



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Arquitectura
Taller Jorge González Reyna

LA BARRA

Mercado para Pescadores



Mercado de Mariscos para la Comunidad
Pesquera de la Laguna de Coyuca de Benítez
Acapulco, Guerrero, México

Tesis que para obtener el título de Arquitecto
presenta:
Federico Spencer de Antuñano Ruiz

Sinodales:
Dra. Mónica Cejudo Collera
Dr. Óscar Adrián Enríquez Delgado
Arq. Eduardo Schütte Gómez Ugarte

Ciudad Universitaria, Ciudad de México, septiembre 2020



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

Contenido

1. Antecedentes			
1.1 Introducción	12		
1.2 Problema	13		
1.2.1 Relación y pertinencia			
1.3 Objetivo	15		
1.4 Hipótesis	15		
2. Análisis de sitio			
2.1 Ubicación	18		
2.2 Localización	19		
2.3 Registro fotográfico	20		
2.4 Condiciones físicas	26		
2.4.1 Terreno			
2.4.2 Análisis de Asoleamiento			
2.4.3 Vientos			
2.4.4 Geología y geomorfología			
2.4.5 Suelos			
2.4.6 Hidrografía			
2.4.7 Vegetación			
2.5 Condicionantes urbanos	34		
2.5.1 Normatividad			
2.5.2 infraestructura y servicios			
2.5.3 Equipamiento urbano			
2.6 Condicionantes sociales	38		
2.6.1 Vectores demográficos			
2.6.2 Indicadores socio-económicos			
3. Programa arquitectónico			
3.1 Habitadores	42		
3.2 Requisitos cuantitativos	44		
3.3 Requisitos cualitativos	45		
3.4 Programa arquitectónico	46		
3.5 Diagrama de relaciones espaciales	50		
3.6 Análogos de referencia	52		
4. Proyecto Arquitectónico			
4.1 Concepto		64	
4.2 Proceso de diseño		66	
4.3 Anteproyecto		68	
4.4 Detalles constructivos / materiales		76	
4.5 Renders / imágenes		78	
4.6 Maqueta		84	
5. Factibilidad Económica			
5.1 Fuentes de financiamiento		98	
5.2 Presupuesto paramétrico		98	
5.3 Cálculo de honorarios		99	
5.4 Corrida financiera		100	
6. Conclusión		104	
7. Bibliografía		105	
8. Proyecto Ejecutivo			
8.1 Listado de planos		108	



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

1. Antecedentes

La barra de Coyuca, al norte de Acapulco en el Estado de Guerrero, es una línea de tierra que separa dos cuerpos de agua, salada del mar y dulce de la laguna del mismo nombre. Esta lengua de tierra es base de 2,300 pescadores que al día de hoy carecen de infraestructura adecuada que asista el trabajo de recolección y distribución de pescados y mariscos por lo que esta tesis propone el proyecto para un mercado formal que resuelva dicha carencia.





Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

1.1 Introducción



Sin Nombre. (2011). Pescadores en el mar Pacífico. [Figura]. Recuperado de <http://coyucademisamores.blogspot.com/>

La pesca es una de las principales actividades económicas del estado de Guerrero con la que ocupa el lugar 15 en el ámbito nacional Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SAGARPA 2016). Su producción es, en gran proporción, el resultado de la pesca en áreas cercanas a la costa y lagunas costeras con las cuales se abastece la mayor parte del estado, incluidos los dos centros turísticos más importantes nacionales e internacionales, que son Acapulco e Ixtapa-Zihuatanejo. La actividad pesquera es la que más destaca en el estado, en el ámbito nacional tiene una participación de 1.30% del volumen total de la pesca nacional con 22,547 ton.

La pesca ribereña tiene el mayor papel económico y social en el estado. Sin embargo, ocupa el segundo lugar a nivel nacional en marginación por sus viviendas y condiciones de vida y además con los datos de Consejo Nacional de Población (CONAPO), de los siete municipios donde se realiza la actividad pesquera, solo Acapulco y José Azueta, tienen marginación baja; el resto presenta un estatus alto, sobre todo en las localidades donde se desembarca el producto, lo que incluye a Coyuca de Benítez.

1.2 Problemática

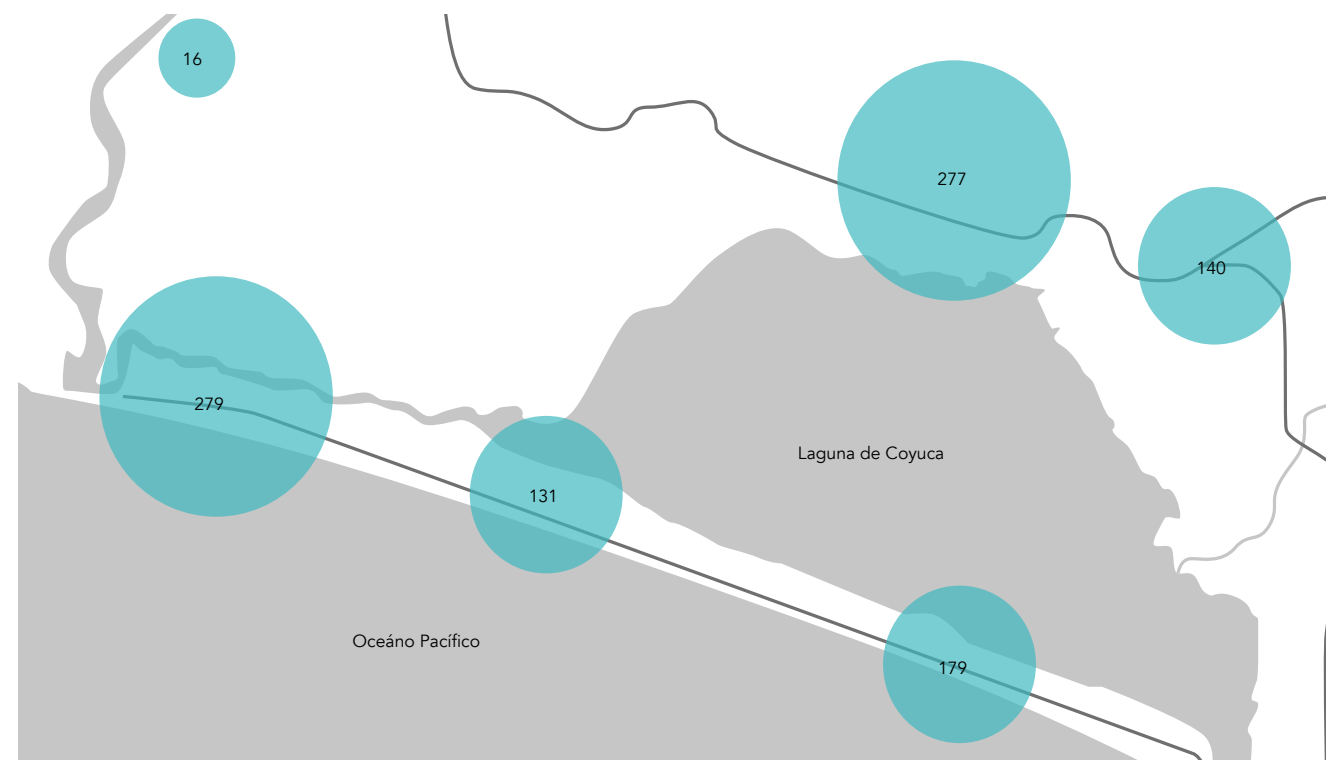


Sin Nombre. (2011). Pescadores en el mar Pacífico. [Figura]. Recuperado de <http://coyucademisamores.blogspot.com/>

Resolver la falta de equipamiento urbano que requiere la población pesquera de la Laguna de Coyuca a través del planteamiento y desarrollo de un mercado para pescadores que integre el sector turístico, pesquero, restaurantero y de abasto.

El proyecto arquitectónico propuesto funcionará como punto de distribución de mariscos y productos afines, además de funcionar como un espacio público en el que la sociedad de Coyuca de Benítez y turistas tengan un destino de esparcimiento de primer nivel.

1.2.1 Relación y Pertinencia



De Antuñano, F. (2016). Cantidad de Pescadores de la zona. [Mapa]

La pesca en Coyuca de Benítez

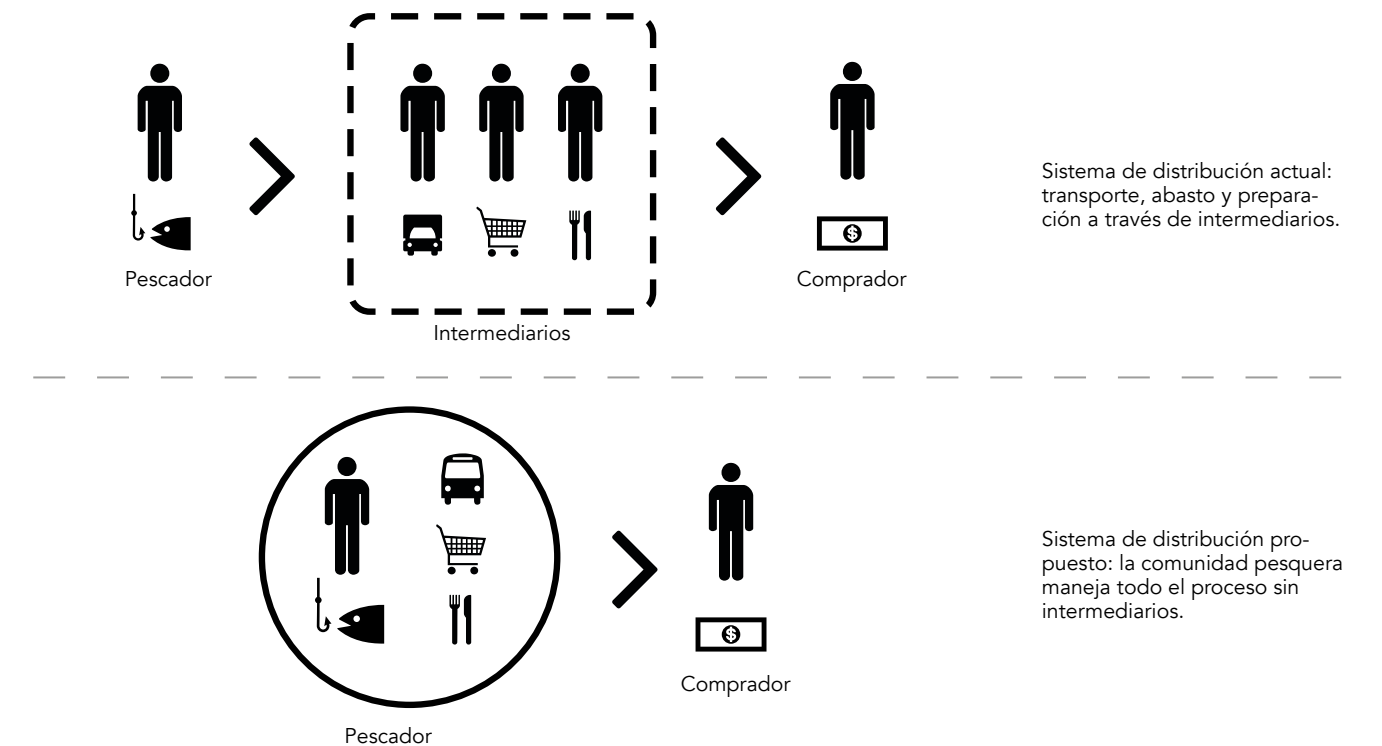
Dentro del municipio de Coyuca de Benítez, sólo el 35% de la población vive en comunidades urbanas. Del 65% que vive en comunidades rurales, el 25% depende de la actividad pesquera. (Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable Coyuca de Benítez, Guerrero, 2010)
Existen sesenta cooperativas y cuatro federaciones de pescadores, organizando a más de 2,300 pescadores. En el mapa se presenta el número de pescadores por localidad, mostrando solamente las localidades más próximas a la Laguna de Coyuca.

Conexión con los objetivos del desarrollo sostenible

Las Naciones Unidas (ONU) se han comprometido a mejorar la situación de la humanidad y de los recursos en la nueva Agenda 2030 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. En particular, la Agenda considera la meta 14 que busca conservar y usar de manera sostenible los océanos, mares y recursos marinos. Con este proyecto, se hace énfasis en el objetivo 14b que propone la ONU: "Facilitar el acceso de los pescadores artesanales a los recursos marinos y los mercados" (Asamblea General de las Naciones Unidas, 2015).

1.3 Objetivos

1.4 Hipótesis



Impulsar la economía local de la región de la Laguna de Coyuca a través del apoyo a la comunidad pesquera y sus familiares realizando un proyecto de mercado de mariscos que integre los sectores turístico, pesquero, restaurantero y de abasto.

Contribuir en la preservación de vida marina al brindarle a la comunidad pesquera un medio estable para subsistir y evitar así la sobrepesca de las especies. Valorar el sitio con su belleza y característica inigualable y así, promover el arraigo y orgullo de sus habitantes

Si se replantea el sistema en el que actualmente se distribuye el producto pesquero en la Laguna de Coyuca por medio de un mercado de mariscos, entonces la economía local de la región se verá impulsada.

Al elevar la economía, habría mayor interés de la comunidad alrededor de la pesca y por ende ayudaría a disminuir la sobrepesca y tener un control óptimo de las embarcaciones.



2. Análisis de sitio

La barra de Coyuca, una línea de tierra que separa dos cuerpos de agua, es un santuario de más de 250 especies de aves, su flora y fauna son únicas gracias a su ubicación geográfica. La ubicación propuesta es idónea por la pesca de agua dulce y salada, sumado de la belleza natural del sitio.



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



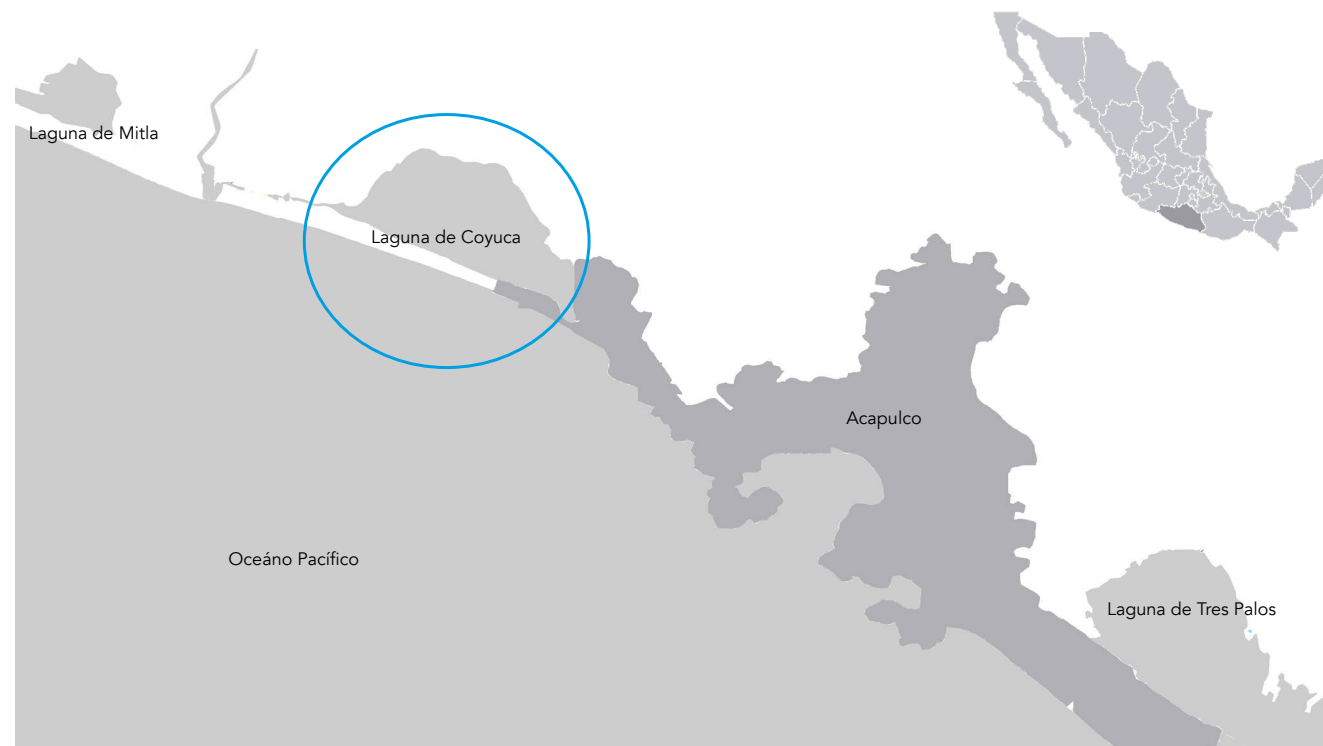
UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

2.1 Ubicación



De Antuñano, F. (2016). Ubicación de Laguna de Coyuca. [Mapa]

El proyecto que se desarrollará, se localiza en el litoral costero del Pacífico, formando parte de la Región económica de Costa Grande del estado de Guerrero, y del sistema lagunar Mitla-Carrizal-Coyuca; el cual se ubica aproximadamente a 17km al oeste del puerto de Acapulco, Guerrero. Este sistema lagunar es considerado uno de los ecosistemas costeros más extensos dentro de los municipios de Coyuca de Benítez, Atoyac de Álvarez y Benito Juárez.

2.2 Localización



Google Earth. (2016). Ubicación de predio. [Figura]

El predio que se utilizará como terreno para el proyecto se encuentra delimitado entre las siguientes coordenadas geográficas:

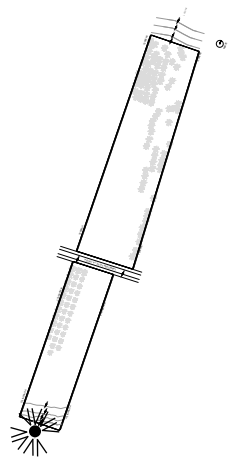
Coordenadas:

- 100°01'33.32" O
- 100°01'30.71" O
- 16°55'23.76" N
- 16°55'40.27" N

2.3 Registro fotográfico



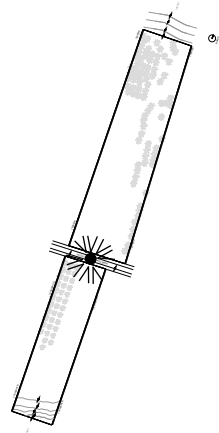
Fotos en el mar (parte sur) desde y hacia el terreno



De Antuñano, F. (2016). Predio del proyecto. [Figura 1-8]



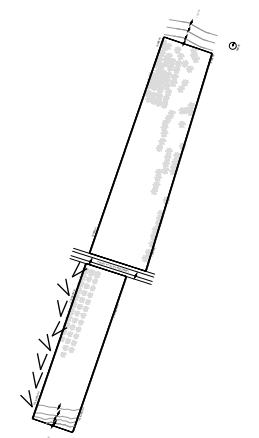
Fotos en la carretera (accesos) desde y hacia el terreno



De Antuñano, F. (2016). Predio del proyecto. [Figura 9-16]



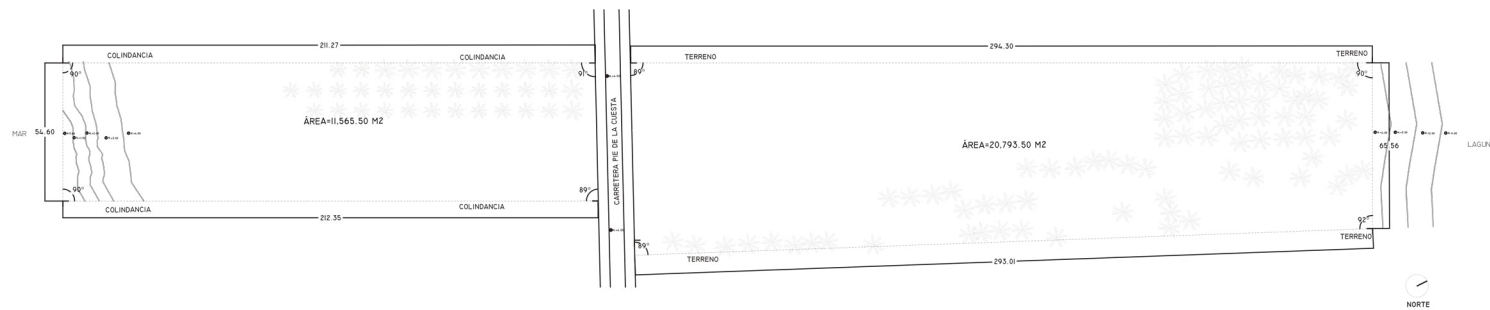
Fotos de colindancias desde y hacia el terreno



De Antuñano, F. (2016).
Predio del proyecto.
[Figura 17-24]

2.4 Condiciones físicas

2.4.1 Terreno

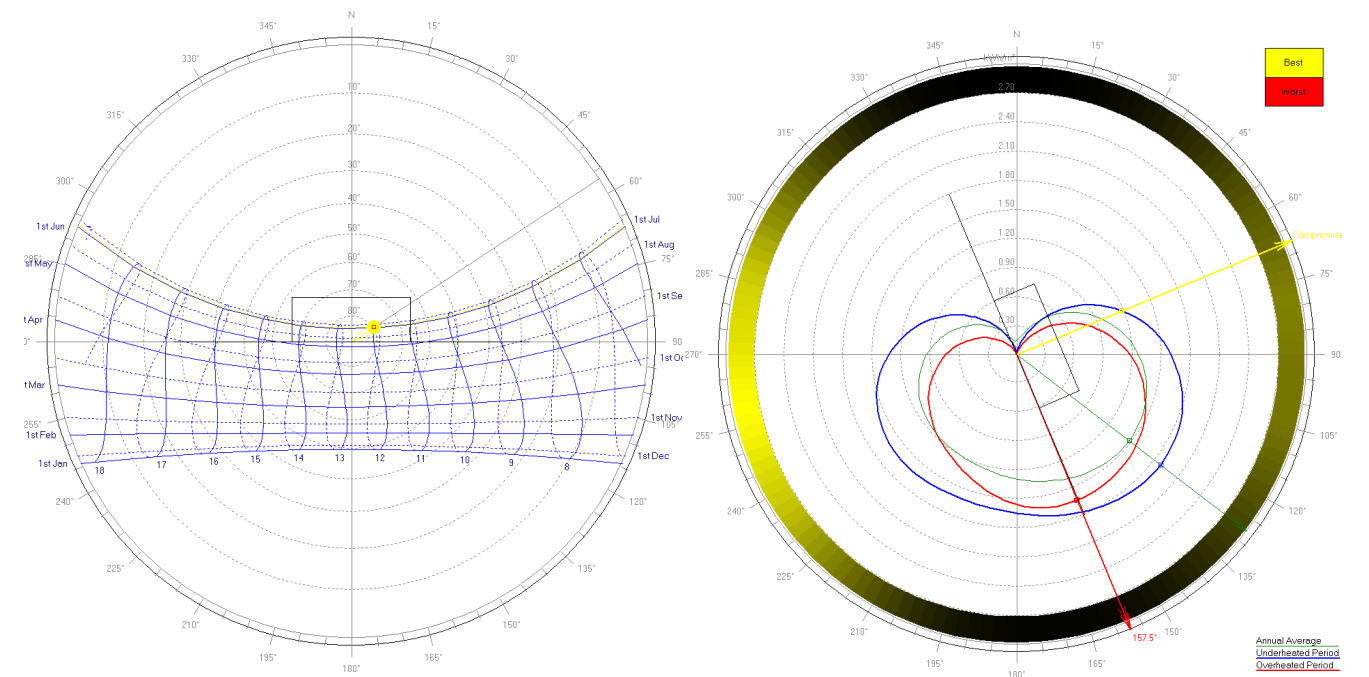


Esc: 1/3000

Área total: 32,359m²
 Resistencia del terreno: 20 ton/m²
 Servicios municipales: Acometida eléctrica

*El predio no cuenta con abastecimiento de agua potable, ni con drenaje municipal.

2.4.2. Análisis de soleamiento



Gráfica 1: Posición solar a lo largo del año (planta)

Gráfica 2: Orientación conveniente

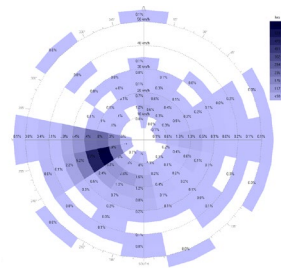
La mayoría del año, el sol se ubica del lado sur, a excepción de los meses de mayo-agosto, donde el sol se tiende al norte. Es decir, en los meses más cálidos es importante considerar el azimut y proteger las fachadas norte del proyecto. La gráfica 1 muestra la posición solar anual en planta.

A partir de este análisis, se decidió que la orientación del proyecto recomendada es de 67.5° con respecto al norte (hacia el este), y la más desfavorable es de 157.5°. (ver gráfica 2)

Por otro lado, la altura solar se presenta entre los 50° en verano y los 90° en invierno. Se deberá tomar en cuenta este factor al momento de diseñar el sombreado de ventanas y vacíos.

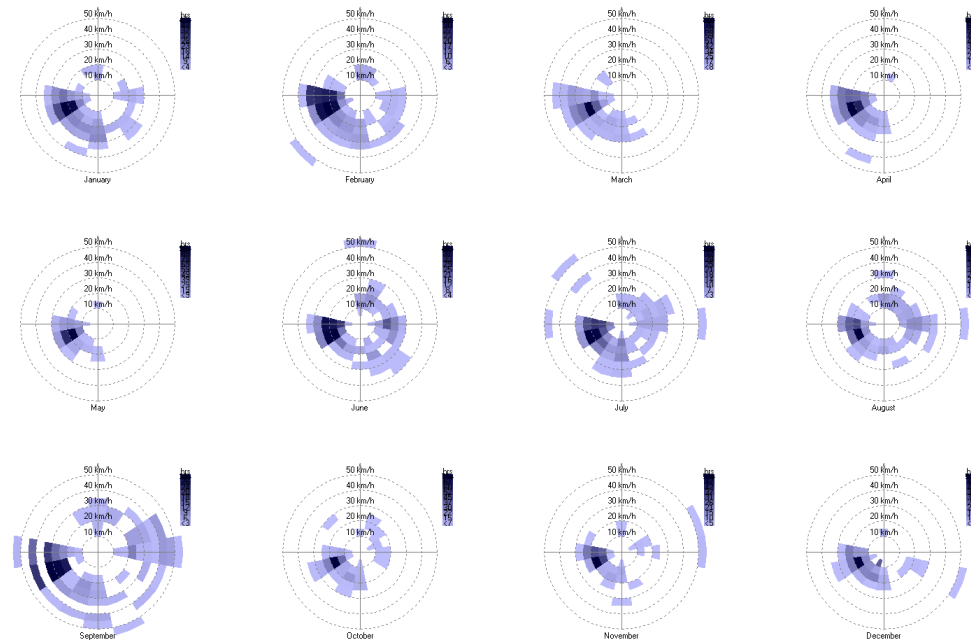
De Antuñano, F. (2016).
 Soleamiento en Barra de Coyuca de Benítez.
 [Gráfica 1-2]

2.4.3 Vientos



Gráfica 1: Vientos dominantes anuales

De Antuñano, F. (2016).
Vientos en Barra de Coyuca de Benítez.
[Gráfica 1-2]

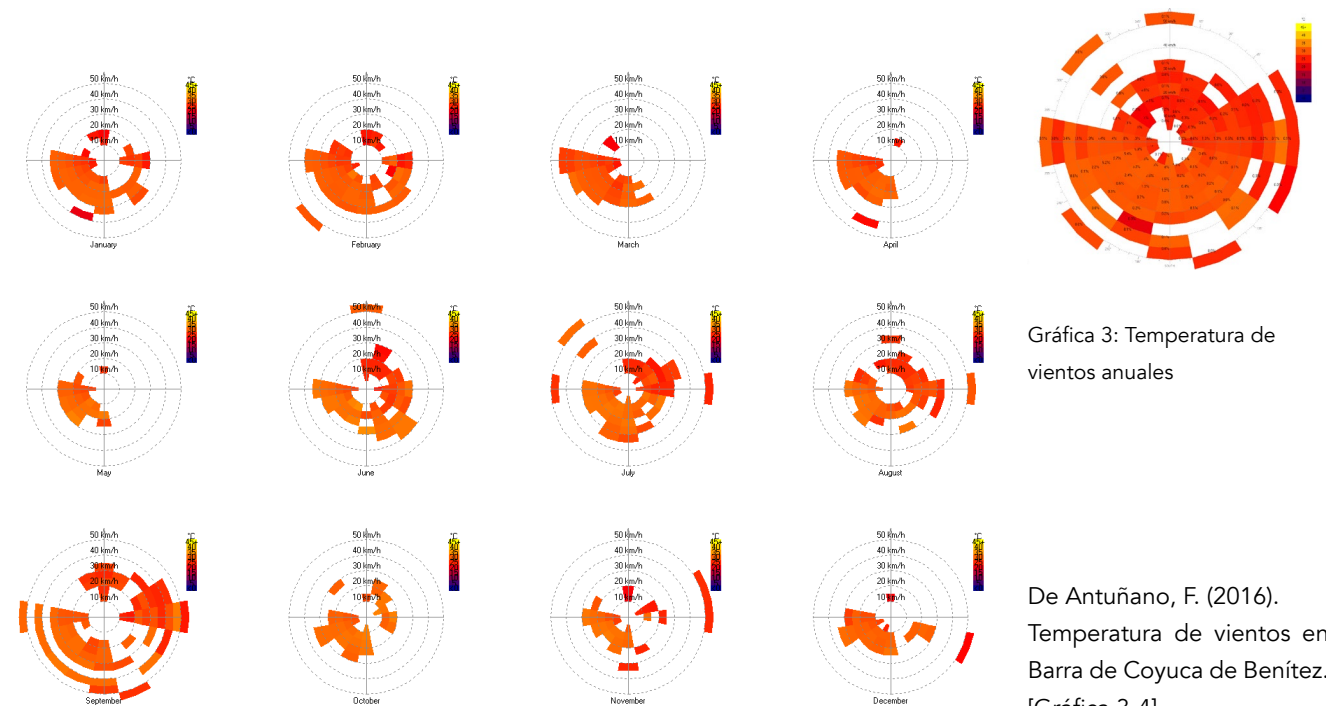


Gráfica 2: Vientos dominantes por mes

Vientos Dominantes

Durante el periodo de primavera – verano se presentan vientos dominantes del Sureste, con velocidad promedio de 6.75 m/s, y dominantes del Norte durante el invierno.

A continuación, se presentan graficadas rosas de viento por frecuencia, temperatura promedio y humedad relativa.



Gráfica 3: Temperatura de vientos anuales

De Antuñano, F. (2016).
Temperatura de vientos en Barra de Coyuca de Benítez.
[Gráfica 3-4]

Gráfica 4: Temperatura de vientos por mes

Fenómenos Climatológicos

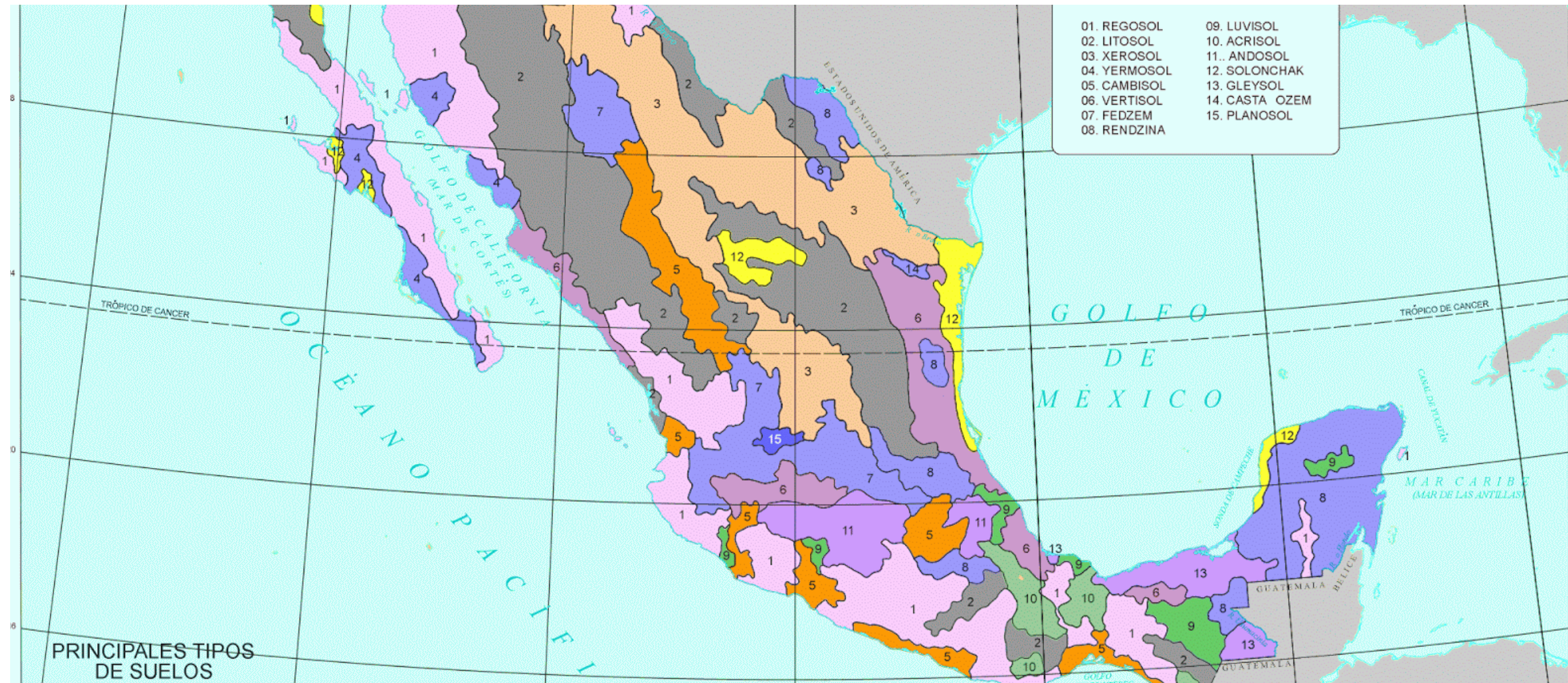
Durante el periodo de Agosto a Octubre se pueden presentar perturbaciones ciclónicas que penetran al territorio a través de esta costa. Sólo entre 1995 y 1999 llegaron siete huracanes a esta región costera. Los que más afectaron a la zona fueron "Boris" en 1996 y "Paulina" en 1997.

En el primero, las precipitaciones llegaron a 238 mm en 24 horas con vientos de 215 km/hr, lo que provocó daños a más de 5000 viviendas.

El segundo huracán produjo lluvias de 411mm en 24 horas y vientos de 215 km/hr. Este huracán dañó aproximadamente 54,000 viviendas y provocó 393 muertes. De acuerdo con la frecuencia de este tipo de fenómenos, la zona se clasifica como de riesgo con "rango alto" con una frecuencia de 1 a 5.

2.3.4 Geología y Geomorfología

2.3.5 Suelos



Tipo de Suelo

El tipo de suelo dominante es el denominado *Zolinchak* con dos variantes: *Molico* y *Gleyico*. El *Zolinchak* es un suelo con sales. Presenta abundante acumulación de sales al menos en una de sus capas.

Los suelos *Zolinchaks gleyicos* provocan inundaciones en la época de lluvias debido a su poca permeabilidad. En general, el suelo de tipo *Zolinchak* es un suelo que tiene la propiedad química de disolver y deteriorar materiales como el hierro y el concreto; provocando agrietamiento, fracturas, debilidad y daños en las construcciones.

Los suelos *Zonlinchaks molicos* son suelos que muestran una capa superficial blanda, de color oscuro, con contenidos aceptables de materia orgánica y nutrientes.

Instituto Nacional de Estadística y Geografía. (2016). Principales tipos de Suelos. [Mapa].

Características litológicas

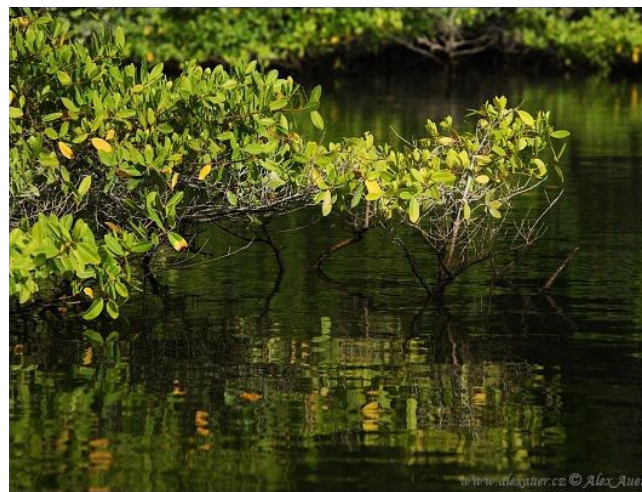
La geología de la zona corresponde al cuaternario cuyos depósitos rellenan las partes bajas de los valles. Q(li): son rocas de tipo aluvión del cuaternario, y se localizan en el litoral costero. El suelo que existe en el municipio se clasifica como *Chernozem* o negro, y como estepa *Praire* o pradera con descalcificación. Los primeros son considerados aptos para el desarrollo de la agricultura, mientras que los segundos son propicios para la explotación ganadera y forestal.

Características geomorfológicas

Las planicies fluviales se generan por procesos acumulativos de la acción de las corrientes fluviales. Los sedimentos de la planicie aluvial son principalmente arenas y arcillas. En estas planicies acumulativas se desarrollan de forma incipiente suelos jóvenes del tipo de los *fluvisoles* en la cercanía de los cauces, y alejados del tipo de *acrisol*, mejor desarrollados y con una vegetación dominante de selvas medianas y bajas, asociadas con vegetación hidrófita.

Los suelos en la región de la Laguna de Mitla, por formar parte de la zona costera, se caracterizan por tener amplios depósitos marino-litorales de poca compactación con texturas de medias a gruesas. Esto implica que son de alta permeabilidad, de baja capacidad de compactación y de una relativa alta movilidad, tanto por agentes marinos, como *d*. En relación a los suelos del interior de la laguna, se caracterizan por haber sido transportados por medios fluviales (hídricos) y por tanto los materiales han sido finamente clasificados, es decir depositados por capas según eventos de mayor o menor energía.

2.4.6 Hidrografía



La laguna de Coyuca nace de los ríos Coyuca, Las Cruces y El Conchero que le proporcionan cantidades importantes de materia orgánicas, sales disueltas y sedimentos que contribuyen al azolvamiento paulatino de la laguna.

Se trata de una laguna costera permanente en donde se realizan actividades pesqueras y relacionadas con el turismo. Tiene un área mínima de 2,900 ha.

2.4.7 Vegetación



En el sistema lagunar Mitla-Coyuca, la vegetación más representativa es el bosque de manglar en este cuerpo de agua habitan tres especies de mangle: *Rhizophora mangle* (mangle rojo), *Laguncularia racemosa* (mangle blanco), y *Conocarpus erectus* (mangle botoncillo).

También se asocia la selva baja caducifolia, el palmar, tular, pastizales y dunas costeras.

De Antuñano, F. (2016).
Vegetación en Barra de Coyuca de Benítez. [Figura]

2.5 Condicionantes urbanos

2.5.1 Normatividad

Uso de suelo: **Mixto**

Área libre por superficie de terreno:

De más de 500 hasta 2,000m ²	22.50%
De más de 2,000 hasta 3,500m ²	25.00%
De más de 3,500 hasta 5,500m ²	27.50%
Más de 5,500	30.00%

Altura máxima: 4 Niveles / 12m aprox.

Estacionamiento:

Fondas	1 por 30m ²
Almacenamiento y abasto	1 por 150m ²

Otras normativas aplicables:

- Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.
- Ley General de Vida silvestre.
- Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.
- Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental
- Planes de Ordenamiento Ecológico del Territorio (POET)
- Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012
- Plan Estatal de Desarrollo 2011-2015 del Estado de Guerrero.

2.5.2. Infraestructura, servicios y vialidad

Agua potable, alcantarillado, energía eléctrica y alumbrado público

De las 15,311 viviendas particulares habitadas en el municipio, 7,421 cuentan con agua entubada; 6,892 disponen de drenaje y 14,117 tienen energía eléctrica. En las cuatro últimas décadas, la disponibilidad de los servicios de agua entubada, drenaje y energía eléctrica se ha visto incrementada en 481.58%, 783.22% y 420.73%, respectivamente.

El 56.24% (7,939) de las viviendas formales habitadas del municipio se localizan en la zona urbana, mientras que el 43.76% (6,178) se ubican en el área rural. (Datos a nivel municipio)

Dentro del predio y por la zona en la que se encuentra, solo contamos con energía eléctrica, el abasto de agua potable y drenaje será parte de nuestra propuesta.

Unidades de recreación y esparcimiento

El municipio cuenta con 110 canchas deportivas, una unidad deportiva, una casa de la cultura, un parque de juegos infantiles y Centro de Desarrollo Infantil (CEN-DI). Éstas cuatro últimas instalaciones se encuentran ubicadas en la cabecera municipal. Al analizar estas cifras en función del número de habitantes que posee el municipio resulta por demás evidente la insuficiencia de unidades de recreación y esparcimiento existentes.

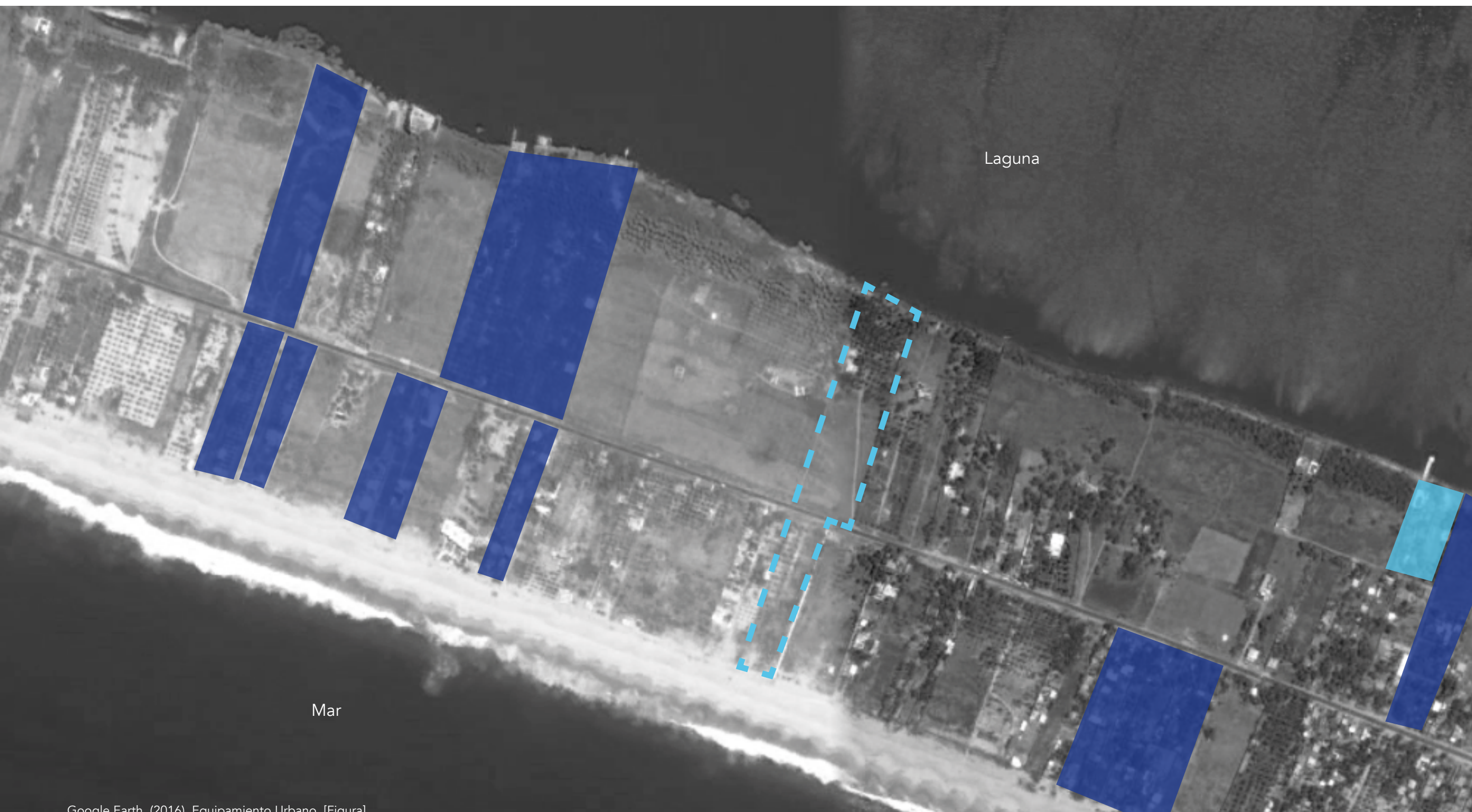
-Rastros, panteones y mercados

La existencia de mercados, tiendas rurales y oficiales de comercio y abasto sólo se registran en la cabecera municipal y en las comunidades con mayor densidad poblacional del municipio, entre las que destacan las ubicadas en el área costera del mismo. Al respecto se tienen contabilizados dos mercados públicos, 34 tiendas rurales Diconsa y un tianguis eventual.

Pavimentación

De acuerdo con datos de la Dirección de Obra Públicas del municipio de Coyuca de Benítez, aparte de la cabecera municipal, existen calles pavimentadas sólo en las localidades de parte costera del municipio y en las localidades de mayor tamaño poblacional de la zona serrana, como es el caso de Tepetitla y Tixtlancingo.

2.5.3 Equipamiento urbano



Google Earth. (2016). Equipamiento Urbano. [Figura]

- Hoteles / Casas de huéspedes
- Restaurantes
- Terreno

2.6 Condicionantes sociales

2.6.1 Vectores demográficos



De Antuñano, F. (2016). Vivienda en Coyuca de Benítez. [Figura]

Número de habitantes

Según registros del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), en 1990 el municipio de Coyuca de Benítez presentaba una total de 60,761 habitantes. La población municipal ha crecido en un 20.90%, con un total actual estimado de 73,480 habitantes.

El área de estudio que nos compete representa un 37.74% de la población municipal total, con 27,722 personas.

Algunos datos del municipio:

-Edad media (años), 2010	23
-Población total (número de personas), 2010	73,460
-Población urbana (número de personas), 2000	24,585
-Población rural (número de personas), 2000	44,474
-Número de hombres por cada 100 mujeres	95.9
-Nacimientos, 2014	2,025
-Defunciones generales, 2014	390
-Población en hogares, 2010	73,401
-Hogares, 2010	18,520
-Tamaño promedio de los hogares (número de personas), 2010	4.0

2.6.2. Indicadores socioeconómicos y culturales



De Antuñano, F. (2016). Desembarcadero. [Figura]

Las localidades del área de estudio presentan una población en edad de trabajar de 21,153 personas, que representa el 76.30% de la población total de las localidades seleccionadas.

La Población Económicamente Activa está conformada por 10,962 personas, que representan un porcentaje del 51.82.% de la población total; de los cuales 10,615 se encuentran ocupados y sólo 347 habitantes se encuentran en un estatus de desocupados. La Población Económicamente Inactiva, representa un total de 10,191 habitantes, que corresponde a un 48.18% de la población total.

Estadísticas del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)*:

Trabajadores afiliados IMSS, 2010	390
Trabajadores registrados ISSSTE, 2010	1,747
Población de 5+ años con primaria, 2010	25,999
Escuelas educación básica y media, 2010	253
Tasa de alfabetización de 15-24 años, 2010	97.5
Bibliotecas públicas, 2010	0
Población de 5 años y más hablante de lengua indígena Nacional, 2010	304

*Fuente: INEGI 2010

3. Programa Arquitectónico





Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

3.1 Habitadores

Perfil	Actividad	Tipo**	Horario*
Pescadores	Recolectar pesca del día y llevarla de la laguna al mercado. Ésta categoría incluye al ayudante de pescador y al dirigente de la embarcación correspondiente.	P	05 - 17
Personal Auxiliar	Recibir la pesca del día en el muelle; limpiarla de vísceras y -en su caso- de escamas; llevar el producto en cajas hacia el local de venta.	P	06 - 18
Hielero	Distribuir el hielo desde la fábrica (exterior) hacia los locales.	T	06 - 18
Vendedor	Acomodar la pesca en el cuarto de refrigeración o mostrador para venta, según sea el caso; vender y atender al cliente en el local.	P	06 - 18
Administrador por Local	Llevar las cuentas y administración de recursos económicos, humanos y naturales del local y de la cooperativa hacia con el mercado.	P	06 - 18
Administrador General	Llevar las cuentas y administración de recursos económicos, humanos y naturales del mercado; regular las relaciones entre cooperativas y federaciones, y las relaciones del mercado con el gobierno.	P	06 - 14
Transportista	Transladar la pesca del día desde La Barra hacia otros mercados de mayoreo y menudeo (dentro y fuera del Estado de Guerrero).	T	06 - 08; 16-18
Administrador de Restaurante	Llevar las cuentas y administración de recursos económicos, humanos y naturales del local de preparación y consumo de alimentos.	P	09 - 23*
Personal de Cocina	Realizar la preparación de alimentos y bebidas para su consumo.	P	09 - 23*

Perfil	Actividad	Tipo**	Horario*
Mesero	Llevar los alimentos y bebidas desde la cocina hacia los comensales.	P	09 - 23*
Personal de Limpieza	Mantener pulcras y ordenadas las instalaciones.	P	05 - 18
Personal de Vigilancia	Mantener la seguridad de las instalaciones.	P	0 - 24
Turista	Consumidor final.	T	06 - 23
Habitador de Coyuca	Consumidor final.	T	06 - 23

*El horario de funcionamiento de los restaurantes y de su personal depende del tipo de comida que se sirve (desayuno/comida/cena) y de la administración de cada local

**Dos tipos de habitadores:
P: Permanente
T: Temporal.

3.2 Requisitos Cuantitativos

Listado de espacios (orden de logística)

Mercado de Abasto (Mayoreo y Menudeo)

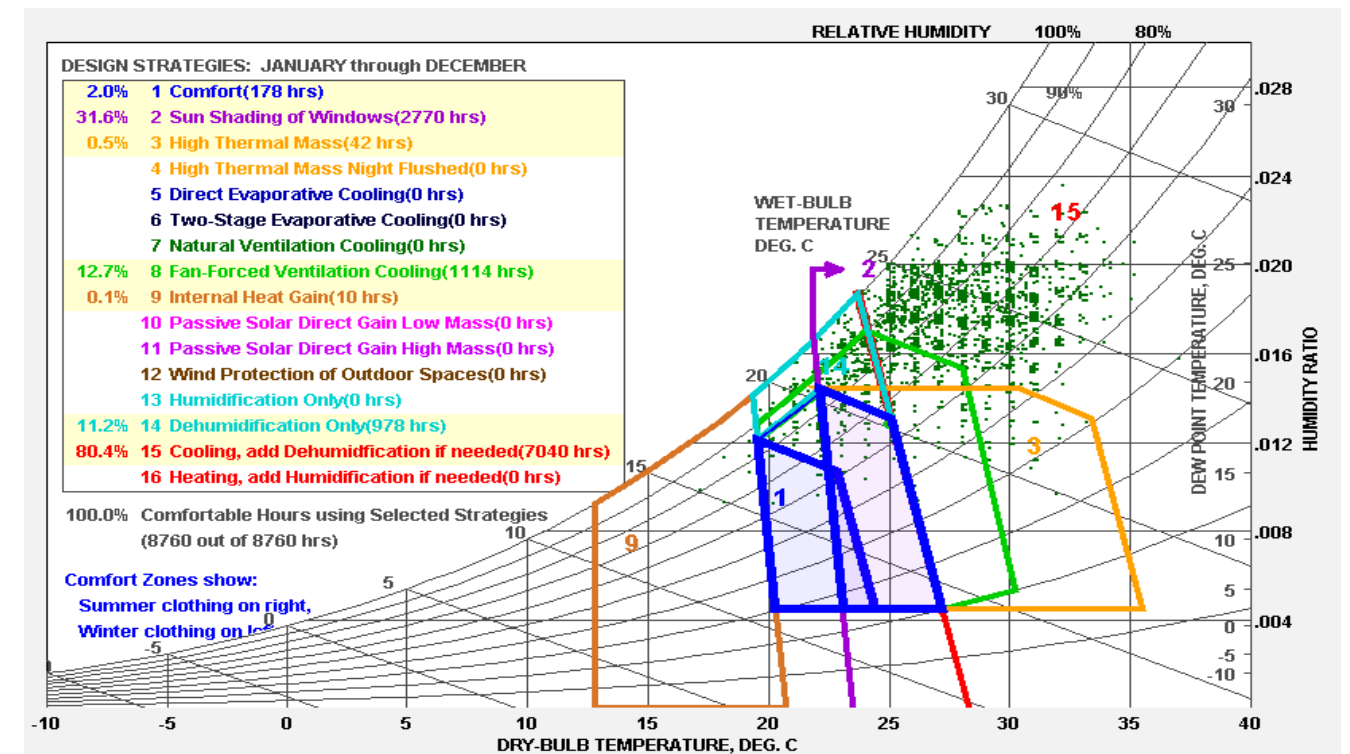
- Muelle
- Área de espera para abordaje para turistas
- Área de limpieza de pescados
- Administración general
- Sanitarios públicos
- Guardado temporal de basura
- Cuarto de Limpieza
- Cuarto para instalaciones
- Estacionamiento
- Área de carga y descarga
- Módulo de vigilancia
- Locales
 - Zona Mayoreo
 - Zona Menudeo
 - Cuarto de refrigeración
 - Bodega
 - Administración
 - Baños (vestidores y lockers)
 - Basura
 - Cuarto de Limpieza

Mercado de Comida (Restaurantes)

- Área de comensales
- Administración general
- Sanitarios públicos
- Cuarto de Limpieza
- Guardado temporal de basura
- Instalaciones
- Estacionamiento
- Área de carga y descarga
- Módulo de vigilancia
- Restaurantes
 - Revisión y registro de productos
 - Limpieza de alimentos
 - Guardado en seco de alimentos
 - Guardado de alimentos refrigerados
 - Guardado de alimentos congelados
 - Guardado de bebidas
 - Cocina
 - Preparación en frío
 - Preparación en caliente
 - Preparación de bebidas
 - Armado de platillos y entrega
 - Limpieza de utilidades
 - Bodega de utilidades
 - Administración
 - Baños (vestidores/lockers)
 - Guardado temporal de basura
 - Cuarto de limpieza

3.3 Requisitos Cualitativos

Consideraciones de sustentabilidad



De Antuñano, F. (2016). Confort Bioclimático. [Gráfica]

Con el fin de que el edificio genere el menor impacto posible en el medio ambiente, se utilizarán fuentes de energía alternas (generación de electricidad a través de paneles solares), y se tratarán y reutilizarán las aguas grises, además de seguir estrategias de diseño pasivas que permitan un control térmico al interior que aproveche los medios naturales. La siguiente gráfica muestra las principales estrategias pasivas de diseño que se utilizarán.

3.4 Programa Arquitectónico Mercado de Abasto

	Espacio	Zona	Área	Actividad	Usuario (número y tipo)*	Necesidad	Instalaciones**	Área [m ²]
Espacios Fisonómicos	(45) Locales	Privada	Venta	<ul style="list-style-type: none"> • Vender • Distribuir • Empaquetar 	6 P	Ventilación natural Iluminación natural Espacio de maniobra	E, H, S	3,396.40
	Carga y Descarga	Pública/ Privada	Venta Servicio	<ul style="list-style-type: none"> • Cargar • Distribuir 	20 T	Espacio de maniobra	E, S	972.80
Espacios Complementarios	Muelle	Pública	Turismo Suministro	<ul style="list-style-type: none"> • Suministrar • Estacionar • Recibir 	40 P	Conexión con laguna	-	498.00
	Administración General	Privada	Administración	<ul style="list-style-type: none"> • Administrar • Dirigir 	5 P	Ventilación natural Iluminación natural	E, H, S, V/D	58.15
	Módulo de Vigilancia	Privada	Administración	<ul style="list-style-type: none"> • Proteger 	3 P	Cercanía a acceso	E, H, S, V/D	18.15
	Sanitarios Públicos	Pública	Servicio	<ul style="list-style-type: none"> • Necesidades fisiológicas 	8 T	Ventilación natural Iluminación natural	E, H, S	58.00
Espacios de Servicio	Guardado Provisional de Basura	Privada	Servicio	<ul style="list-style-type: none"> • Separar • Cargar 	2 T	Acceso directo	E, H, S	29.00
	Instalaciones	Privada	Servicio	<ul style="list-style-type: none"> • Suministrar 	2 T	Ventilación natural	E, H, S	57.00
	Bodega / Cuarto de Limpieza	Privada	Servicio	<ul style="list-style-type: none"> • Limpiar 	3 P		E, H, S	37.30
Suma								5,143.00

*Usuario T= Temporal; P=Permanente

**Instalación E= Eléctrica; H= Hidráulica; S= Sanitaria; V/D=Voz y Datos

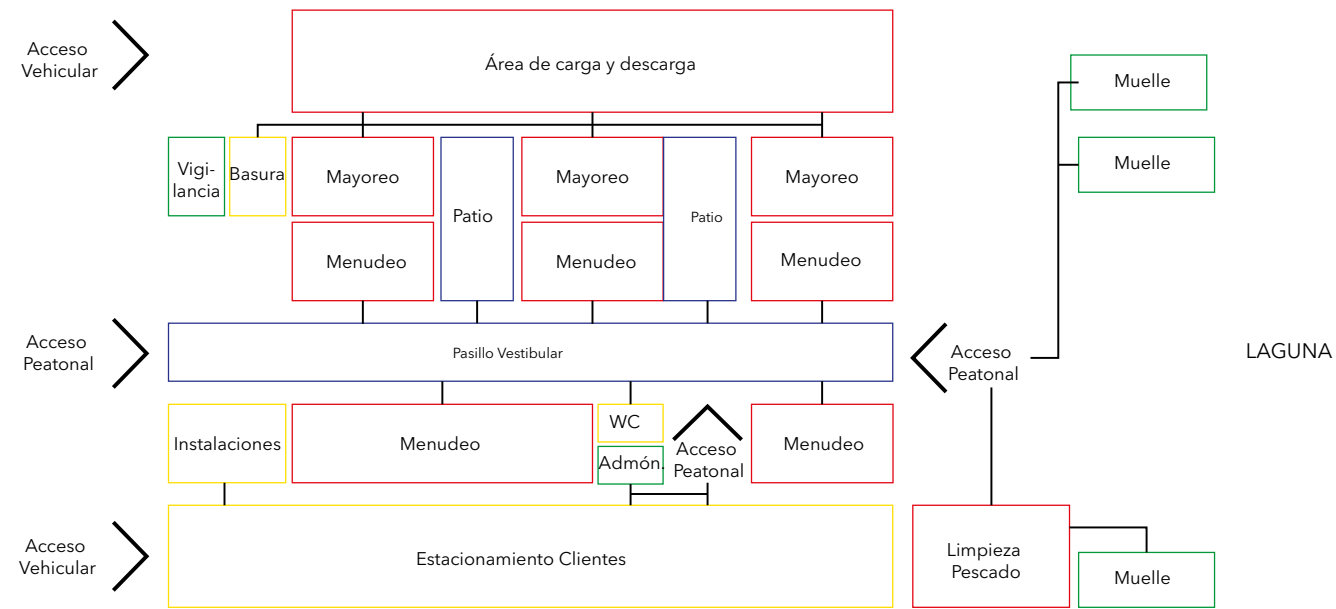
Mercado de Comida

	Espacio	Zona	Área	Actividad	Usuario (número y tipo)*	Necesidad	Instalaciones**	Área [m ²]
Espacios Fisonómicos	(31) Restaurantes	Privada	Venta Administración	• Vender • Cocinar • Preparar	6 P	Ventilación natural Iluminación natural	E, H, S, V/D	1,345.90
	Administración	Privada	Administración	• Administrar • Dirigir	5 P	Ventilación natural Iluminación natural	E, H, S, V/D	58.15
Espacios Complementarios	Sanitarios	Privada	Servicio	• Necesidades fisiológicas	8 T	Ventilación natural Iluminación natural	E, H, S	116.00
	Basura	Privada	Servicio	• Separar • Cargar	2 T	Acceso directo	E, H, S	29.00
Espacios de Servicio	Instalaciones	Privada	Servicio	• Suministrar	2 T	Ventilación natural	E, H, S	57.00
	Vigilancia	Privada	Administración	• Proteger	3 P	Cercanía a acceso	E, H, S, V/D	18.15
	Bodega / Cuarto de Limpieza	Privada	Servicio	• Limpiar • Arreglar	2 P		E, H, S	37.30
							Suma	1,661.50
							Suma Abasto + Comida	6,804.50

*Usuario T= Temporal; P=Permanente

**Instalación E= Eléctrica; H= Hidráulica; S= Sanitaria; V/D=Voz y Datos

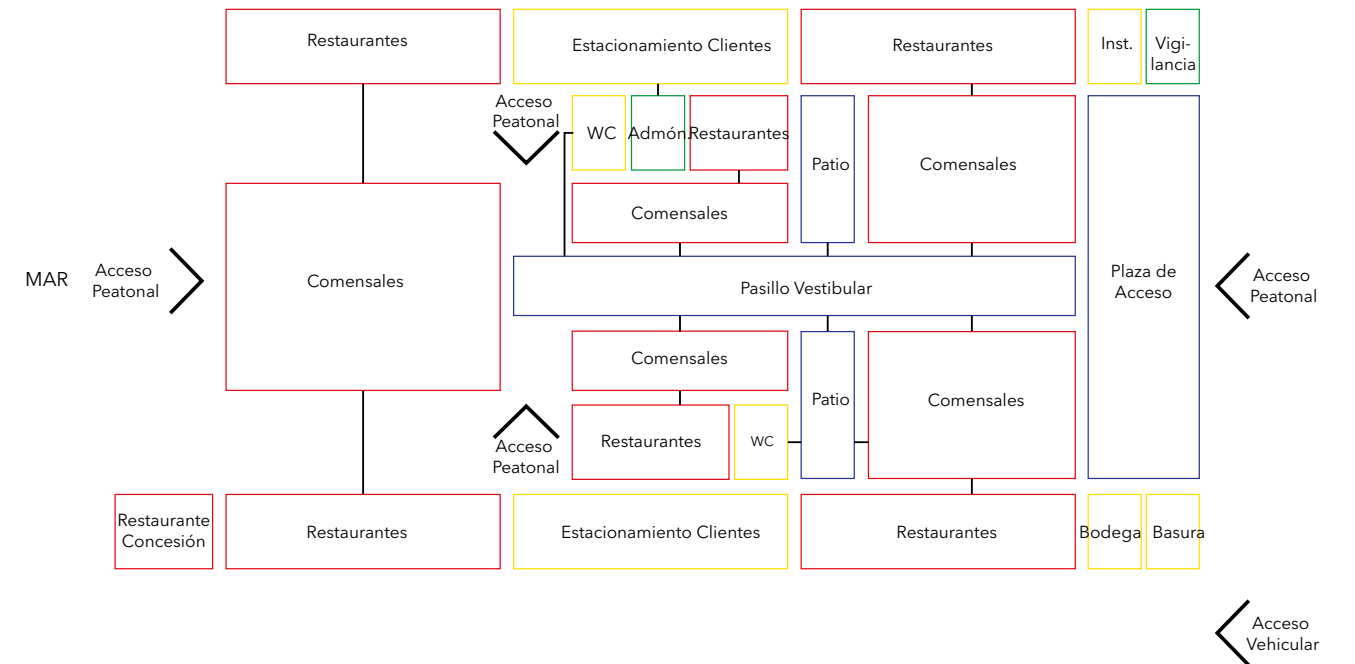
3.5 Diagrama de relaciones espaciales Mercado de Abasto



De Antuñano, F. (2016).
Diagrama de relaciones.
[Diagrama]

- Fisonómicos
- Complementarios
- Dsitributivos
- Servicios

3.5 Diagrama de relaciones espaciales Mercado de Comida



De Antuñano, F. (2016).
Diagrama de relaciones.
[Diagrama]

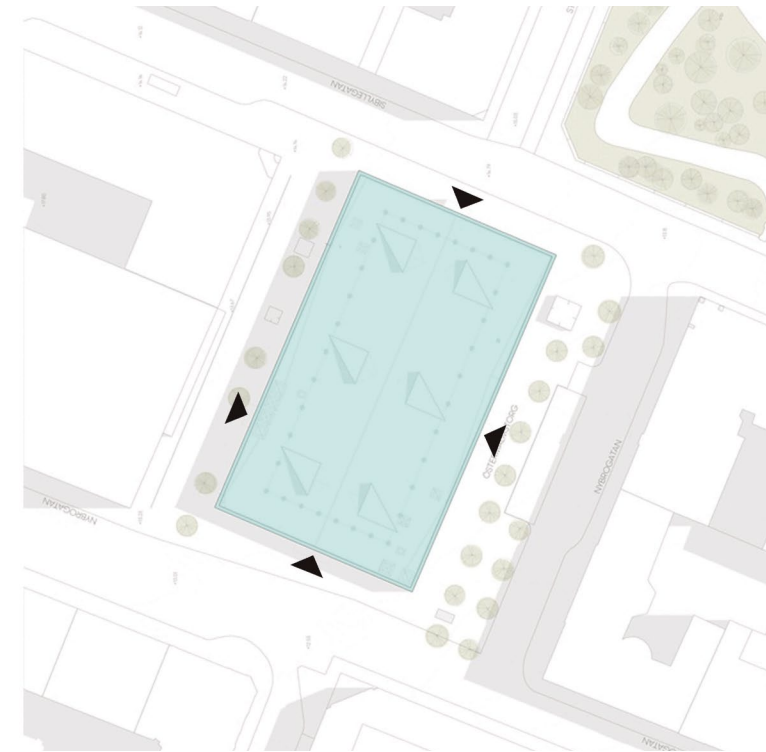
- Fisonómicos
- Complementarios
- Dsitributivos
- Servicios

3.6 Análogos de referencia Mercado Ostermalm



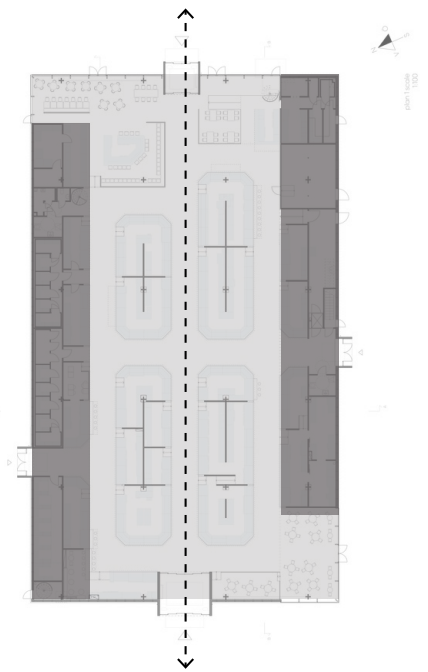
TENGBOM Architects
Stockholm, Suecia
2016

Gerlach, F. (2016). Mercado temporal. [Figura 1,2,3]. Recuperado de <https://www.archdaily.mx/>



Accesos, superficie

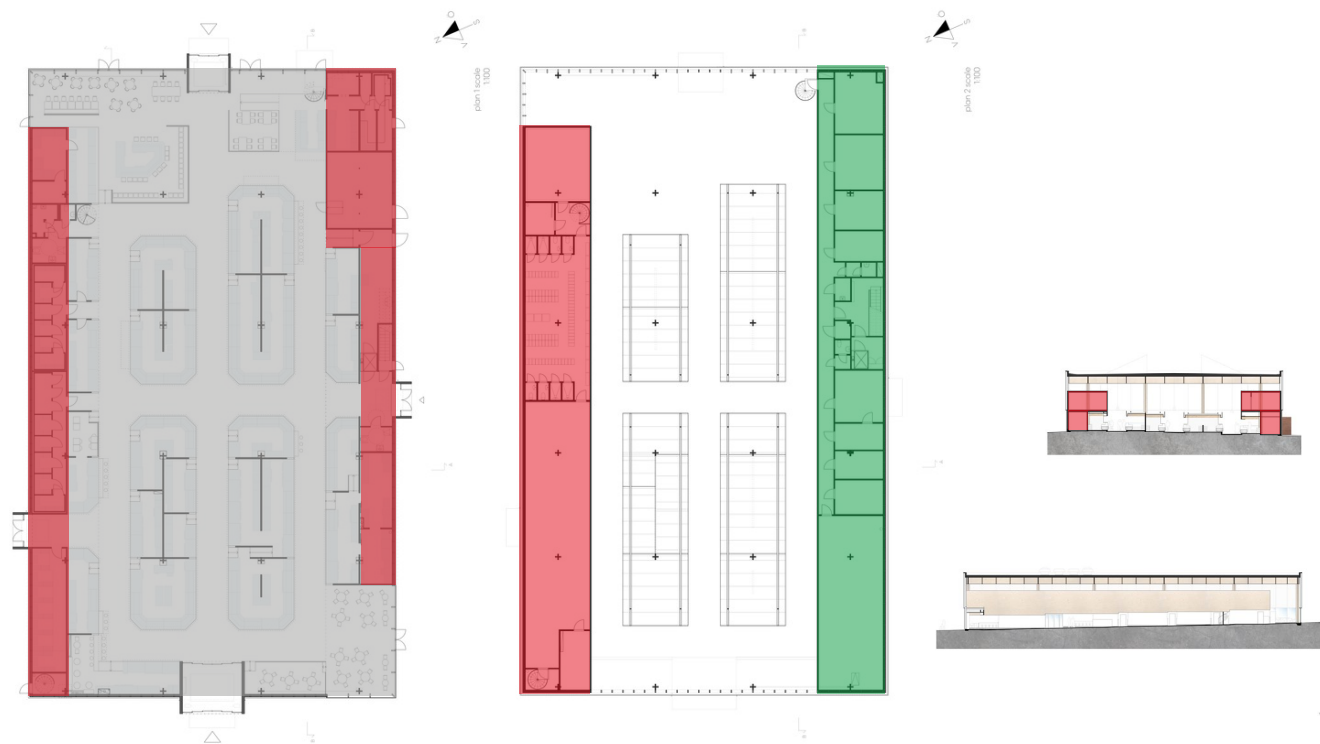
Área de desplante: 1,830m²
Accesos peatonales



Partido arquitectónico

2 bloques de servicios a los costados
Circulación y visión continua en un sentido
Apertura en 2 esquinas para mayor accesibilidad

Tengbom Architects. (2016). Plantas. [Figura 1,2]. Recuperado de <https://www.archdaily.mx/>

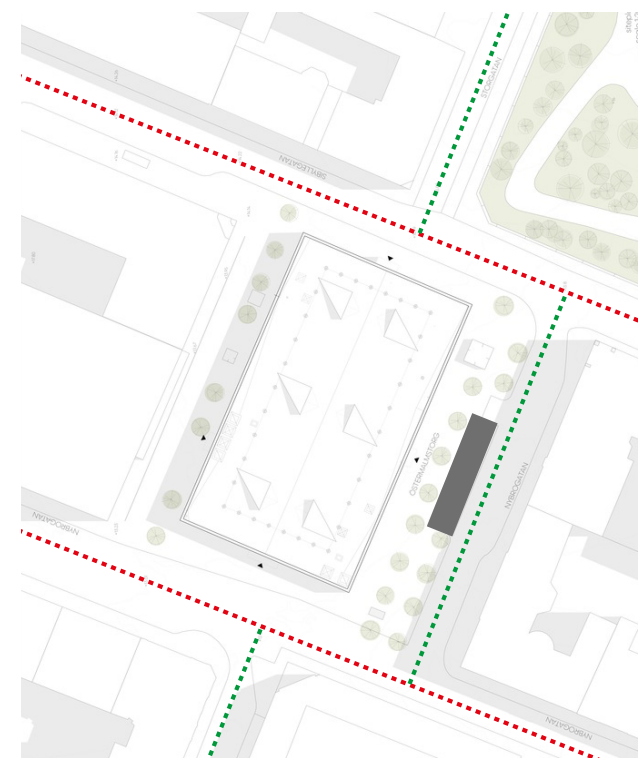


Relación de espacios

Área construida: 2,517

- Venta/Mercado: 1,460m² (58%)
- Administración: 360m² (14%)
- Servicios: 697m² (28%)

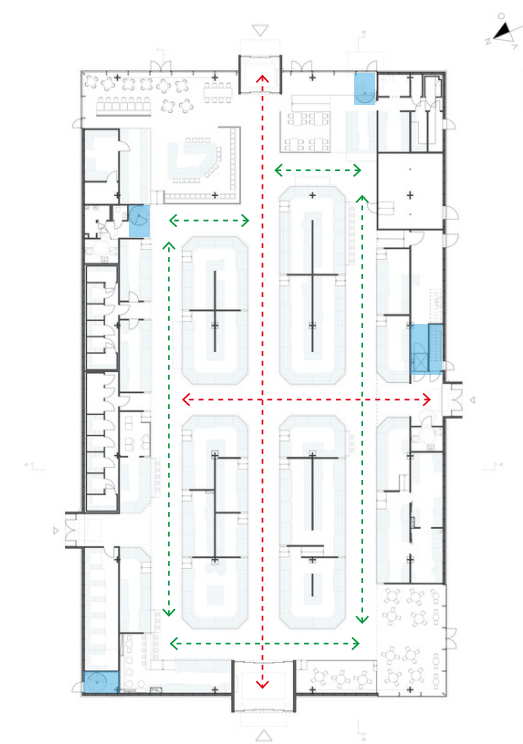
Tengbom Architects. (2016).
Plantas y cortes. [Figura 1,2,3,4]. Recuperado de <https://www.archdaily.mx/>



Circulación Vehicular

- Principal
- Secundaria

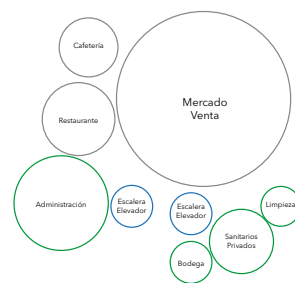
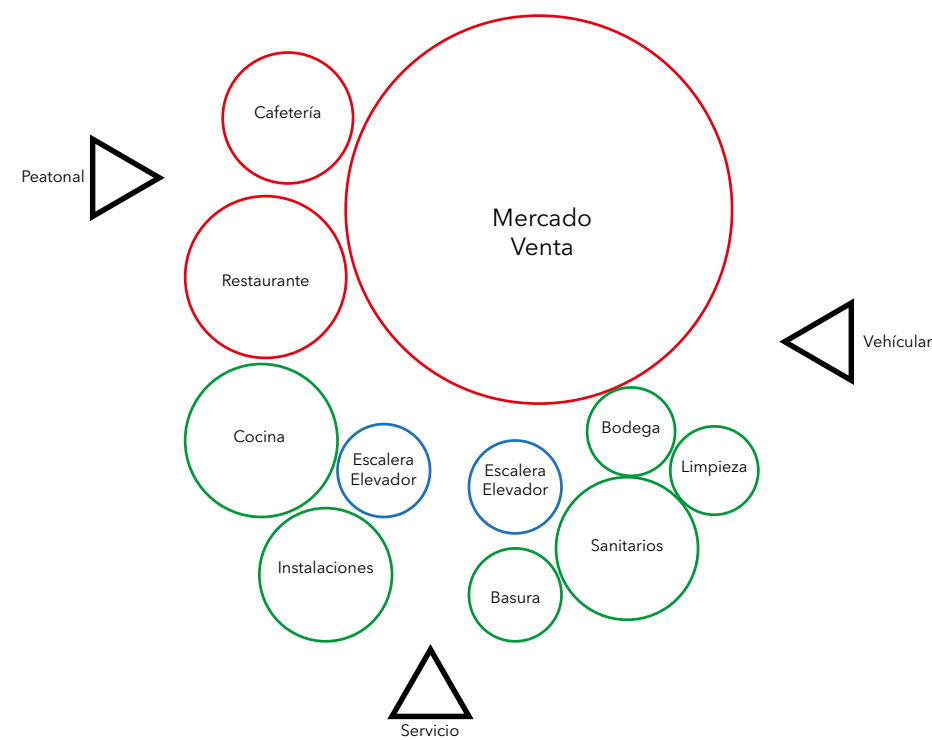
Estacionamiento 10 vehículos



Circulaciones

- Principal
- Secundaria
- Vertical

Tengbom Architects. (2016).
Plantas. [Figura 1,2].
Recuperado de <https://www.archdaily.mx/>



De Antuñano, F. (2016).
Diagrama. [Diagrama 1,2]

Diagrama de Relaciones Espaciales

Planta baja
Planta alta

Espacios:

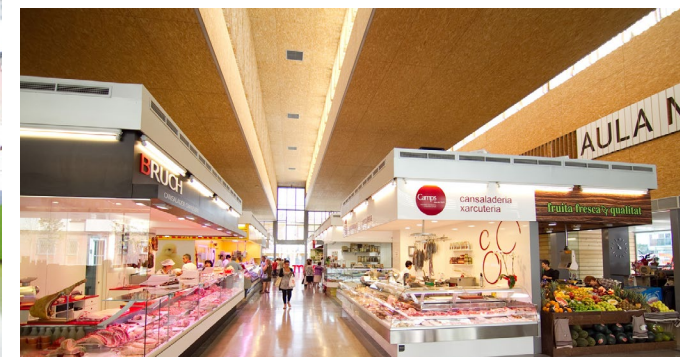
- Fisonómicos
- Complementarios
- Distributivos

Análisis:

Lo interesante de este análogo es su funcionamiento y la manera de agrupar los espacios de acuerdo a su relación espacial, esto hace que el mercado sea eficiente.

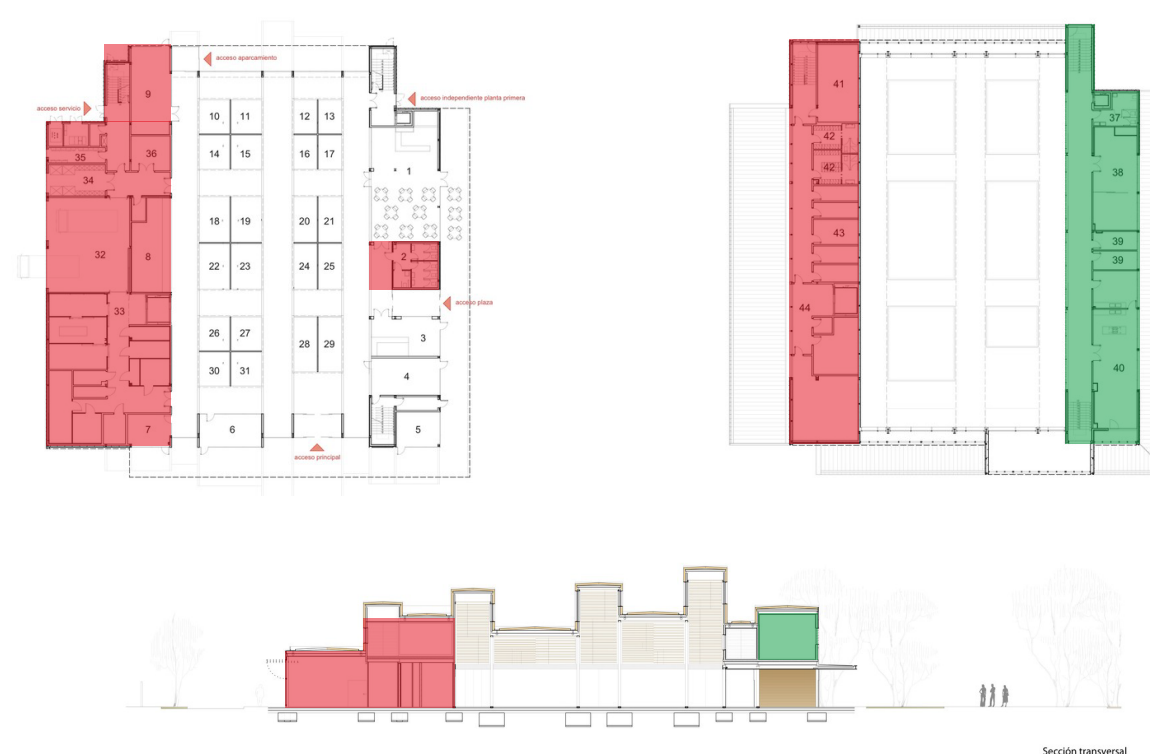
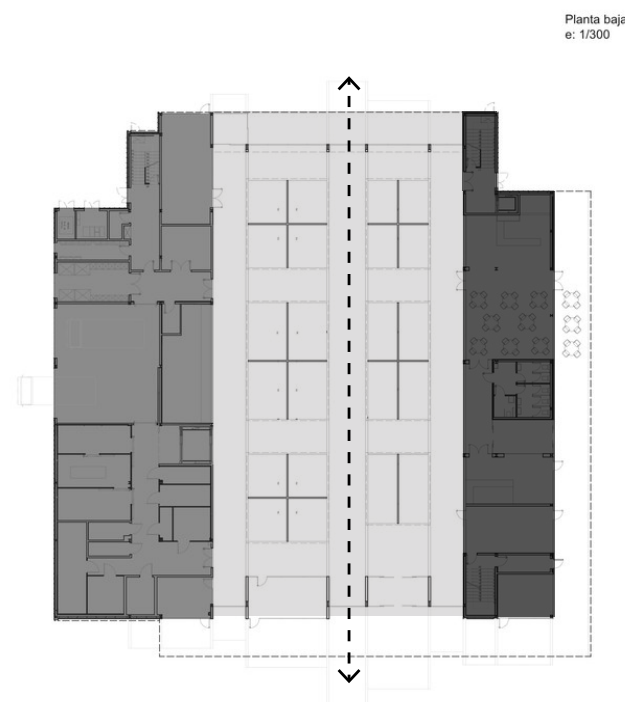
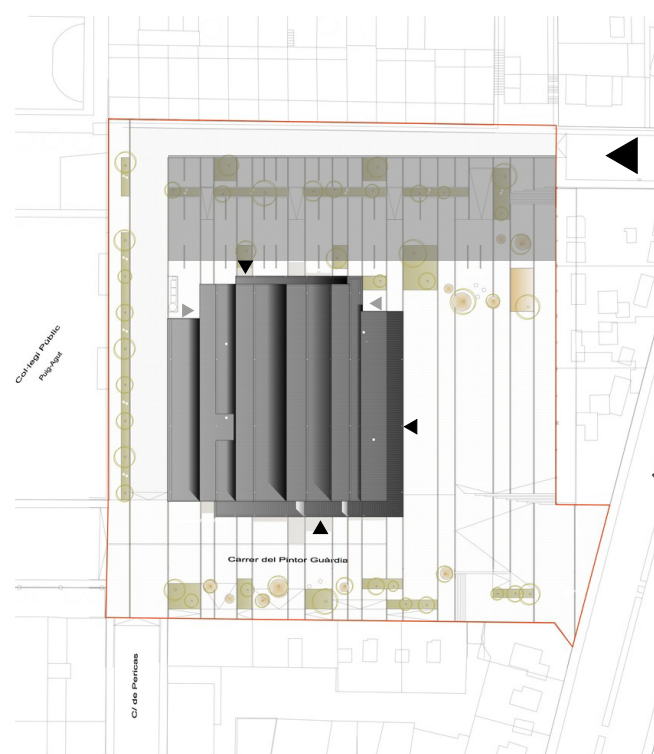
Siendo un mercado con cuatro diferentes accesos, la circulación de los habitantes y visitantes es clara y fácil de entender. No hay cruces de circulación vehicular, peatonal y de servicios.

Mercado Manlleu



COMAS-PONT ARQUITECTES
Barcelona, España
2011

Comas-Pont Arquitectes
(2011). Mercado público.
[Figura 1,2,3].
Recuperado de <https://www.archdaily.mx/>



Accesos, superficie

Área de desplante: 2,150m²

- Acceso vehicular
- Accesos peatonales
- Accesos de servicio

Estacionamiento

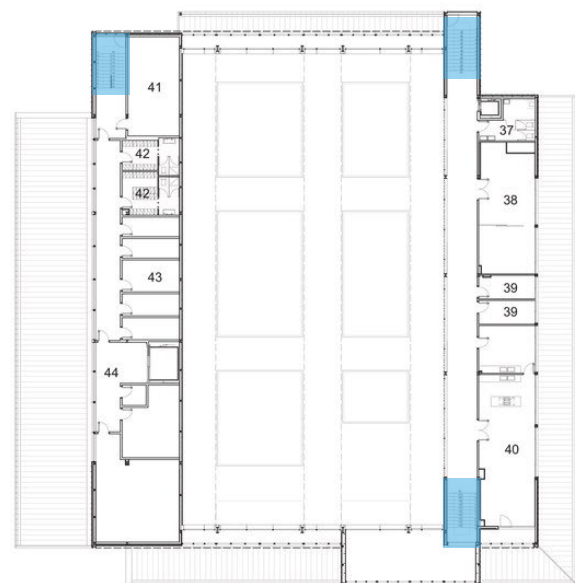
Comas-Pont Arquitectes
(2011).Plantas. [Figura 1,2].
Recuperado de <https://www.archdaily.mx/>

Relación de espacios

Área construida: 2,960m²

- Venta/Mercado: 1,456m² (50%)
- Administración: 400m² (13%)
- Servicios: 1,104m² (37%)

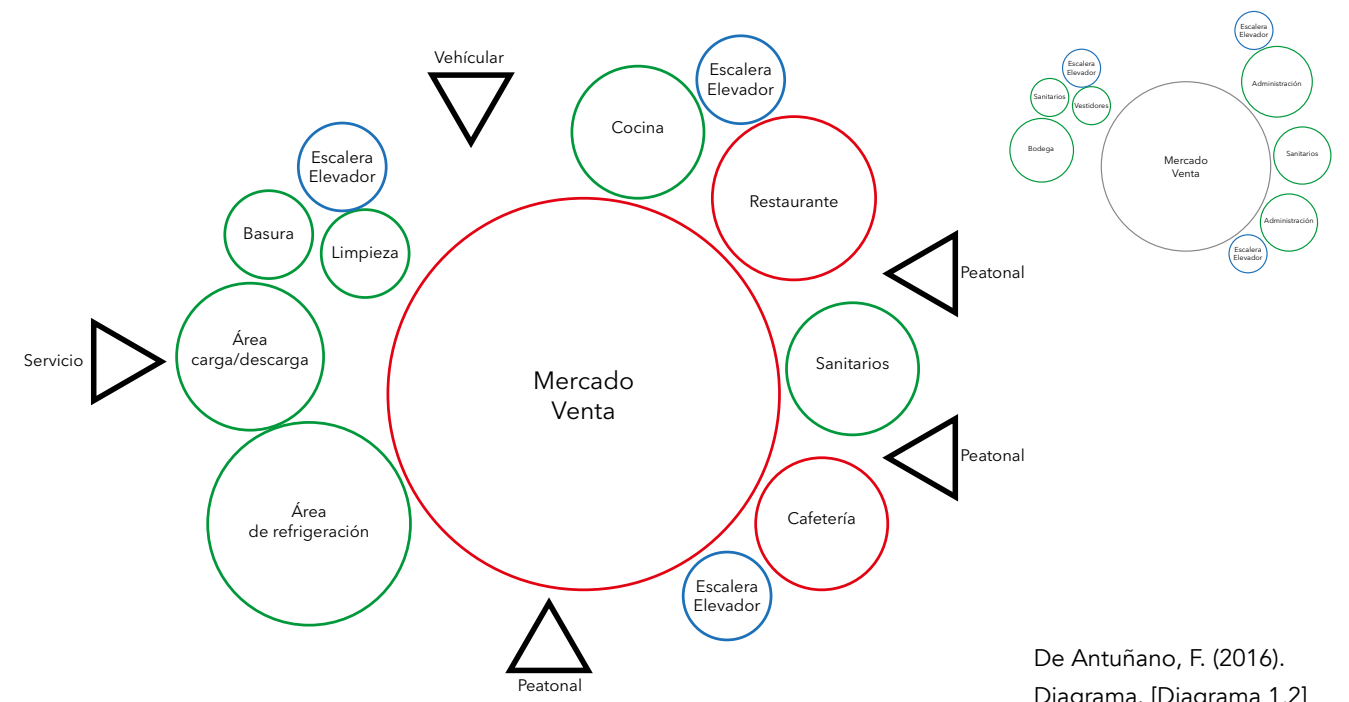
Comas-Pont Arquitectes
(2011).Plantas y corte.
[Figura 1,2]. Recuperado de <https://www.archdaily.mx/>



Circulaciones

- Principal
- Secundaria
- Vertical

Comas-Pont Arquitectes
(2011).Plantas. [Figura 1,2].
Recuperado de <https://www.archdaily.mx/>



De Antuñano, F. (2016).
Diagrama. [Diagrama 1,2]

Diagrama de Relaciones Espaciales

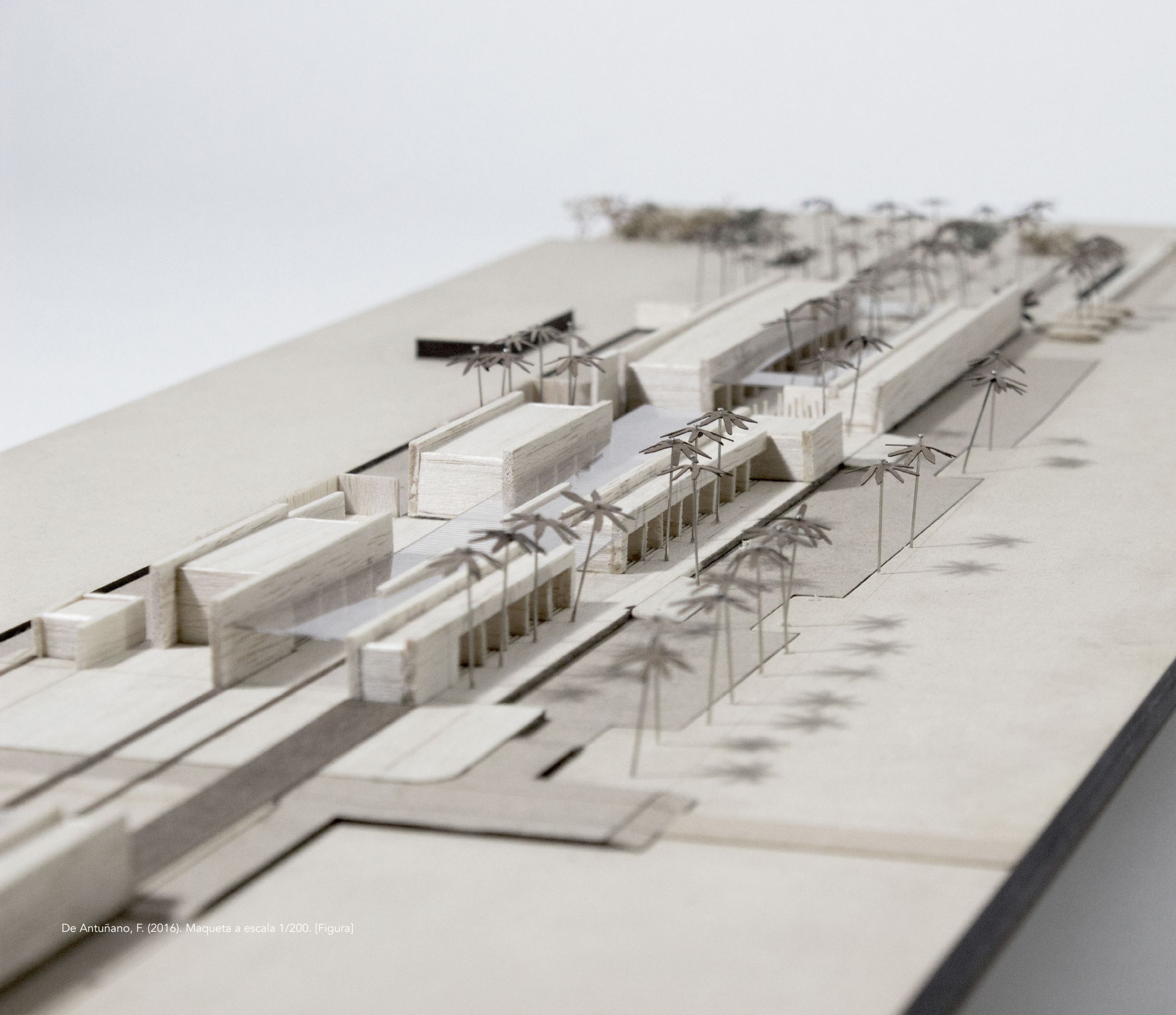
Planta baja
Planta alta

Espacios:

- Fisonómicos
- Complementarios
- Distributivos

Análisis:

A diferencia del análogo anterior la importancia de análogo para esta tesis radica en su programa arquitectónico, ya que tiene mercado, pero además integra un restaurante y una cafetería, esto hace que los servicios se vuelvan más complejos para estos espacios. Notamos en el diagrama de relaciones y en la plantas arquitectónicas, las zonas de servicios son más grandes y ocupan mucho mayor espacio de lo que necesitaría un mercado pero las circulaciones están muy bien resueltas, teniendo varios pasillos y diferentes accesos.



4. Proyecto Arquitectónico

"La Barra"
Mercado para Pescadores



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



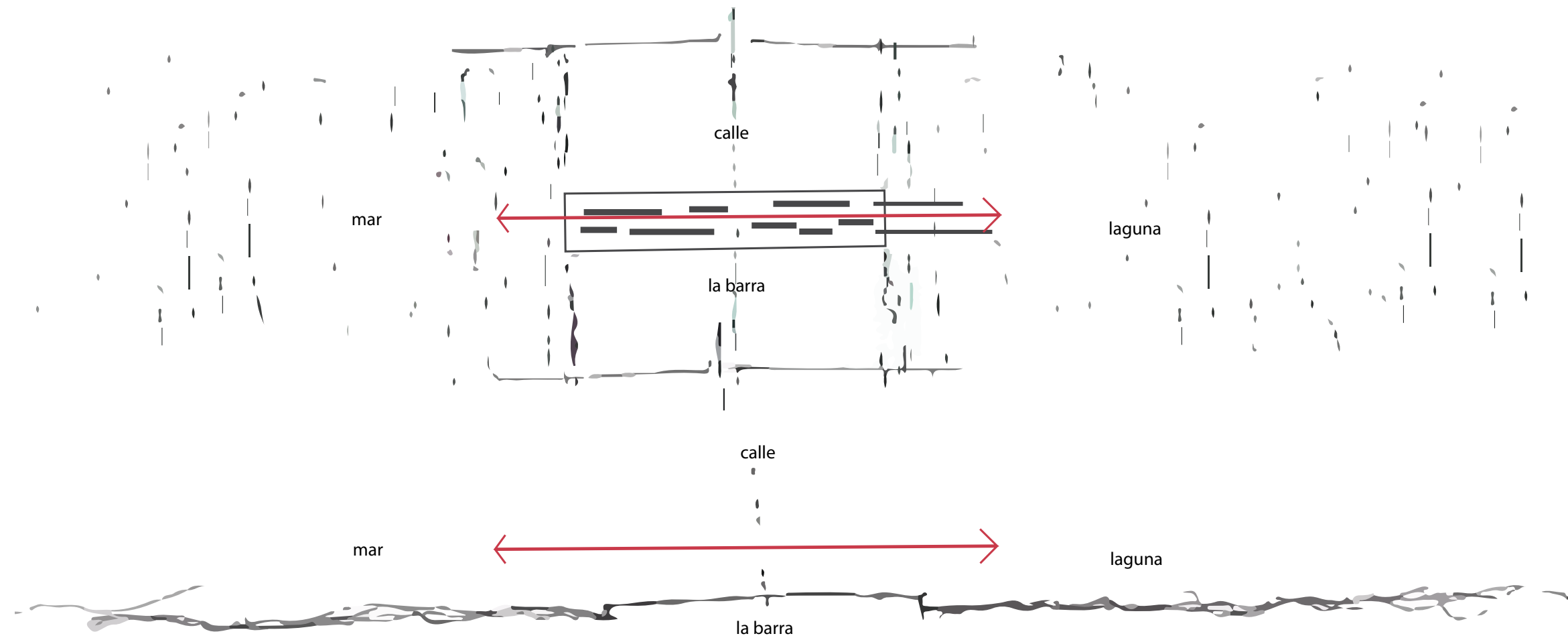
UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

4.1 Concepto



La [no] barrera
La [no] barra

Los [no] límites

Situado en la barra de Coyuca, el mercado para pescadores significará una fusión entre dos cuerpos de agua.

El mercado para pescadores será un espacio que fomente el sentido de pertenencia, que prolongue la pesca y sus procesos hacia la tierra y que, más que ser una barrera, funja como territorio de conexión y encuentro.

Los límites serán abstractos, no físicos, para que el mercado no se vea limitado por el término del espacio,

sino por la manera en que se desarrollan las actividades, procesos y experiencias.

El dibujo conceptual representa el agua (mar y laguna), dividida por la barra, y las conexiones abstractas que se fortalecerán por medio del mercado, eliminando los límites físicos.

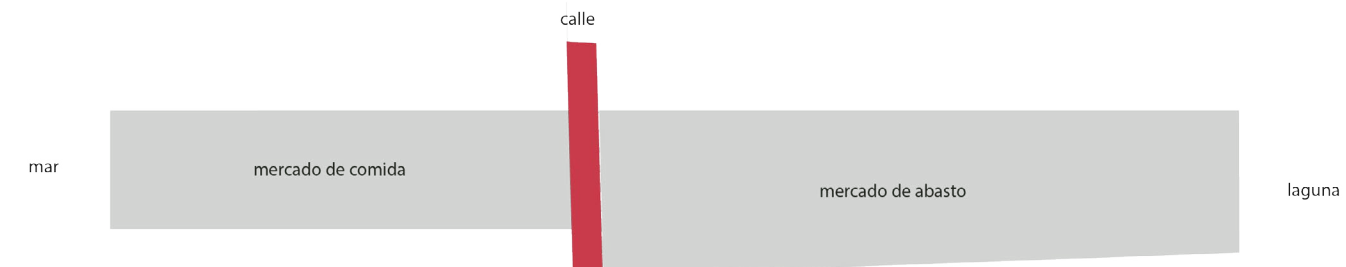
Sinónimos o palabras clave:

Integración
Fusión
Conexión de los cuerpos de agua

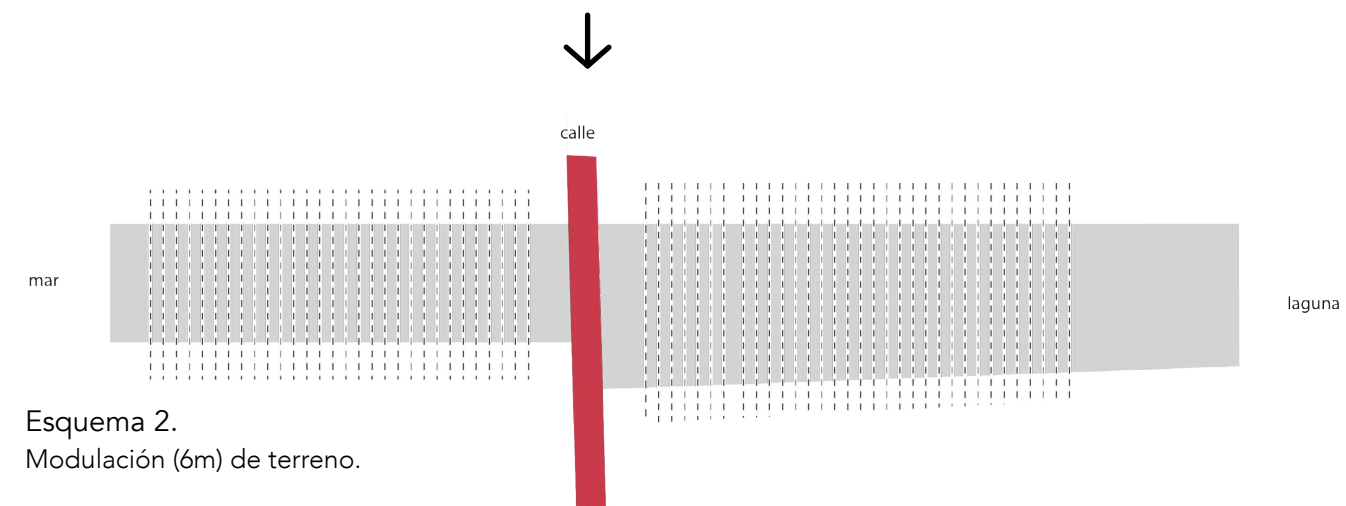
Continuidad
Unión
Transición
Flujo de personas
Viento
Visuales

De Antuñano, F. (2016).
Concepto. [Croquis]

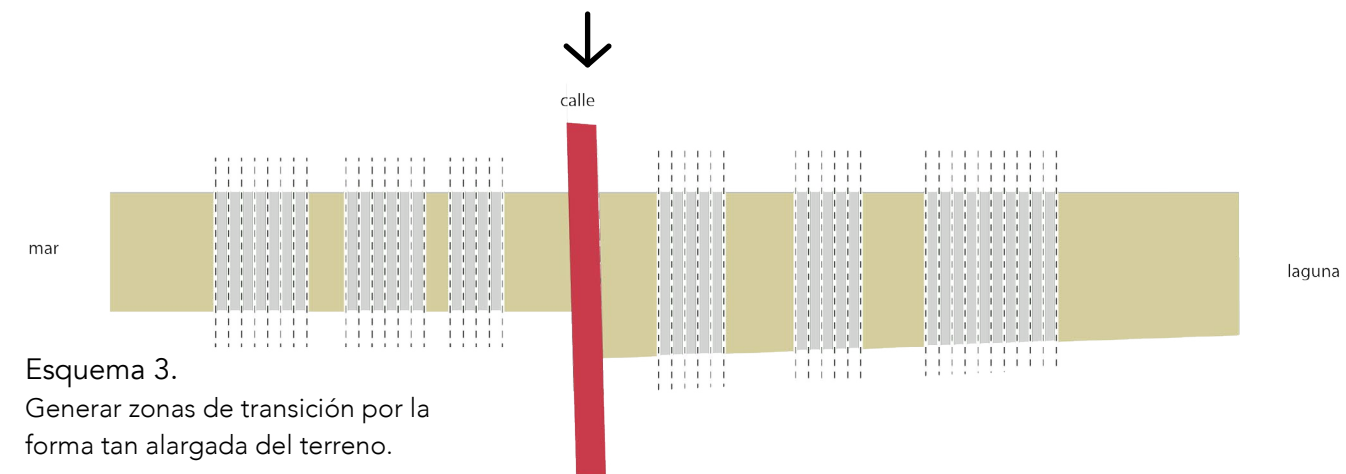
4.2 Proceso de diseño



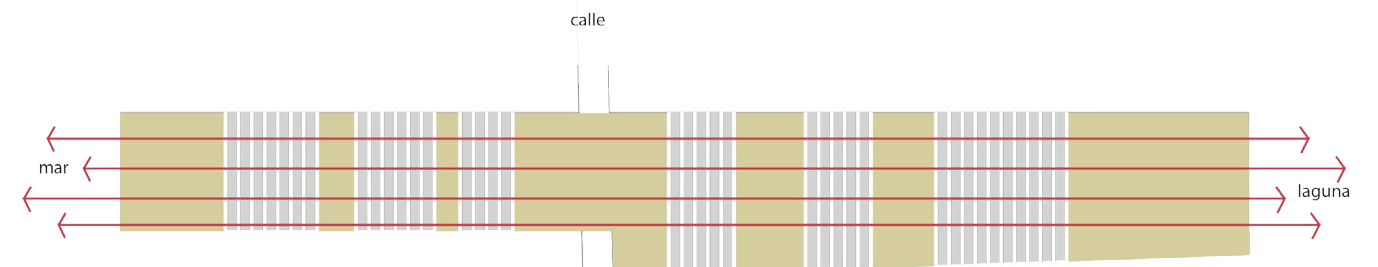
Esquema 1.
División de mercados.



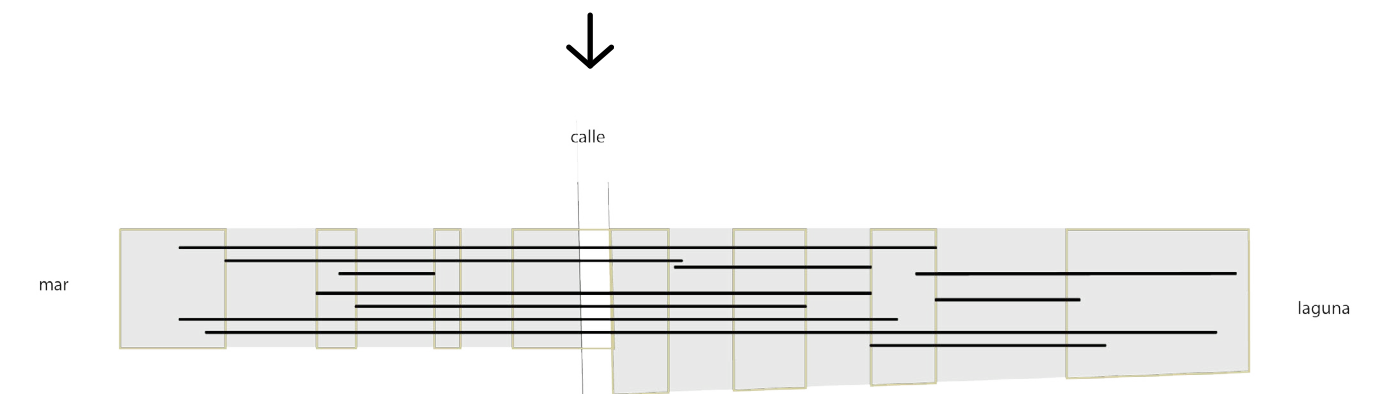
Esquema 2.
Modulación (6m) de terreno.



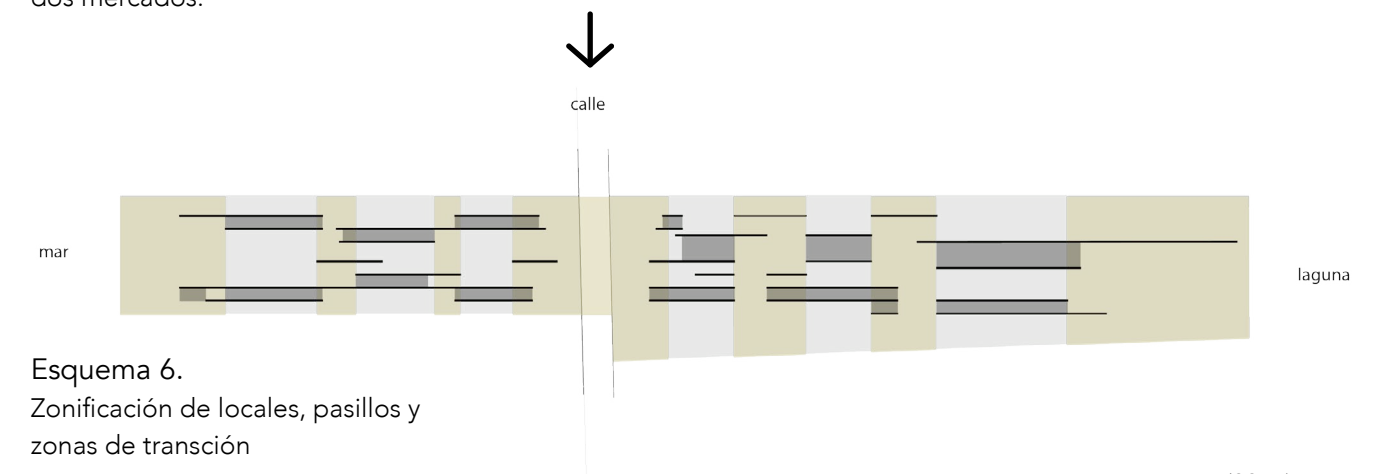
Esquema 3.
Generar zonas de transición por la forma tan alargada del terreno.



Esquema 4.
Eliminar los límites y conectar los dos cuerpos de agua.



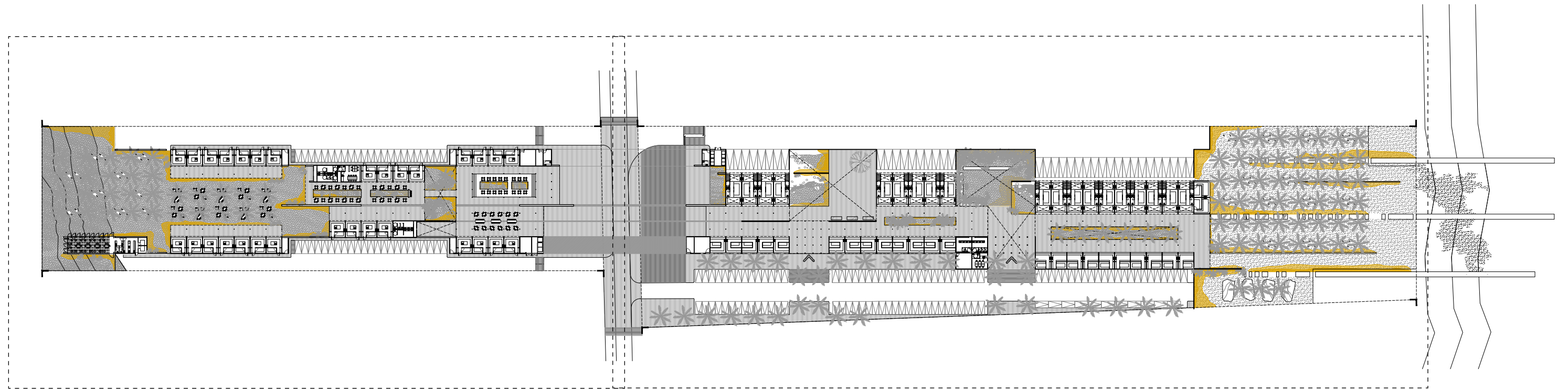
Esquema 5.
Conectar arquitectónicamente los dos mercados.



Esquema 6.
Zonificación de locales, pasillos y zonas de transición

De Antuñano, F. (2016).
Proceso. [Esquemas 1-6]

4.3 Anteproyecto
Planta de conjunto

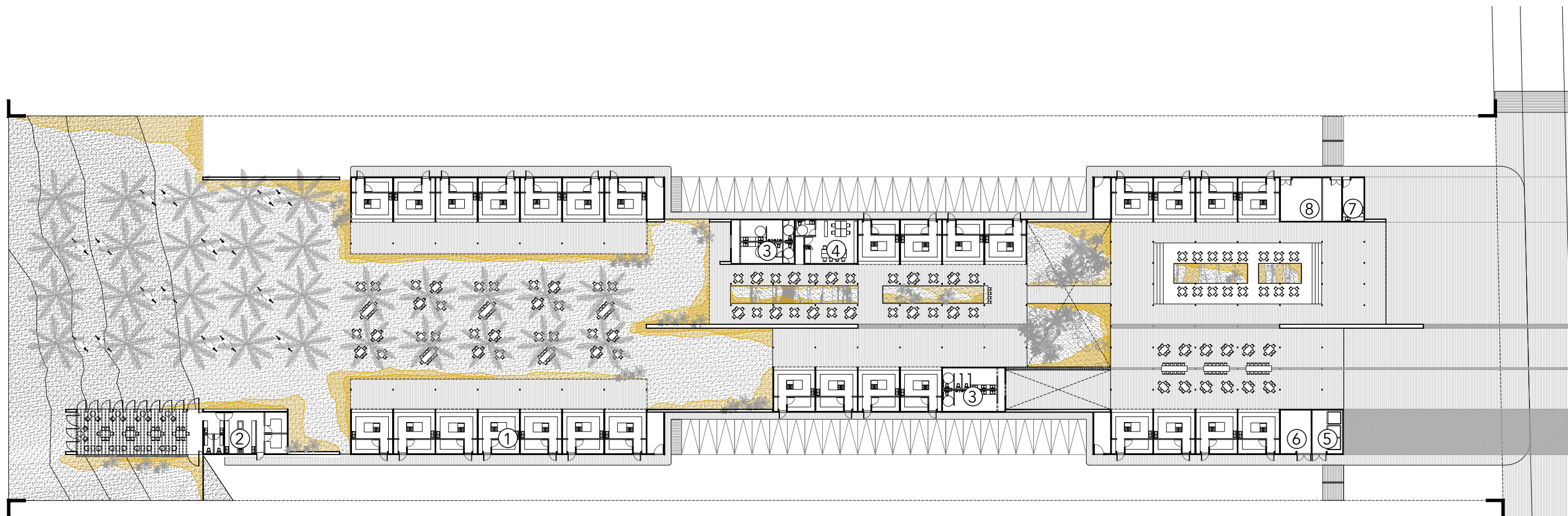


Planta Arquitectónica

Esc. 1:1500 metros



Planta Mercado de Comida



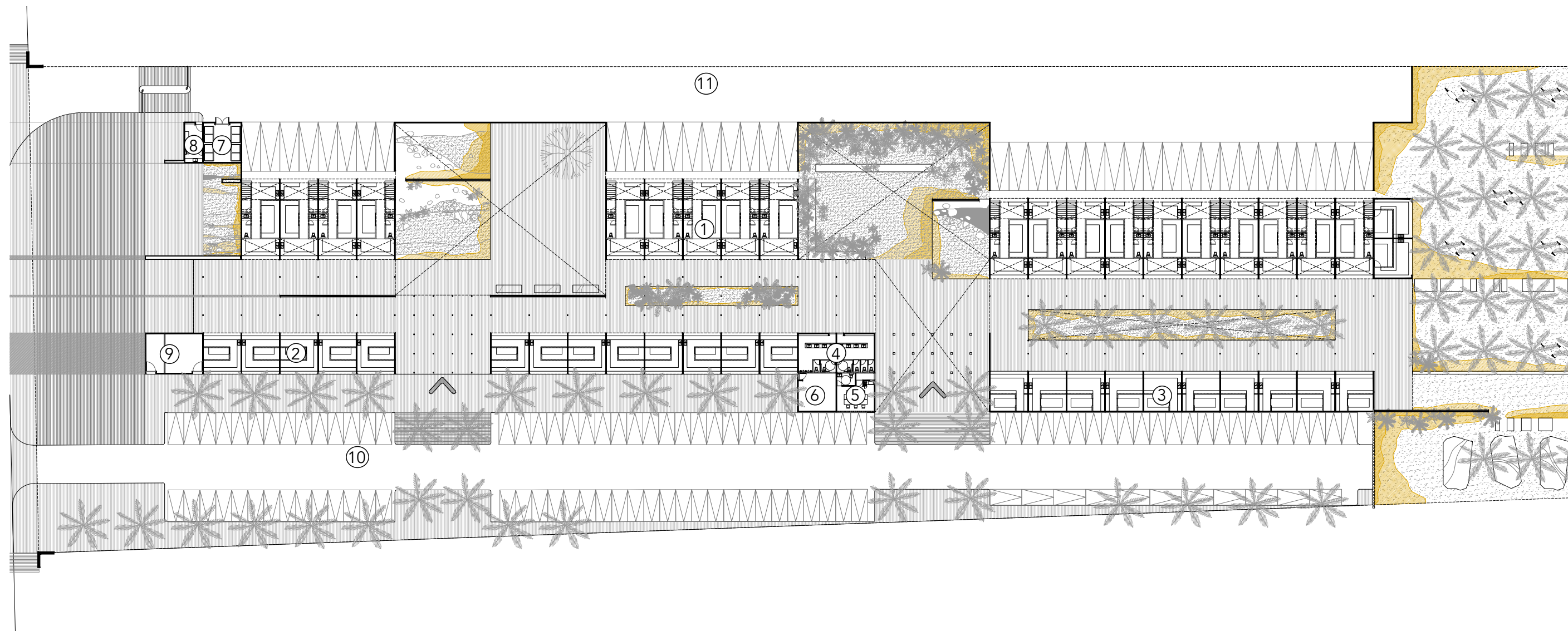
Planta Arquitectónica

Esc. 1:600 metros



- 1. Local tipo de comida
- 2. Restaurante
- 3. Sanitarios
- 4. Administración
- 5. Cuarto de basura
- 6. Bodega
- 7. Vigilancia
- 8. Cuarto de instalaciones

Planta Mercado de Abasto



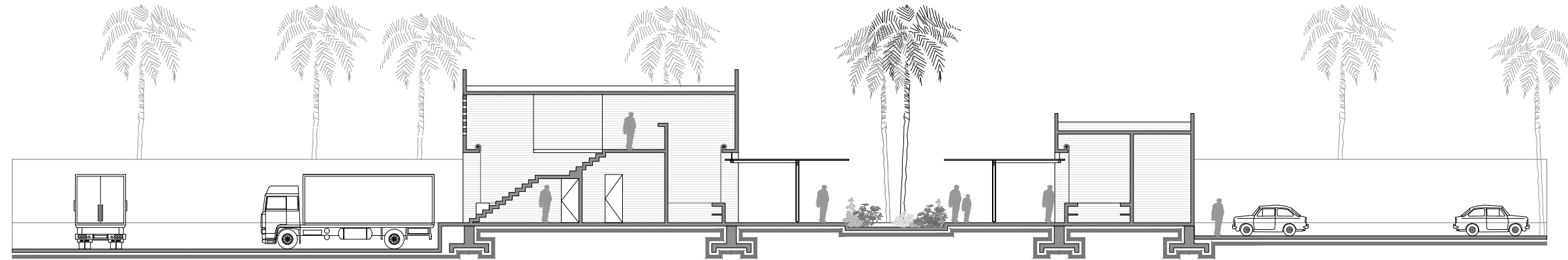
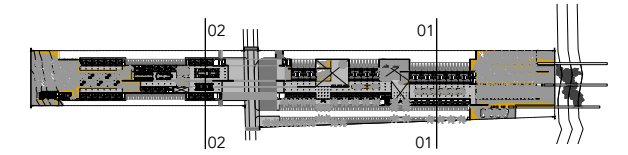
- 1. Local tipo de mayoreo
- 2. Local tipo menudeo (doble venta)
- 3. Local tipo menudeo
- 4. Sanitarios
- 5. Administración
- 6. Bodega
- 7. Cuarto de basura
- 8. Vigilancia
- 9. Cuarto de instalaciones
- 10. Estacionamiento
- 11. Área de carga y descarga (Mayoreo)

Planta Arquitectónica

Esc. 1:600 metros

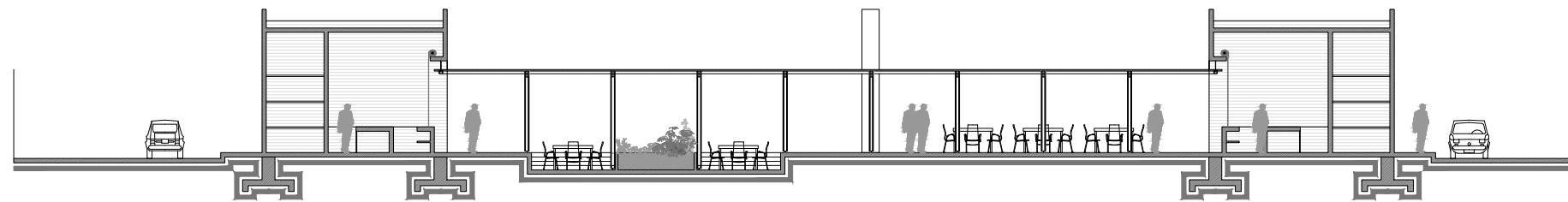


Cortes



Corte Transversal 01

Esc. 1:200 metros



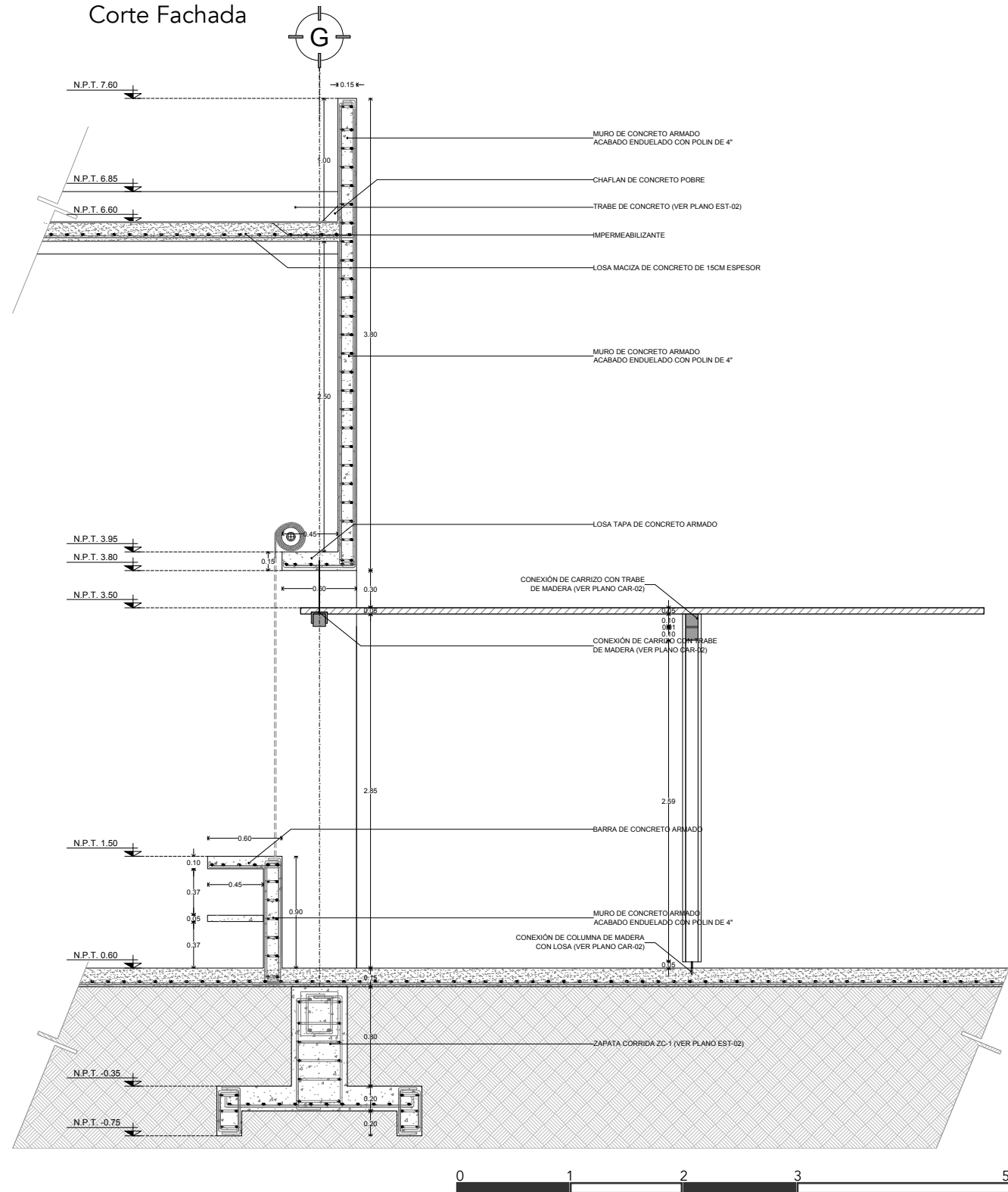
Corte transversal 02

Esc. 1:200 metros

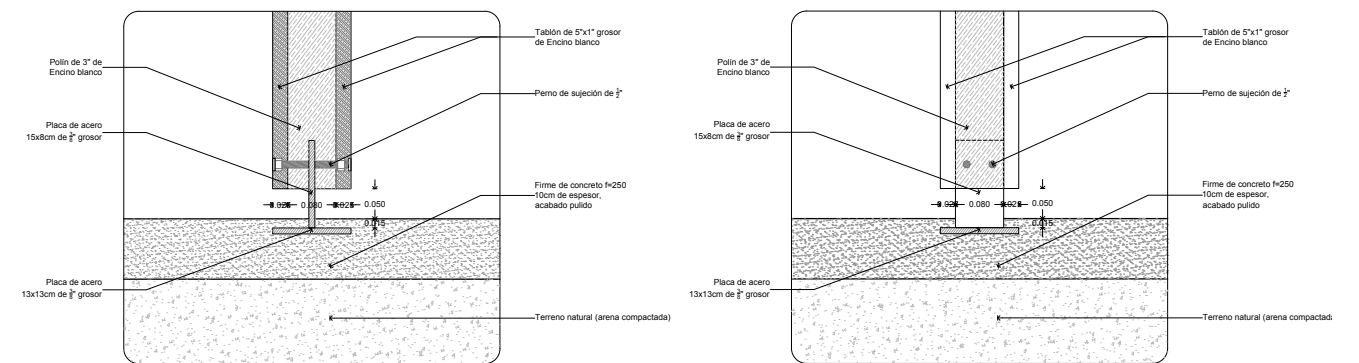


4.4 Detalles Constructivos / Materiales

Corte Fachada

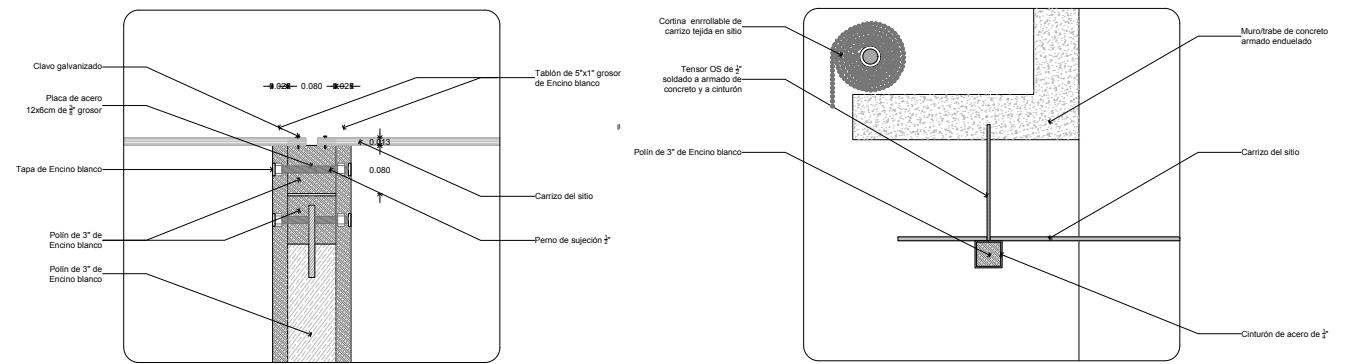


Detalles de cubierta (carpintería)



Detalle 1. Conexión columna-loza

Detalle 2. Conexión columna-loza

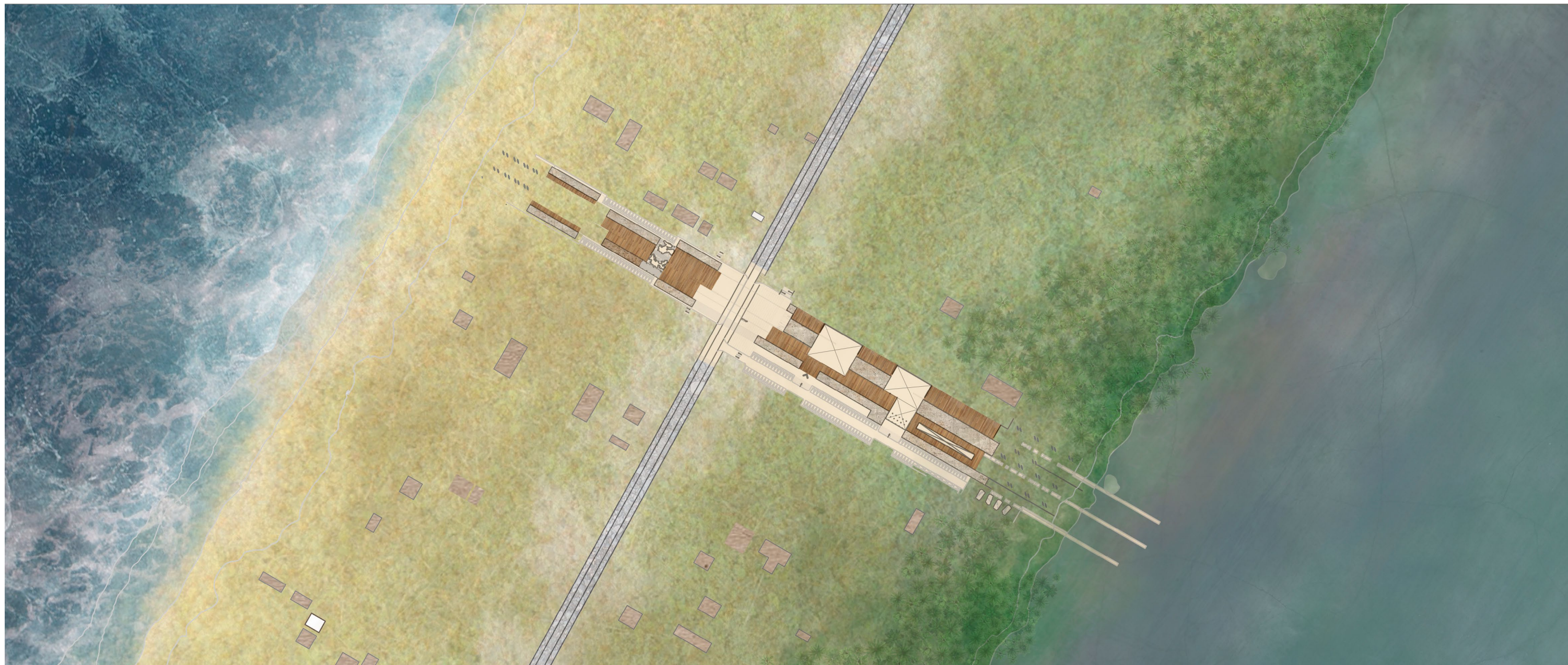


Detalle 3. Conexión columna-trabe

Detalle 4. Conexión trabe-carrizo



4.5 Visualizaciones Planta ambientada



De Antuñano, F. (2016). Planta ambientada. [Figura]

Renders
Acceso Mercado de Abasto



Renders



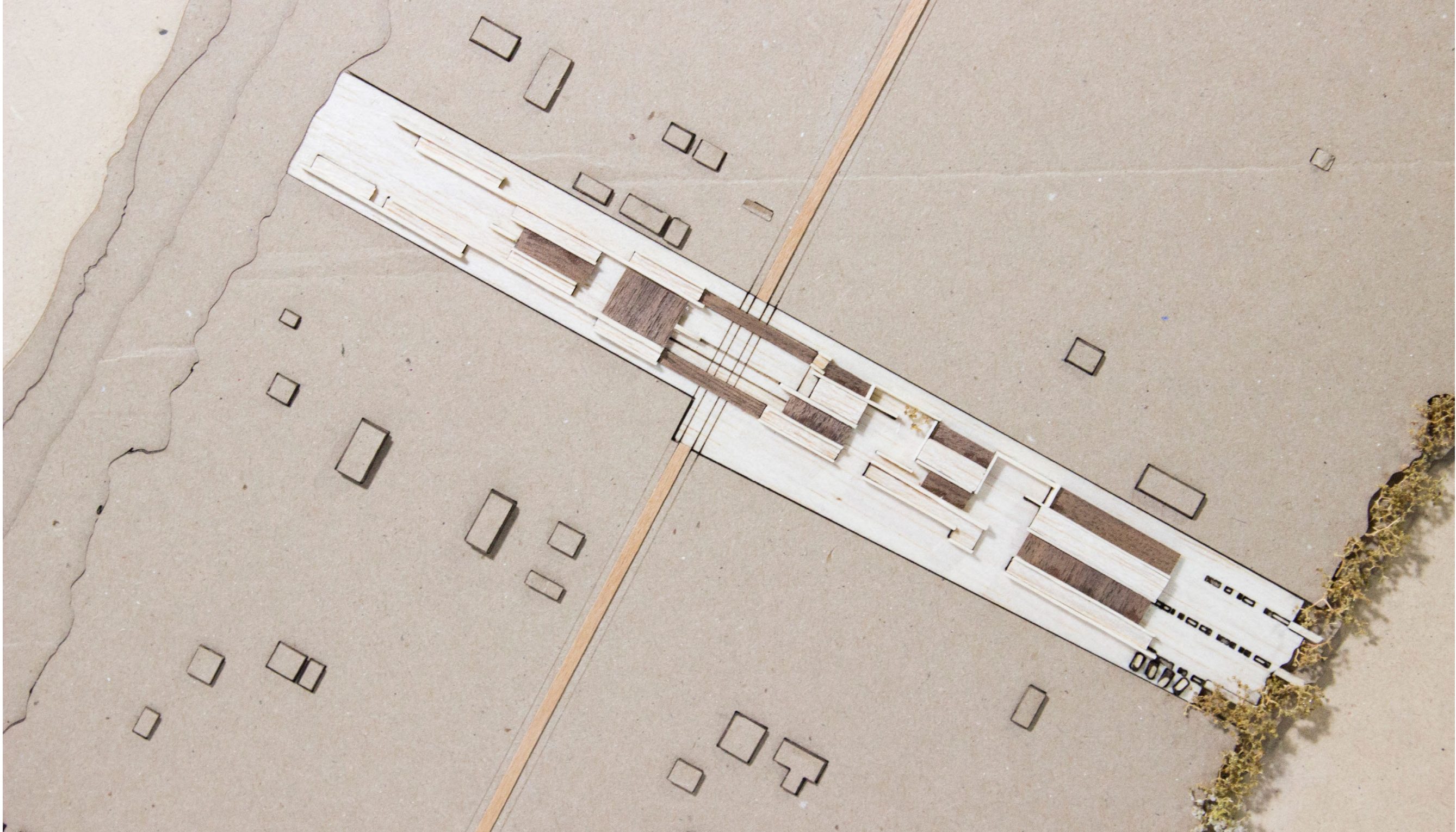
Mercado de Abasto

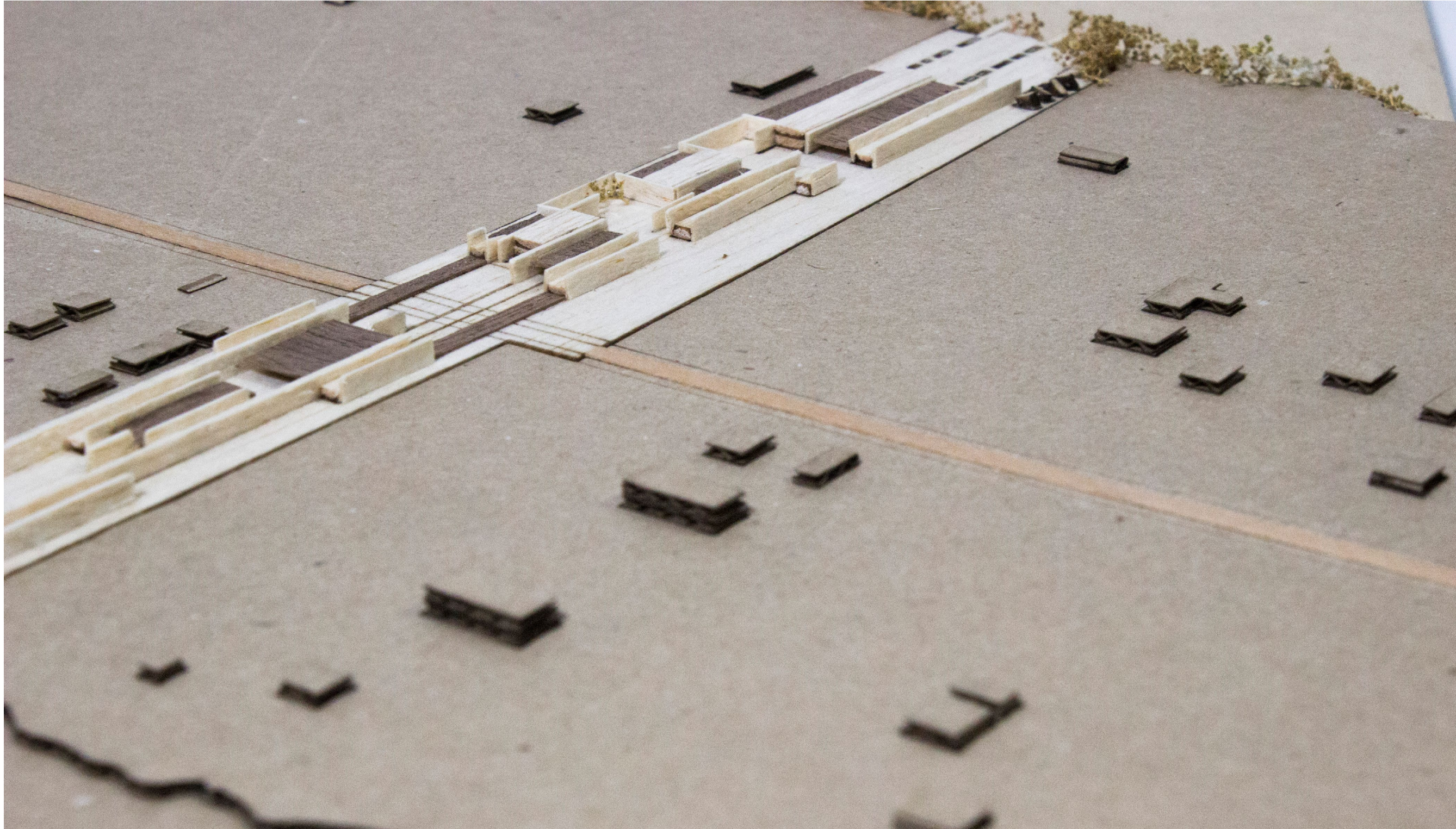


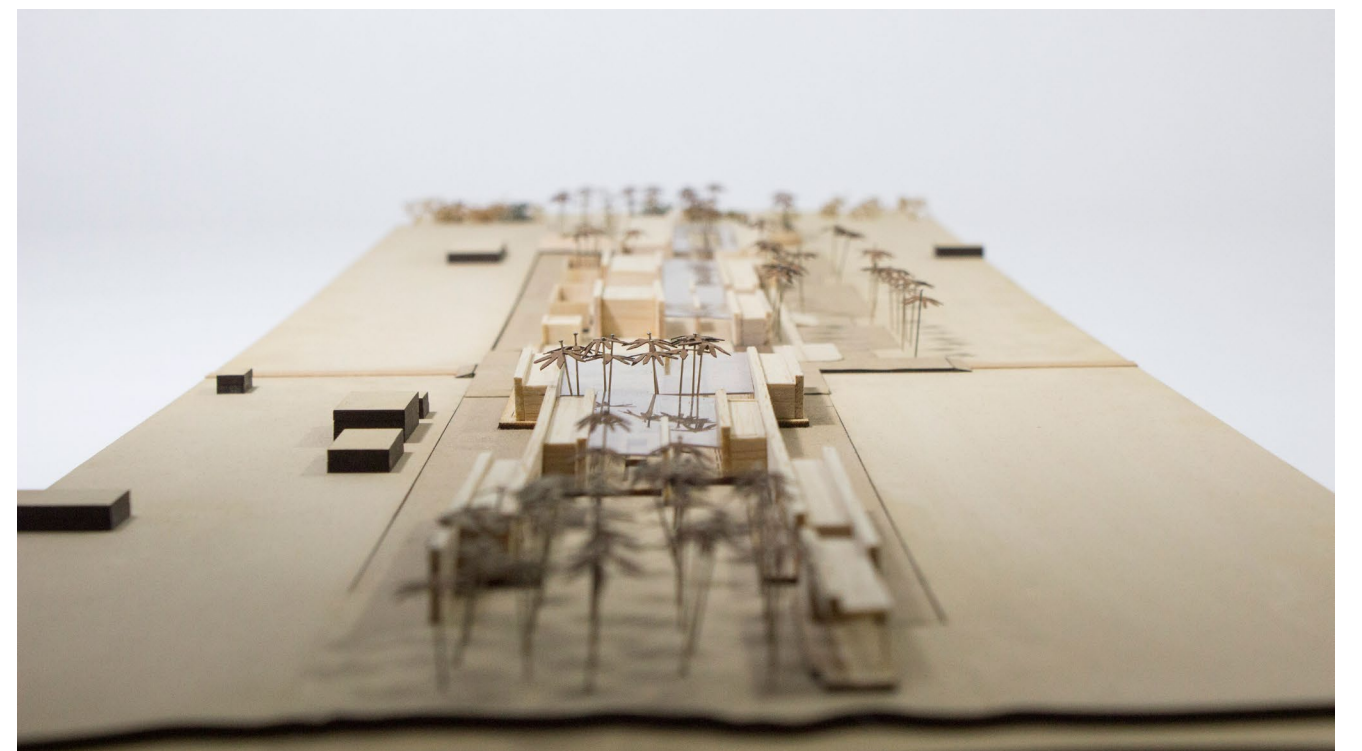
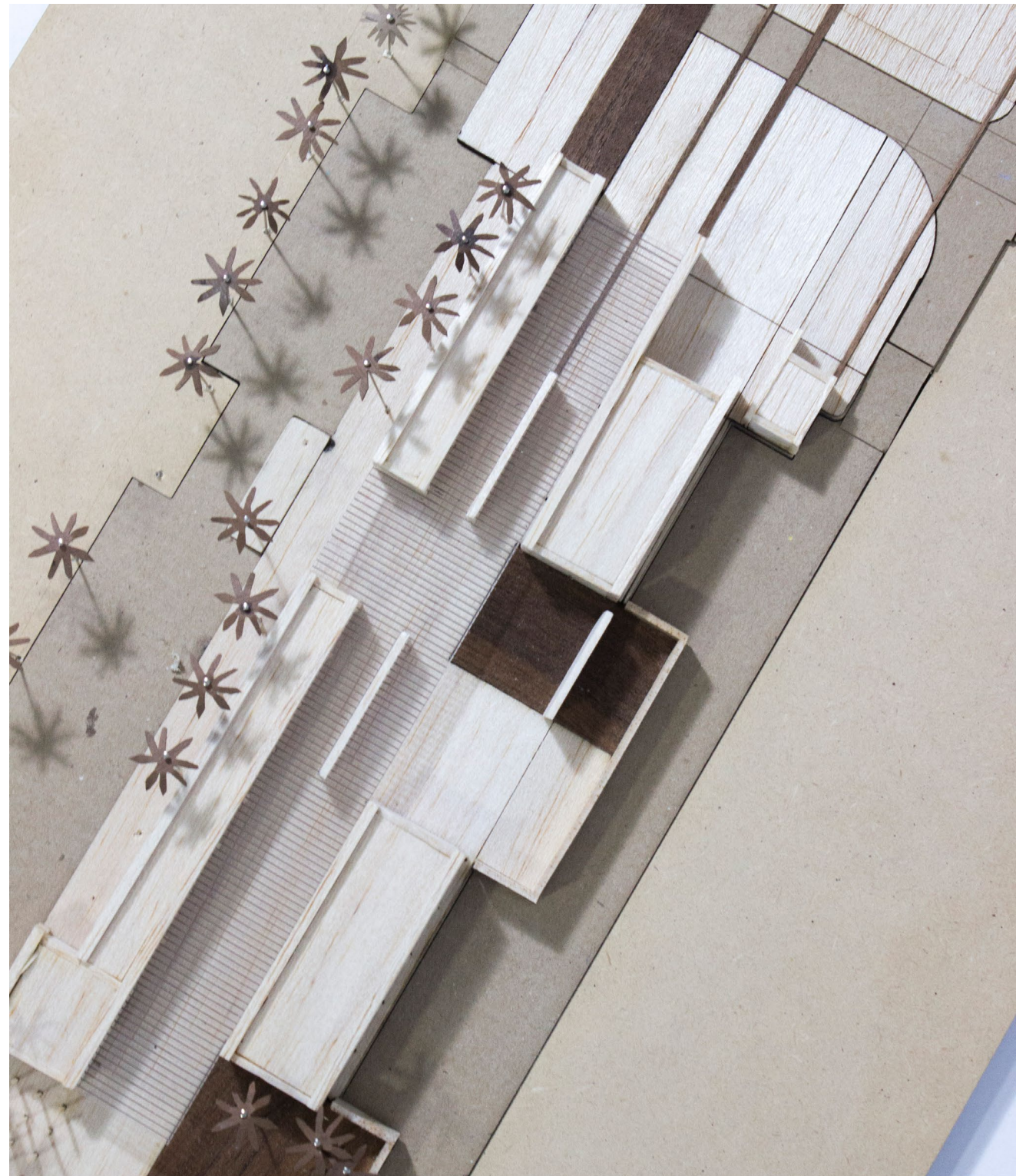
Mercado de Comida

4.6 Maqueta

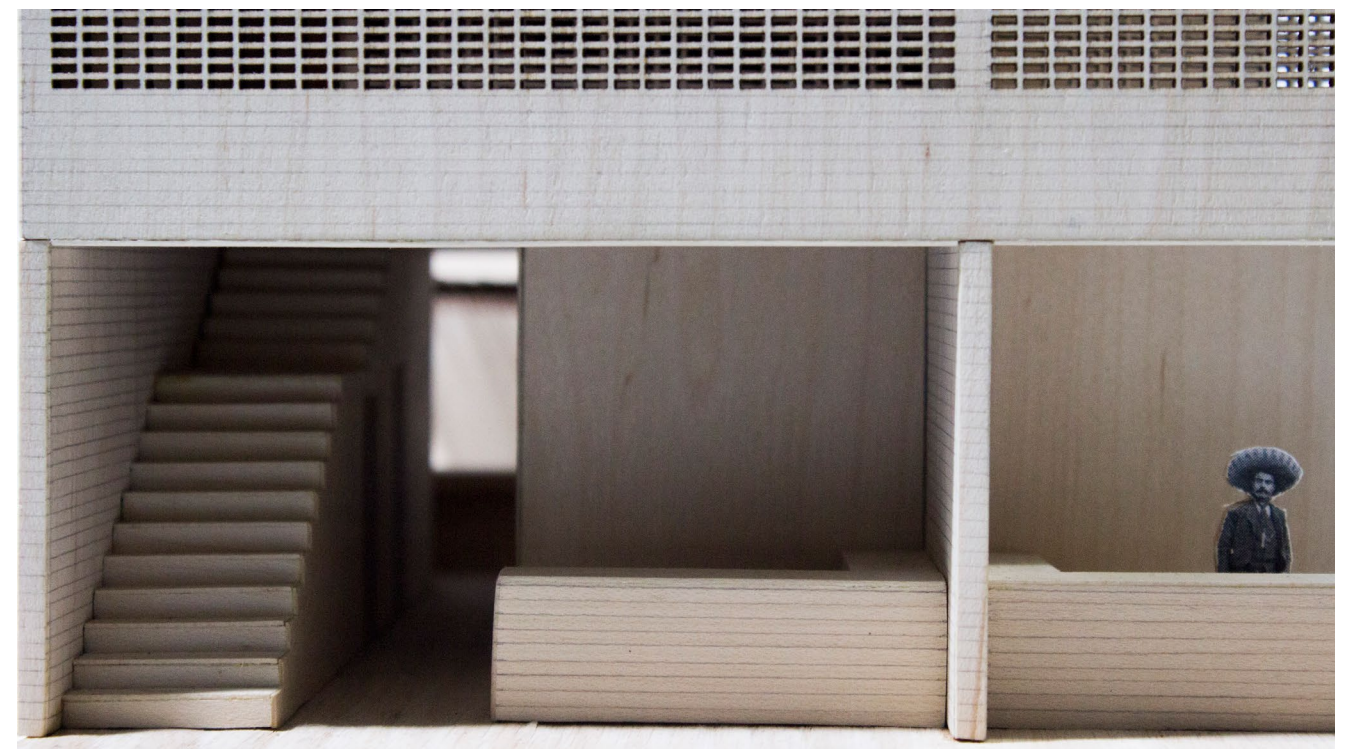
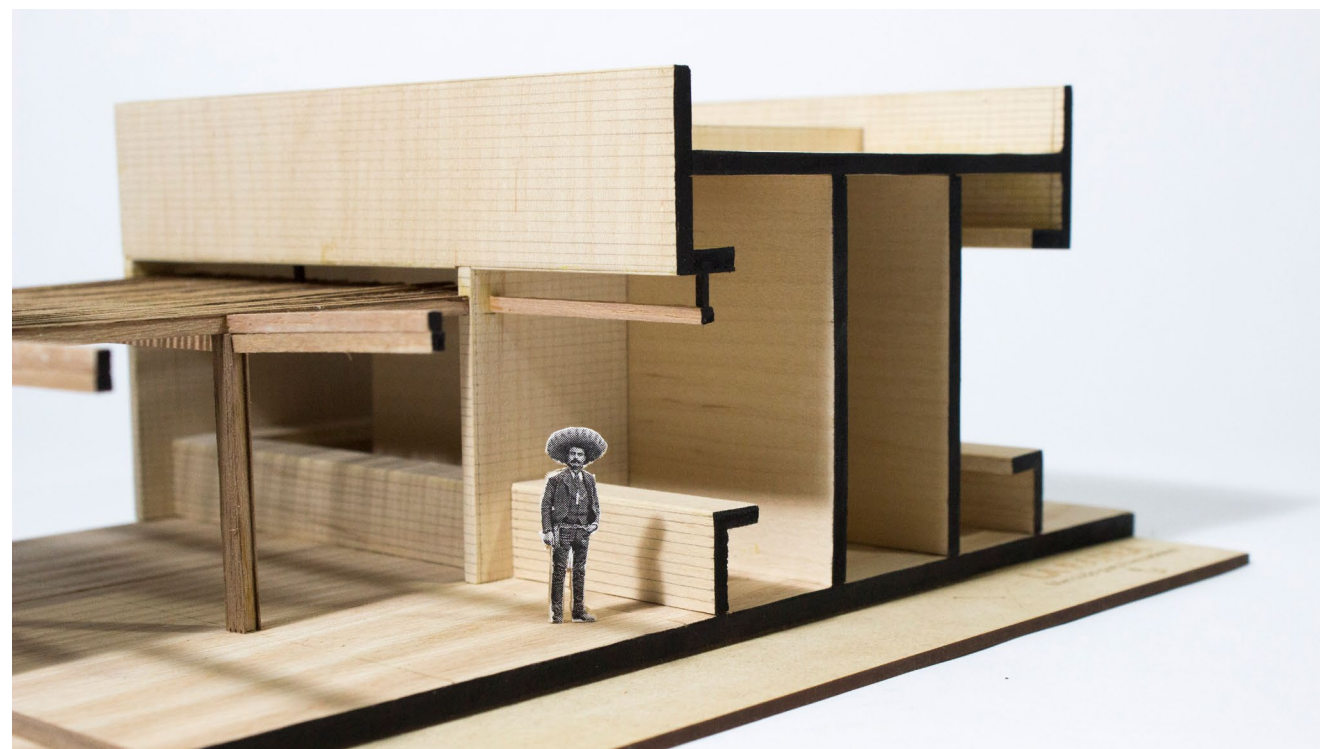
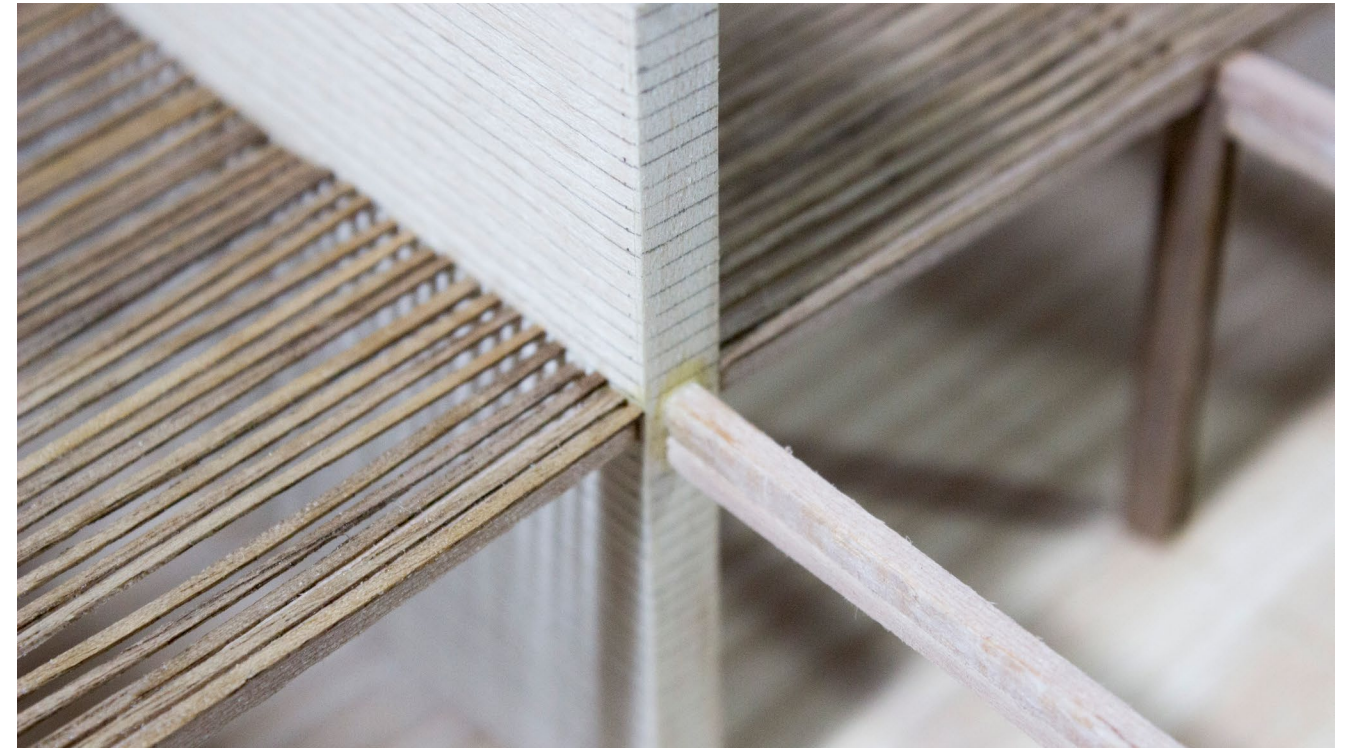
Conjunto. 1/1000



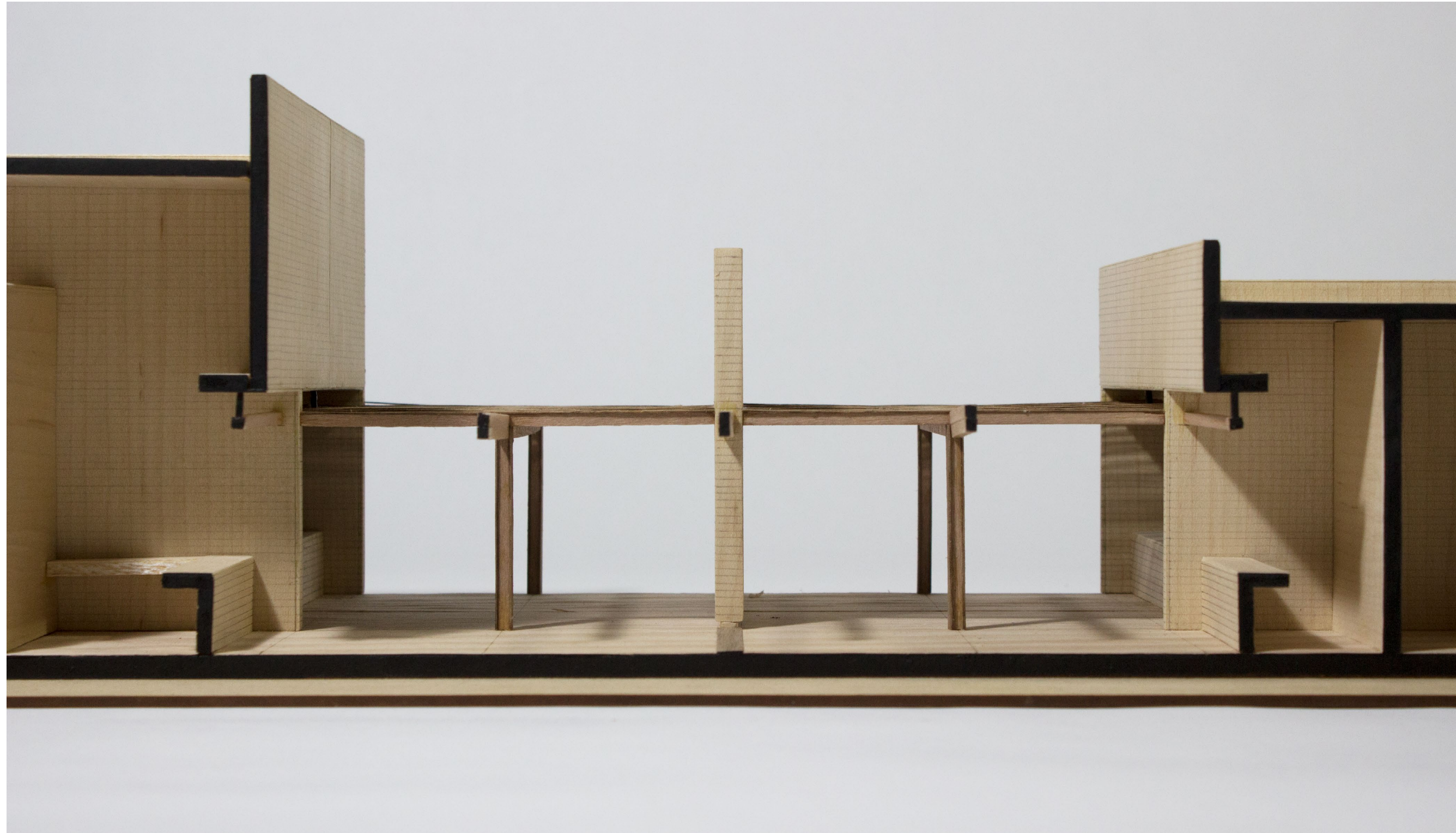




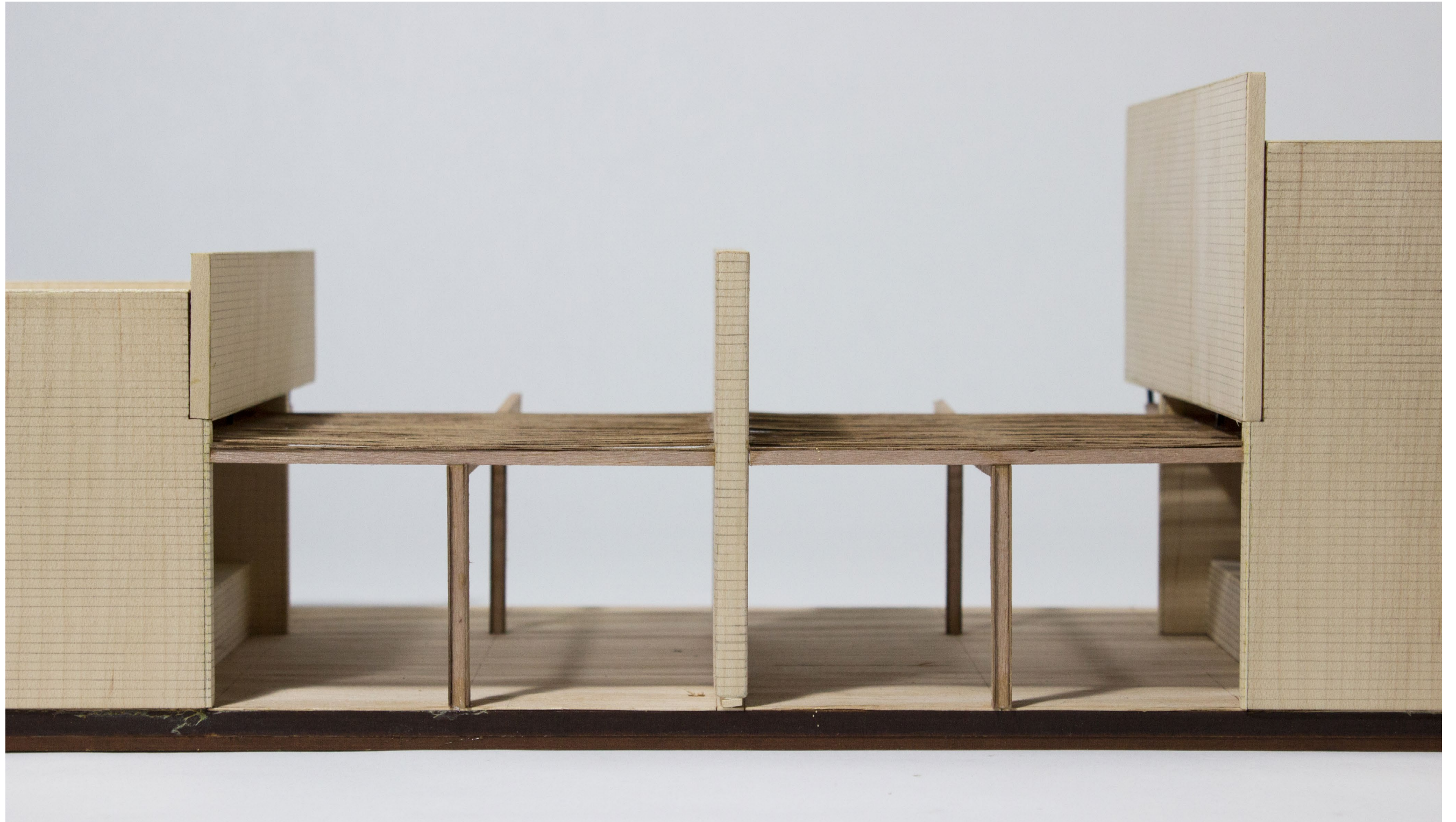
Detalle. 1/50



Detalle. 1/50



Detalle. 1/50



Factibilidad
Económica





Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

5.1 Fuentes de financiamiento

Inversión pública

CONAPESCA
Gobierno del Estado de Guerrero
Gobierno Municipal
Desarrollo Rural Sustentable

Inversión privada

Compra de dos restaurantes privados
Fideicomiso de 25 restaurantes pequeños
Fideicomiso de locales de abasto

5.2 Presupuesto Paramétrico

Costo de terreno

Costo por m2:	\$1,100.00
Área del terreno:	32,359m2
Costo total:	\$35,595,000.00

Áreas de proyecto

Área construida	4,342m2
Área exterior cubierta	3,871m2
Área libre (86%)	28,017m2
Área libre permeable (75%)	24,546m2
Área total construida	8,213m2

Costo de Obra

Preliminares	\$351,812
Cimentación	\$10,674,423
Albañilería	\$4,695,580
Cisterna	\$483,725
Inst. Hidráulica	\$1,627,803
Inst. Sanitaria	\$2,991,957
Acabados	\$24,428,331
Carpintería	\$1,483,103
Inst. Eléctrica	\$1,874,801
Impermeabilización	\$2,334,676
Limpieza final	\$11,612,204

Impuesto de IVA no incluido.

Total de costo directo	\$62,558,415
17% indirectos	\$10,634,931
TOTAL	\$73,193,346

Costo paramétrico por m2 **\$8,911.88**
Costo Total (terreno+obra) **\$108,788,346**

*Fuente: BIMSA,2016, ajustado a inflación según tasas del INEGI Agosto 2019

5.3 Cálculo de honorarios profesionales

Costo directo de la obra

Área total construida x Costo de obra m2
8,213m2 x \$7,616.00

Costo directo: **\$62,558,415.00**

Cálculo de honorarios por proyecto ejecutivo

Costo directo de obra x Porcentaje regional*
\$62,558,415.00 x 0.05

Cálculo de honorarios: **\$3,127,920.75**

* Porcentaje regional, según la Federación de Colegios de Arquitectos de la República Mexicana

5.4 Corrida financiera

Premisas

1 Terreno (M2)	32,359	M2
2 Costo Terreno \$/M2	\$1,100.00	\$/m2
3 Costo Terreno (MXN)	\$35,594,900.00	MX
4 Costo Construcción \$/M2	\$10,000.00	Pesos
5 Costo Exteriores \$/M2	\$5,000.00	\$/m2
6 Costo Paisaje x m2 \$/M2	\$800.00	\$/m2

ÁREA DEL PROYECTO		
Área construida	4,342	M2
Área exterior cubierta	3,871	M2
Área libre (86%)	28,017	M2
Área libre permeable (75%)	24,546	M2
Área total construida	8,213	M2

RENTA	# Locales	\$Renta mensual	\$ Mantenimiento
Local comida	30	\$15,000.00	\$1,500.00
Local abasto chico	25	\$15,000.00	\$1,500.00
Local abasto grande	19	\$22,000.00	\$2,500.00
Restaurante	1	\$50,000.00	\$3,300.00
Mensual		\$1,293,000.00	\$133,300.00
Anual		\$15,516,000.00	\$1,599,600.00
Total Renta mensual + Mantenimiento		\$1,426,300.00	
Total Renta Anual + Mantenimiento		\$17,115,600.00	

A COSTOS INVERSIÓN	
1. TERRENO	\$35,594,900.00
Costo Terreno	\$35,594,900.00
2. COSTO DE OBRA	
Preliminares	\$351,812
Cimentación	\$10,674,423
Albañilería	\$4,695,580
Cisterna	\$483,725
Inst. Hidráulica	\$1,627,803
Inst. Sanitaria	\$2,991,957
Inst. Eléctrica	\$24,428,331
Acabados	\$1,483,103
Carpintería	\$1,874,801
Impermeabilización	\$2,334,676
Limpieza final	\$11,612,204
Costo directo	\$62,558,415
Costo indirecto (17%)	\$10,634,931
Honorarios de diseño	\$3,127,920
Legales y gestión	\$938,376
COSTO TOTAL DE OBRA	\$77,259,642
COSTOS TOTALES	\$112,854,542
B COSTOS MANTENIMIENTO	
% DE AUMENTO ANUAL DE ABSORCIÓN	
Mensual (incluye agua, luz y en su caso gas)	\$133,300.00
Anual	\$1,599,600.00
C COSTOS DE COMISIONES	
% DE COSTO DE CORRETAJE	
COSTO DE CORRETAJE	
C INGRESOS (RENTAS)	
MESES EN RENTA	
% DE AUMENTO ANUAL EN PRECIO RENTA	
COSTO MANTENIMIENTO	
COSTO RENTA	
TOTAL	
E UTILIDAD	P.U.
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS	
IMPUESTOS	30%
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	
UTILIDADES ACUMULADAS	
% DE RETORNO ANUAL SOBRE INVERSIÓN	
RETORNO ANUAL ACUMULADO SOBRE INVERSIÓN	
Flujo	-\$112,854,541.52
TIR	9%

AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5	AÑO 6	AÑO 7	AÑO 8	AÑO 9	AÑO 10
	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%
\$1,599,600	\$1,663,584	\$1,730,127	\$1,799,332	\$1,871,306	\$1,946,158	\$2,024,004	\$2,104,964	\$2,189,163	\$2,276,730
AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5	AÑO 6	AÑO 7	AÑO 8	AÑO 9	AÑO 10
6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%
\$834,984	\$896,312	\$962,048	\$1,032,506	\$1,108,020	\$1,188,950	\$1,275,680	\$1,368,620	\$1,468,213	\$1,574,928
AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5	AÑO 6	AÑO 7	AÑO 8	AÑO 9	AÑO 10
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
\$1,599,600	\$1,663,584	\$1,730,127	\$1,799,332	\$1,871,306	\$1,946,158	\$2,024,004	\$2,104,964	\$2,189,163	\$2,276,730
\$15,516,000	\$16,602,120	\$17,764,268	\$19,007,767	\$20,338,311	\$21,761,993	\$23,285,332	\$24,915,305	\$26,659,377	\$28,525,533
\$13,916,400	\$14,938,536	\$16,034,141	\$17,208,435	\$18,467,005	\$19,815,835	\$21,261,328	\$22,810,341	\$24,470,214	\$26,248,804
AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5	AÑO 6	AÑO 7	AÑO 8	AÑO 9	AÑO 10
\$13,081,416	\$14,042,224	\$15,072,093	\$16,175,929	\$17,358,985	\$18,626,885	\$19,985,648	\$21,441,720	\$23,002,001	\$24,673,875
\$3,924,425	\$4,212,667	\$4,521,628	\$4,852,779	\$5,207,695	\$5,588,065	\$5,995,694	\$6,432,516	\$6,900,600	\$7,402,163
\$9,156,991	\$9,829,557	\$10,550,465	\$11,323,150	\$12,151,289	\$13,038,819	\$13,989,954	\$15,009,204	\$16,101,401	\$17,271,713
\$9,156,991	\$18,986,548	\$29,537,013	\$40,860,163	\$53,011,452	\$66,050,271	\$80,040,225	\$95,049,429	\$111,150,830	\$128,422,543
8.11%	8.71%	9.35%	10.03%	10.77%	11.55%	12.40%	13.30%	14.27%	15.30%
8.11%	16.82%	26.17%	36.21%	46.97%	58.53%	70.92%	84.22%	98.49%	113.79%
\$13,081,416	\$14,042,224	\$15,072,093	\$16,175,929	\$17,358,985	\$18,626,885	\$19,985,648	\$21,441,720	\$23,002,001	\$24,673,875



Conclusiones



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

6. Conclusiones

En los últimos diez años la economía en el estado de Guerrero creció por debajo de la tasa nacional. La economía del estado subió un 2.2% anual (INEGI 2016), mientras que a nivel nacional fue de un 2.4% (INEGI 2016).

Así mismo, los indicadores tienen a Guerrero en el segundo lugar con mayor porcentaje de población pobre del país, solo por arriba de Chiapas, un 63.1% de su población vive en pobreza laboral (INEGI 2016). El estado buscó alternativas para fomentar la economía local y apostó por el turismo, sin embargo, este sector no alcanza los niveles de productividad de otros estados como Quintana Roo. A esto le sumamos que la tasa de homicidios en el estado es de 63.5% por cien mil habitantes (INEGI 2016), mientras que a nivel nacionales es de 16.3% (INEGI 2016). La tendencia es muy clara, entre más aumenta la violencia, el estado recibe menos turismo y a su vez, disminuye la economía.

A analizar las estadísticas, entendemos que el estado de Guerrero está inmerso en varios problemas que afectan las nuevas inversiones, tanto privadas como públicas. En cambio, si observamos sus recursos naturales, paisajes y los más de 450 km de litoral, podemos encontrar un gran potencial de inversión. De aquí surge el interés de generar un proyecto en la Barra de Coyuca, un sitio privilegiado que se encuentra entre el mar Pacífico y la Laguna de Coyuca, así como para poder ofrecer una infraestructura innovadora y requerida por y para la comunidad.

Con la finalidad de potenciar el turismo y el mayor recurso de la Barra de Coyuca, la pesca, se decide realizar dos mercados enfocados en la actividad pesquera. Ambos funcionan en conjunto y se apoyan entre sí para poder mejorar la economía y el turismo, por un lado vendiendo el pescado fresco y por otro ofreciendo el producto local preparado y el magnífico paisaje a los turistas que visitan el lugar.

Para ello se realizó un análisis que permitiera entender el proceso de la pesca y el comercio de ésta, así como conocer cuantas personas y de que manera intervienen en este proceso. La idea principal es dar a los pescadores la infraestructura necesaria para poder realizar su actividad y ayudar a disminuir el índice de pesca ilegal en la zona. La segunda es que los pescadores tengan un lugar o un local donde puedan mostrar su producto y venderlo, ya sea en menudeo o mayoreo, pero de forma segura y confiable sin necesidad de intermediarios. La tercera es que el producto pueda ser preparado o vendido por otras personas que no se dedican directamente a la pesca, ya sea para consumo propio o para la venta en pequeños locales o restaurantes. En definitiva, con el proyecto del mercado en la Barra de Coyuca conseguimos nuestra meta original. El mercado no solo beneficia a un grupo reducido de la población, a los pescadores, sino a toda la comunidad, todos tienen la misma oportunidad de participar y no se identifica el mercado como un lugar de compra por mayoreo o menudeo, sino como un espacio de recreación y esparcimiento tanto para turistas como para los mismos habitantes de Guerrero.

La iniciativa del proyecto es detonar la economía local, generando empleos con una actividad básica de la zona y proporcionar un sentido de arraigo y pertenencia que permita reducir los índices de violencia. Por otro lado buscamos que el proyecto sea resiliente (aporte resiliencia a la comunidad en el largo plazo) a cualquier situación social y/o climatológica.

7. Bibliografía

Food and agriculture organization of the united nations Rome. (2013). *Smallholder integration in changing food markets*. [archivo PDF]. Chile. Asociación de ferias libres de Chile (ASOF). Recuperado de <http://www.fao.org/3/i3292e/i3292e.pdf> o E-ISBN 879-92-5-107663-7.

The High Level Panel of Experts. (2014). *Sustainable fisheries and aquaculture for food security and nutrition*. [archivo PDF]. Roma. The High Level Panel of Experts (HLPE). Recuperado de <http://www.fao.org/cfs/cfs-hlpe>

Instituto Nacional de Estadística y Geografía. (2016). *Anuario estadístico y geográfico de Guerrero 2016*. [archivo PDF]. México. Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Recuperado de ISBN 978.607-739-965-0.

Secretaría de Planeación y Desarrollo Regional. (2016). *Plan Estatal de Desarrollo 2016-2021*. [archivo PDF]. México. Gobierno del Estado de Guerrero. Recuperado de http://www.congresogro.gob.mx/files/PLAN%20ESTATAL%20DE%20DESARROLLO/PROPUESTA_PLAN_ESTATAL_DE_DESARROLLO_2016-2021.pdf

Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. (2016). *Capital natural y bienestar social*. [archivo PDF]. México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO). Recuperado de ISBN 970-9000-39-X.

Instituto Nacional de Estadística y Geografía. (2013). *Anuario estadístico y geográfico de Guerrero 2013*. [archivo PDF]. México. Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Recuperado de <https://www.gob.mx/conapesca>

Instituto Nacional de Estadística y Geografía. (2016). *PIB y Cuentas Nacionales de México*. [página web]. México. Recuperado de <https://www.inegi.org.mx/app/areasgeograficas/?ag=12>

–

Proyecto Ejecutivo





Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

8.1 Listado de planos

N°	CLAVE	CONTENIDO
	ARQ	ARQUITECTÓNICOS
1	ARQ-LL00	PLANTA DE CONJUNTO
2	ARQ-LL01	PLANTA BAJA - PLANO LLAVE (MERCADO DE COMIDA)
3	ARQ-LL02	PLANTA BAJA - PLANO LLAVE (MERCADO DE ABASTO)
4	ARQ-LL03	PLANTA DE TAPANCOS - PLANO LLAVE (MERCADO DE ABASTO)
5	ARQ-LL04	PLANTA TECHOS - PLANO LLAVE (MERCADO DE COMIDA)
6	ARQ-LL05	PLANTA TECHOS - PLANO LLAVE (MERCADO DE ABASTO)
7	ARQ-01	PLANTA BAJA (MERCADO DE COMIDA)
8	ARQ-02	PLANTA BAJA (MERCADO DE COMIDA)
9	ARQ-03	PLANTA BAJA (MERCADO DE COMIDA)
10	ARQ-04	PLANTA BAJA (MERCADO DE ABASTO)
11	ARQ-05	PLANTA BAJA (MERCADO DE ABASTO)
12	ARQ-06	PLANTA BAJA (MERCADO DE ABASTO)
13	ARQ-07	PLANTA BAJA (MERCADO DE ABASTO)
14	ARQ-08	PLANTA DE TAPANCOS (MERCADO DE ABASTO)
15	ARQ-09	PLANTA DE TAPANCOS (MERCADO DE ABASTO)
16	ARQ-10	PLANTA DE TAPANCOS (MERCADO DE ABASTO)
17	ARQ-11	PLANTA TECHOS (MERCADO DE COMIDA)
18	ARQ-12	PLANTA TECHOS (MERCADO DE COMIDA)
19	ARQ-13	PLANTA TECHOS (MERCADO DE COMIDA)
20	ARQ-14	PLANTA TECHOS (MERCADO DE ABASTO)
21	ARQ-15	PLANTA TECHOS (MERCADO DE ABASTO)
22	ARQ-16	PLANTA TECHOS (MERCADO DE ABASTO)
23	ARQ-17	SECCIONES TRANSVERSALES
24	ARQ-18	SECCIONES TRANSVERSALES
25	ARQ-19	FACHADAS
	CXF	CORTES POR FACHADA
26	CXF-01	CORTE POR FACHADA 01
27	CXF-02	CORTE POR FACHADA 02
	EST	ESTRUCTURALES
28	EST-EXC-LL00	PLANTA DE CONJUNTO - EXCAVACIÓN
29	EST-EXC-LL01	PLANTA BAJA - EXCAVACIÓN (MERCADO DE COMIDA)
30	EST-EXC-LL02	PLANTA BAJA - EXCAVACIÓN (MERCADO DE ABASTO)
31	EST-EXC-01	EXCAVACIÓN - LOCALES
32	EST-EXC-02	EXCAVACIÓN - LOCALES
33	EST-EXC-03	EXCAVACIÓN - LOCALES
34	EST-EXC-04	EXCAVACIÓN - LOCALES
35	EST-CIM-LL00	PLANTA DE CONJUNTO - CIMENTACIÓN
36	EST-CIM-LL01	PLANTA BAJA - CIMENTACIÓN (MERCADO DE COMIDA)
37	EST-CIM-LL02	PLANTA BAJA - CIMENTACIÓN (MERCADO DE ABASTO)
38	EST-CIM-01	CIMENTACIÓN - LOCALES
39	EST-CIM-02	CIMENTACIÓN - LOCALES
40	EST-CIM-03	CIMENTACIÓN - LOCALES
41	EST-CIM-04	CIMENTACIÓN - LOCALES
42	EST-MUR-LL00	PLANTA DE CONJUNTO - MUROS
43	EST-MUR-LL01	PLANTA BAJA - MUROS (MERCADO DE COMIDA)
44	EST-MUR-LL02	PLANTA BAJA - MUROS (MERCADO DE ABASTO)
45	EST-MUR-01	MUROS - LOCALES
46	EST-MUR-02	MUROS - LOCALES
47	EST-MUR-03	MUROS - LOCALES
48	EST-MUR-04	MUROS - LOCALES
49	EST-LOSA-LL00	PLANTA DE CONJUNTO - LOSAS
50	EST-LOSA-LL01	PLANTA BAJA - LOSAS (MERCADO DE COMIDA)
51	EST-LOSA-LL02	PLANTA BAJA - LOSAS (MERCADO DE ABASTO)
52	EST-DET-01	DETALLES ESTRUCTURALES
	ALB	ALBAÑILERÍAS
53	ALB-LL01	PLANTA BAJA - PLANO LLAVE (MERCADO DE COMIDA)
54	ALB-LL02	PLANTA BAJA - PLANO LLAVE (MERCADO DE ABASTO)
55	ALB-01	ALBAÑILERÍAS - PLANTA BAJA (MERCADO DE COMIDA)
56	ALB-02	ALBAÑILERÍAS - PLANTA BAJA (MERCADO DE COMIDA)
57	ALB-03	ALBAÑILERÍAS - PLANTA BAJA (MERCADO DE COMIDA)
58	ALB-04	ALBAÑILERÍAS - PLANTA BAJA (MERCADO DE ABASTO)
59	ALB-05	ALBAÑILERÍAS - PLANTA BAJA (MERCADO DE ABASTO)
60	ALB-06	ALBAÑILERÍAS - PLANTA BAJA (MERCADO DE ABASTO)
61	ALB-07	ALBAÑILERÍAS - PLANTA TAPANCOS (MERCADO DE ABASTO)
62	ALB-08	ALBAÑILERÍAS - PLANTA TAPANCOS (MERCADO DE ABASTO)
63	ALB-09	ALBAÑILERÍAS - PLANTA TAPANCOS (MERCADO DE ABASTO)
64	ALB-10	ALBAÑILERÍAS - LOCALES

65	ALB-11	ALBAÑILERÍAS - LOCALES
66	ALB-12	ALBAÑILERÍAS - LOCALES
67	ALB-13	ALBAÑILERÍAS - LOCALES
68	ALB-14	ALBAÑILERÍAS - LOCALES
69	ALB-15	ALBAÑILERÍAS - LOCALES
70	ALB-16	ALBAÑILERÍAS - DETALLES
	ACA	ACABADOS
71	ACA-LL01	PLANTA BAJA - PLANO LLAVE (MERCADO DE COMIDA)
72	ACA-LL02	PLANTA BAJA - PLANO LLAVE (MERCADO DE ABASTO)
73	ACA-01	ACABADOS - PLANTA BAJA (MERCADO DE COMIDA)
74	ACA-02	ACABADOS - PLANTA BAJA (MERCADO DE COMIDA)
75	ACA-03	ACABADOS - PLANTA BAJA (MERCADO DE COMIDA)
76	ACA-04	ACABADOS - PLANTA BAJA (MERCADO DE ABASTO)
77	ACA-05	ACABADOS - PLANTA BAJA (MERCADO DE ABASTO)
78	ACA-06	ACABADOS - PLANTA BAJA (MERCADO DE ABASTO)
79	ACA-07	ACABADOS - PLANTA BAJA (MERCADO DE ABASTO)
80	ACA-08	ACABADOS - LOCALES
81	ACA-09	ACABADOS - LOCALES
82	ACA-10	ACABADOS - LOCALES
83	ACA-11	ACABADOS - LOCALES
	CAR	CARPINTERÍAS
84	CAR-LL01	PLANTA BAJA - PLANO LLAVE (MERCADO DE COMIDA)
85	CAR-LL02	PLANTA BAJA - PLANO LLAVE (MERCADO DE ABASTO)
86	CAR-01	CARPINTERÍAS RESTAURANTE
87	CAR-02	CORTE POR FACHADA 04 OFICINAS
88	CAR-03	CARPINTERÍAS - LOCALES
89	CAR-04	CARPINTERÍAS - LOCALES
90	CAR-05	CARPINTERÍAS - LOCALES
91	CAR-06	CARPINTERÍAS - DETALLES
92	CAR-07	CARPINTERÍAS - DETALLES
93	CAR-08	CARPINTERÍAS - DETALLES
94	CAR-09	CARPINTERÍAS - DETALLES
95	CAR-10	CARPINTERÍAS - DETALLES
	IE	INSTALACIÓN ELÉCTRICA
96	IE-LL01	PLANTA BAJA - PLANO LLAVE (MERCADO DE COMIDA)
97	IE-LL02	PLANTA BAJA - PLANO LLAVE (MERCADO DE ABASTO)
98	IE-01	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - LOCALES
99	IE-02	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - LOCALES
100	IE-03	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - LOCALES
101	IE-04	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - LOCALES
	IH	INSTALACIÓN HIDRÁULICA
102	IH-LL01	PLANTA BAJA - PLANO LLAVE (MERCADO DE COMIDA)
103	IH-LL02	PLANTA BAJA - PLANO LLAVE (MERCADO DE ABASTO)
104	IH-01	INSTALACIÓN HIDRÁULICA - LOCALES
105	IH-02	INSTALACIÓN HIDRÁULICA - LOCALES
106	IH-03	INSTALACIÓN HIDRÁULICA - LOCALES
107	IH-04	INSTALACIÓN HIDRÁULICA - LOCALES
108	IH-DET	INSTALACIÓN HIDRÁULICA - DETALLES
	IS	INSTALACIÓN SANITARIA
109	IS-LL01	PLANTA BAJA - PLANO LLAVE (MERCADO DE COMIDA)
110	IS-LL02	PLANTA BAJA - PLANO LLAVE (MERCADO DE ABASTO)
111	IS-01	INSTALACIÓN SANITARIA - LOCALES
112	IS-02	INSTALACIÓN SANITARIA - LOCALES
113	IS-03	INSTALACIÓN SANITARIA - LOCALES
114	IS-DET	INSTALACIÓN SANITARIA - DETALLES
	IAGR	INSTALACIÓN AGUAS GRISES
115	IAGR-LL01	PLANTA BAJA - PLANO LLAVE (MERCADO DE COMIDA)
116	IAGR-LL02	PLANTA BAJA - PLANO LLAVE (MERCADO DE ABASTO)
117	IAGR-01	INSTALACIÓN DE AGUAS GRISES - LOCALES
118	IAGR-02	INSTALACIÓN DE AGUAS GRISES - LOCALES
119	IAGR-03	INSTALACIÓN DE AGUAS GRISES - LOCALES
120	IAGR-04	INSTALACIÓN DE AGUAS GRISES - LOCALES
121	IAGR-DET	INSTALACIÓN DE AGUAS GRISES - DETALLES
	IGAS	INSTALACIÓN GAS
122	IGAS-01	PLANTA BAJA (MERCADO DE COMIDA)

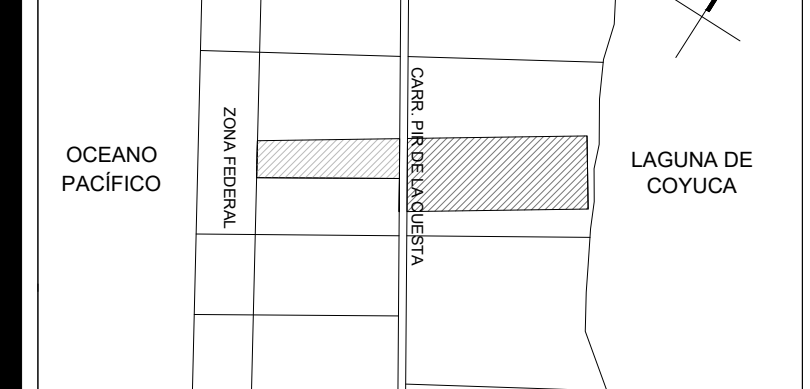
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

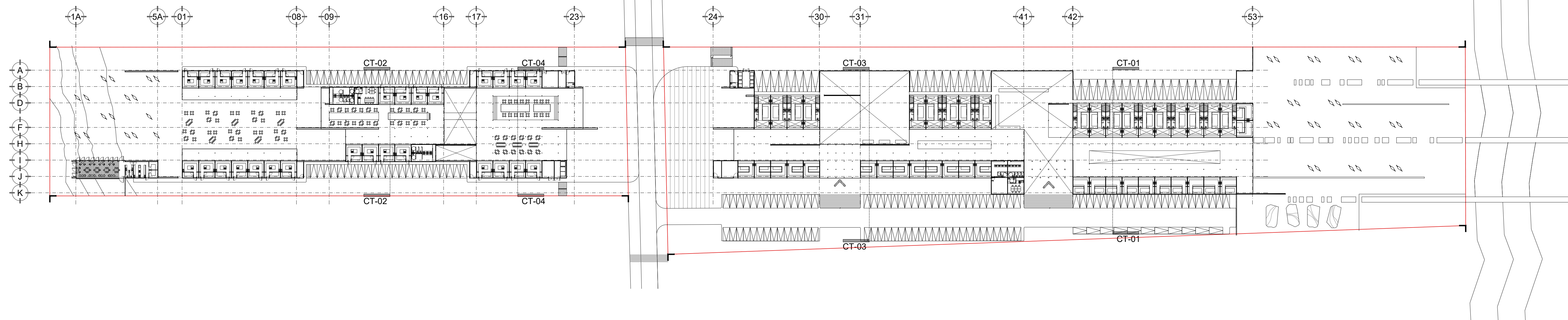
SIMBOLOGÍA:

ÁREAS:

ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)

MERCADO DE COMIDA

MERCADO DE ABASTO



LA BARRA

Mercado para Pescadores



PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA :
1:1500

UNIDADES :
METROS

PLANO :

PLANTA DE CONJUNTO

ARQ-LL00

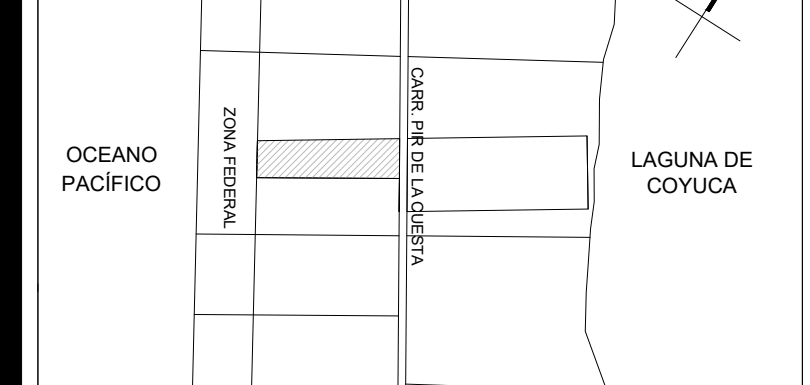
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



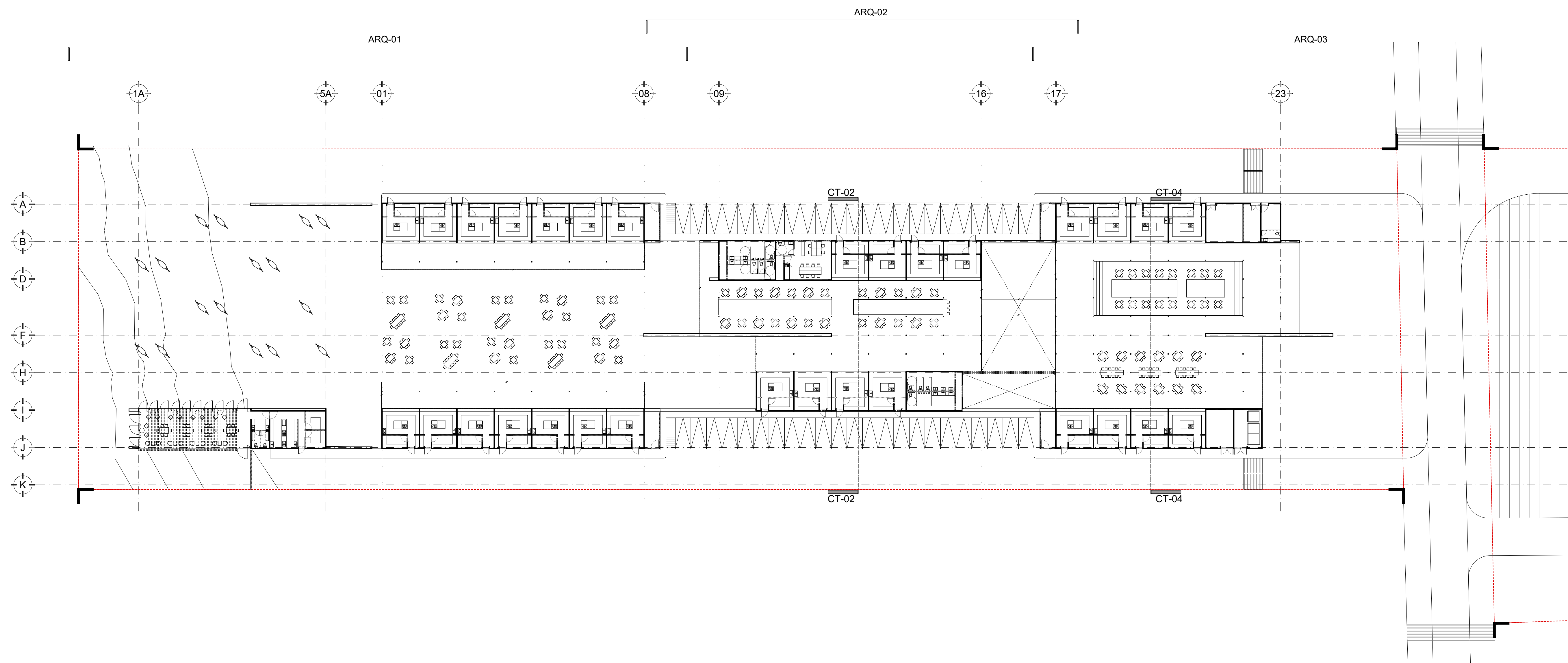
UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

ÁREAS:

ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)



LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y
COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:700 METROS

PLANO :
PLANTA BAJA COMIDA - P. LLAVE

ARQ-LL01

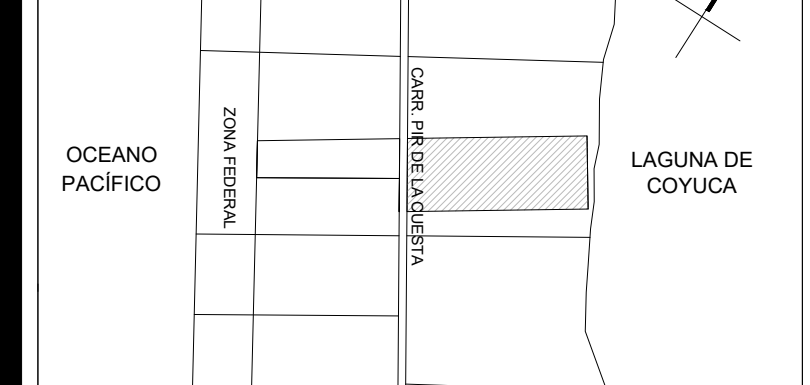
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



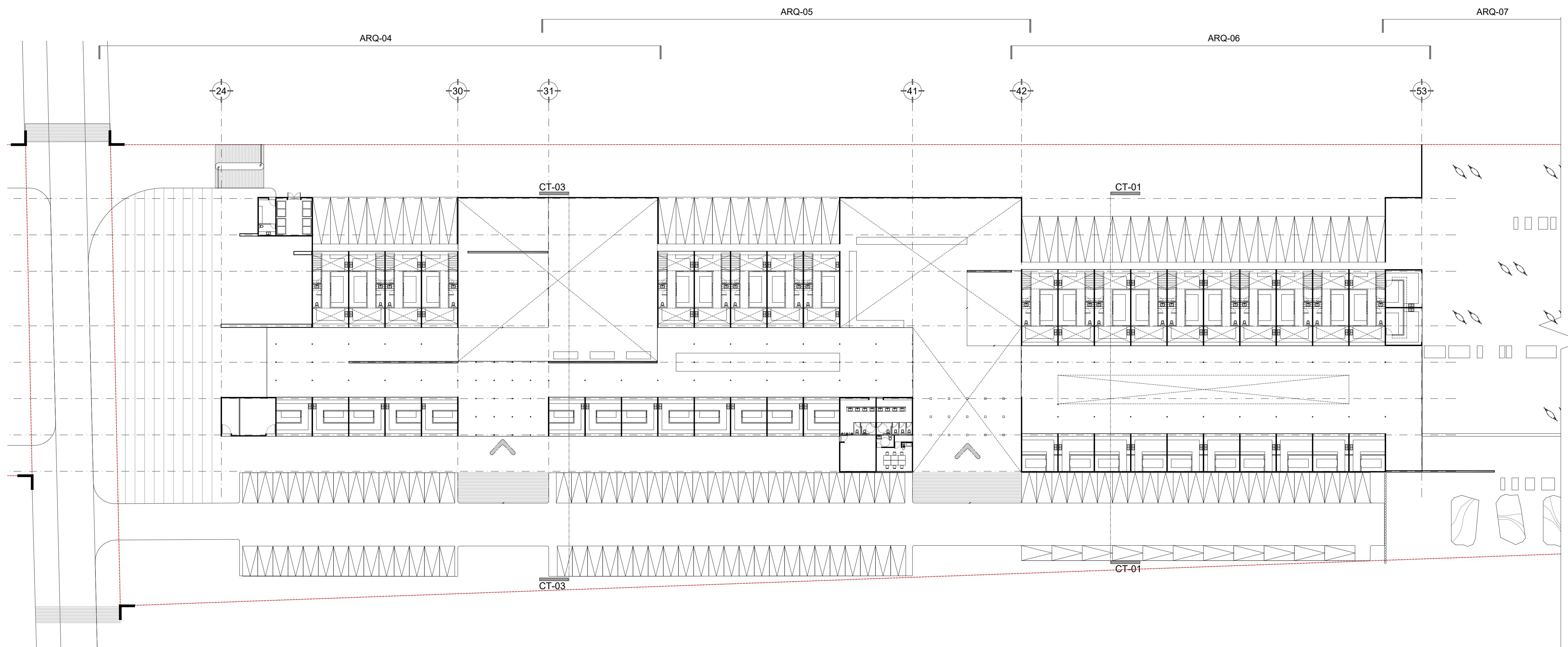
UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:

ÁREAS:

ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)



LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y
COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:700 METROS

PLANO :
PLANTA BAJA ABASTO - P. LLAVE

ARQ-LL02

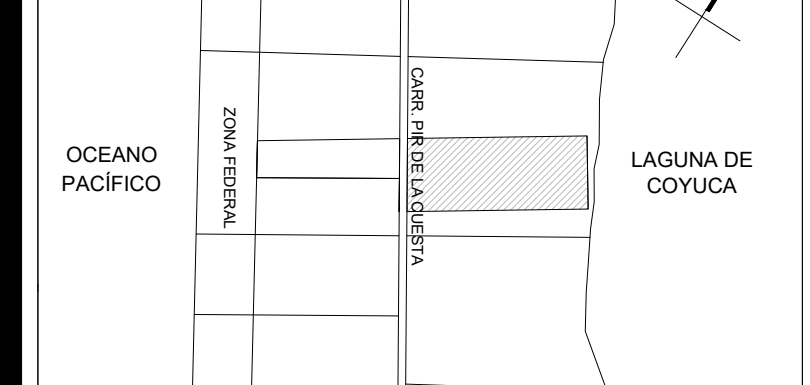
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



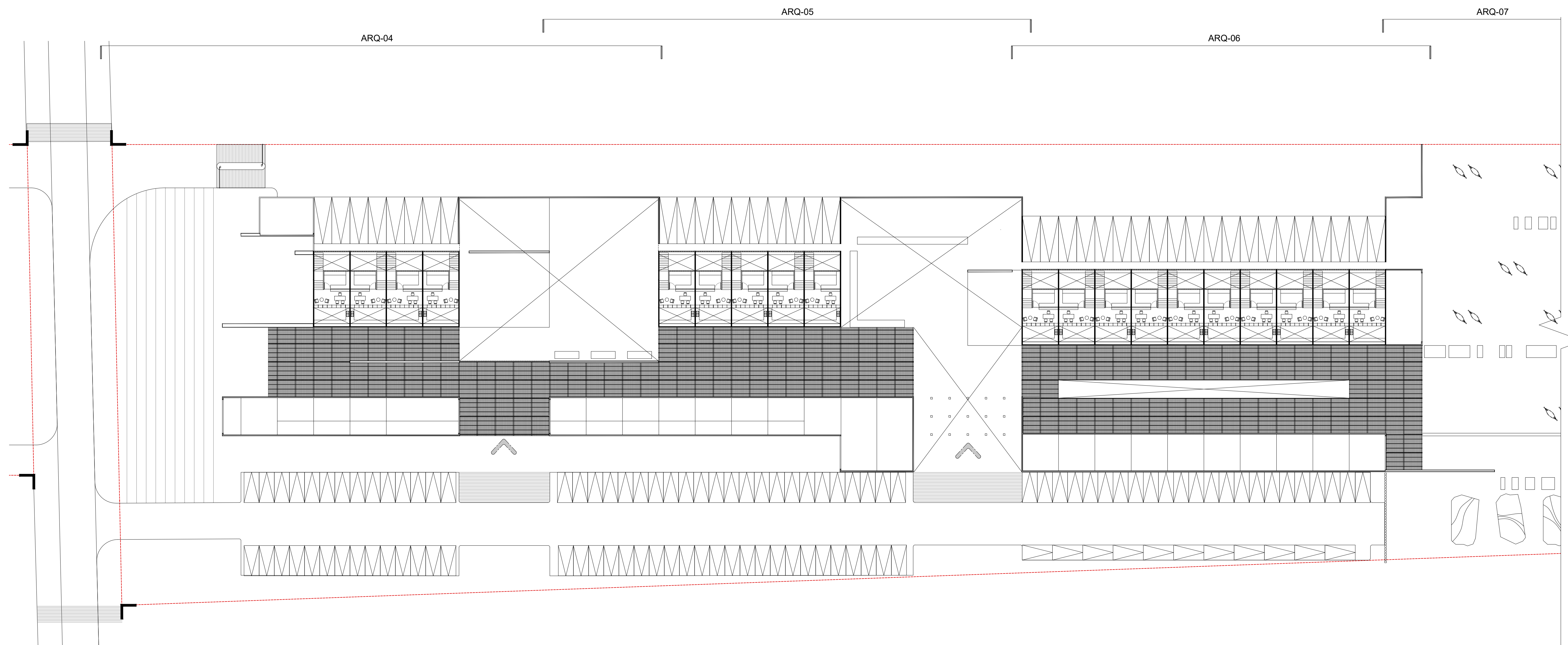
UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:

ÁREAS:

ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)



LA BARRA
Mercado para Pescadores
📍

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y
COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:700 METROS

PLANO :
PLANTA TAPANCOS ABASTO - P. LLAVE

ARQ-LL03

PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

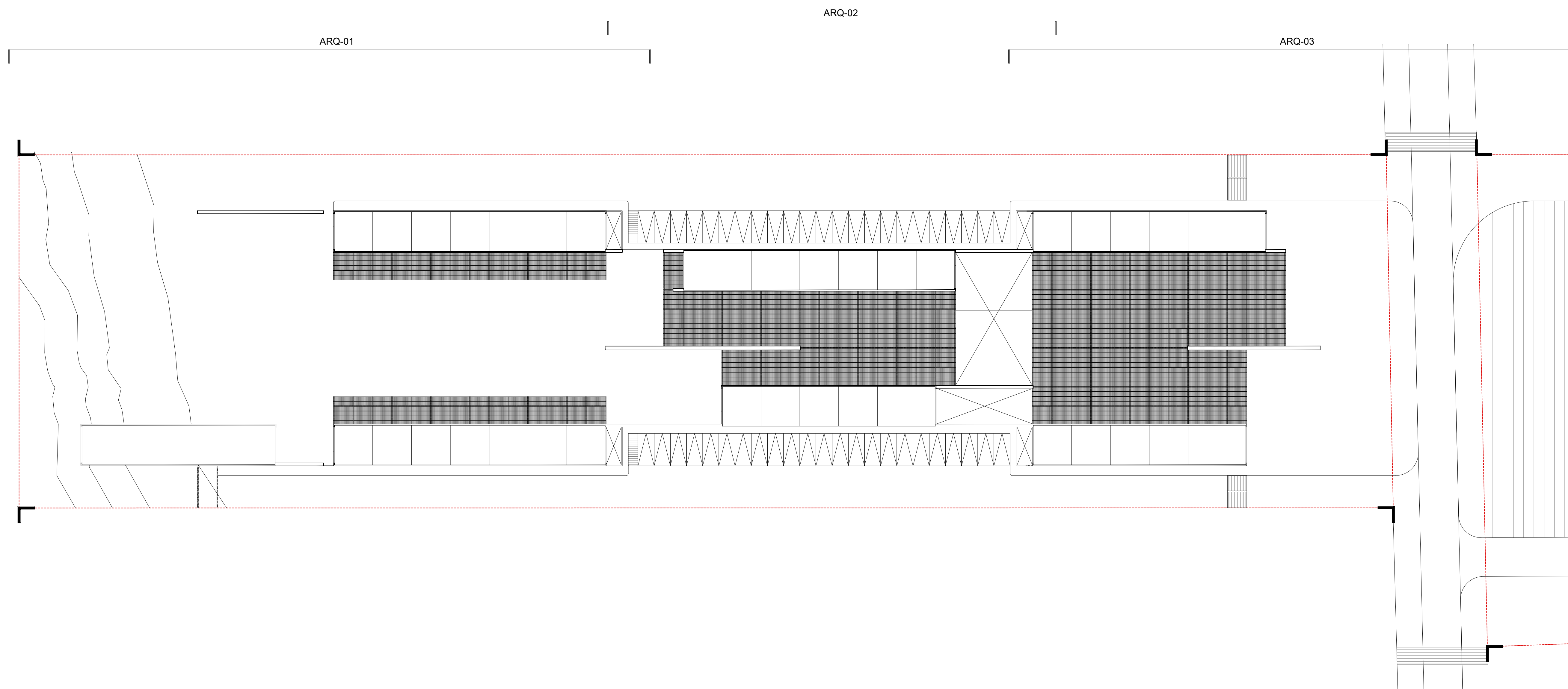
REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:

ÁREAS:
ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)



LA BARRA

Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y
COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA :
1:700

UNIDADES :
METROS

PLANO :
PLANTA TECHOS COMIDA - P. LLAVE

ARQ-LL04

PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



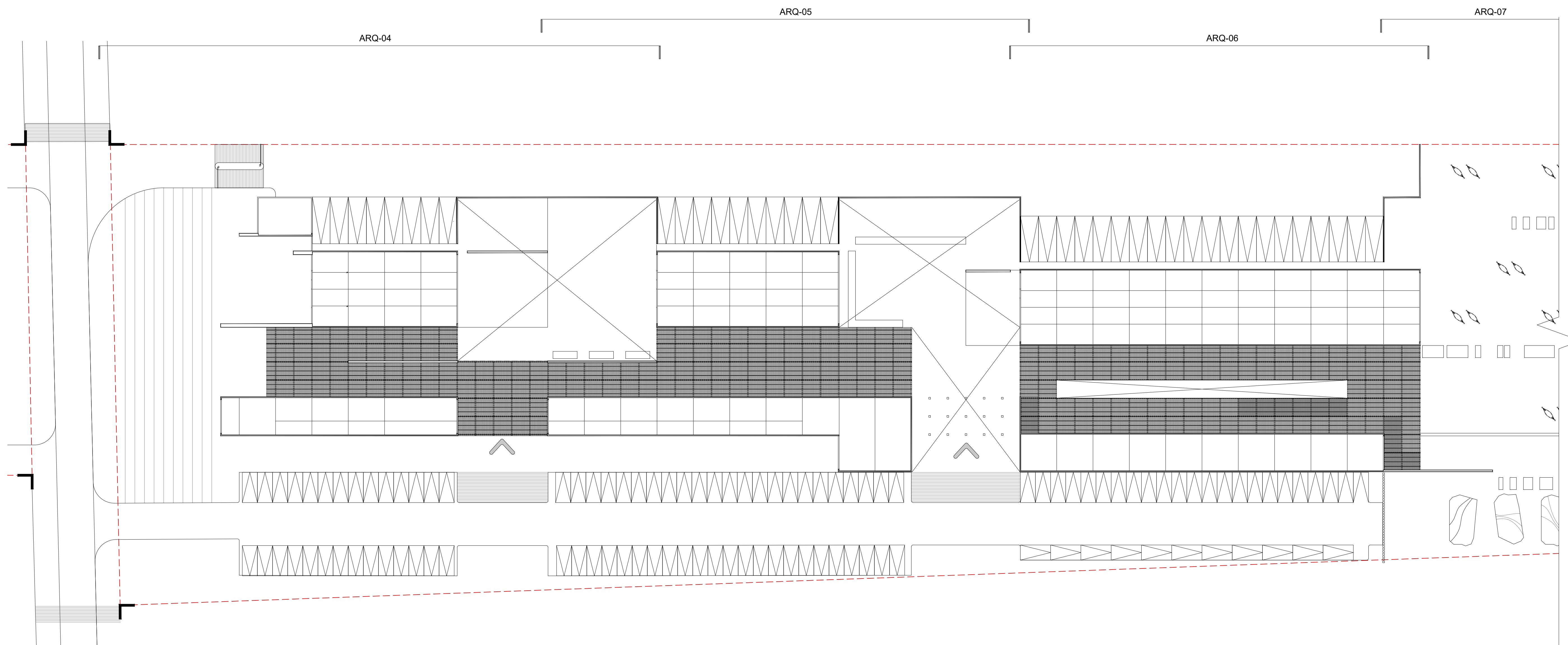
UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

ÁREAS:

ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)



LA BARRA
Mercado para Pescadores



PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y
COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA :
1:700

UNIDADES :
METROS

PLANO :

PLANTA TECHOS ABASTO - P. LLAVE

ARQ-LL05

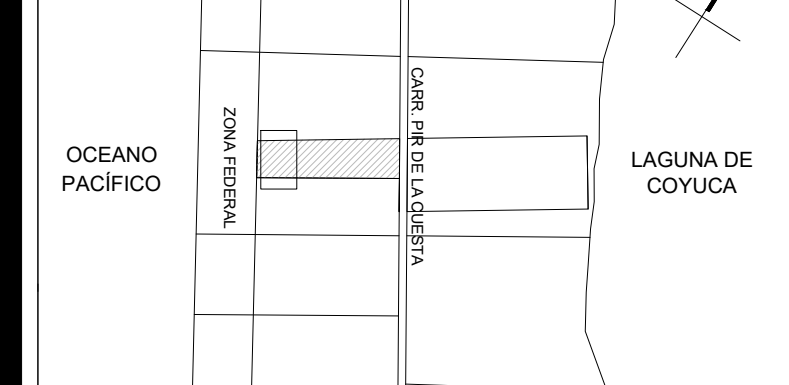
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



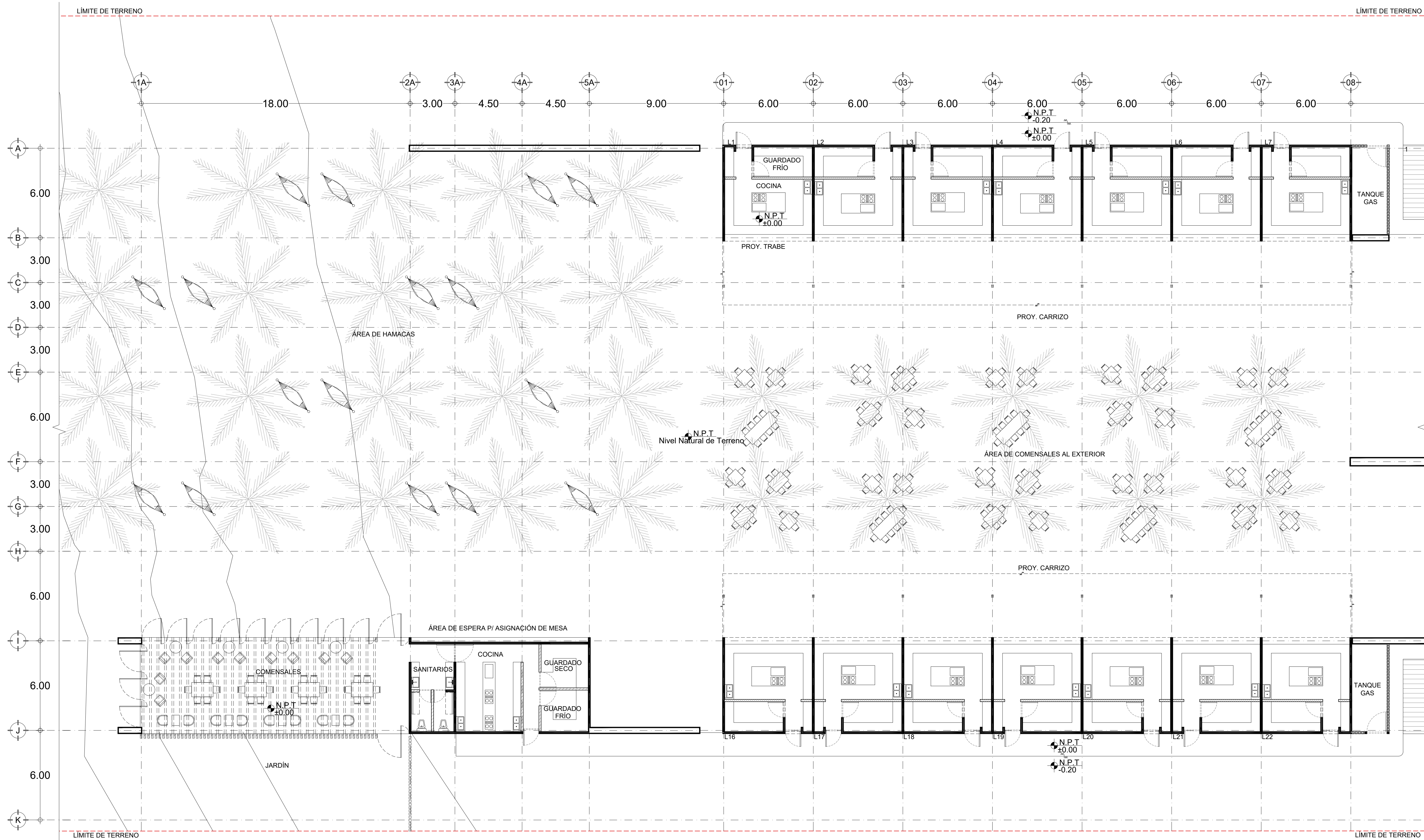
UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

ÁREAS:

ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)



LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y
COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:250 METROS

PLANO :
ARQUITECTÓNICO - PLANTA BAJA

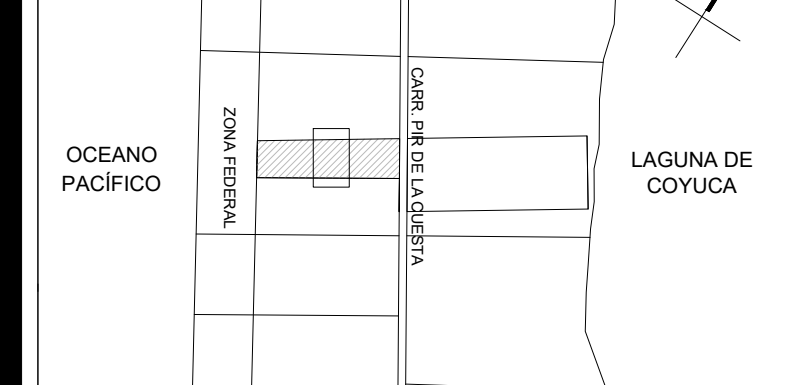
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



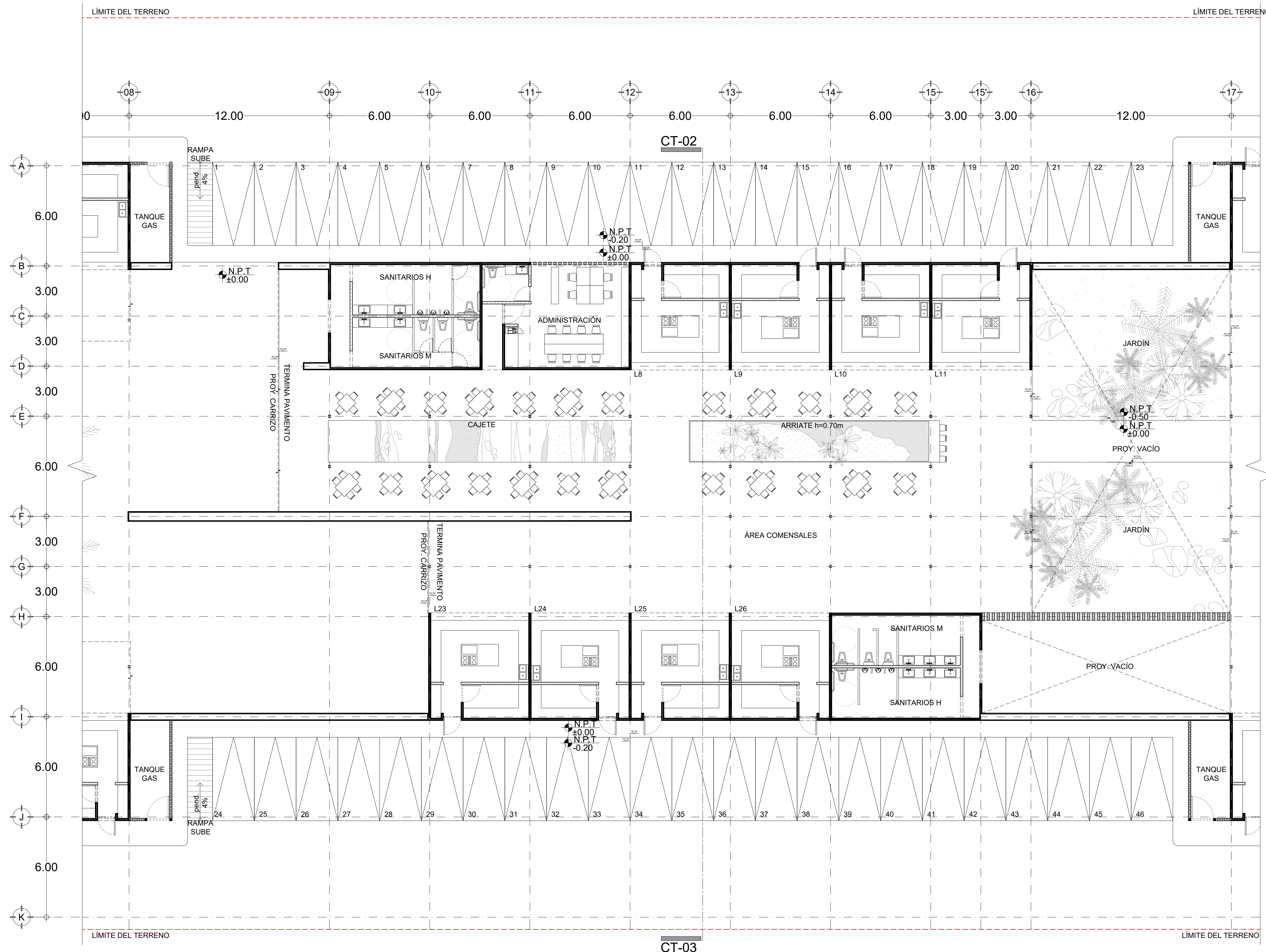
UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

ÁREAS:

ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)



LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : 1:250
UNIDADES : METROS

PLANO : ARQUITECTÓNICO - PLANTA BAJA

ARQ-02

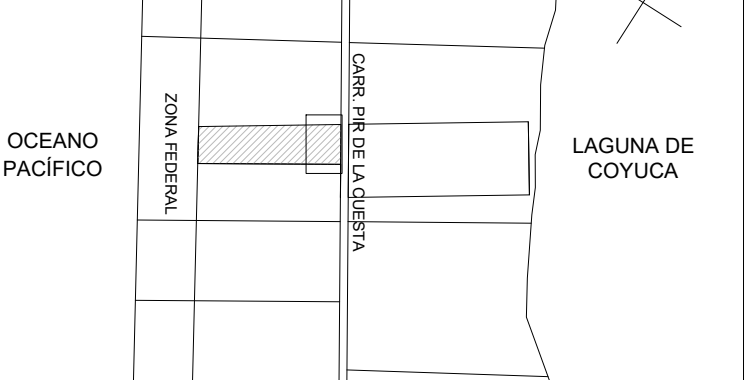
PROYECTÓ :

DE ANTUÑOANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRÍQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

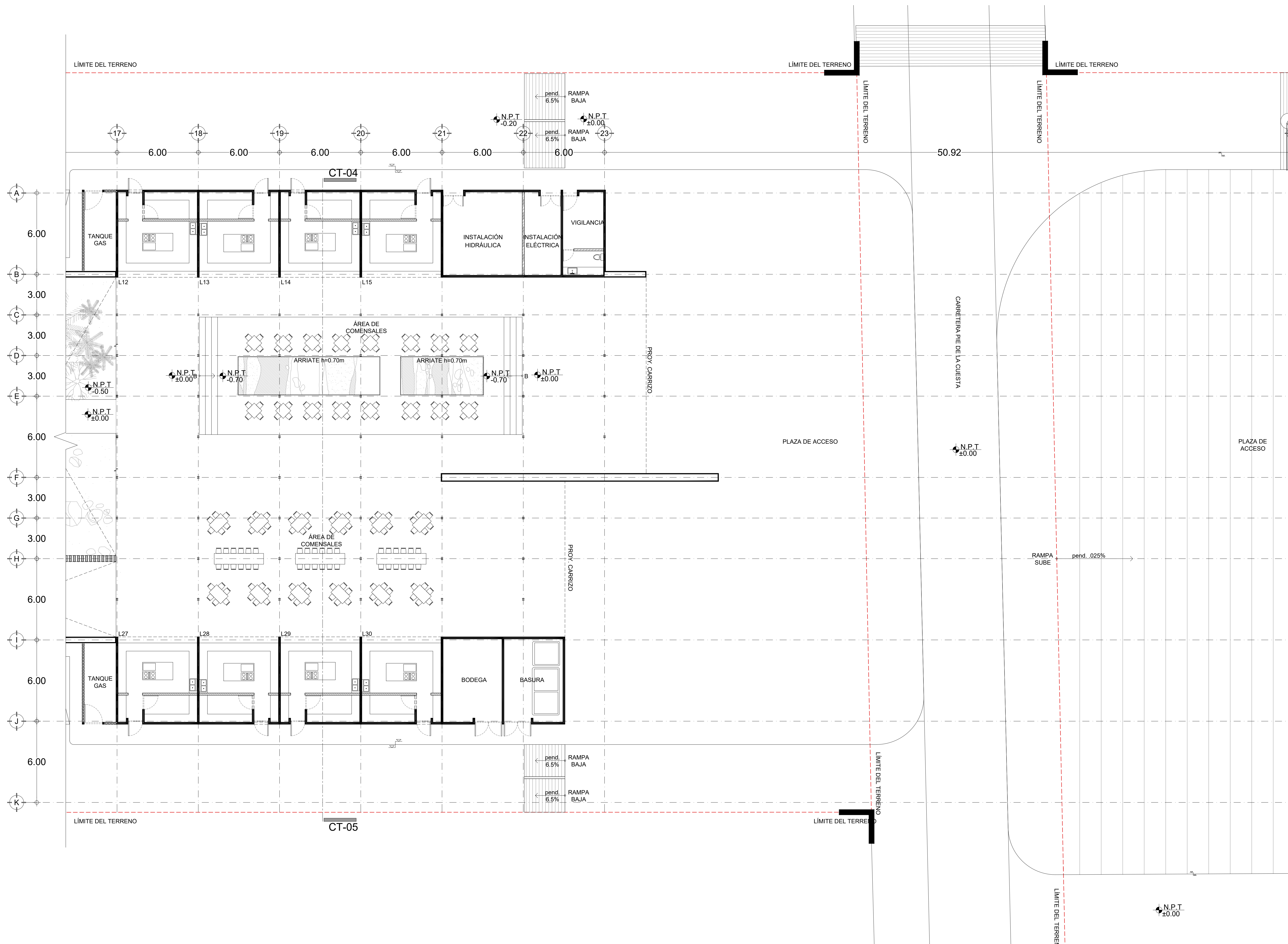
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benítez, GUE

SIMBOLOGÍA:
ÁREAS:

ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)



LA BARRA

Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA :
1:250

UNIDADES :
METROS

PLANO :
ARQUITECTÓNICO - PLANTA BAJA

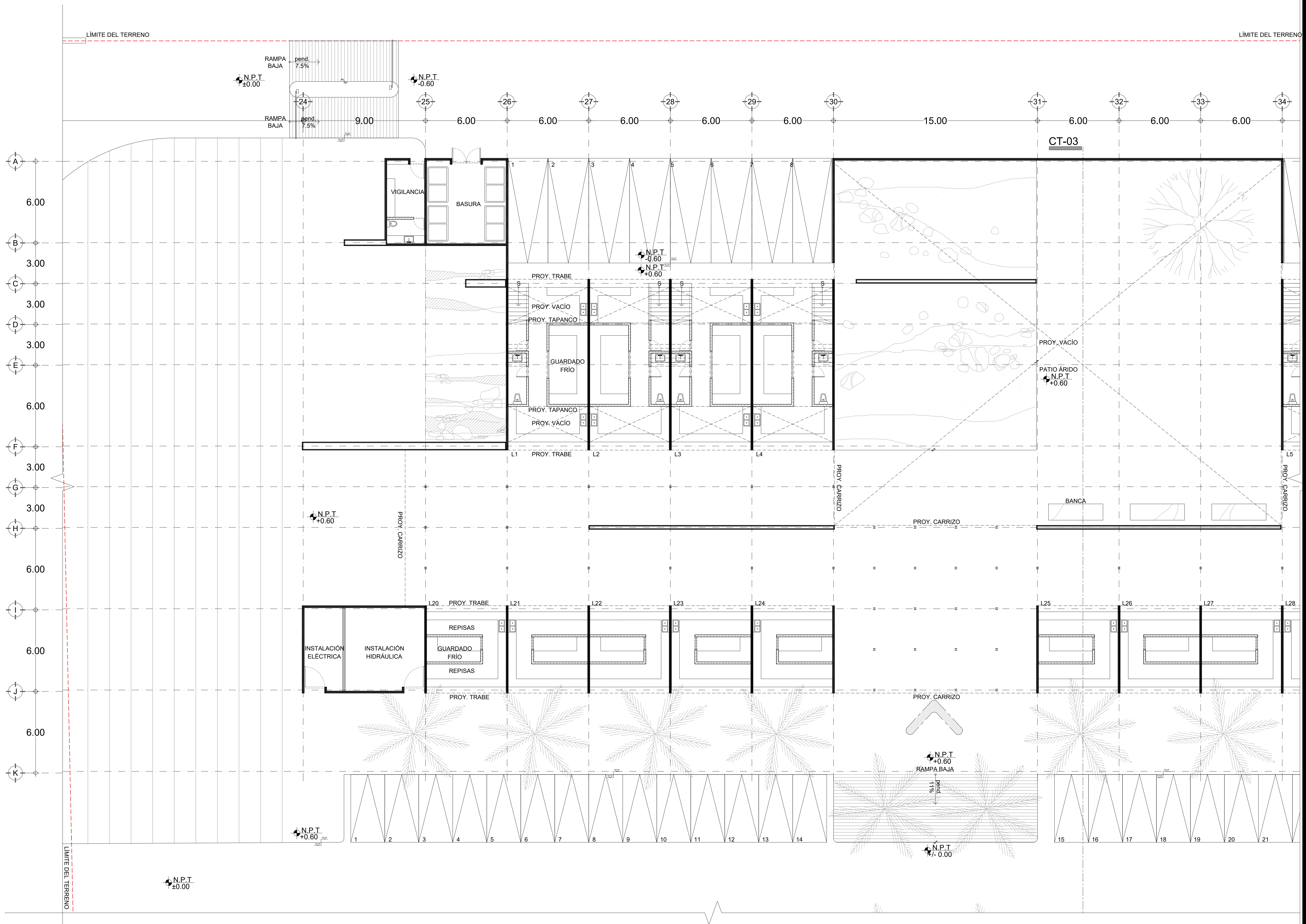
PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:
ÁREAS:
ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)



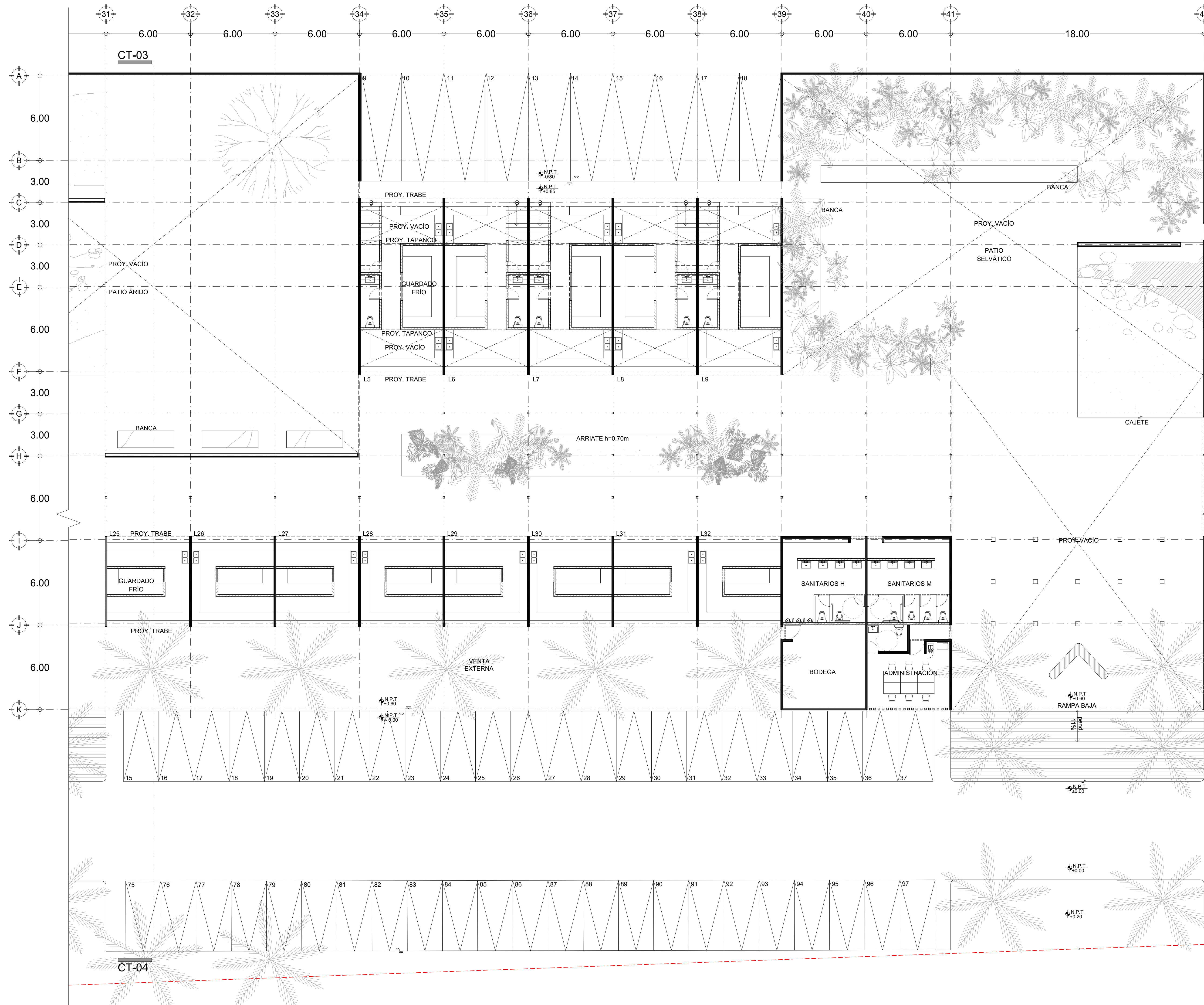
LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:250 METROS

PLANO :
ARQUITECTÓNICO - PLANTA BAJA



PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:
ÁREAS:
ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)

LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:250 METROS

PLANO :
ARQUITECTÓNICO - PLANTA BAJA

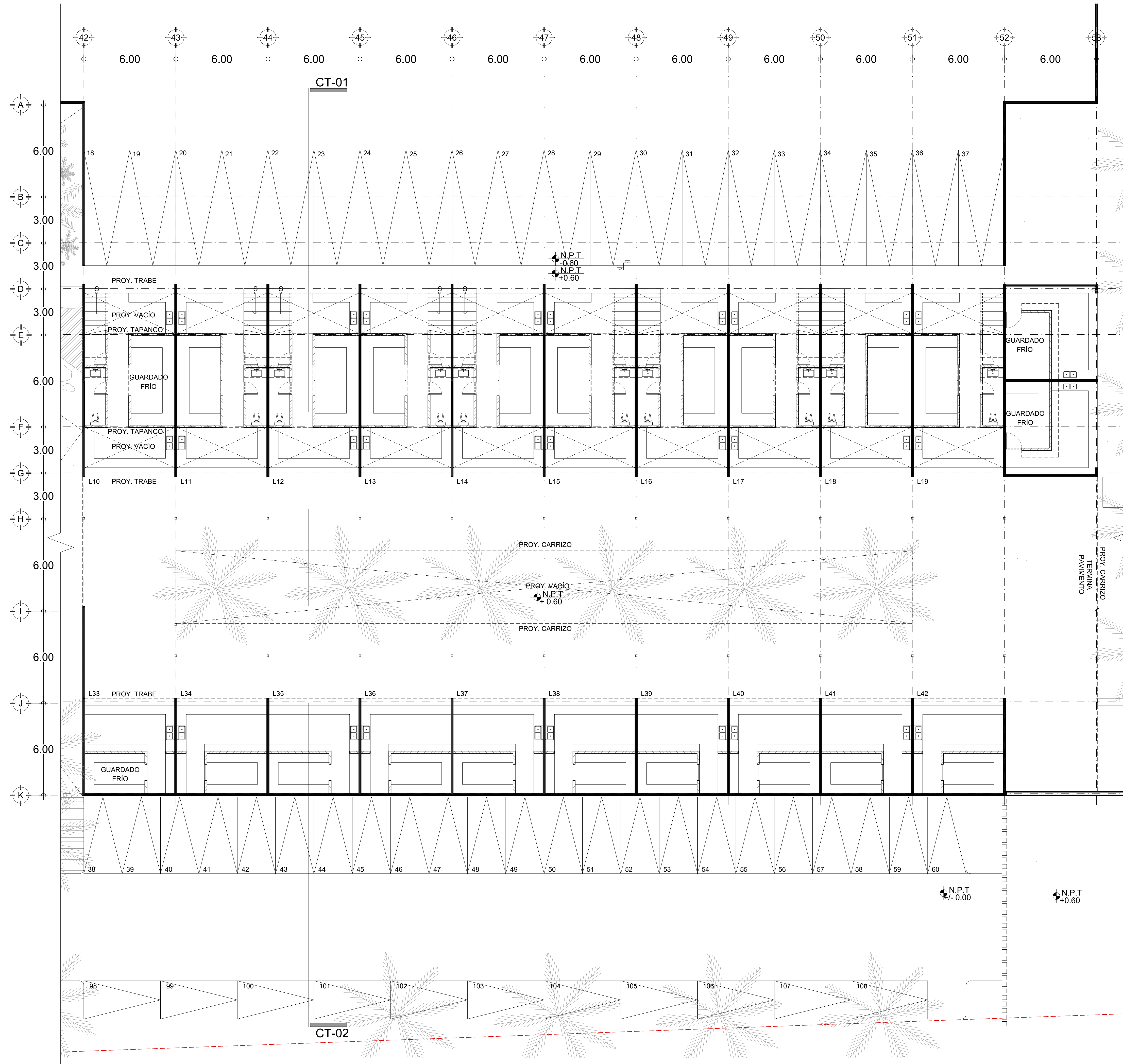
PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:
ÁREAS:
ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)



LA BARRA
Mercado para Pescadores

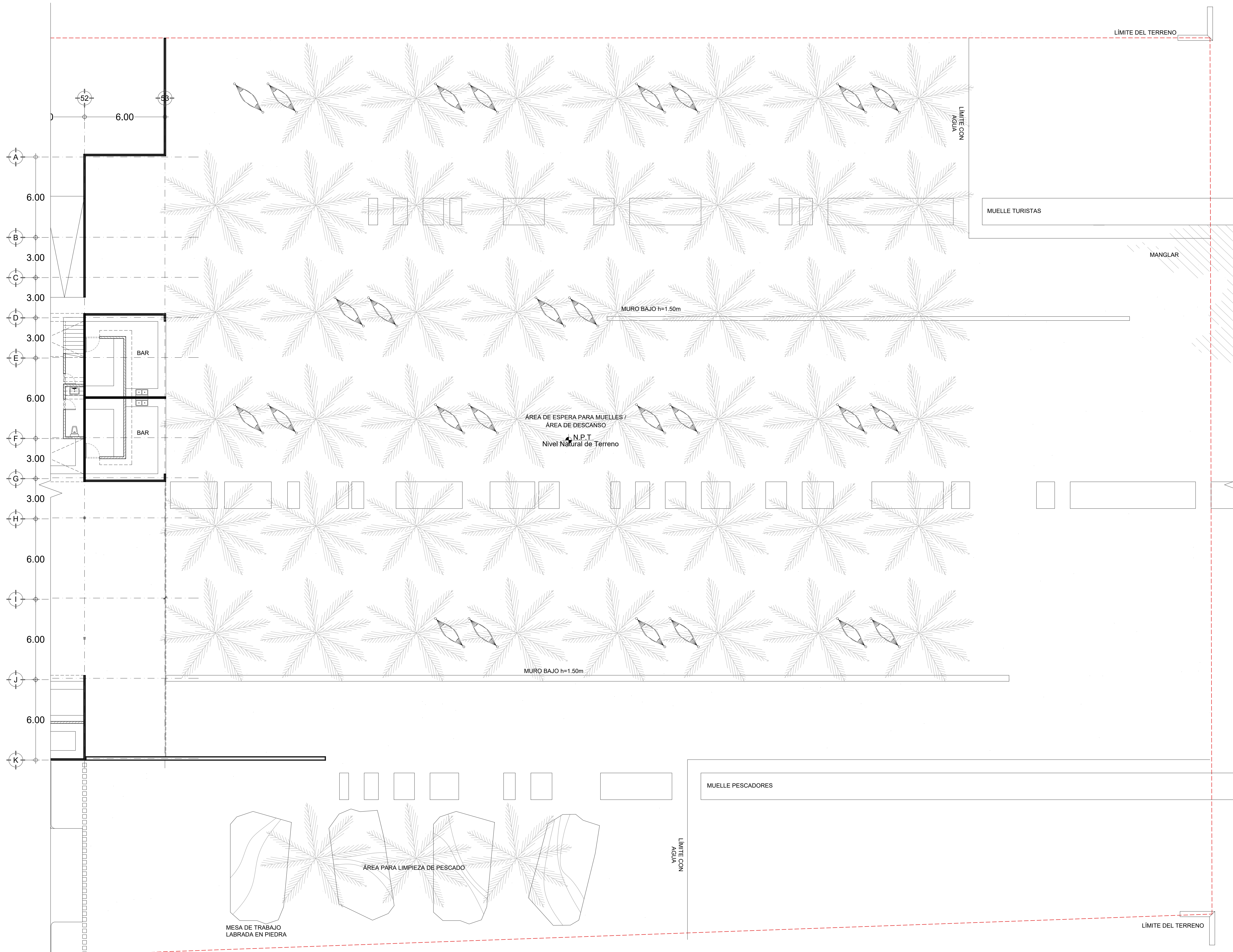
PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:250 METROS

PLANO :
ARQUITECTÓNICO - PLANTA BAJA

ARQ-06



PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:
ÁREAS:
ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)

LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:250 METROS

PLANO :
ARQUITECTÓNICO - PLANTA BAJA

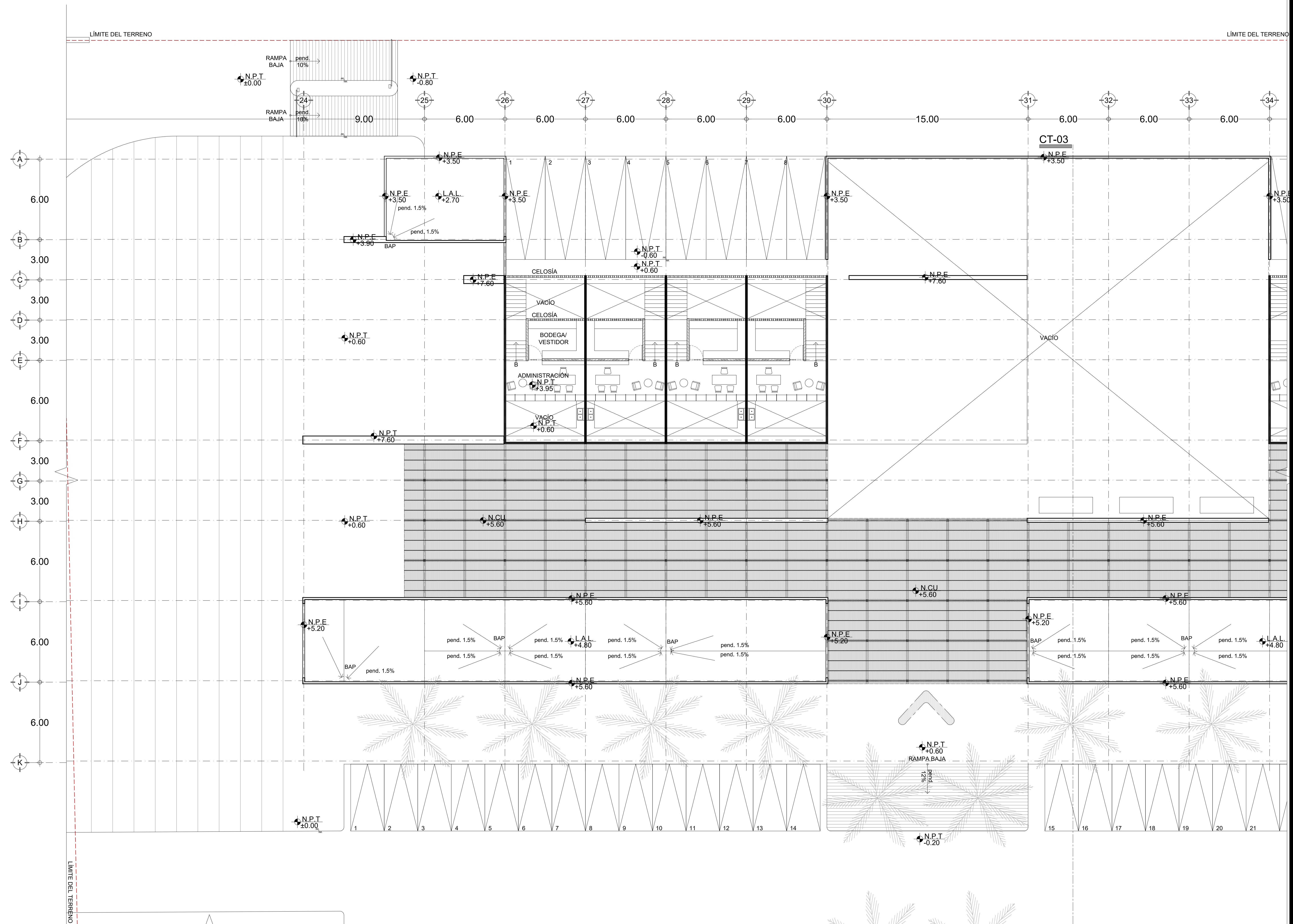
PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:
ÁREAS:
ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)



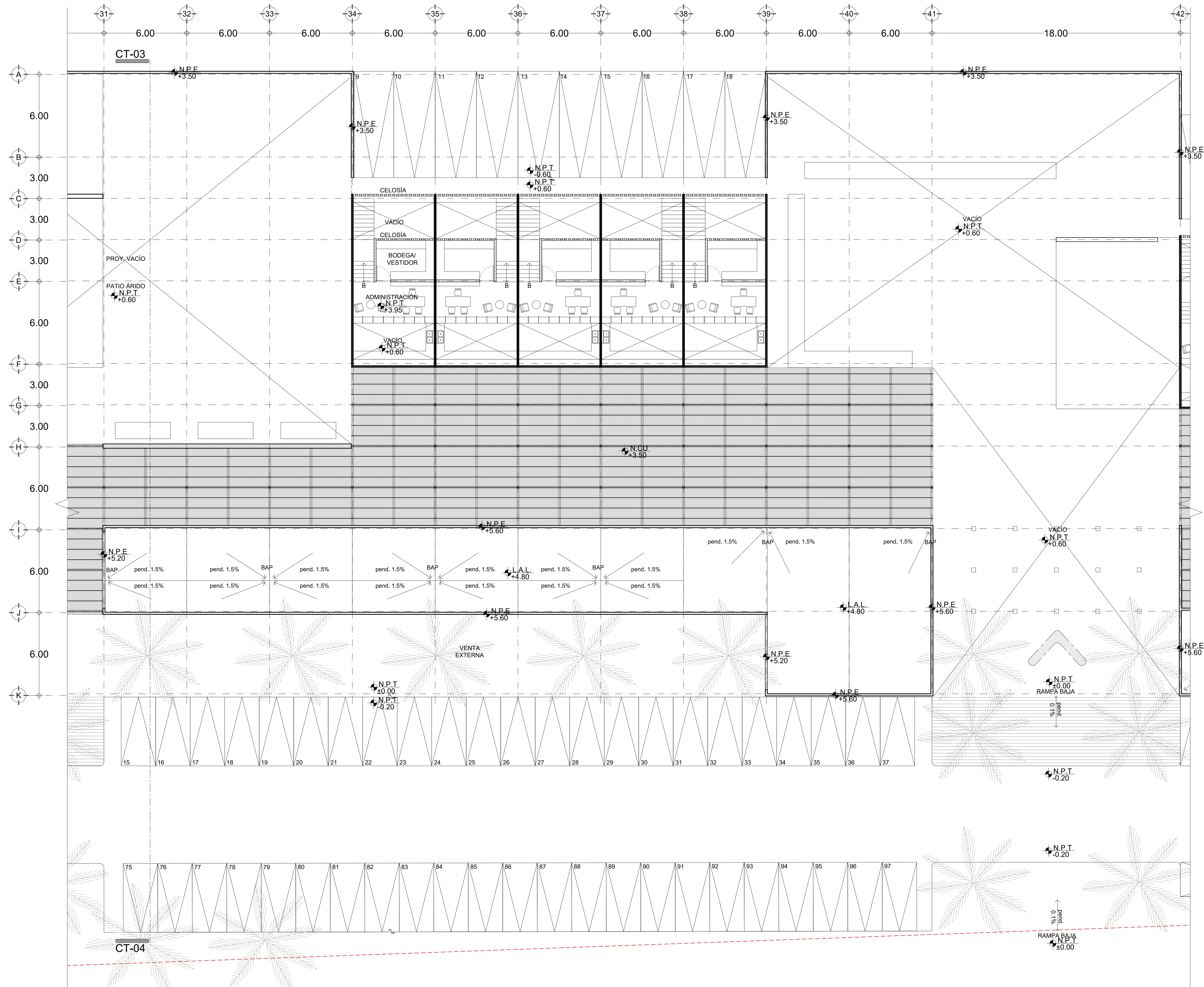
LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y
COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:250 METROS

PLANO :
ARQUITECTÓNICO - PLANTA TAPANCOS



PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:
ÁREAS:
ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)

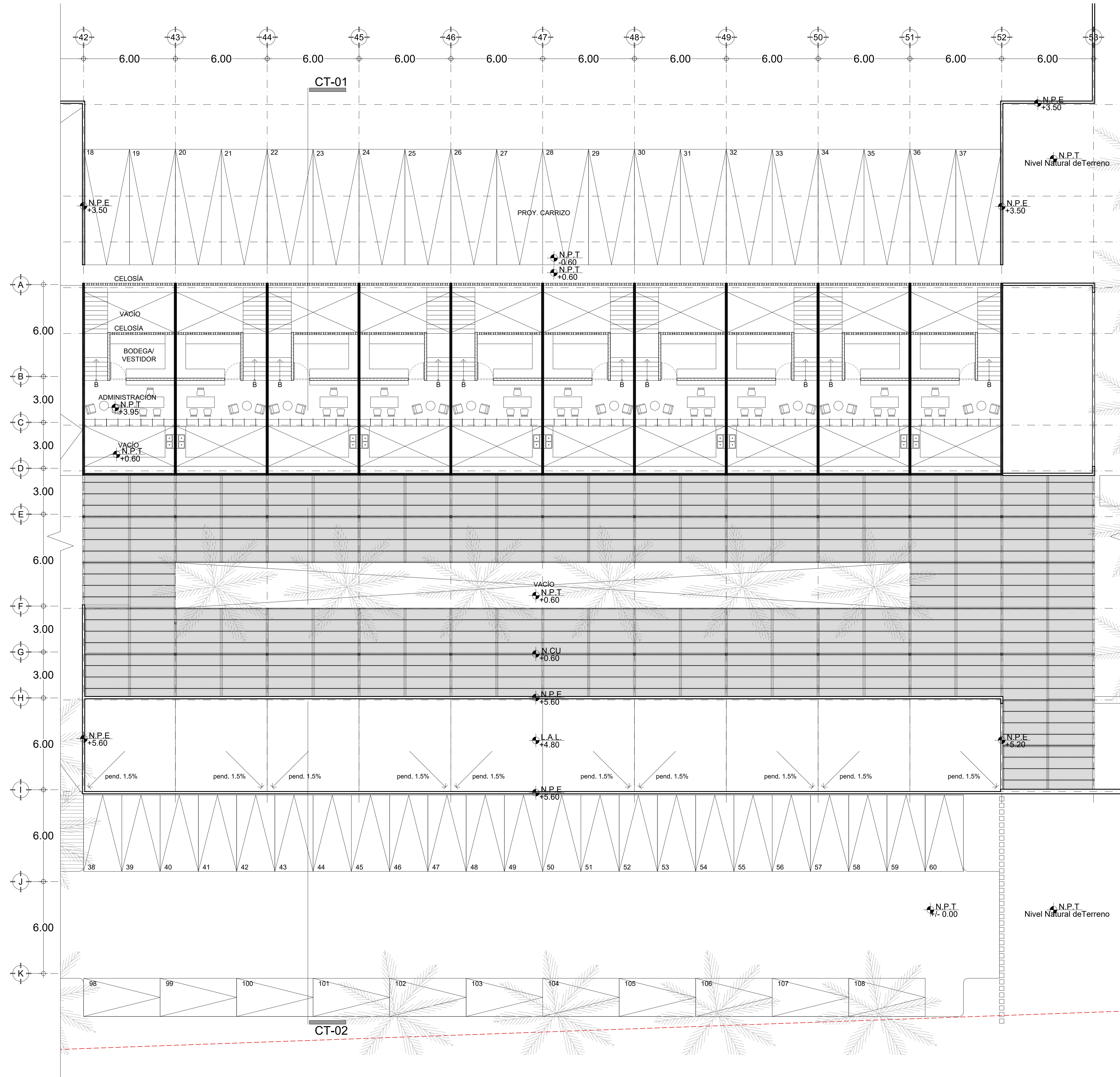
LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

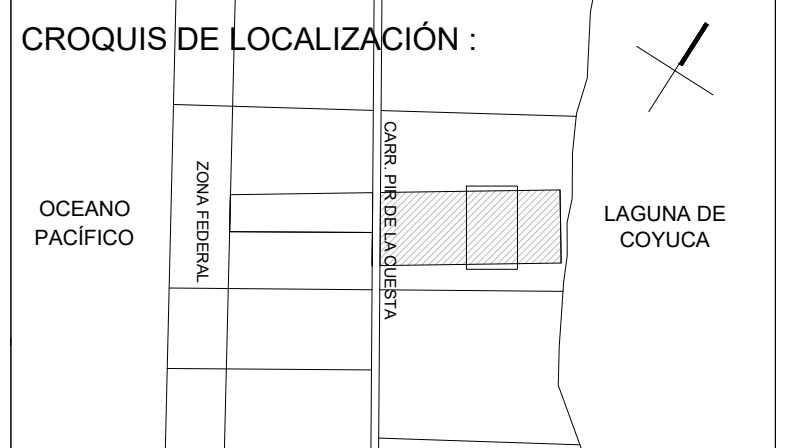
ESCALA : UNIDADES :
1:250 METROS

PLANO :
ARQUITECTÓNICO - PLANTA TAPANCOS



PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:
ÁREAS:
ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)

LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:250 METROS

PLANO :
ARQUITECTÓNICO - PLANTA TAPANCOS

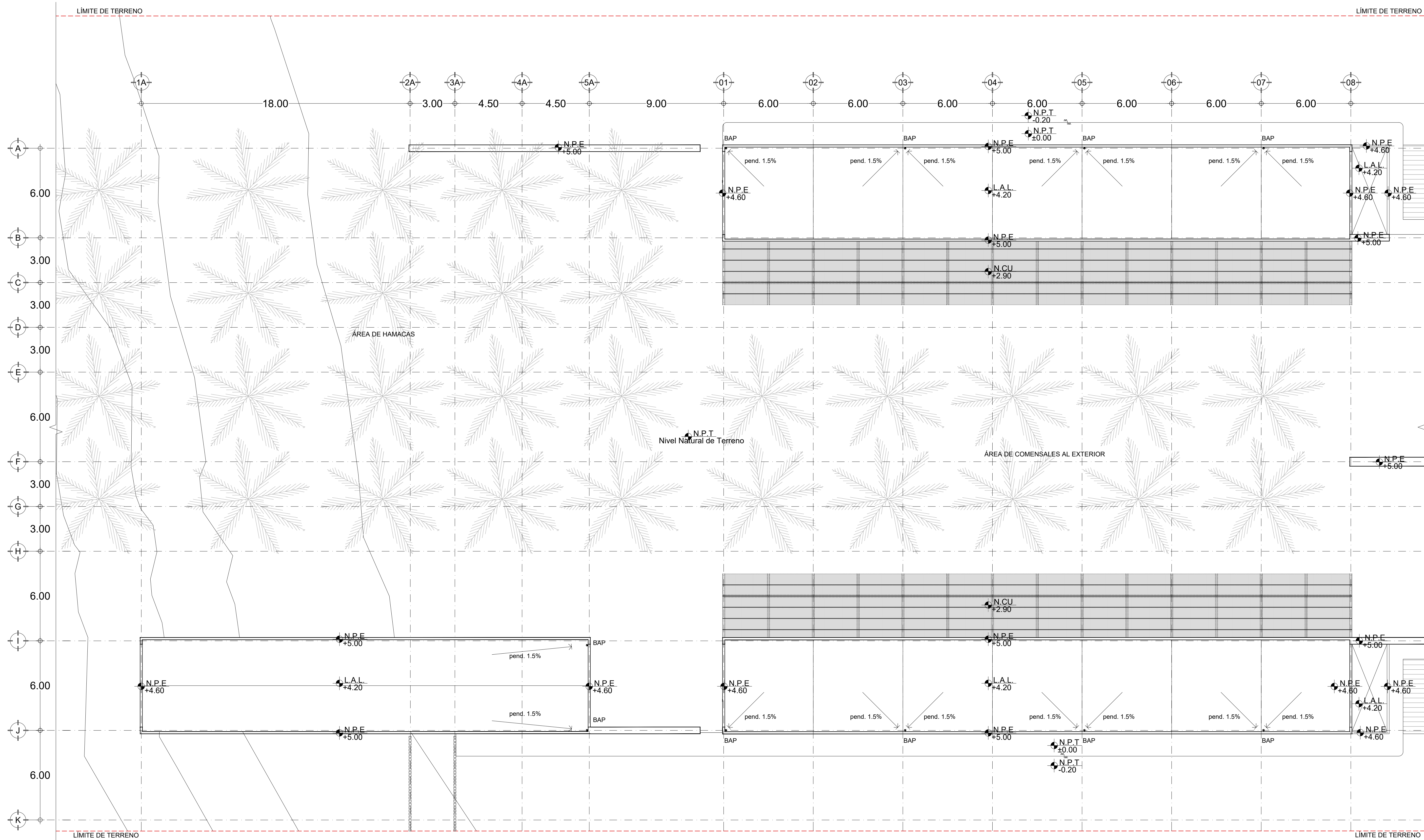
PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:
ÁREAS:
ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)



LA BARRA

Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:250 METROS

PLANO :
ARQUITECTÓNICO - PLANTA TECHOS

PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:
ÁREAS:
ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)

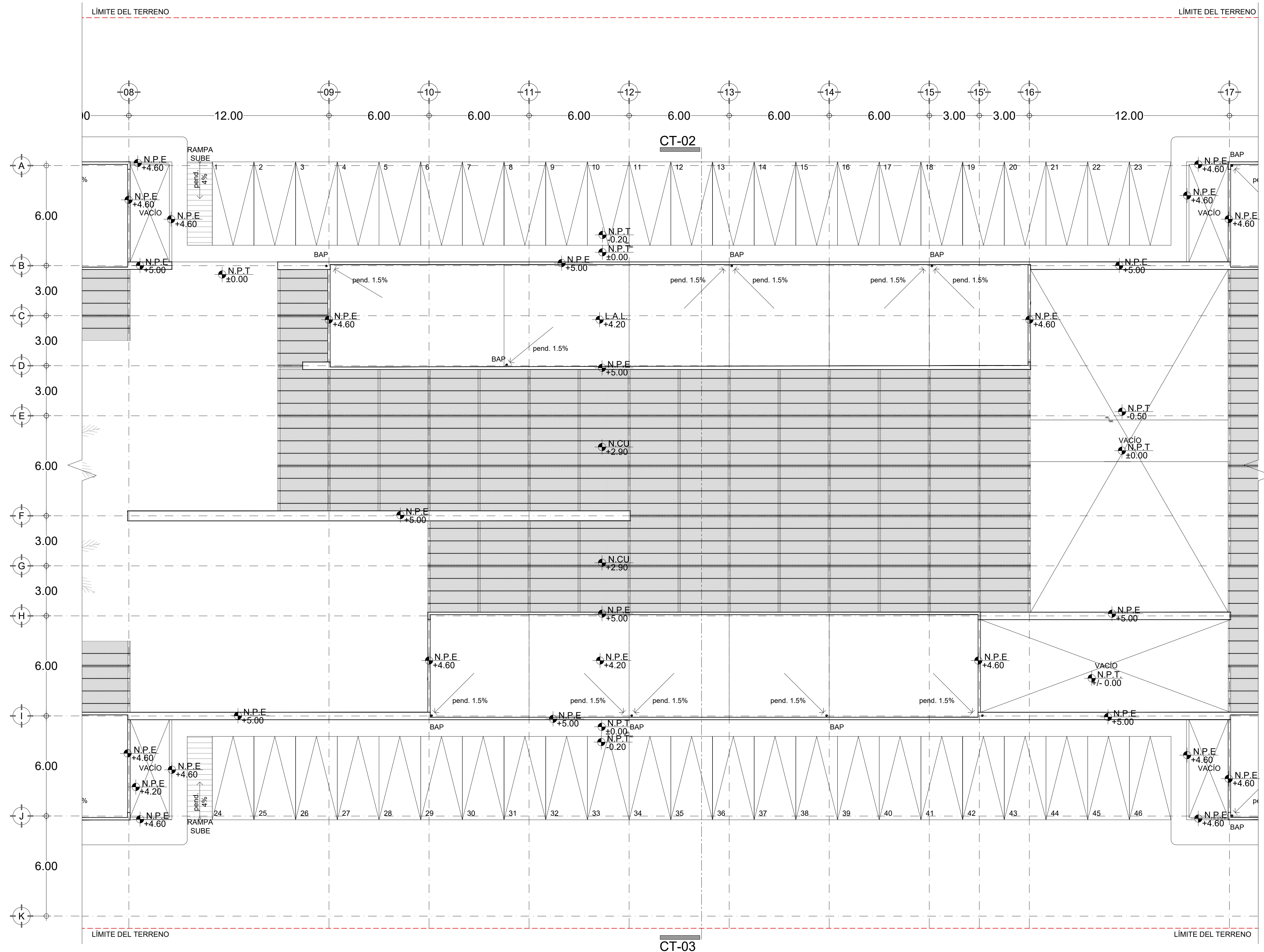
LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:250 METROS

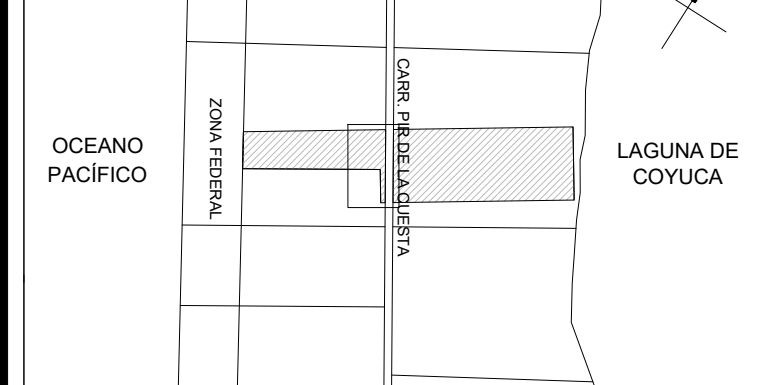
PLANO :
ARQUITECTÓNICO - PLANTA TECHOS



PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

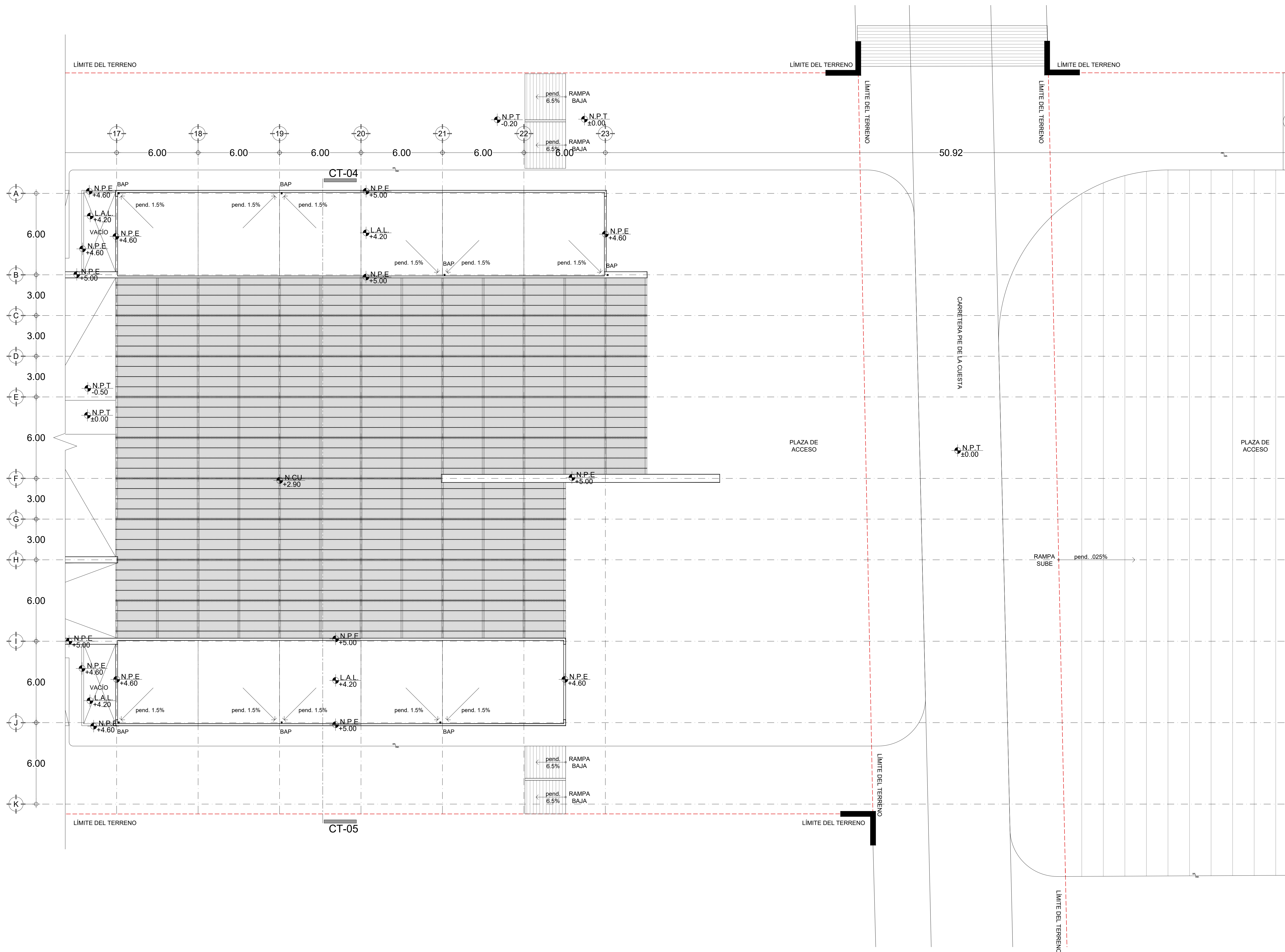
REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:



LA BARRA

Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA DE MARISCOS

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:250 METROS

PLANO :
ARQUITECTÓNICO - PLANTA TECHOS

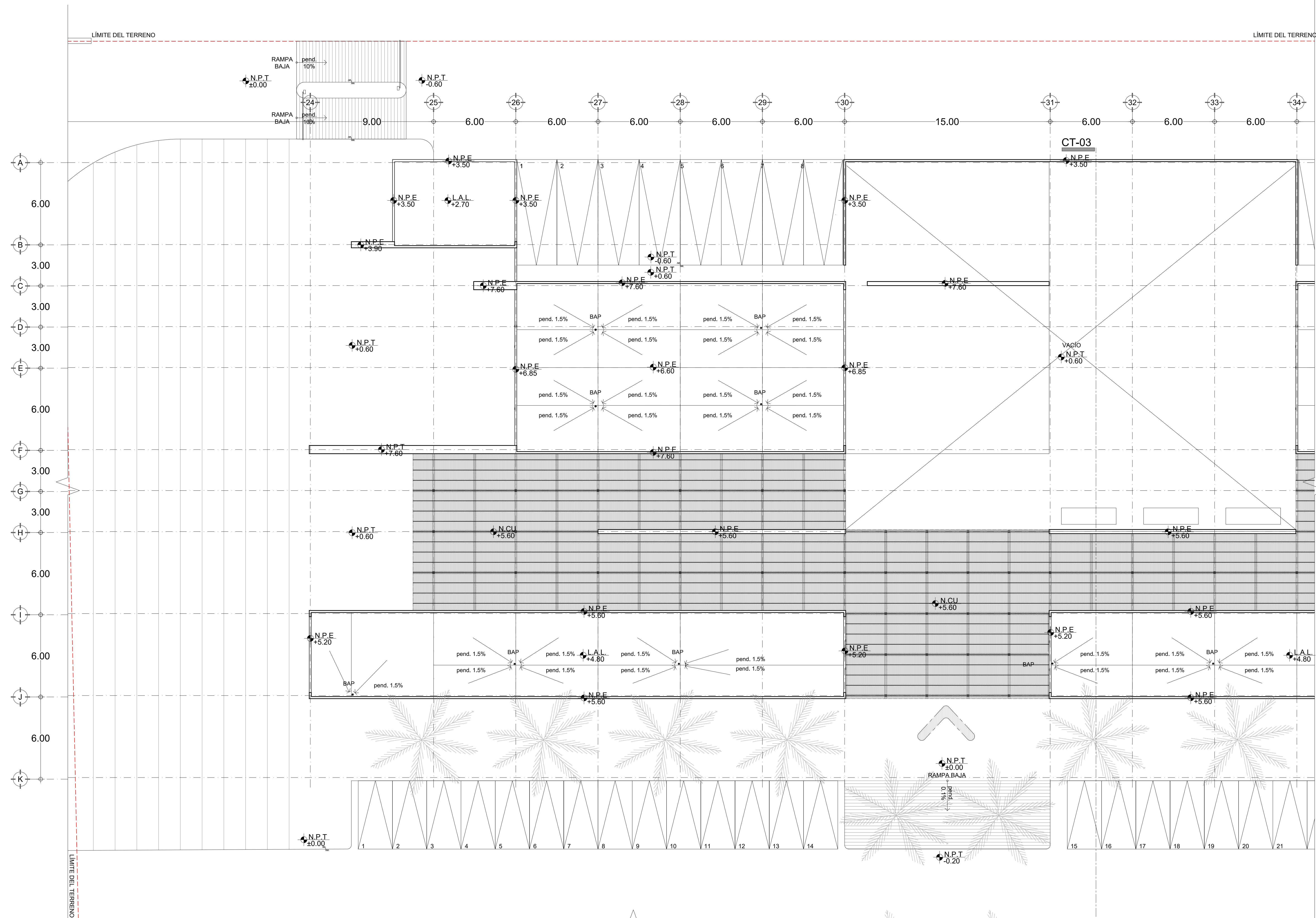
PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:
ÁREAS:
ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)



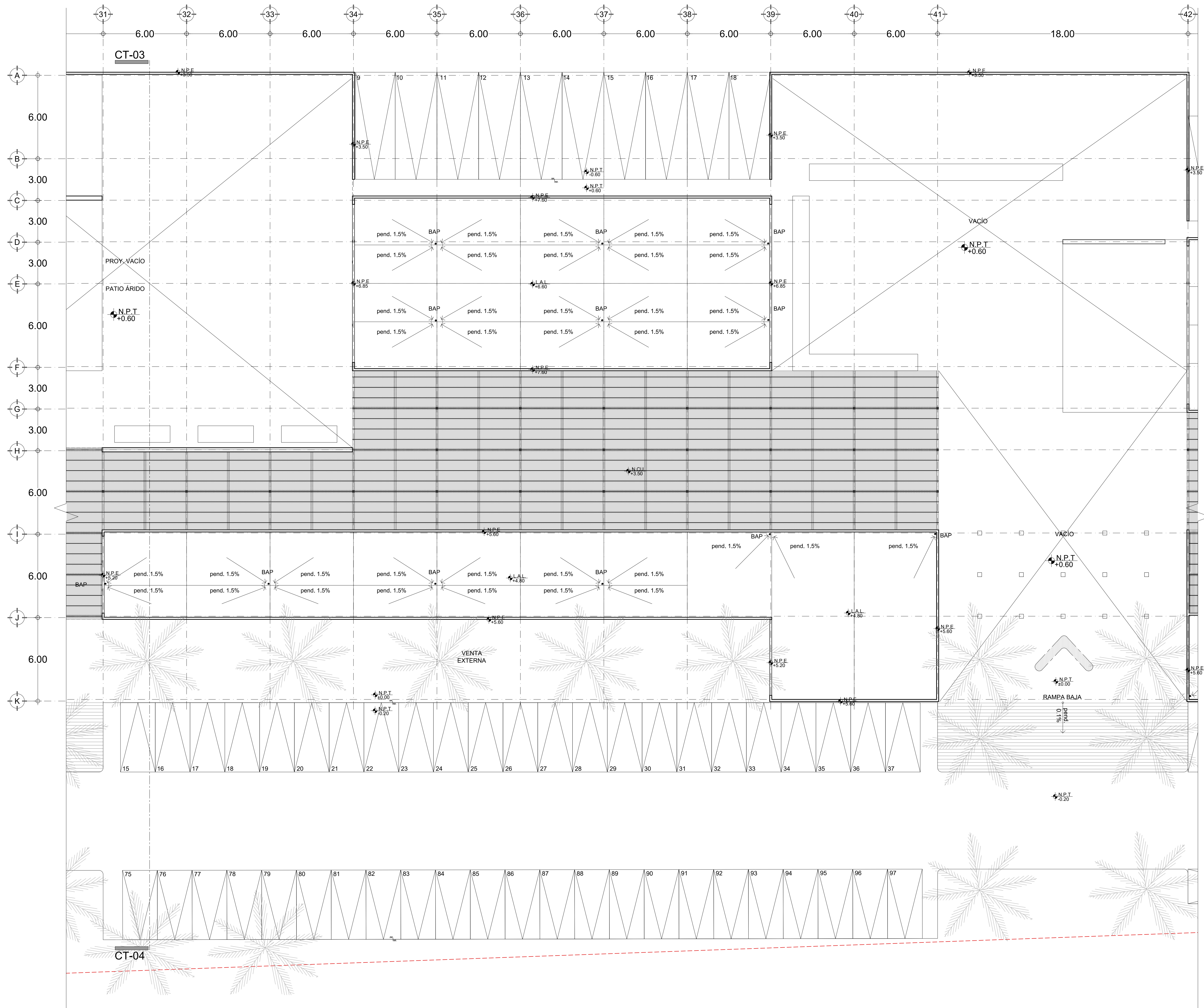
LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y
COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:250 METROS

PLANO :
ARQUITECTÓNICO - PLANTA TECHOS



PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:

LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA DE MARISCOS

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:250 METROS

PLANO :
ARQUITECTÓNICO - PLANTA TECHOS



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central

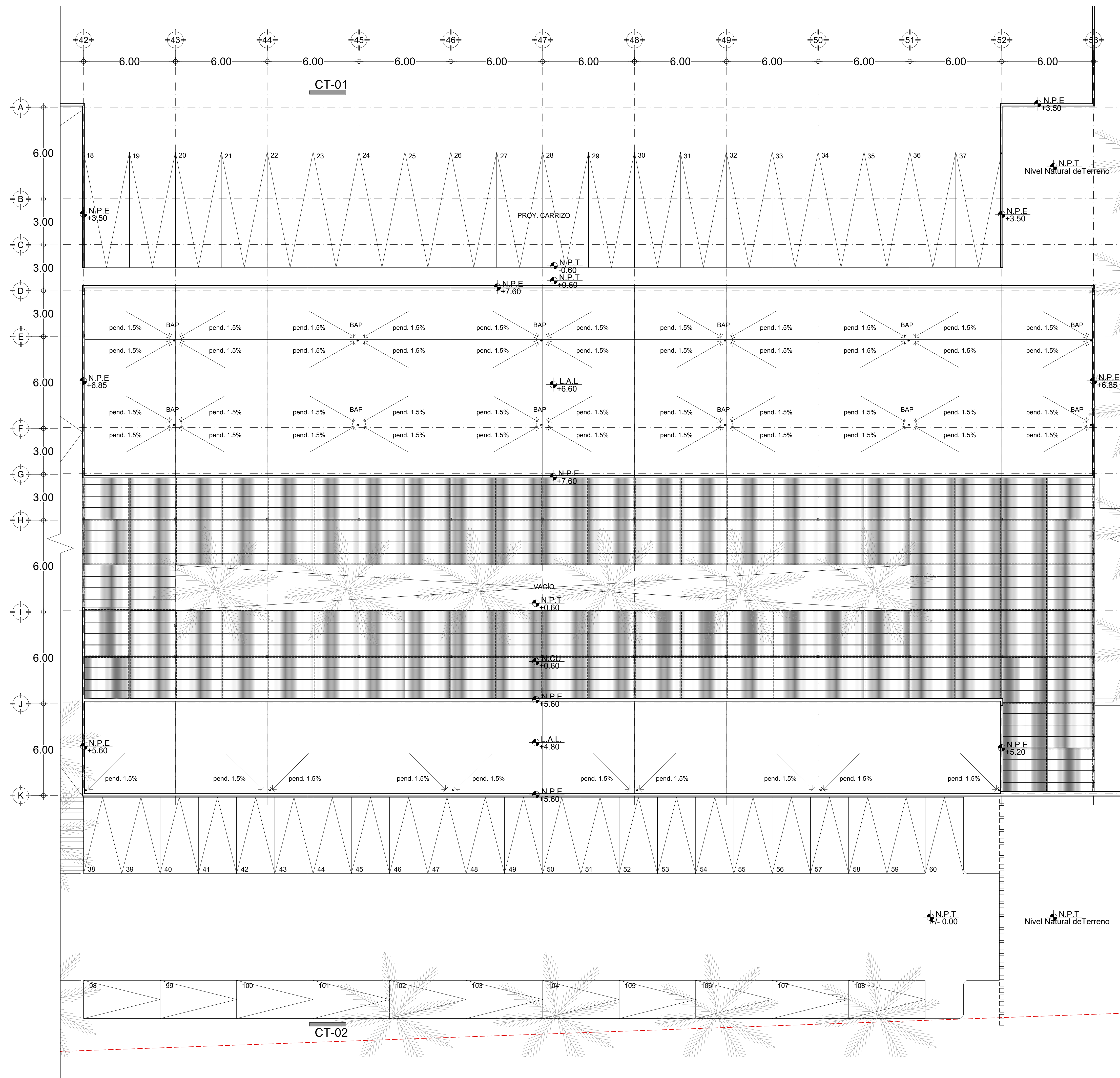


UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.



PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:
ÁREAS:
ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)

LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:250 METROS

PLANO :
ARQUITECTÓNICO - PLANTA TECHOS

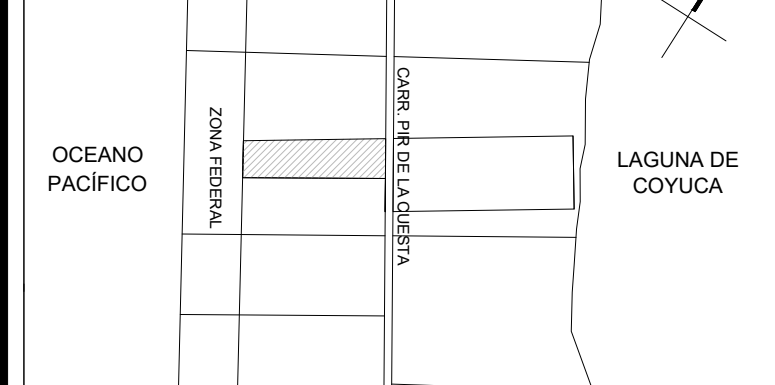
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



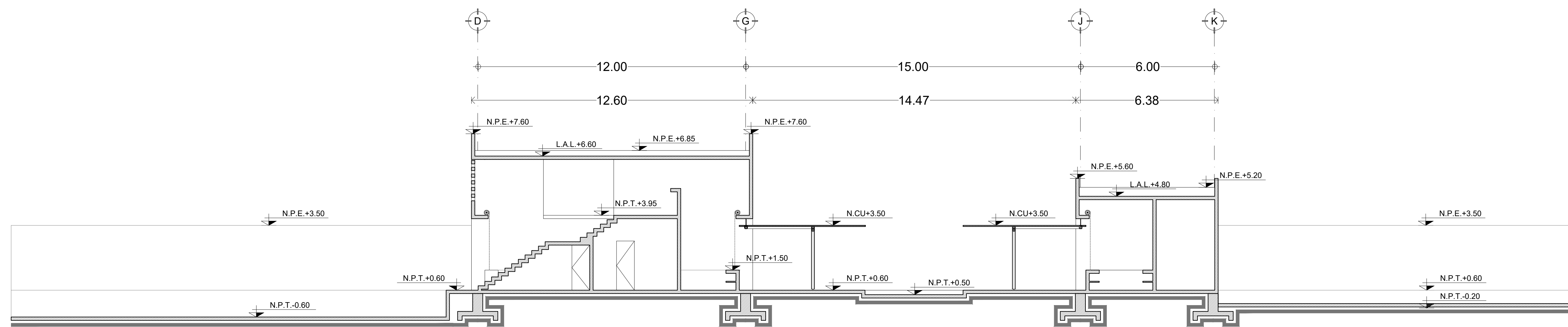
UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

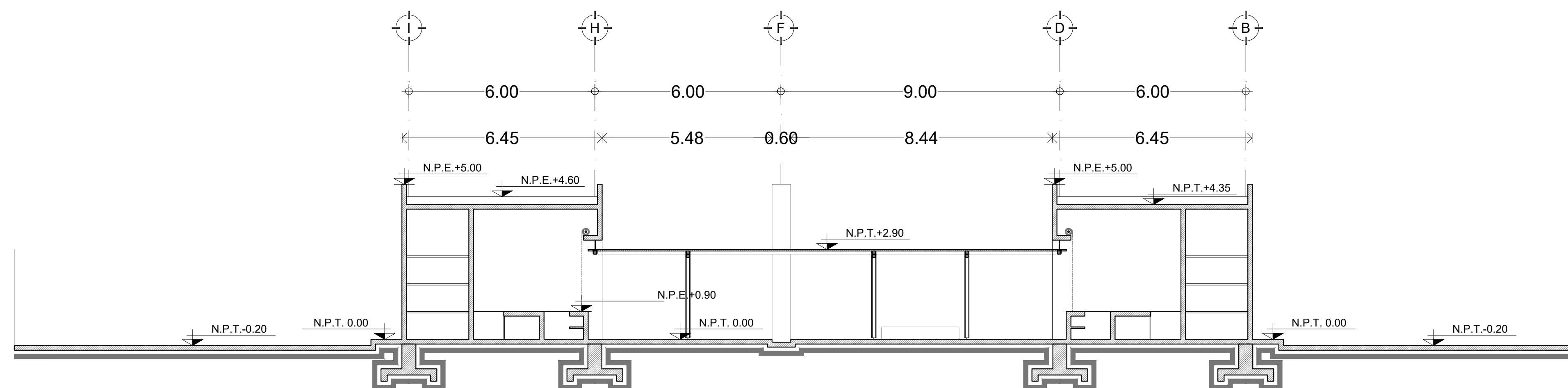
ÁREAS:

ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)



CT - 01

esc 1:200 metros



CT - 02

esc 1:200 metros

LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:200 METROS

PLANO :
SECCIONES TRANSVERSALES

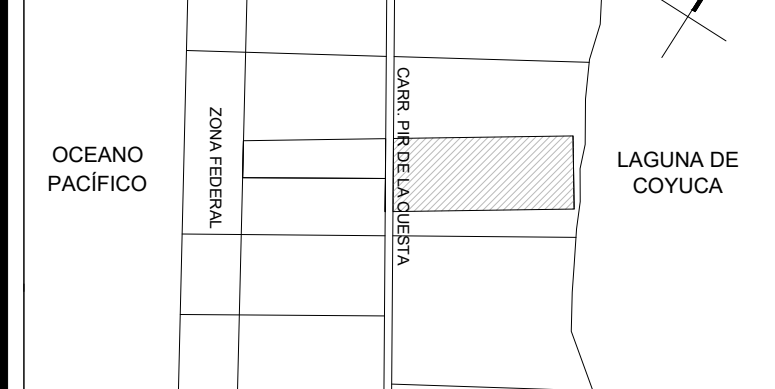
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



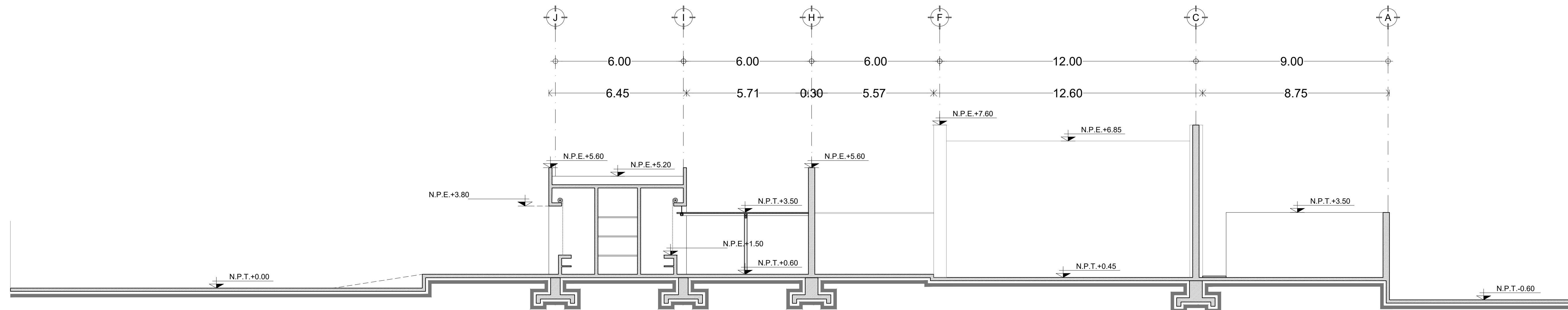
UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

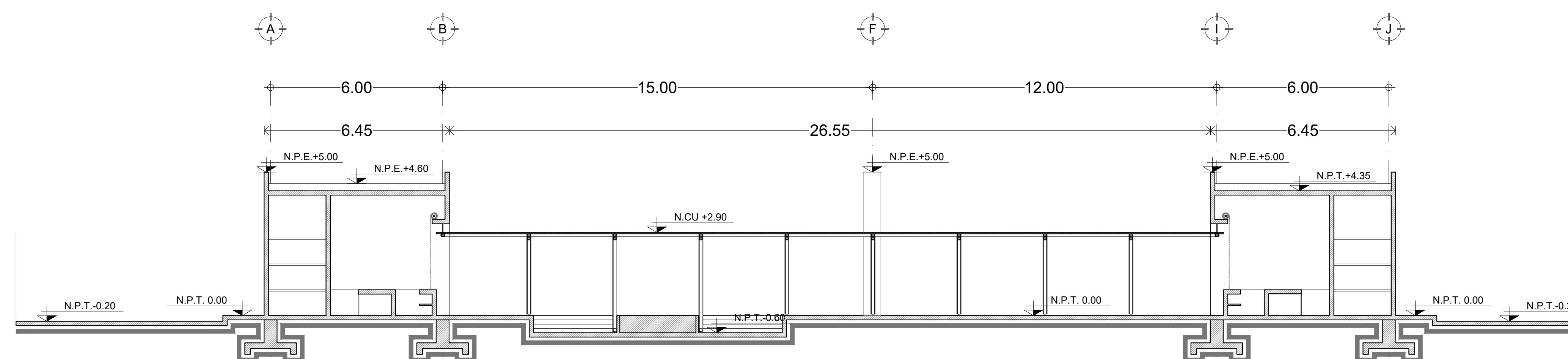
ÁREAS:

ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)



CT - 03

esc 1:200 metros



CT - 04

esc 1:200 metros

LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:200 METROS

PLANO :
SECCIONES TRANSVERSALES

PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

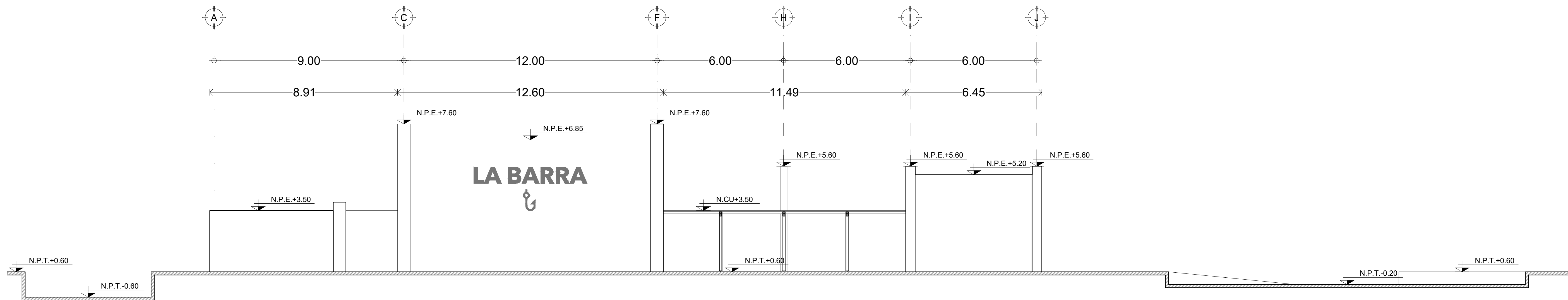
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

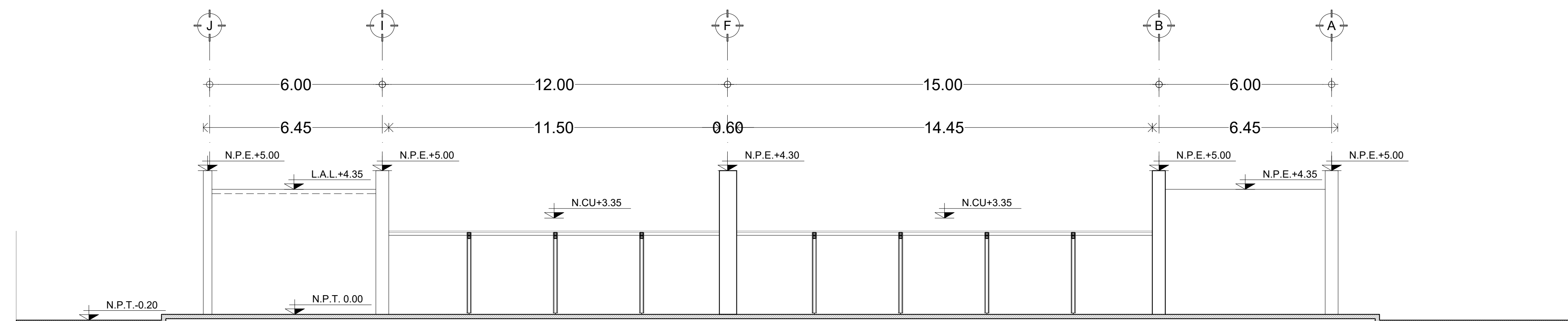
SIMBOLOGÍA:
ÁREAS:

ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)



FACHADA SUR (ABASTO)

esc 1:200 metros



FACHADA NORTE (MERCADO)

esc 1:200 metros

LA BARRA

Mercado para Pescadores



PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA :
1:200

UNIDADES :
METROS

PLANO :
FACHADAS

ARQ-19

PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

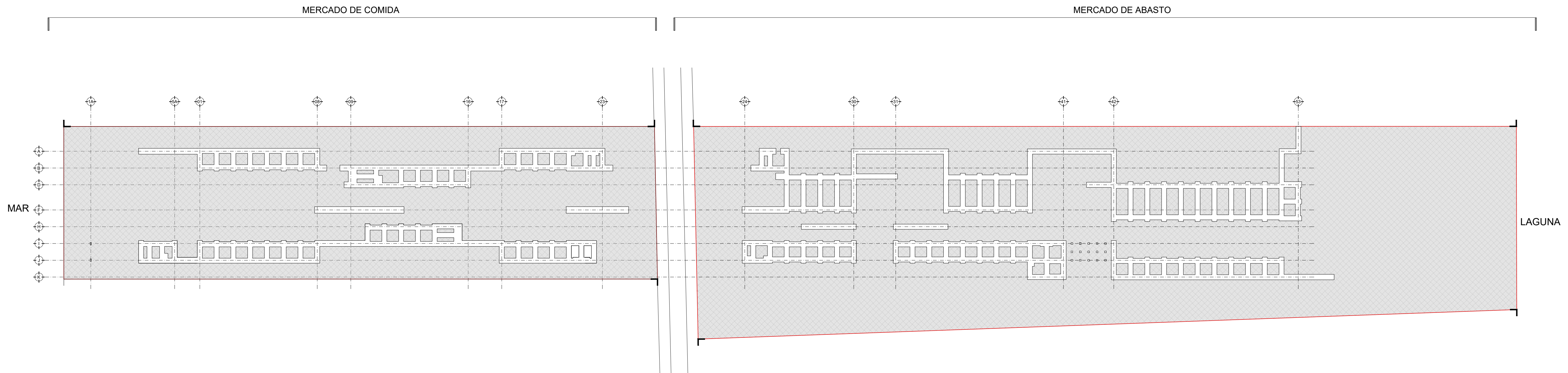
SIMBOLOGÍA:

ÁREAS:

ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)

ÁREA DE EXCAVACIÓN:

MERCADO DE COMIDA: 1,973.30 m3
MERCADO DE ABASTO: 2,753.67 m3



LA BARRA
Mercado para Pescadores



PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y
COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA :
1:1500

UNIDADES :
METROS

PLANO :
PLANTA DE CONJUNTO-EXCAVACIÓN

EST-EXC-LL00

PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

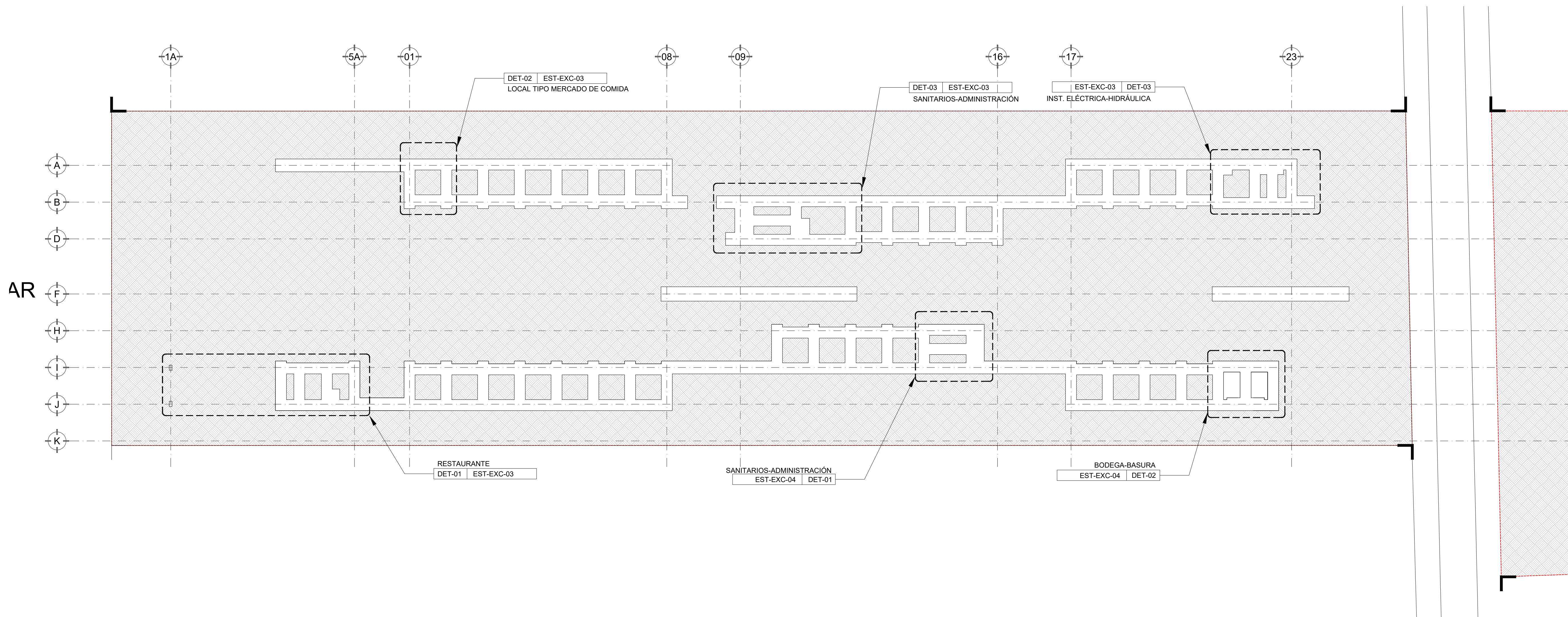
SIMBOLOGÍA:

ÁREAS:

ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)

ÁREA DE EXCAVACIÓN:

MERCADO DE COMIDA: 1,973.30 m3



LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA :
1:700

UNIDADES :
METROS

PLANO :

PLANTA BAJA COMIDA - EXCAVACIÓN

EST-EXC-LL01

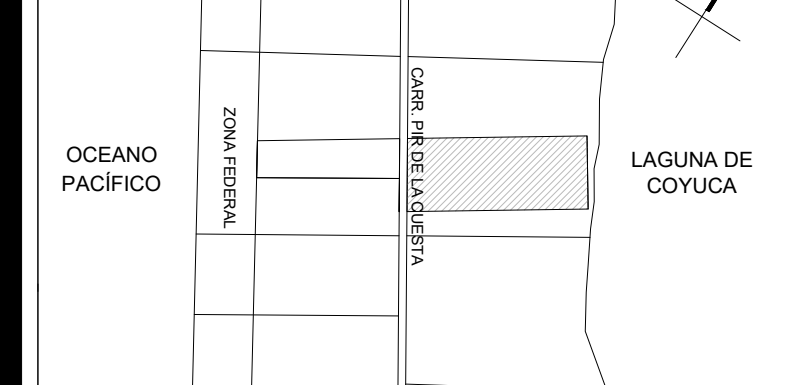
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

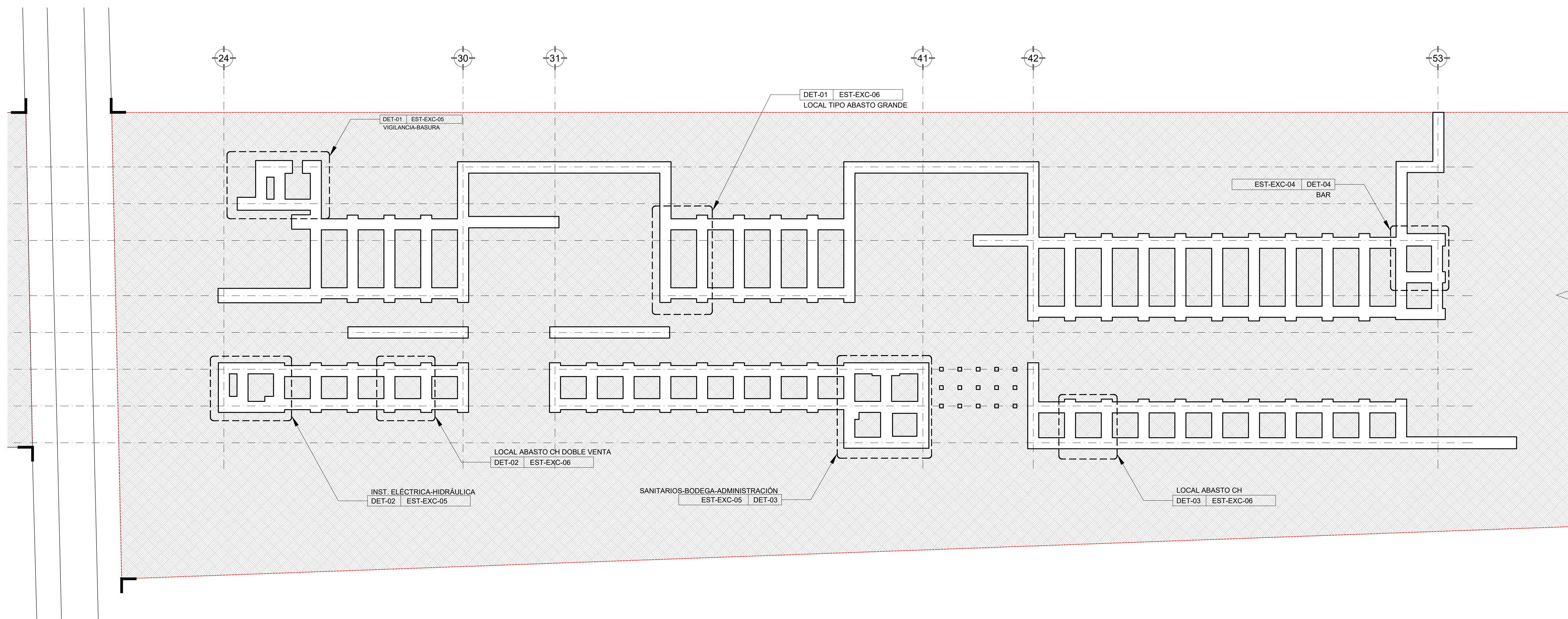
SIMBOLOGÍA:

ÁREAS:

ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)

ÁREA DE EXCAVACIÓN:

MERCADO DE ABASTO: 2,753.67 m3



LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y
COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA :
1:700

UNIDADES :
METROS

PLANO :

PLANTA BAJA ABASTO - EXCAVACIÓN

EST-EXC-LL02

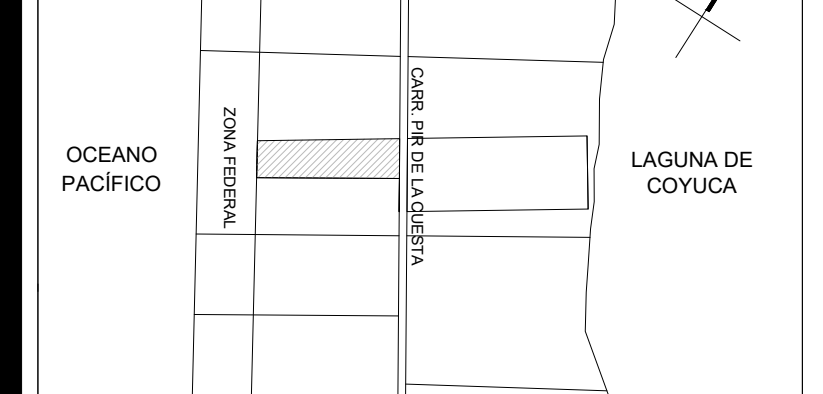
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

ÁREA DE EXCAVACIÓN:

MERCADO DE COMIDA: 1,973.30 m³
MERCADO DE ABASTO: 2,753.67 m³

LA BARRA
Mercado para Pescadores

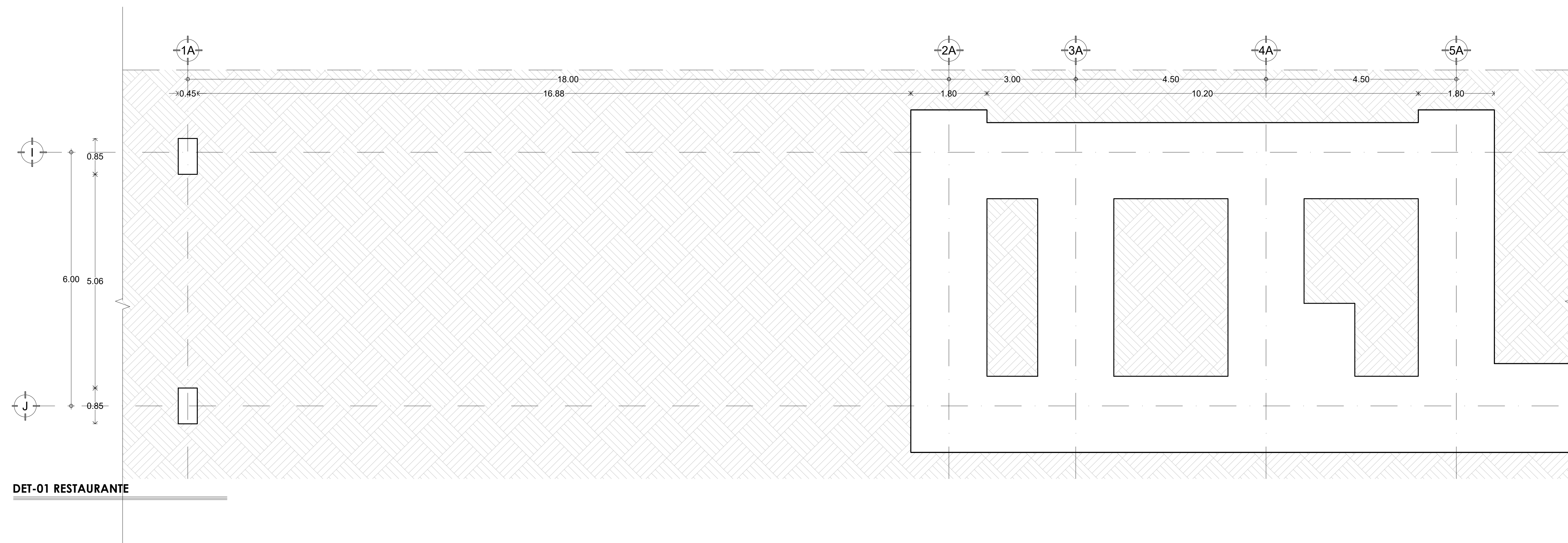
PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y
COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

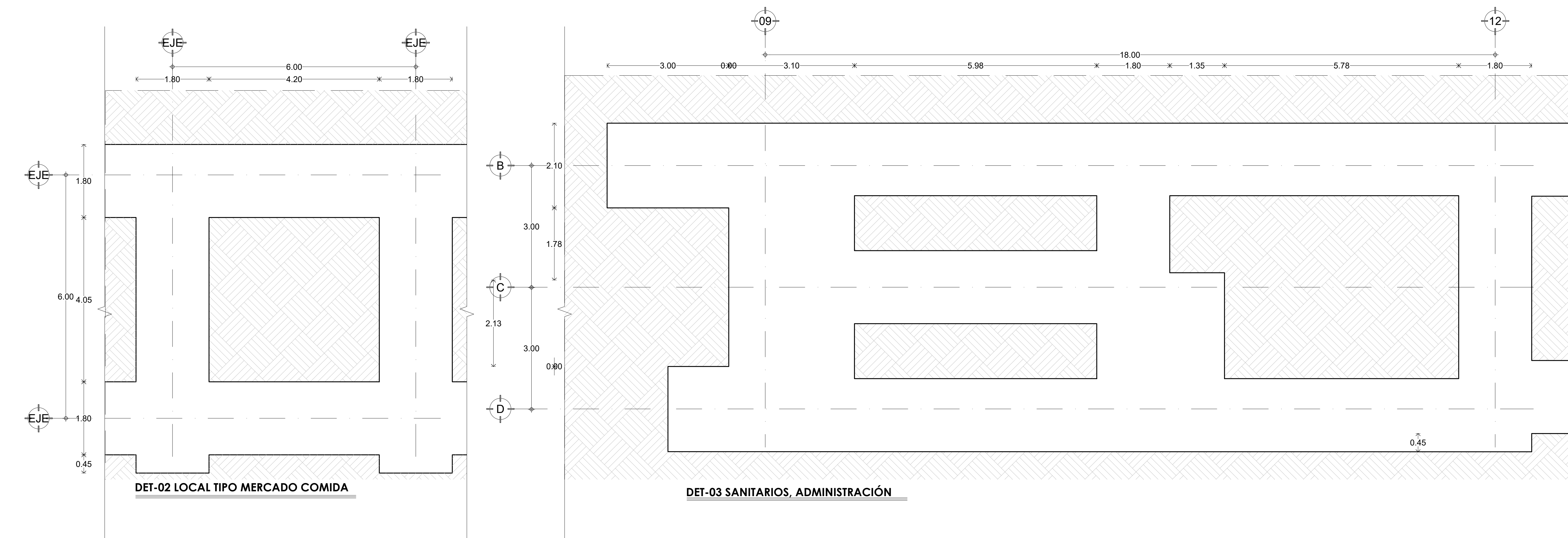
ESCALA : UNIDADES :
1:100 METROS

PLANO :
EXCAVACIÓN - LOCALES

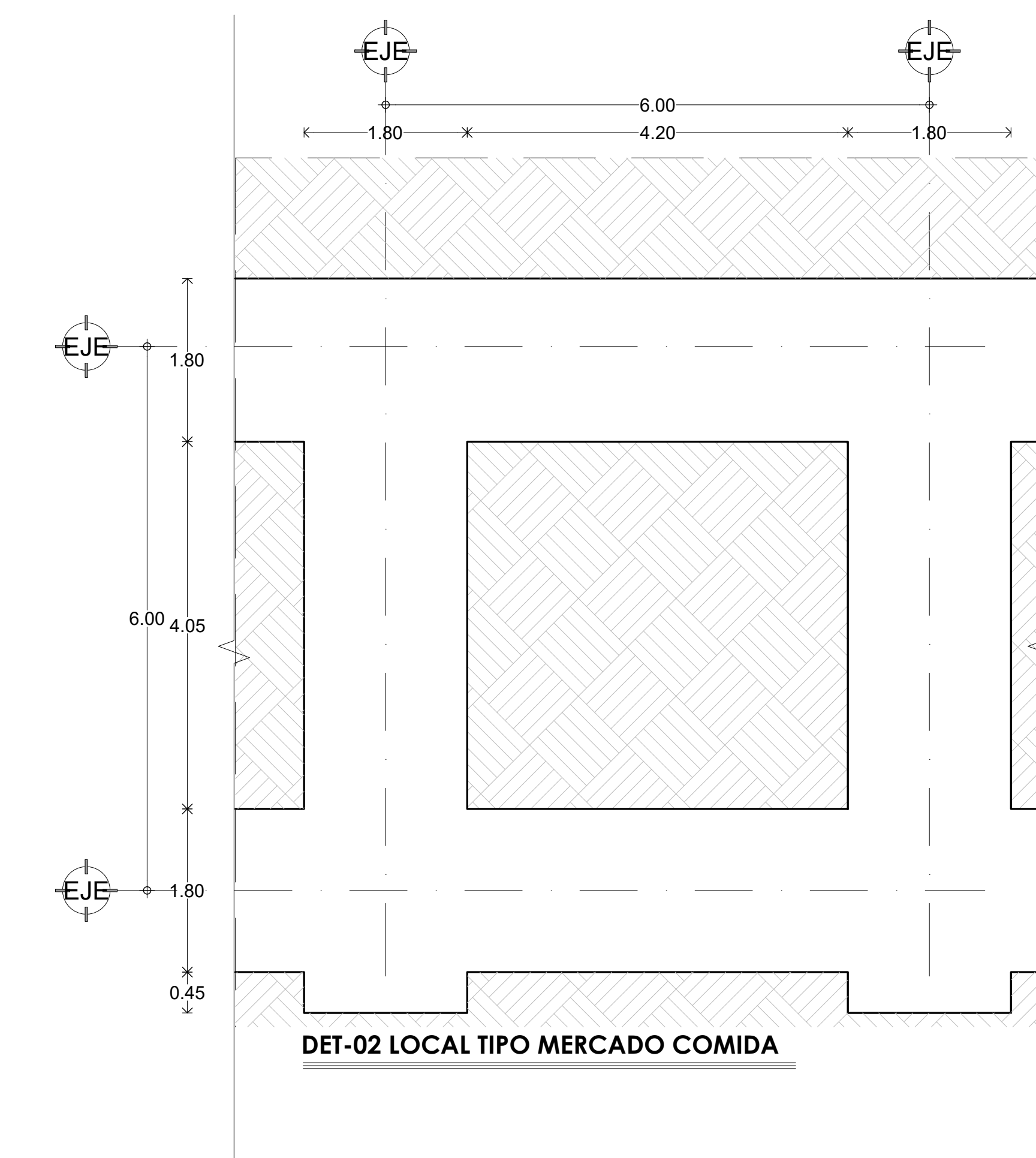
EST-EXC-01



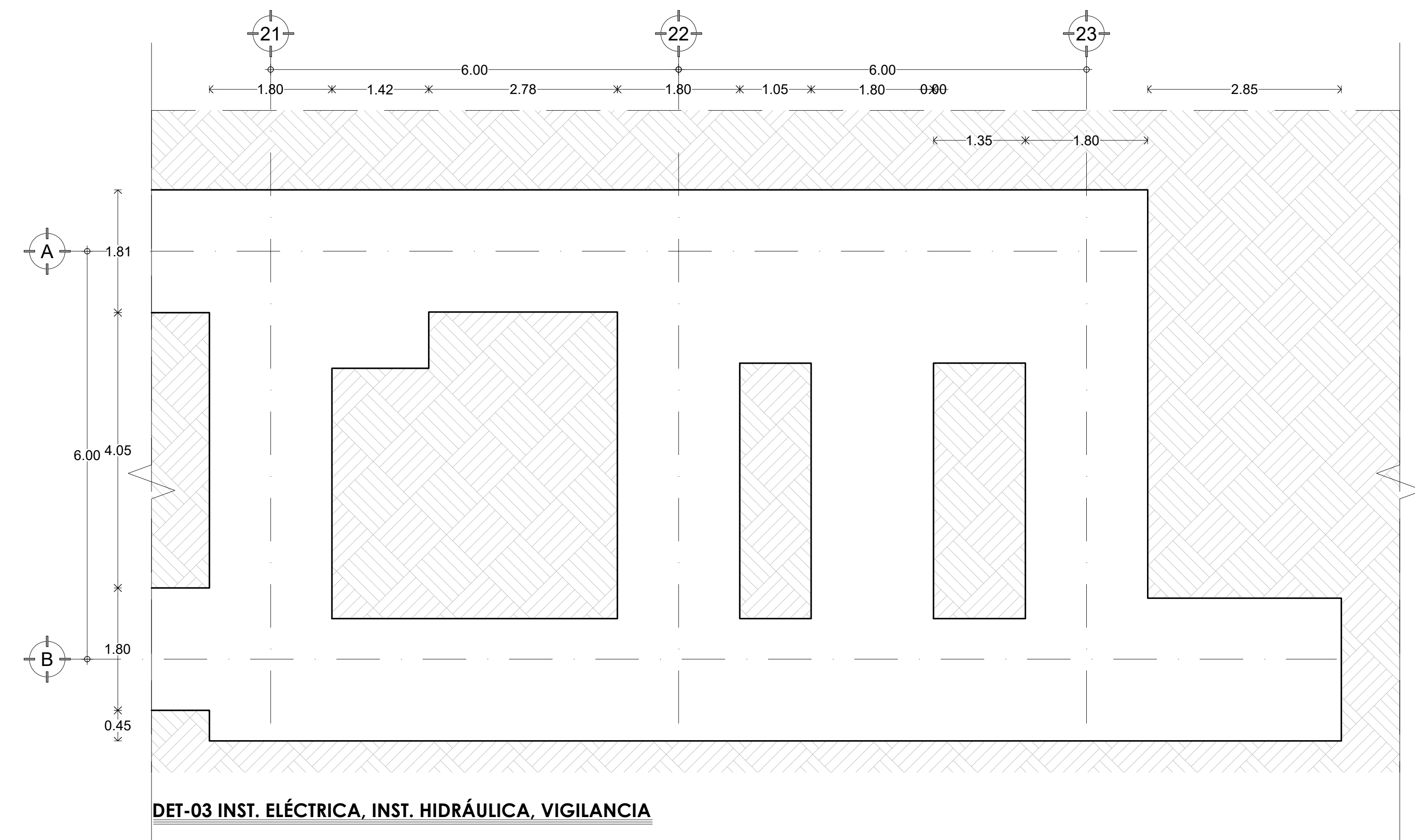
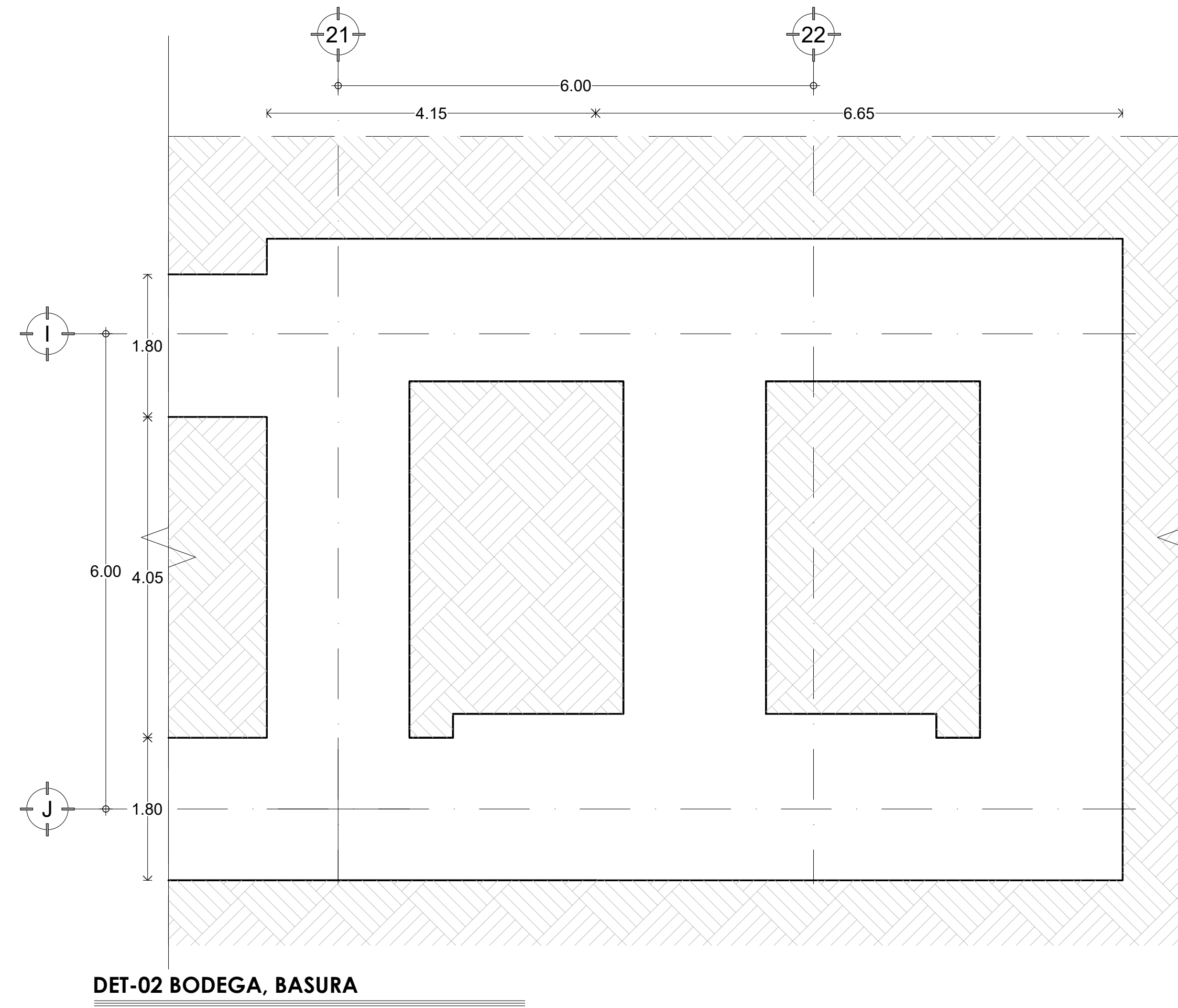
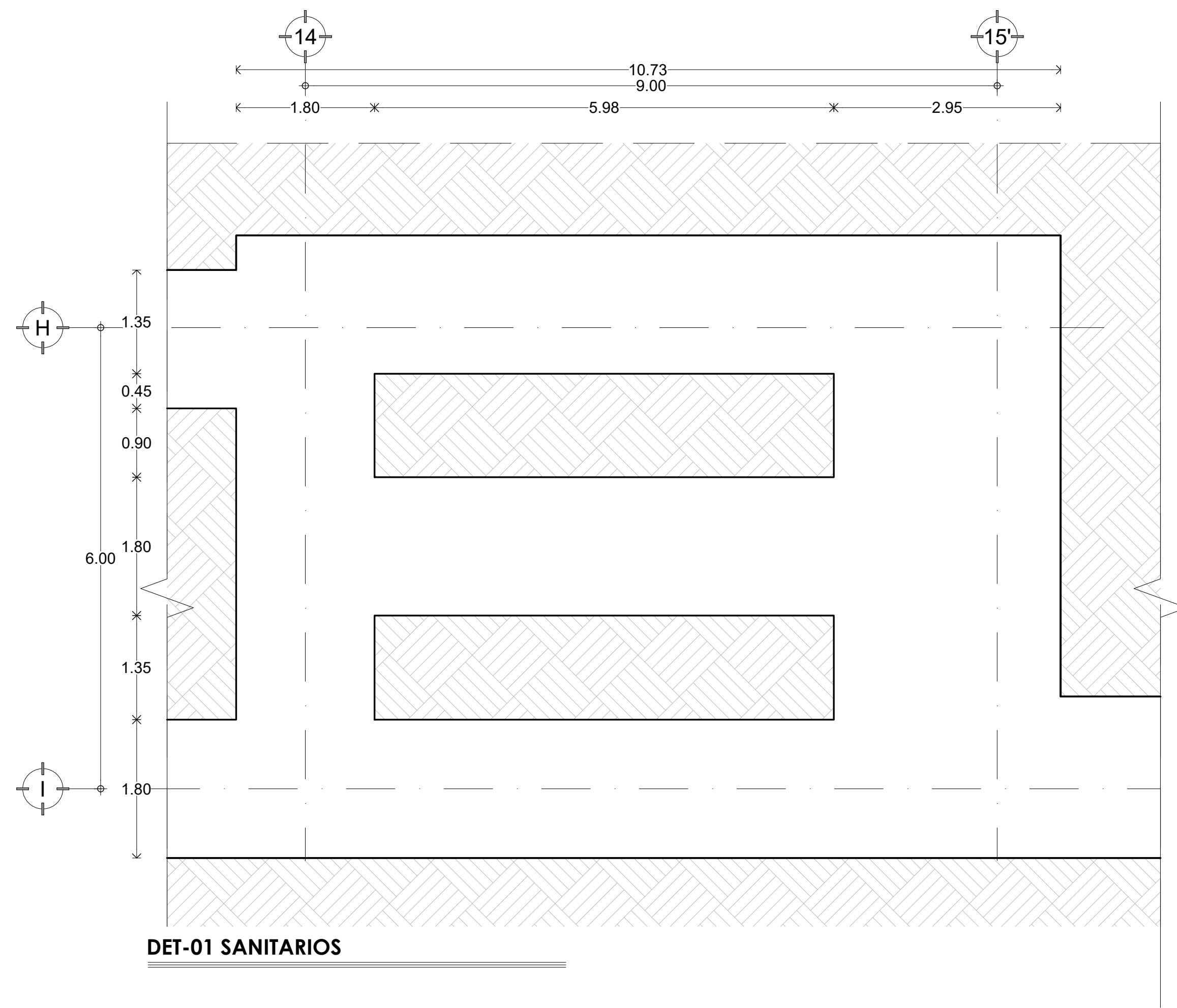
DET-01 RESTAURANTE



DET-03 SANITARIOS, ADMINISTRACIÓN

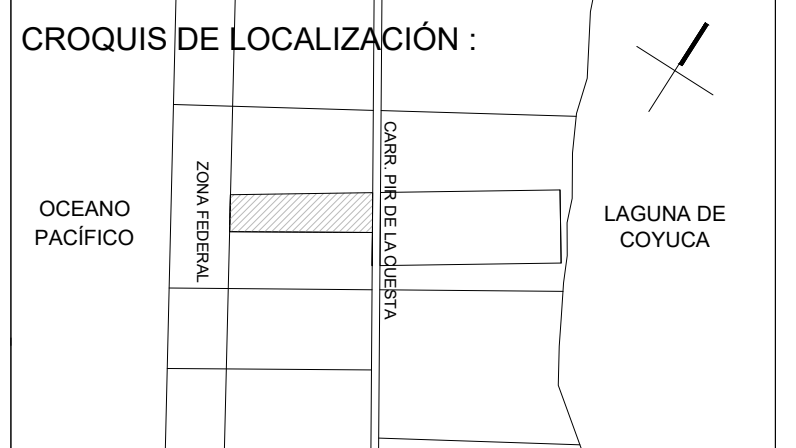


DET-02 LOCAL TIPO MERCADO COMIDA



PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

ÁREA DE EXCAVACIÓN:

MERCADO DE COMIDA: 1,973.30 m3
MERCADO DE ABASTO: 2,753.67 m3

LA BARRA
Mercado para Pescadores

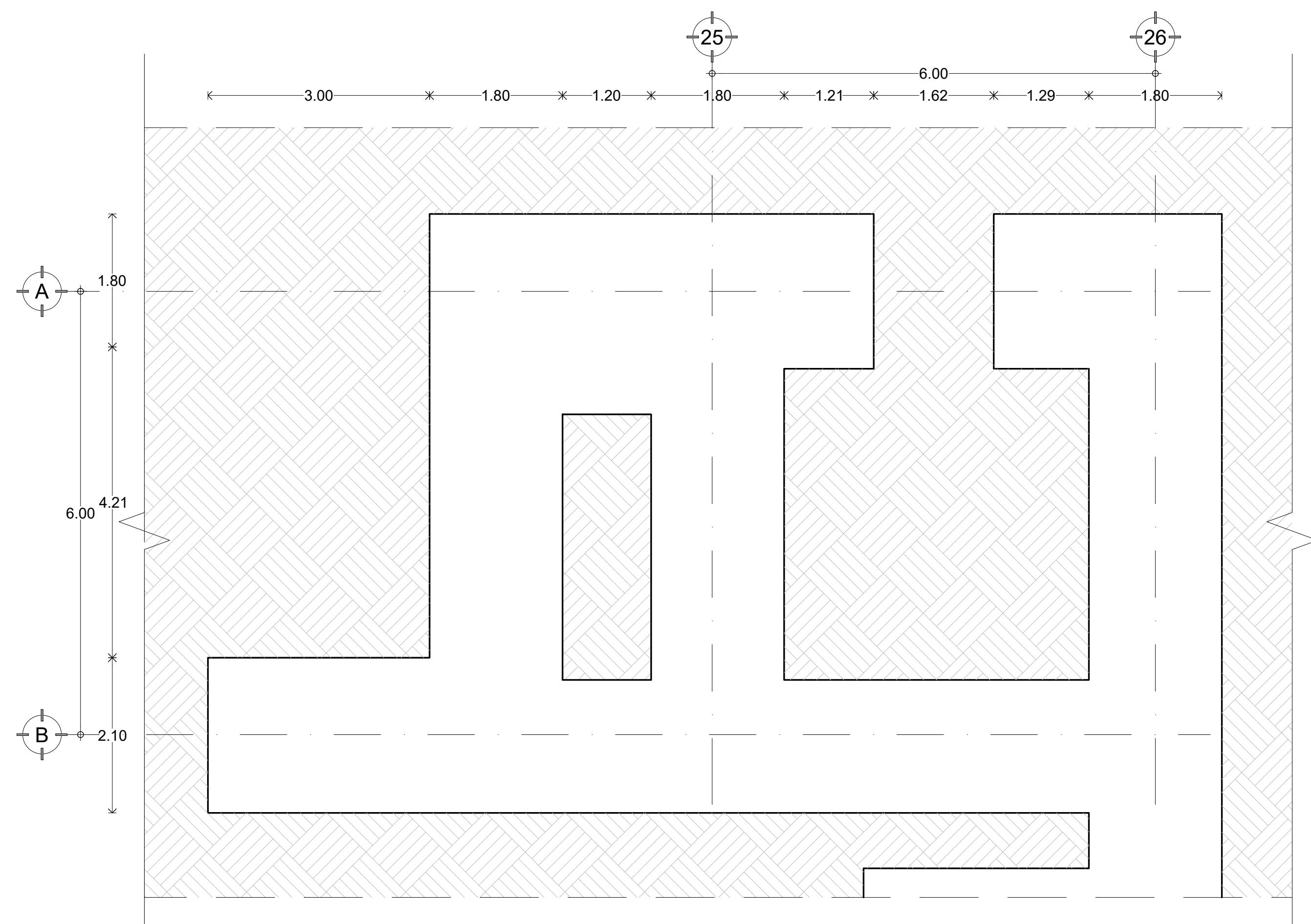
PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

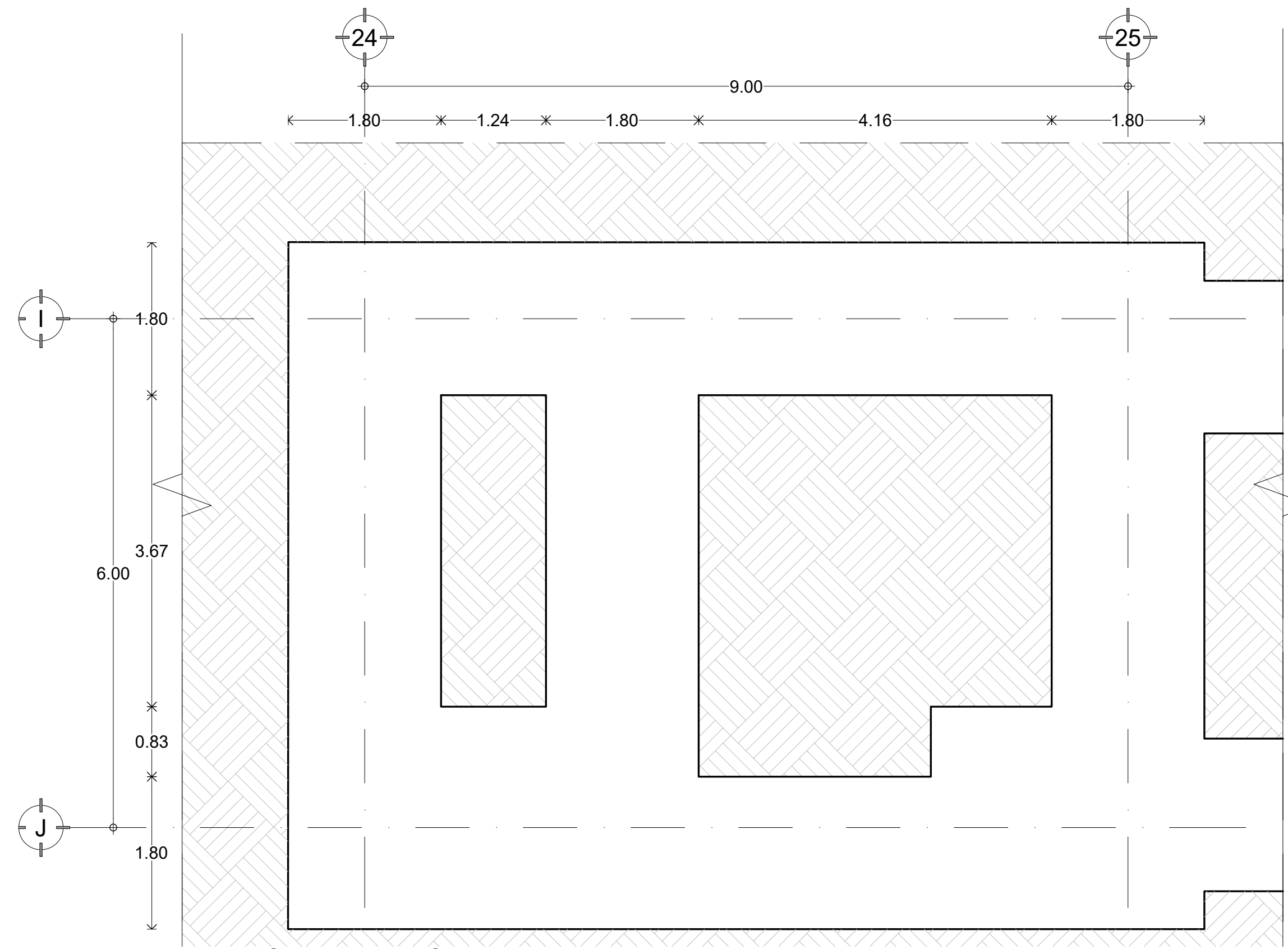
ESCALA : UNIDADES :
1:100 METROS

PLANO :
EXCAVACIÓN - LOCALES

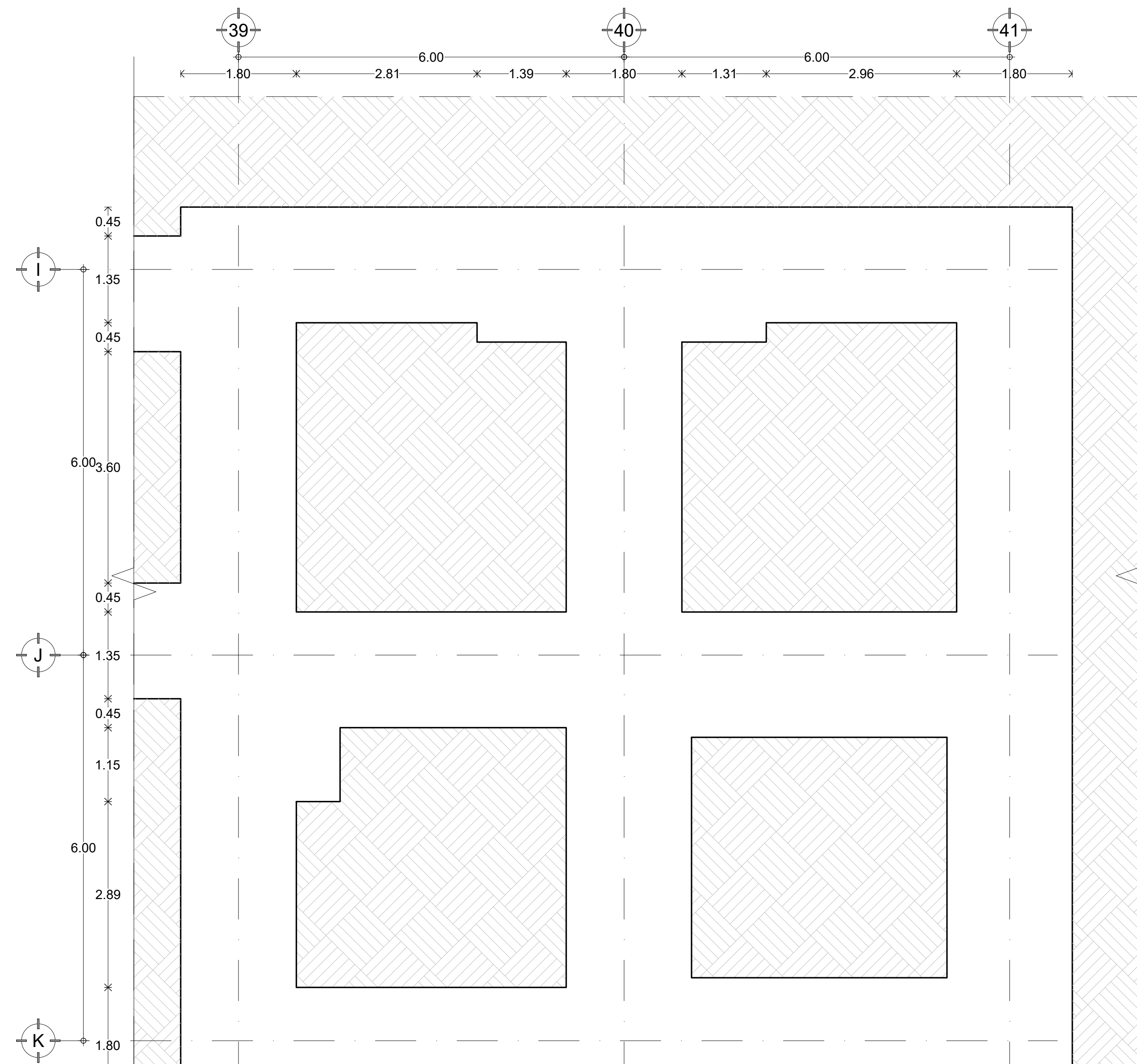
EST-EXC-02



DET-01 VIGILANCIA-BASURA (A)



DET-02 INST ELÉCTRICA-HIDRÁULICA (C)



DET-03 SANITARIOS-BODEGA-ADMINISTRACIÓN (A)

PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

ÁREA DE EXCAVACIÓN:

MERCADO DE COMIDA: 1,973.30 m3
MERCADO DE ABASTO: 2,753.67 m3

LA BARRA
Mercado para Pescadores

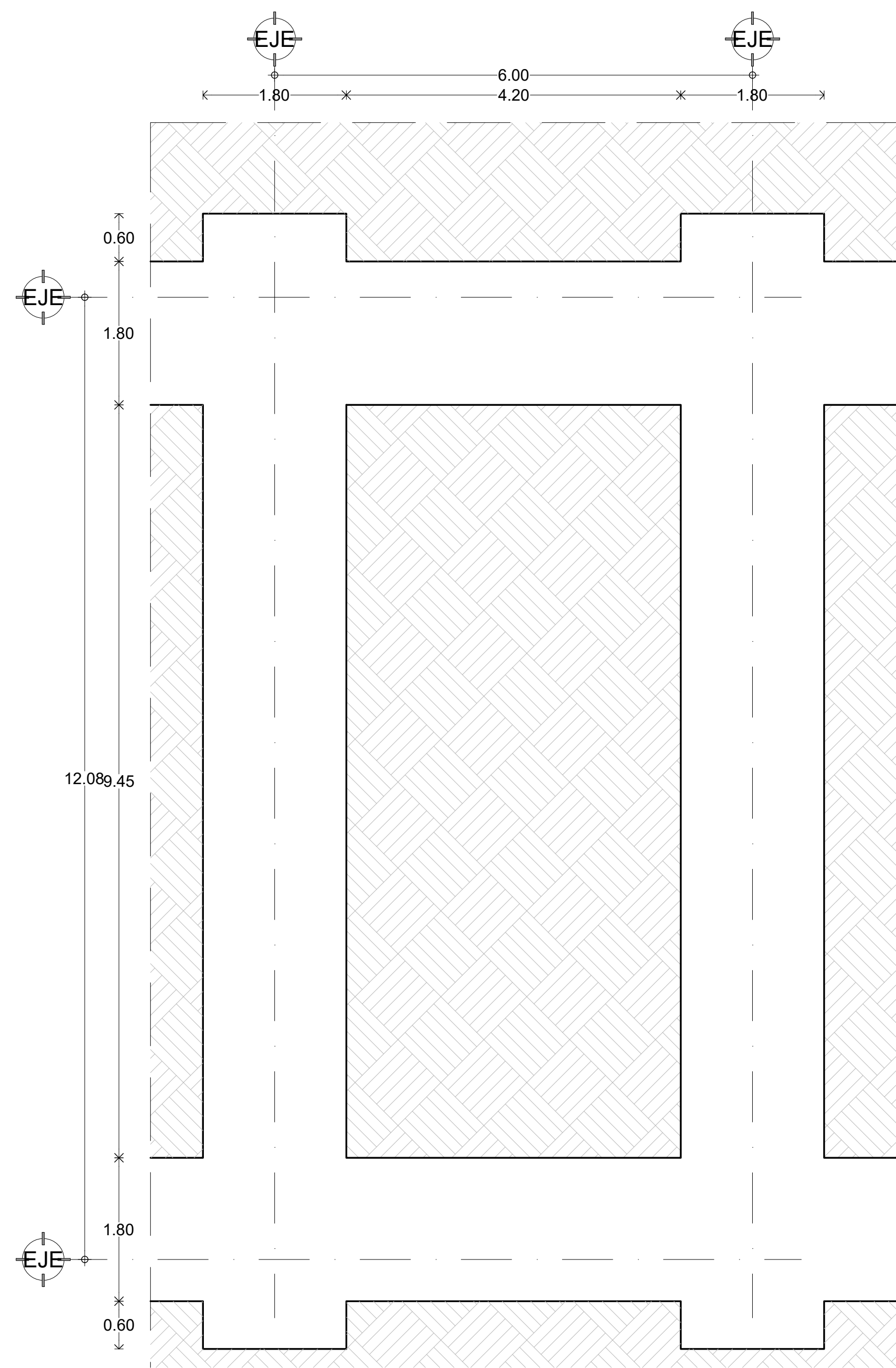
PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y
COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

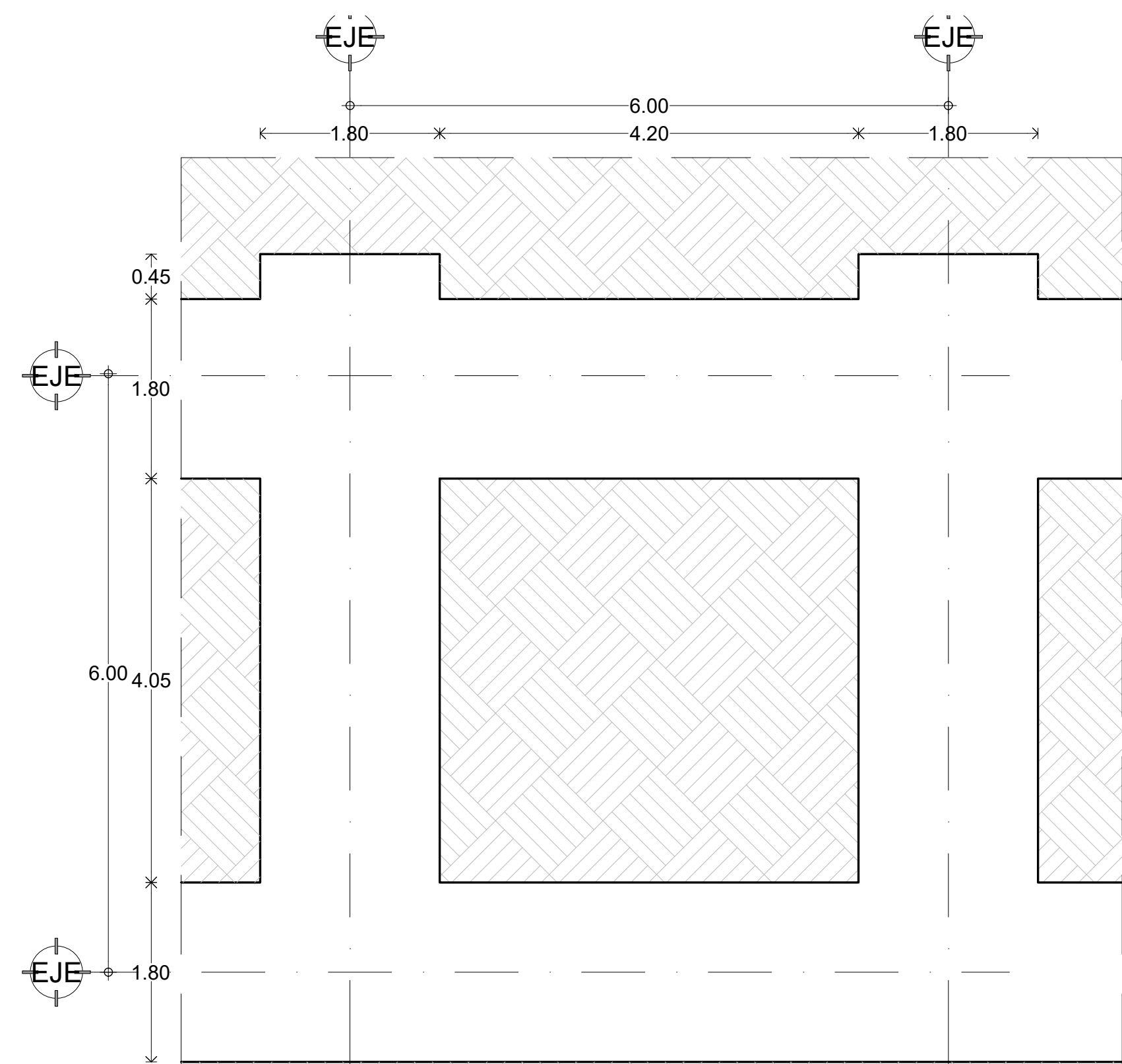
ESCALA : UNIDADES :
1:100 METROS

PLANO :
EXCAVACIÓN - LOCALES

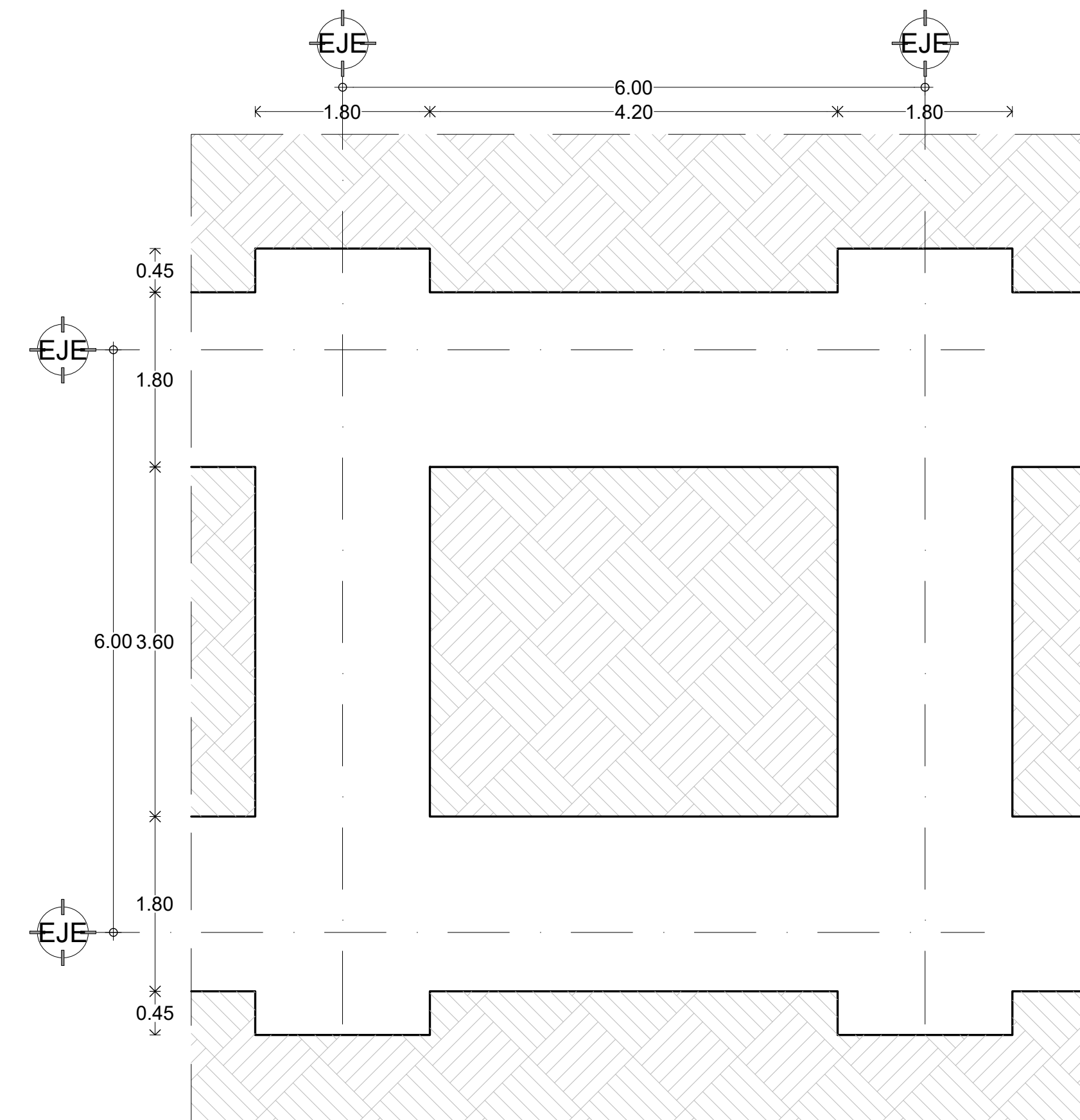
EST-EXC-03



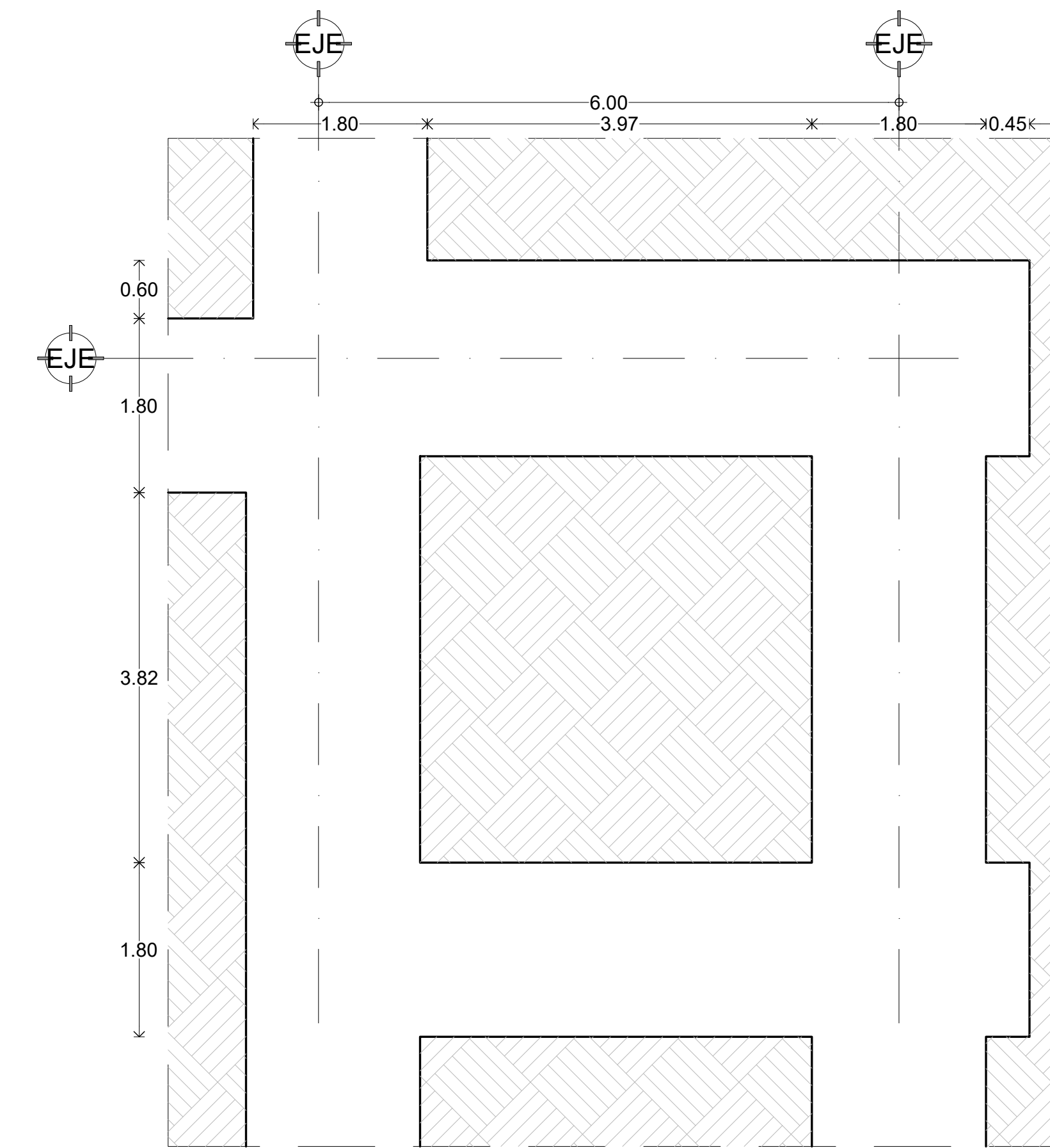
DET-01 LOCAL DE ABASTOS GDE (PLANTA BAJA)



DET-03 LOCAL DE ABASTOS CHICO



DET-02 LOCAL DE ABASTOS CH DOBLE VENTA



DET-04 BAR

PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:

ÁREA DE EXCAVACIÓN:

MERCADO DE COMIDA: 1,973.30 m3
MERCADO DE ABASTO: 2,753.67 m3

LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y
COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:100 METROS

PLANO :
EXCAVACIÓN - LOCALES

EST-EXC-04

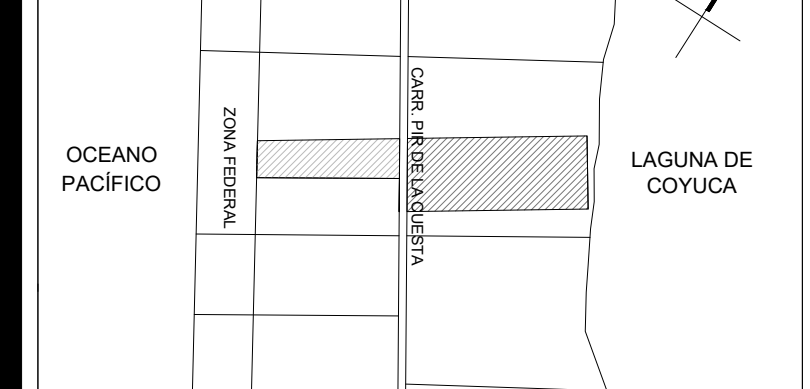
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



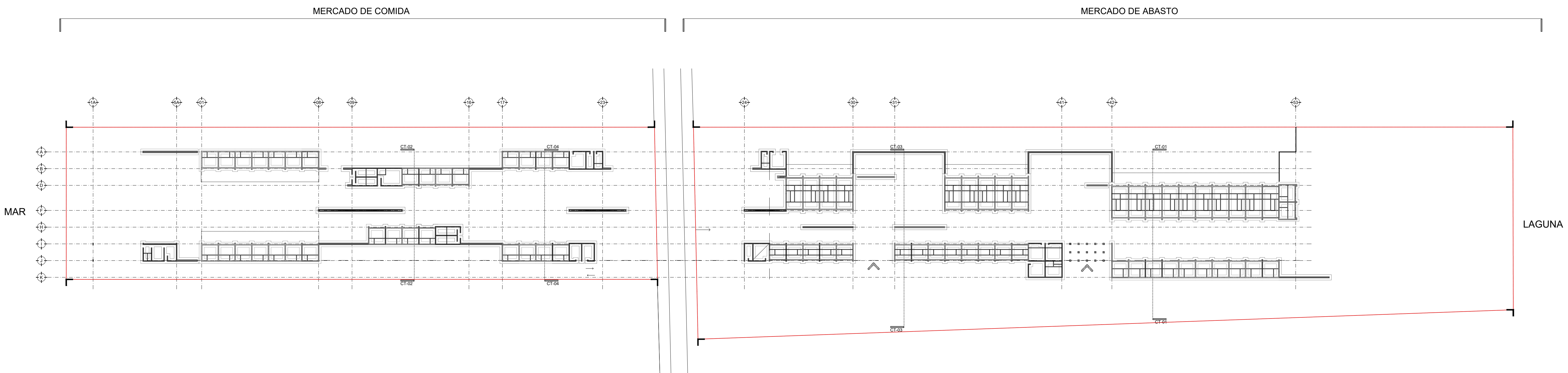
UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:
ÁREAS:

ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)

ÁREA DE EXCAVACIÓN:

MERCADO DE COMIDA: 1,973.30 m3
MERCADO DE ABASTO: 2,753.67 m3



LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:1500 METROS

PLANO :
PLANTA DE CONJUNTO-CIMENTACIÓN

EST-CIM-LL00

PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

ÁREAS:

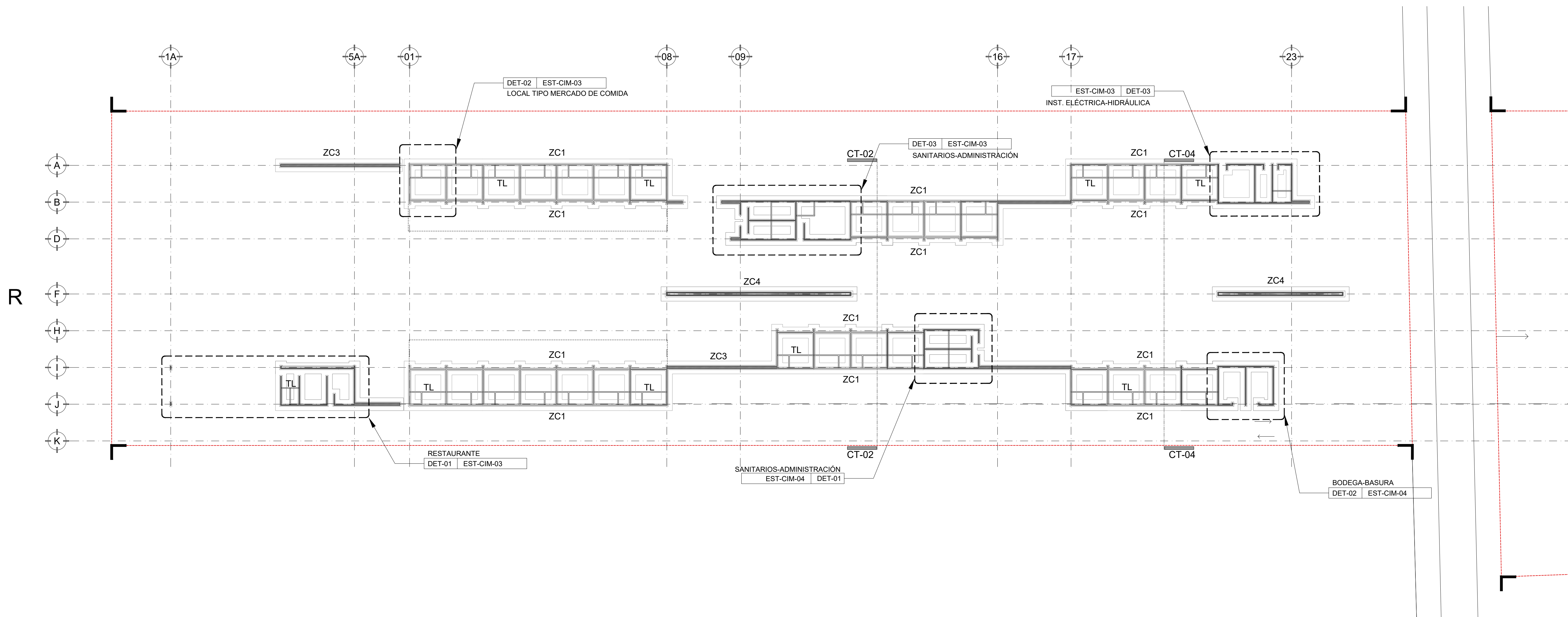
ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)

ÁREA DE EXCAVACIÓN:

MERCADO DE COMIDA: 1,973.30 m3

SIMBOLOGÍA

ZC1 - ZAPATA CORRIDA 1
ZC2 - ZAPATA CORRIDA 2
ZC3 - ZAPATA CORRIDA 3
ZC4 - ZAPATA CORRIDA 4
TL - TRABE DE LIGA (15cm x 30cm)
C1- COLUMNA 1 (60cm x 60cm dado)
C2- COLUMNA 2 (85cm x 45cm dado)



LA BARRA
Mercado para Pescadores



PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA :
1:700

UNIDADES :
METROS

PLANO :
PLANTA BAJA COMIDA - CIMENTACIÓN

EST-CIM-LL01

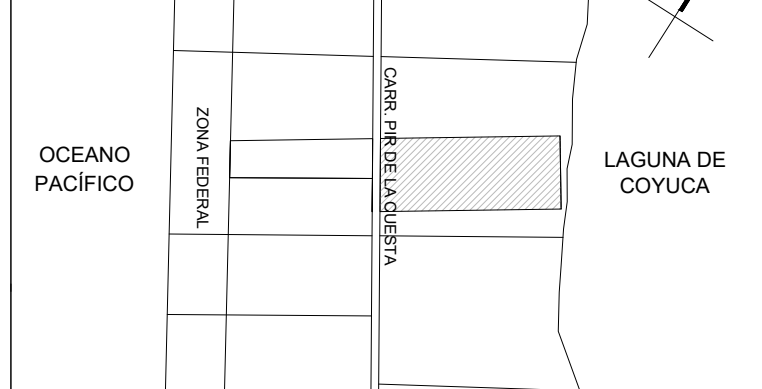
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

ÁREAS:

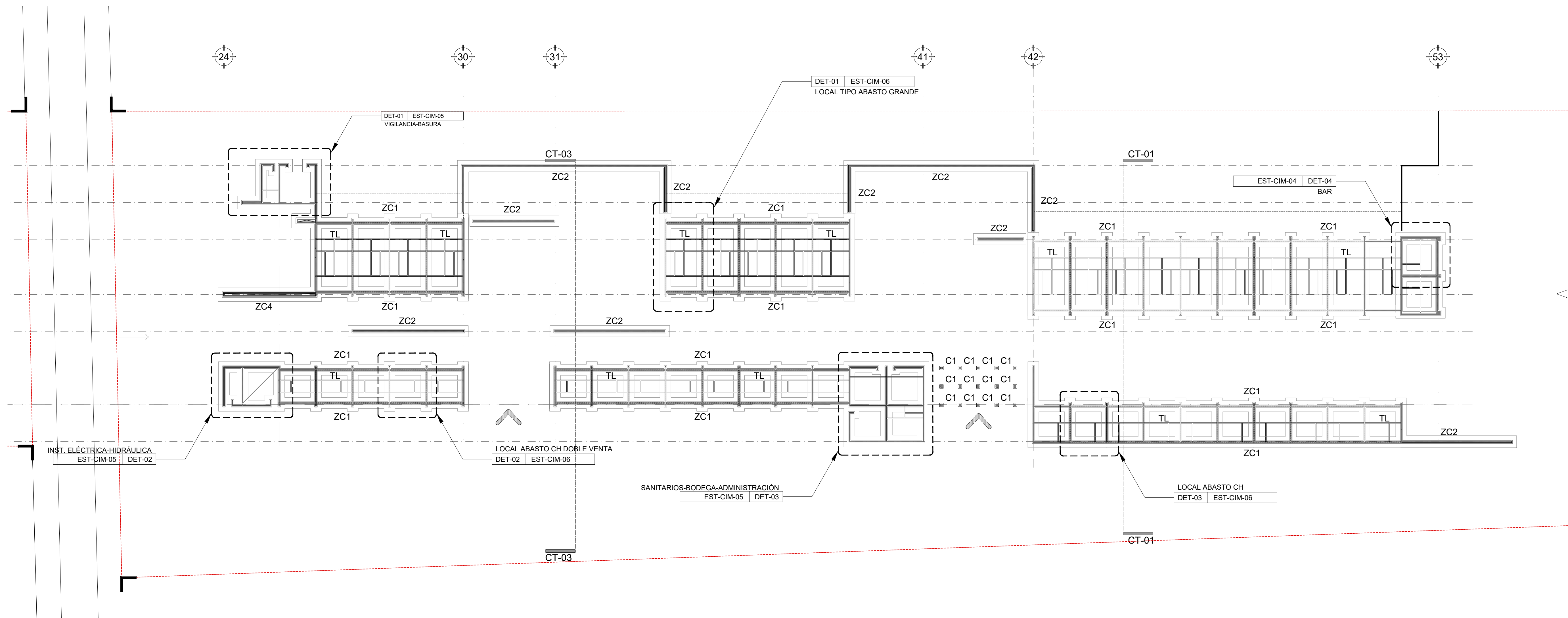
ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)

ÁREA DE EXCAVACIÓN:

MERCADO DE ABASTO: 2,753.67 m3

SIMBOLOGÍA

ZC1 - ZAPATA CORRIDA 1
ZC2 - ZAPATA CORRIDA 2
ZC3 - ZAPATA CORRIDA 3
ZC4 - ZAPATA CORRIDA 4
TL - TRABE DE LIGA (15cm x 30cm)
C1 - COLUMNA 1 (60cm x 60cm dado)
C2 - COLUMNA 2 (85cm x 45cm dado)



LA BARRA
Mercado para Pescadores



PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA :
1:700

UNIDADES :
METROS

PLANO :
PLANTA BAJA ABASTO - CIMENTACIÓN

EST-CIM-LL02

PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



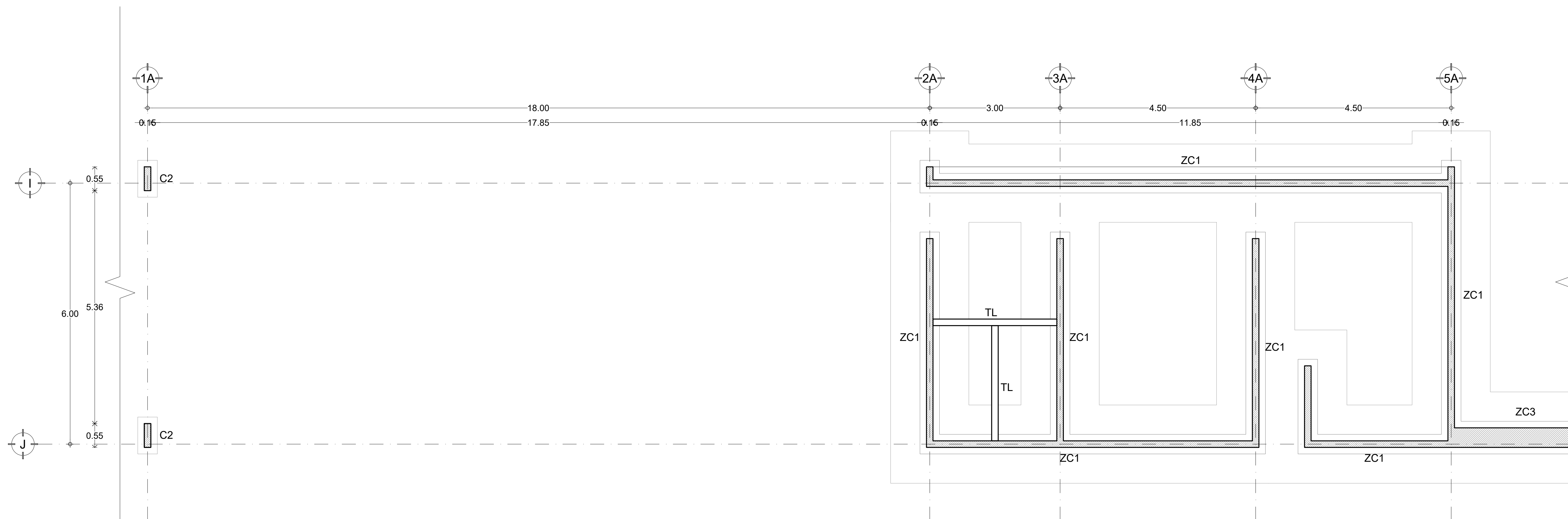
UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

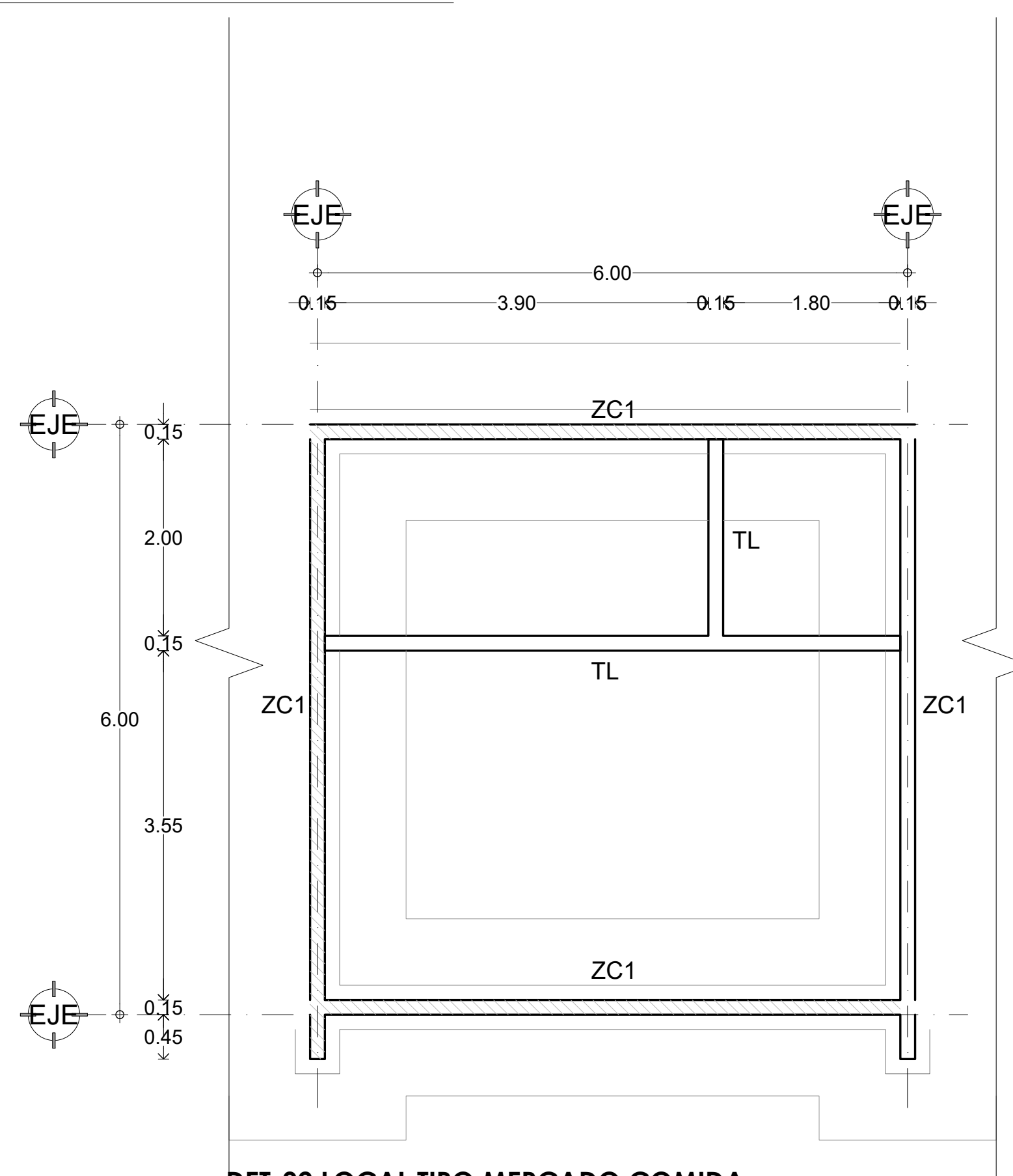
SIMBOLOGÍA:

SIMBOLOGÍA

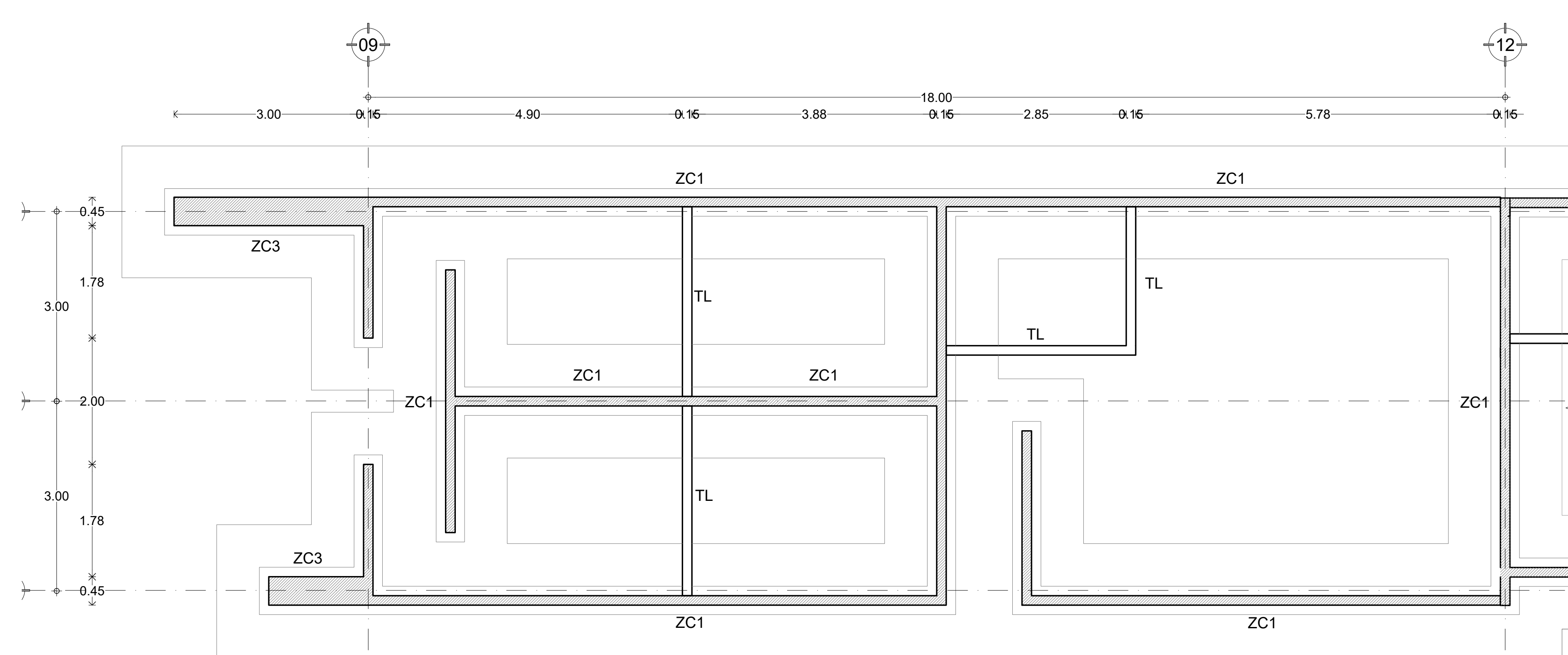
- ZC1 - ZAPATA CORRIDA 1
- ZC2 - ZAPATA CORRIDA 2
- ZC3 - ZAPATA CORRIDA 3
- ZC4 - ZAPATA CORRIDA 4
- TL - TRABE DE LIGA (15cm x 30cm)
- C1- COLUMNA 1 (60cm x 60cm dado)
- C2- COLUMNA 2 (85cm x 45cm dado)



DET-01 RESTAURANTE



DET-02 LOCAL TIPO MERCADO COMIDA



DET-03 SANITARIOS, ADMINISTRACIÓN

LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:100 METROS

PLANO :
CIMENTACIÓN - LOCALES

EST-CIM-01

PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

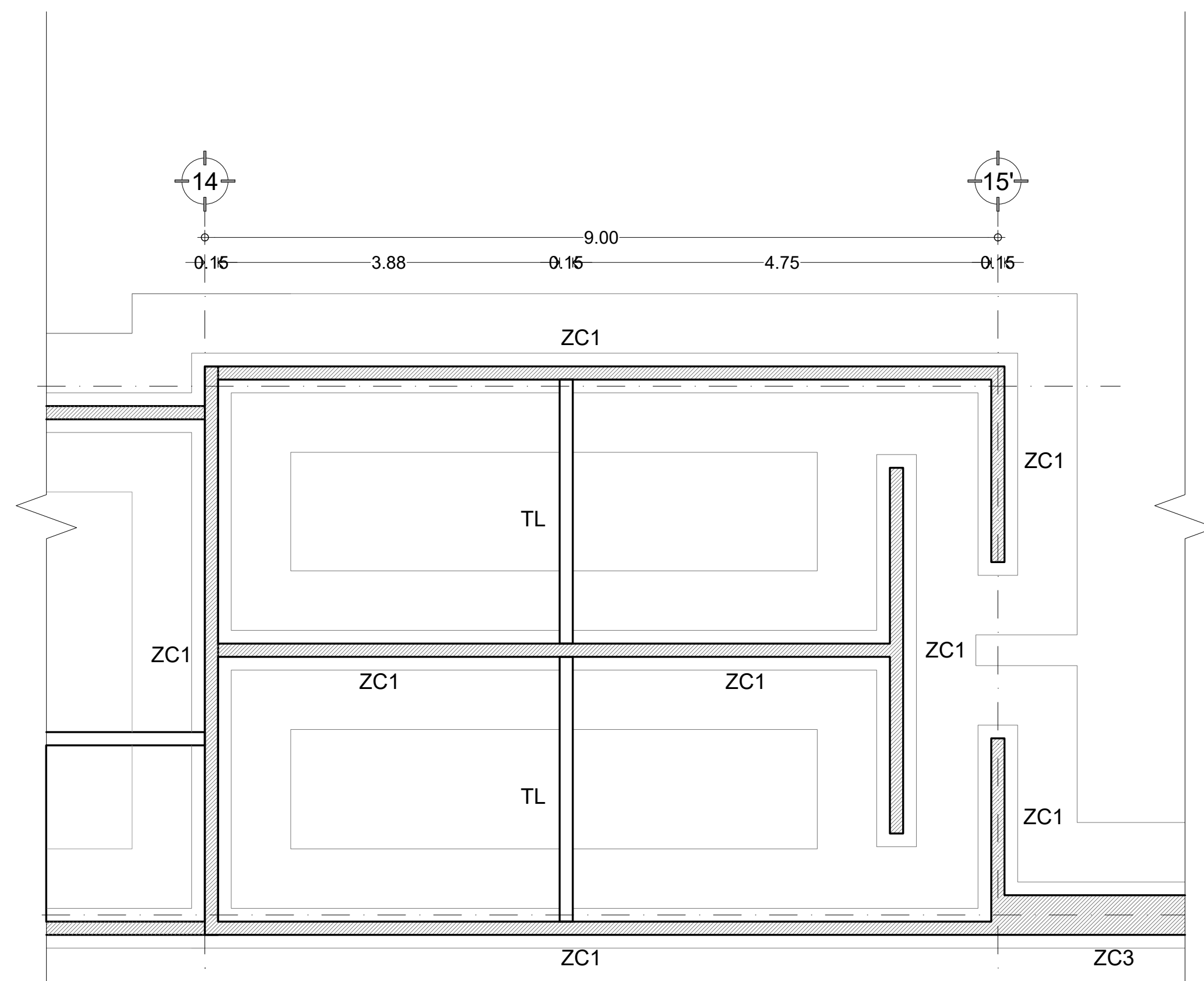
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



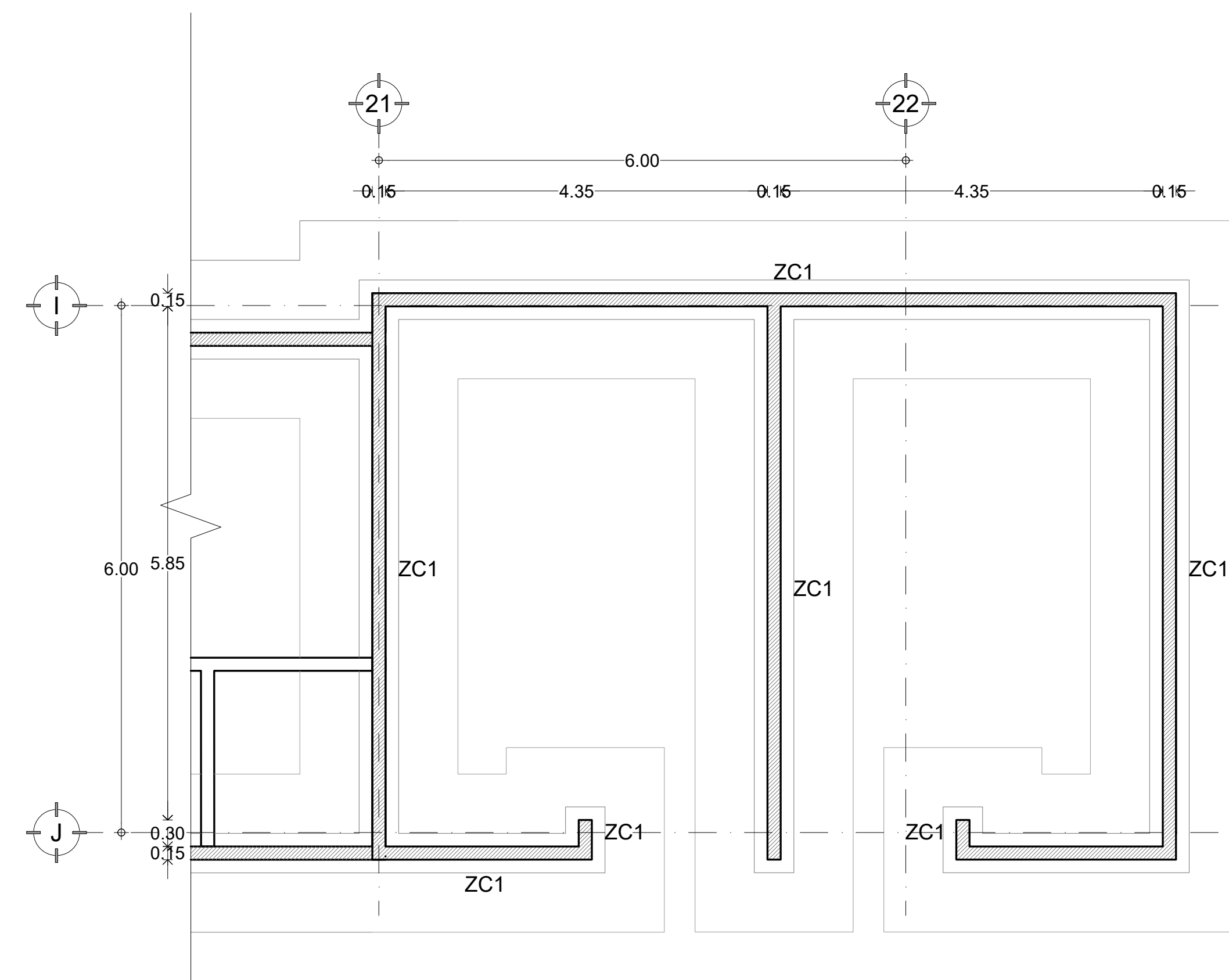
UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:

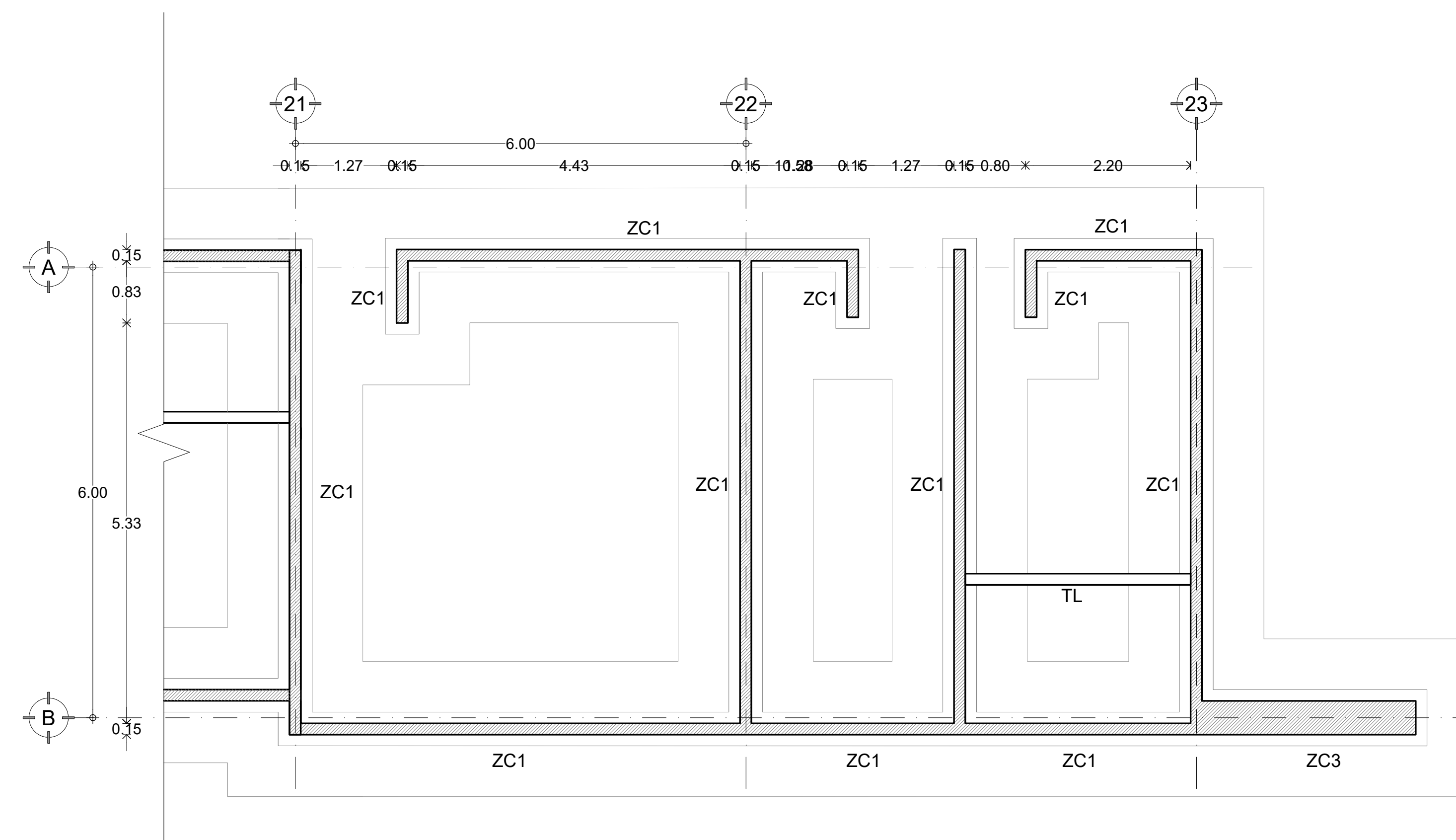
ZC1 - ZAPATA CORRIDA 1
ZC2 - ZAPATA CORRIDA 2
ZC3 - ZAPATA CORRIDA 3
ZC4 - ZAPATA CORRIDA 4
TL - TRABE DE LIGA (15cm x 30cm)
C1- COLUMNA 1 (60cm x 60cm dado)
C2- COLUMNA 2 (85cm x 45cm dado)



DET-01 SANITARIOS



DET-02 BODEGA, BASURA



DET-03 INST. ELÉCTRICA, INST. HIDRÁULICA, VIGILANCIA

LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y
COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:100 METROS

PLANO :
CIMENTACIÓN - LOCALES

EST-CIM-02

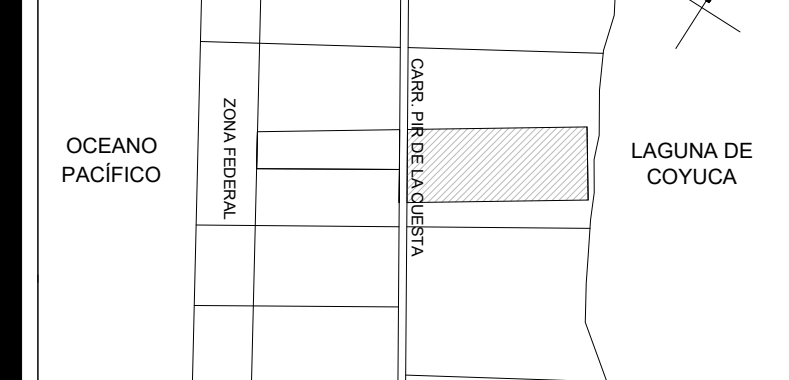
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

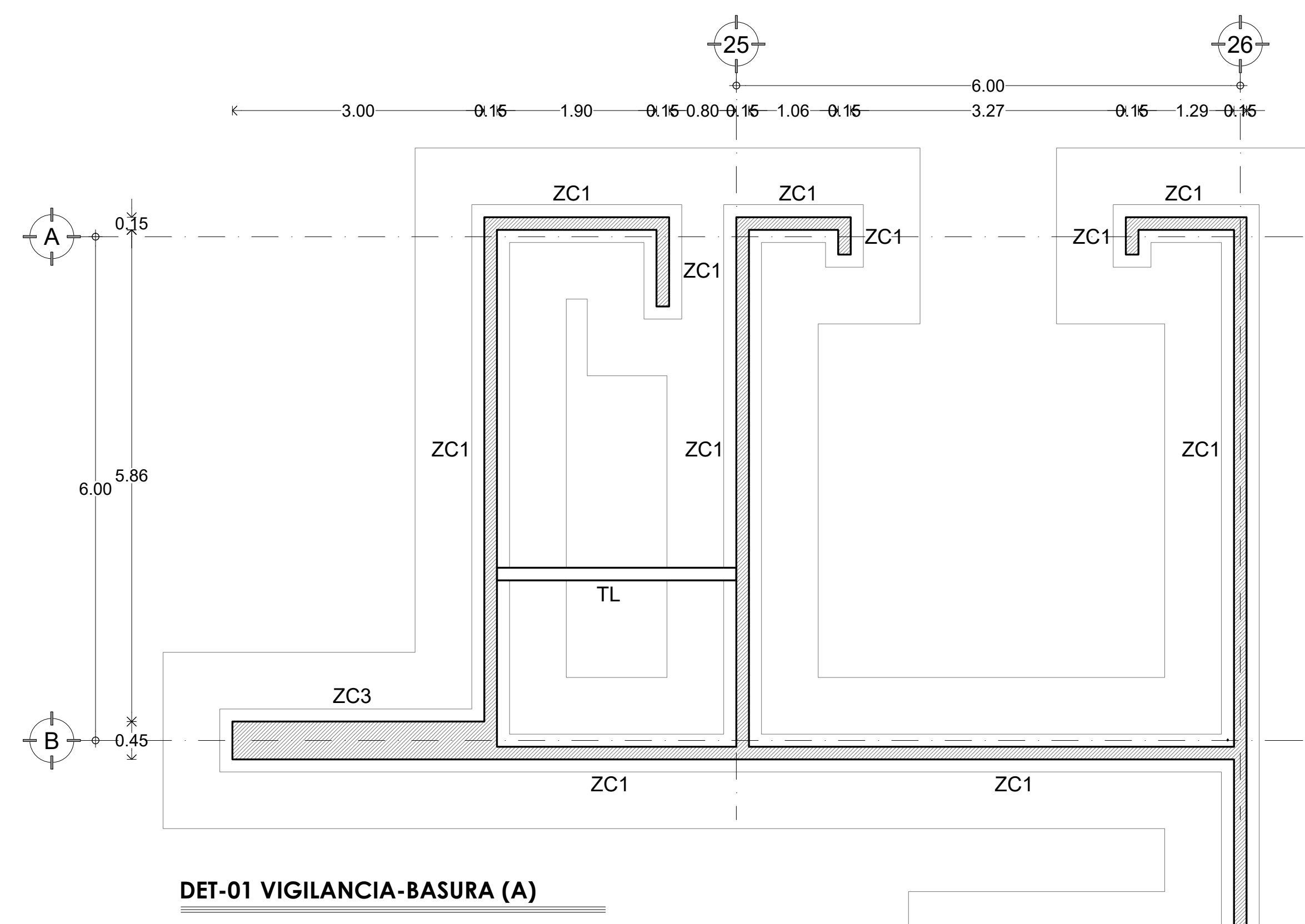
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



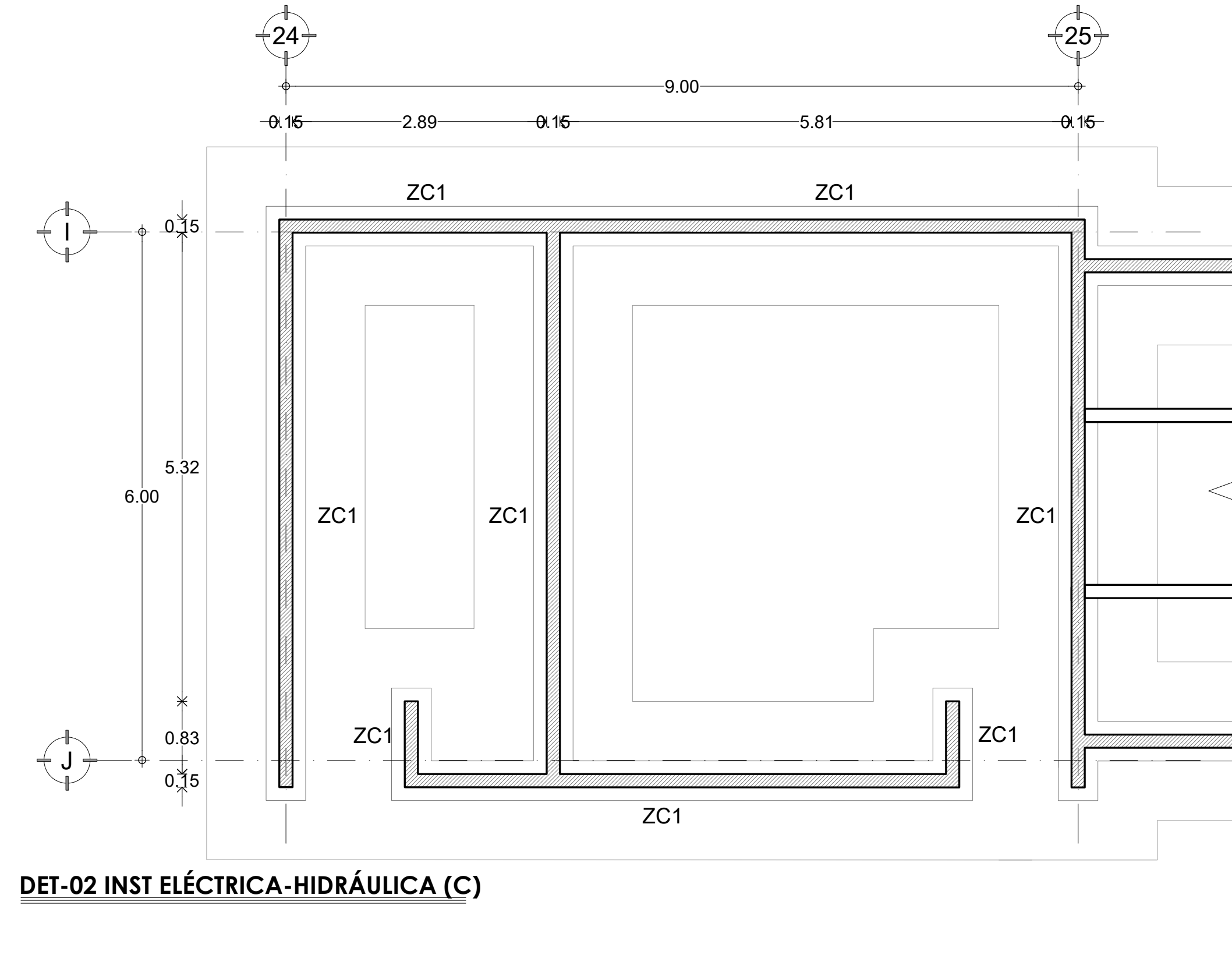
UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benítez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

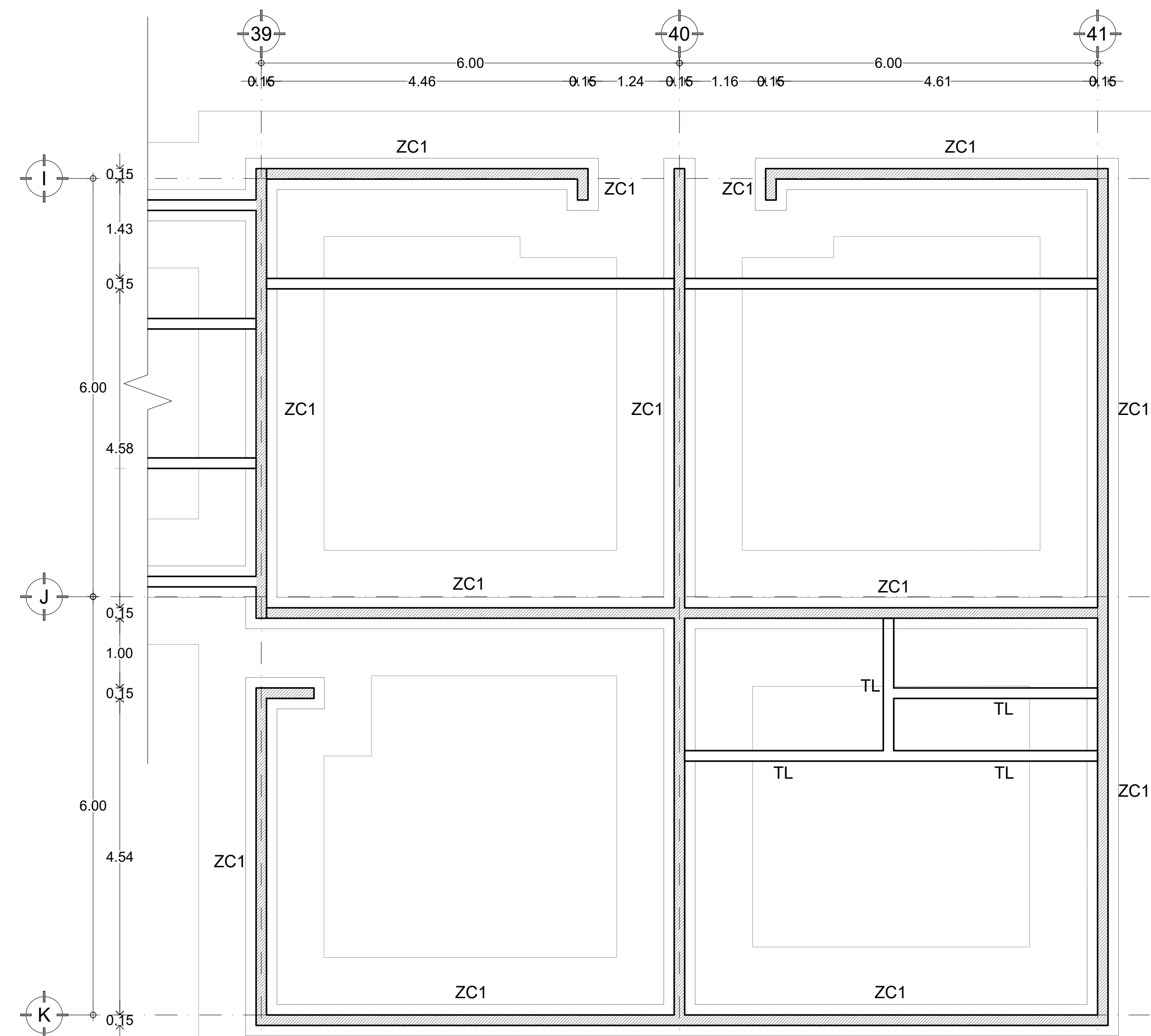
- ZC1 - ZAPATA CORRIDA 1
- ZC2 - ZAPATA CORRIDA 2
- ZC3 - ZAPATA CORRIDA 3
- ZC4 - ZAPATA CORRIDA 4
- TL - TRABE DE LIGA (15cm x 30cm)
- C1- COLUMNA 1 (60cm x 60cm dado)
- C2- COLUMNA 2 (85cm x 45cm dado)



DET-01 VIGILANCIA-BASURA (A)



DET-02 INST ELÉCTRICA-HIDRÁULICA (C)



DET-03 SANITARIOS-BODEGA-ADMINISTRACIÓN (A)

LA BARRA
Mercado para Pescadores

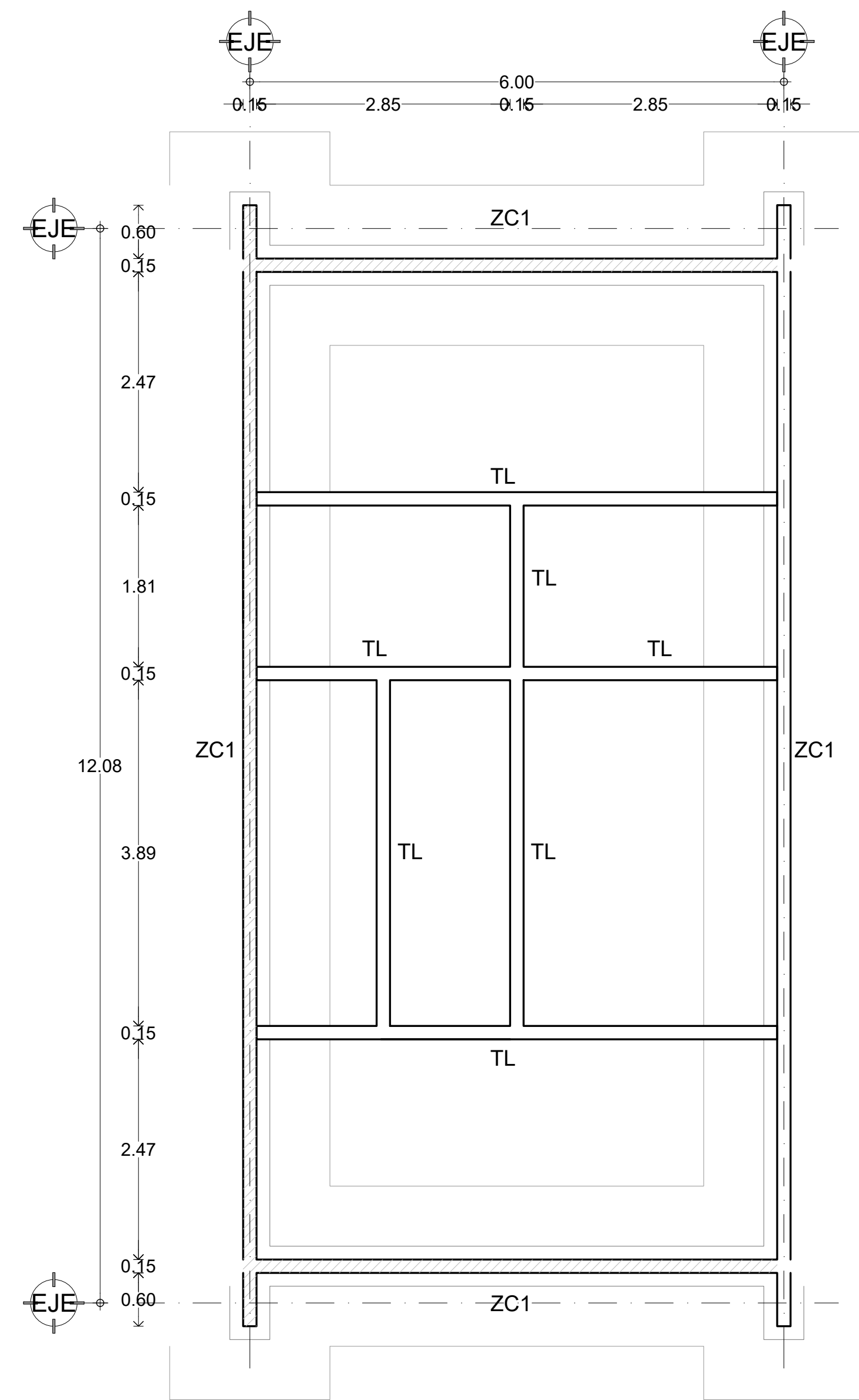
PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

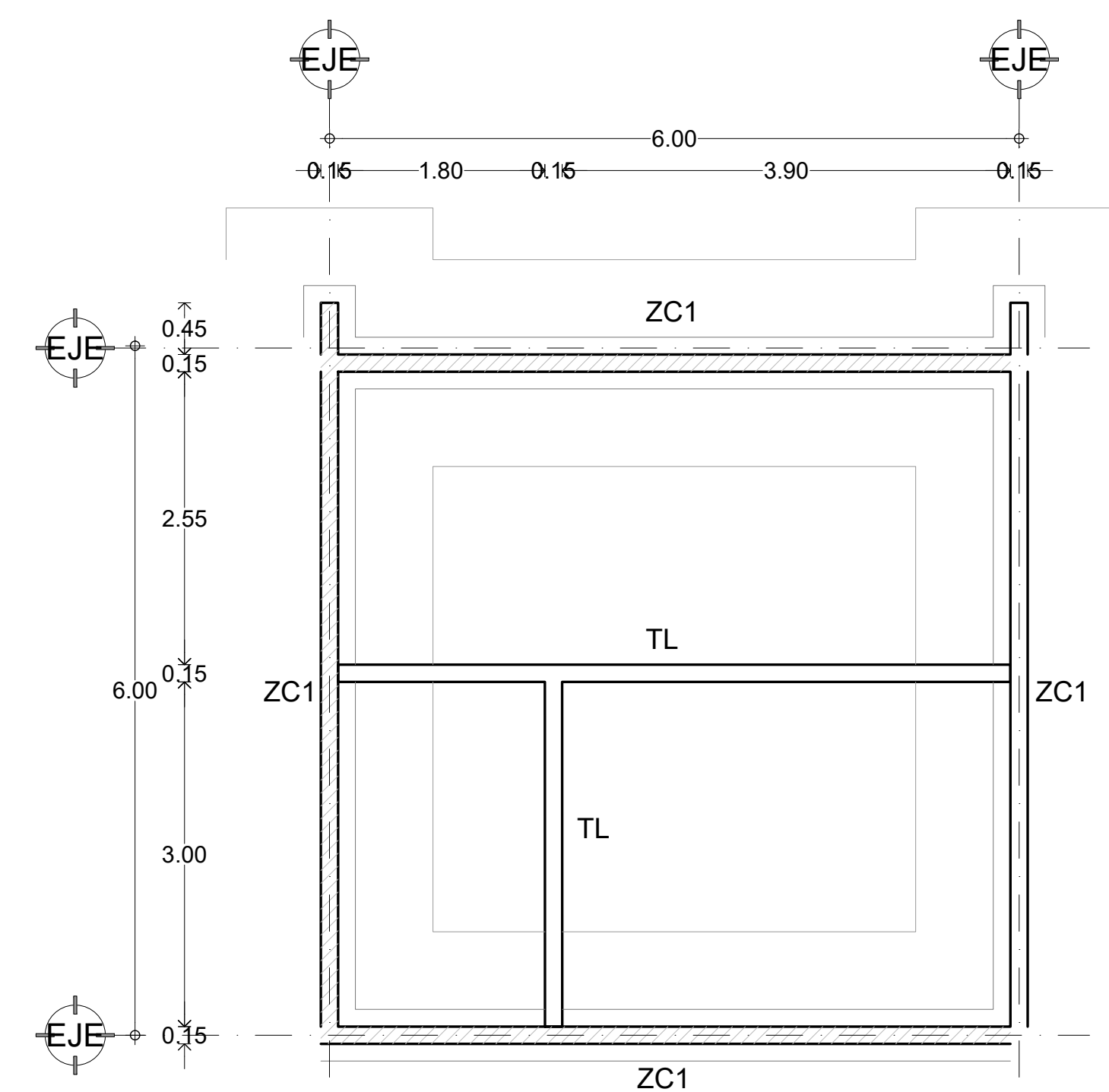
ESCALA : UNIDADES :
1:100 METROS

PLANO :
CIMENTACIÓN - LOCALES

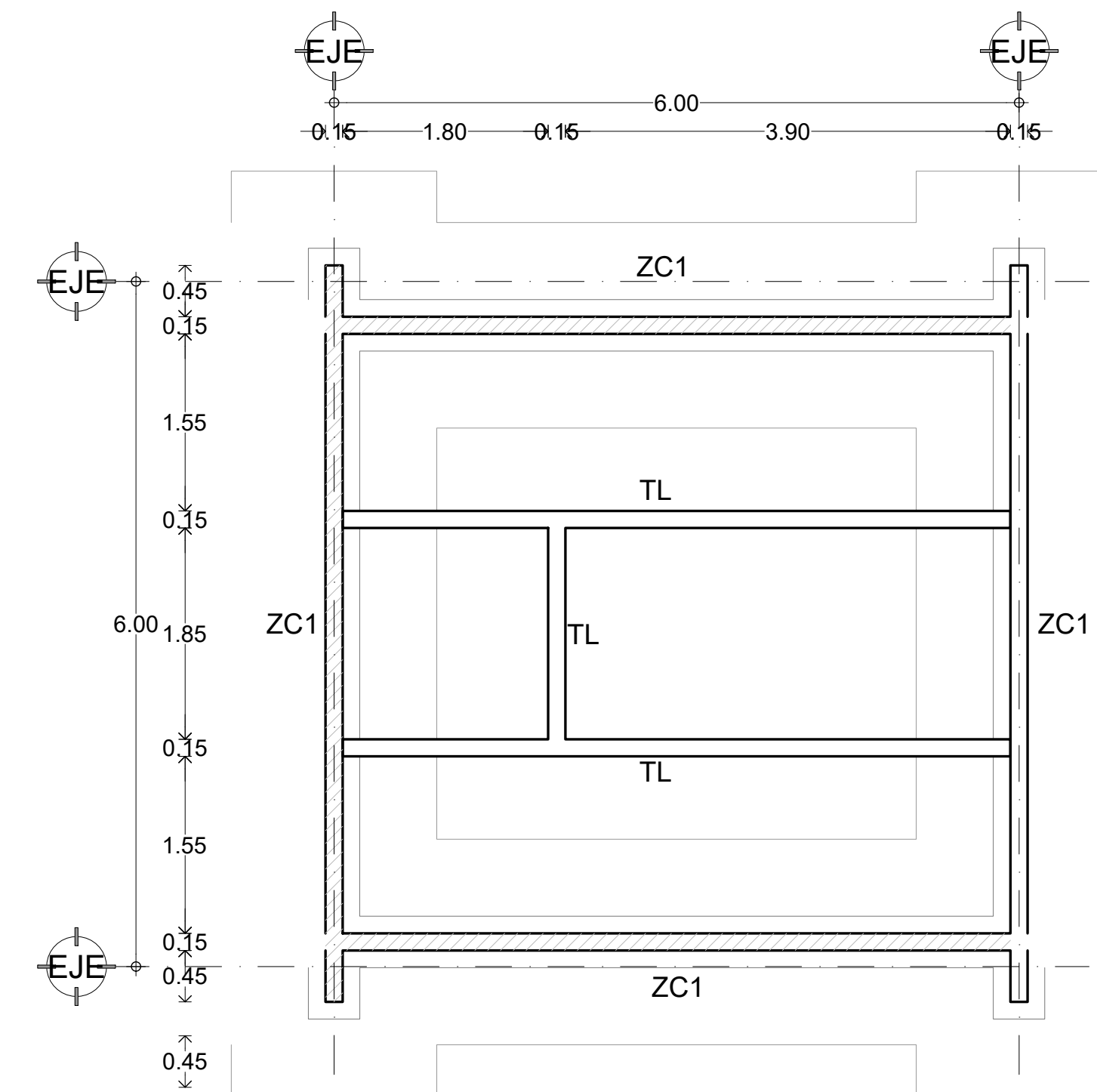
EST-CIM-03



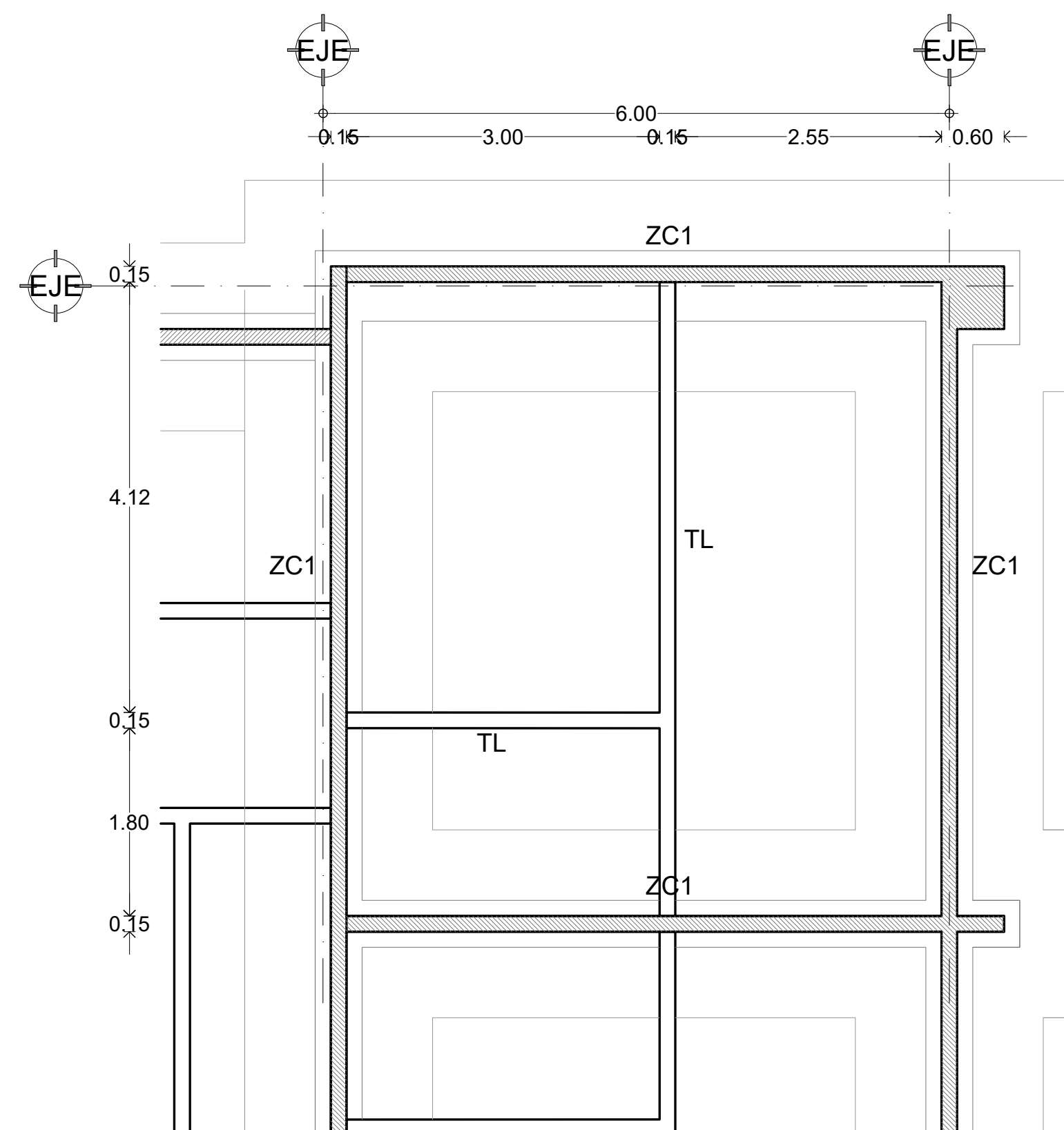
DET-01 LOCAL DE ABASTOS GDE (PLANTA BAJA)



DET-03 LOCAL DE ABASTOS CHICO



DET-02 LOCAL DE ABASTOS CH DOBLE VENTA



DET-04 BAR

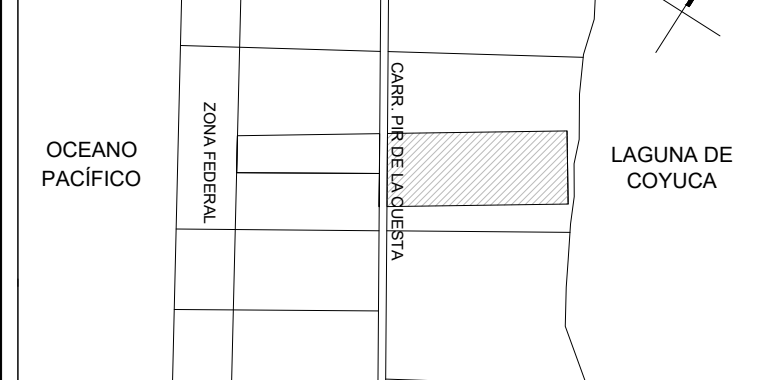
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

- ZC1 - ZAPATA CORRIDA 1
- ZC2 - ZAPATA CORRIDA 2
- ZC3 - ZAPATA CORRIDA 3
- ZC4 - ZAPATA CORRIDA 4
- TL - TRABE DE LIGA (15cm x 30cm)
- C1- COLUMNA 1 (60cm x 60cm dado)
- C2- COLUMNA 2 (85cm x 45cm dado)

LA BARRA
Mercado para Pescadores



PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:100 METROS

PLANO :
CIMENTACIÓN - LOCALES

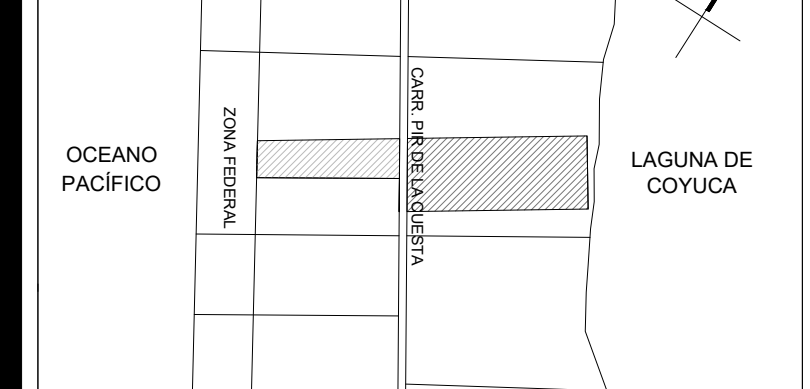
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

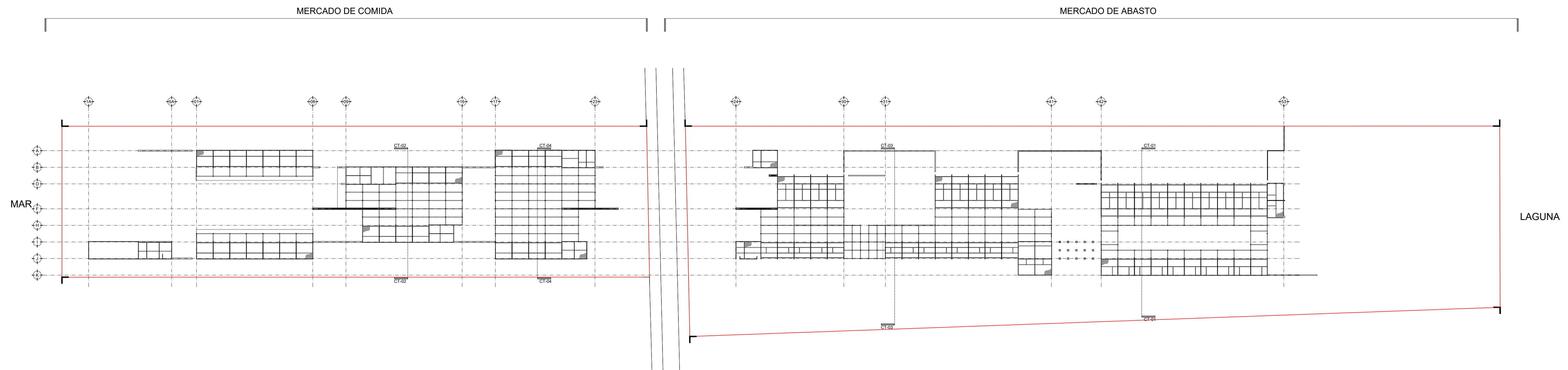
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:
ÁREAS:

ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)



LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:1500 METROS

PLANO :
PLANTA DE CONJUNTO-LOSAS

EST-LOSA-LL00

PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

ÁREAS:

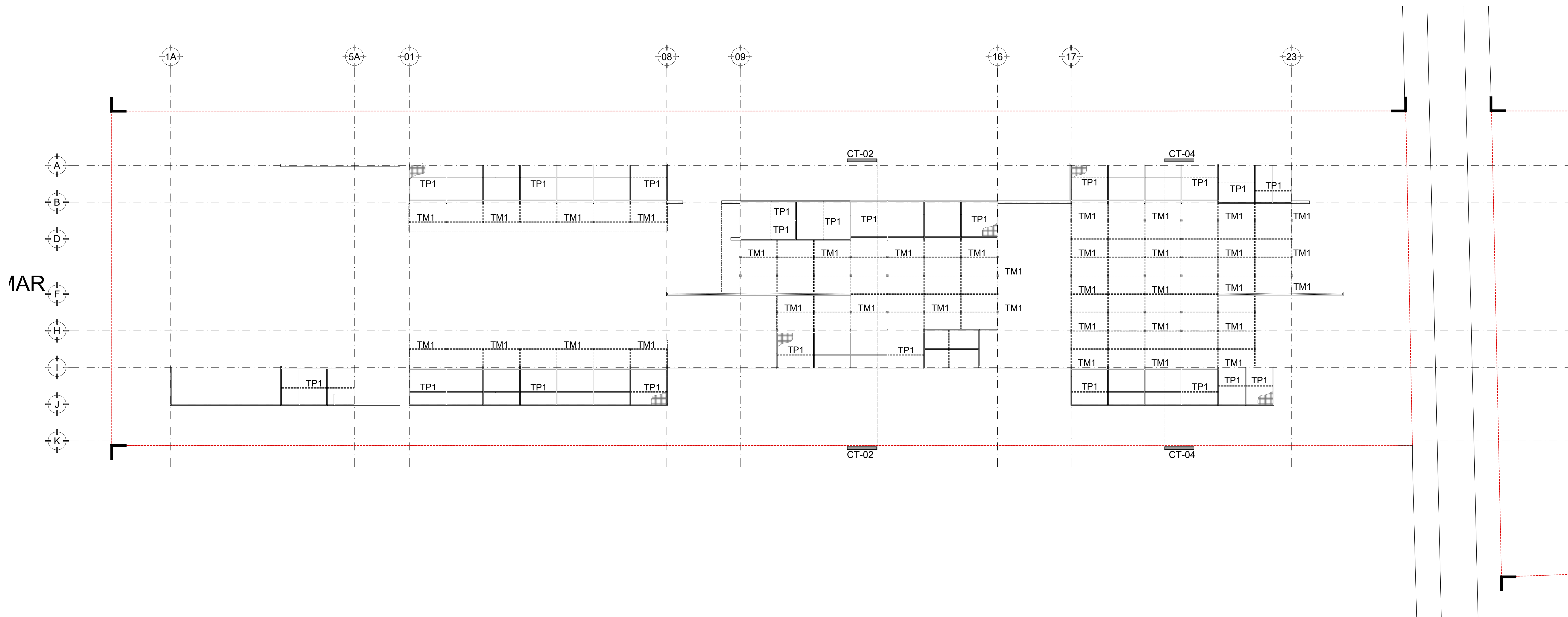
ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)

ÁREA DE EXCAVACIÓN:

MERCADO DE COMIDA: 1,973.30 m3

SIMBOLOGÍA

LOSA DE CONCRETO ARMADO (15cm ESP)
TP1 - TRABE PRINCIPAL (15cm x 30cm)
TM1 - TRABE DE MADERA (ver plano CAR)
C1- COLUMNA 1 (30cm x 30cm dado)



LA BARRA
Mercado para Pescadores



PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y
COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA :
1:700

UNIDADES :
METROS

PLANO :

PLANTA BAJA COMIDA - LOSAS

EST-LOSA-LL01

PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

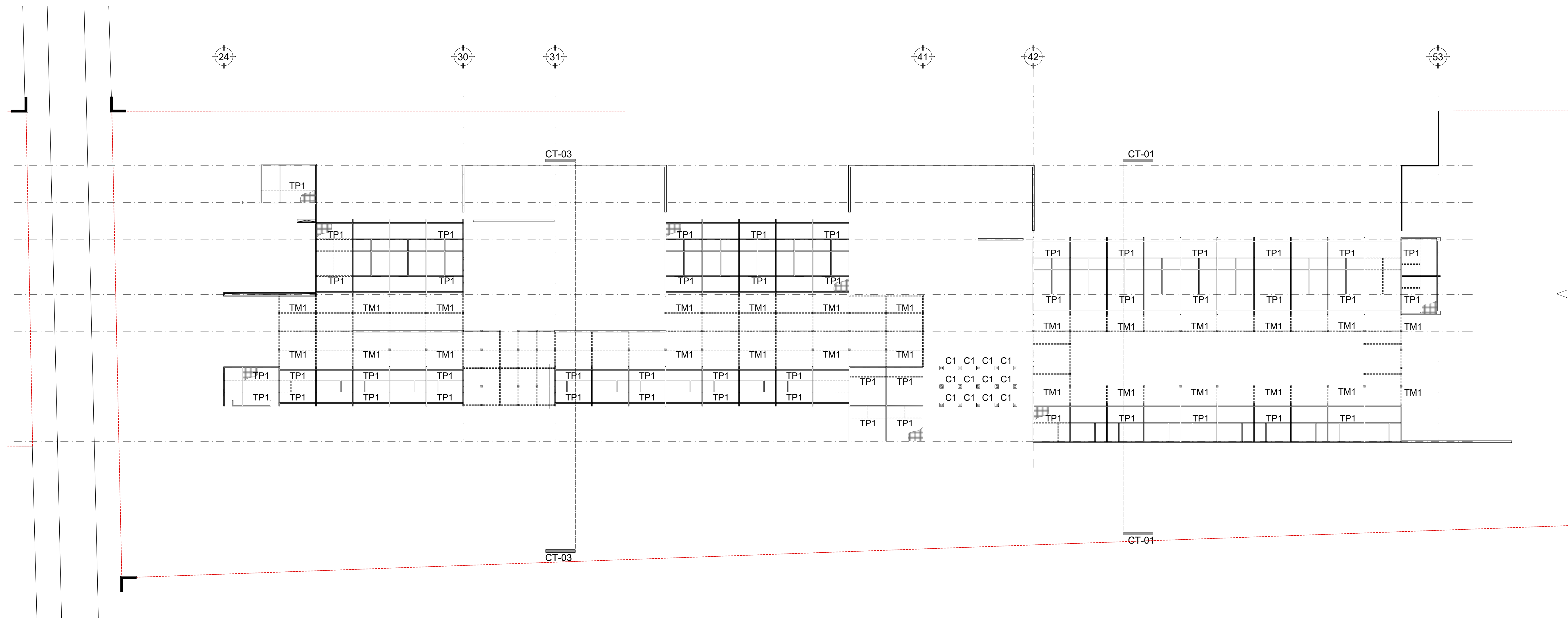


UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:
ÁREAS:
ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)

ÁREA DE EXCAVACIÓN:
MERCADO DE ABASTO: 2,753.67 m3

SIMBOLOGÍA
LOSA DE CONCRETO ARMADO (15cm ESP)
TP1 - TRABE PRINCIPAL (15cm x 30cm)
TM1 - TRABE DE MADERA (ver plano CAR)
C1- COLUMNA 1 (30cm x 30cm dado)



LA BARRA
Mercado para Pescadores

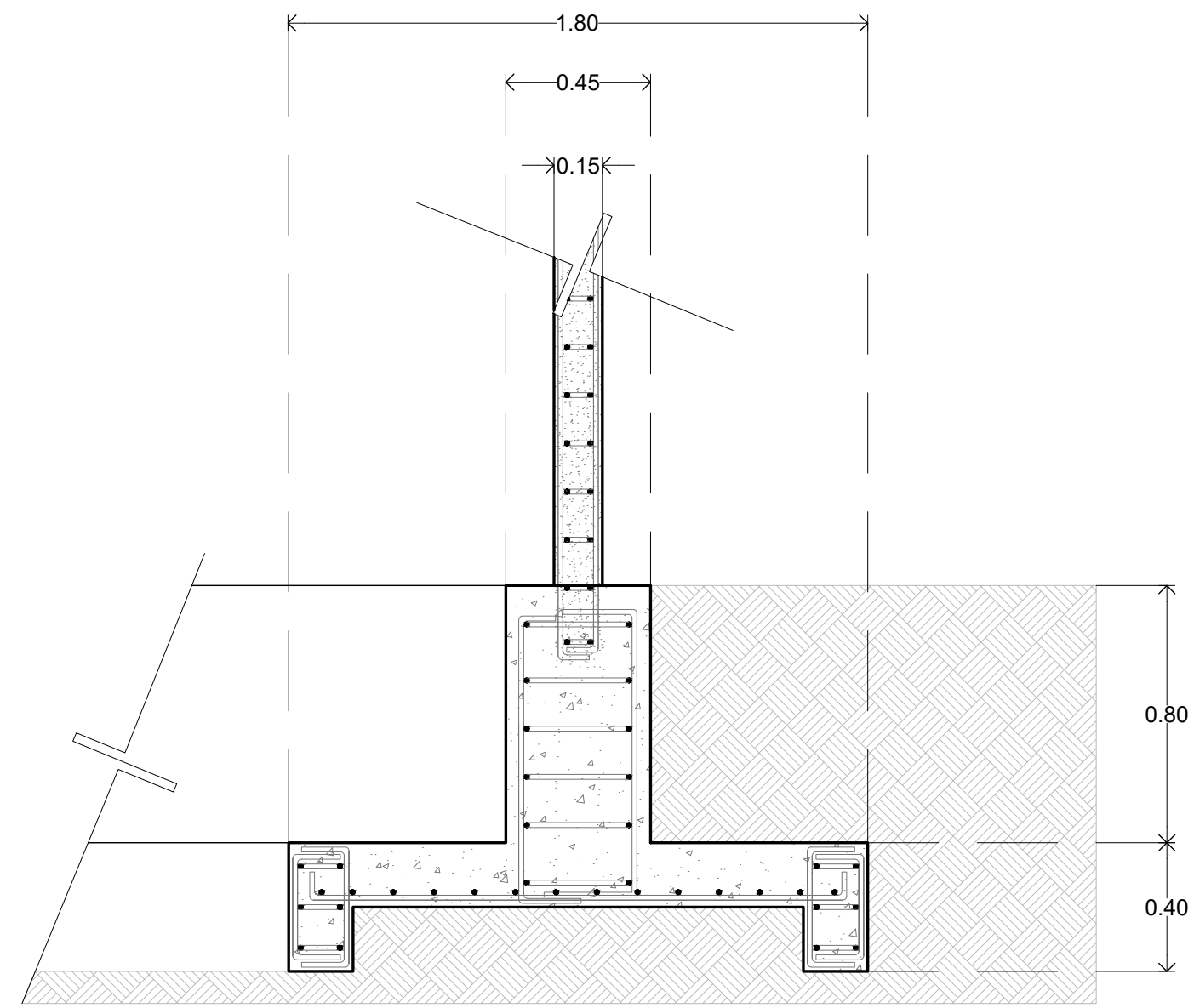
PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

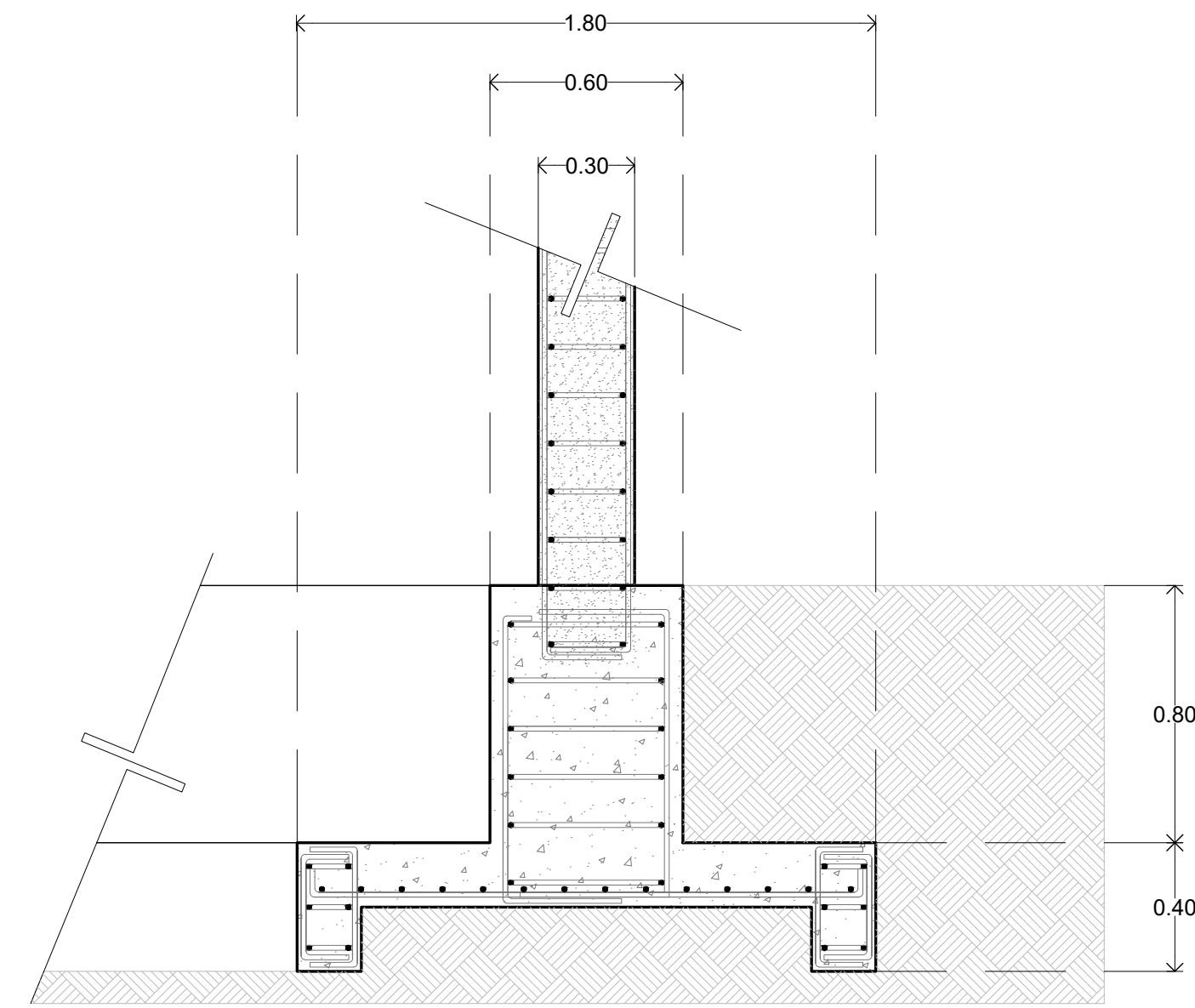
ESCALA : UNIDADES :
1:700 METROS

PLANO :
PLANTA BAJA ABASTO - LOSAS

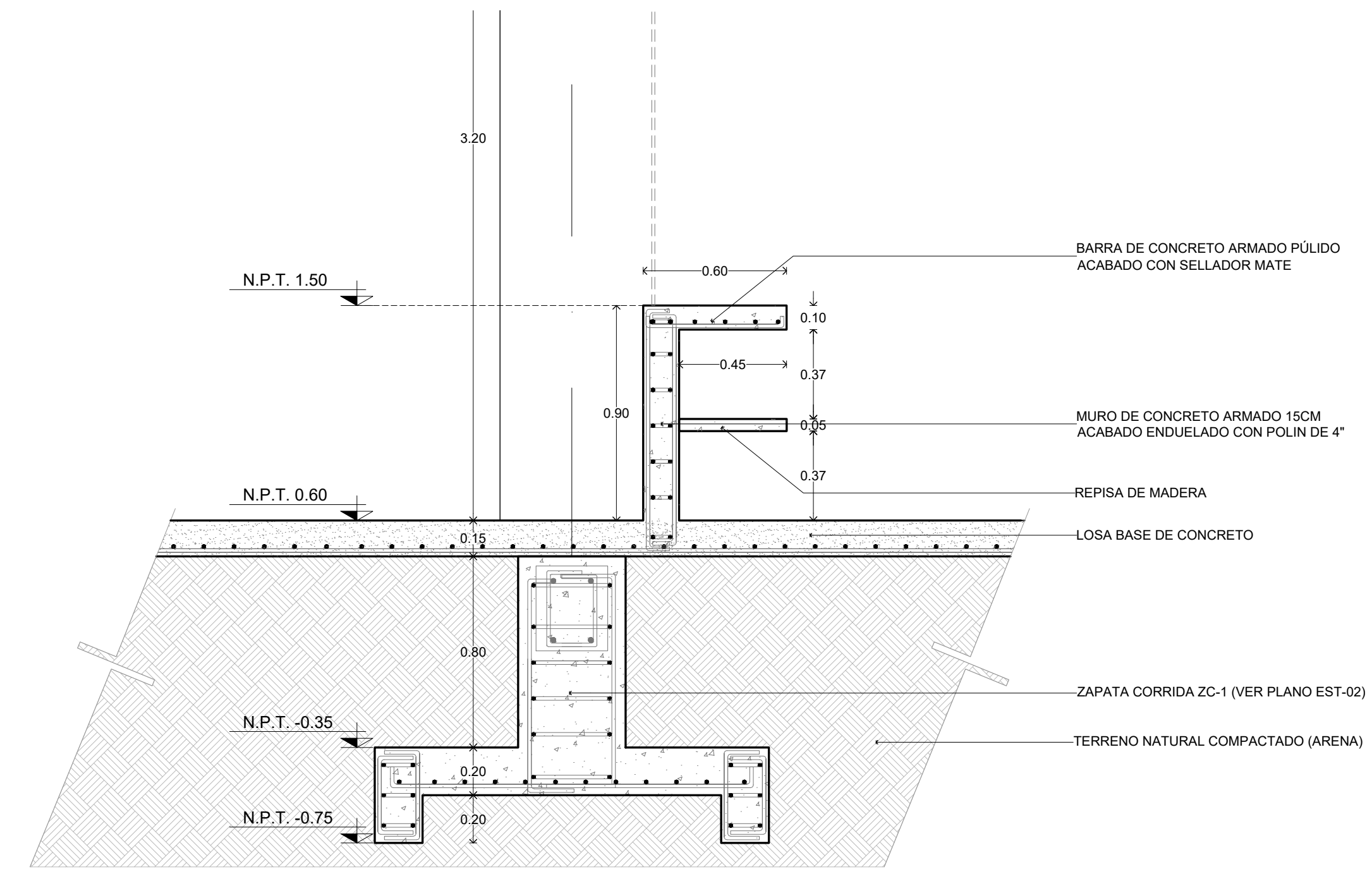
EST-LOSA-LL02



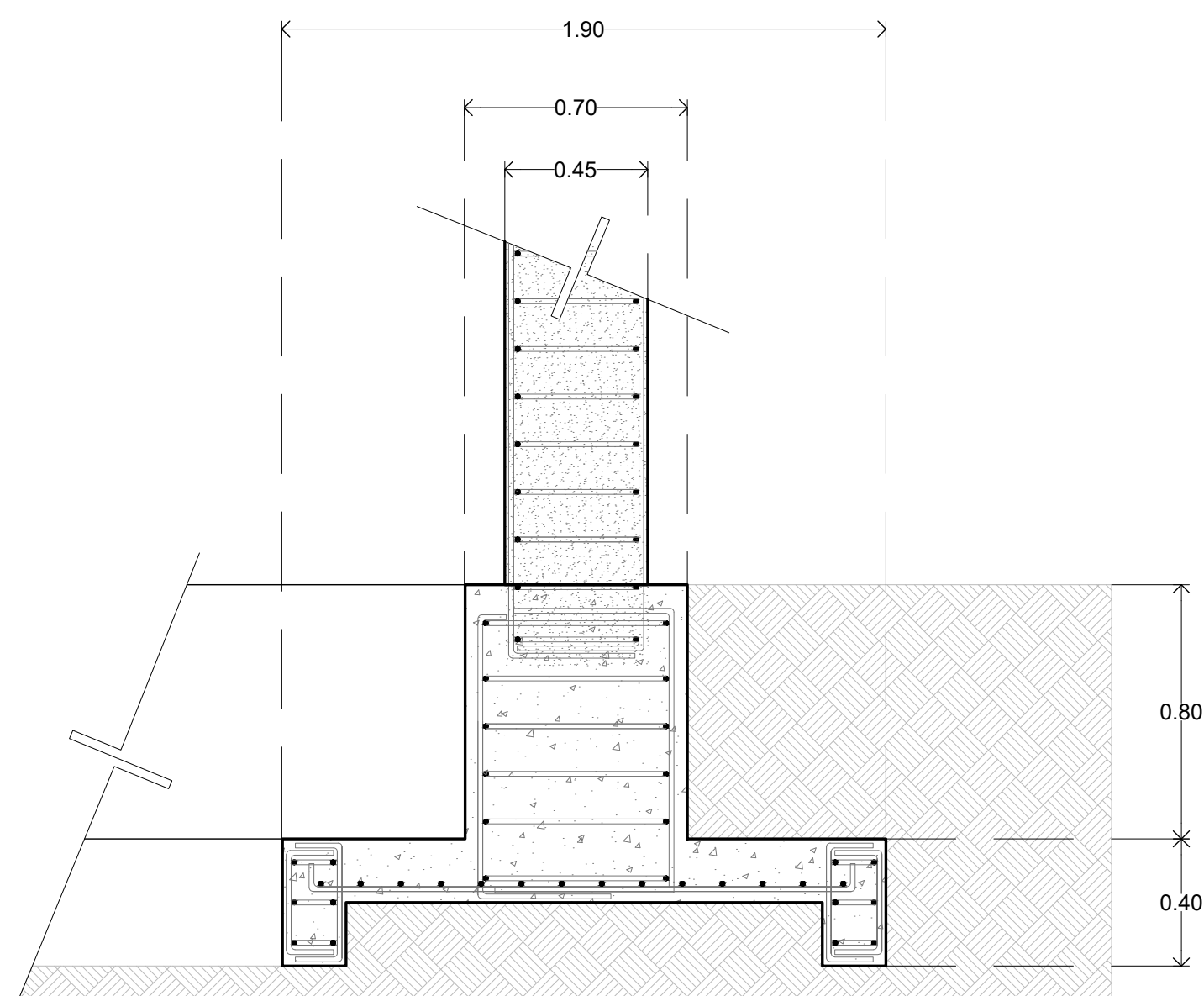
DET-01 ZAPATA CORRIDA (ZC1-MC1)



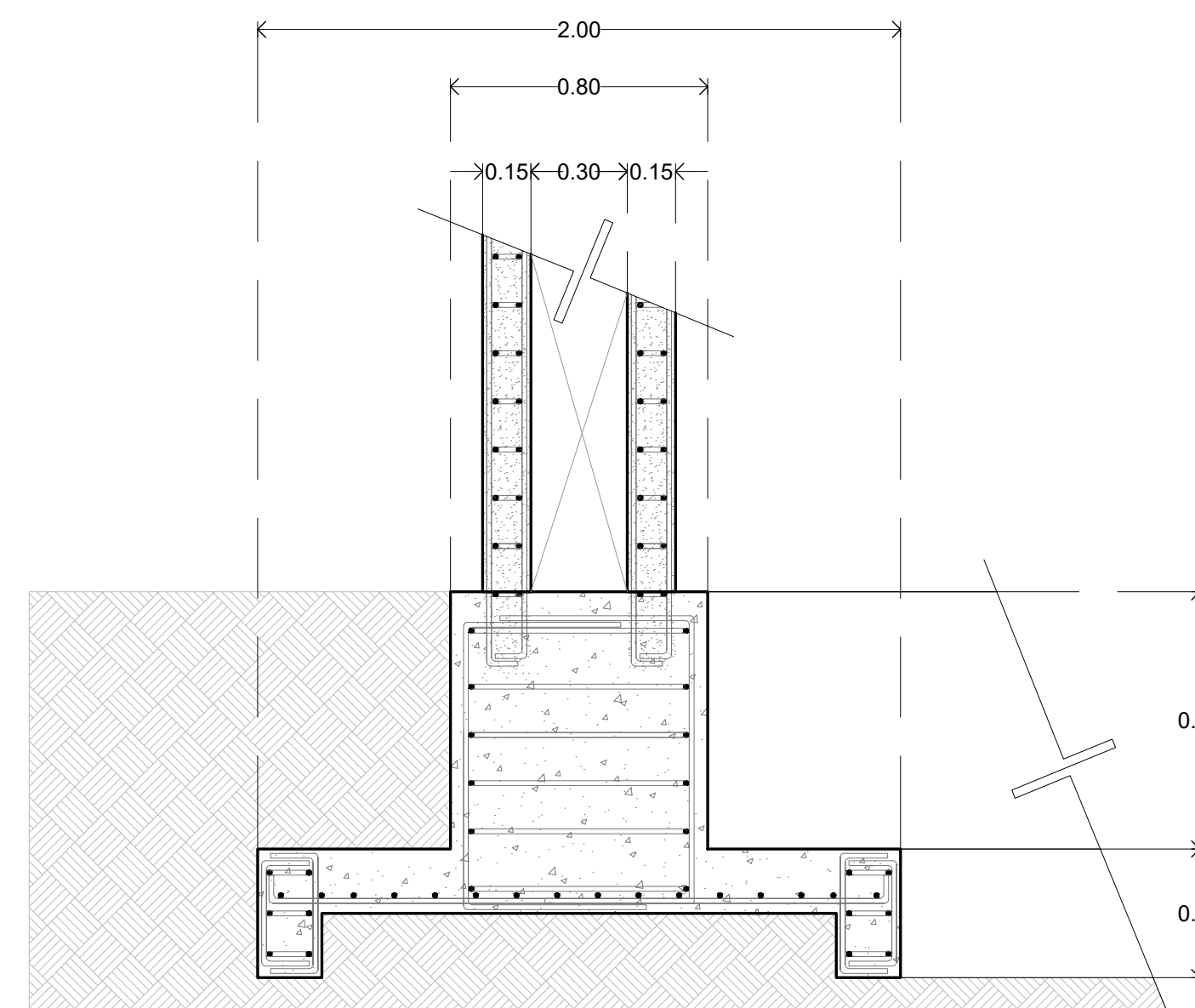
DET-02 ZAPATA CORRIDA (ZC2-MC2)



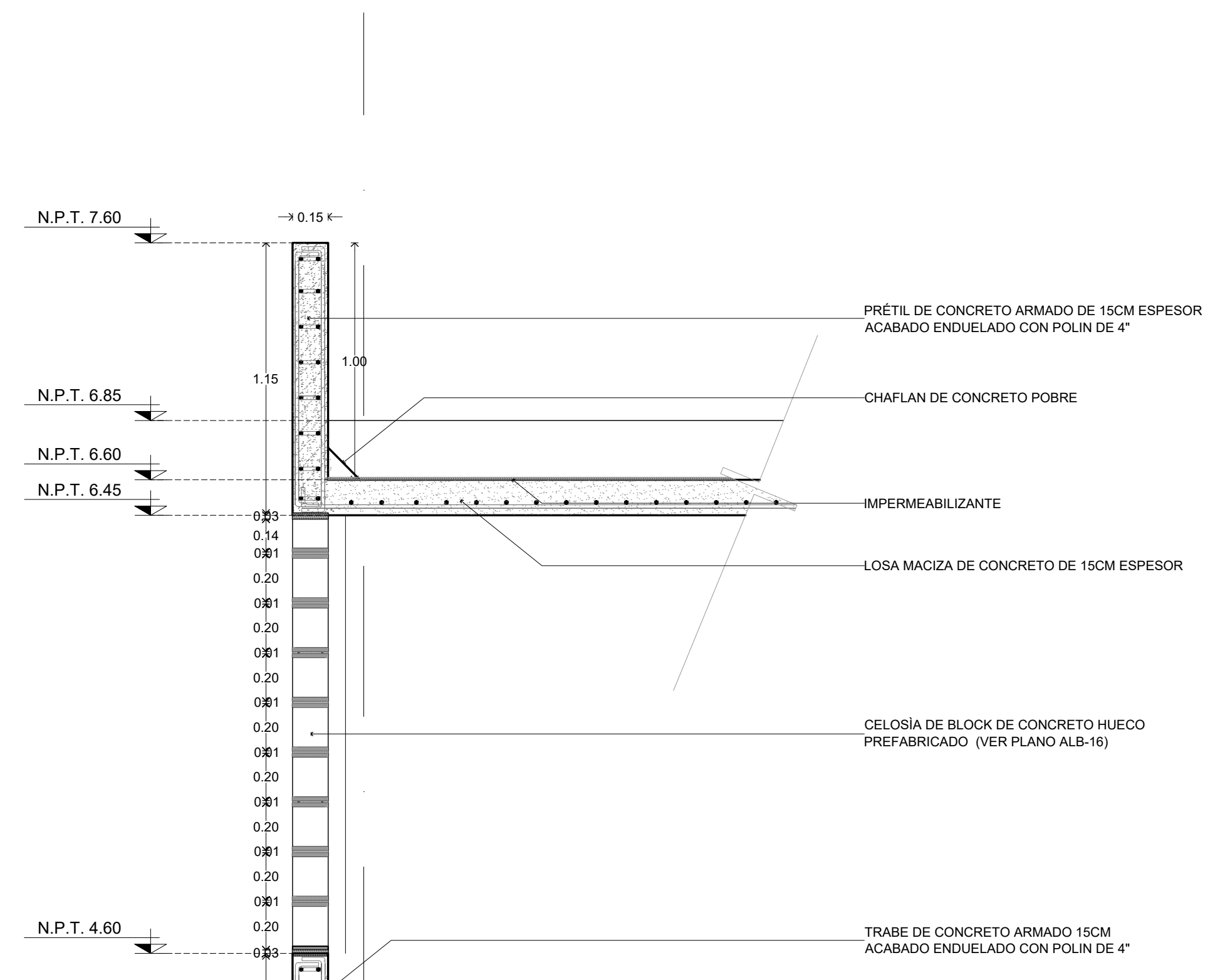
DET-05 LOSA BASE DE 15CM ESPESOR



DET-03 ZAPATA CORRIDA (ZC3-MC3)



DET-04 ZAPATA CORRIDA (ZC4-MC4)



DET-05 LOSA MACIZA DE 15CM ESPESOR

PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyoacán de Benítez, GUE.

SIMBOLOGÍA:
ÁREAS:
ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)

ÁREA DE EXCAVACIÓN:
MERCADO DE ABASTO: 2,753.67 m3

SIMBOLOGÍA
LOSA DE CONCRETO ARMADO (15cm ESP)
TP1 - TRABE PRINCIPAL (15cm x 30cm)
TM1 - TRABE DE MADERA (ver plano CAR)
C1- COLUMNA 1 (30cm x 30cm dado)

LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:40 METROS

PLANO :
DETALLES ESTRUCTURAL

EST-DET-01

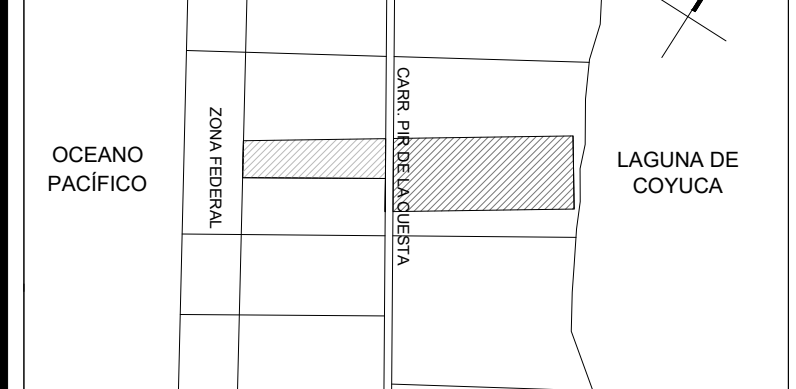
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

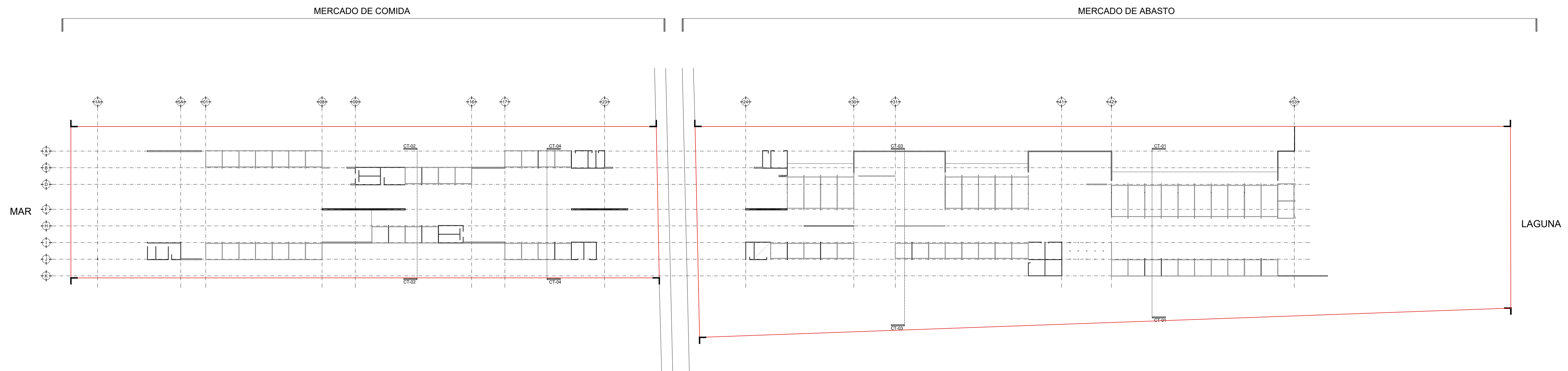
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

ÁREAS:

ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)

MC1 - MURO DE CONCRETO 15cm
MC2 - MURO DE CONCRETO 30cm
MC3 - MURO DE CONCRETO 45cm
MC4 - MURO DE CONCRETO 60cm



LA BARRA
Mercado para Pescadores



PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA :
1:1500

UNIDADES :
METROS

PLANO :

PLANTA DE CONJUNTO-MUROS

EST-MUR-LL00

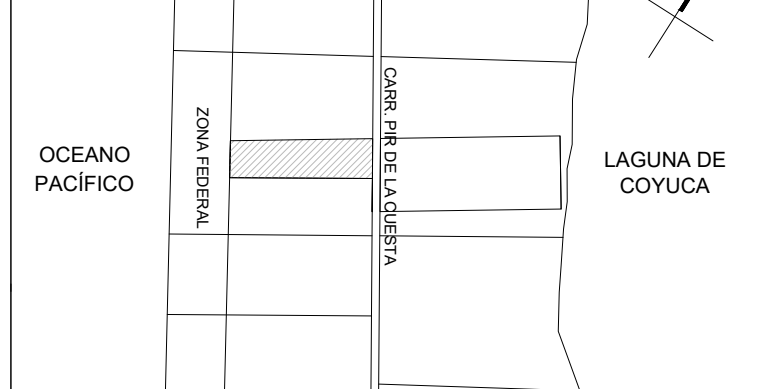
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:

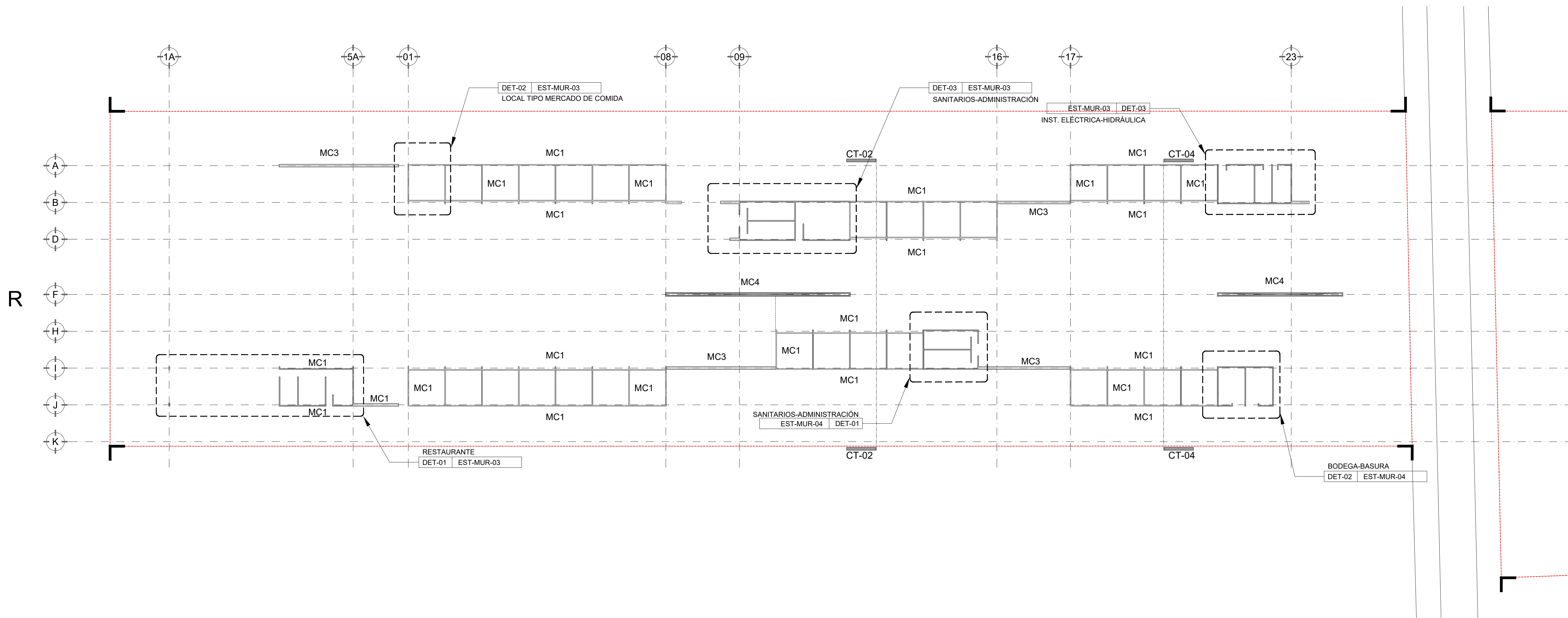
ÁREAS:

ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)

ÁREA DE EXCAVACIÓN:

MERCADO DE COMIDA: 1,973.30 m3

MC1 - MURO DE CONCRETO 15cm
MC2 - MURO DE CONCRETO 30cm
MC3 - MURO DE CONCRETO 45cm
MC4 - MURO DE CONCRETO 60cm



LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA :
1:700

UNIDADES :
METROS

PLANO :

PLANTA BAJA COMIDA - MUROS

EST-MUR-LL01

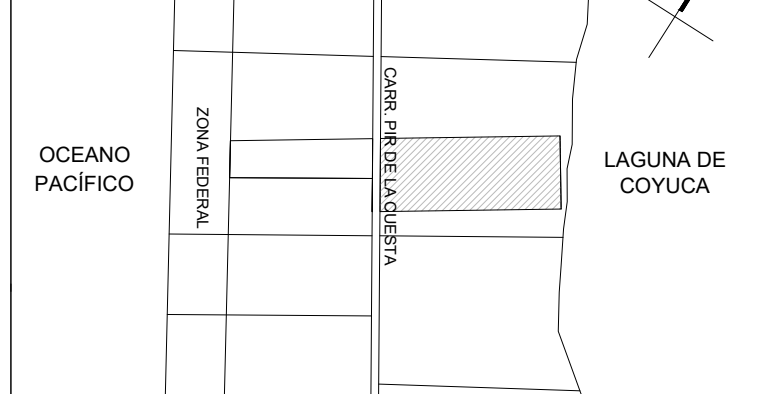
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

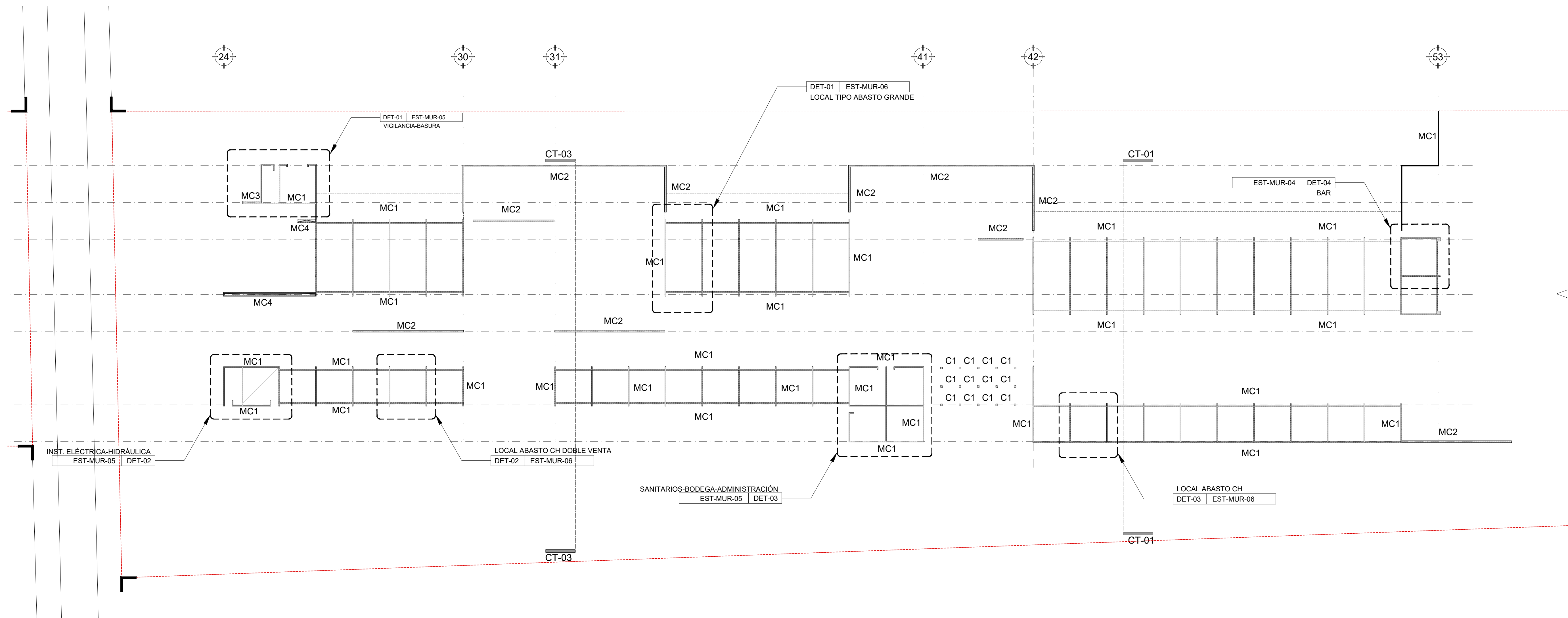
ÁREAS:

ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)

ÁREA DE EXCAVACIÓN:

MERCADO DE ABASTO: 2,753.67 m3

MC1 - MURO DE CONCRETO 15cm
MC2 - MURO DE CONCRETO 30cm
MC3 - MURO DE CONCRETO 45cm
MC4 - MURO DE CONCRETO 60cm
C1- COLUMNA 1 (60cm x 60cm dado)
C2- COLUMNA 2 (85cm x 45cm dado)



LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:700 METROS

PLANO :
PLANTA BAJA ABASTO - MUROS

EST-MUR-LL02

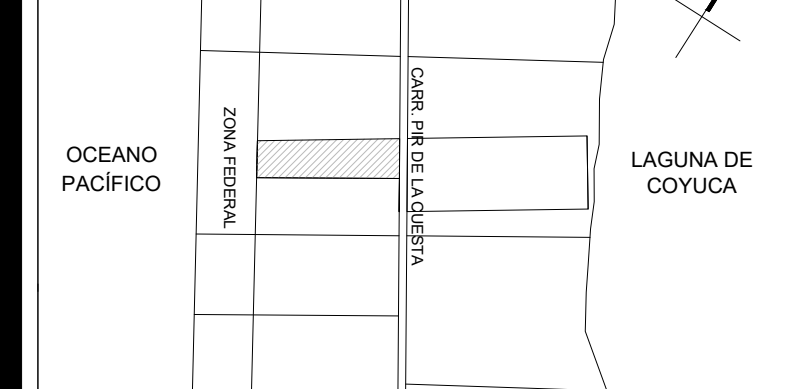
PROYECTÓ :

DE ANTUÑO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

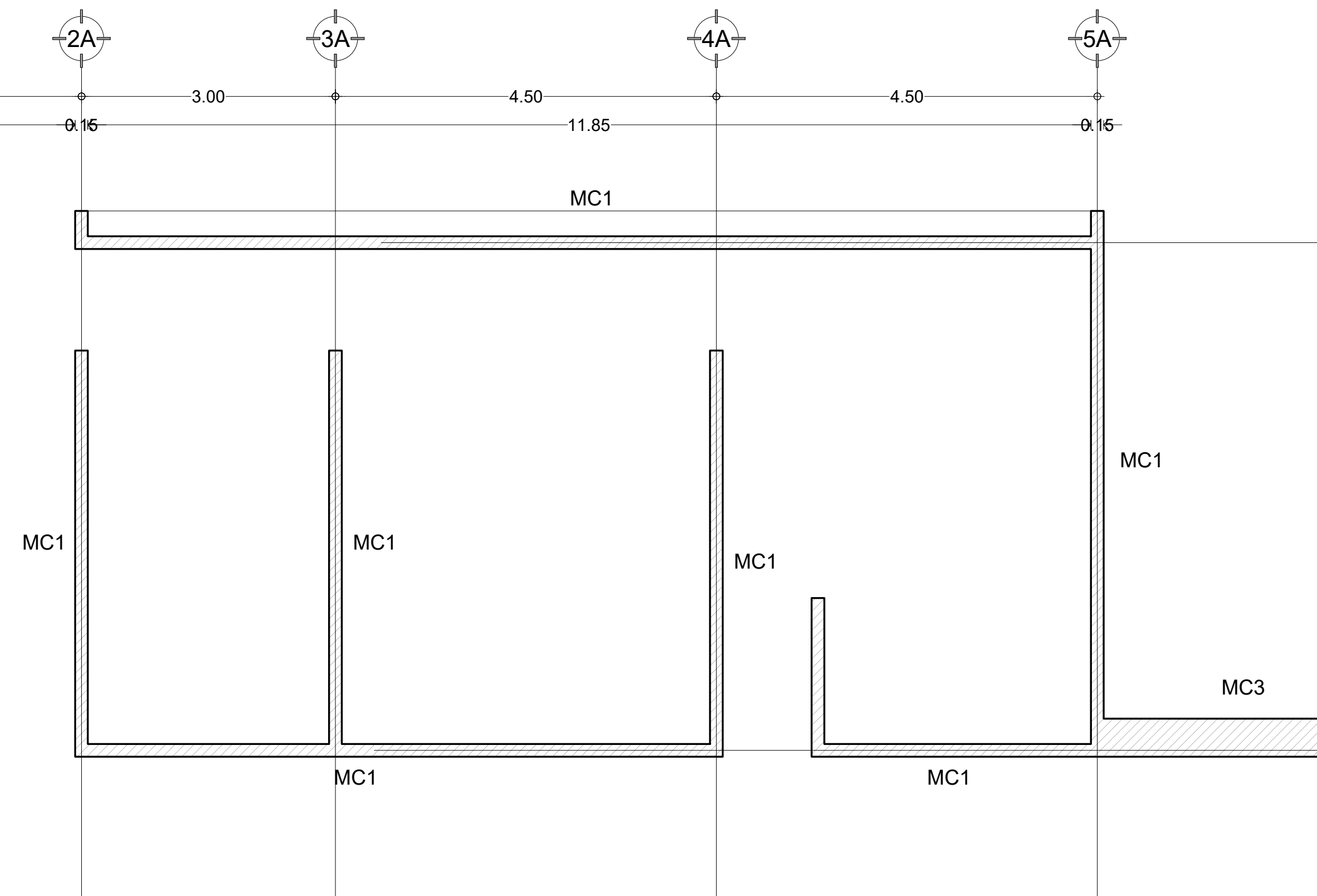
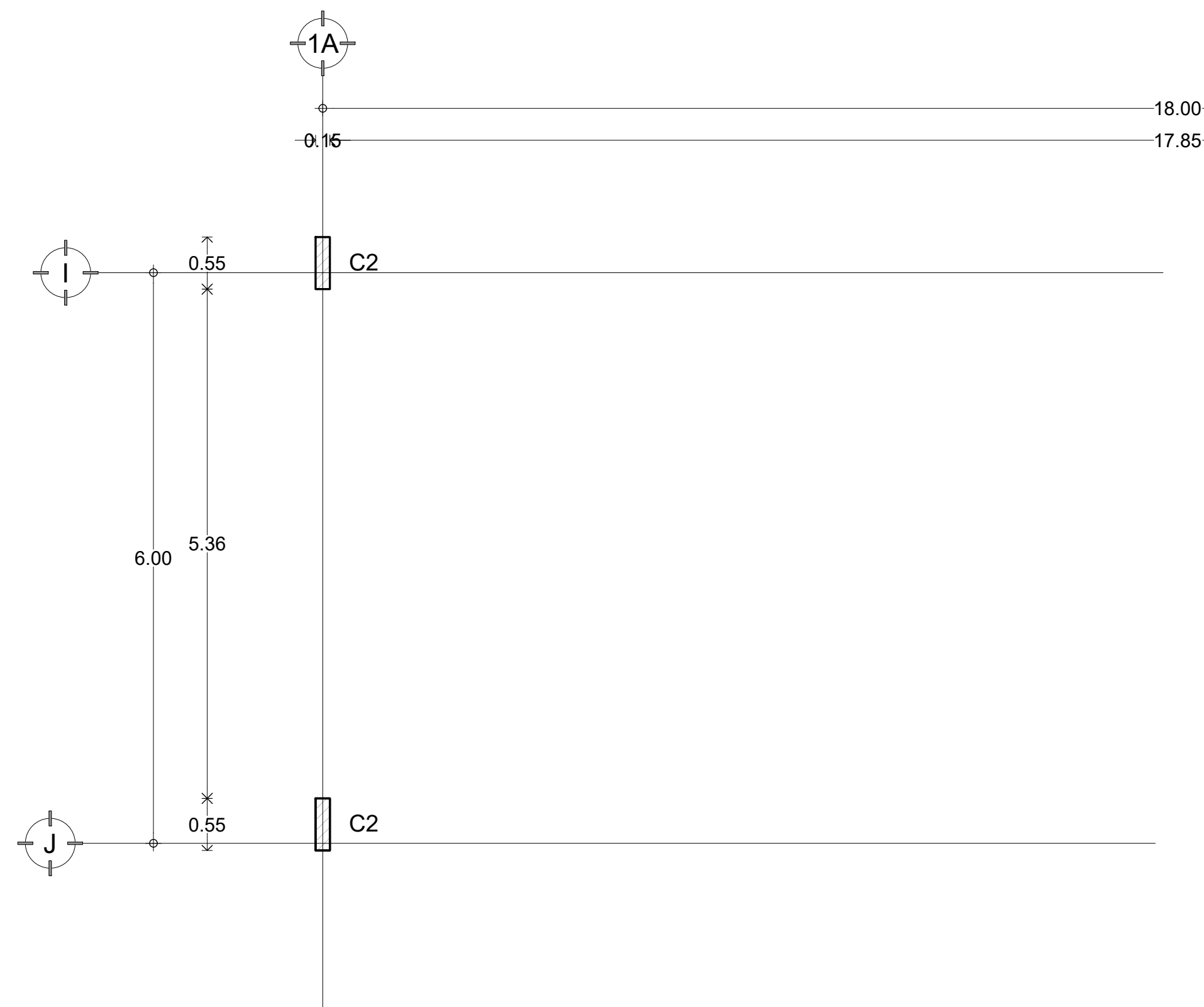
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



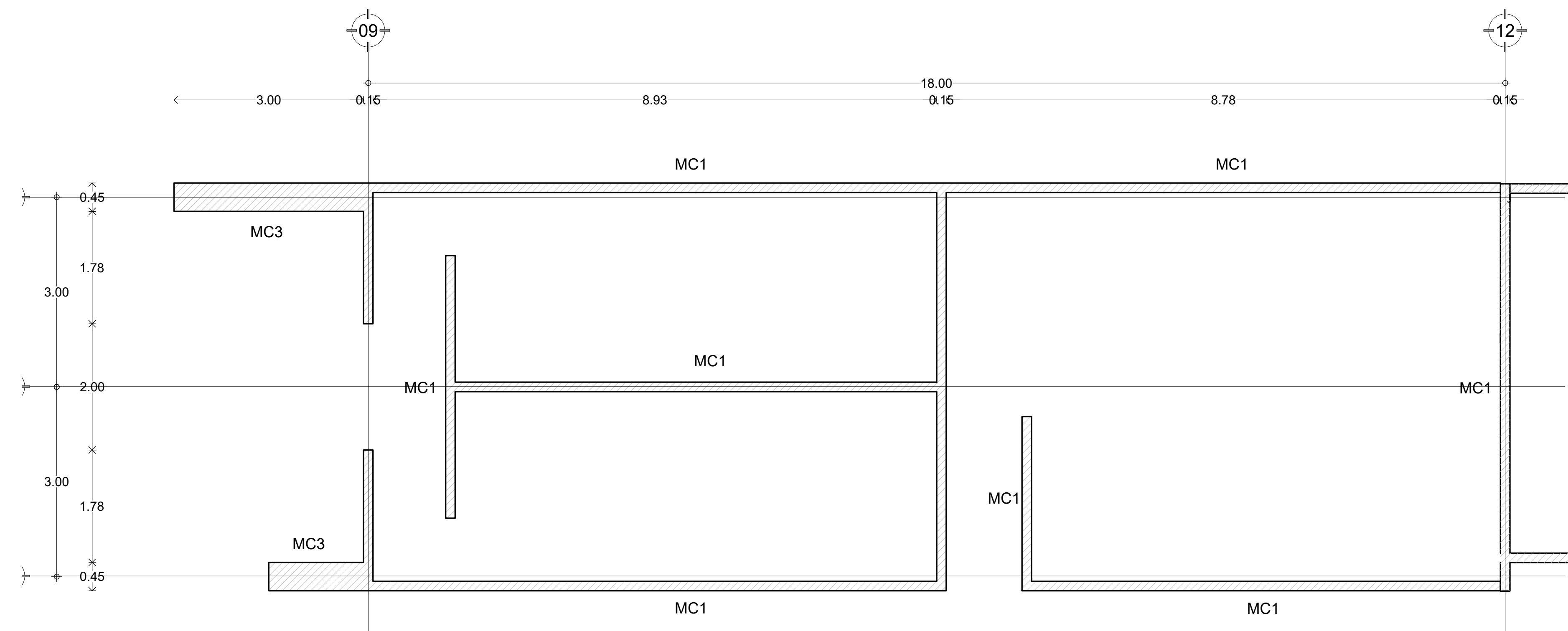
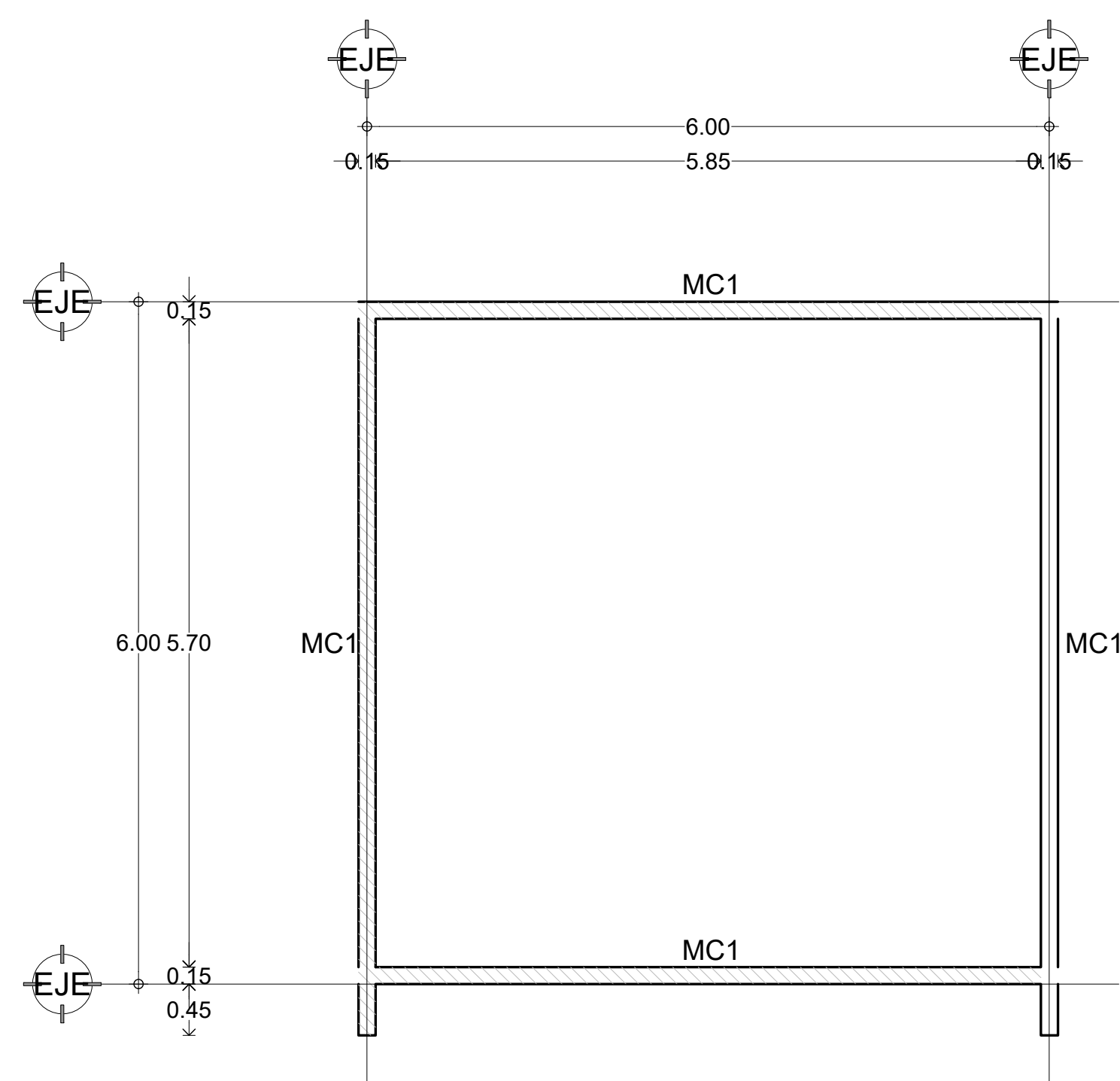
UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

- MC1 - MURO DE CONCRETO 15cm
- MC2 - MURO DE CONCRETO 30cm
- MC3 - MURO DE CONCRETO 45cm
- MC4 - MURO DE CONCRETO 60cm
- C1- COLUMNA 1 (60cm x 60cm dado)
- C2- COLUMNA 2 (85cm x 45cm dado)



DET-01 RESTAURANTE



DET-02 LOCAL TIPO MERCADO COMIDA

DET-03 SANITARIOS, ADMINISTRACIÓN

LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:100 METROS

PLANO :
MUROS - LOCALES

EST-MUR-01

PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

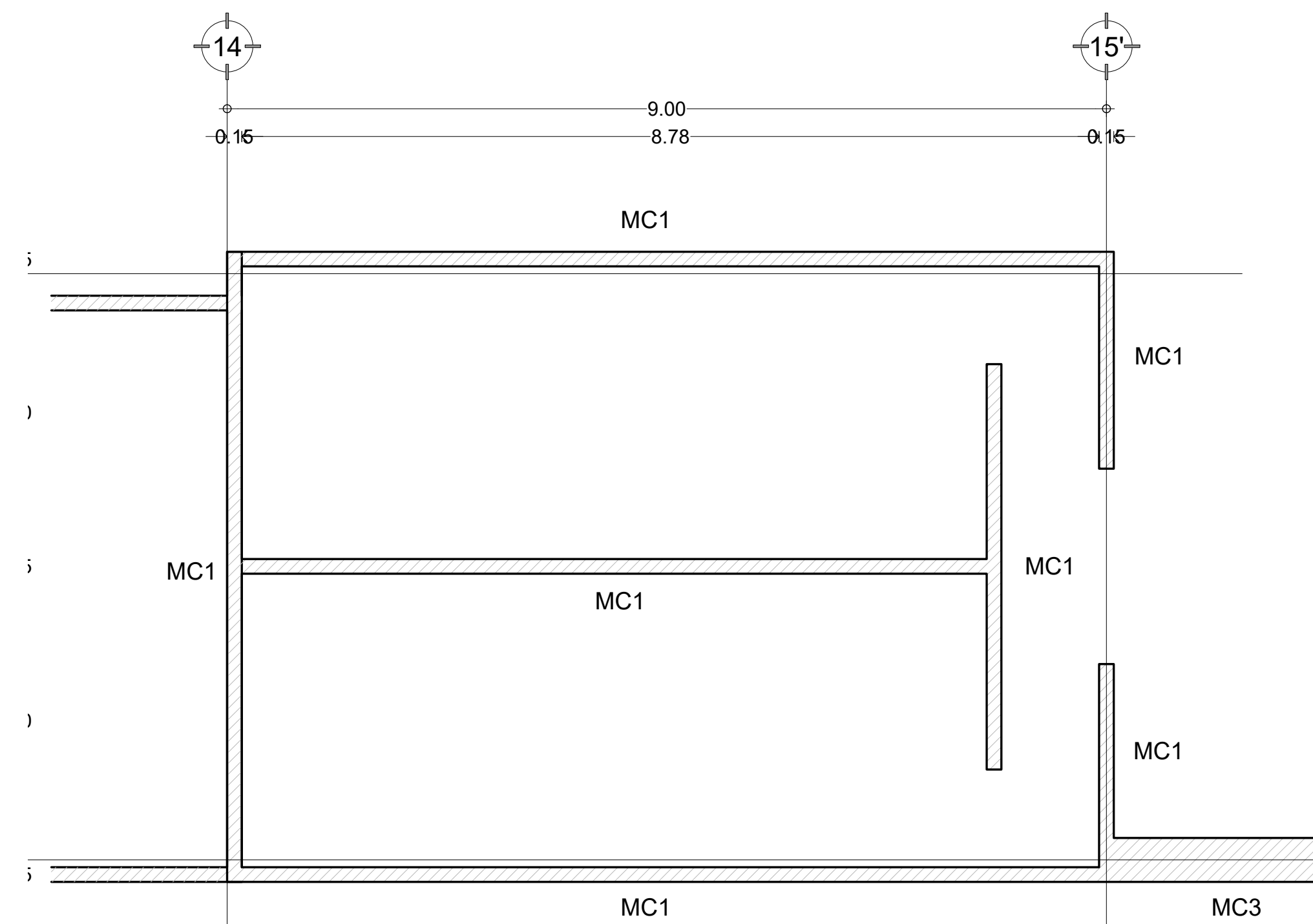
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



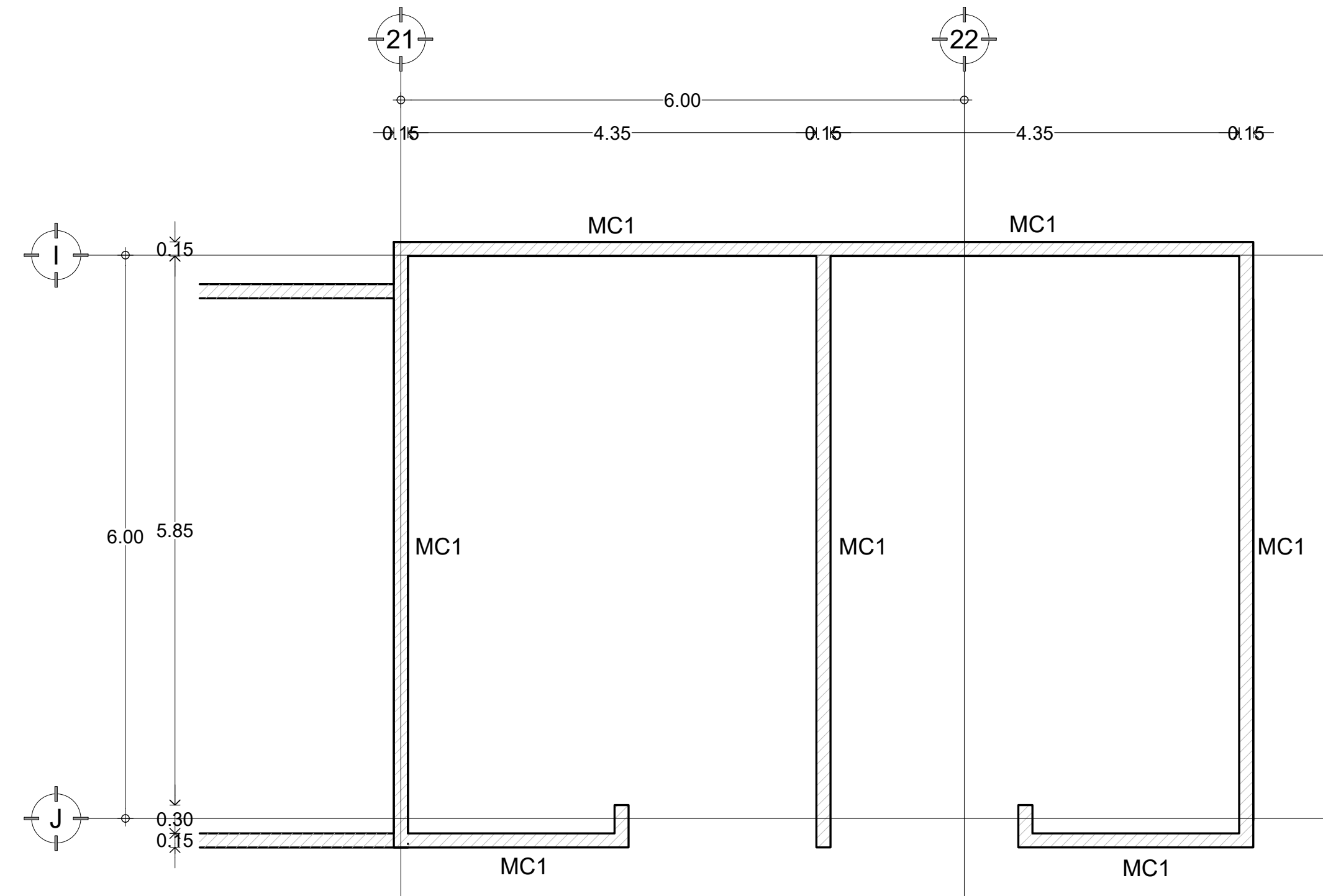
UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:

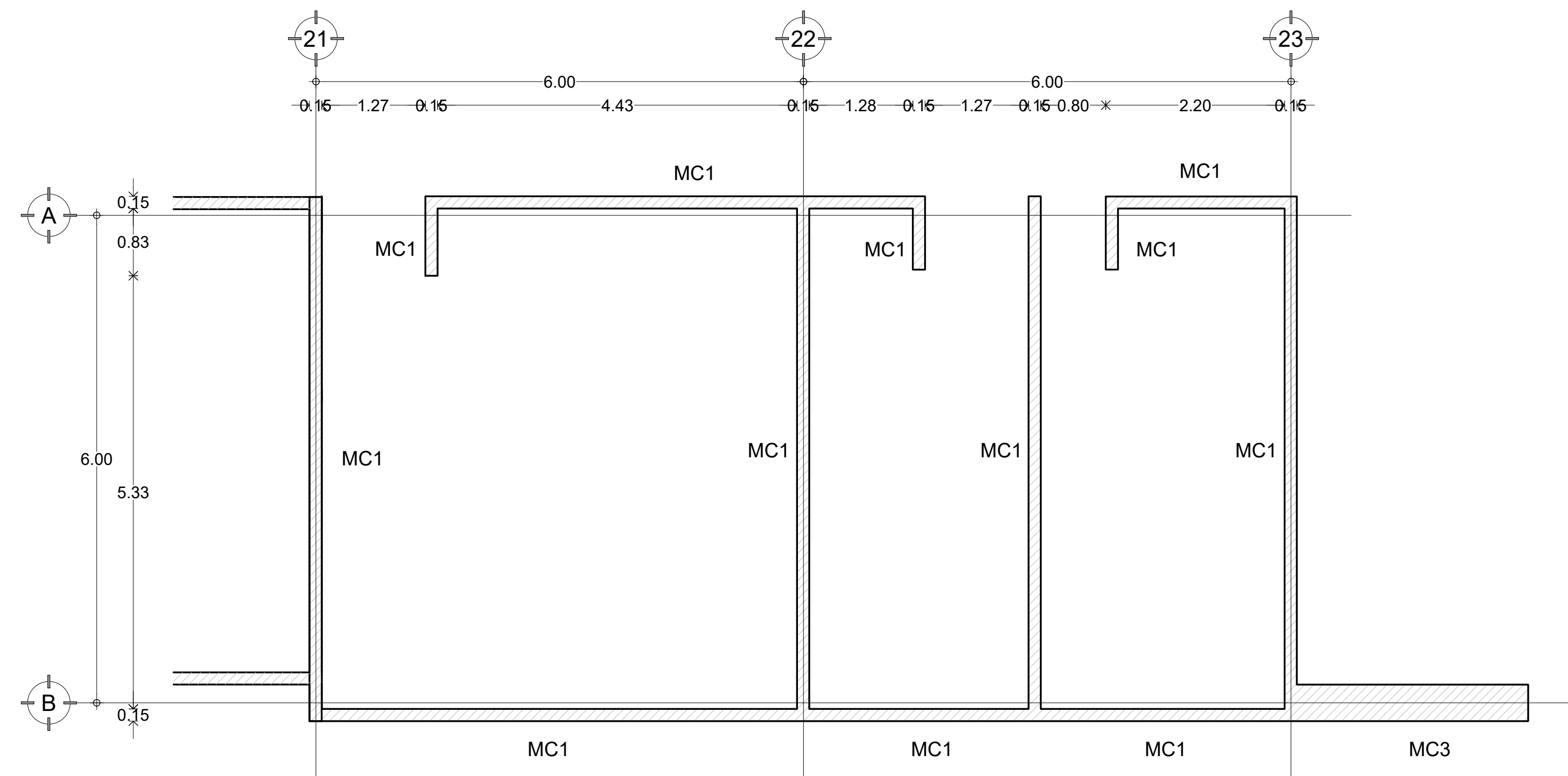
- MC1 - MURO DE CONCRETO 15cm
- MC2 - MURO DE CONCRETO 30cm
- MC3 - MURO DE CONCRETO 45cm
- MC4 - MURO DE CONCRETO 60cm
- C1- COLUMNA 1 (60cm x 60cm dado)
- C2- COLUMNA 2 (85cm x 45cm dado)



DET-01 SANITARIOS



DET-02 BODEGA, BASURA



DET-03 INST. ELÉCTRICA, INST. HIDRÁULICA, VIGILANCIA

LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:100 METROS

PLANO :
MUROS - LOCALES

EST-MUR-02

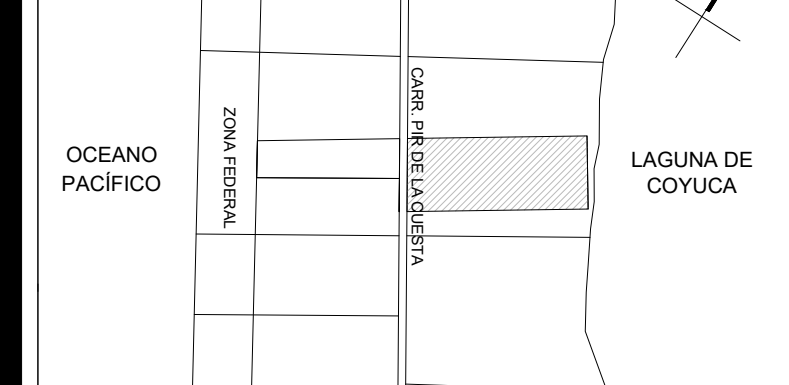
PROYECTÓ :

DE ANTUÑO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :

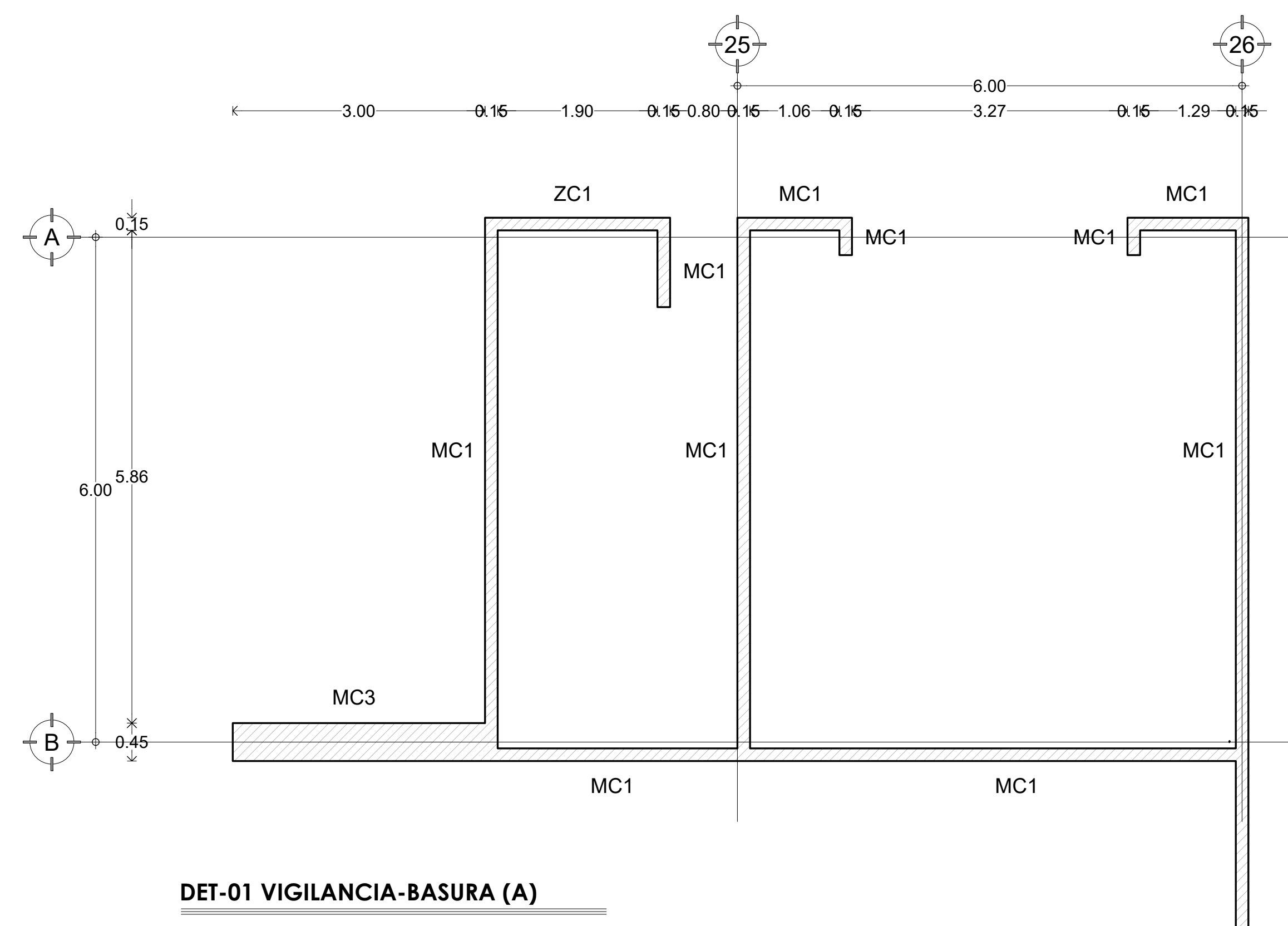


UBICACIÓN:

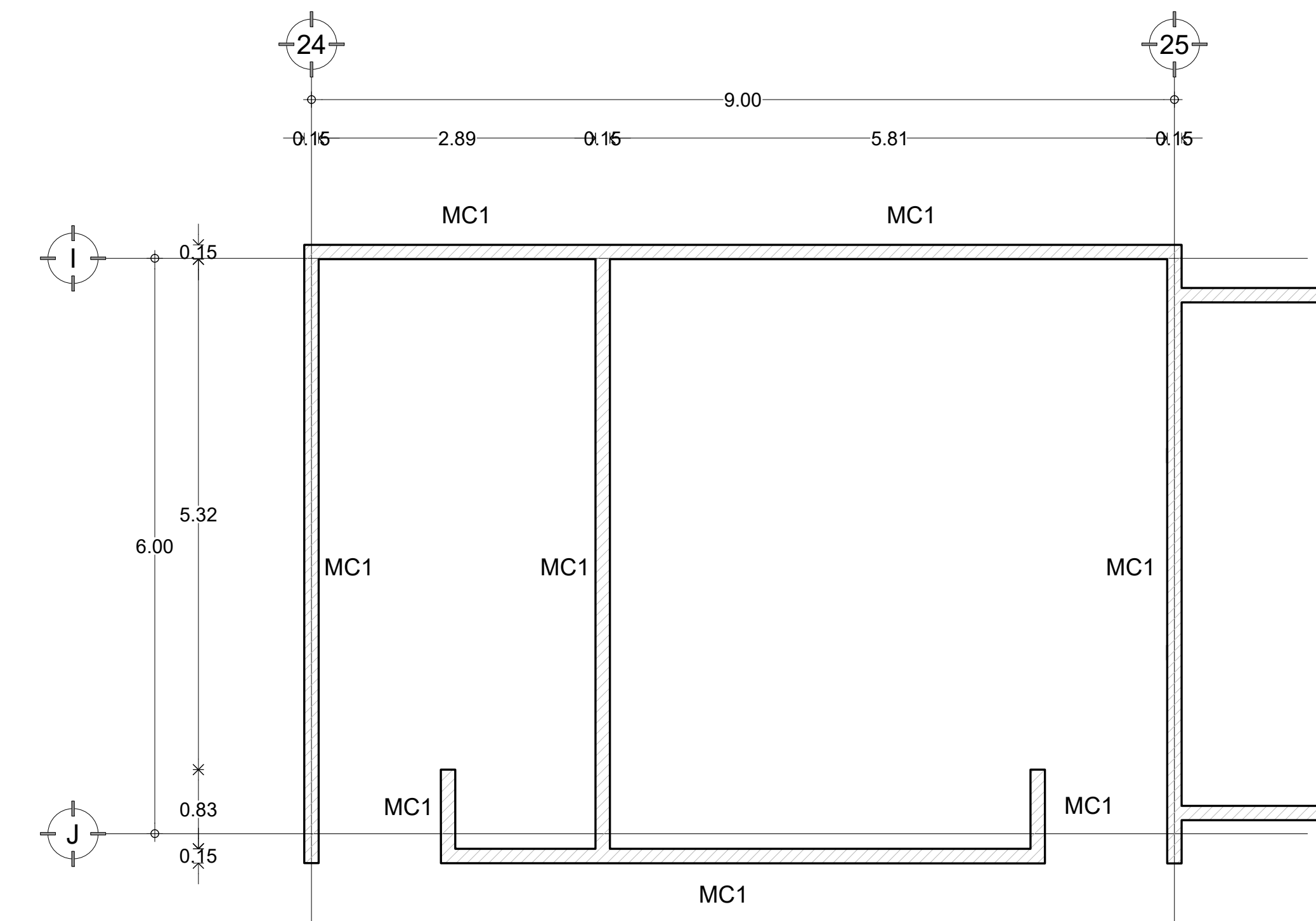
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:

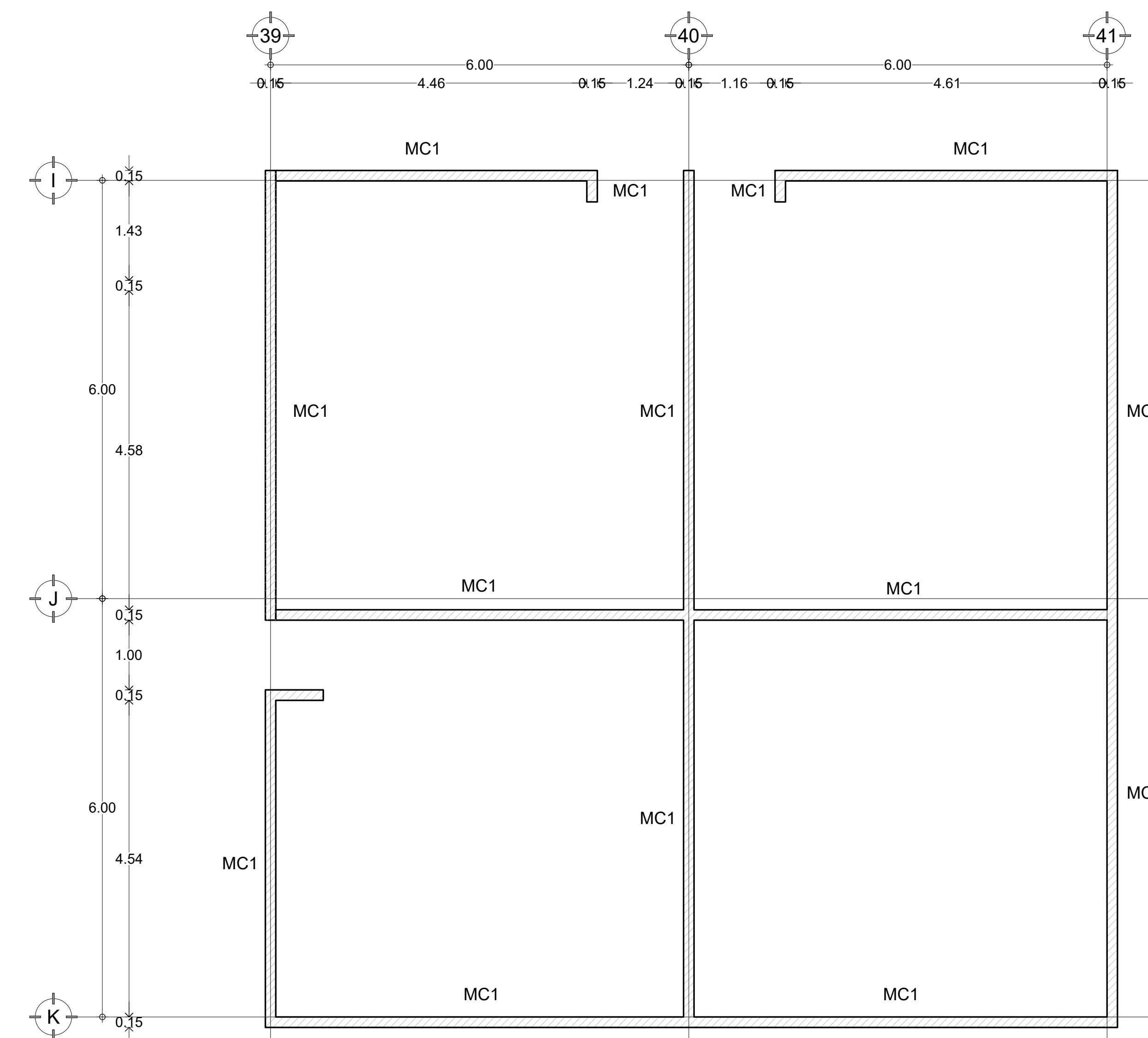
- MC1 - MURO DE CONCRETO 15cm
- MC2 - MURO DE CONCRETO 30cm
- MC3 - MURO DE CONCRETO 45cm
- MC4 - MURO DE CONCRETO 60cm
- C1- COLUMNA 1 (60cm x 60cm dado)
- C2- COLUMNA 2 (85cm x 45cm dado)



DET-01 VIGILANCIA-BASURA (A)



DET-02 INST ELÉCTRICA-HIDRÁULICA (C)



DET-03 SANITARIOS-BODEGA-ADMINISTRACIÓN (A)

LA BARRA
Mercado para Pescadores

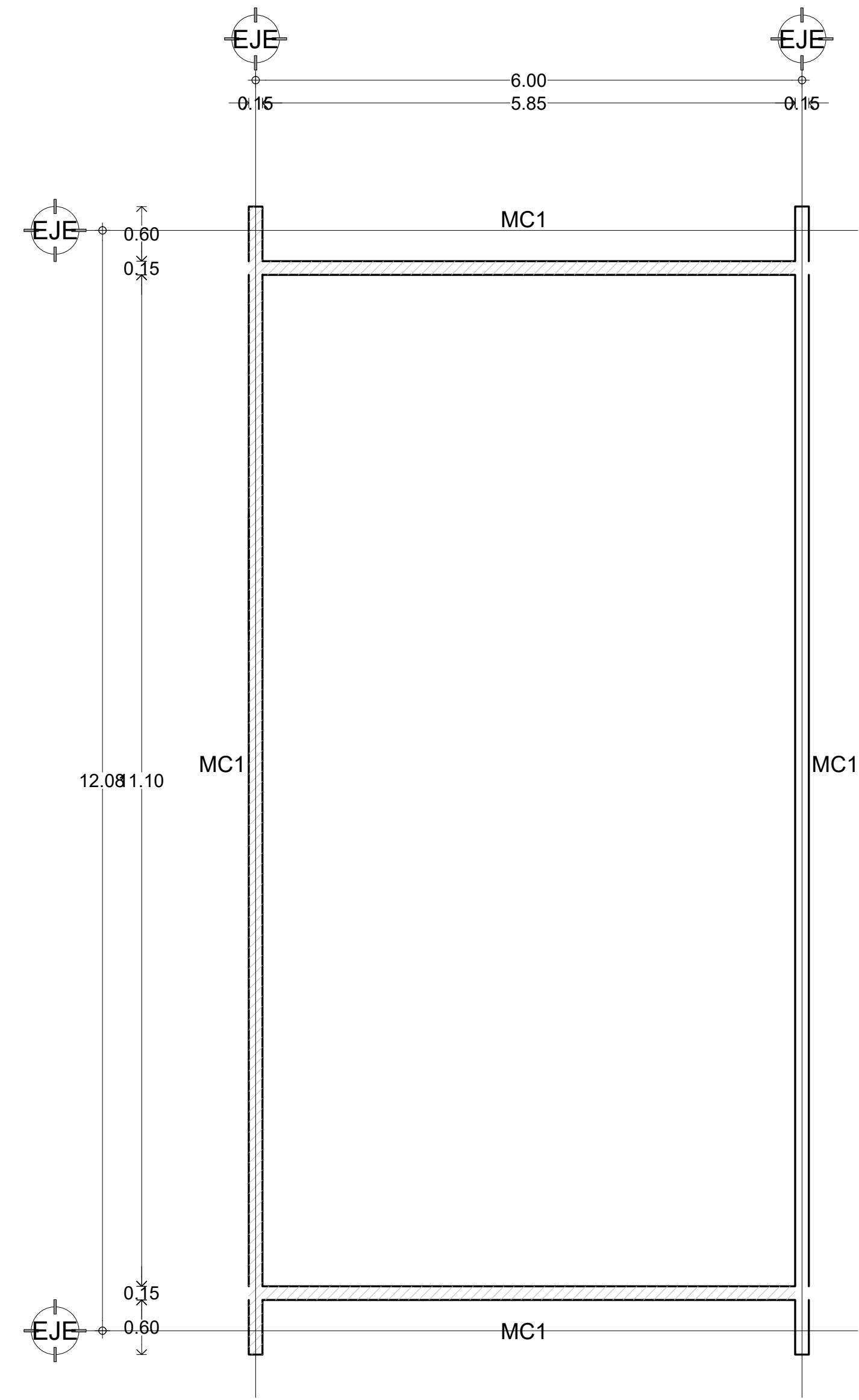
PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

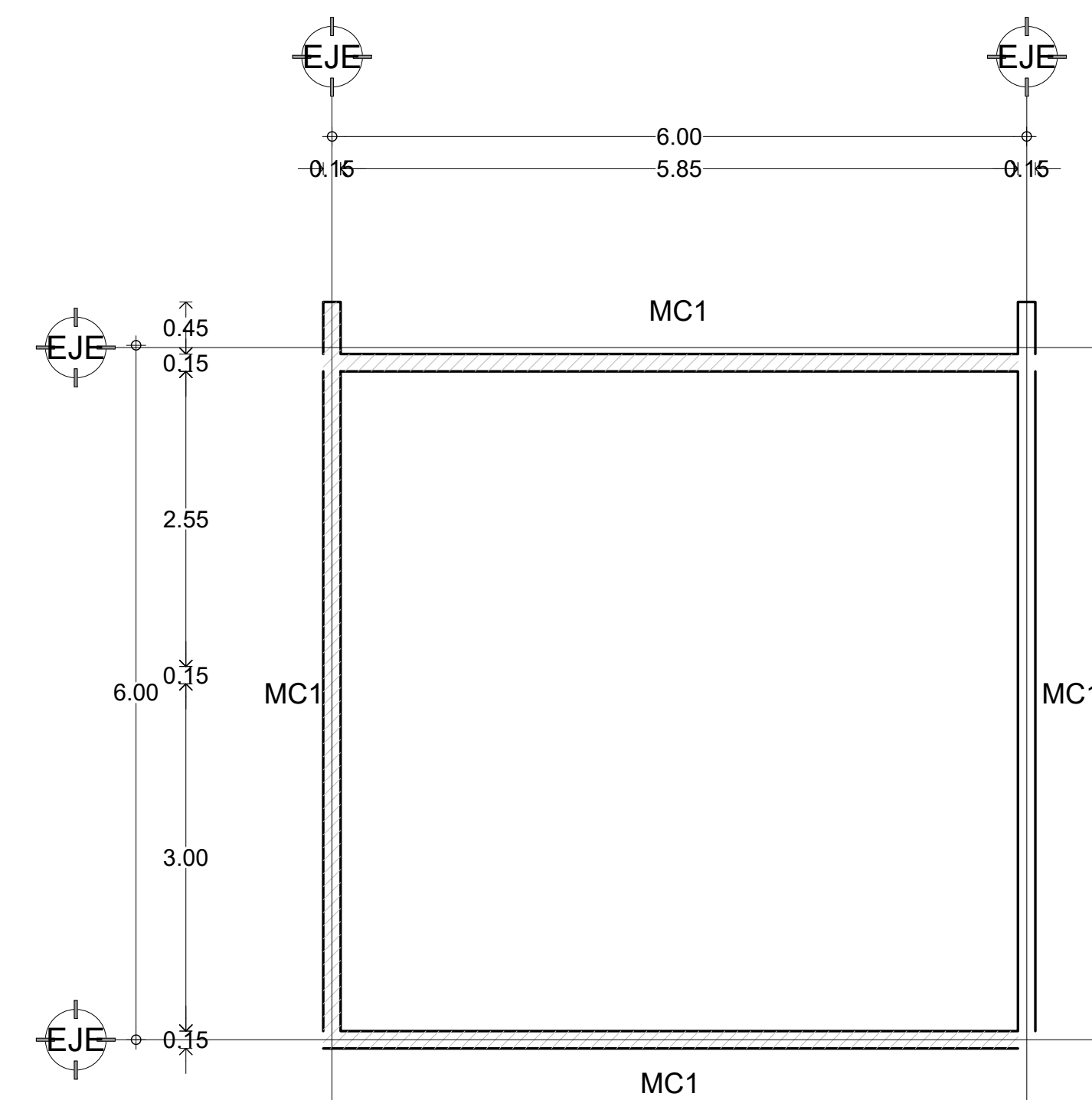
ESCALA : UNIDADES :
1:100 METROS

PLANO :
MUROS - LOCALES

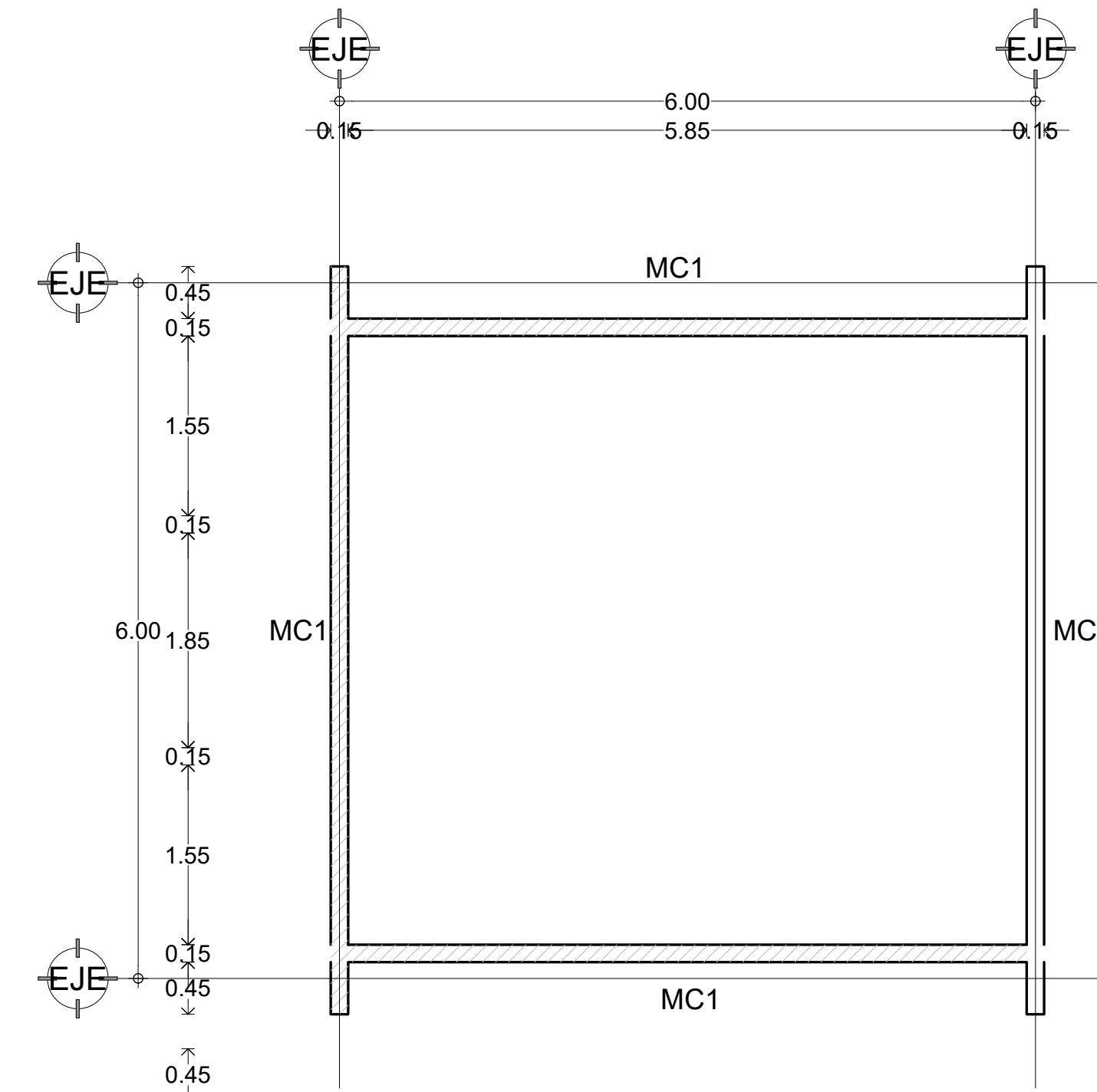
EST-MUR-03



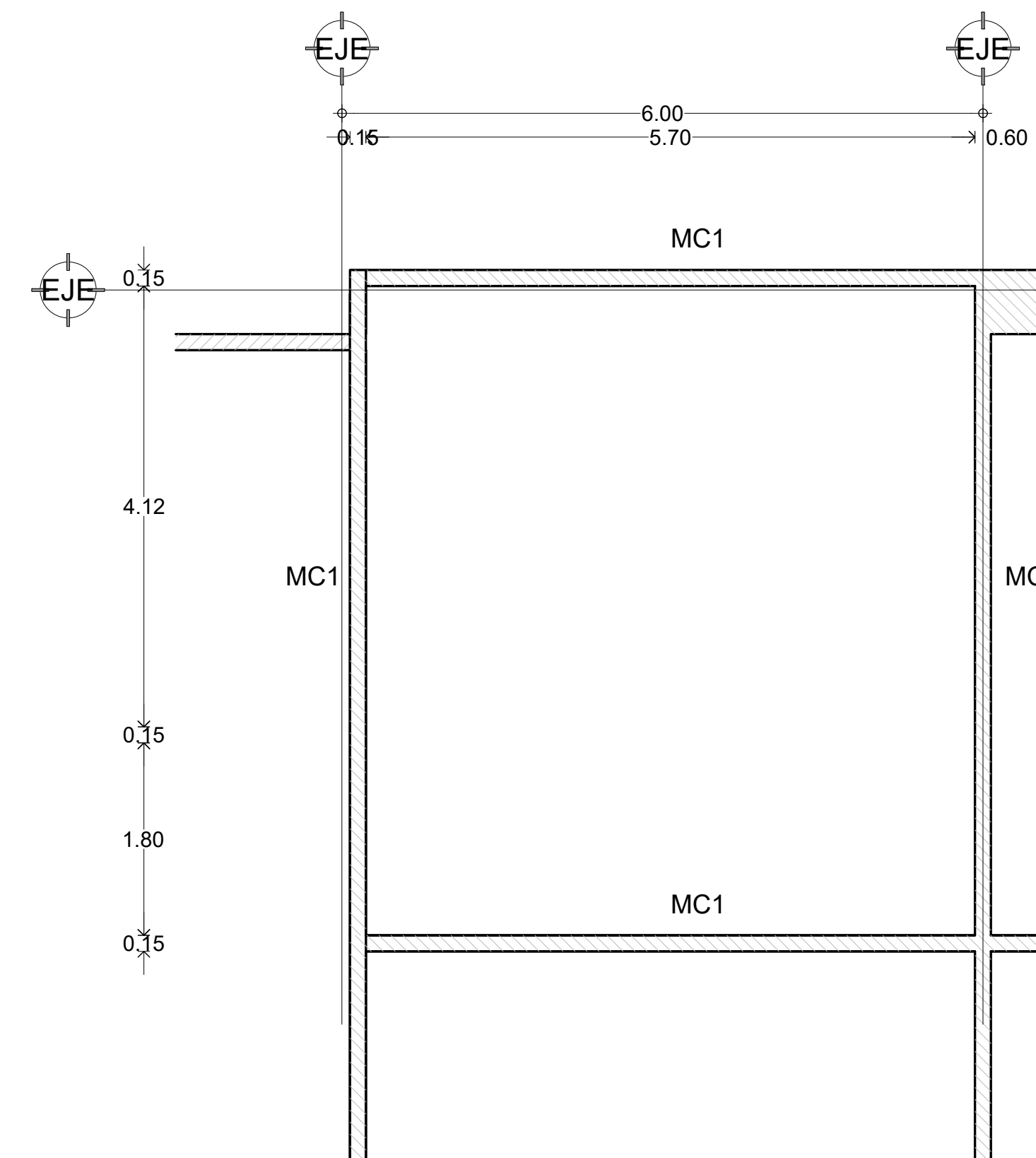
DET-01 LOCAL DE ABASTOS GDE (PLANTA BAJA)



DET-03 LOCAL DE ABASTOS CHICO



DET-02 LOCAL DE ABASTOS CH DOBLE VENTA



DET-04 BAR

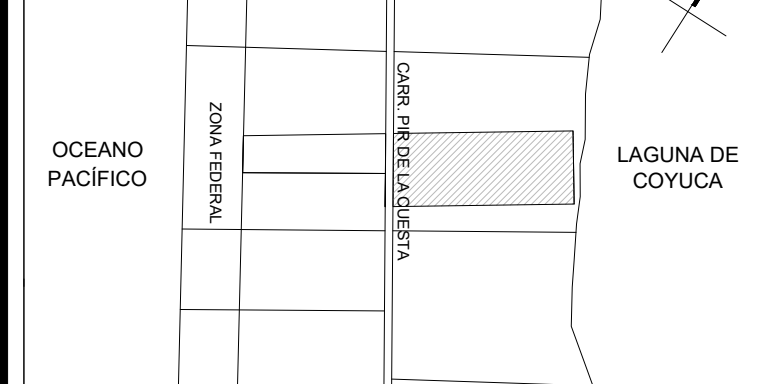
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benítez, GUE.

SIMBOLOGIA:

- MC1 - MURO DE CONCRETO 15cm
- MC2 - MURO DE CONCRETO 30cm
- MC3 - MURO DE CONCRETO 45cm
- MC4 - MURO DE CONCRETO 60cm
- C1- COLUMNA 1 (60cm x 60cm dado)
- C2- COLUMNA 2 (85cm x 45cm dado)

LA BARRA
Mercado para Pescadores



PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:100 METROS

PLANO :
MUROS - LOCALES

EST-MUR-04

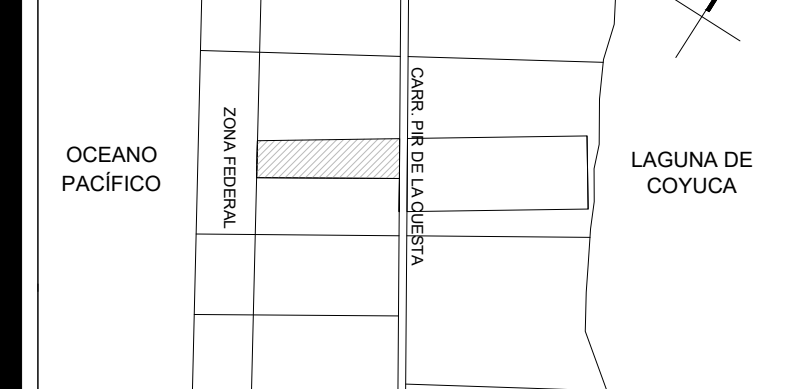
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



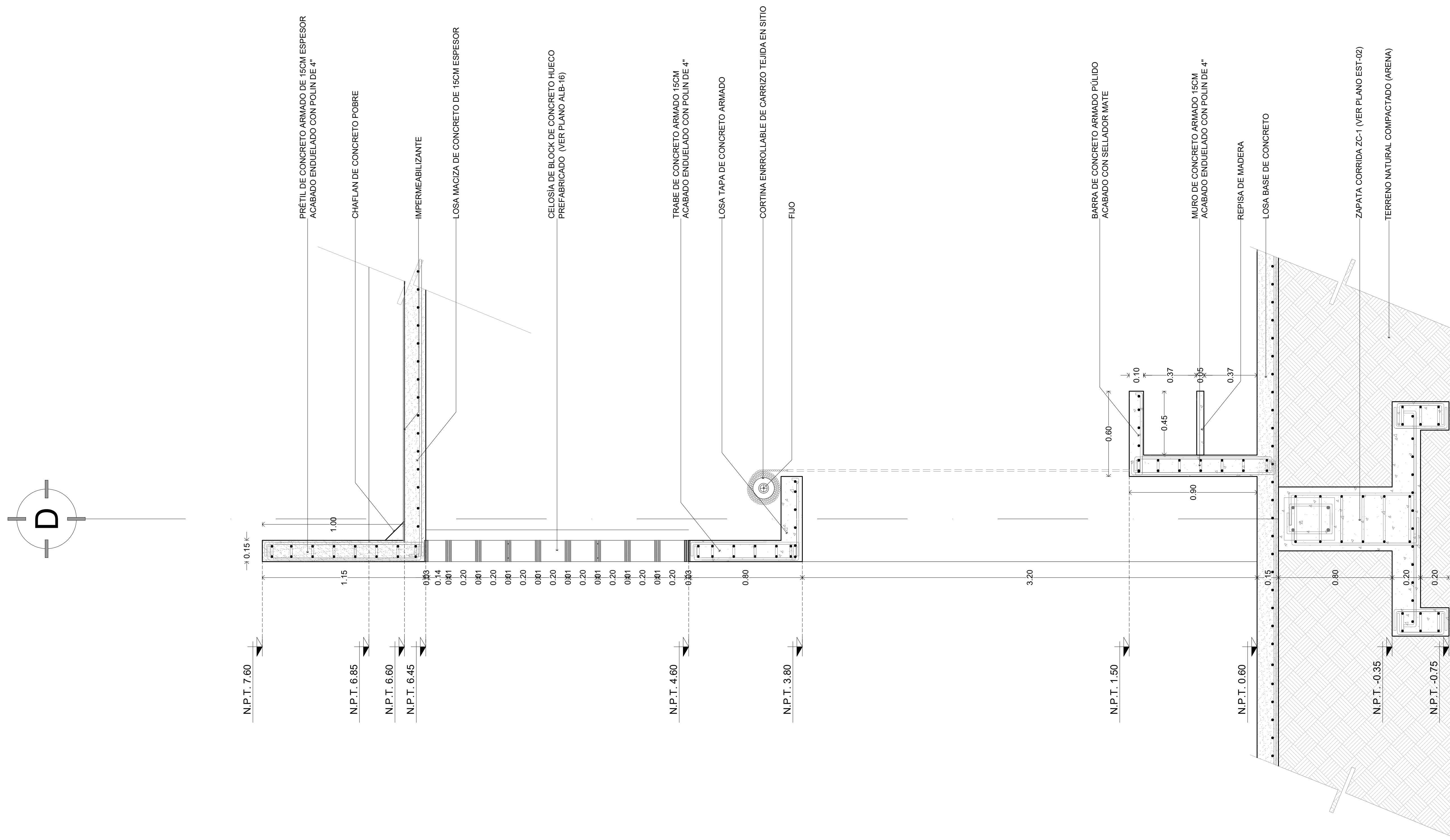
UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyouca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:

ÁREAS:

ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)



LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:30 METROS

PLANO :
CORTE POR FACHADA EJE D

CXF-02

PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



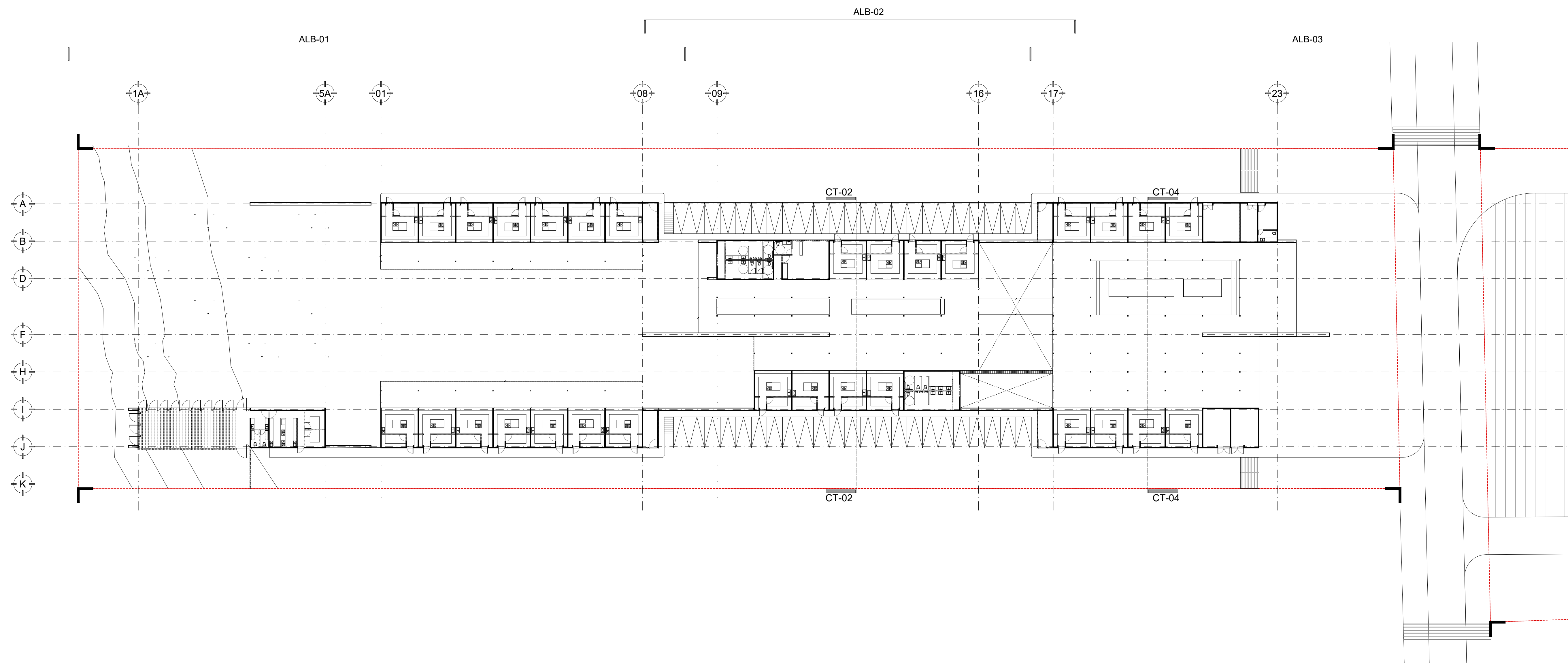
UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

ÁREAS:

ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)



LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y
COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:700 METROS

PLANO :
PLANTA BAJA COMIDA - P. LLAVE

ALB-LL01

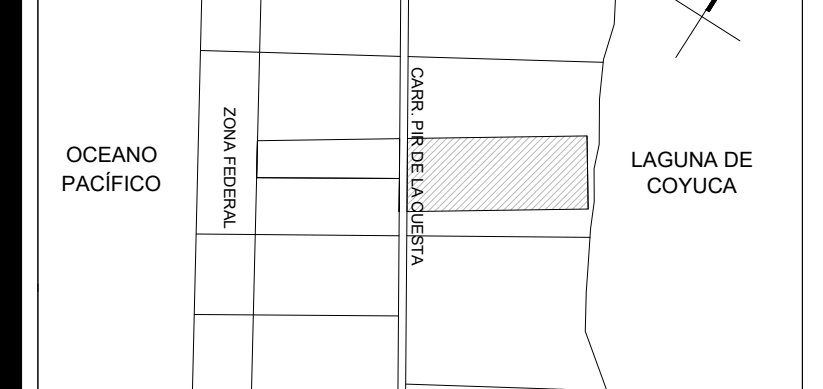
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



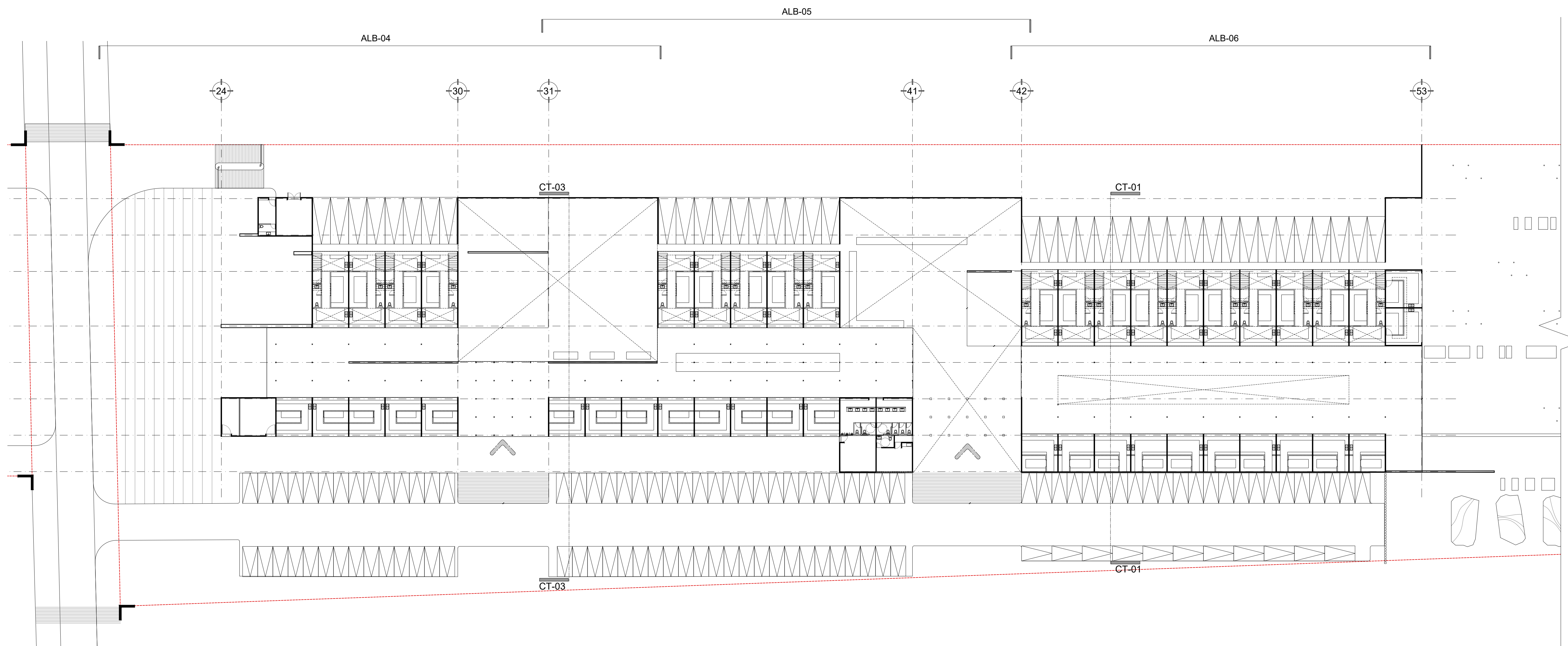
UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:

ÁREAS:

ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)



LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y
COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA :
1:700

UNIDADES :
METROS

PLANO :

PLANTA BAJA ABASTO - P. LLAVE

ALB-LL02

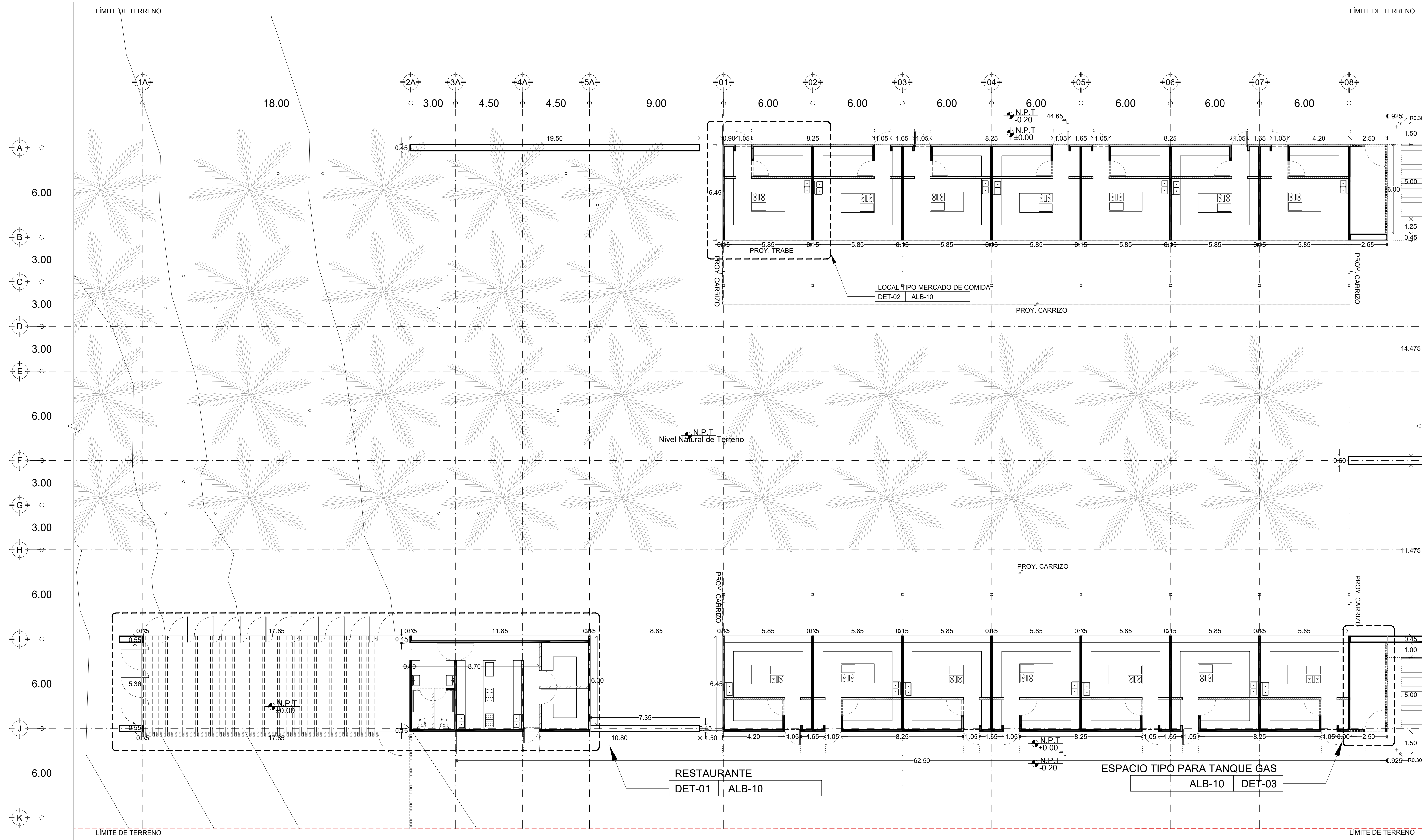
PROYECTÓ :
DE ANTUÑOANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

- SIMBOLOGIA:
- INDICA EJES ARQUITECTONICOS
 - INDICA LINEA DE PROYECCIÓN
 - INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA
 - INDICA NIVEL EN PLANTA
 - INDICA NIVEL EN CORTE
 - INDICA CORTES ARQUITECTONICOS
 - INDICA NOMBRE DEL DETALLE
 - INDICA NUMERO DEL DETALLE
 - INDICA PLANO DEL DETALLE
 - INDICA MURO DE CONCRETO
 - INDICA MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 40X15X20 CM ARMADO CON VARILLA AL INTERIOR
 - INDICA MURO CON CELOSIA (ver DET-03 y DET-06 en ALB-18)
 - INDICA JUNTA DE DILATACIÓN DE 5MM DE ESPESOR HECHA CON DISCO (ver detalle DET-04 en ALB-16)
 - INDICA JUNTA DE DILATACIÓN DE 5MM DE ESPESOR HECHA CON DISCO CON SOLERA DE ALUMINIO NATURAL DE 2"X1" (ver detalle DET-05 en ALB-16)



LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:250 METROS

PLANO :
ALBAÑILERÍAS - PLANTA BAJA

PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

	INDICA EJES ARQUITECTONICOS
	INDICA LINEA DE PROYECCIÓN
	INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN CORTE
	INDICA CORTES ARQUITECTONICOS
	INDICA NOMBRE DEL DETALLE
	INDICA NUMERO DEL DETALLE
	INDICA PLANO DEL DETALLE
	INDICA MURO DE CONCRETO
	INDICA MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 40X15X20 CM ARMADO CON VARILLA AL INTERIOR
	INDICA MURO CON CELOSÍA (ver DET-03 y DET-06 en ALB-18)
	INDICA JUNTA DE DILATACIÓN DE 5MM DE ESPESOR HECHA CON DISCO (ver detalle DET-04 en ALB-16)
	INDICA JUNTA DE DILATACIÓN DE 5MM DE ESPESOR HECHA CON DISCO CON SOLERA DE ALUMINIO NATURAL DE 2"X1" (ver detalle DET-05 en ALB-16)

LA BARRA

Mercado para Pescadores

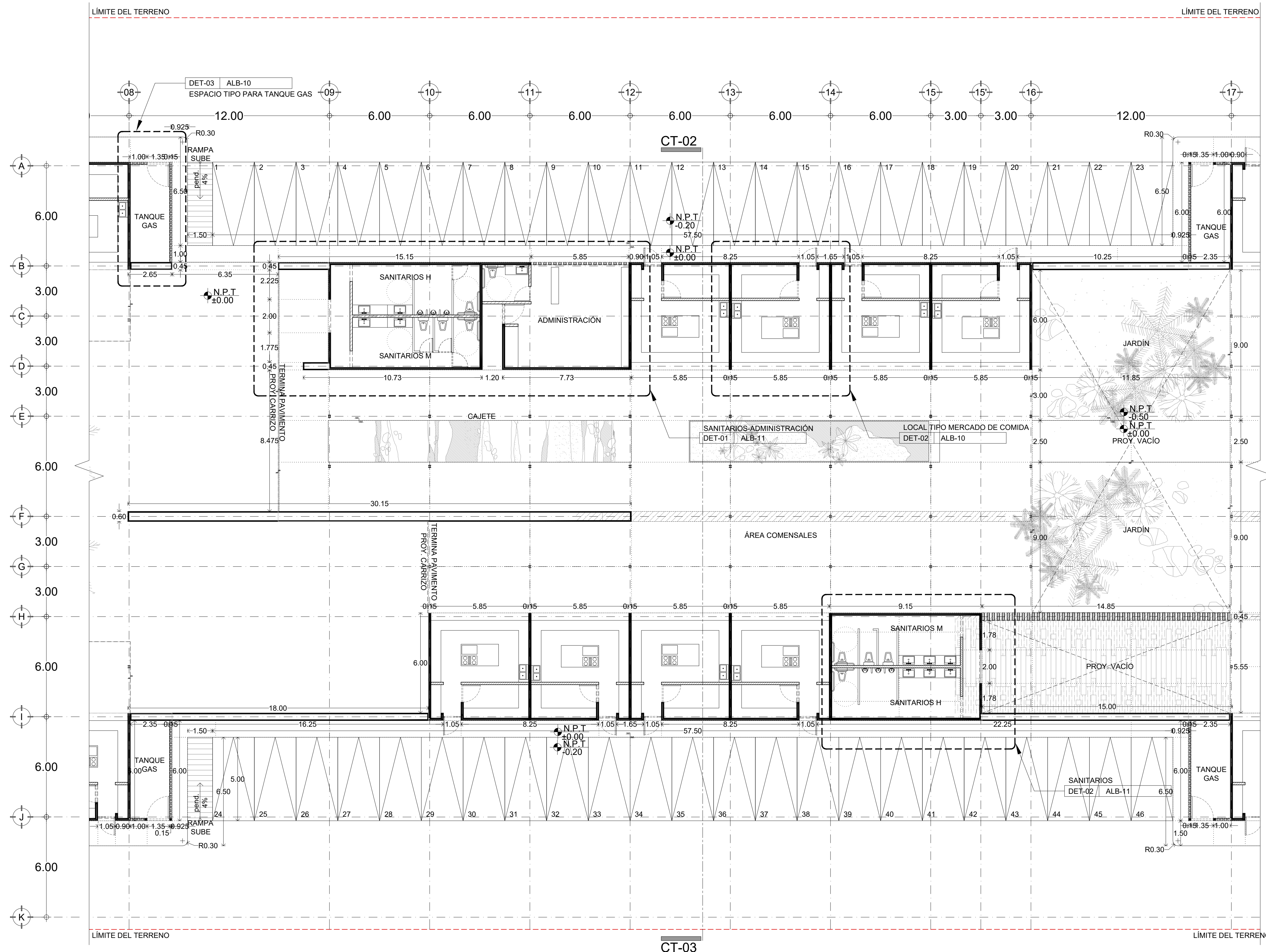
PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:250 METROS

PLANO :
ALBAÑILERÍAS - PLANTA BAJA

ALB-02



CT-03

PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

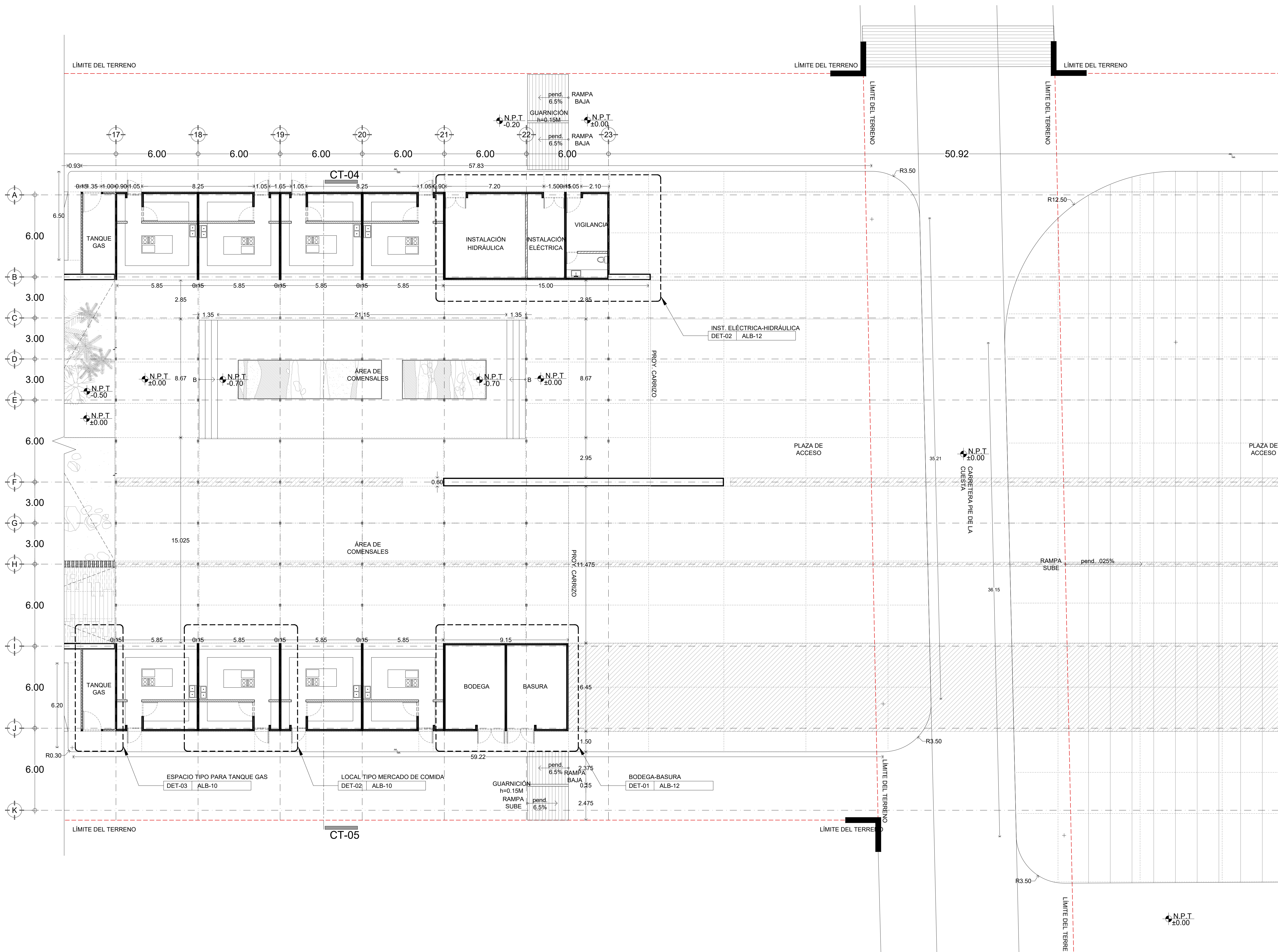
REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

- SIMBOLOGIA:**
- INDICA EJES ARQUITECTONICOS
 - INDICA LINEA DE PROYECCIÓN
 - INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA
 - INDICA NIVEL EN PLANTA
 - INDICA NIVEL EN CORTE
 - INDICA CORTES ARQUITECTONICOS
 - INDICA NOMBRE DEL DETALLE
 - INDICA NUMERO DEL DETALLE
 - INDICA PLANO DEL DETALLE
 - INDICA MURO DE CONCRETO
 - INDICA MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 40X15X20 CM ARMADO CON VARILLA AL INTERIOR
 - INDICA MURO CON CELOSIA (ver DET-03 y DET-06 en ALB-18)
 - INDICA JUNTA DE DILATACIÓN DE 5MM DE ESPESOR HECHA CON DISCO (ver detalle DET-04 en ALB-16)
 - INDICA JUNTA DE DILATACIÓN DE 5MM DE ESPESOR HECHA CON DISCO CON SOLERA DE ALUMINIO NATURAL DE 2"X1" (ver detalle DET-05 en ALB-16)



LA BARRA

Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:250 METROS

PLANO :
ALBAÑILERÍAS - PLANTA BAJA

ALB-03

PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

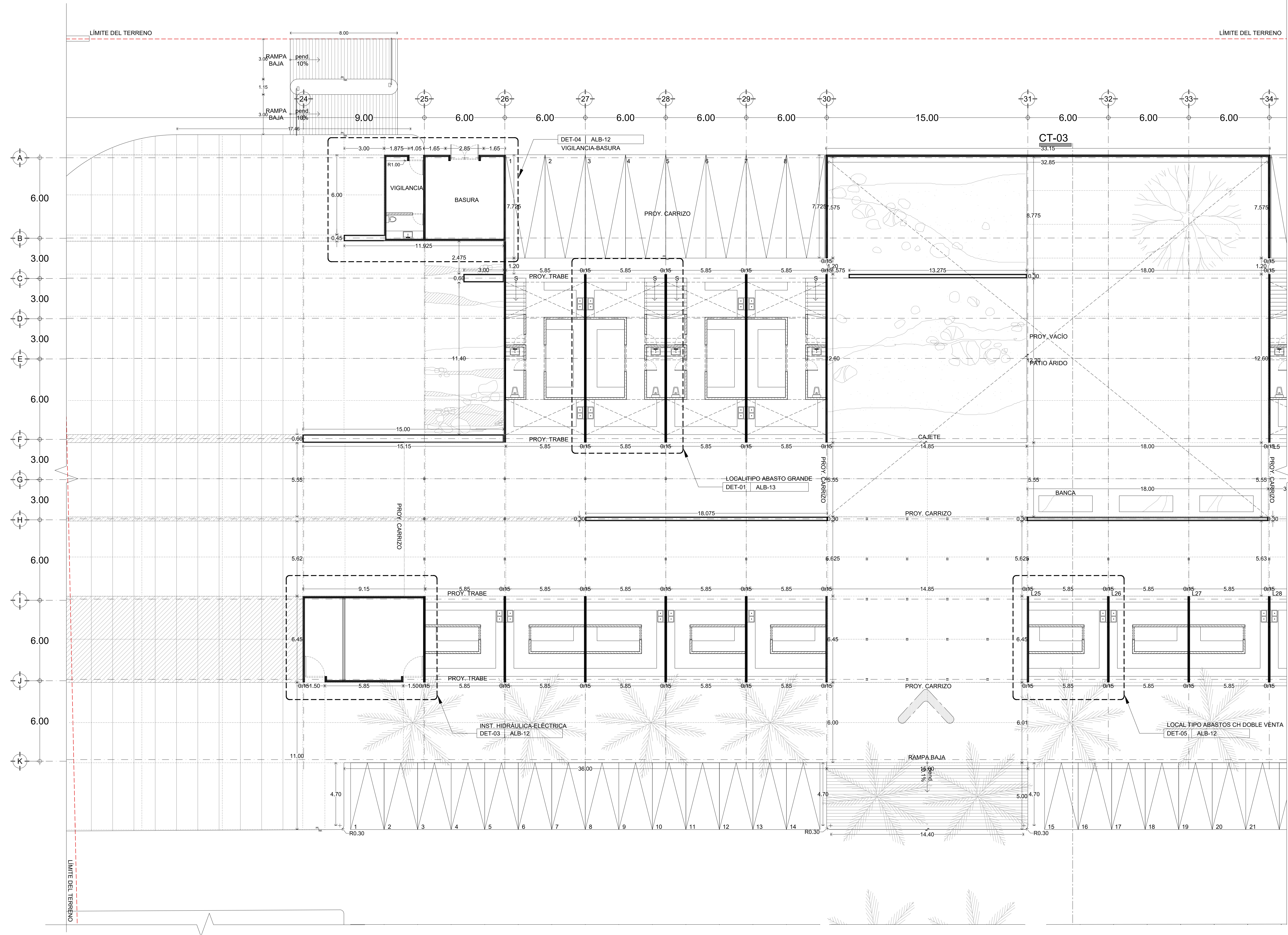
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:

- INDICA EJES ARQUITECTONICOS
- INDICA LINEA DE PROYECCIÓN
- INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA
- INDICA NIVEL EN PLANTA
- INDICA NIVEL EN CORTE
- INDICA CORTES ARQUITECTONICOS
- INDICA NOMBRE DEL DETALLE
- INDICA NUMERO DEL DETALLE
- INDICA PLANO DEL DETALLE
- INDICA MURO DE CONCRETO
- INDICA MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 40X15X20 CM ARMADO CON VARILLA AL INTERIOR
- INDICA MURO CON CELOSIA (ver DET-03 y DET-06 en ALB-18)
- INDICA JUNTA DE DILATACIÓN DE 5MM DE ESPESOR HECHA CON DISCO (ver detalle DET-04 en ALB-16)
- INDICA JUNTA DE DILATACIÓN DE 5MM DE ESPESOR HECHA CON DISCO CON SOLERA DE ALUMINIO NATURAL DE 2"X5" (ver detalle DET-05 en ALB-16)



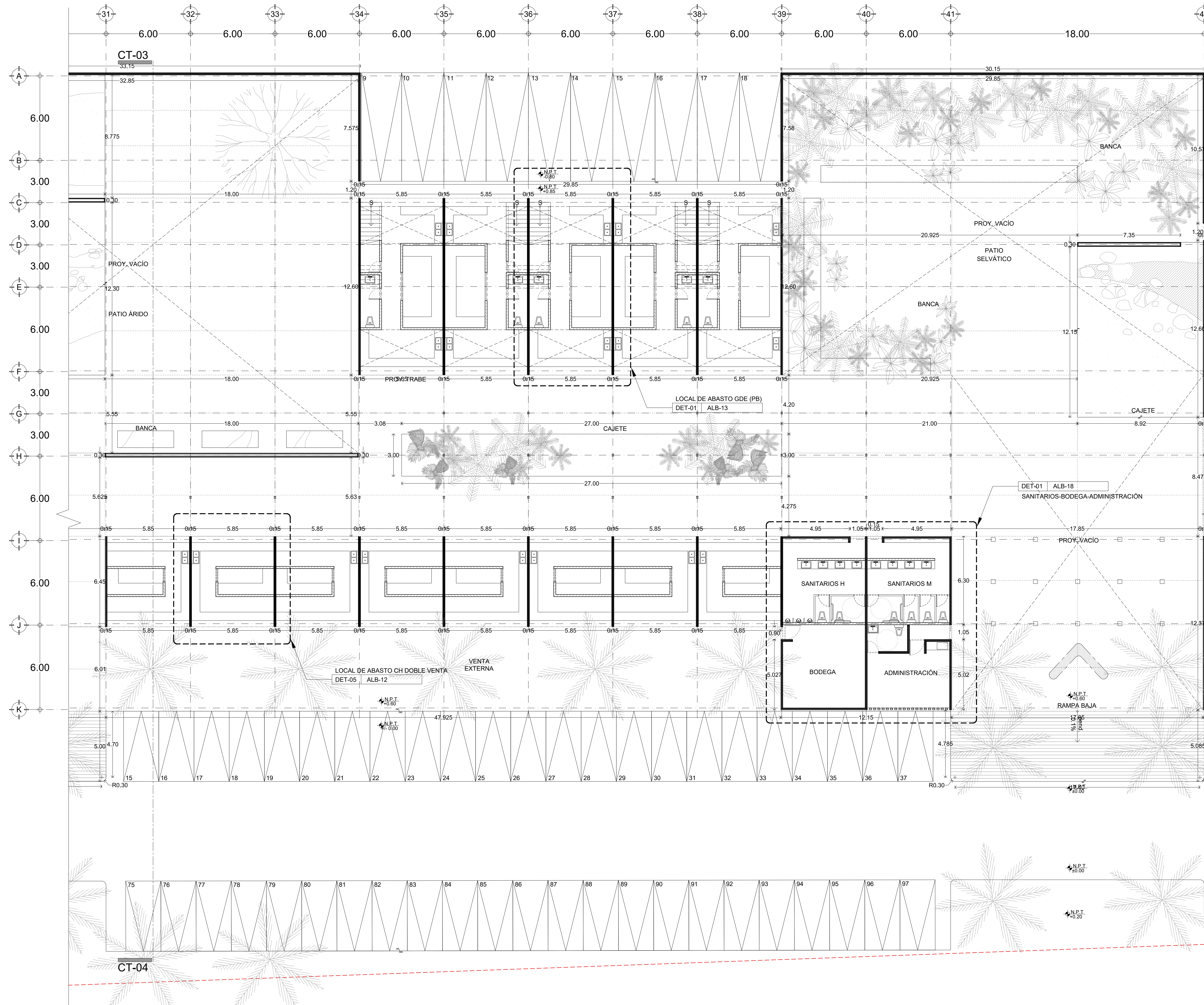
LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:250 METROS

PLANO :
ALBAÑILERÍAS - PLANTA BAJA



PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

- SIMBOLOGÍA:
- INDICA EJES ARQUITECTONICOS
 - INDICA LINEA DE PROYECCIÓN
 - INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA
 - INDICA NIVEL EN PLANTA
 - INDICA NIVEL EN CORTE
 - INDICA CORTES ARQUITECTONICOS
 - INDICA NOMBRE DEL DETALLE
 - INDICA NUMERO DEL DETALLE
 - INDICA PLANO DEL DETALLE
 - INDICA MURO DE CONCRETO
 - INDICA MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 40X15X20 CM ARMADO CON VARILLA AL INTERIOR
 - INDICA MURO CON CELOSIA (ver DET-03 y DET-06 en ALB-18)
 - INDICA JUNTA DE DILATACIÓN DE 5MM DE ESPESOR HECHA CON DISCO (ver detalle DET-04 en ALB-16)
 - INDICA JUNTA DE DILATACIÓN DE 5MM DE ESPESOR HECHA CON DISCO CON SOLERA DE ALUMINIO NATURAL DE 2"X1" (ver detalle DET-05 en ALB-16)

LA BARRA

Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:250 METROS

PLANO :
ALBAÑILERÍAS - PLANTA BAJA

ALB-05

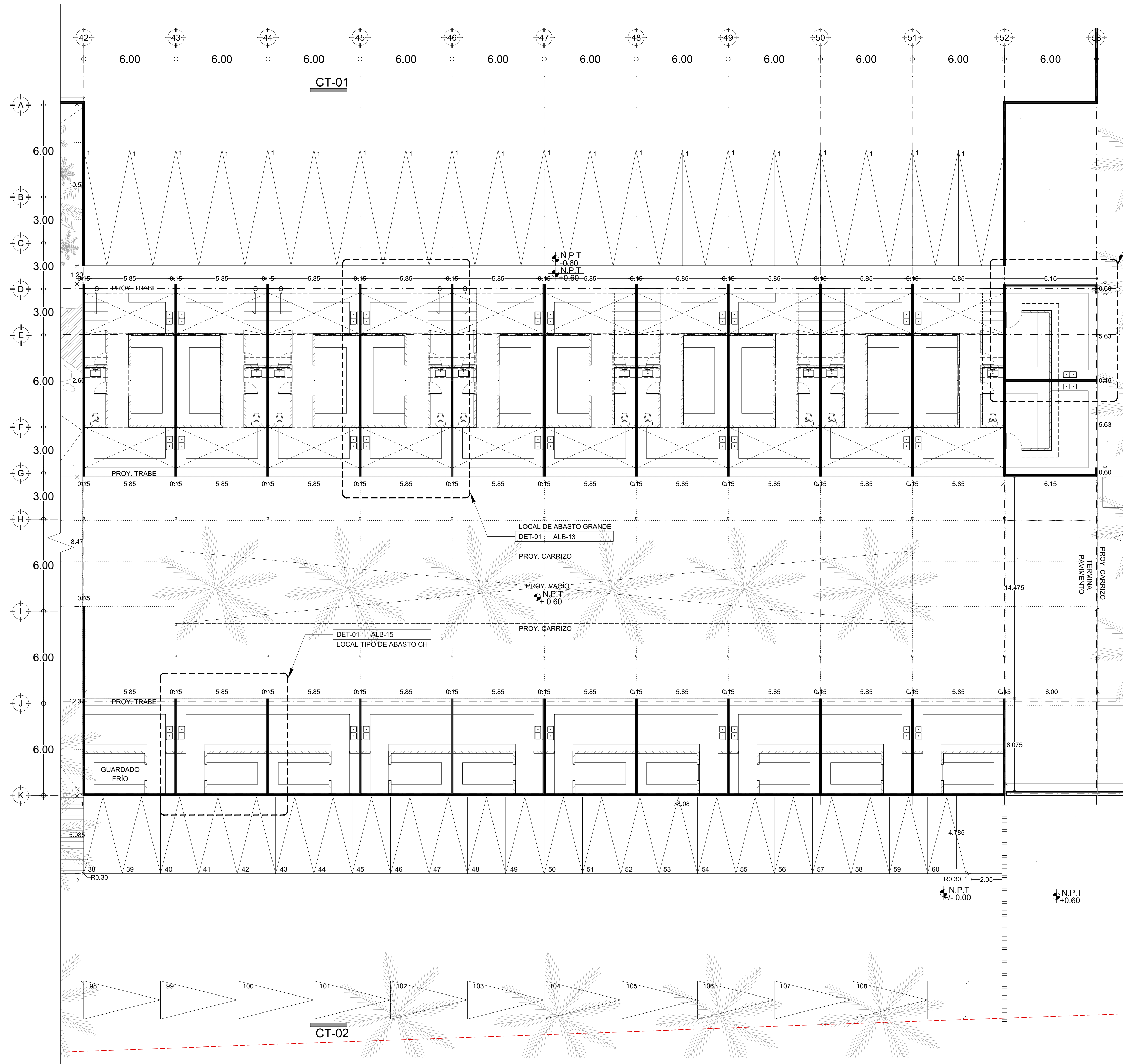
PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

- SIMBOLOGIA:
- INDICA EJES ARQUITECTONICOS
 - INDICA LINEA DE PROYECCIÓN
 - INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA
 - INDICA NIVEL EN PLANTA
 - INDICA NIVEL EN CORTE
 - INDICA CORTES ARQUITECTONICOS
 - INDICA NOMBRE DEL DETALLE
 - INDICA NUMERO DEL DETALLE
 - INDICA PLANO DEL DETALLE
 - INDICA MURO DE CONCRETO
 - INDICA MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 40X15X20 CM ARMADO CON VARILLA AL INTERIOR
 - INDICA MURO CON CELOSÍA (ver DET-03 y DET-06 en ALB-18)
 - INDICA JUNTA DE DILATACIÓN DE 5MM DE ESPESOR HECHA CON DISCO (ver detalle DET-04 en ALB-16)
 - INDICA JUNTA DE DILATACIÓN DE 5MM DE ESPESOR HECHA CON DISCO CON SOLERA DE ALUMINIO NATURAL DE 2"X1" (ver detalle DET-05 en ALB-16)



LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

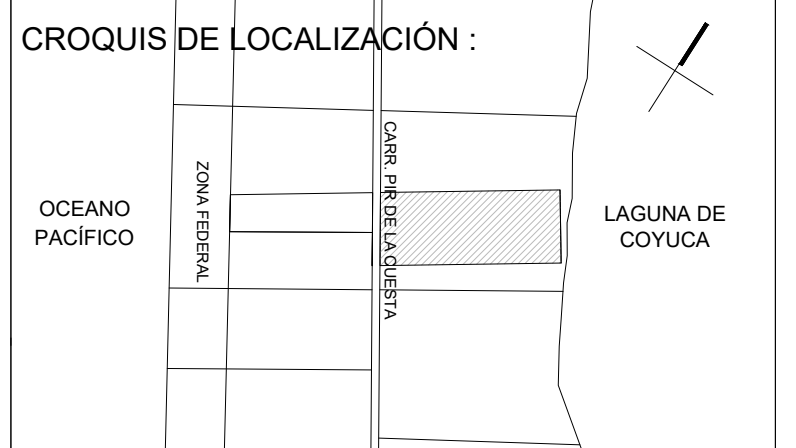
ESCALA : UNIDADES :
1:250 METROS

PLANO :
ALBAÑILERÍAS - PLANTA BAJA

ALB-06

PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

- SIMBOLOGIA:
- INDICA EJES ARQUITECTONICOS
 - INDICA LINEA DE PROYECCIÓN
 - INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA
 - INDICA NIVEL EN PLANTA
 - INDICA NIVEL EN CORTE
 - INDICA CORTES ARQUITECTONICOS
 - INDICA NOMBRE DEL DETALLE
 - INDICA NUMERO DEL DETALLE
 - INDICA PLANO DEL DETALLE
 - INDICA MURO DE CONCRETO
 - INDICA MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 40X15X20 CM ARMADO CON VARILLA AL INTERIOR
 - INDICA MURO CON CELOSÍA (ver DET-03 y DET-06 en ALB-18)
 - INDICA JUNTA DE DILATACIÓN DE 5MM DE ESPESOR HECHA CON DISCO (ver detalle DET-04 en ALB-16)
 - INDICA JUNTA DE DILATACIÓN DE 5MM DE ESPESOR HECHA CON DISCO CON SOLERA DE ALUMINIO NATURAL DE 2"x3" (ver detalle DET-05 en ALB-16)

LA BARRA

Mercado para Pescadores

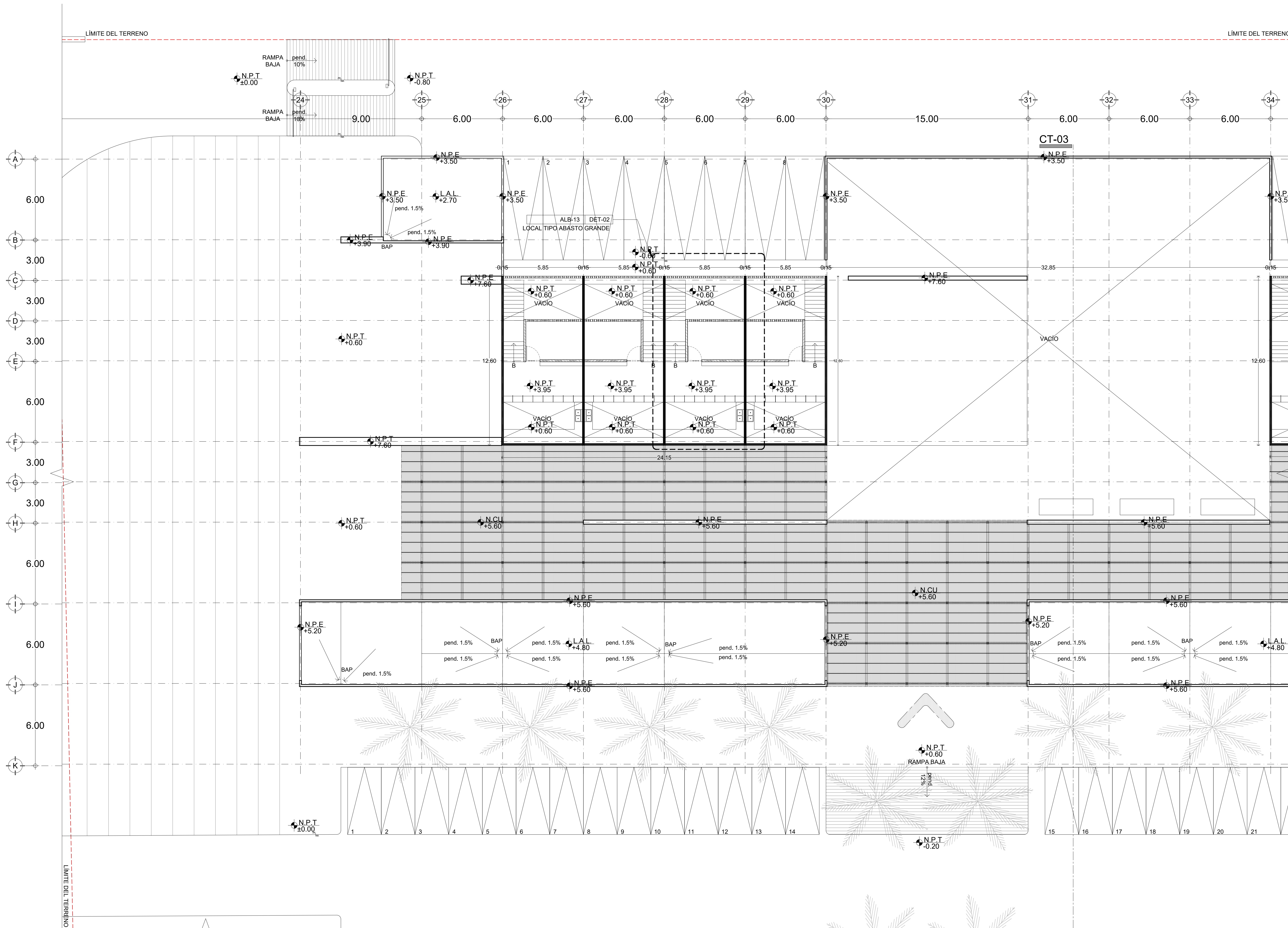
PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

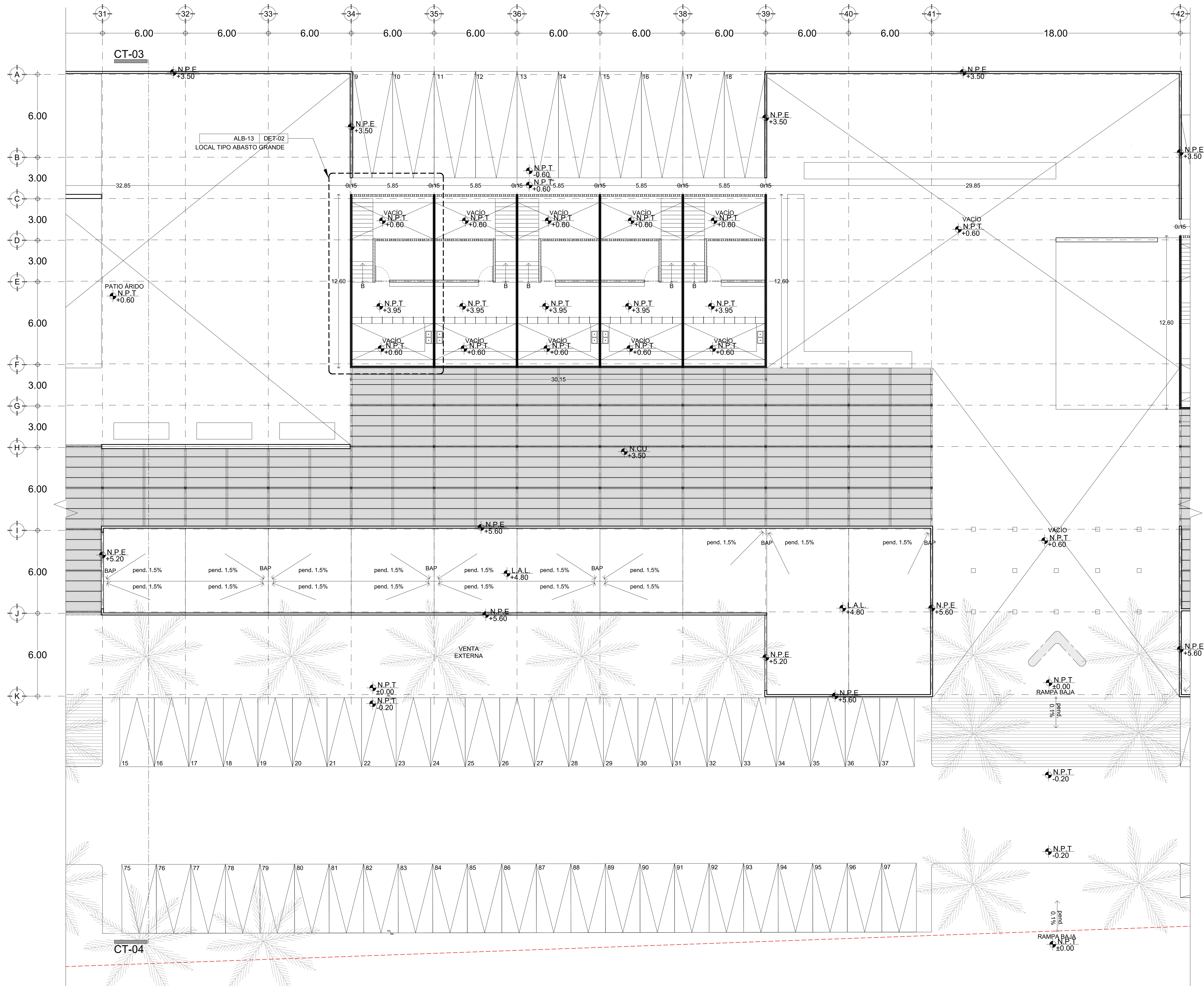
FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:250 METROS

PLANO :
ALBAÑILERÍAS - PLANTA TAPANCOS

ALB-07





PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

- SIMBOLOGIA:
- INDICA EJES ARQUITECTONICOS
 - INDICA LINEA DE PROYECCIÓN
 - INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA
 - INDICA NIVEL EN PLANTA
 - INDICA NIVEL EN CORTE
 - INDICA CORTES ARQUITECTONICOS
 - INDICA NOMBRE DEL DETALLE
 - INDICA NUMERO DEL DETALLE
 - INDICA PLANO DEL DETALLE
 - INDICA MURO DE CONCRETO
 - INDICA MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 40X15X20 CM ARMADO CON VARILLA AL INTERIOR
 - INDICA MURO CON CELOSÍA (ver DET-03 y DET-06 en ALB-18)
 - INDICA JUNTA DE DILATACIÓN DE 5MM DE ESPESOR HECHA CON DISCO (ver detalle DET-04 en ALB-16)
 - INDICA JUNTA DE DILATACIÓN DE 5MM DE ESPESOR HECHA CON DISCO CON SOLERA DE ALUMINIO NATURAL DE 2"x1" (ver detalle DET-05 en ALB-16)

LA BARRA

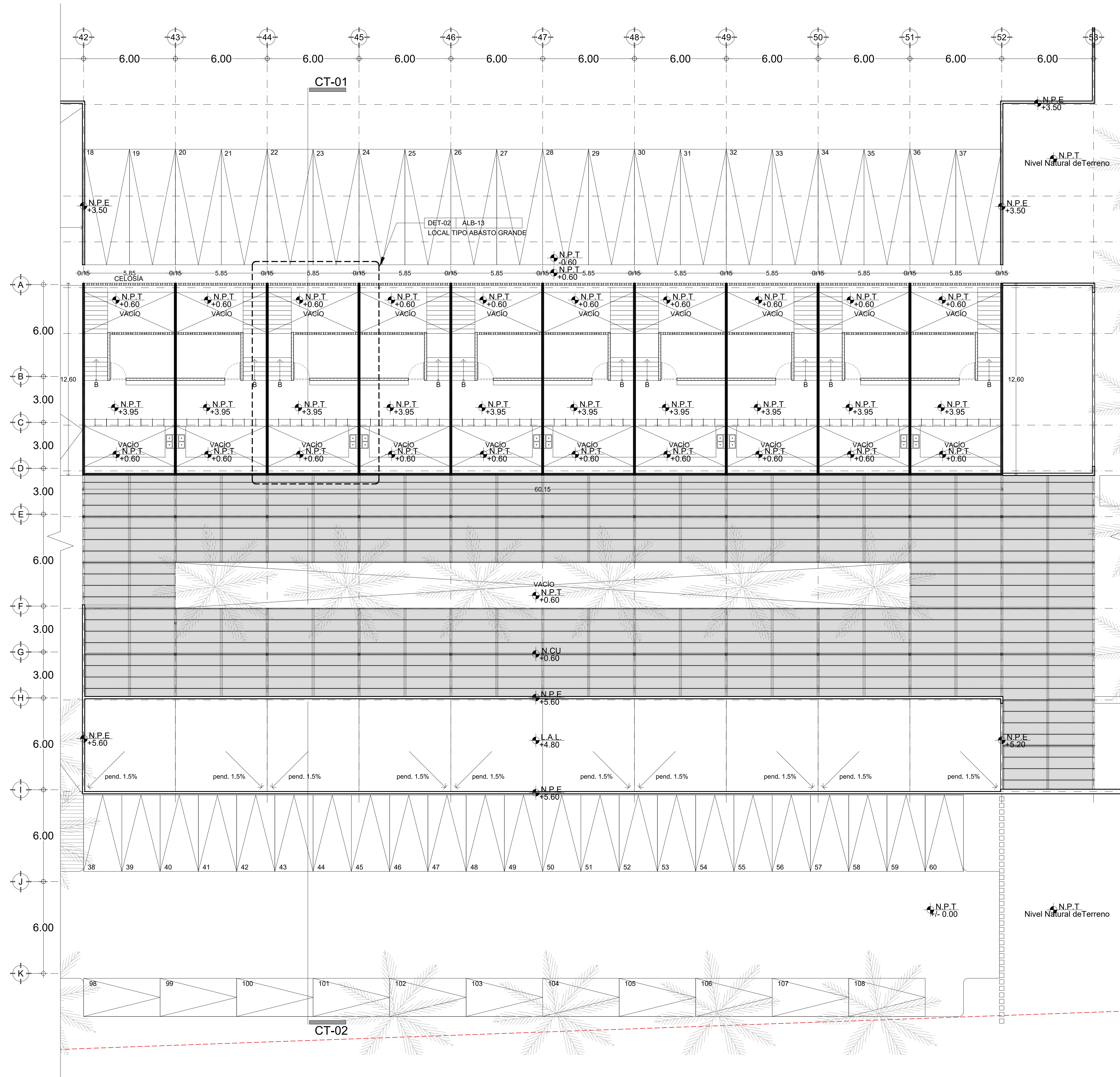
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:250 METROS

PLANO :
ALBAÑILERÍAS - PLANTA TAPANCOS



PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

- SIMBOLOGIA:
- INDICA EJES ARQUITECTONICOS
 - INDICA LINEA DE PROYECCIÓN
 - INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA
 - INDICA NIVEL EN PLANTA
 - INDICA NIVEL EN CORTE
 - INDICA CORTES ARQUITECTONICOS
 - INDICA NOMBRE DEL DETALLE
 - INDICA NUMERO DEL DETALLE
 - INDICA PLANO DEL DETALLE
 - INDICA MURO DE CONCRETO
 - INDICA MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 40X15X20 CM ARMADO CON VARILLA AL INTERIOR
 - INDICA MURO CON CELOSIA (ver DET-03 y DET-06 en ALB-18)
 - INDICA JUNTA DE DILATACIÓN DE 5MM DE ESPESOR HECHA CON DISCO (ver detalle DET-04 en ALB-16)
 - INDICA JUNTA DE DILATACIÓN DE 5MM DE ESPESOR HECHA CON DISCO CON SOLERA DE ALUMINIO NATURAL DE 2"X1" (ver detalle DET-05 en ALB-16)

LA BARRA

Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:250 METROS

PLANO :
ARQUITECTÓNICO - PLANTA TAPANCOS

PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

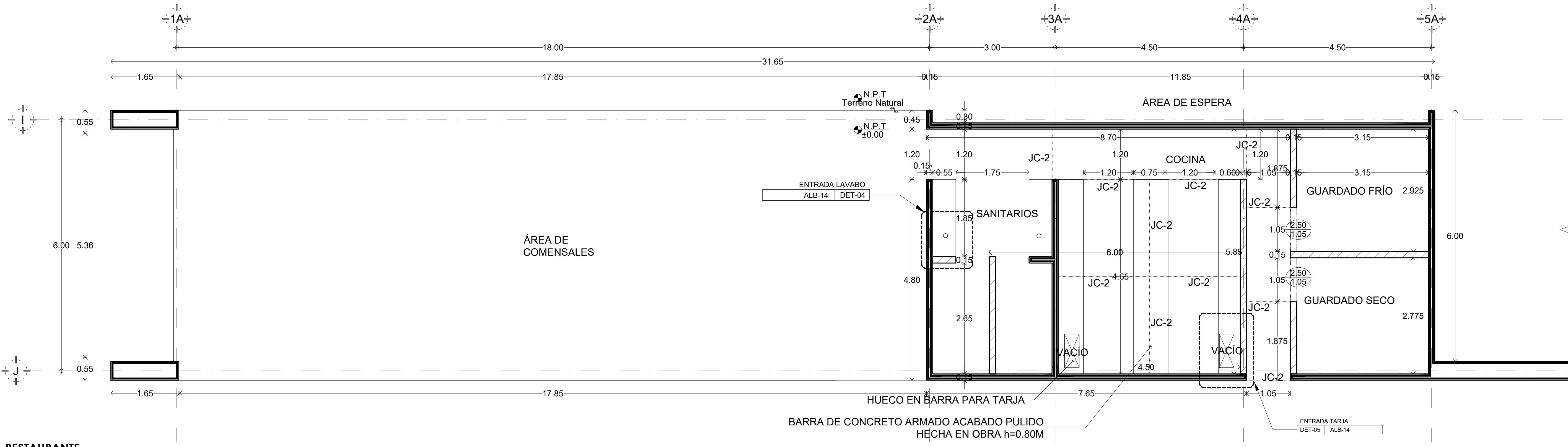
REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



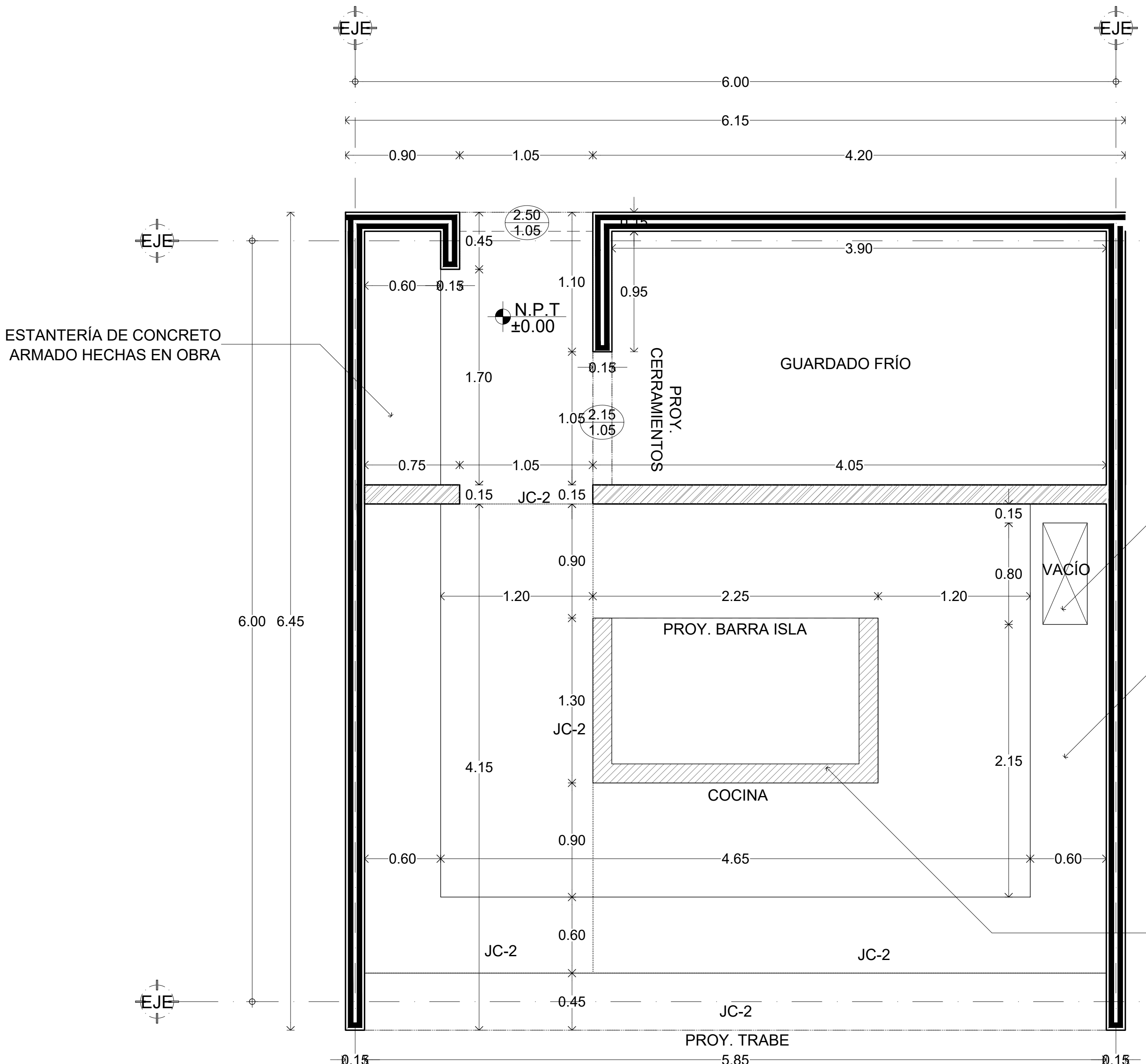
UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

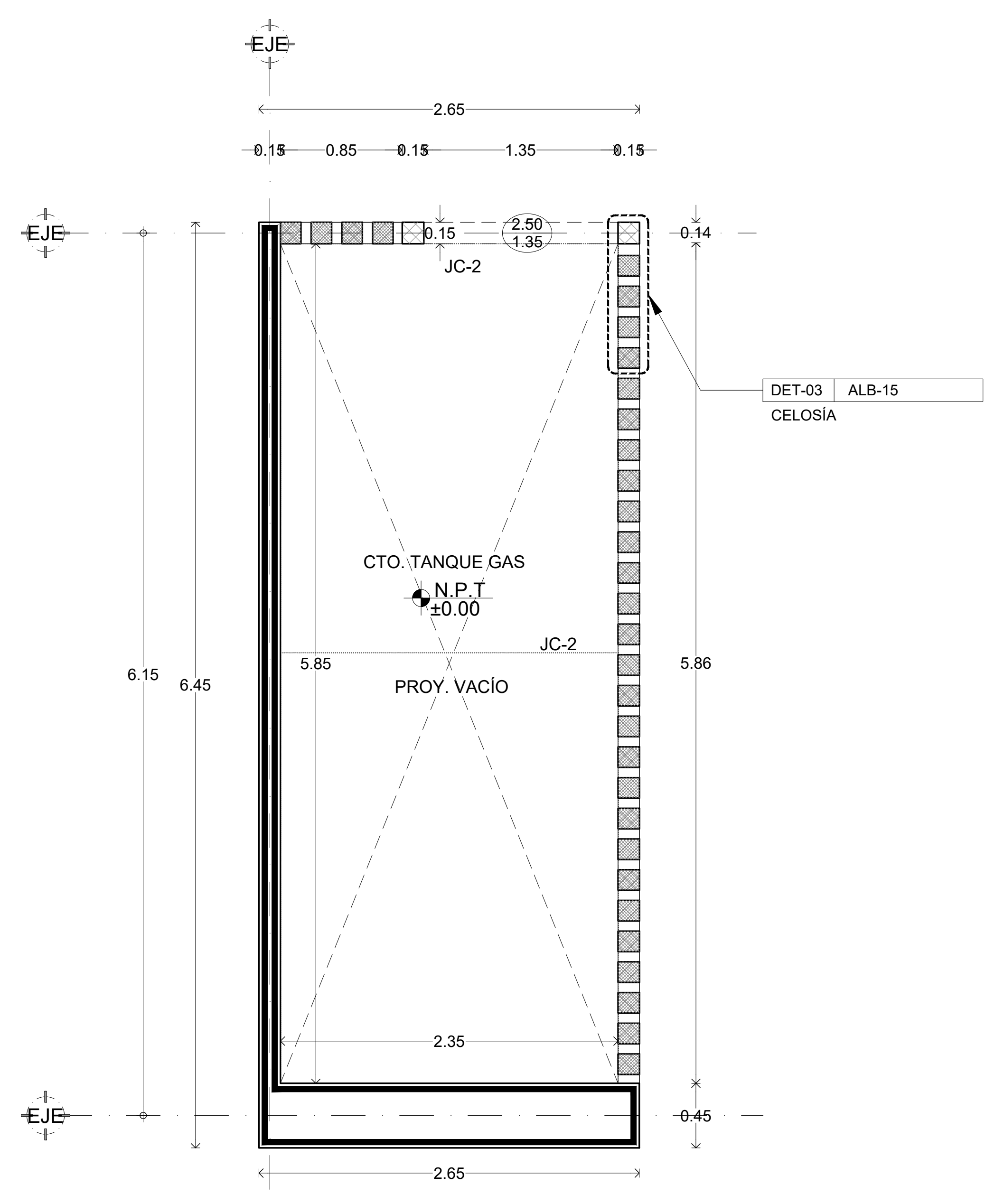
	INDICA EJES ARQUITECTONICOS
	INDICA LINEA DE PROYECCIÓN
	INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN CORTE
	INDICA CORTES ARQUITECTONICOS
	INDICA NOMBRE DEL DETALLE
	INDICA NUMERO DEL DETALLE
	INDICA PLANO DEL DETALLE
	INDICA MURO DE CONCRETO
	INDICA MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 40X15X20 CM ARMADO CON VARILLA AL INTERIOR
	INDICA MURO CON CELOSÍA (ver DET-03 y DET-06 en ALB-18)
	INDICA JUNTA DE DILATACIÓN DE 5MM DE ESPESOR HECHA CON DISCO (ver detalle DET-04 en ALB-16)
	INDICA JUNTA DE DILATACIÓN DE 5MM DE ESPESOR HECHA CON DISCO CON SOLERA DE ALUMINIO NATURAL DE 2"X1" (ver detalle DET-05 en ALB-16)



DET-01 RESTAURANTE
esc: 1:100



DET-02 LOCAL TIPO MERCADO COMIDA
esc: 1:50



DET-03 ESPACIO TIPO PARA TANQUE GAS
esc: 1:50

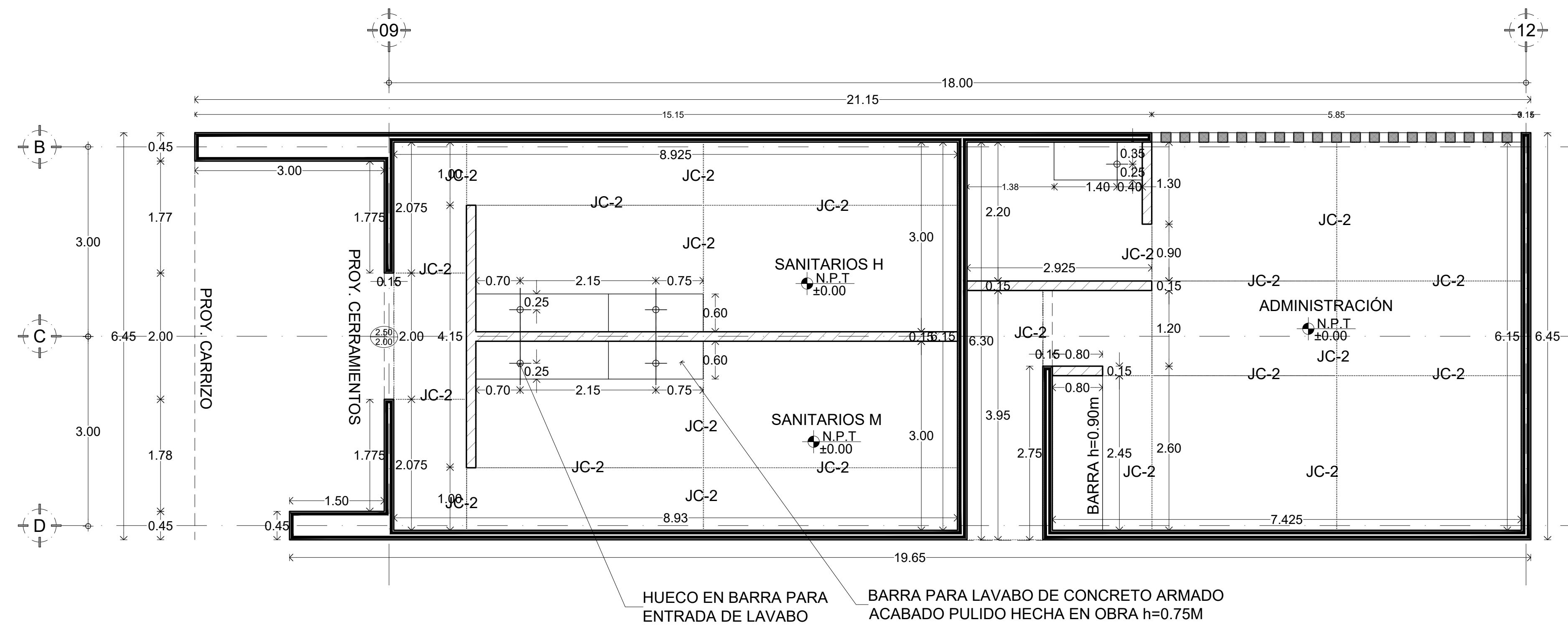
LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

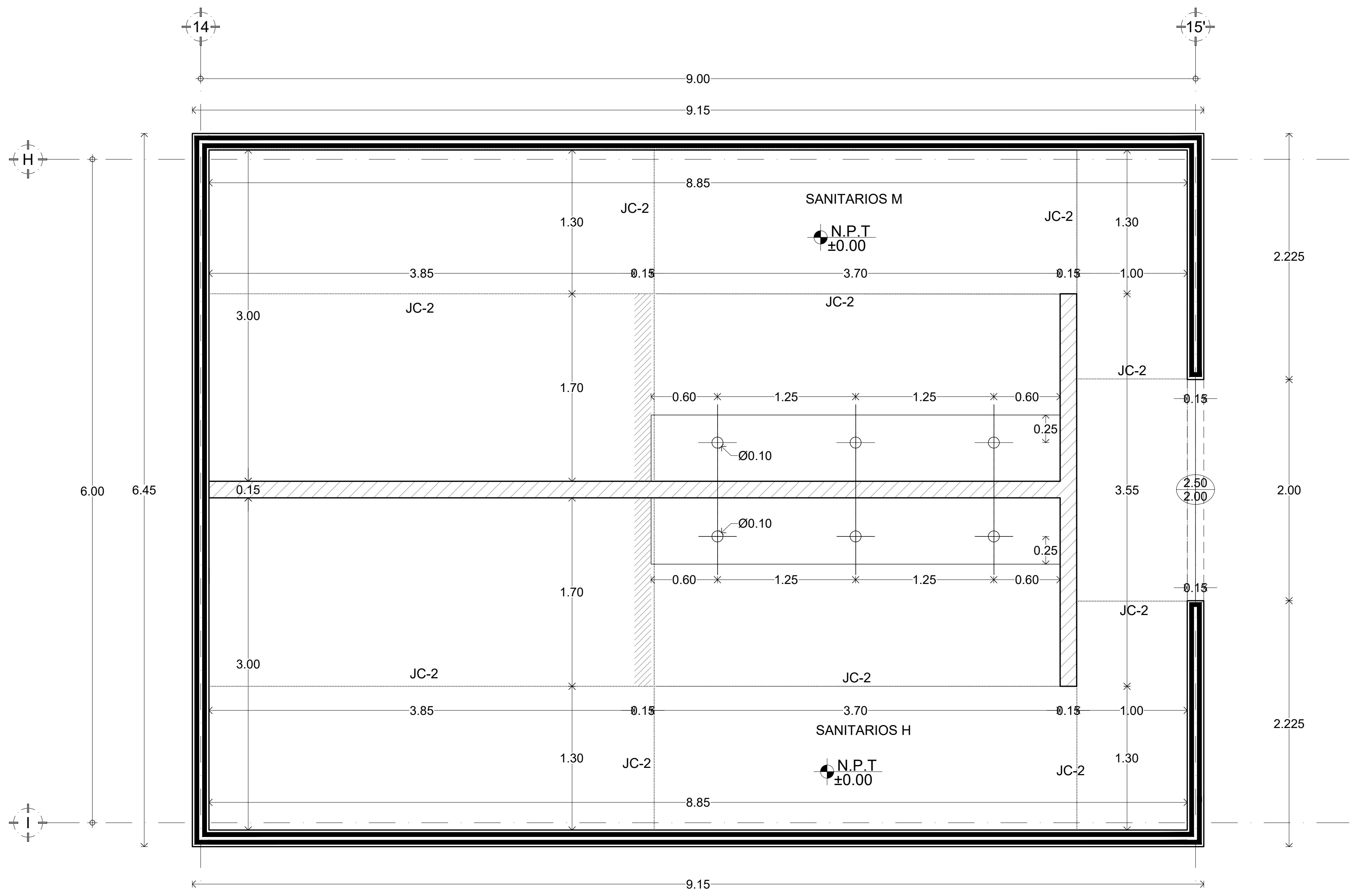
FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
VARÍA METROS

PLANO :
ALBAÑILERÍAS - LOCALES



DET-01 SANITARIOS-ADMINISTRACIÓN
esc 1:100



DET-02 SANITARIOS
esc 1:50

PROYECTÓ:
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ:
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

	INDICA EJES ARQUITECTONICOS
	INDICA LINEA DE PROYECCIÓN
	INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN CORTE
	INDICA CORTES ARQUITECTONICOS
	INDICA NOMBRE DEL DETALLE
	INDICA NUMERO DEL DETALLE
	INDICA PLANO DEL DETALLE
	INDICA MURO DE CONCRETO
	INDICA MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 40X15X20 CM ARMADO CON VARILLA AL INTERIOR
	INDICA MURO CON CELOSÍA (ver DET-03 y DET-06 en ALB-18)
	INDICA JUNTA DE DILATACIÓN DE 5MM DE ESPESOR HECHA CON DISCO (ver detalle DET-04 en ALB-16)
	INDICA JUNTA DE DILATACIÓN DE 5MM DE ESPESOR HECHA CON DISCO CON SOLERA DE ALUMINIO NATURAL DE 2"X1" (ver detalle DET-05 en ALB-16)

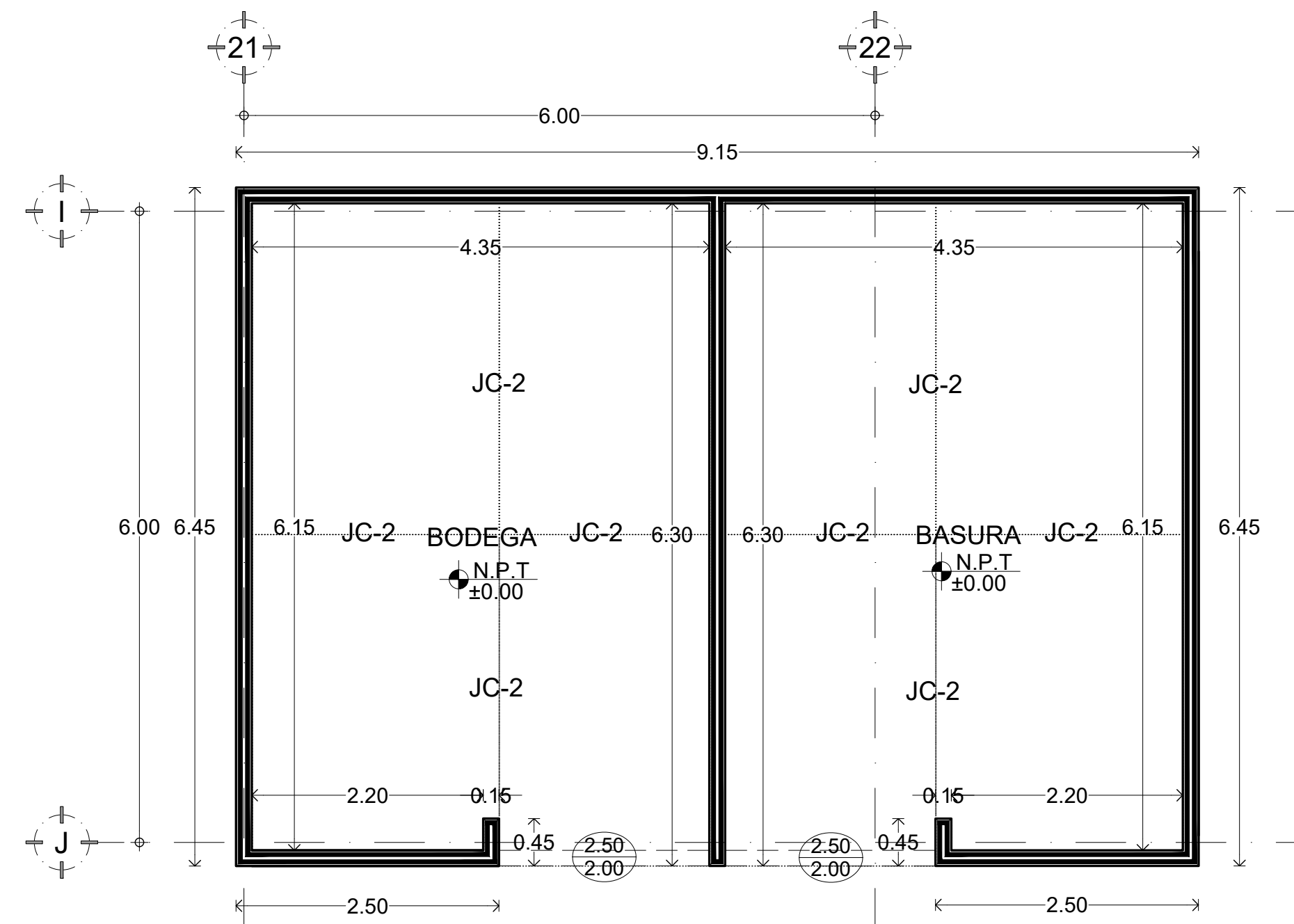
LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

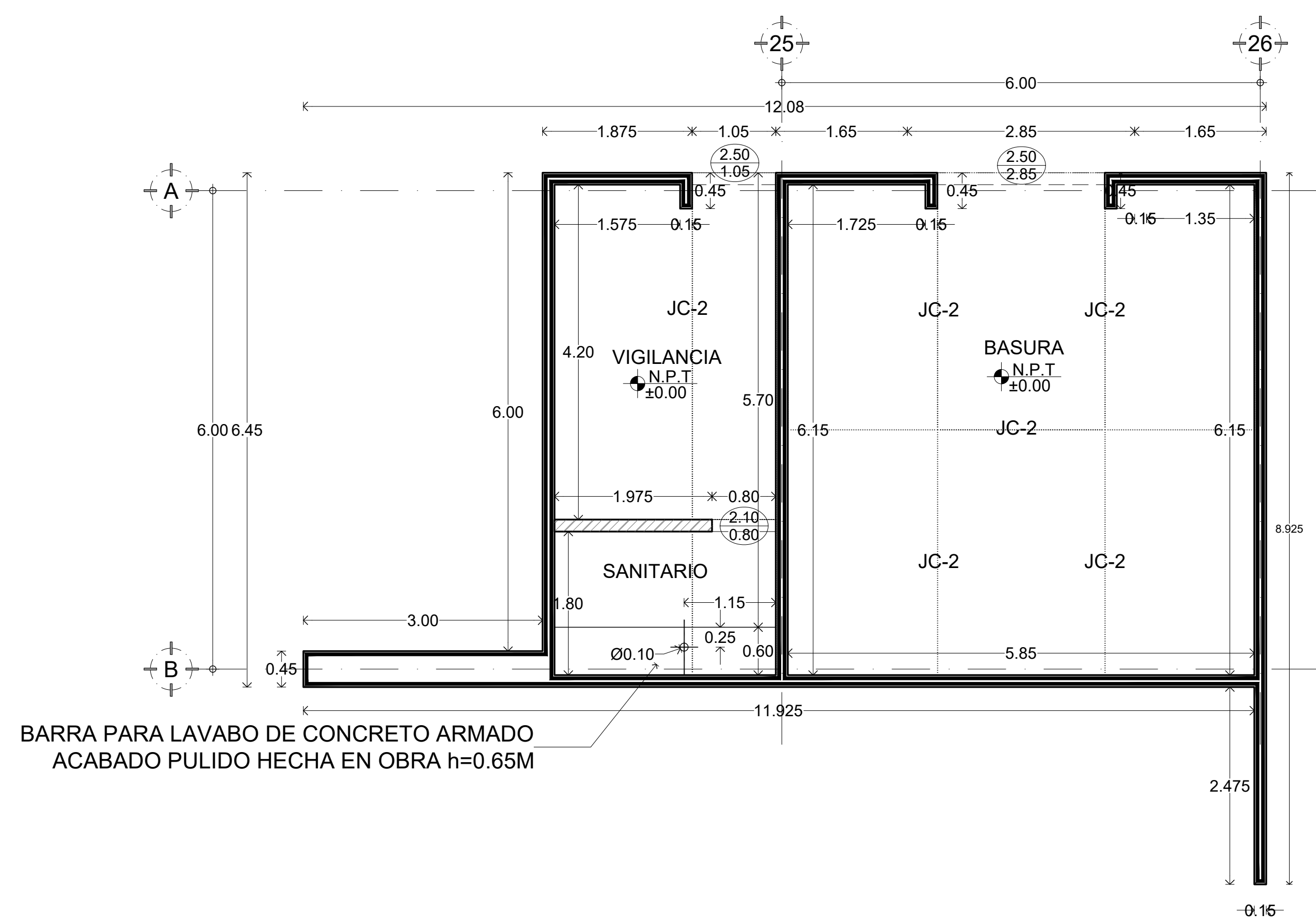
ESCALA: VARÍA
UNIDADES: METROS

PLANO: ALBAÑILERÍAS - LOCALES



DET-01 BODEGA-BASURA

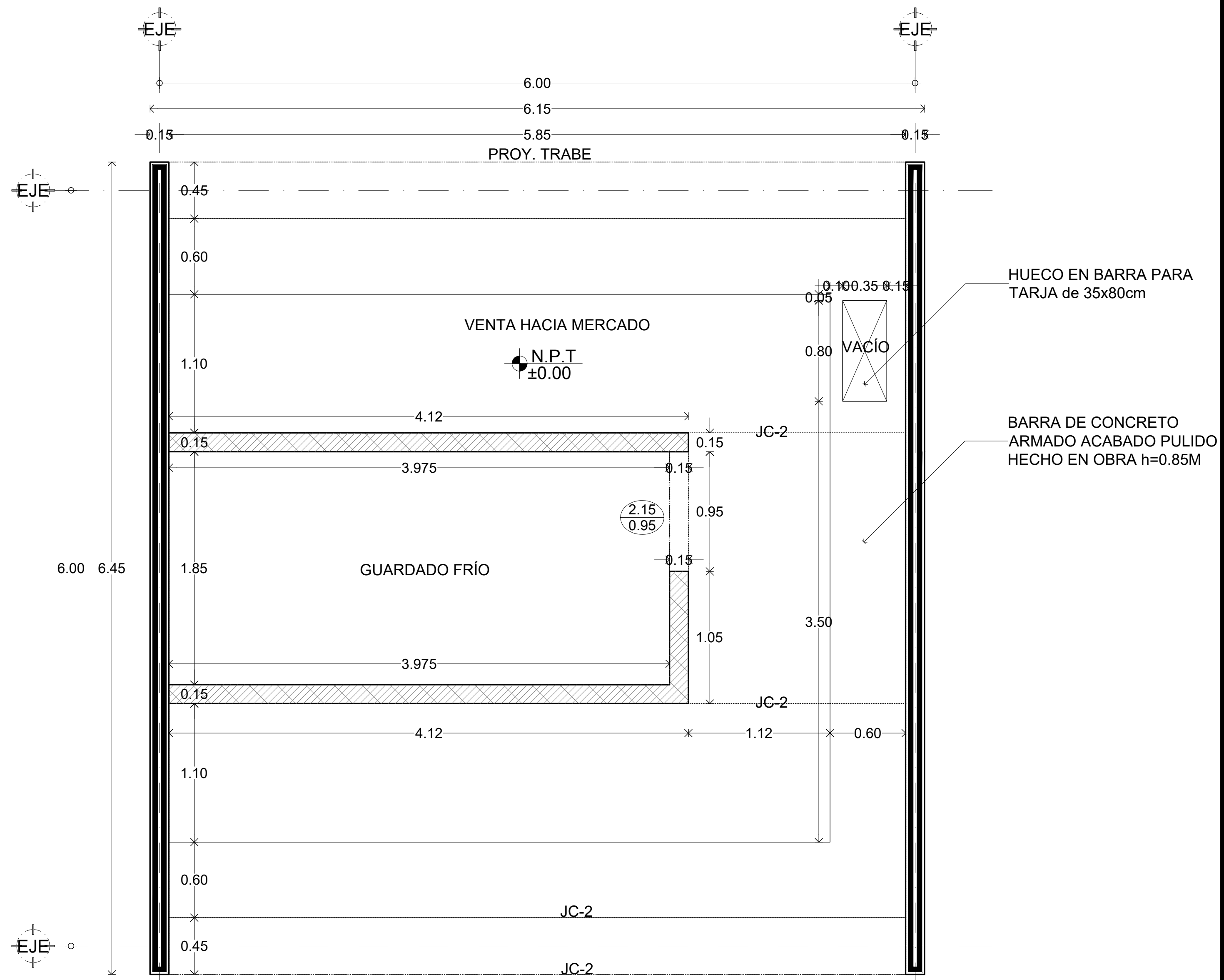
esc 1:100



BARRA PARA LAVABO DE CONCRETO ARMADO ACABADO PULIDO HECHA EN OBRA h=0.65M

DET-04 VIGILANCIA-BASURA (A)

esc 1:100



DET-05 LOCAL DE ABASTOS CH DOBLE VENTA

esc 1:30

PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

	INDICA EJES ARQUITECTONICOS
	INDICA LINEA DE PROYECCIÓN
	INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN CORTE
	INDICA CORTES ARQUITECTONICOS
	INDICA NOMBRE DEL DETALLE
	INDICA NUMERO DEL DETALLE
	INDICA PLANO DEL DETALLE
	INDICA MURO DE CONCRETO
	INDICA MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 40X15X20 CM ARMADO CON VARILLA AL INTERIOR
	INDICA MURO CON CELOSIA (ver DET-03 y DET-06 en ALB-18)
	INDICA JUNTA DE DILATACIÓN DE 5MM DE ESPESOR HECHA CON DISCO (ver detalle DET-04 en ALB-16)
	INDICA JUNTA DE DILATACIÓN DE 5MM DE ESPESOR HECHA CON DISCO CON SOLERA DE ALUMINIO NATURAL DE 27X15 (ver detalle DET-05 en ALB-16)

LA BARRA

Mercado para Pescadores

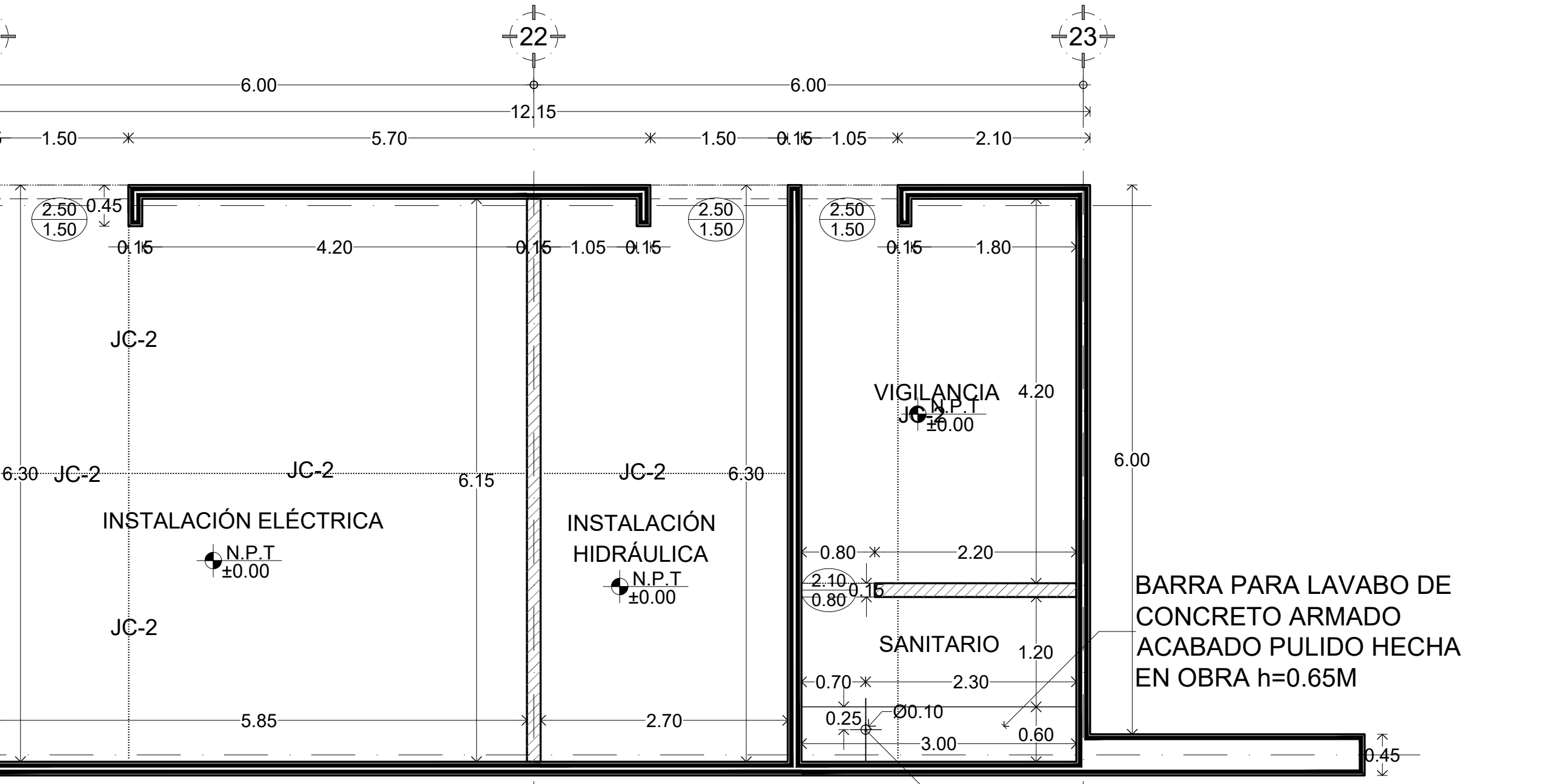
PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
VARÍA METROS

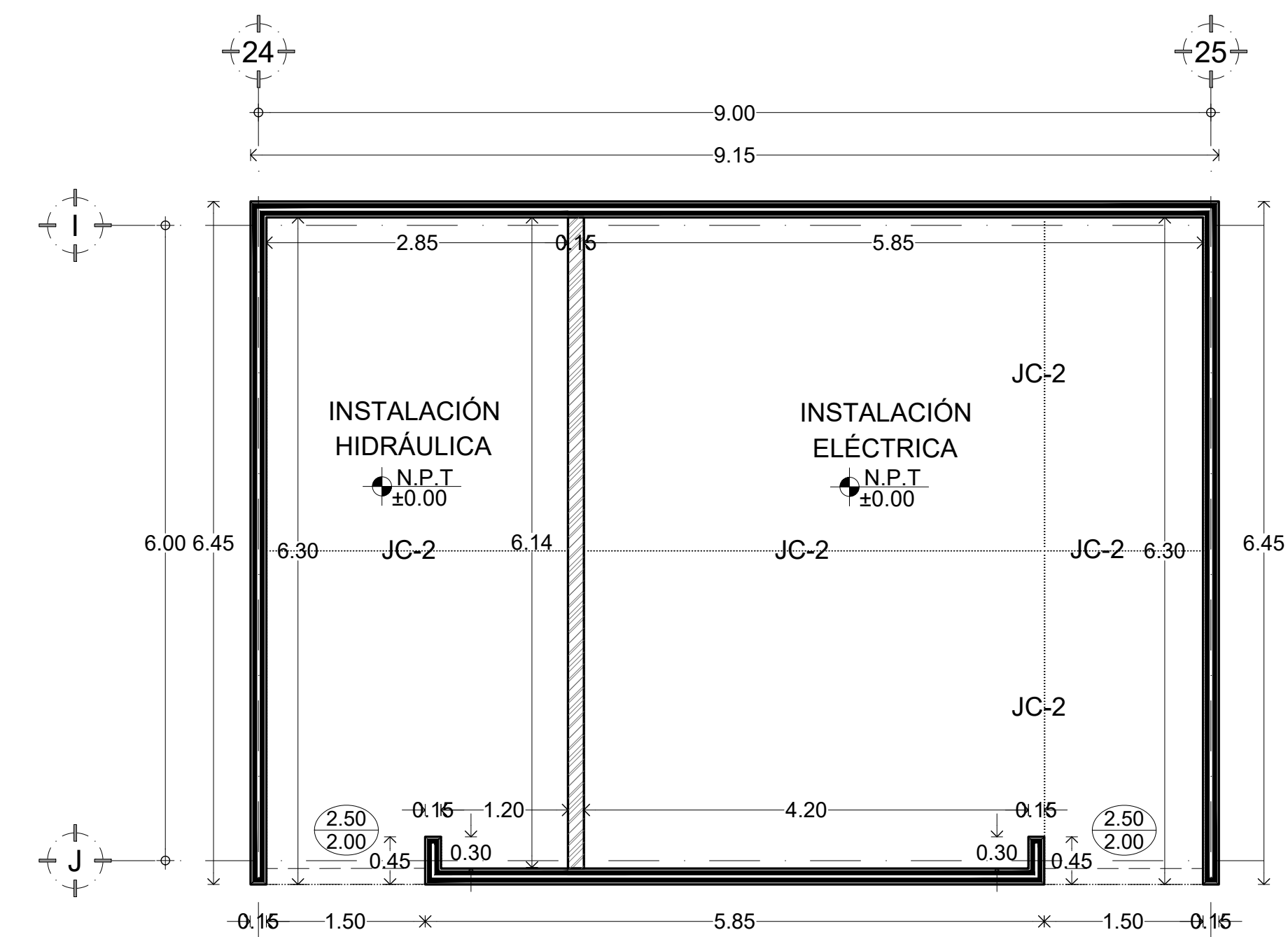
PLANO :
ALBAÑILERÍAS - LOCALES

ALB-12



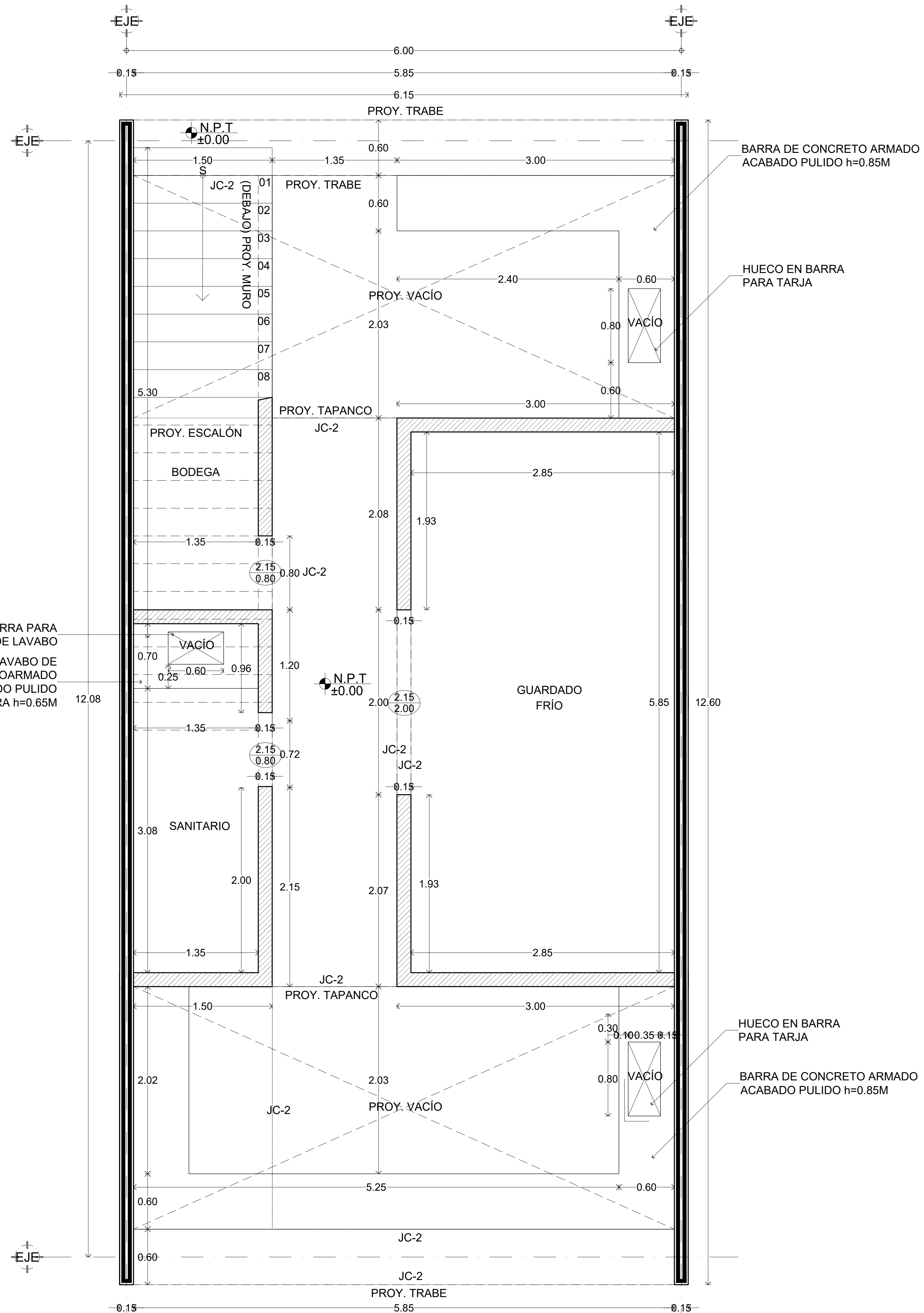
DET-02 INST ELÉCTRICA-HIDRÁULICA (C)

esc 1:100



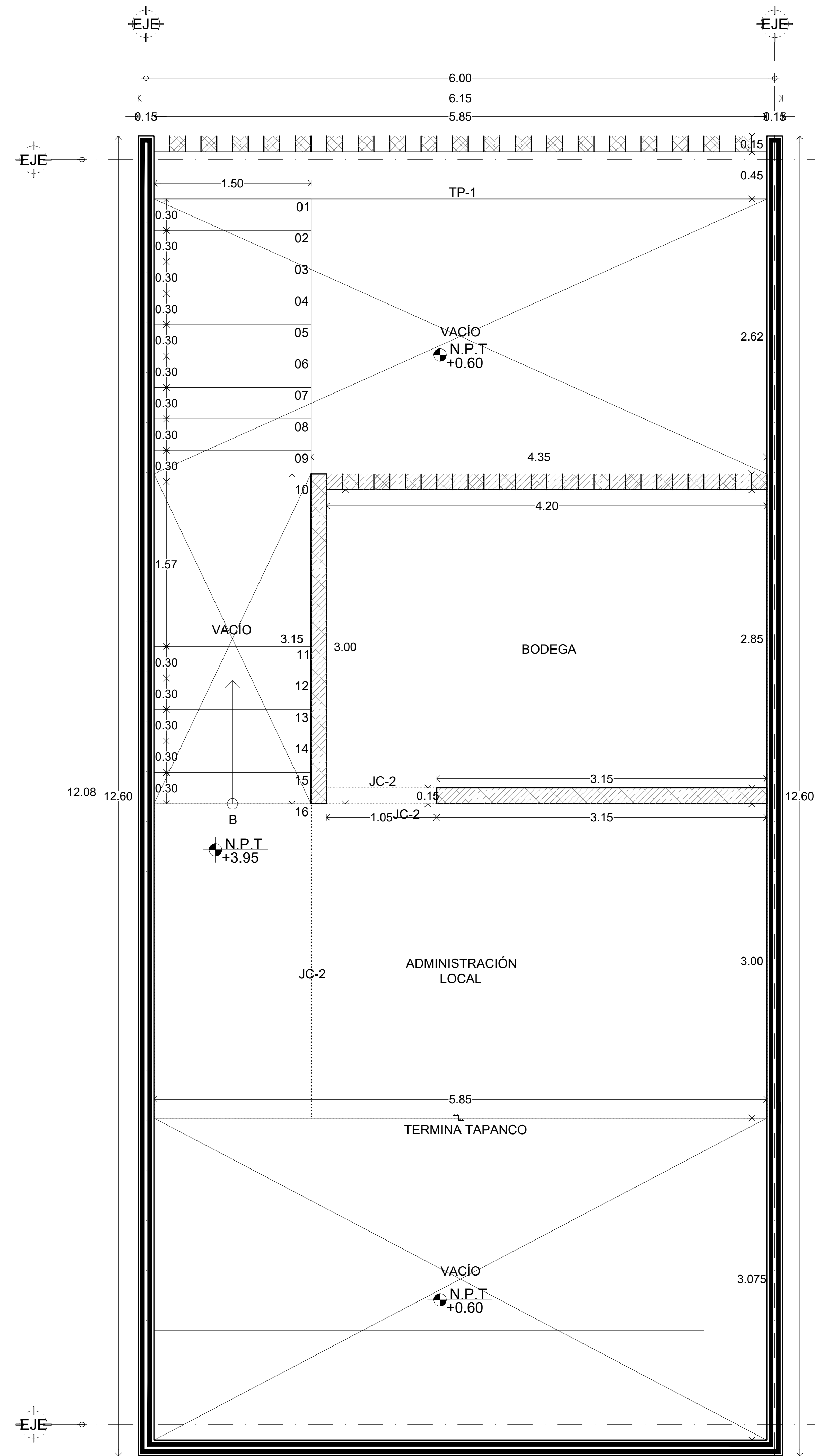
DET-03 INST. HIDRÁULICA-ELÉCTRICA (A)

esc 1:100



DET-01 LOCAL DE ABASTOS GDE (PLANTA BAJA)

esc 1:50



DET-02 LOCAL DE ABASTOS GDE (TAPANCO)

esc 1:50

PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:

- INDICA EJES ARQUITECTONICOS
- INDICA LINEA DE PROYECCIÓN
- INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA
- INDICA NIVEL EN PLANTA
- INDICA NIVEL EN CORTE
- INDICA CORTES ARQUITECTONICOS
- INDICA NOMBRE DEL DETALLE
- INDICA NUMERO DEL DETALLE
- INDICA PLANO DEL DETALLE
- INDICA MURO DE CONCRETO
- INDICA MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 40X15X20 CM ARMADO CON VARILLA AL INTERIOR
- INDICA MURO CON CELOSIA (ver DET-03 y DET-06 en ALB-18)
- INDICA JUNTA DE DILATACIÓN DE 5MM DE ESPESOR HECHA CON DISCO (ver detalle DET-04 en ALB-16)
- INDICA JUNTA DE DILATACIÓN DE 5MM DE ESPESOR HECHA CON DISCO CON SOLERA DE ALUMINIO NATURAL DE 27X5 (ver detalle DET-05 en ALB-16)

LA BARRA

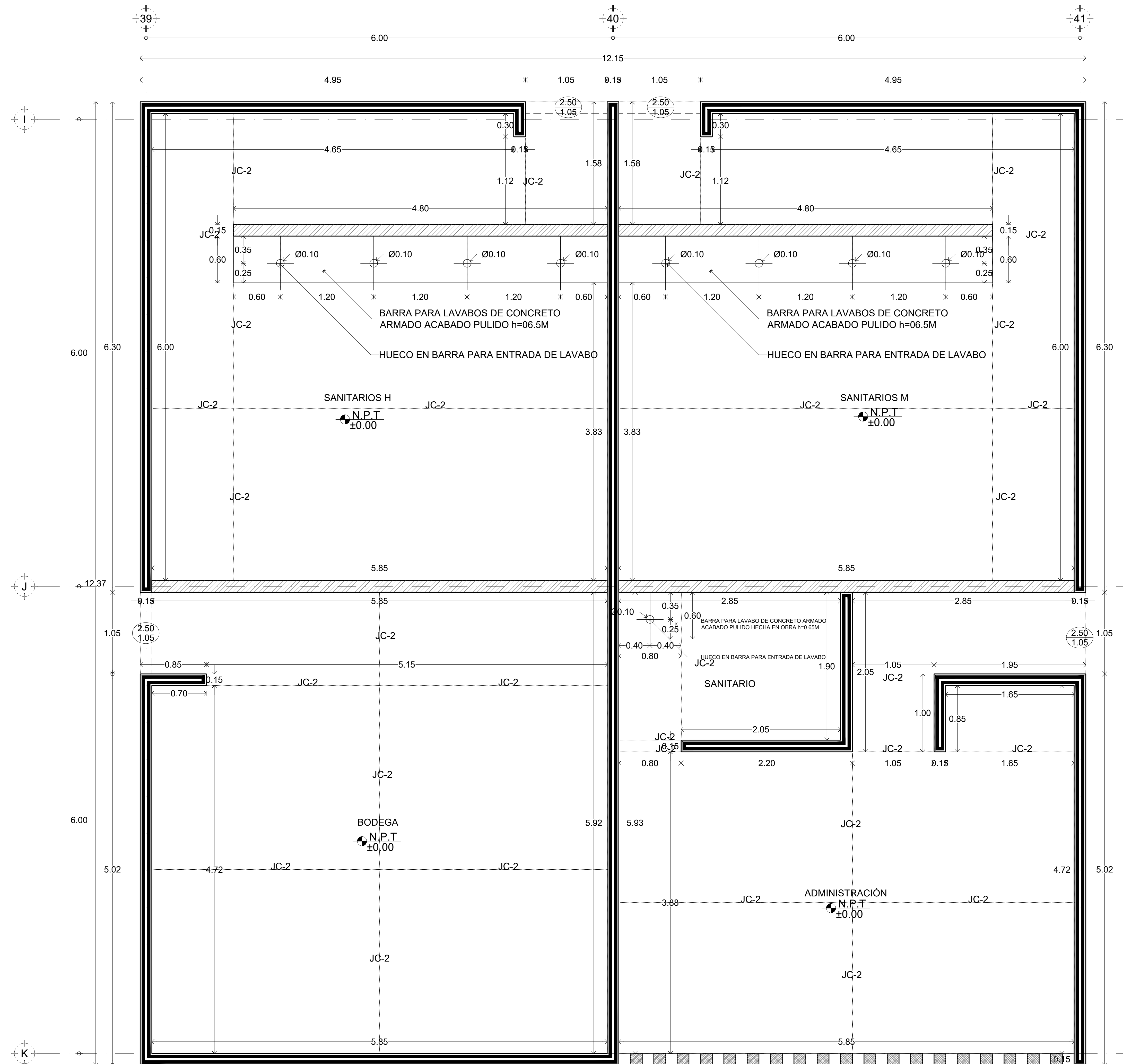
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
VARÍA METROS

PLANO :
ALBAÑILERÍAS - LOCALES



DET-01 SANITARIOS-BODEGA-ADMINISTRACIÓN (A)
esc 1:50

PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:

	INDICA EJES ARQUITECTONICOS
	INDICA LINEA DE PROYECCIÓN
	INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN CORTE
	INDICA CORTES ARQUITECTONICOS
	INDICA NOMBRE DEL DETALLE
	INDICA NUMERO DEL DETALLE
	INDICA PLANO DEL DETALLE
	INDICA MURO DE CONCRETO
	INDICA MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 40X15X20 CM ARMADO CON VARILLA AL INTERIOR
	INDICA MURO CON CELOSÍA (ver DET-03 y DET-06 en ALB-18)
	INDICA JUNTA DE DILATACIÓN DE 5MM DE ESPESOR HECHA CON DISCO (ver detalle DET-04 en ALB-16)
	INDICA JUNTA DE DILATACIÓN DE 5MM DE ESPESOR HECHA CON DISCO CON SOLERA DE ALUMINIO NATURAL DE 2"X1" (ver detalle DET-05 en ALB-16)

LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
VARÍA METROS

PLANO :
ALBAÑILERÍAS - LOCALES

PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :

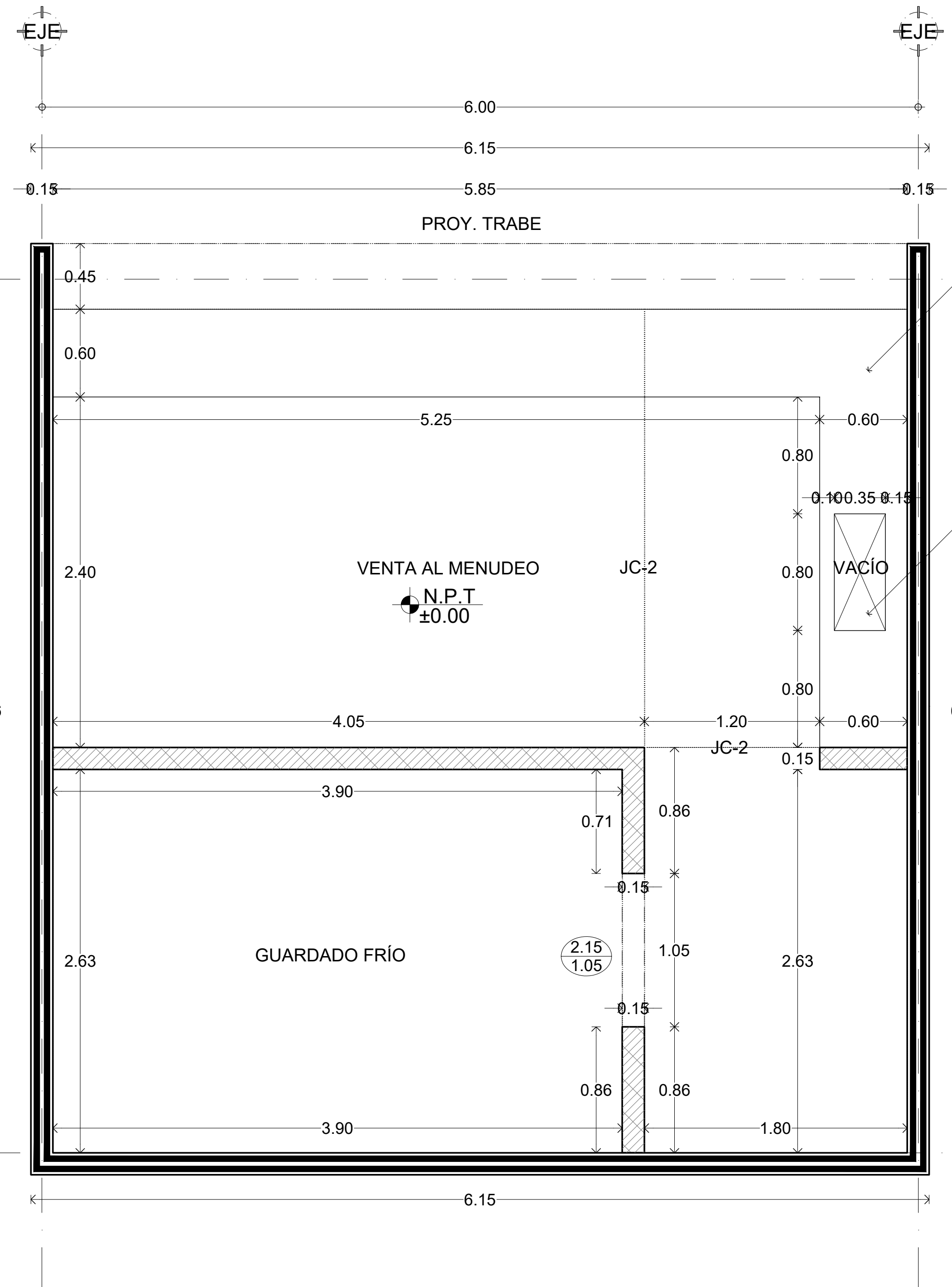


UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

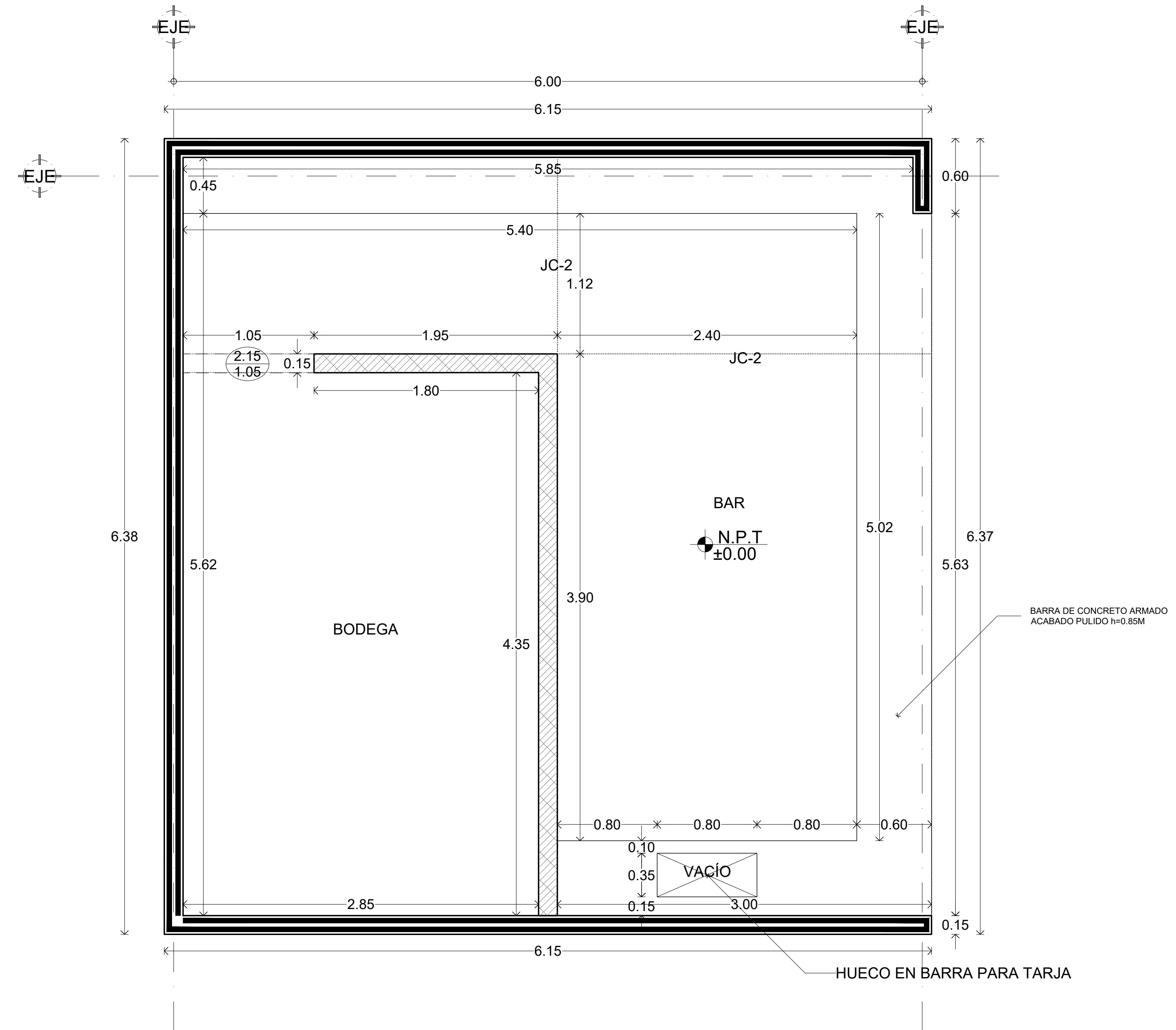
SIMBOLOGIA:

- INDICA EJES ARQUITECTONICOS
- INDICA LINEA DE PROYECCIÓN
- INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA
- INDICA NIVEL EN PLANTA
- INDICA NIVEL EN CORTE
- INDICA CORTES ARQUITECTONICOS
- INDICA NOMBRE DEL DETALLE
- INDICA NUMERO DEL DETALLE
- INDICA PLANO DEL DETALLE
- INDICA MURO DE CONCRETO
- INDICA MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 40X15X20 CM ARMADO CON VARILLA AL INTERIOR
- INDICA MURO CON CELOSÍA (ver DET-03 y DET-06 en ALB-18)
- INDICA JUNTA DE DILATACIÓN DE 5MM DE ESPESOR HECHA CON DISCO (ver detalle DET-04 en ALB-16)
- INDICA JUNTA DE DILATACIÓN DE 5MM DE ESPESOR HECHA CON DISCO CON SOLERA DE ALUMINIO NATURAL DE 2"X1" (ver detalle DET-05 en ALB-16)



DET-01 LOCAL DE ABASTO CH

esc: 1:50



DET-02 BAR

esc: 1:50

LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
VARÍA METROS

PLANO :
ALBAÑILERÍAS - LOCALES

ALB-15

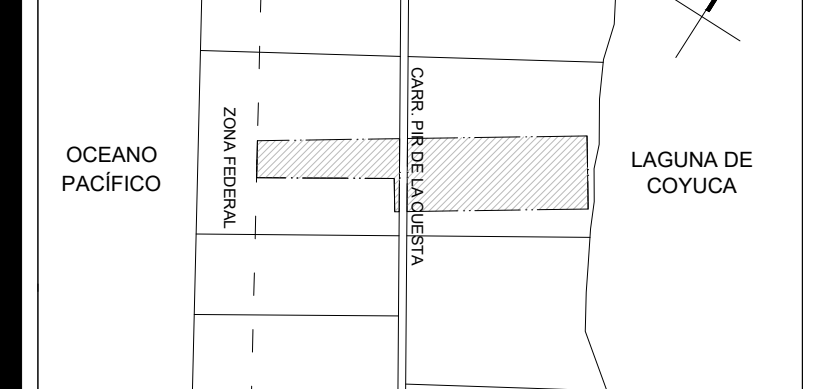
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:

	INDICA EJES ARQUITECTONICOS
	INDICA LINEA DE PROYECCIÓN
	INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN CORTE
	INDICA CORTES ARQUITECTONICOS
	INDICA NOMBRE DEL DETALLE
	INDICA NUMERO DEL DETALLE
	INDICA PLANO DEL DETALLE
	INDICA MURO DE CONCRETO
	INDICA MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 40X15X20 CM ARMADO CON VARILLA AL INTERIOR
	INDICA MURO CON CELOSÍA (ver DET-03 y DET-06 en ALB-18)
	INDICA JUNTA DE DILATACIÓN DE 5MM DE ESPESOR HECHA CON DISCO (ver detalle DET-04 en ALB-16)
	INDICA JUNTA DE DILATACIÓN DE 5MM DE ESPESOR HECHA CON DISCO CON SOLERA DE ALUMINIO NATURAL DE 2"X1" (ver detalle DET-05 en ALB-16)

LA BARRA
Mercado para Pescadores

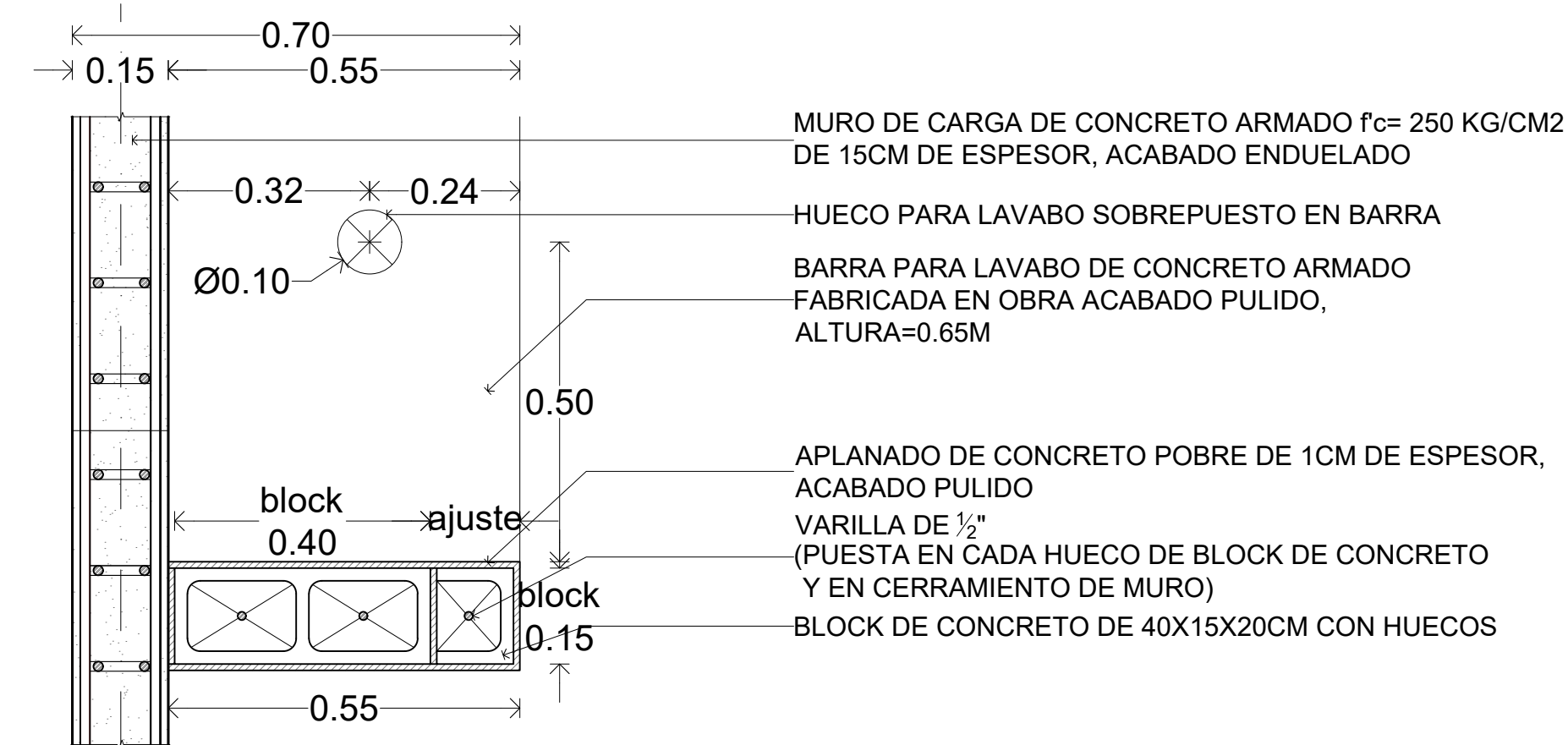
PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA DE MARISCOS

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
VARÍA METROS

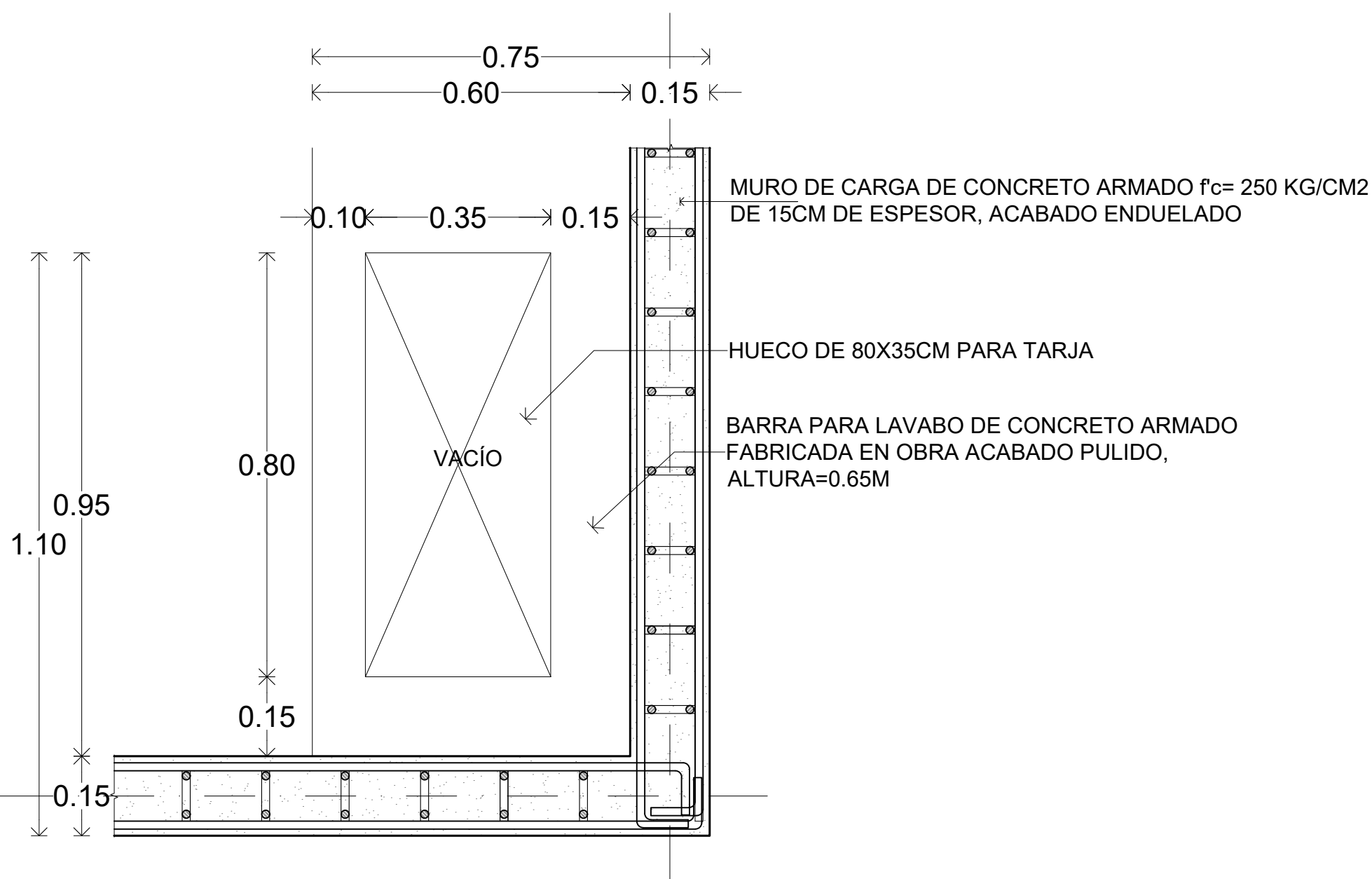
PLANO :
ALBAÑILERÍAS - DETALLES

ALB-16



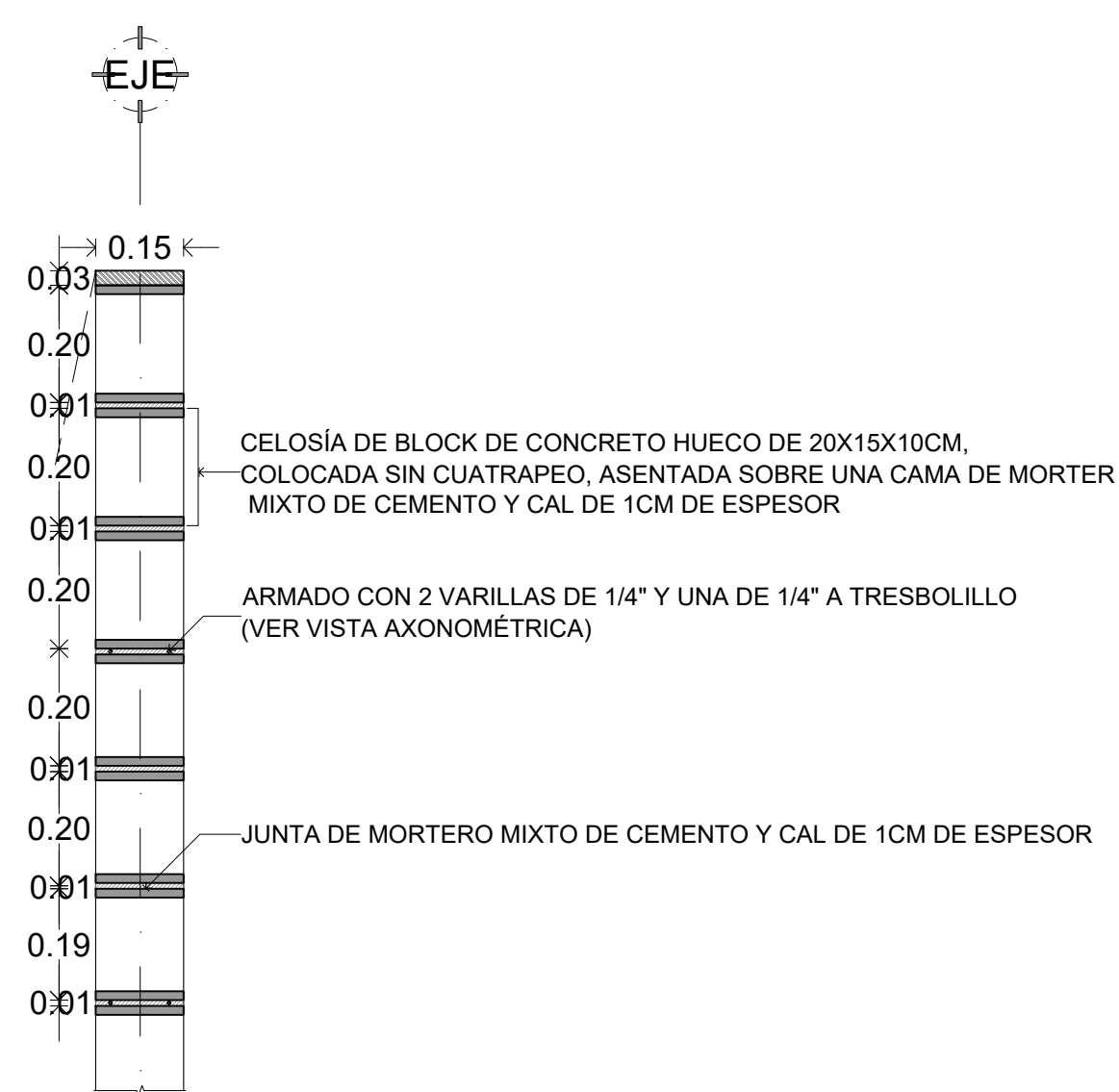
DET-01 ENTRADA LAVABO

esc 1:50



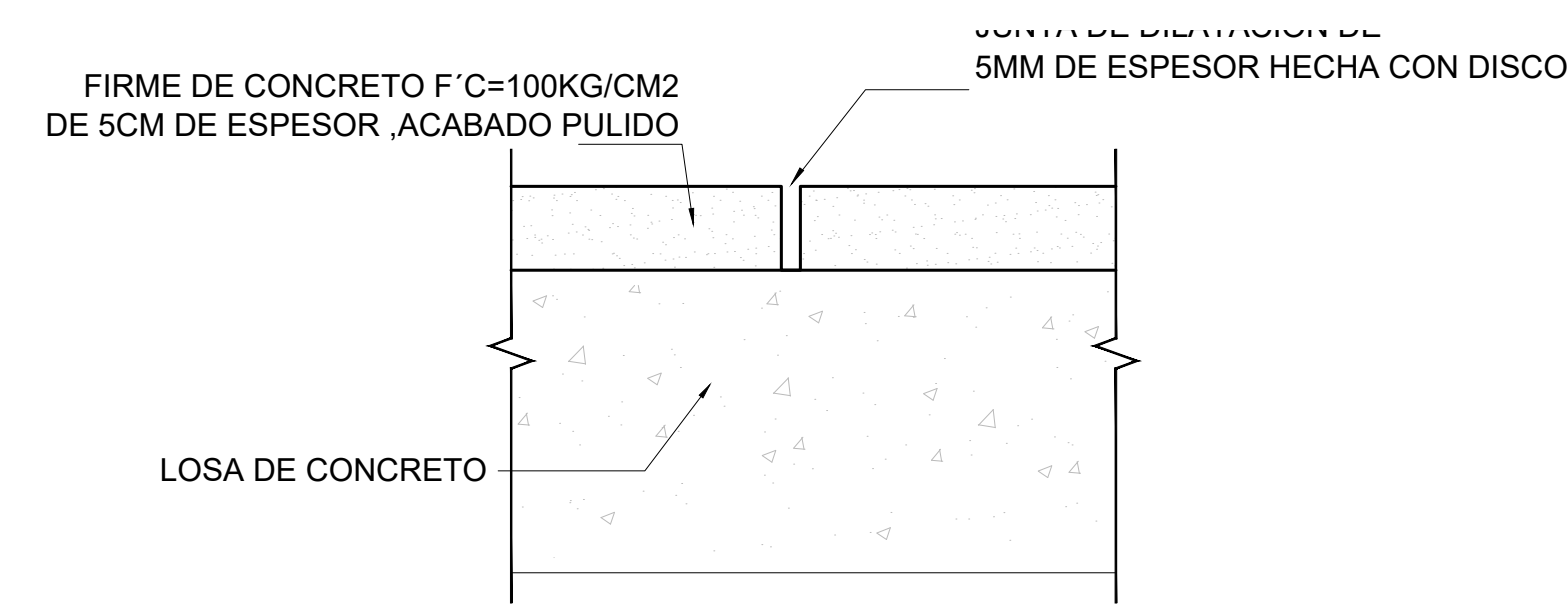
DET-01 ENTRADA TARJA

esc 1:50



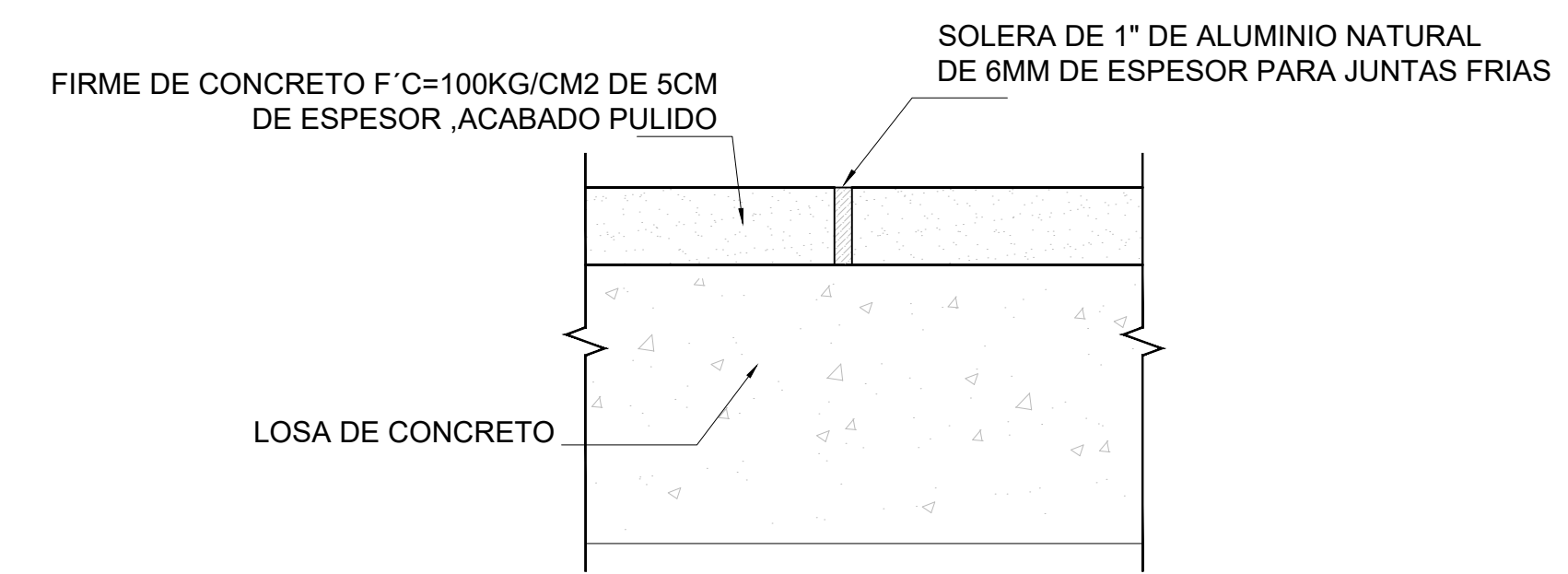
DET-03 CELOSÍA (CORTE)

esc 1:50



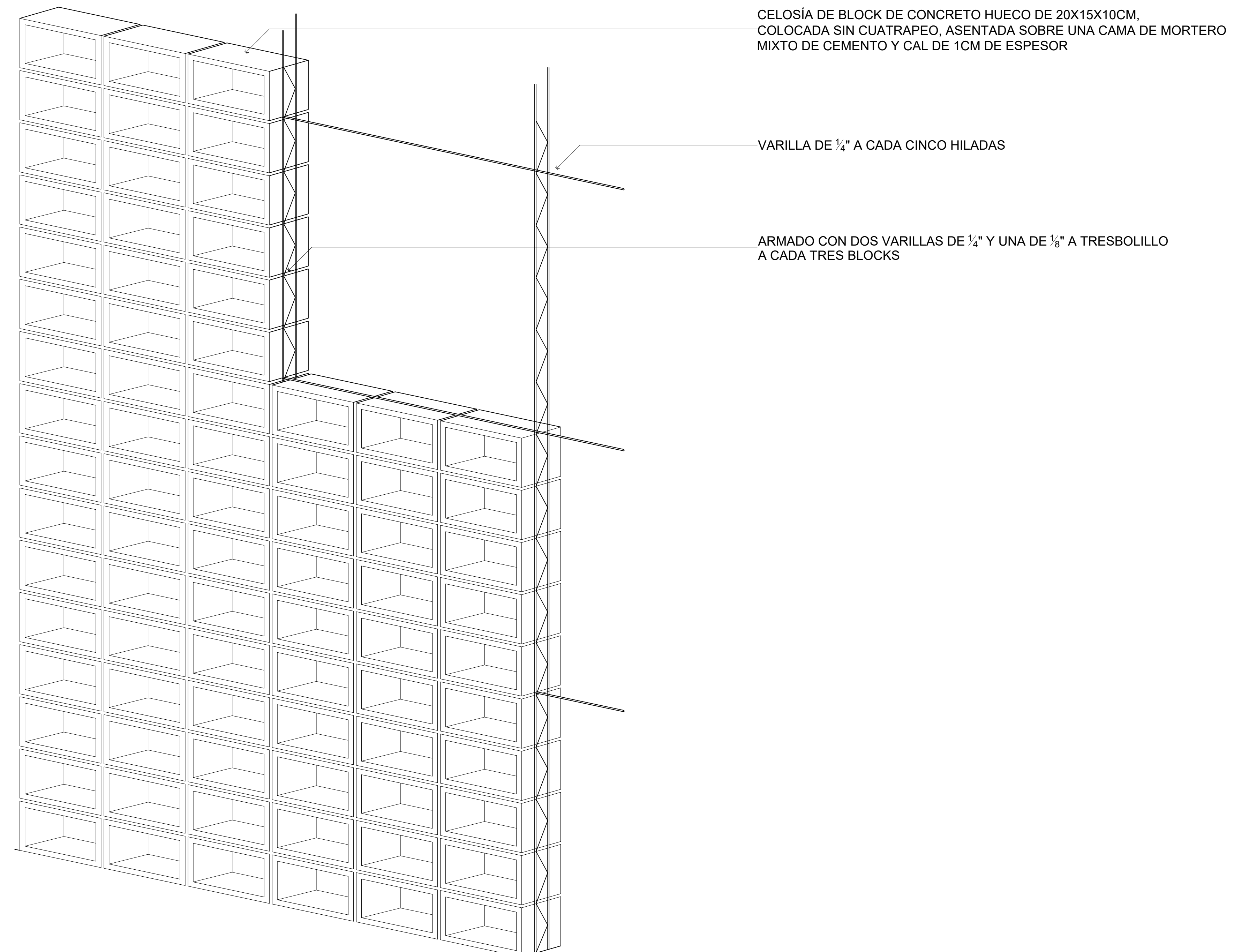
DET-04 DETALLE DE JUNTA EN PISOS

esc 1:50



DET-05 DETALLE DE JUNTA EN PISOS CON SOLERA

esc 1:50



DET-06 CELOSÍA (VISTA AXONOMÉTRICA)

esc 1:50

PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



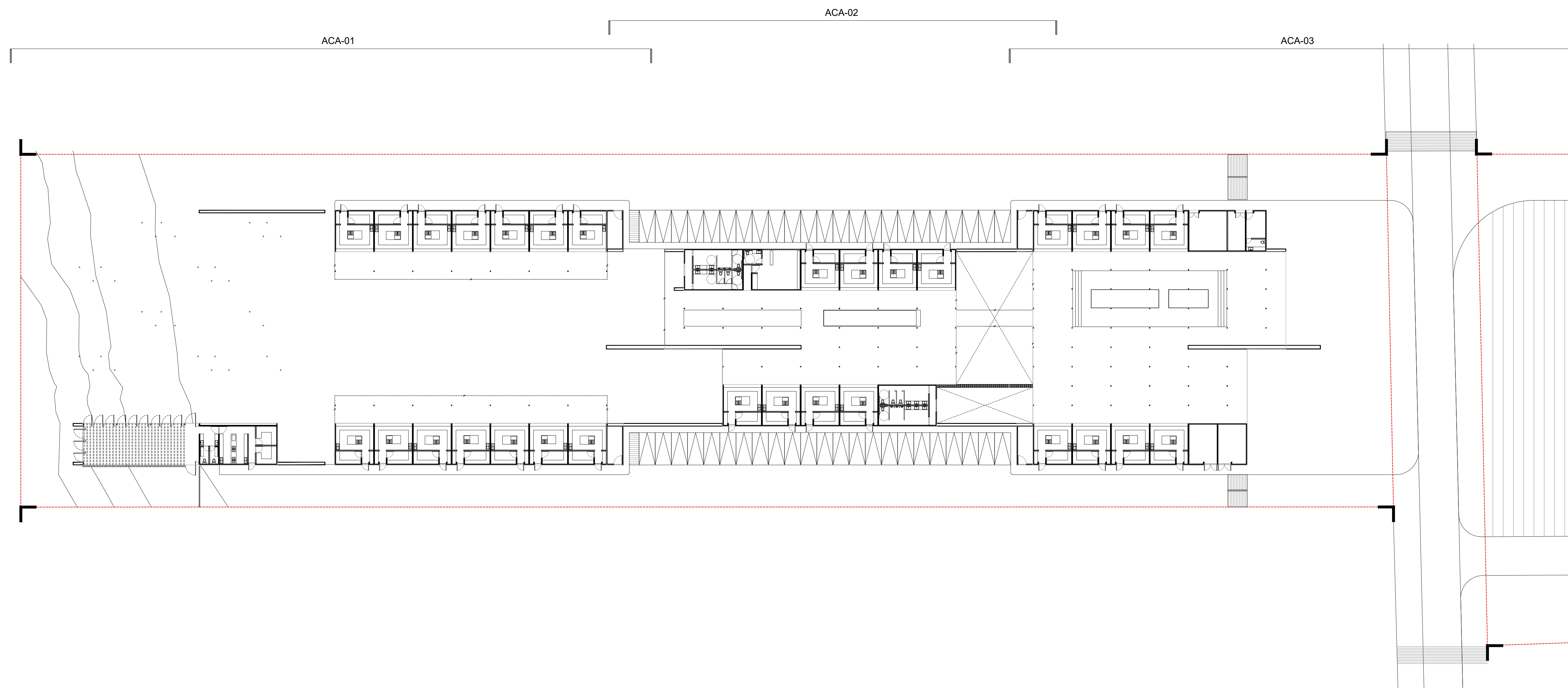
UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

ÁREAS:

ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)



LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y
COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:700 METROS

PLANO :
ACABADOS
PLANTA BAJA COMIDA - P. LLAVE

ACA-LL01

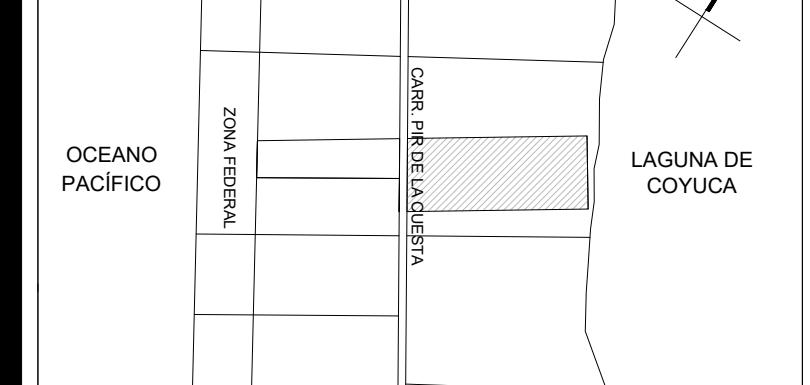
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



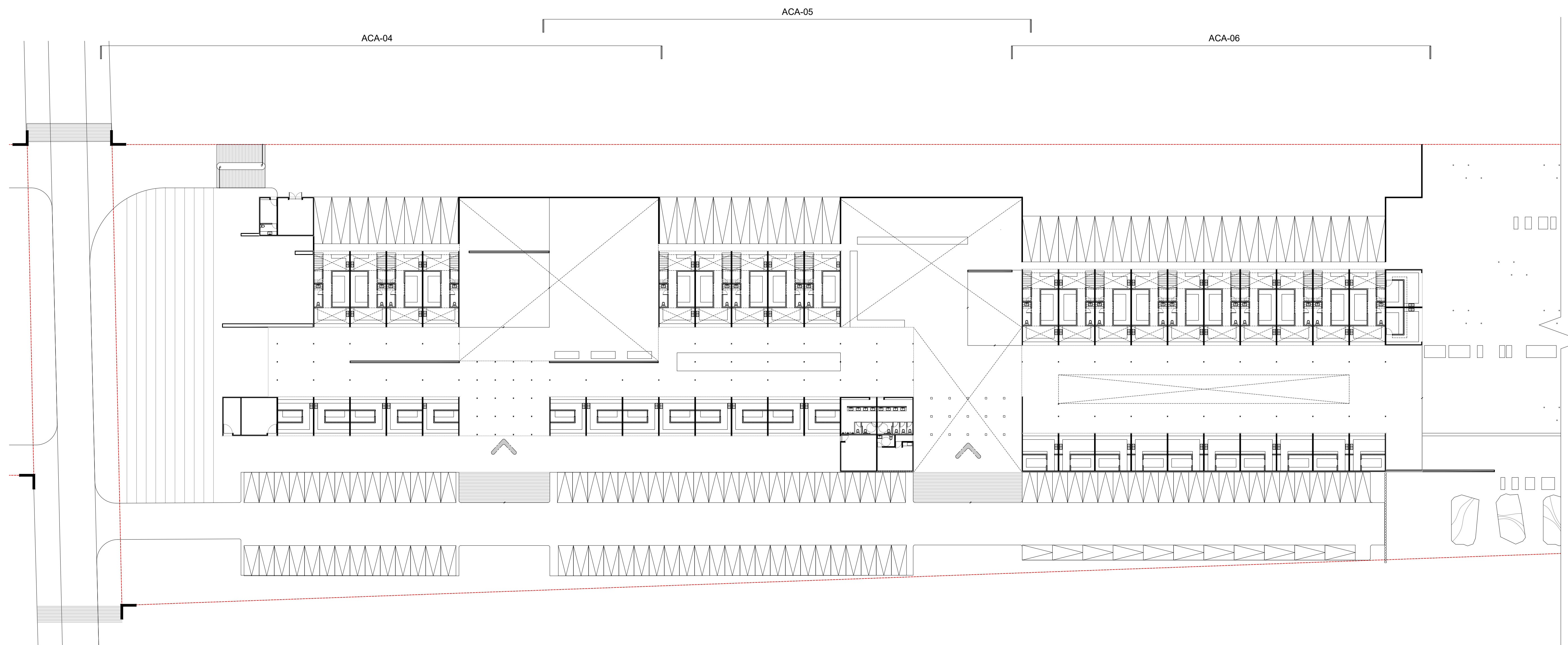
UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

ÁREAS:

ÁREA CONSTRUIDA = 4,342 M2
ÁREA EXTERIOR CUBIERTA = 3,871 M2
ÁREA TERRENO = 32,359 M2
ÁREA LIBRE = 28,017 M2 (86%)
ÁREA LIBRE PERMEABLE = 24,546 M2 (75%)



LA BARRA
Mercado para Pescadores



PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y
COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA :
1:700

UNIDADES :
METROS

PLANO :
ACABADOS
PLANTA BAJA ABASTO - P. LLAVE

ACA-LL02

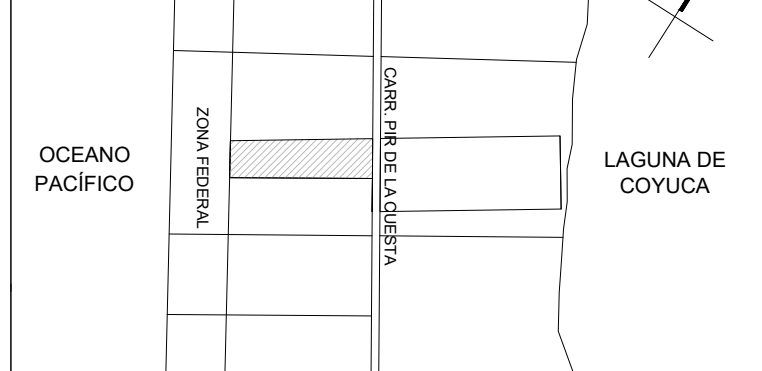
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



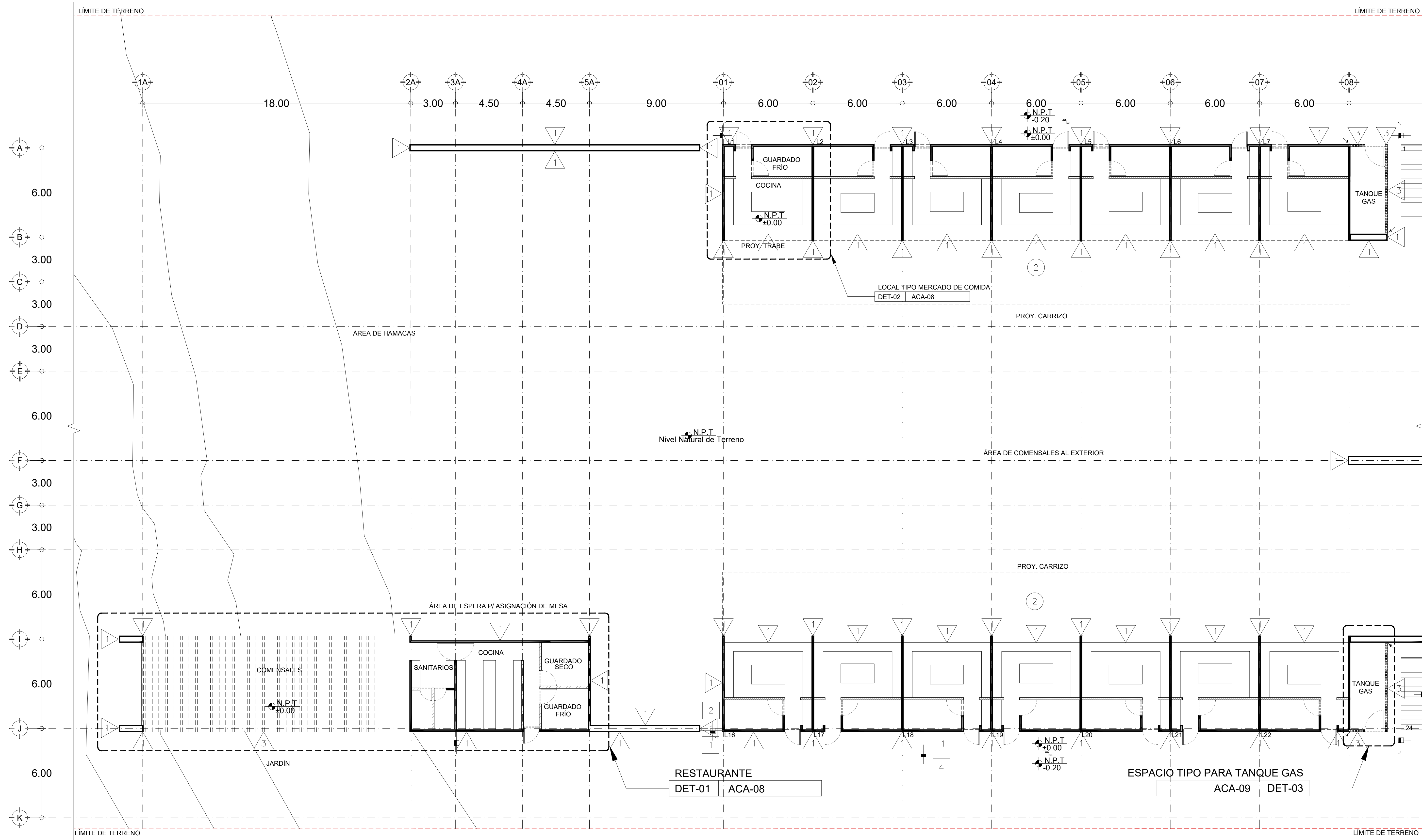
UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

LISTA DE ACABADOS

- Acabados en piso**
- 1 Losa de concreto con firme de concreto f'c= 100kg/cm² acabado pulido (ver despiece y detalles en planos de albañilería)
 - 2 Terreno Natural (arena)
 - 4 Grava suelta de 1/2" color gris s.m.a
- Acabados en muros**
- 1 Muro de concreto armado f'c= 250 kg/cm² de espesor según planos de albañilería, acabado enduelado s.m.a (ver plano de despieces)
 - 2 Aplanado de mortero de 1cm de espesor, sobre muro de tabique de concreto de 40x15x20cm
 - 3 Celosía de block de concreto hueco de 20x15x10cm, colocada sin cuatrapeo, asentada sobre una cama de mortero mixto de cemento y cal de 1cm de espesor (ver planos de albañilerías)
- Acabados en plafón**
- 1 Losa de concreto armado f'c=200 kg/cm² acabado pulido.
 - 2 Cubierta de carrizo de la región s.m.a (ver plano de detalle y amarre en paquete estructural)
- INDICA SENTIDO DE DESPIECE



LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:250 METROS

PLANO :
ACABADOS - PLANTA BAJA

ACA-01

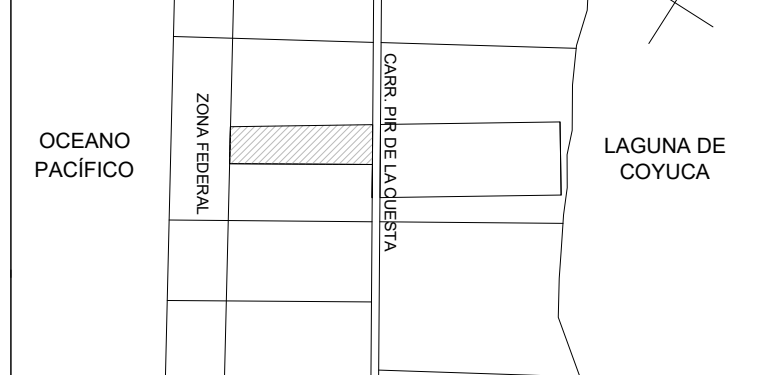
PROYECTÓ :

DE ANTUÑOANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

LISTA DE ACABADOS

- Cambio de acabado en piso**
- Acabados en piso
 - 1 Losa de concreto con firme de concreto f'c= 100kg/cm2 acabado pulido (ver despiece y detalles en planos de albañilería)
 - 2 Terreno Natural (arena)
 - 4 Grava suelta de 1/2" color gris s.m.a
- Cambio de acabado en muro**
- Acabados en muros
 - Muro de concreto armado f'c= 250 kg/cm2 de espesor según planos de albañilería, acabado enduelado s.m.a (ver plano de despieces)
 - Aplanado de mortero de 1cm de espesor, sobre muro de tabique de concreto de 40x15x20cm
 - Celosía de block de concreto hueco de 20x15x10cm, colocada sin cuatrapeo, asentada sobre una cama de mortero mixto de cemento y cal de 1cm de espesor (ver planos de albañilerías)
- Cambio de acabado en plafón**
- Acabados en plafón
 - 1 Losa de concreto armado f'c=200 kg/cm2 acabado pulido.
 - 2 Cubierta de carrizo de la región s.m.a (ver plano de detalle y amarre en paquete estructural)
- INDICA SENTIDO DE DESPIECE

LA BARRA
Mercado para Pescadores



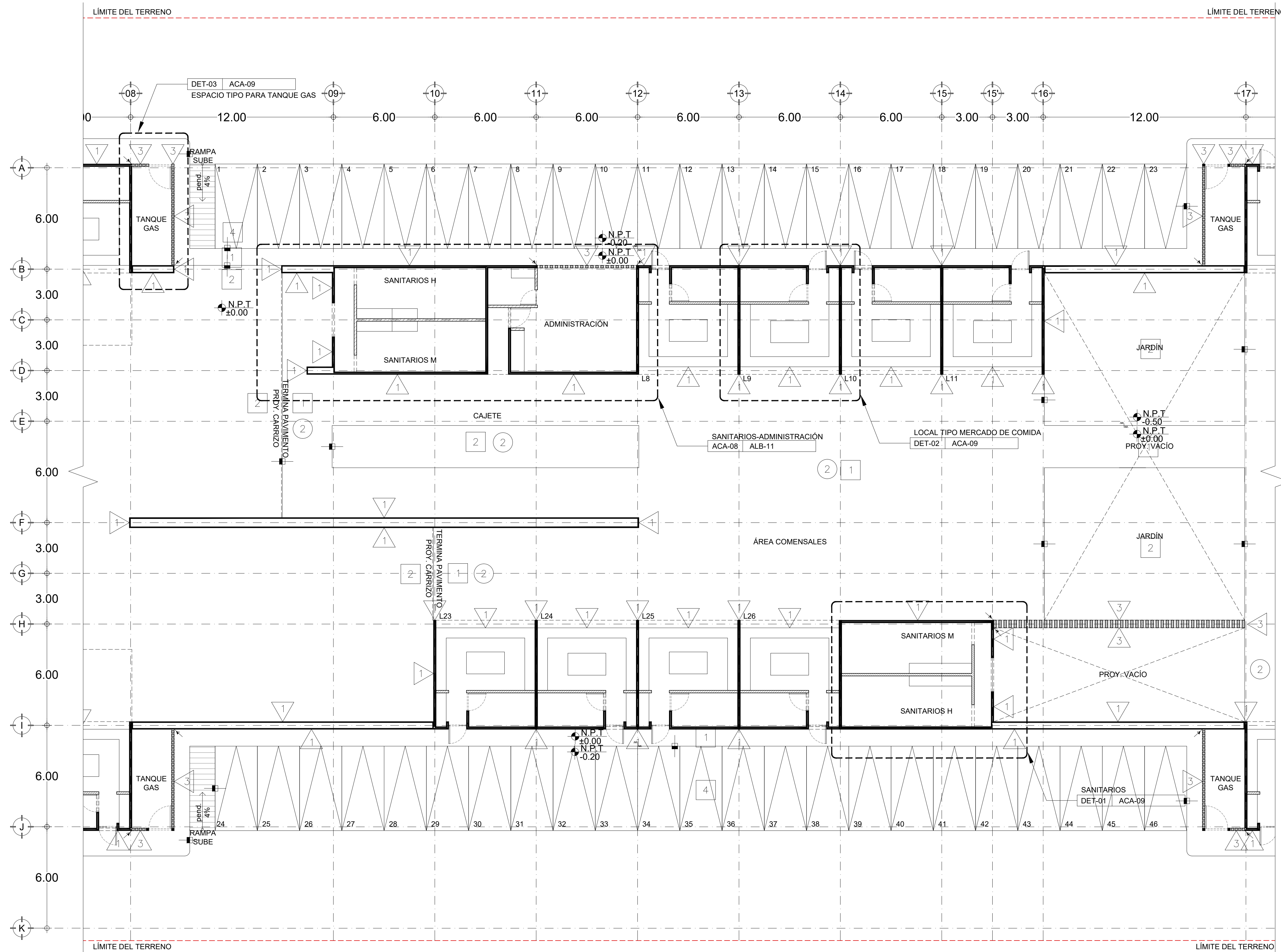
PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:250 METROS

PLANO :
ACABADOS - PLANTA BAJA

ACA-02





UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:

- LISTA DE ACABADOS
- Acabados en piso
 - 1 Losa de concreto con firme de concreto f'c= 100kg/cm2 acabado pulido (ver despiece y detalles en planos de albañilería)
 - 2 Terreno Natural (arena)
 - 4 Grava suelta de 1/2" color gris s.m.a
 - Acabados en muros
 - 1 Muro de concreto armado f'c= 250 kg/cm2 de espesor según planos de albañilería, acabado enduelado s.m.a (ver plano de despieces)
 - 2 Aplanado de mortero de 1cm de espesor, sobre muro de tabique de concreto de 40x15x20cm
 - 3 Celosía de block de concreto hueco de 20x15x10cm, colocada sin cuatrapeo, asentada sobre una cama de mortero mixto de cemento y cal de 1cm de espesor (ver planos de albañilerías)
 - Acabados en plafón
 - 1 Losa de concreto armado f'c=200 kg/cm2 acabado pulido.
 - 2 Cubierta de carrizo de la región s.m.a (ver plano de detalle y amarre en paquete estructural)
- INDICA SENTIDO DE DESPIECE

LA BARRA
Mercado para Pescadores

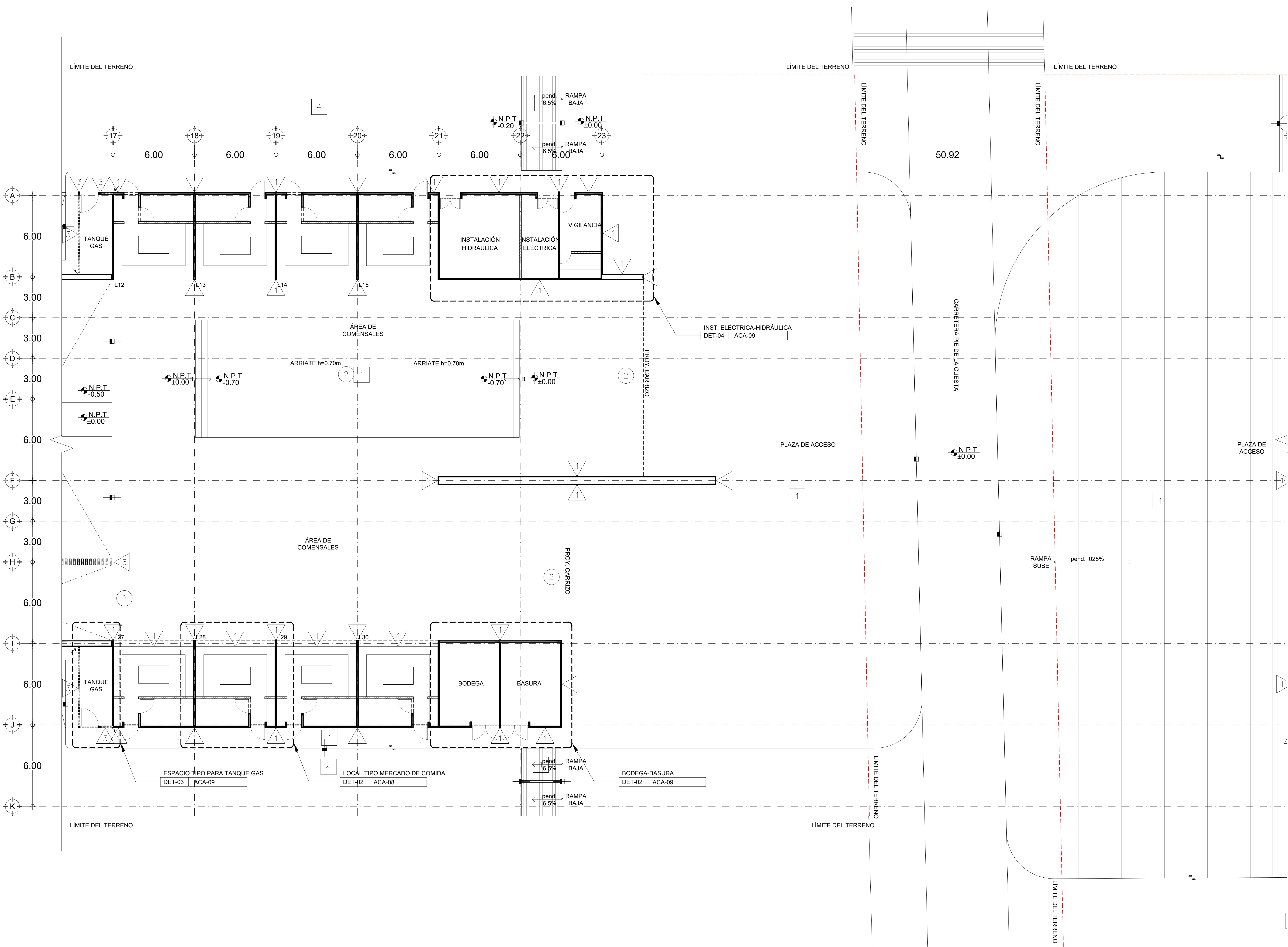
PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:250 METROS

PLANO :
ACABADOS - PLANTA BAJA

ACA-03



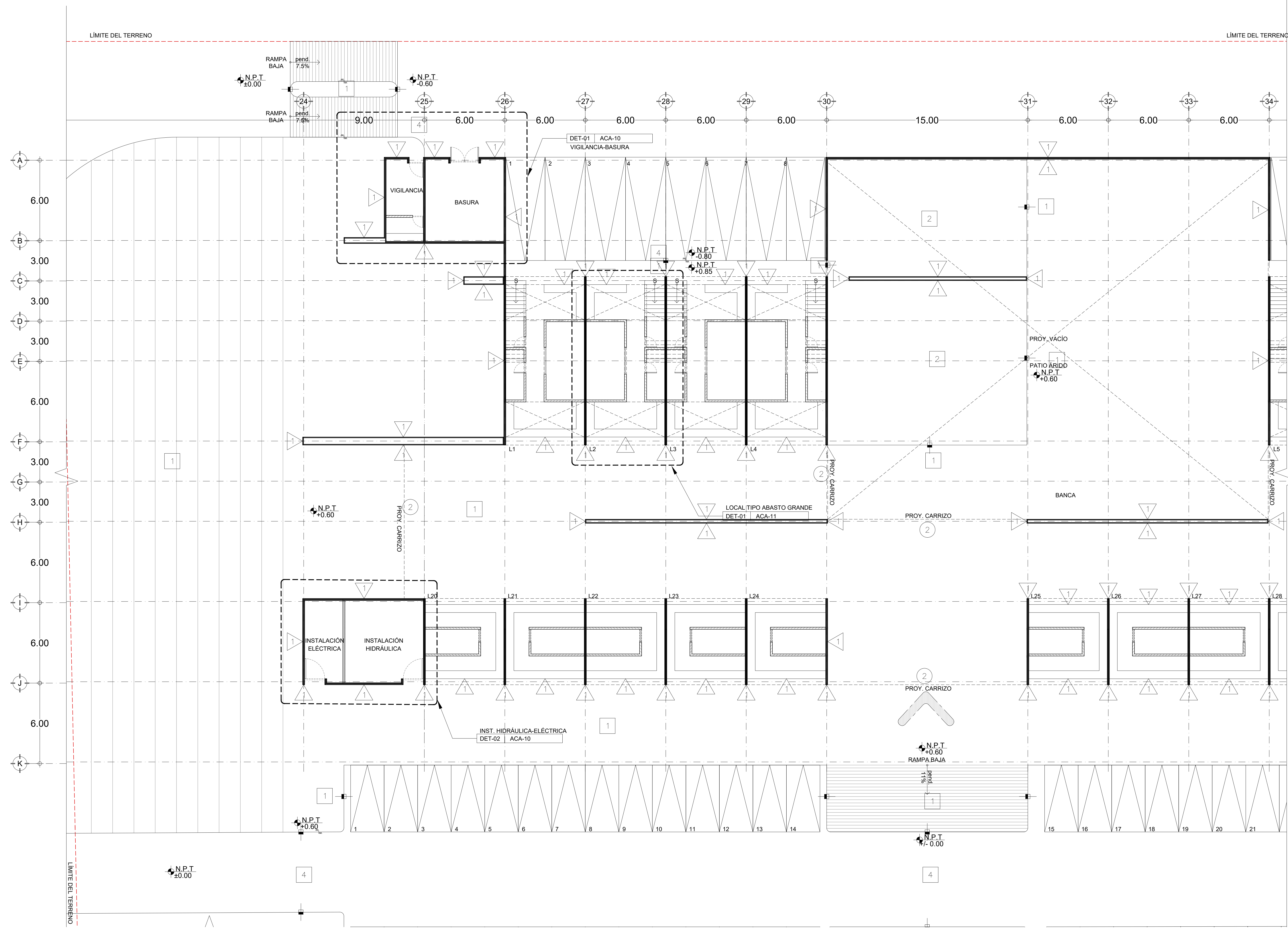
PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

- SIMBOLOGIA:
- LISTA DE ACABADOS
- Acabados en piso
- 1 Losa de concreto con firme de concreto f'c= 100kg/cm2 acabado pulido (ver despiece y detalles en planos de albañilería)
 - 2 Terreno Natural (arena)
 - 4 Grava suelta de 1/2" color gris s.m.a
- Acabados en muros
- 1 Muro de concreto armado f'c= 250 kg/cm2 de espesor según planos de albañilería, acabado enduelado s.m.a (ver plano de despieces)
 - 2 Aplanado de mortero de 1cm de espesor, sobre muro de tabique de concreto de 40x15x20cm
 - 3 Celosía de block de concreto hueco de 20x15x10cm, colocada sin cuatrapeo, asentada sobre una cama de mortero mixto de cemento y cal de 1cm de espesor (ver planos de albañilerías)
- Acabados en plafón
- 1 Losa de concreto armado f'c=200 kg/cm2 acabado pulido.
 - 2 Cubierta de carrizo de la región s.m.a (ver plano de detalle y amarre en paquete estructural)
- INDICA SENTIDO DE DESPIECE



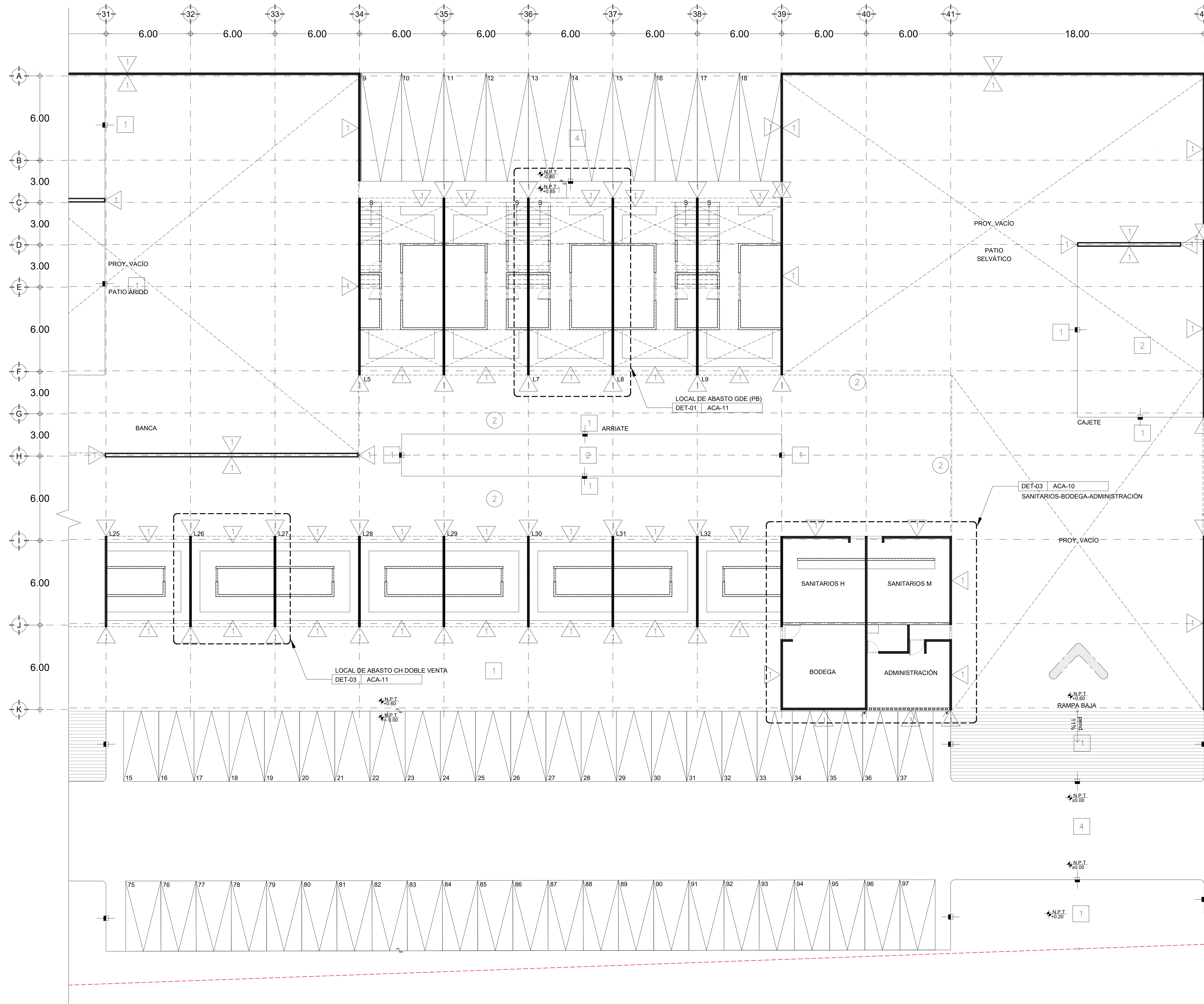
LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:250 METROS

PLANO :
ACABADOS - PLANTA BAJA



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

- SIMBOLOGIA:
- LISTA DE ACABADOS
- Acabados en piso
 - 1 Losa de concreto con firme de concreto f'c= 100kg/cm2 acabado pulido (ver despiece y detalles en planos de albañilería)
 - 2 Terreno Natural (arena)
 - 4 Grava suelta de 1/2" color gris s.m.a

- Acabados en muros
- Muro de concreto armado f'c= 250 kg/cm2 de espesor según planos de albañilería, acabado enduelado s.m.a (ver plano de despieces)
 - Aplanado de mortero de 1cm de espesor, sobre muro de tabique de concreto de 40x15x20cm
 - Celosía de block de concreto hueco de 20x15x10cm, colocada sin cuatrapeo, asentada sobre una cama de mortero mixto de cemento y cal de 1cm de espesor (ver planos de albañilerías)

- Acabados en plafón
- 1 Losa de concreto armado f'c=200 kg/cm2 acabado pulido.
 - 2 Cubierta de carrizo de la región s.m.a (ver plano de detalle y amarre en paquete estructural)
- INDICA SENTIDO DE DESPIECE

LA BARRA

Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : 1:250

UNIDADES : METROS

PLANO : ACABADOS - PLANTA BAJA

ACA-05

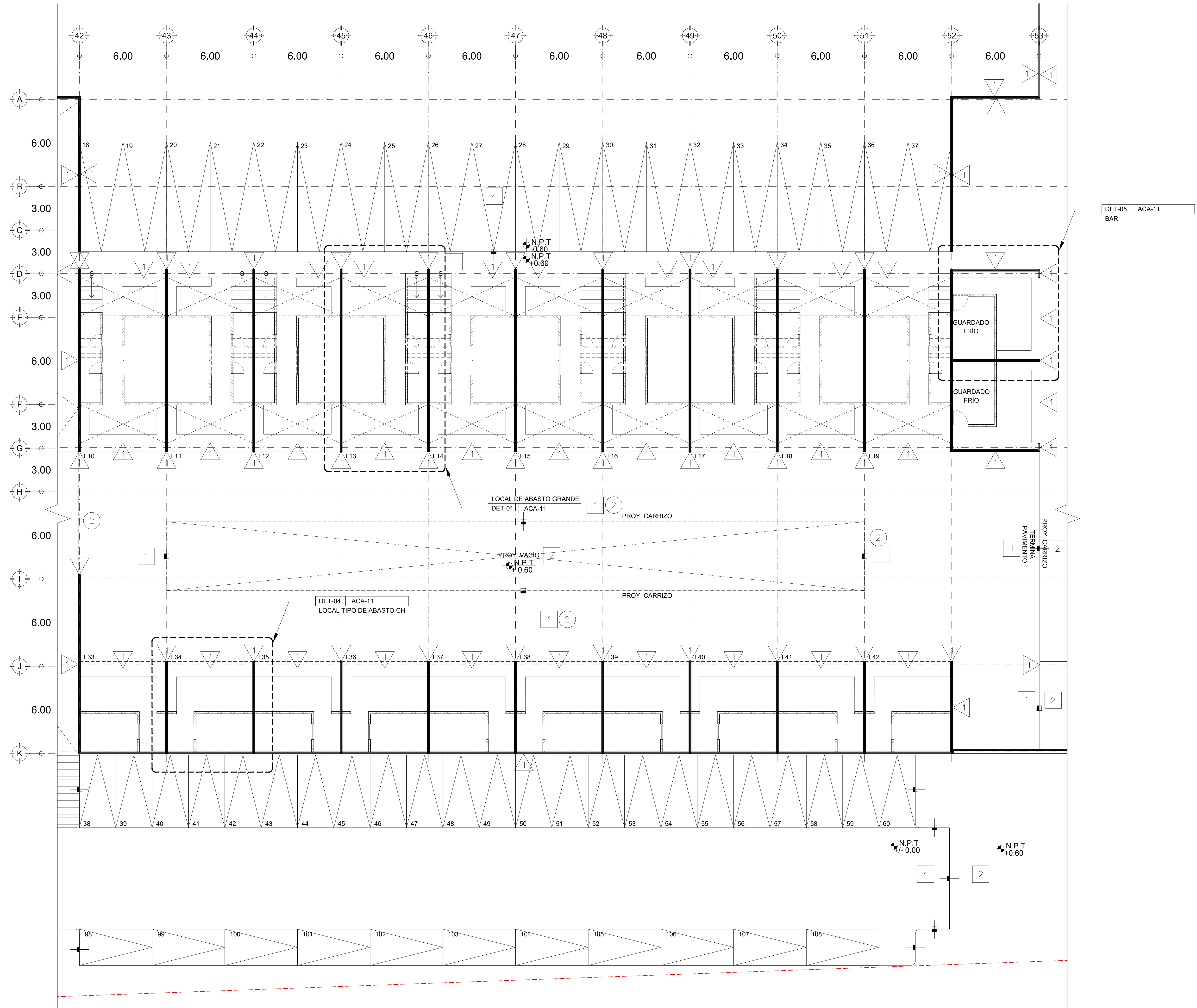
PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

- SIMBOLOGÍA:
- LISTA DE ACABADOS
- Cambio de acabado en piso**
- Acabados en piso
 - 1 Losa de concreto con firme de concreto f'c= 100kg/cm2 acabado pulido (ver despiece y detalles en planos de albañilería)
 - 2 Terreno Natural (arena)
 - 4 Grava suelta de 1/2" color gris s.m.a
- Cambio de acabado en muro**
- Acabados en muros
 - Muro de concreto armado f'c= 250 kg/cm2 de espesor según planos de albañilería, acabado enduelado s.m.a (ver plano de despieces)
 - Aplanado de mortero de 1cm de espesor, sobre muro de tabique de concreto de 40x15x20cm
 - Celosía de block de concreto hueco de 20x15x10cm, colocada sin cuatrapeo, asentada sobre una cama de mortero mixto de cemento y cal de 1cm de espesor (ver planos de albañilerías)
- Cambio de acabado en plafón**
- Acabados en plafón
 - 1 Losa de concreto armado f'c=200 kg/cm2 acabado pulido.
 - 2 Cubierta de carrizo de la región s.m.a (ver plano de detalle y amarre en paquete estructural)
- INDICA SENTIDO DE DESPIECE



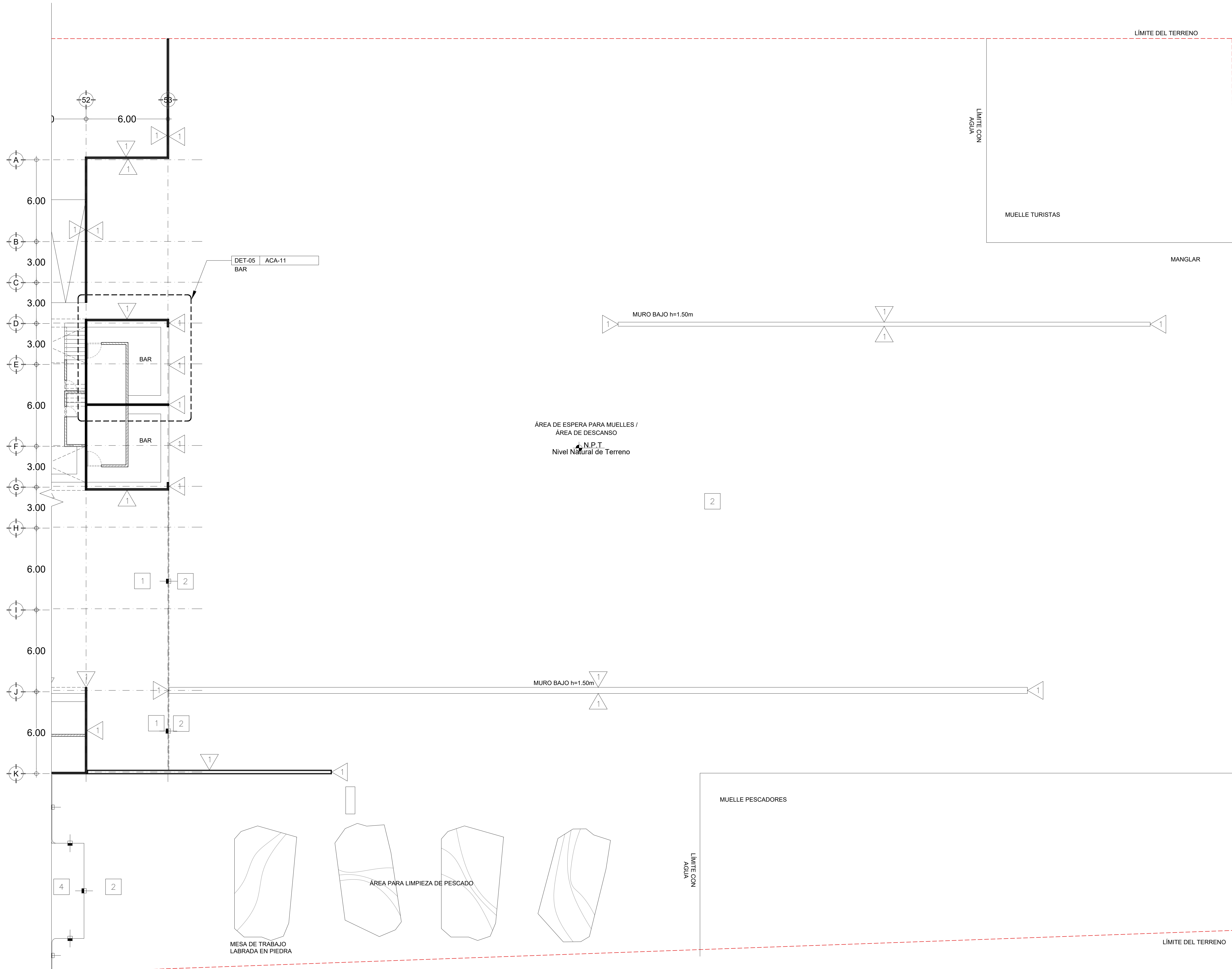
LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:250 METROS

PLANO :
ACABADOS - PLANTA BAJA



PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

- LISTA DE ACABADOS
- Acabados en piso** Cambio de acabado en piso
- 1 Losa de concreto con firme de concreto f'c= 100kg/cm2 acabado pulido (ver despiece y detalles en planos de albañilería)
 - 2 Terreno Natural (arena)
 - 4 Grava suelta de 1/2" color gris s.m.a
- Acabados en muros** Cambio de acabado en muro
- 1 Muro de concreto armado f'c= 250 kg/cm2 de espesor según planos de albañilería, acabado enduelado s.m.a (ver plano de despieces)
 - 2 Aplanado de mortero de 1cm de espesor, sobre muro de tabique de concreto de 40x15x20cm
 - 3 Celosía de block de concreto hueco de 20x15x10cm, colocada sin cuatrapeo, asentada sobre una cama de mortero mixto de cemento y cal de 1cm de espesor (ver planos de albañilerías)
- Acabados en plafón** Cambio de acabado en plafón
- 1 Losa de concreto armado f'c=200 kg/cm2 acabado pulido.
 - 2 Cubierta de carrizo de la región s.m.a (ver plano de detalle y amarre en paquete estructural)
- INDICA SENTIDO DE DESPIECE

LA BARRA

Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : 1:250 UNIDADES : METROS

PLANO : ACABADOS - PLANTA BAJA

ACA-07

PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

- SIMBOLOGÍA:
- LISTA DE ACABADOS
- Acabados en piso Cambio de acabado en piso
 - 1 Losa de concreto con firme de concreto f'c= 100kg/cm2 acabado pulido (ver despiece y detalles en planos de albañilería)
 - 2 Terreno Natural (arena)
 - 4 Grava suelta de 1/2" color gris s.m.a

- Acabados en muros Cambio de acabado en muro
- 1 Muro de concreto armado f'c= 250 kg/cm2 de espesor según planos de albañilería, acabado enduelado s.m.a (ver plano de despieces)
 - 2 Aplanado de mortero de 1cm de espesor, sobre muro de tabique de concreto de 40x15x20cm
 - 3 Celosía de block de concreto hueco de 20x15x10cm, colocada sin cuatrapeo, asentada sobre una cama de mortero mixto de cemento y cal de 1cm de espesor (ver planos de albañilerías)

- Acabados en plafón Cambio de acabado en plafón
- 1 Losa de concreto armado f'c=200 kg/cm2 acabado pulido.
 - 2 Cubierta de carrizo de la región s.m.a (ver plano de detalle y amarre en paquete estructural)

INDICA SENTIDO DE DESPIECE

LA BARRA

Mercado para Pescadores

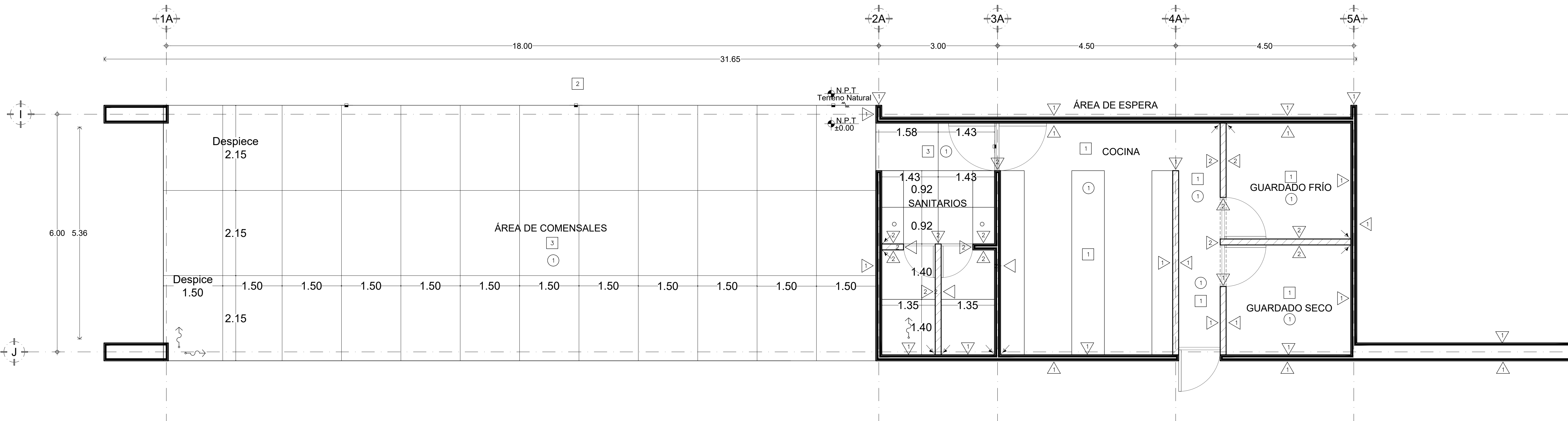
PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

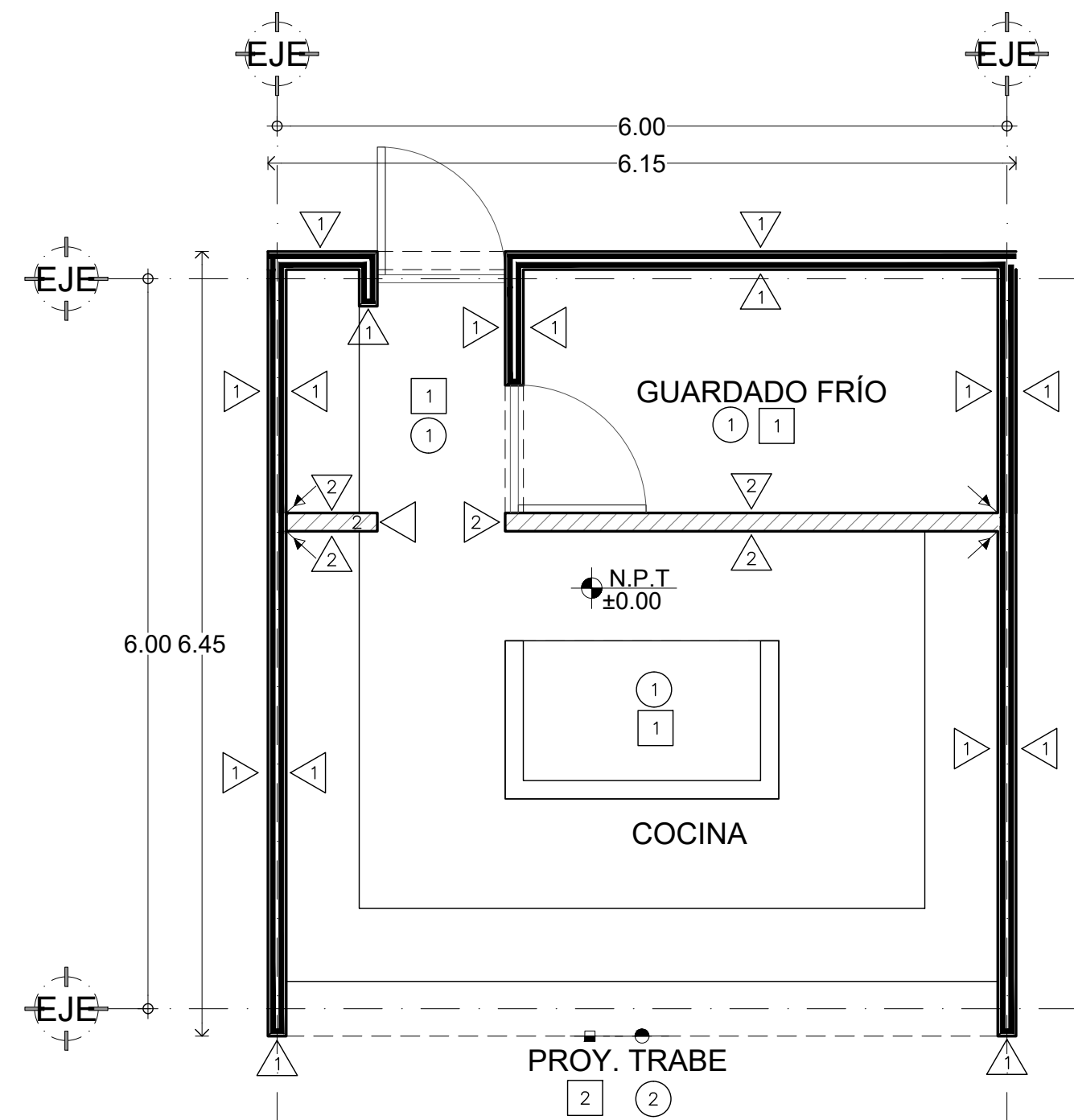
ESCALA : UNIDADES :
1:100 METROS

PLANO :
ACABADOS - LOCALES

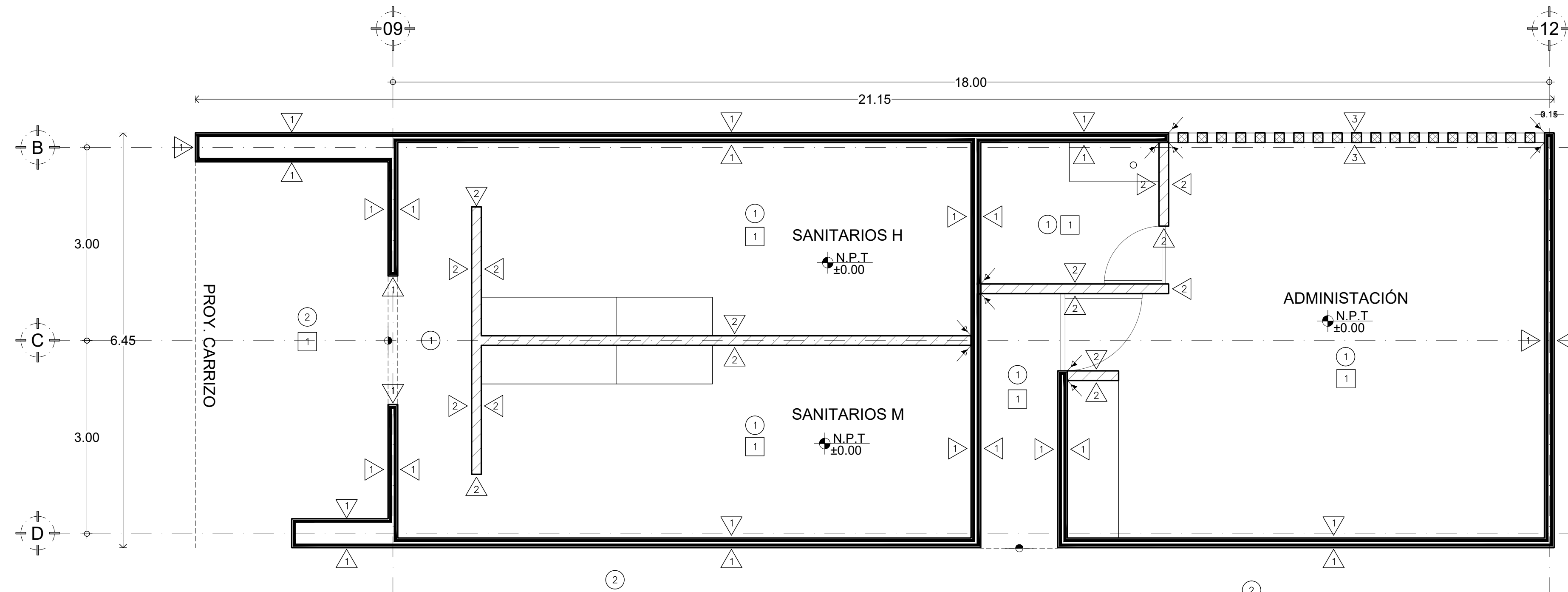
ACA-08



DET-01 RESTAURANTE



DET-02 LOCAL TIPO MERCADO COMIDA



DET-03 SANITARIOS, ADMINISTRACIÓN

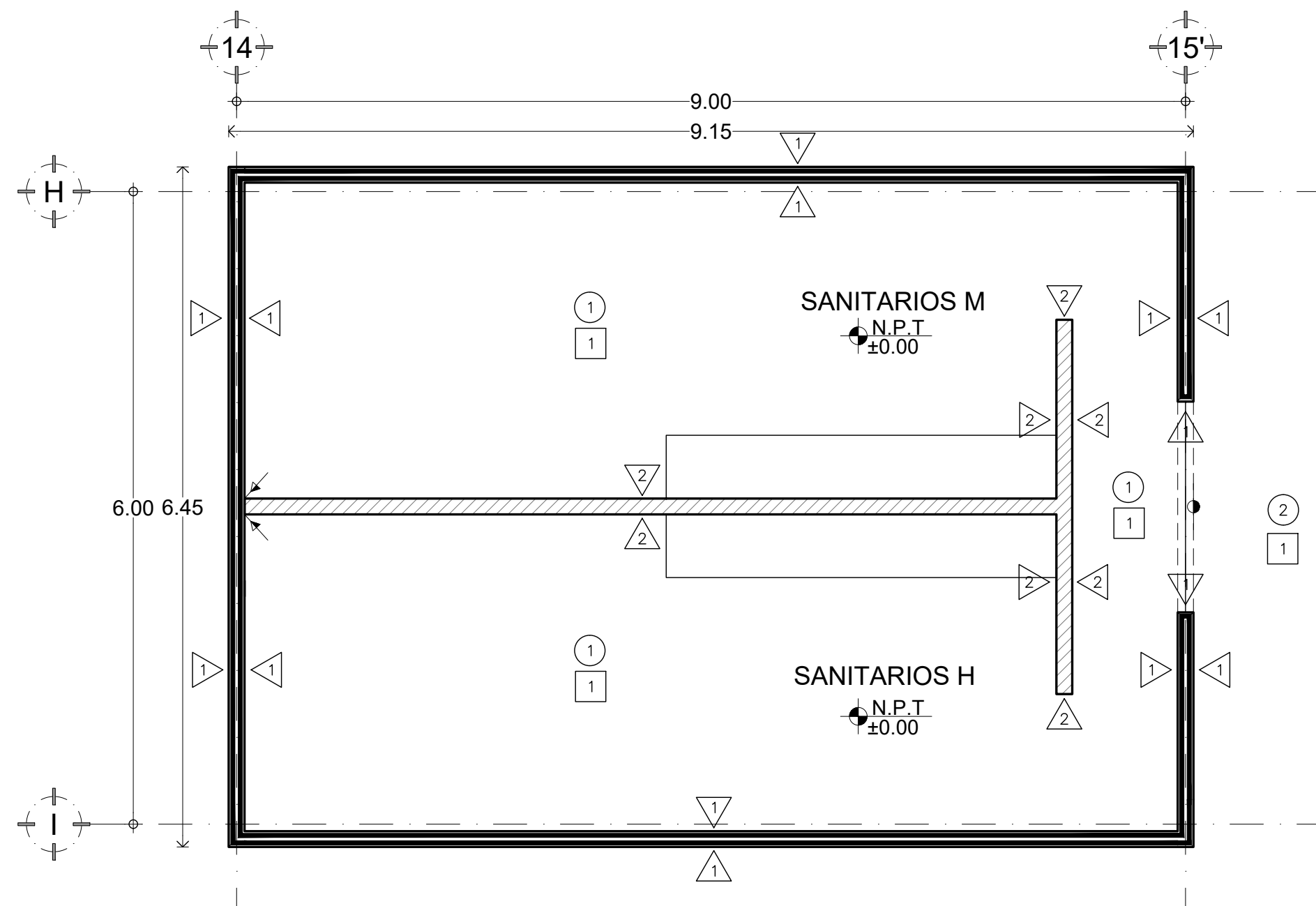


UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

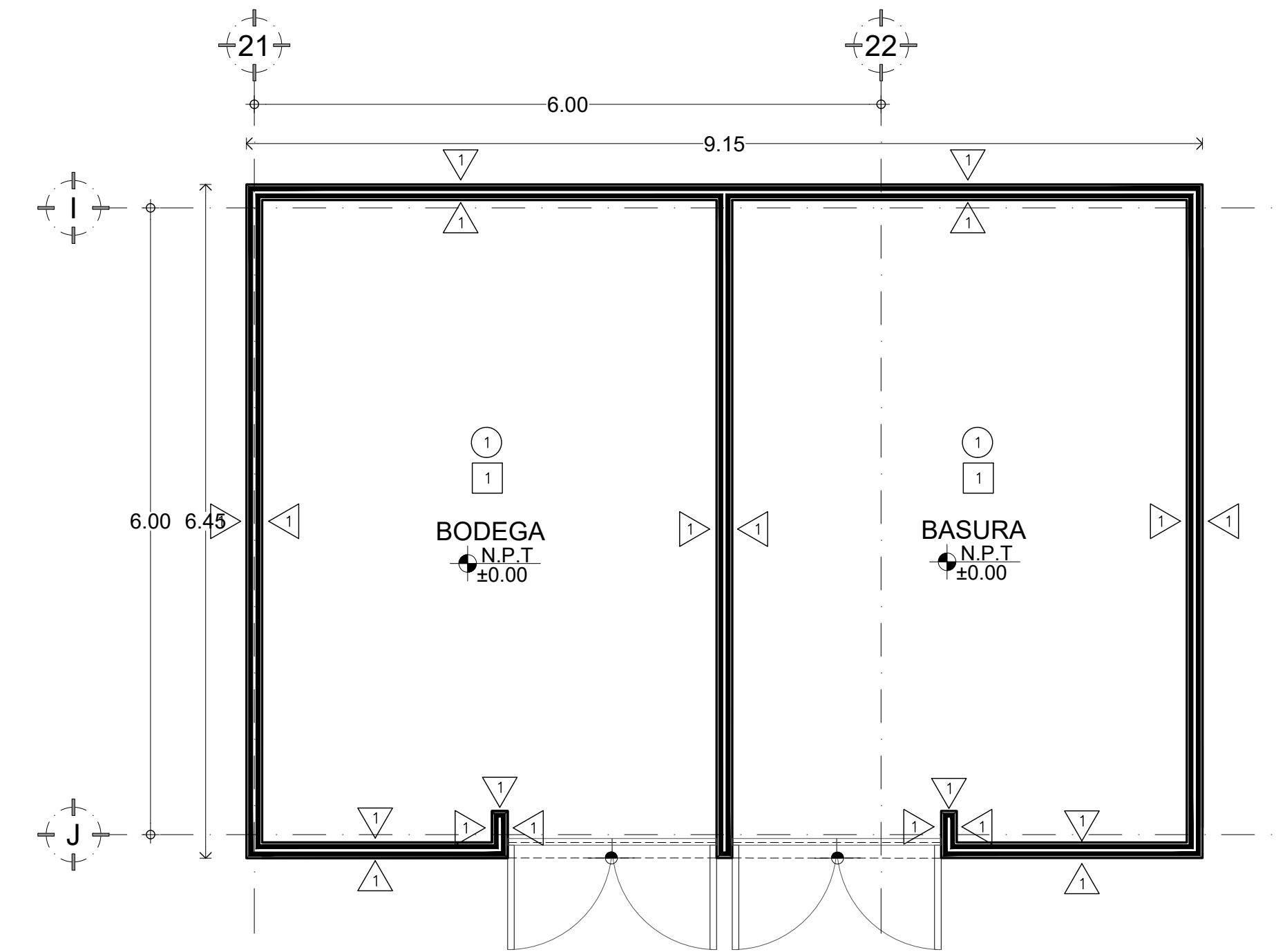
SIMBOLOGÍA:

LISTA DE ACABADOS

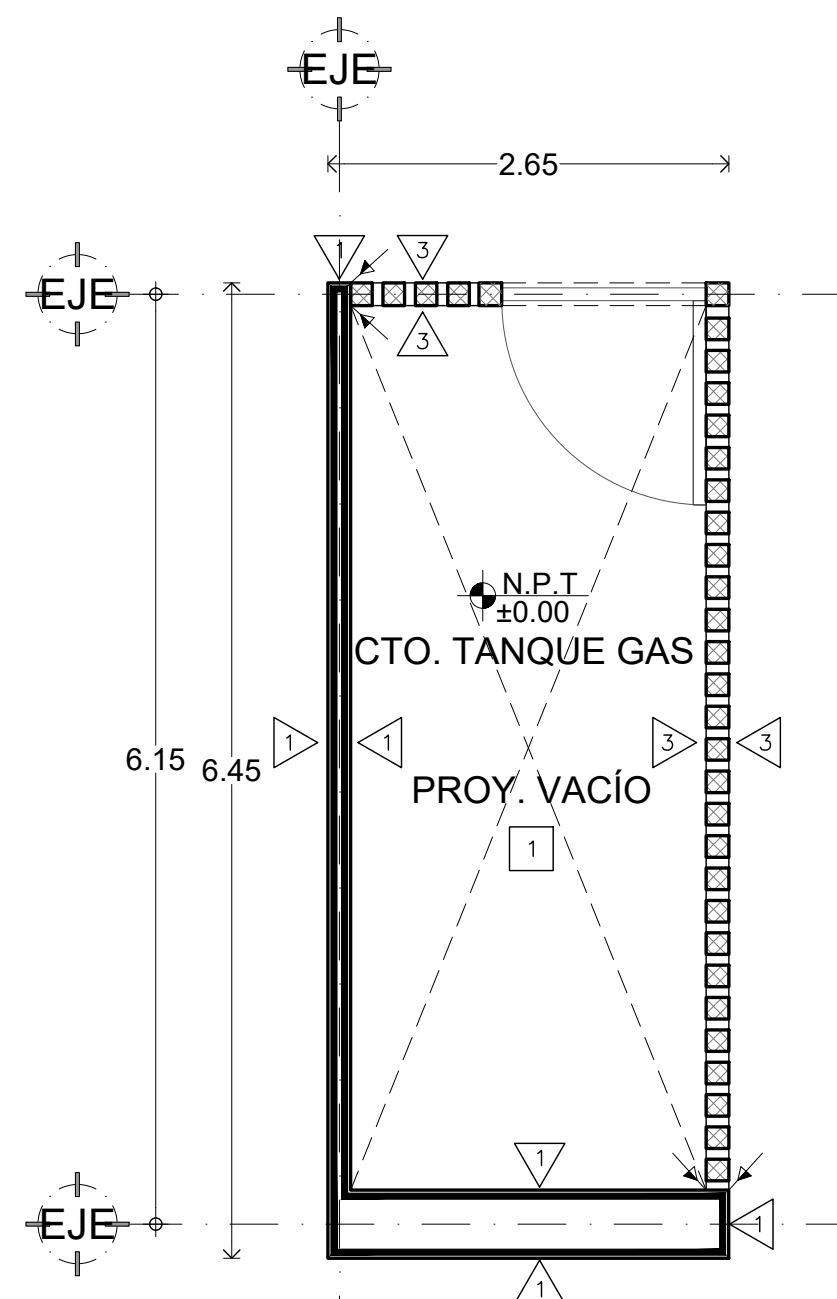
Cambio de acabado en piso	
□ Acabados en piso	▬ Cambio de acabado en piso
1 Losa de concreto con firme de concreto f'c= 100kg/cm2 acabado pulido (ver despiece y detalles en planos de albañilería)	
2 Terreno Natural (arena)	
4 Grava suelta de 1/2" color gris s.m.a	
Cambio de acabado en muro	
△ Acabados en muros	◀ Cambio de acabado en muro
△ Muro de concreto armado f'c= 250 kg/cm2 de espesor según planos de albañilería, acabado enduelado s.m.a (ver plano de despieces)	
△ Aplanado de mortero de 1cm de espesor, sobre muro de tabique de concreto de 40x15x20cm	
△ Celosía de block de concreto hueco de 20x15x10cm, colocada sin cuatrapeo, asentada sobre una cama de mortero mixto de cemento y cal de 1cm de espesor (ver planos de albañilerías)	
Cambio de acabado en plafón	
○ Acabados en plafón	● Cambio de acabado en plafón
1 Losa de concreto armado f'c=200 kg/cm2 acabado pulido.	
2 Cubierta de carrizo de la región s.m.a (ver plano de detalle y amarre en paquete estructural)	
↔ INDICA SENTIDO DE DESPIECE	



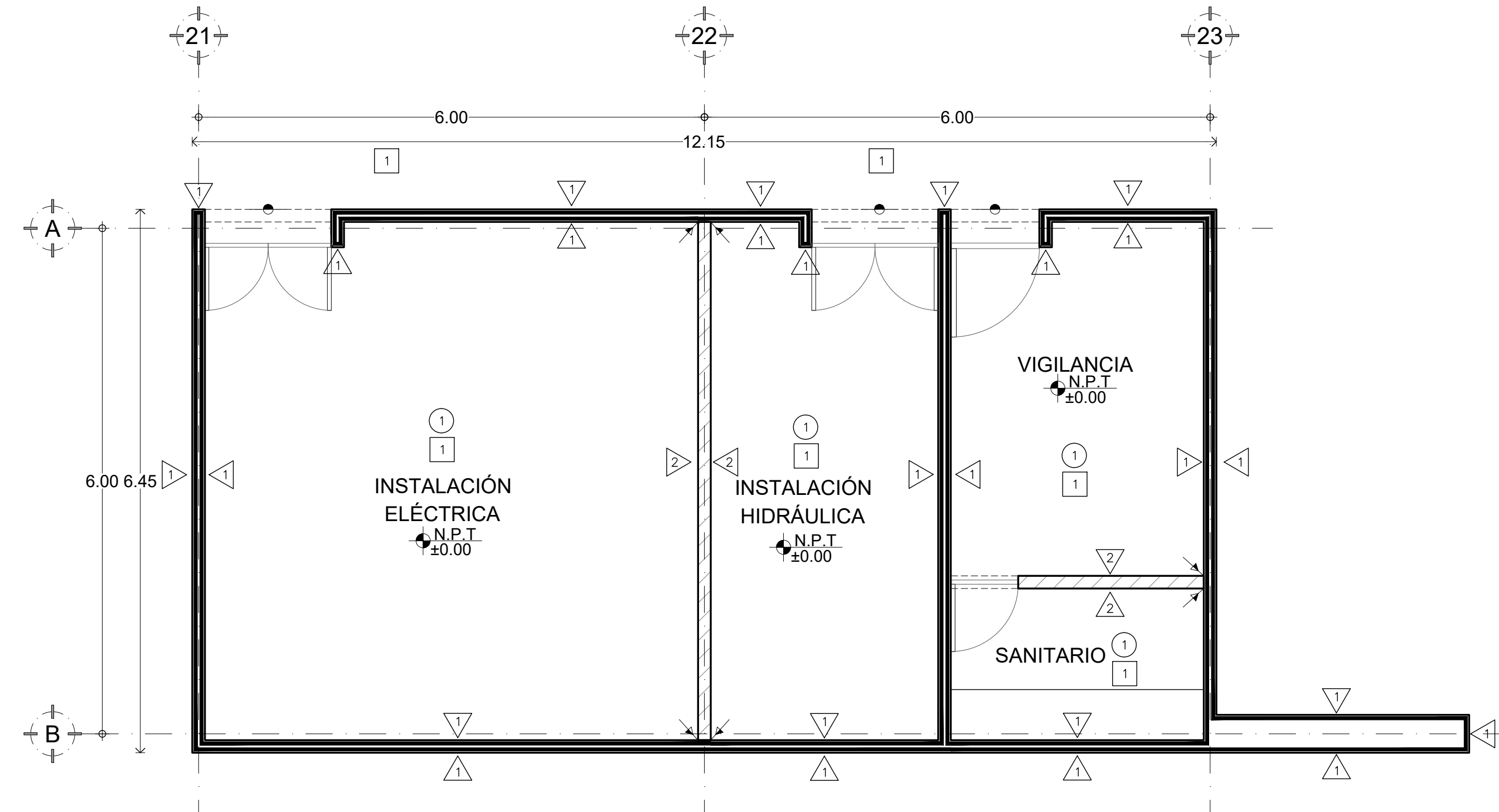
DET-01 SANITARIOS



DET-02 BODEGA, BASURA



DET-03 CTO. TANQUE GAS



DET-04 INST. ELÉCTRICA, INST. HIDRÁULICA, VIGILANCIA

LA BARRA
Mercado para Pescadores

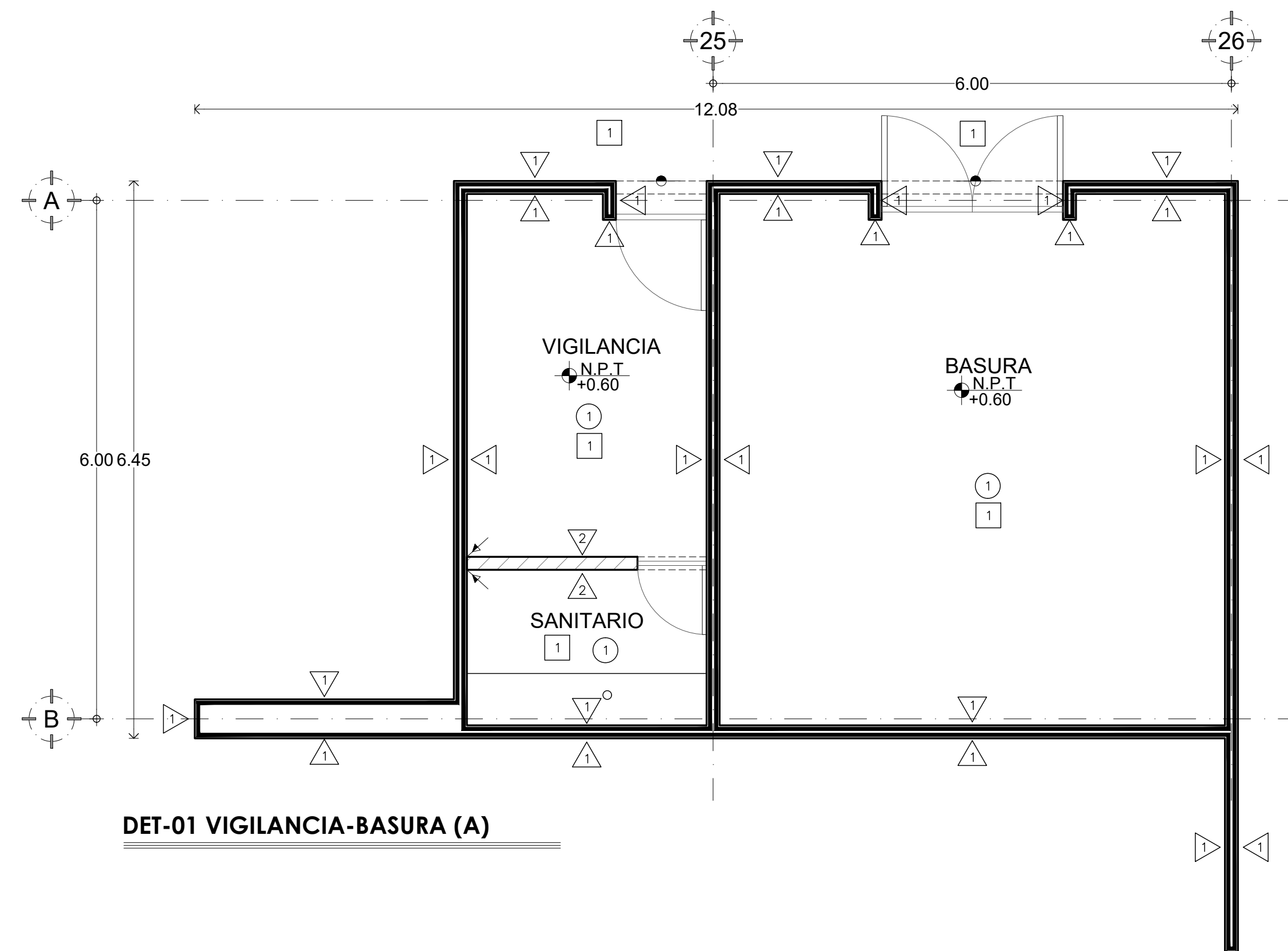
PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

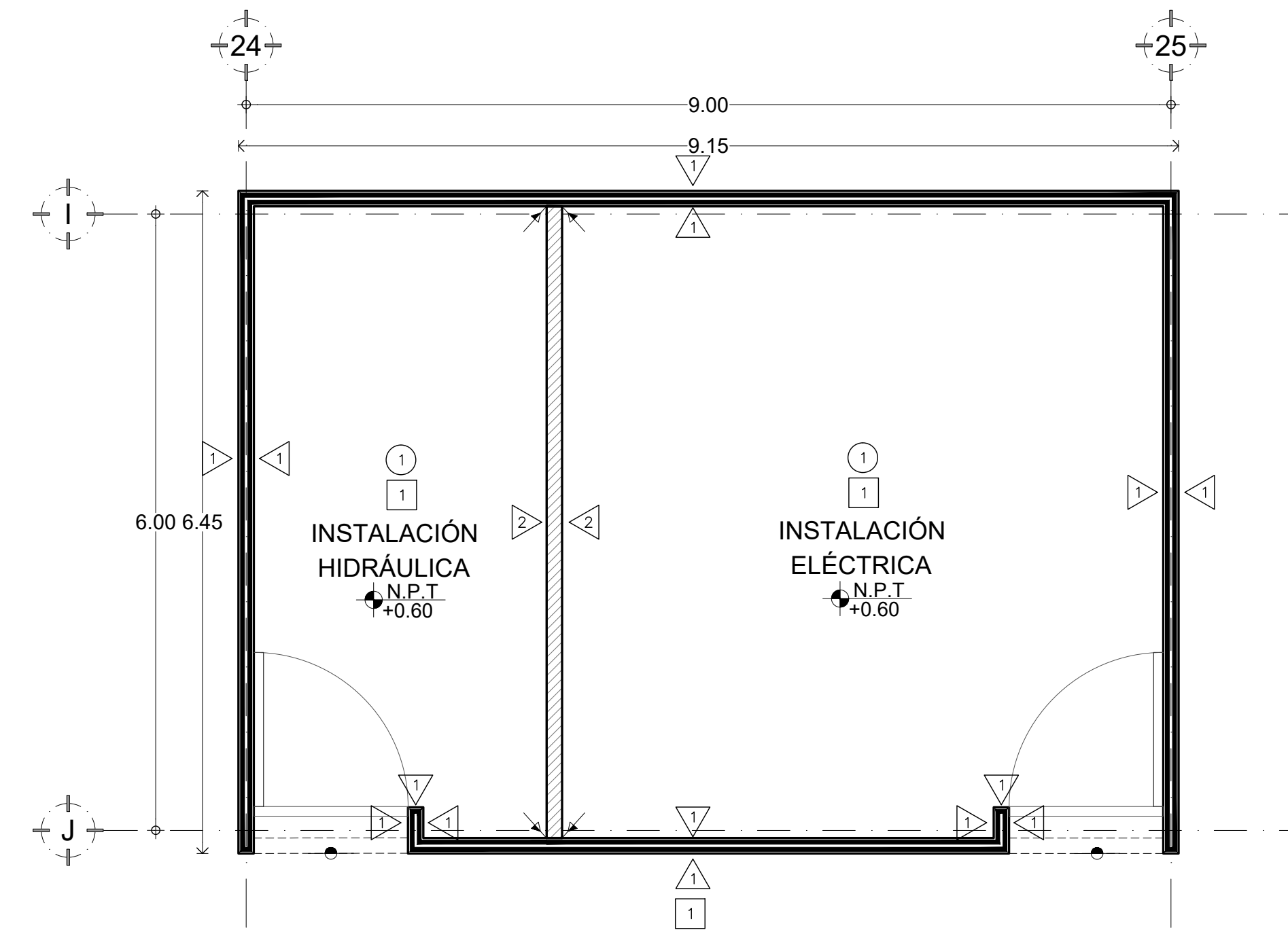
ESCALA : UNIDADES :
1:100 METROS

PLANO :
ACABADOS - LOCALES

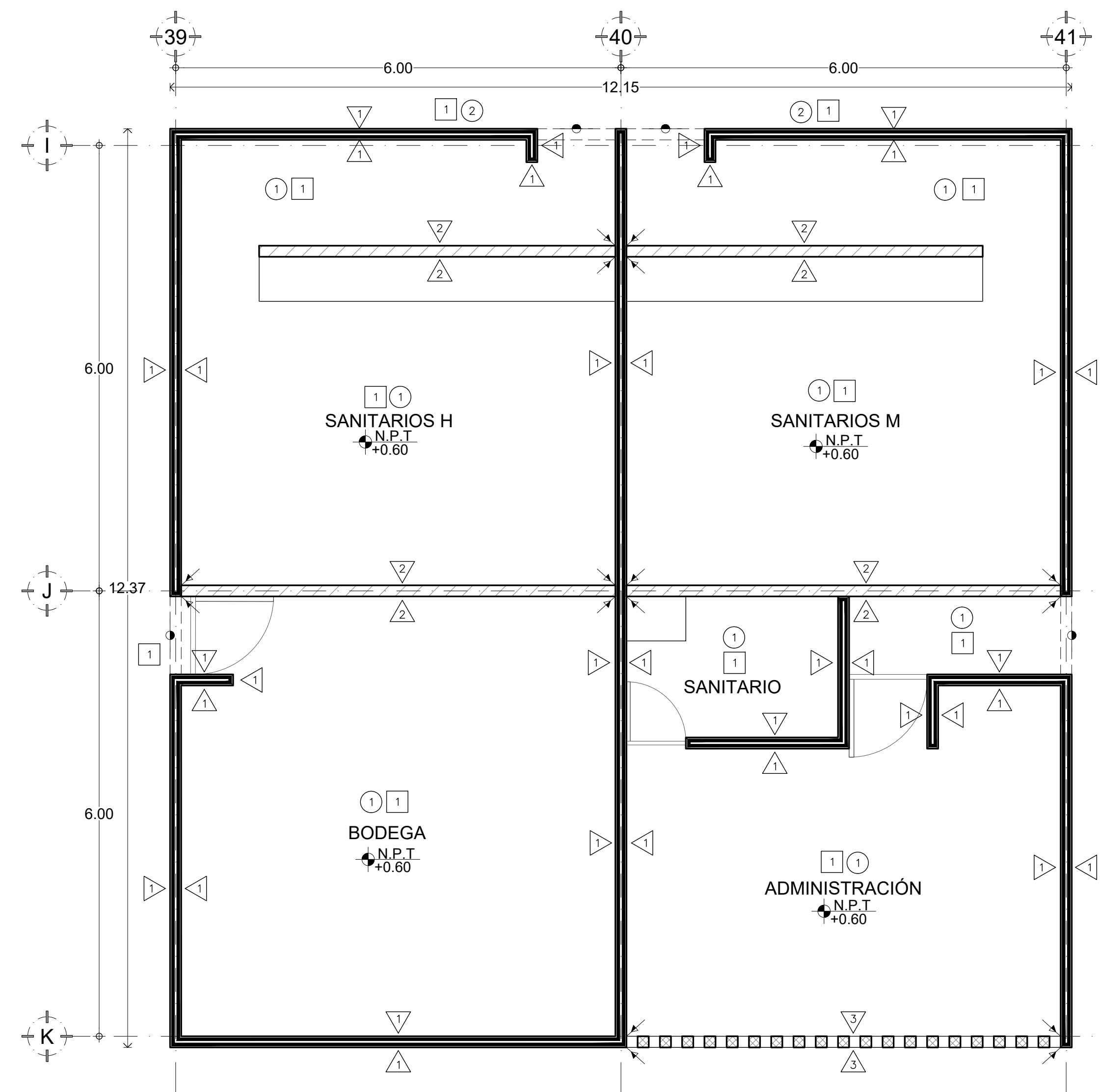
ACA-09



DET-01 VIGILANCIA-BASURA (A)



DET-02 INST ELÉCTRICA-HIDRÁULICA (C)



DET-03 SANITARIOS-BODEGA-ADMINISTRACIÓN (A)

PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

- SIMBOLOGÍA:
- LISTA DE ACABADOS
- Acabados en piso Cambio de acabado en piso
 - 1 Losa de concreto con firme de concreto f'c= 100kg/cm2 acabado pulido (ver despiece y detalles en planos de albañilería)
 - 2 Terreno Natural (arena)
 - 4 Grava suelta de 1/2" color gris s.m.a

- Cambio de acabado en muro
- △ Acabados en muros
 - △ Muro de concreto armado f'c= 250 kg/cm2 de espesor según planos de albañilería, acabado enduelado s.m.a (ver plano de despieces)
 - △ Aplanado de mortero de 1cm de espesor, sobre muro de tabique de concreto de 40x15x20cm
 - △ Celosía de block de concreto hueco de 20x15x10cm, colocada sin cuatrapeo, asentada sobre una cama de mortero mixto de cemento y cal de 1cm de espesor (ver planos de albañilerías)

- Cambio de acabado en plafón
- Acabados en plafón
 - 1 Losa de concreto armado f'c=200 kg/cm2 acabado pulido.
 - 2 Cubierta de carrizo de la región s.m.a (ver plano de detalle y amarre en paquete estructural)

INDICA SENTIDO DE DESPIECE

LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:100 METROS

PLANO :
ACABADOS - LOCALES

ACA-10

PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

- SIMBOLOGÍA:
- LISTA DE ACABADOS
- Cambio de acabado en piso
- Acabados en piso
 - ① Losa de concreto con firme de concreto f_c' 100kg/cm² acabado pulido (ver despiece y detalles en planos de albañilería)
 - ② Terreno Natural (arena)
 - ④ Grava suelta de 1/2" color gris s.m.a
- Cambio de acabado en muro
- △ Acabados en muros
 - ▲ Muro de concreto armado f_c' = 250 kg/cm² de espesor según planos de albañilería, acabado enduelado s.m.a (ver plano de despieces)
 - ▲ Aplanado de mortero de 1cm de espesor, sobre muro de tabique de concreto de 40x15x20cm
 - ▲ Celosía de block de concreto hueco de 20x15x10cm, colocada sin cuatrapeo, asentada sobre una cama de mortero mixto de cemento y cal de 1cm de espesor (ver planos de albañilerías)
- Cambio de acabado en plafón
- Acabados en plafón
 - ① Losa de concreto armado f_c' =200 kg/cm² acabado pulido.
 - ② Cubierta de carrizo de la región s.m.a (ver plano de detalle y amarre en paquete estructural)

INDICA SENTIDO DE DESPIECE

LA BARRA

Mercado para Pescadores

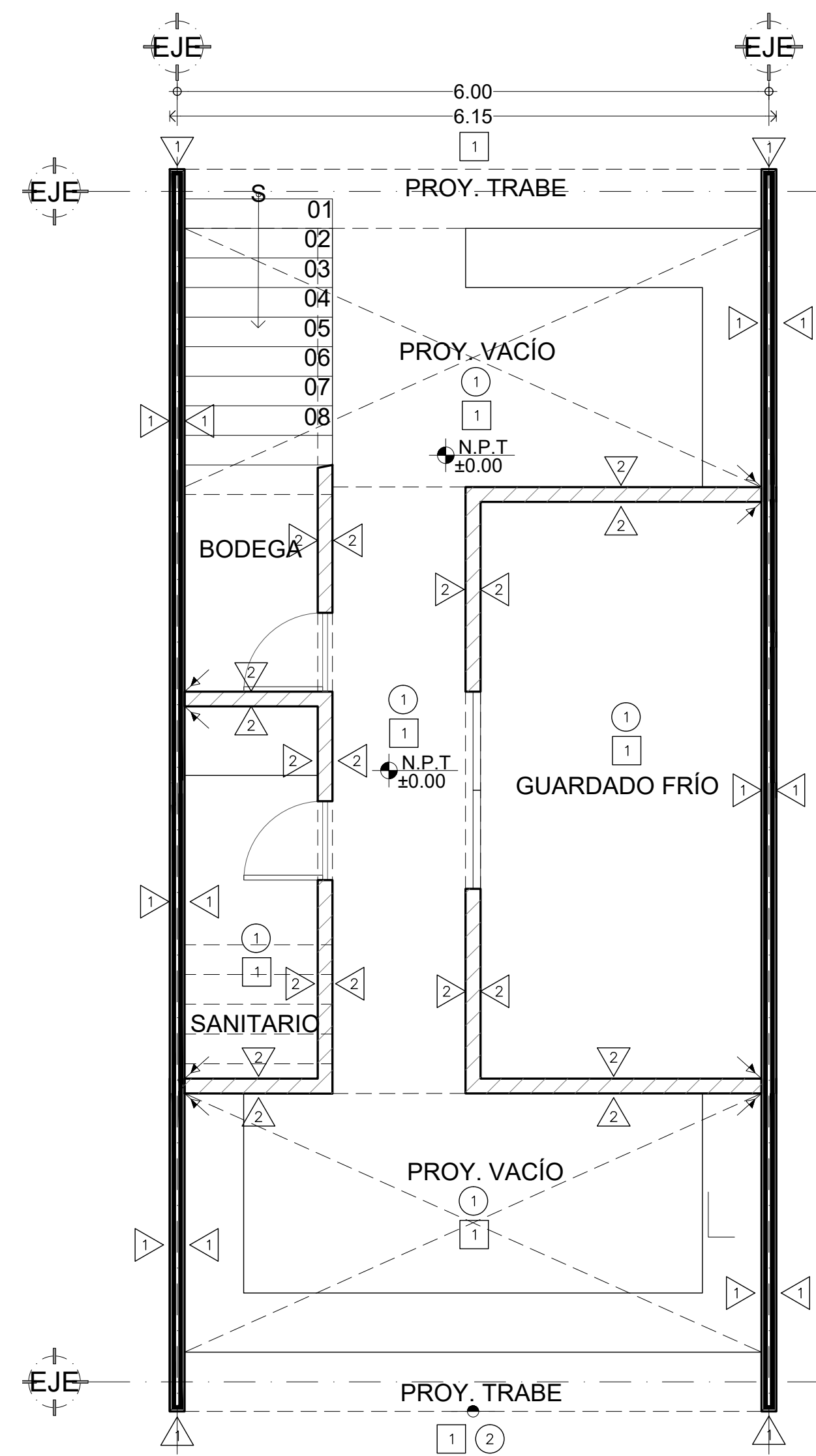
PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

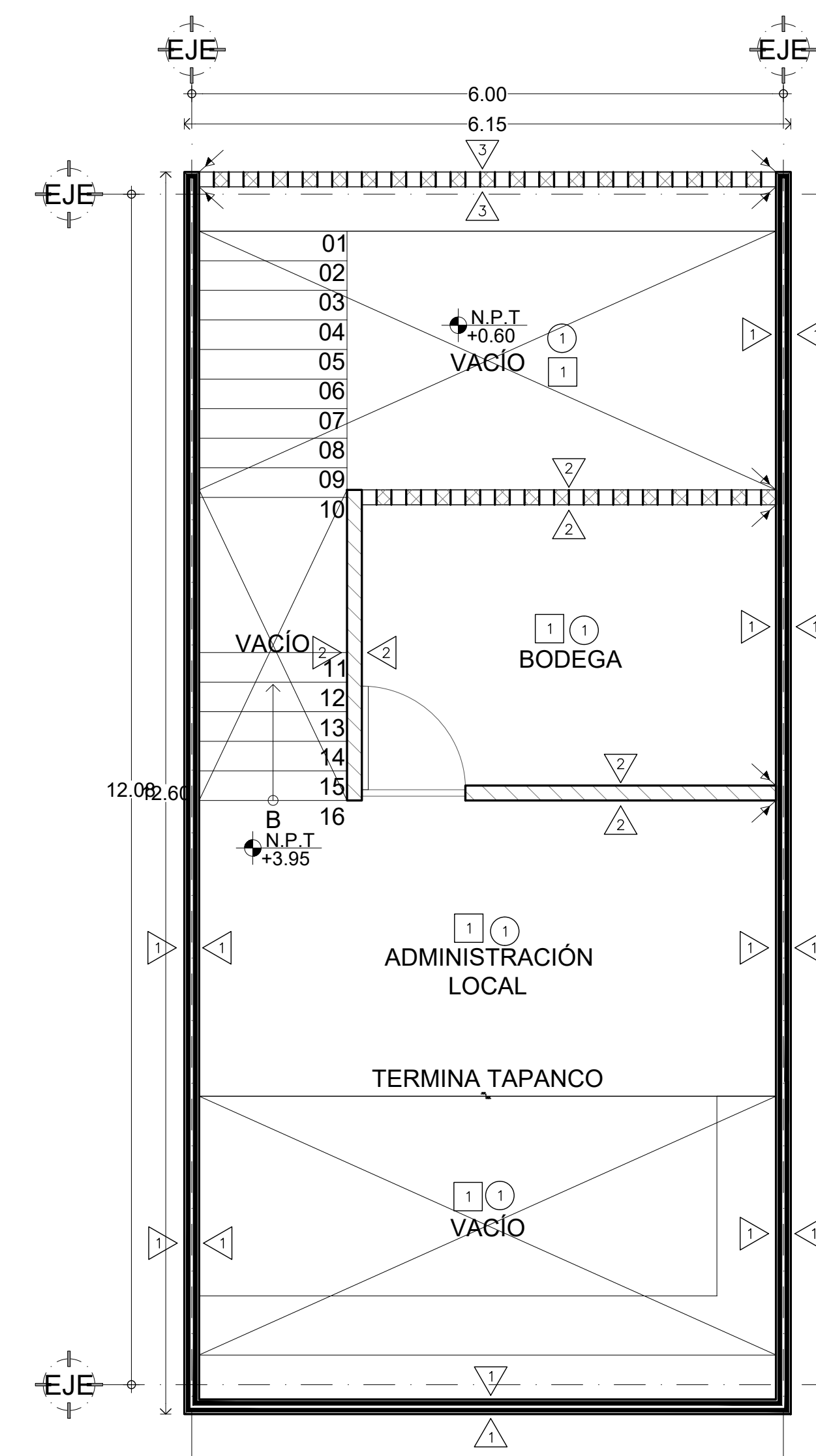
ESCALA : UNIDADES :
1:100 METROS

PLANO :
ALBAÑILERÍAS - LOCALES

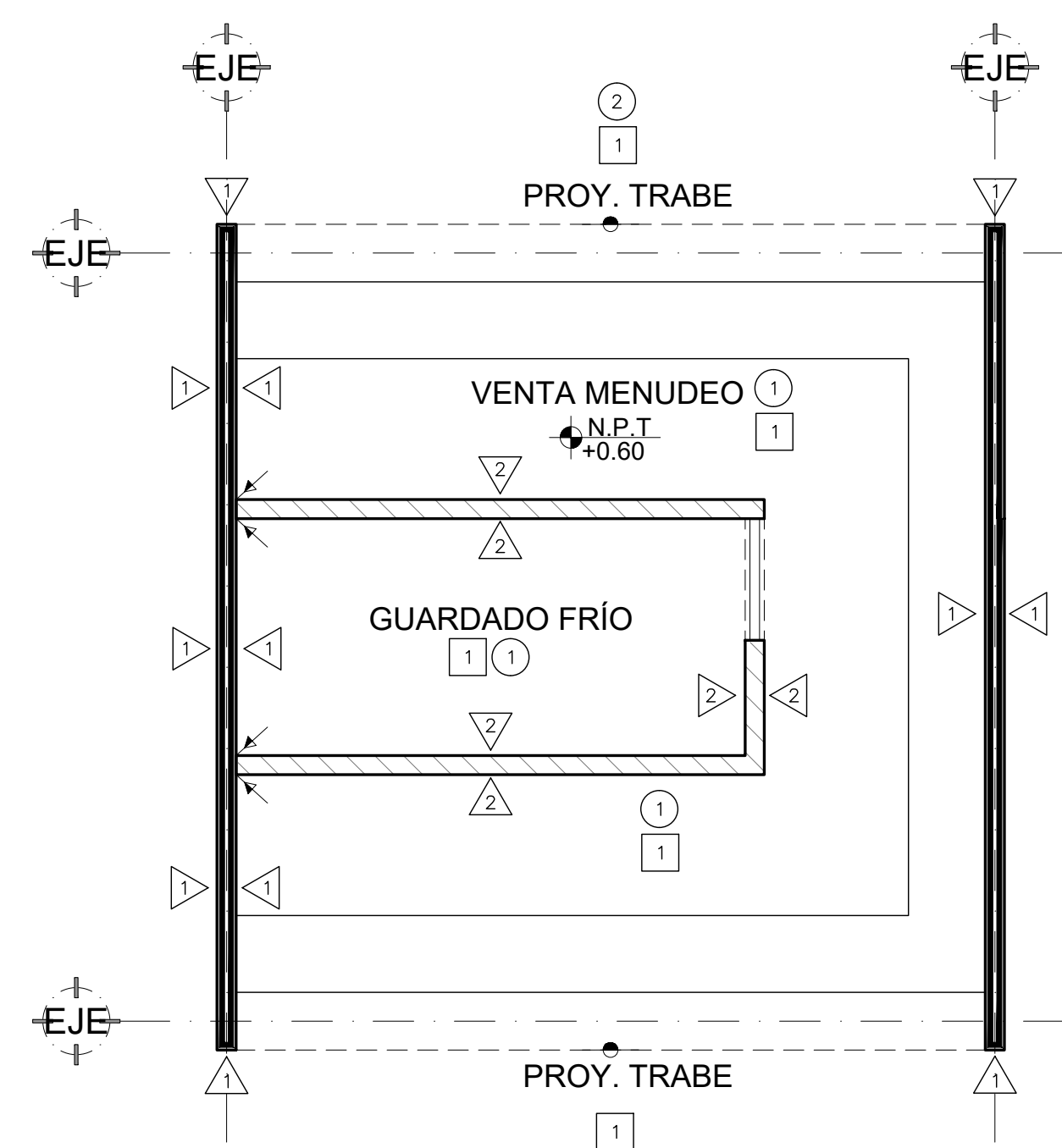
ACA-11



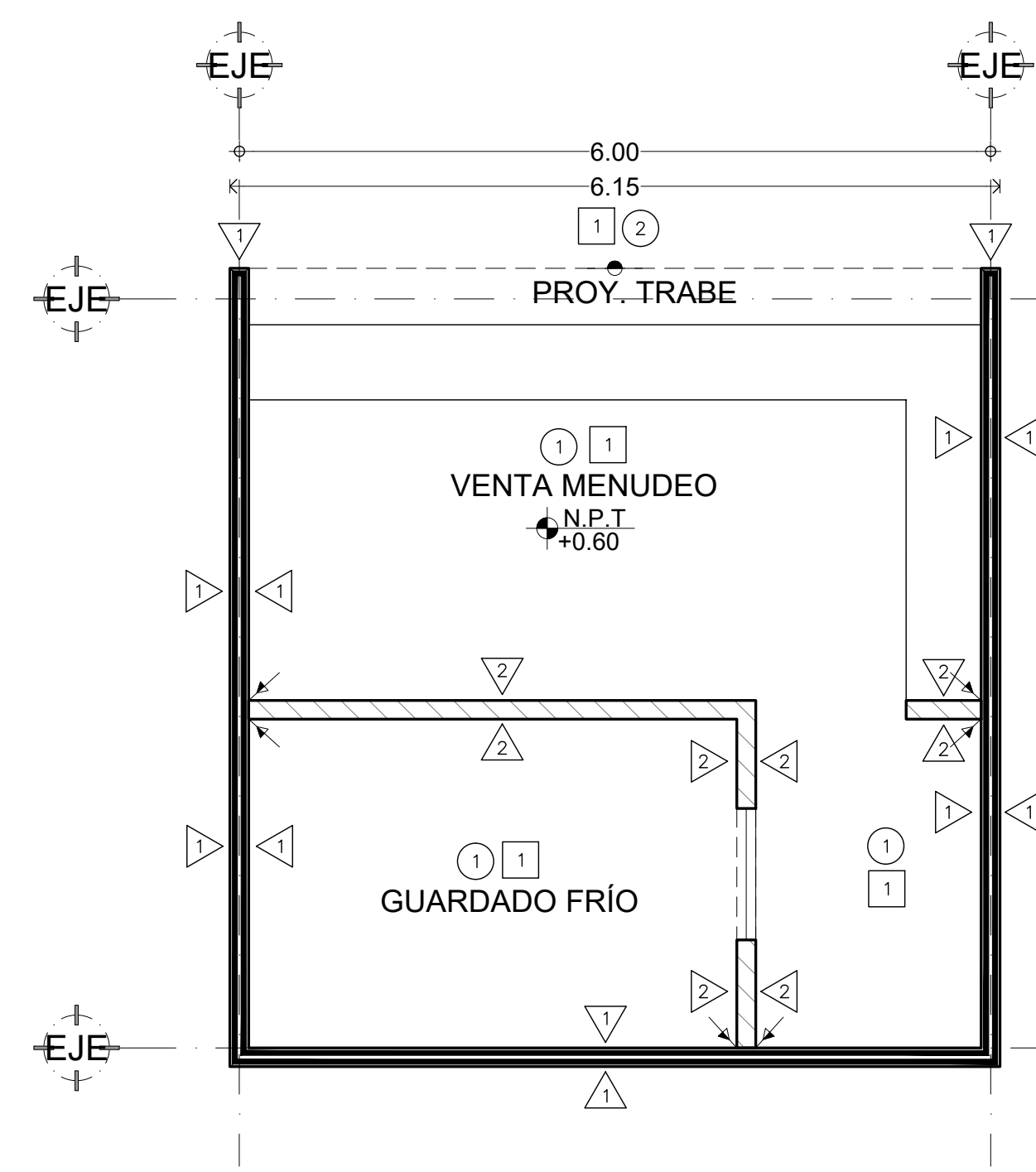
DET-01 LOCAL DE ABASTOS GDE (PLANTA BAJA)



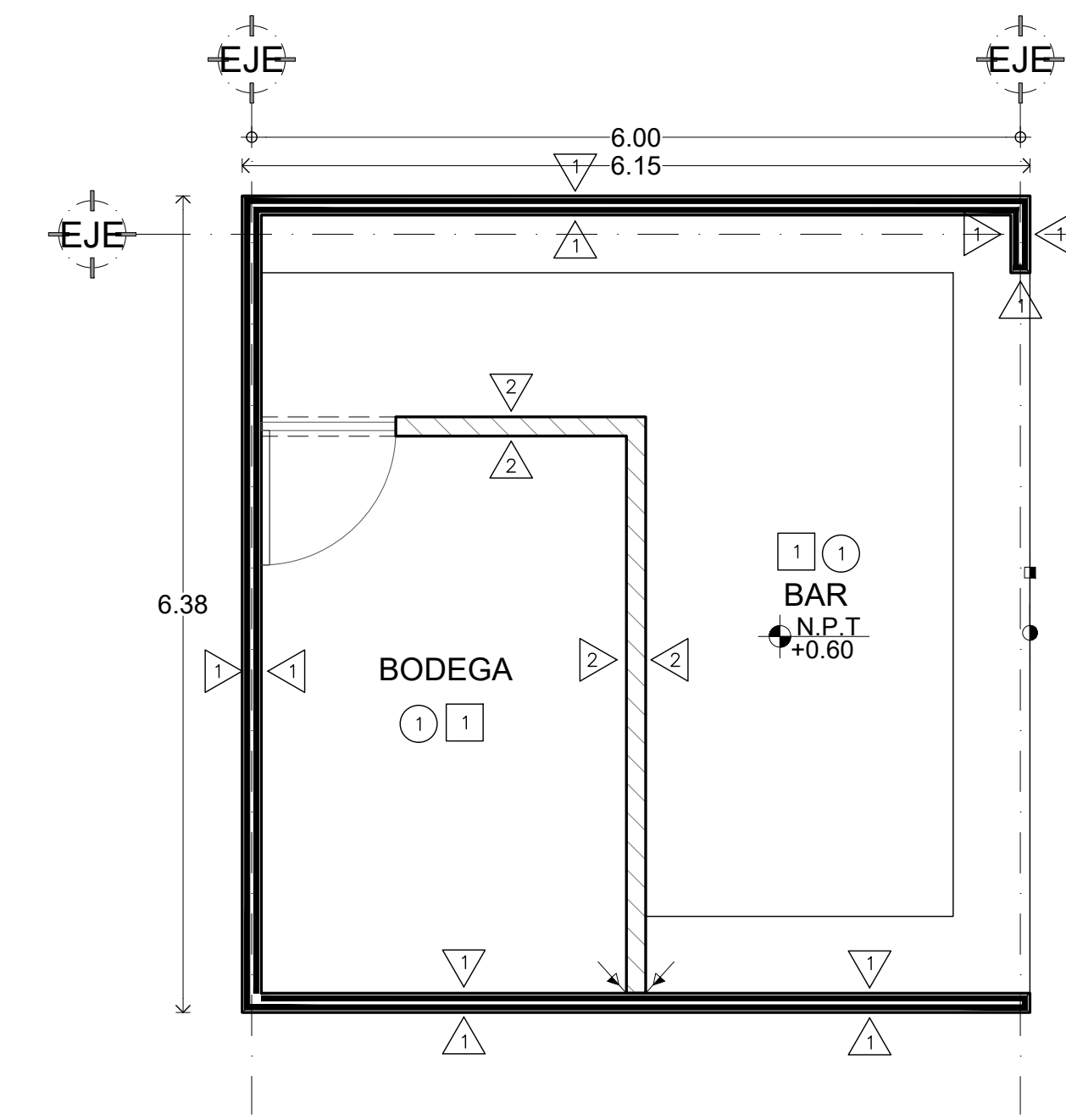
DET-02 LOCAL DE ABASTOS GDE (TAPANCO)



DET-03 LOCAL DE ABASTOS CH DOBLE VENTA



DET-04 LOCAL DE ABASTOS CHICO



DET-05 BAR

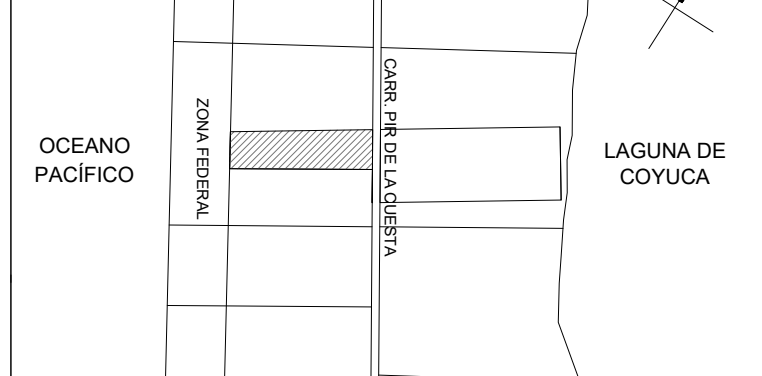
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyoacán de Benítez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

- LUMINARIA DE CAMPANA TIPO INDUSTRIAL SMA
- LUMINARIA COLGANTE TIPO DIMEABLE SMA
- LUMINARIA EN TECHO TIPO DIMEABLE SMA
- FOCO SENCILLO EN TECHO SMA
- ARBOTANTE EN MURO (h=2.20m) SMA
- SLIM LINE (L=1.22m) SMA
- SLIM LINE CON PROTECCIÓN PARA VAPOR (L=1.22m) SMA
- TIRA DE LED LUZ INDIRECTA SMA
- CONTACTO
- APAGADOR SENCILLO
- APAGADOR EN ESCALERA
- CONTACTO EN PISO
- TABLERO
- TUBERÍA EN TECHO
- TUBERÍA EN PISO

NOTAS:

- TODOS LOS CONTACTOS INDICADOS EN MURO SERAN A UNA ALTURA DE 0.30m N.P.T.
- TODOS LOS APAGADORES SERAN A UNA ALTURA DE 1.00m N.P.T.
- VERIFICAR DETALLE DE LUMINARIA EN MURO PARA DEJAR LA PREPARACIÓN

LA BARRA
Mercado para Pescadores

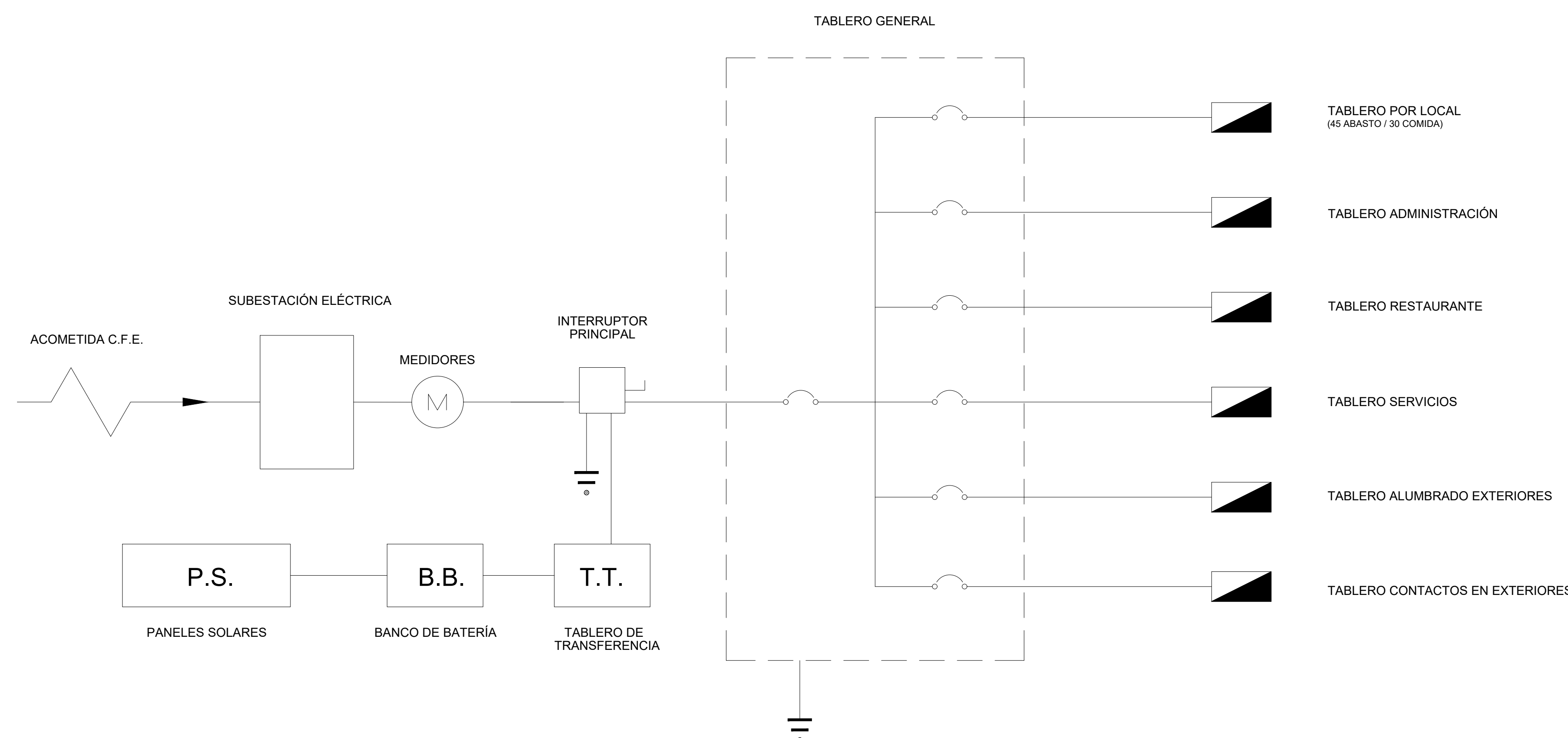
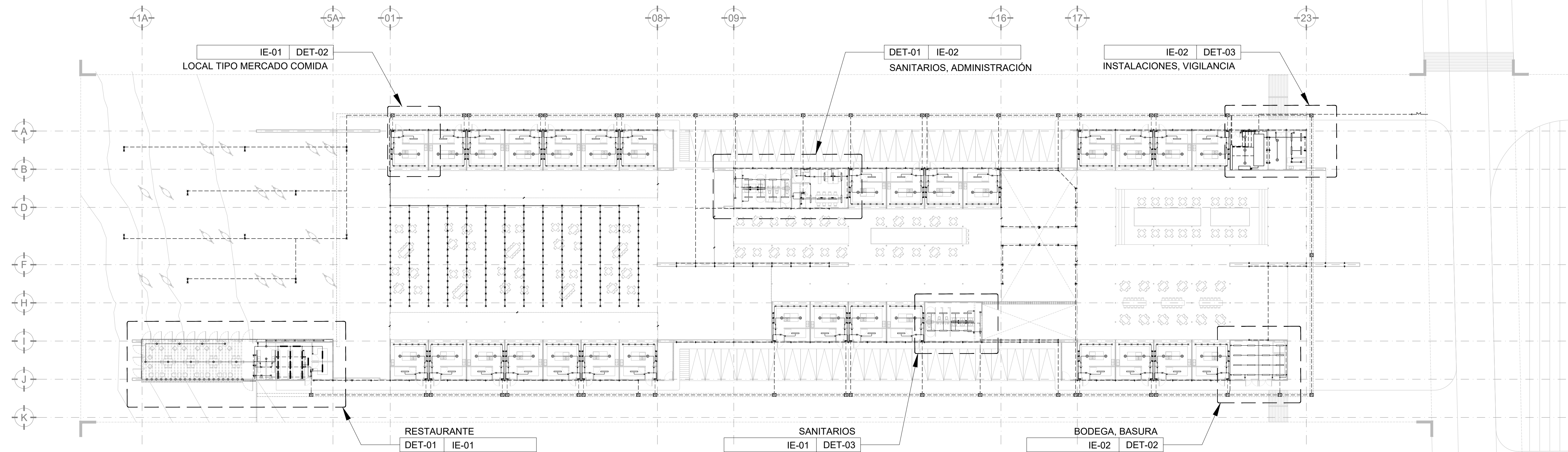
PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:700 METROS

PLANO :
INSTALACIÓN ELÉCTRICA
MERCADO COMIDA - PLANO LLAVE

IE-LL01



PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

- LUMINARIA DE CAMPANA TIPO INDUSTRIAL SMA
- LUMINARIA COLGANTE TIPO DIMEABLE SMA
- LUMINARIA EN TECHO TIPO DIMEABLE SMA
- FOCO SENCILLO EN TECHO SMA
- ARBOTANTE EN MURO (h=2.20m) SMA
- SLIM LINE (L=1.22m) SMA
- SLIM LINE CON PROTECCIÓN PARA VAPOR (L=1.22m) SMA
- TIRA DE LED LUZ INDIRECTA SMA
- CONTACTO
- APAGADOR SENCILLO
- APAGADOR EN ESCALERA
- CONTACTO EN PISO
- TABLERO
- TUBERÍA EN TECHO
- TUBERÍA EN PISO

NOTAS:
-TODOS LOS CONTACTOS INDICADOS EN MURO SERAN A UNA ALTURA DE 0.30m N.P.T.
-TODOS LOS APAGADORES SERAN A UNA ALTURA DE 1.00m N.P.T.
-VERIFICAR DETALLE DE LUMINARIA EN MURO PARA DEJAR LA PREPARACION

LA BARRA

Mercado para Pescadores

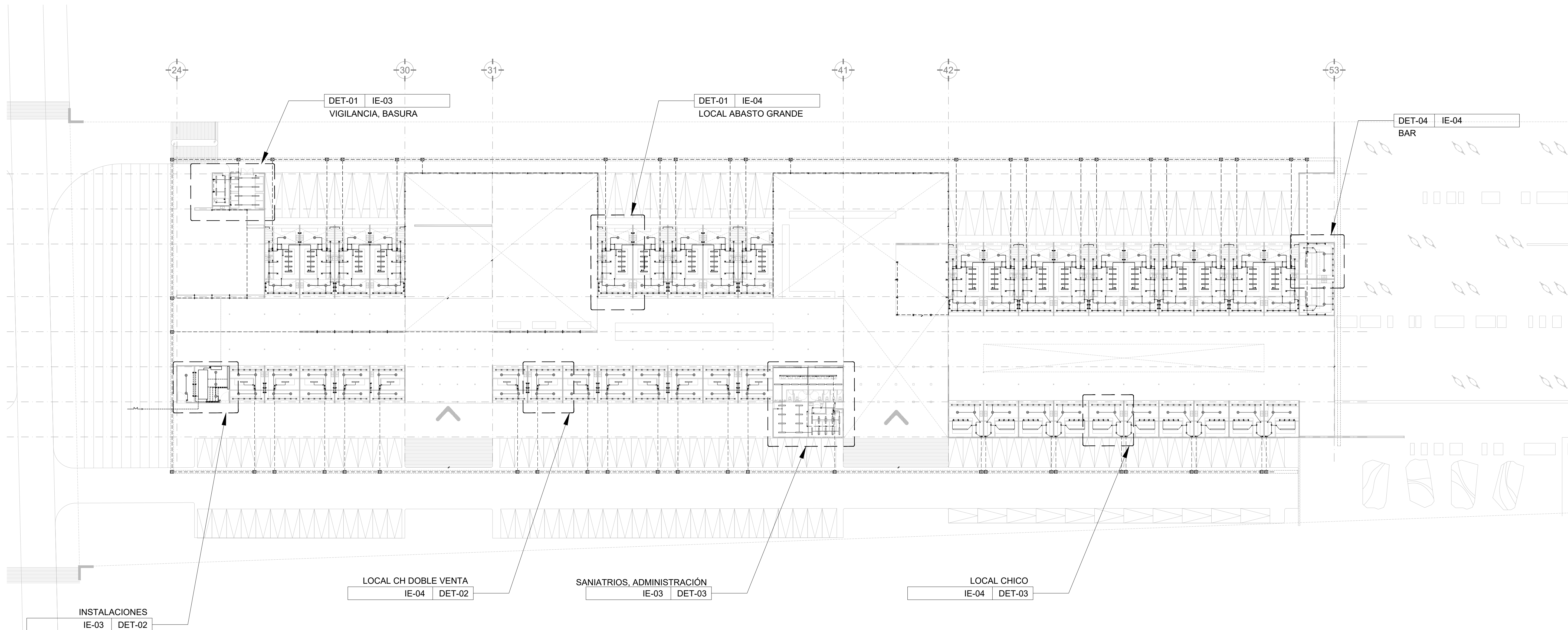
PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

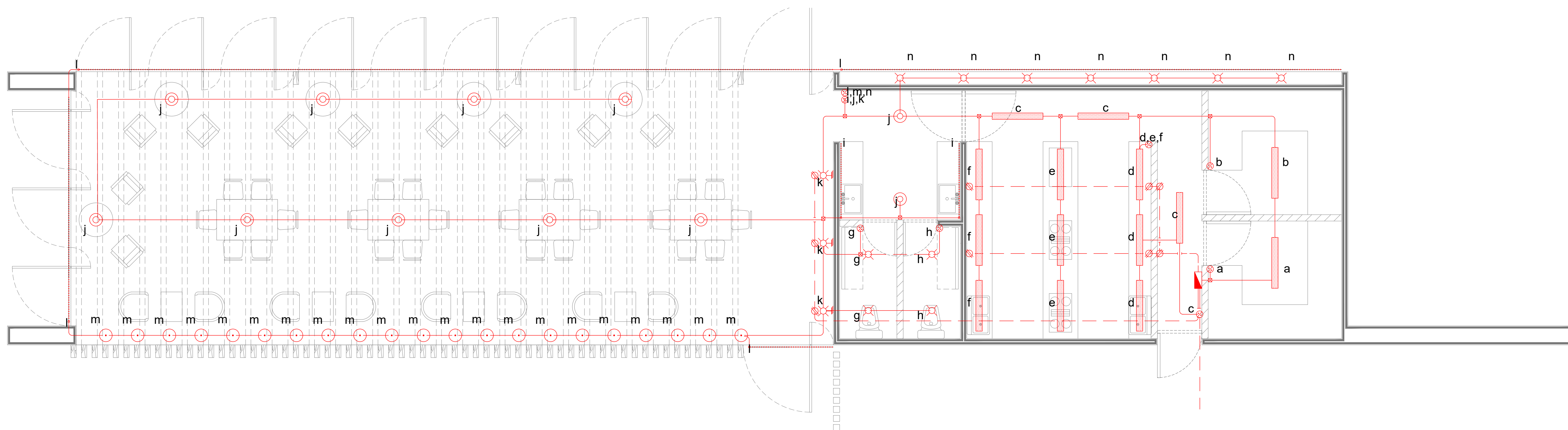
FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:700 METROS

PLANO :
INSTALACIÓN ELÉCTRICA
MERCADO ABASTO - PLANO LLAVE

IE-LL02

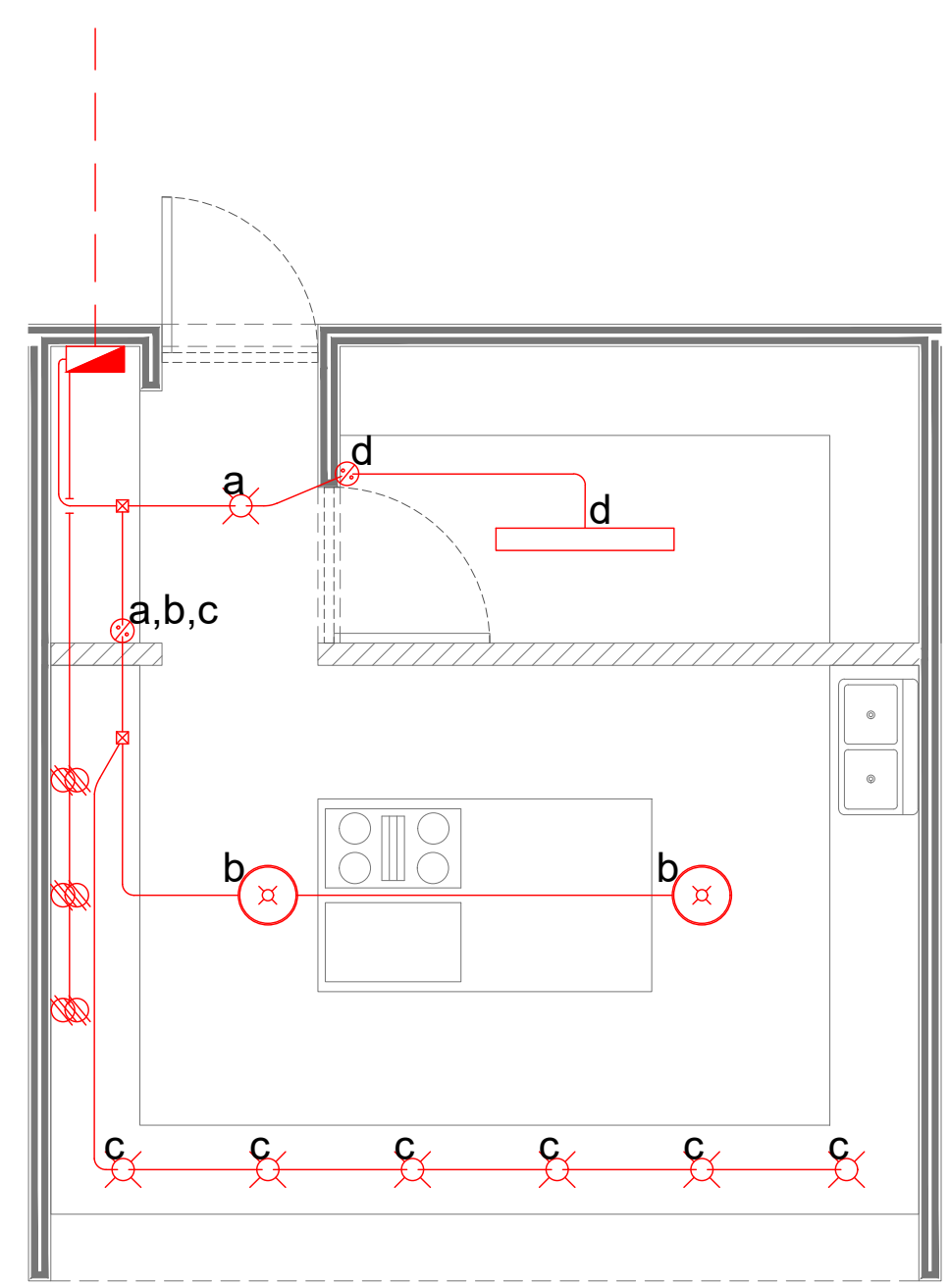




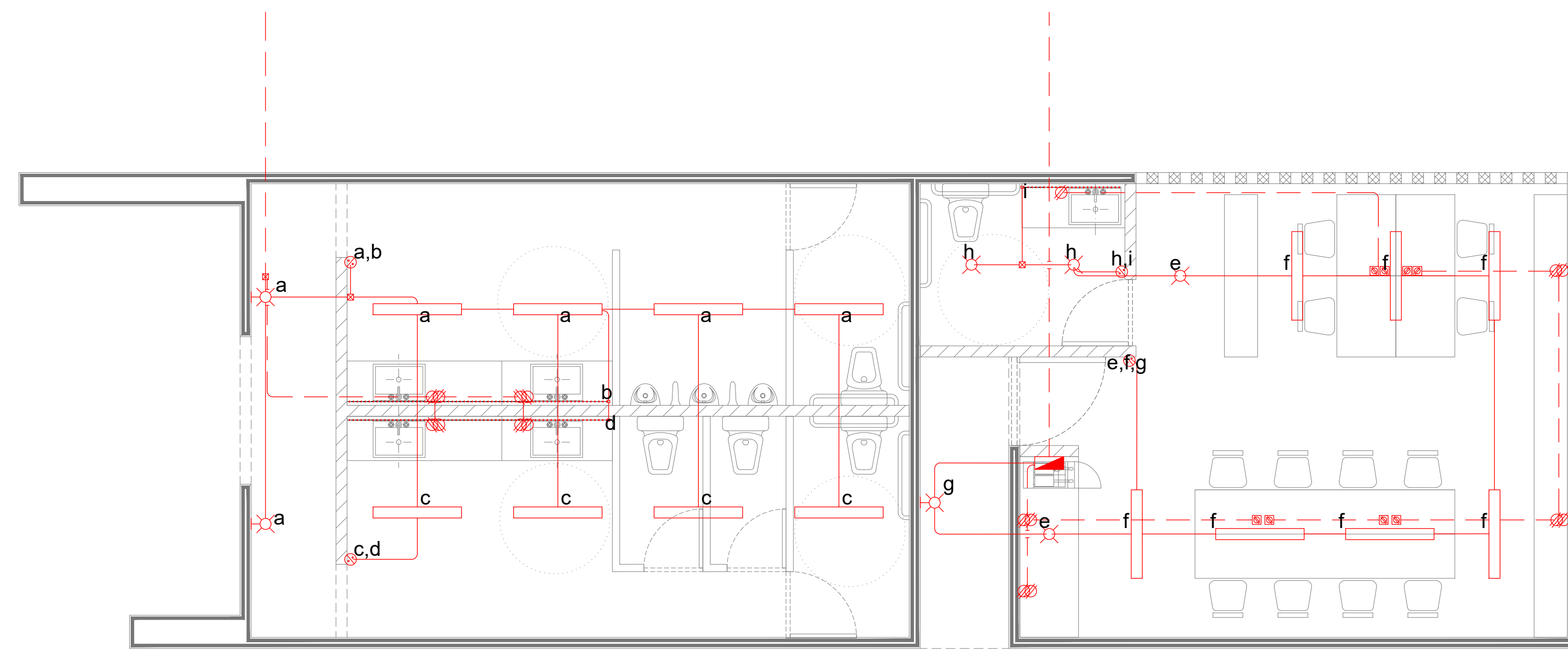
- LUMINARIA DE CAMPANA TIPO INDUSTRIAL SMA
- LUMINARIA COLGANTE TIPO DIMEABLE SMA
- LUMINARIA EN TECHO TIPO DIMEABLE SMA
- FOCO SENCILLO EN TECHO SMA
- ARBOTANTE EN MURO (h=2.20m) SMA
- SLIM LINE (L=1.22m) SMA
- SLIM LINE CON PROTECCIÓN PARA VAPOR (L=1.22m) SMA
- TIRA DE LED LUZ INDIRECTA SMA
- CONTACTO
- APAGADOR SENCILLO
- APAGADOR EN ESCALERA
- CONTACTO EN PISO
- TABLERO
- TUBERÍA EN TECHO
- TUBERÍA EN PISO

NOTAS:
 -TODOS LOS CONTACTOS INDICADOS EN MURO SERAN A UNA ALTURA DE 0.30m N.P.T.
 -TODOS LOS APAGADORES SERAN A UNA ALTURA DE 1.00m N.P.T.
 -VERIFICAR DETALLE DE LUMINARIA EN MURO PARA DEJAR LA PREPARACION

DET-01 RESTAURANTE



DET-02 LOCAL TIPO MERCADO COMIDA



DET-03 SANITARIOS, ADMINISTRACIÓN

1:100

INSTALACIÓN ELÉCTRICA - LOCALES

PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

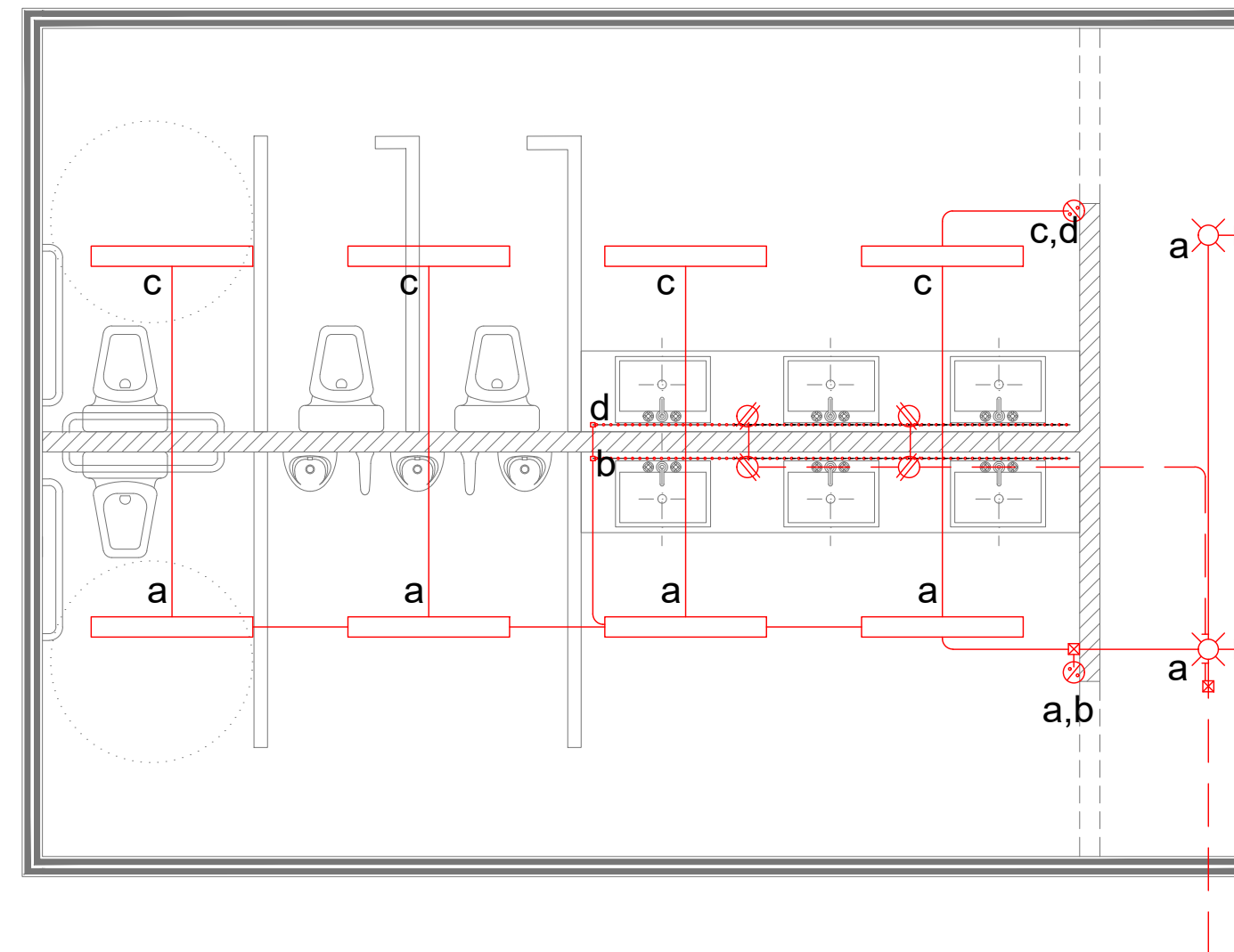
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

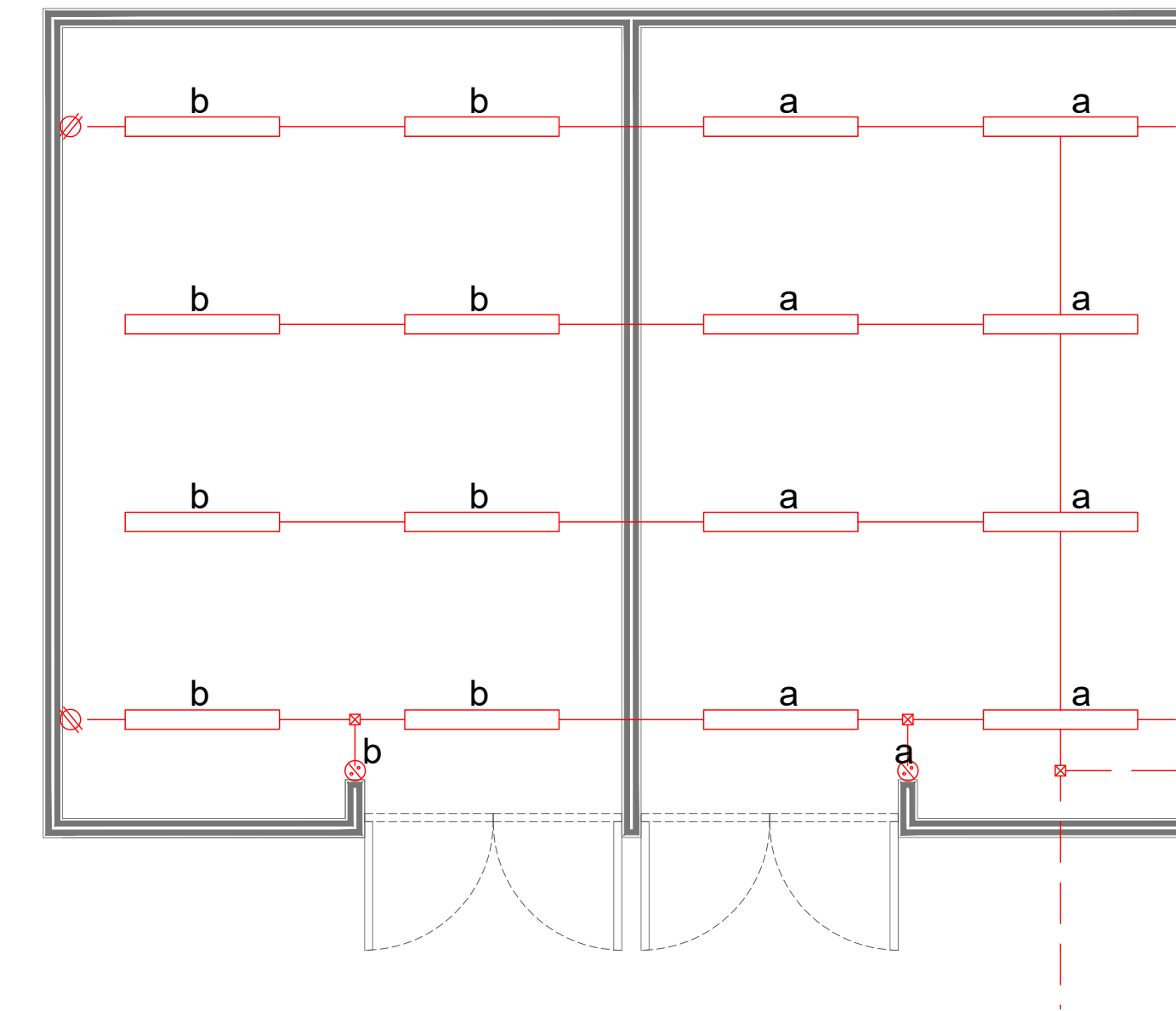
- LUMINARIA DE CAMPANA TIPO INDUSTRIAL SMA
- LUMINARIA COLGANTE TIPO DIMEABLE SMA
- LUMINARIA EN TECHO TIPO DIMEABLE SMA
- FOCO SENCILLO EN TECHO SMA
- ARBOTANTE EN MURO (h=2.20m) SMA
- SLIM LINE (L=1.22m) SMA
- SLIM LINE CON PROTECCIÓN PARA VAPOR (L=1.22m) SMA
- TIRA DE LED LUZ INDIRECTA SMA
- CONTACTO
- APAGADOR SENCILLO
- APAGADOR EN ESCALERA
- CONTACTO EN PISO
- TABLERO
- TUBERÍA EN TECHO
- TUBERÍA EN PISO

NOTAS:

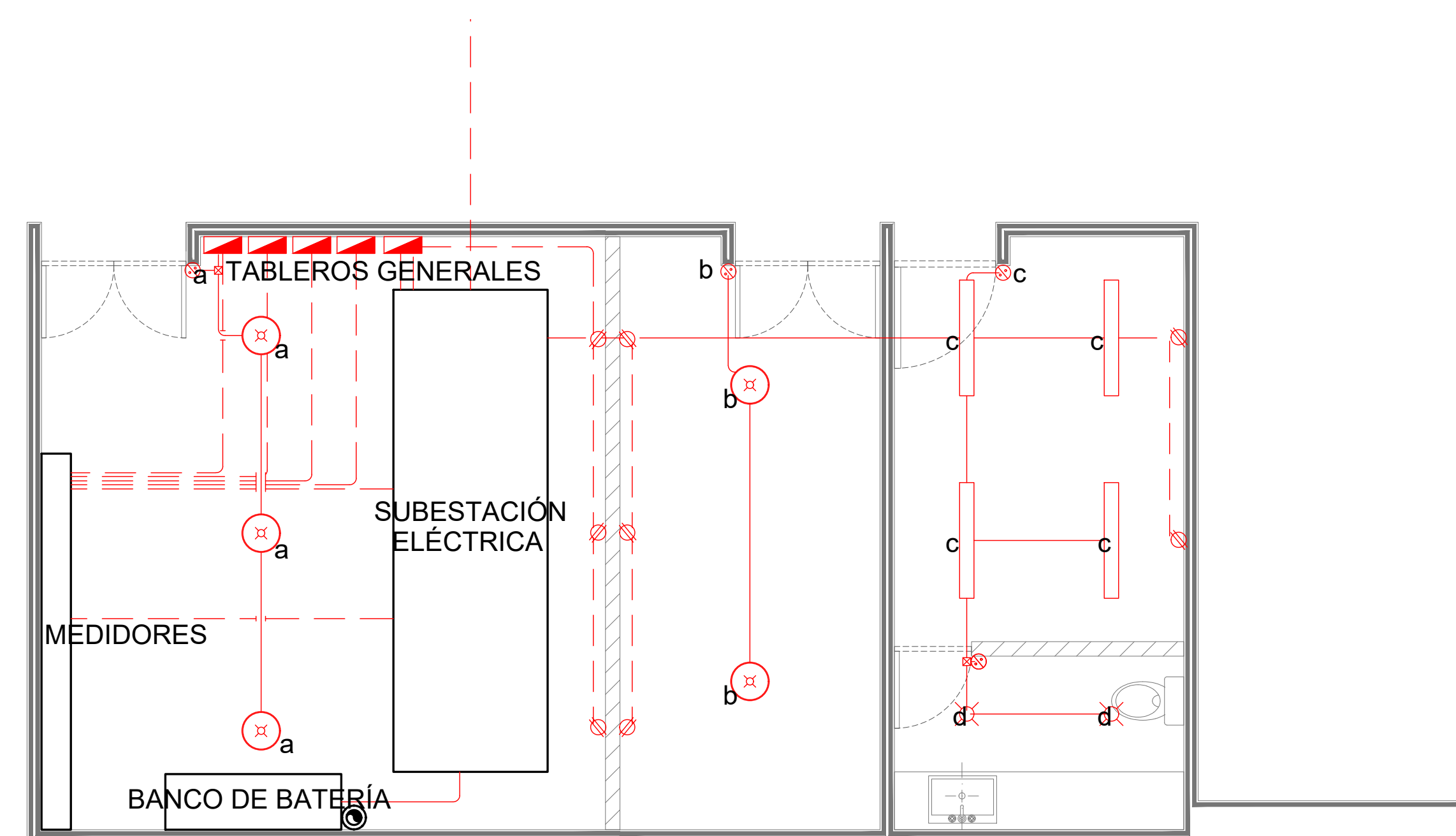
- TODOS LOS CONTACTOS INDICADOS EN MURO SERAN A UNA ALTURA DE 0.30m N.P.T.
- TODOS LOS APAGADORES SERAN A UNA ALTURA DE 1.00m N.P.T.
- VERIFICAR DETALLE DE LUMINARIA EN MURO PARA DEJAR LA PREPARACIÓN



DET-01 SANITARIOS



DET-02 BODEGA, BASURA



DET-03 INST. ELÉCTRICA, INST. HIDRÁULICA, VIGILANCIA

LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:100 METROS

PLANO :
INSTALACIÓN ELÉCTRICA - LOCALES

IE-02

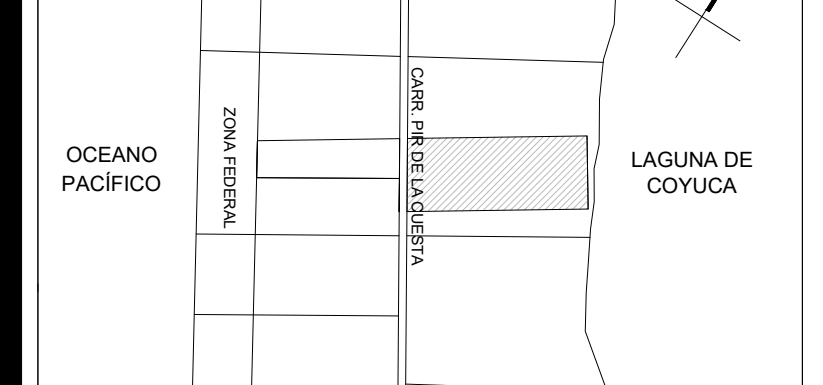
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:

- LUMINARIA DE CAMPANA TIPO INDUSTRIAL SMA
- LUMINARIA COLGANTE TIPO DIMEABLE SMA
- LUMINARIA EN TECHO TIPO DIMEABLE SMA
- FOCO SENCILLO EN TECHO SMA
- ARBOTANTE EN MURO (h=2.20m) SMA
- SLIM LINE (L=1.22m) SMA
- SLIM LINE CON PROTECCIÓN PARA VAPOR (L=1.22m) SMA
- TIRA DE LED LUZ INDIRECTA SMA
- CONTACTO
- APAGADOR SENCILLO
- APAGADOR EN ESCALERA
- CONTACTO EN PISO
- TABLERO
- TUBERÍA EN TECHO
- TUBERÍA EN PISO

NOTAS:

- TODOS LOS CONTACTOS INDICADOS EN MURO SERAN A UNA ALTURA DE 0.30m N.P.T.
- TODOS LOS APAGADORES SERAN A UNA ALTURA DE 1.00m N.P.T.
- VERIFICAR DETALLE DE LUMINARIA EN MURO PARA DEJAR LA PREPARACION

LA BARRA

Mercado para Pescadores

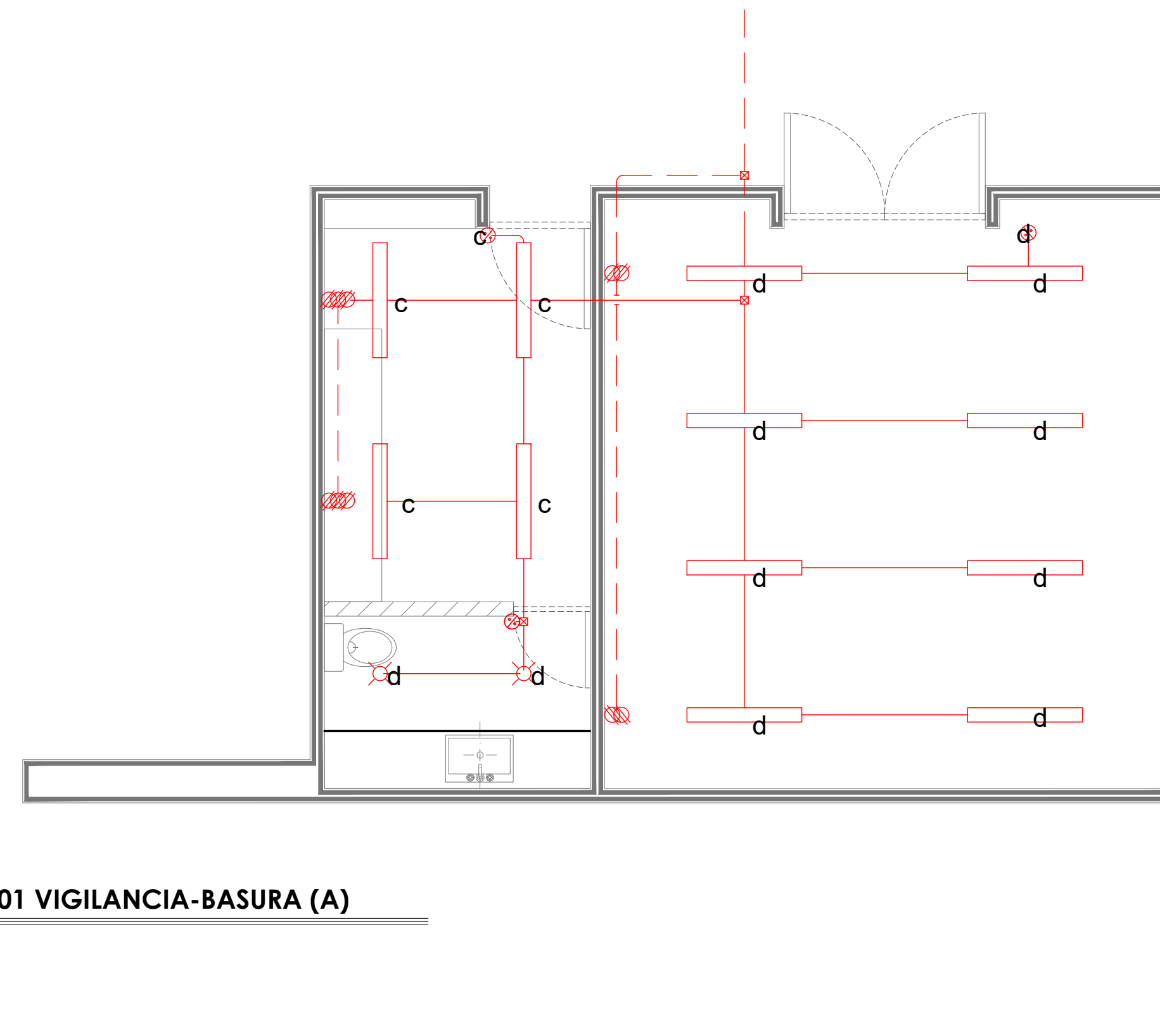
PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

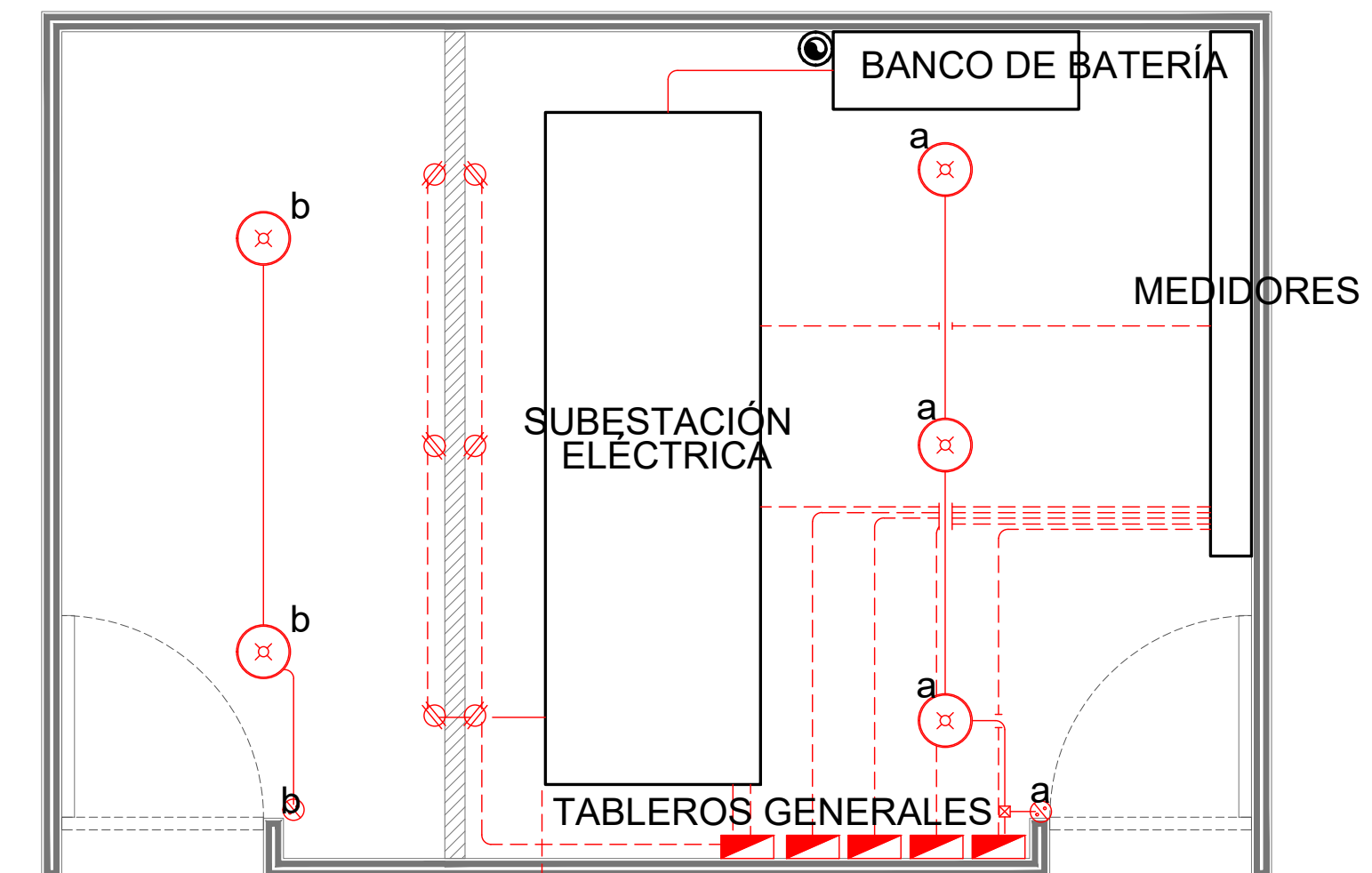
ESCALA : UNIDADES :
1:100 METROS

PLANO :
INSTALACIÓN ELÉCTRICA - LOCALES

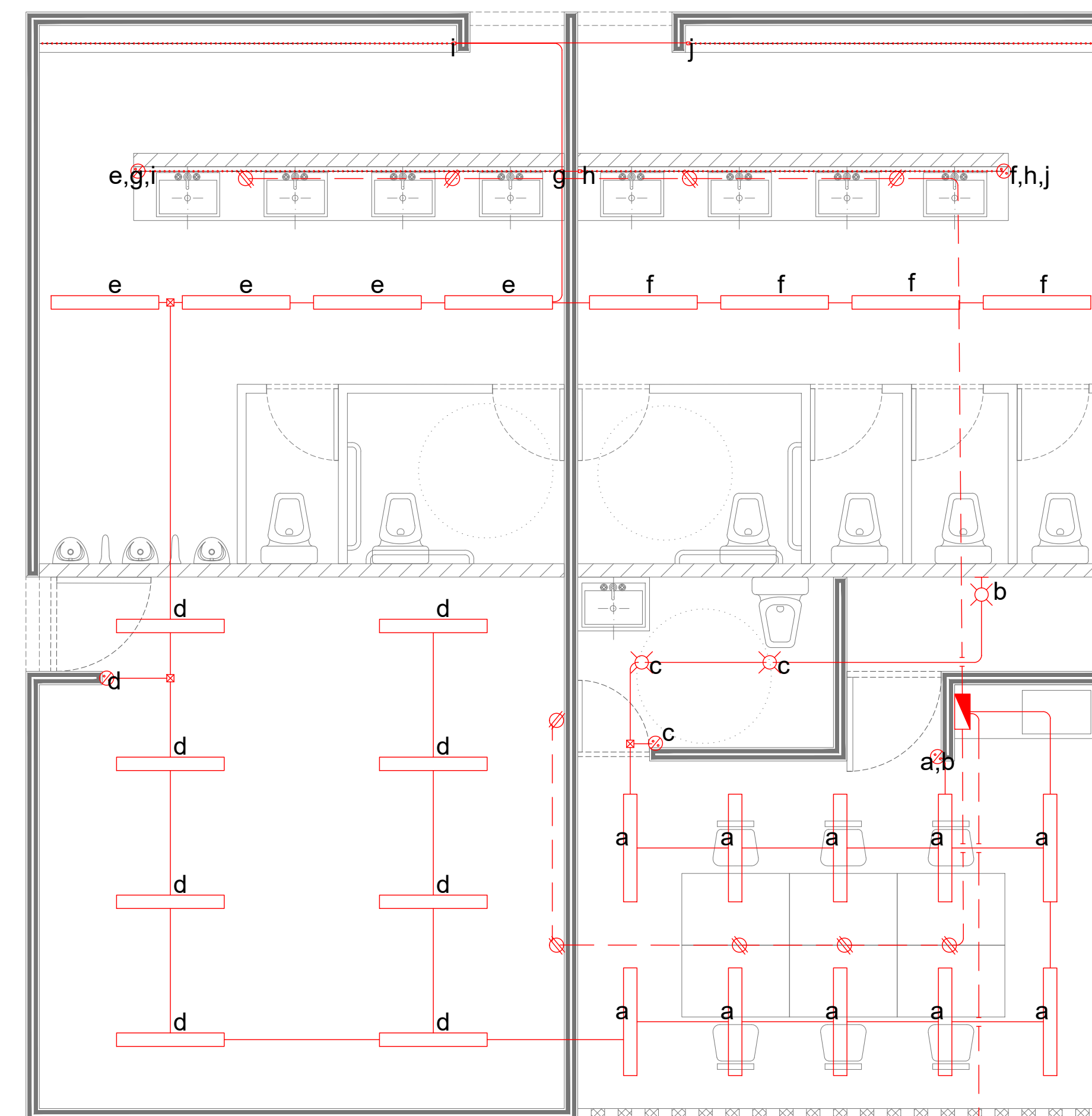
IE-03



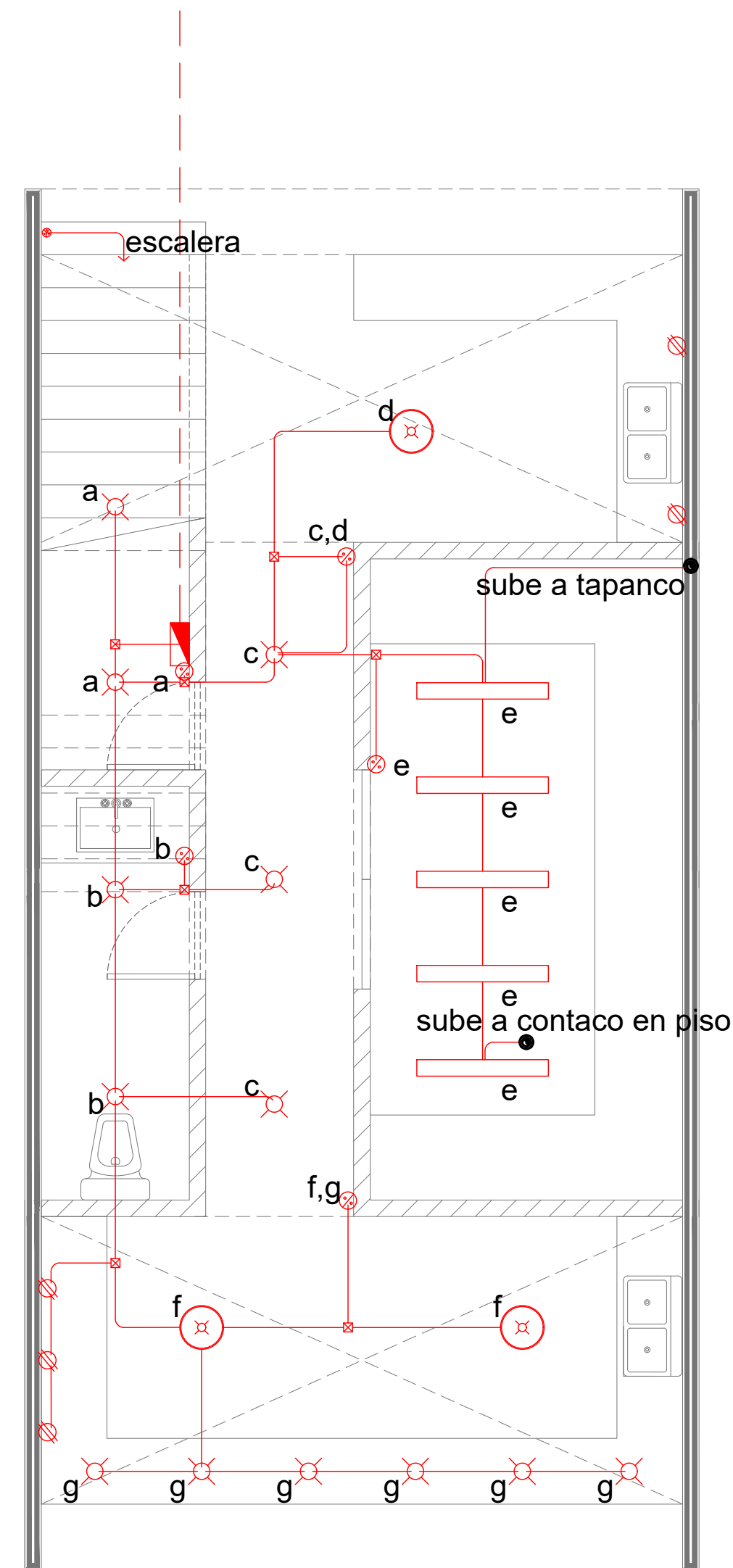
DET-01 VIGILANCIA-BASURA (A)



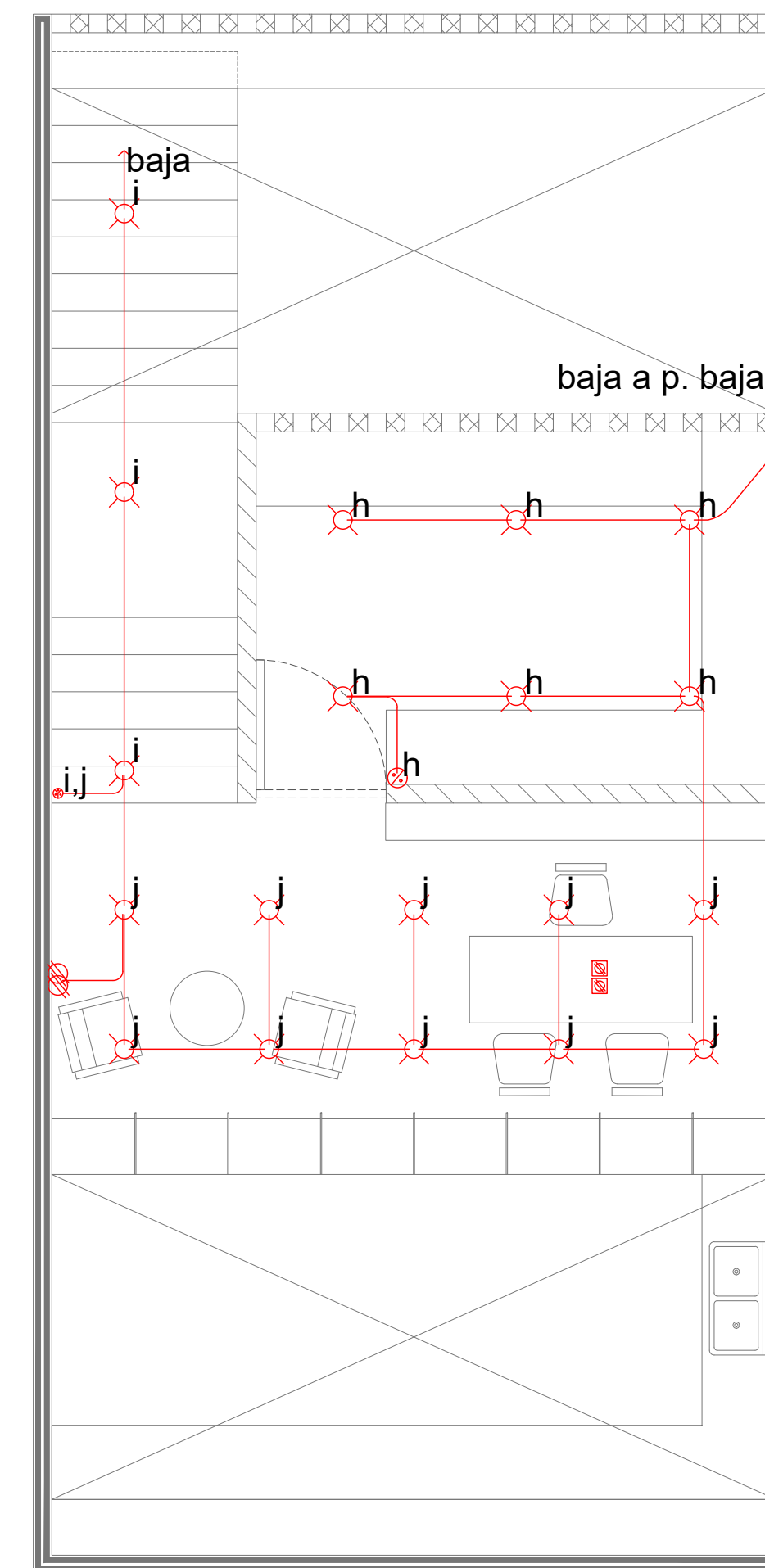
DET-02 INST ELÉCTRICA-HIDRÁULICA (C)



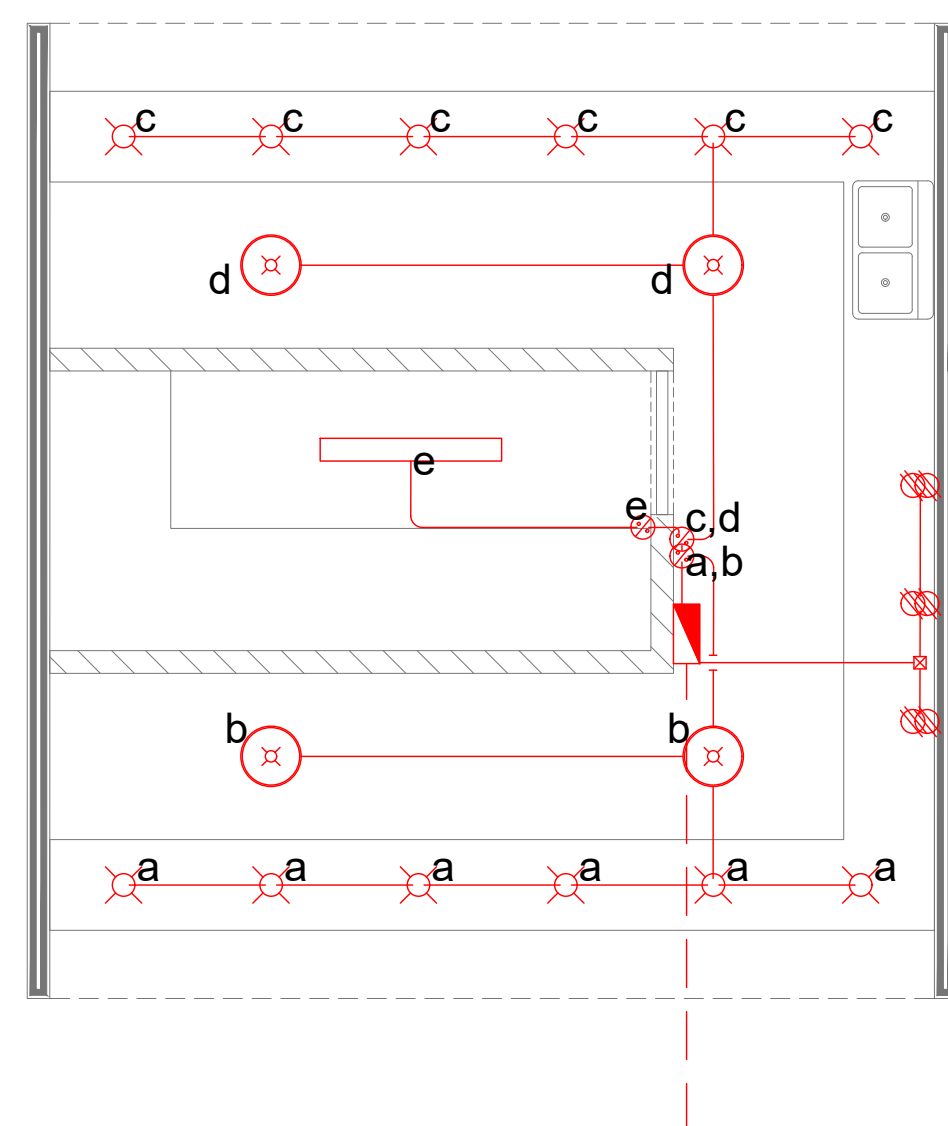
DET-03 SANITARIOS-BODEGA-ADMINISTRACIÓN (A)



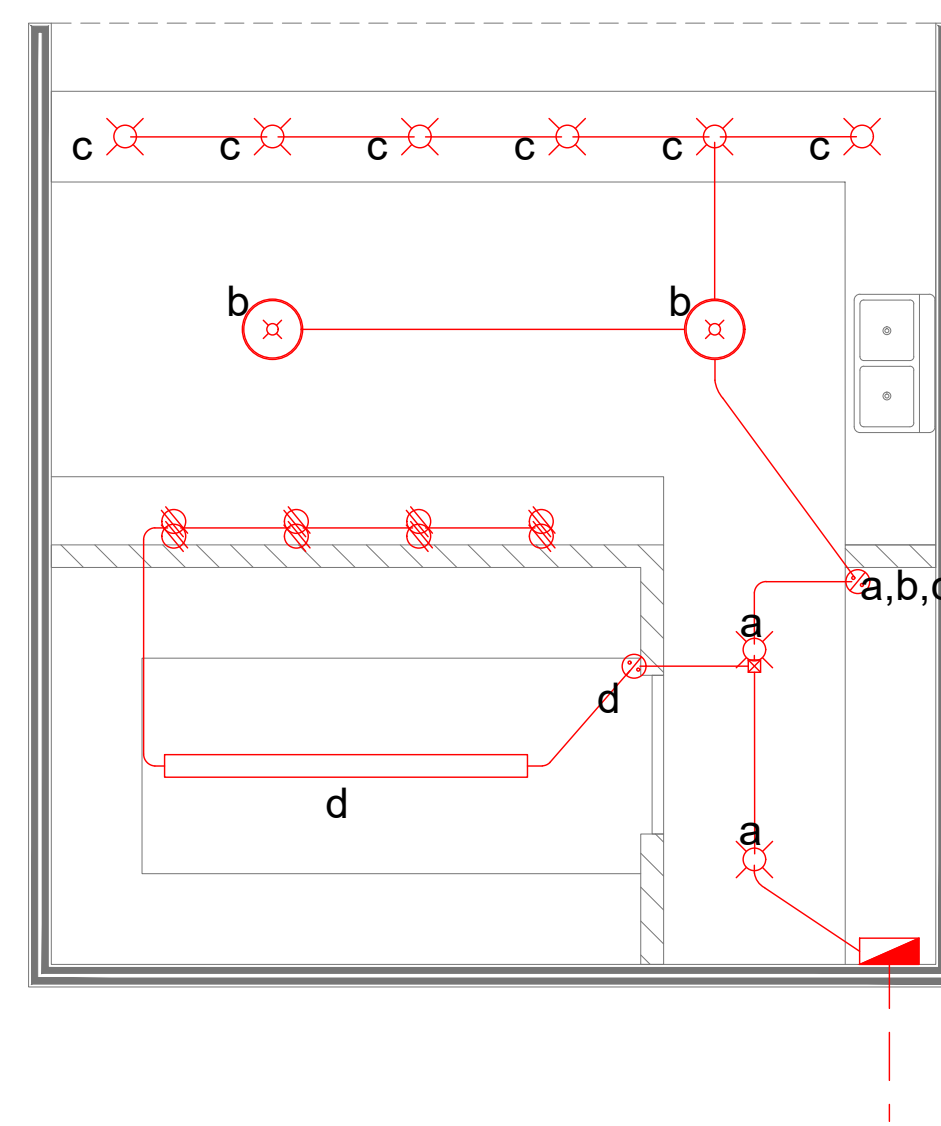
DET-01 LOCAL DE ABASTOS GDE (PLANTA BAJA)



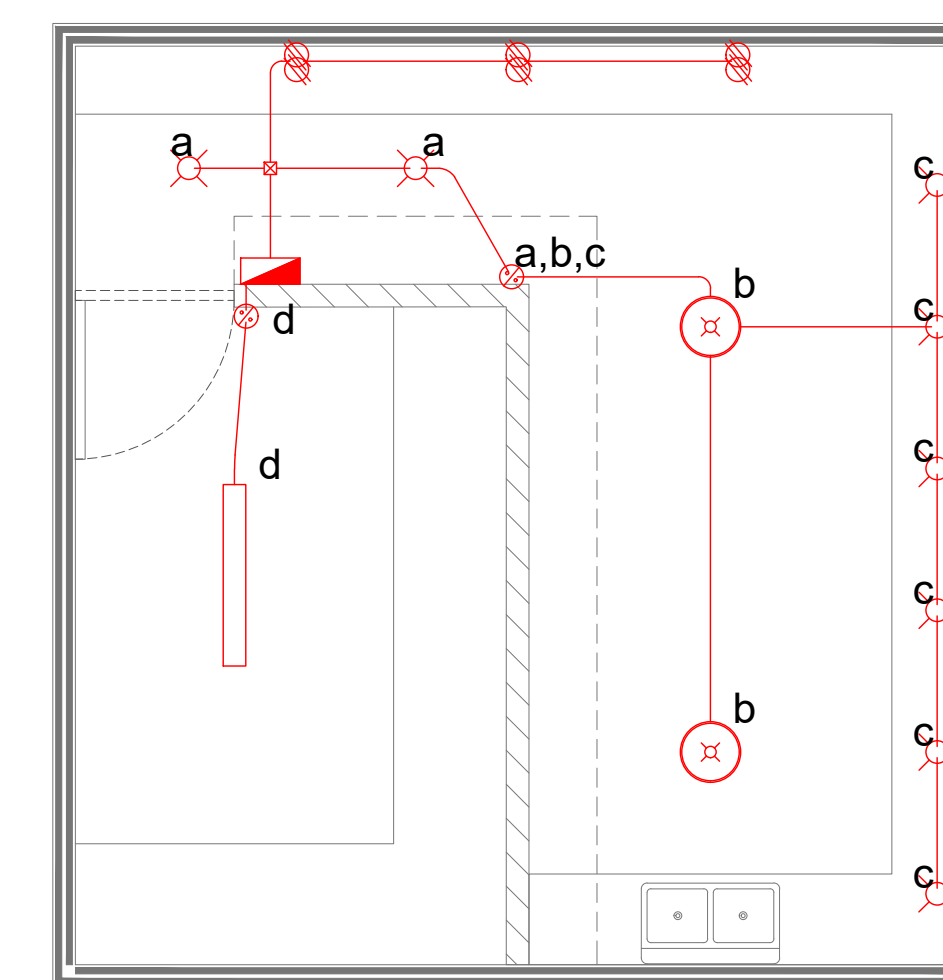
DET-01(A) LOCAL DE ABASTOS GDE (TAPANCO)



DET-02 LOCAL DE ABASTOS CH DOBLE VENTA



DET-03 LOCAL DE ABASTOS CHICO



DET-04 BAR

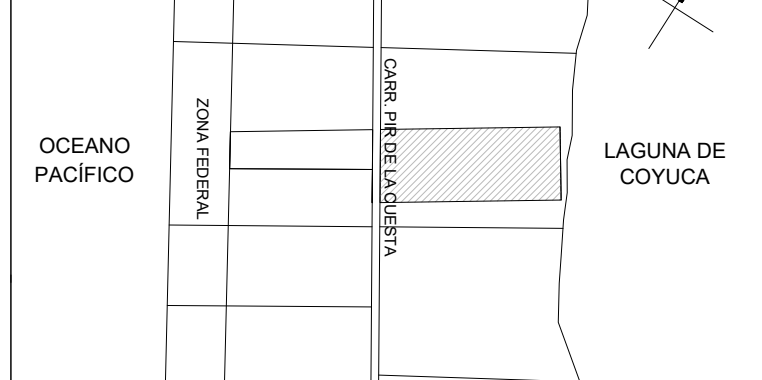
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:

- LUMINARIA DE CAMPANA TIPO INDUSTRIAL SMA
- LUMINARIA COLGANTE TIPO DIMEABLE SMA
- LUMINARIA EN TECHO TIPO DIMEABLE SMA
- FOCO SENCILLO EN TECHO SMA
- ARBOTANTE EN MURO (h=2.20m) SMA
- SLIM LINE (L=1.22m) SMA
- SLIM LINE CON PROTECCIÓN PARA VAPOR (L=1.22m) SMA
- TIRA DE LED LUZ INDIRECTA SMA
- CONTACTO
- APAGADOR SENCILLO
- APAGADOR EN ESCALERA
- CONTACTO EN PISO
- TABLERO
- TUBERÍA EN TECHO
- TUBERÍA EN PISO

NOTAS:

- TODOS LOS CONTACTOS INDICADOS EN MURO SERAN A UNA ALTURA DE 0.30m N.P.T.
- TODOS LOS APAGADORES SERAN A UNA ALTURA DE 1.00m N.P.T.
- VERIFICAR DETALLE DE LUMINARIA EN MURO PARA DEJAR LA PREPARACIÓN

LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:100 METROS

PLANO :
INSTALACIÓN ELÉCTRICA - LOCALES

PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

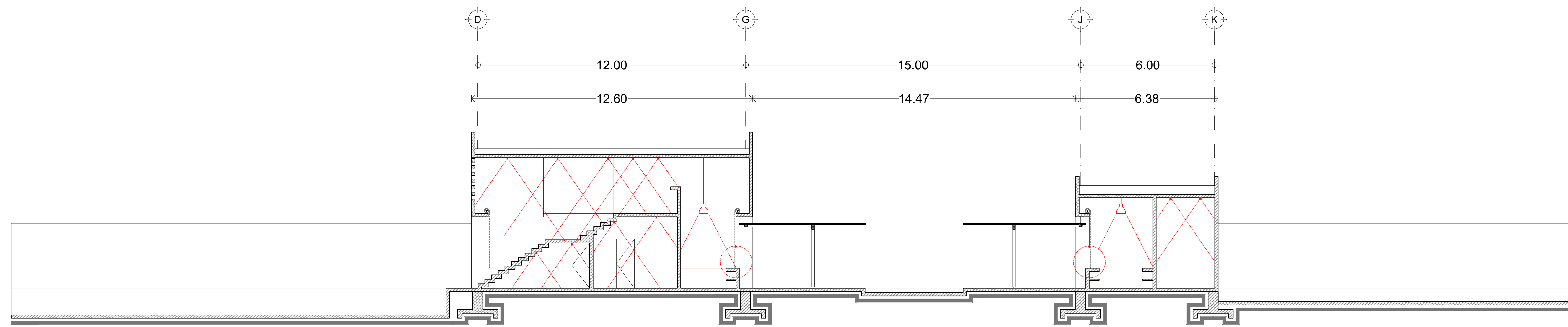
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:

- LUMINARIA DE CAMPANA TIPO INDUSTRIAL SMA
- LUMINARIA COLGANTE TIPO DIMEABLE SMA
- LUMINARIA EN TECHO TIPO DIMEABLE SMA
- FOCO SENCILLO EN TECHO SMA
- ARBOTANTE EN MURO (h=2.20m) SMA
- SLIM LINE (L=1.22m) SMA
- SLIM LINE CON PROTECCIÓN PARA VAPOR (L=1.22m) SMA
- TIRA DE LED LUZ INDIRECTA SMA
- CONTACTO
- APAGADOR SENCILLO
- APAGADOR EN ESCALERA
- CONTACTO EN PISO
- TABLERO
- TUBERÍA EN TECHO
- TUBERÍA EN PISO

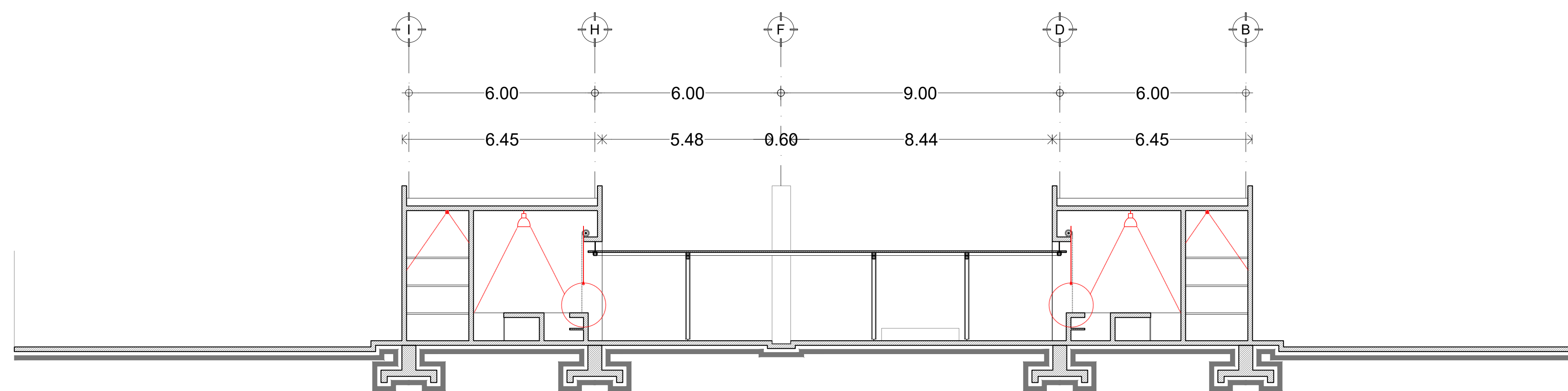
NOTAS:

- TODOS LOS CONTACTOS INDICADOS EN MURO SERAN A UNA ALTURA DE 0.30m N.P.T.
- TODOS LOS APAGADORES SERAN A UNA ALTURA DE 1.00m N.P.T.
- VERIFICAR DETALLE DE LUMINARIA EN MURO PARA DEJAR LA PREPARACIÓN



CT - 01

esc 1:200 metros



CT - 02

esc 1:200 metros

LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA DE MARISCOS

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:200 METROS

PLANO :
SECCIONES TRANSVERSALES ELÉCTRICO

IE-05

PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:

- LUMINARIA DE CAMPANA TIPO INDUSTRIAL SMA
- LUMINARIA COLGANTE TIPO DIMEABLE SMA
- LUMINARIA EN TECHO TIPO DIMEABLE SMA
- FOCO SENCILLO EN TECHO SMA
- ARBOTANTE EN MURO (h=2.20m) SMA
- SLIM LINE (L=1.22m) SMA
- SLIM LINE CON PROTECCIÓN PARA VAPOR (L=1.22m) SMA
- TIRA DE LED LUZ INDIRECTA SMA
- CONTACTO
- APAGADOR SENCILLO
- APAGADOR EN ESCALERA
- CONTACTO EN PISO
- TABLERO
- TUBERÍA EN TECHO
- TUBERÍA EN PISO

NOTAS:

- TODOS LOS CONTACTOS INDICADOS EN MURO SERAN A UNA ALTURA DE 0.30m N.P.T.
- TODOS LOS APAGADORES SERAN A UNA ALTURA DE 1.00m N.P.T.
- VERIFICAR DETALLE DE LUMINARIA EN MURO PARA DEJAR LA PREPARACIÓN

LA BARRA
Mercado para Pescadores



PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA DE MARISCOS

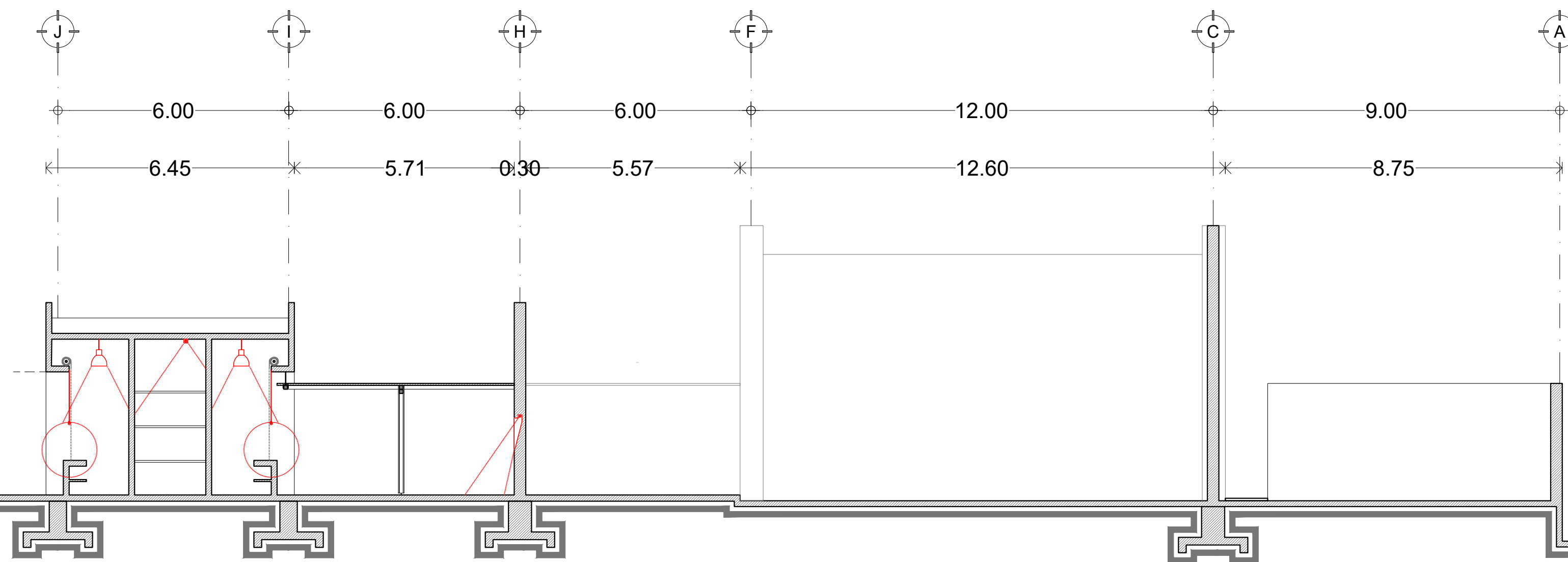
FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA :
1:200

UNIDADES :
METROS

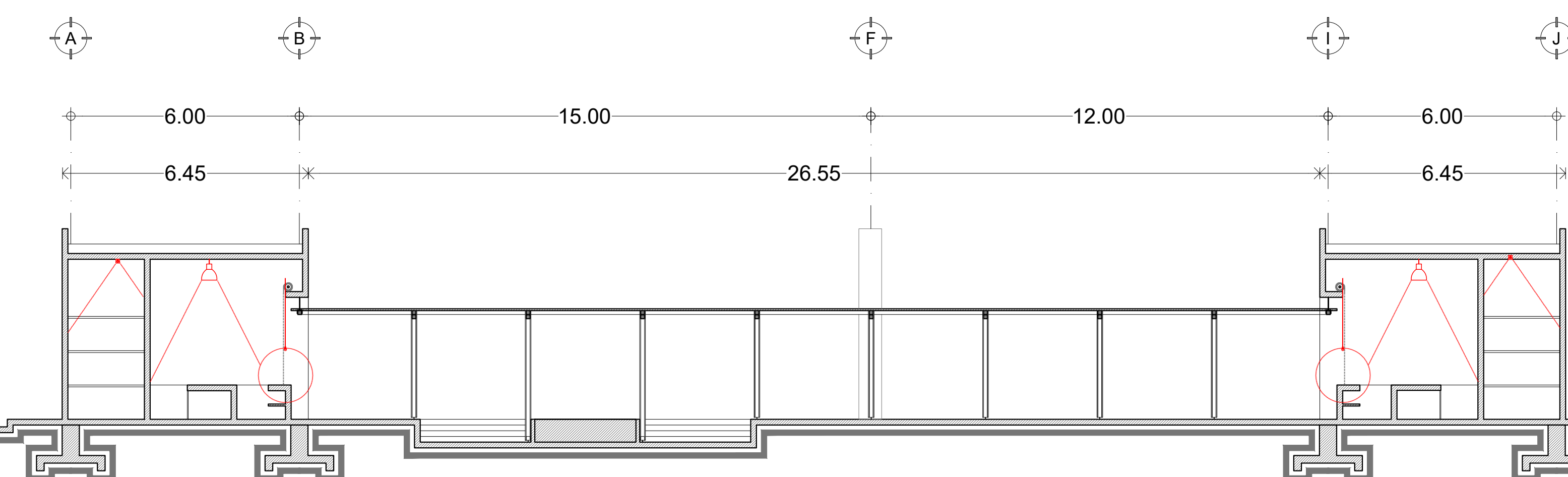
PLANO :
SECCIONES TRANSVERSALES
ELÉCTRICO

IE-06



CT - 03

esc 1:200 metros



CT - 04

esc 1:200 metros

PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

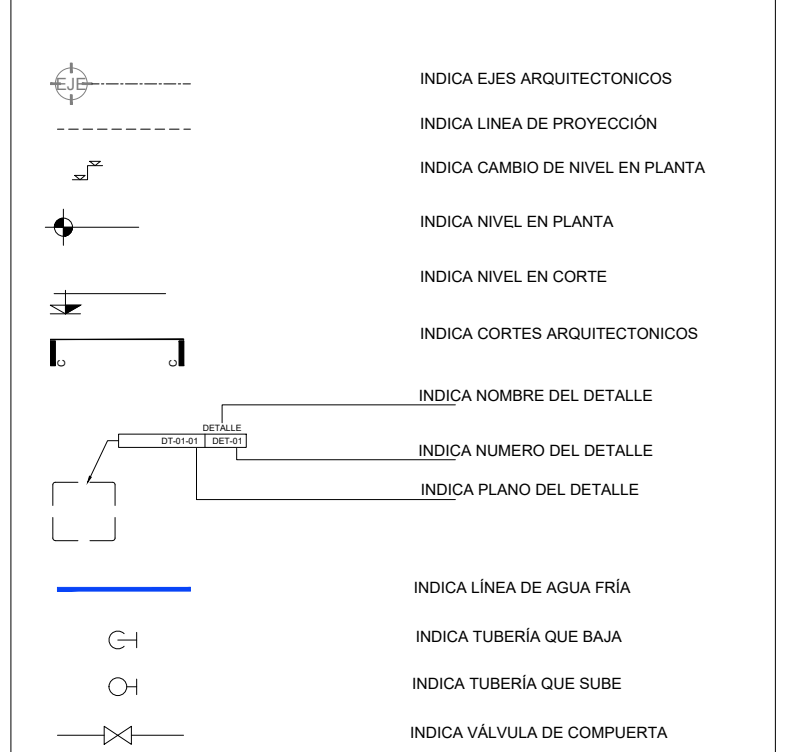
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

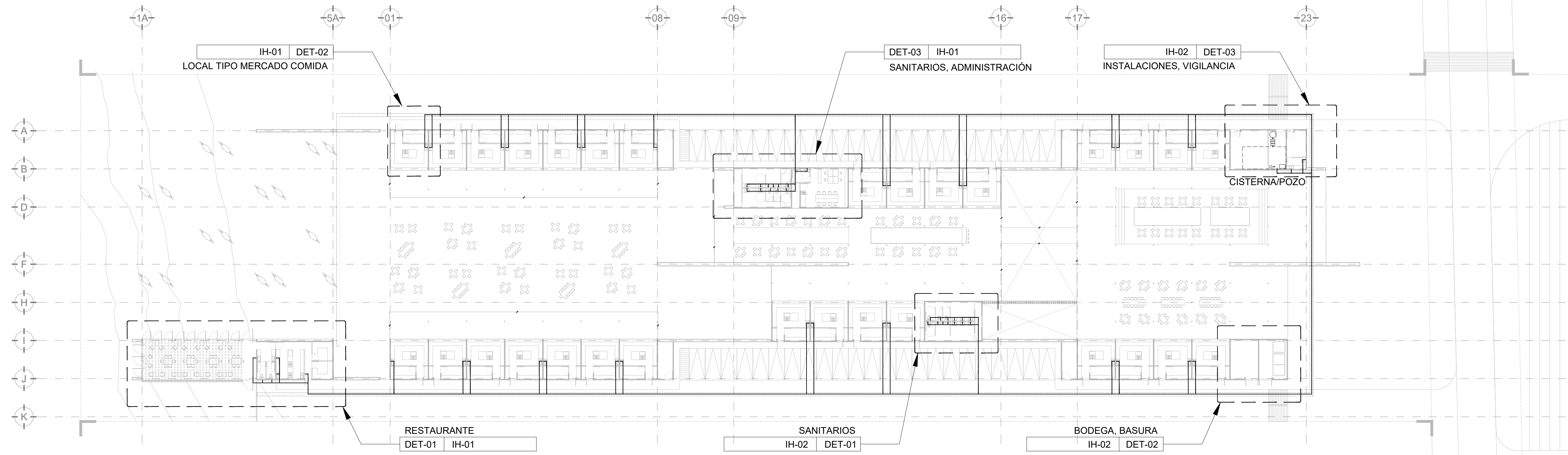
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coahuila de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:



NOTAS:

- PARA ALIMENTACIONES LAS TUBERIAS SERAN DE COBRE TIPO "M" RIGIDO CON CONEXIONES DE BRONCE.
- LA UNION DE TUBERIAS SE HARA CON SOLDADURA ESTANIO PLOMO 50-50
- ANTES DE TERMINAR LA INSTALACION DE LLAVES MEZCLADORAS ES NECESARIO RETIRAR EL CUERPO INTERIOR DE VALVULAS PARA PURGAR LAS TUBERIAS.
- UNA VEZ FINALIZADA LA INSTALACION Y ANTES DE REALIZAR CONEXIONES A MUEBLES Y EQUIPOS SE DEBERA PURGAR LA RED HIDRAULICA A 7.5 Kg/Cm2 (107 PSI) POR 24 HORAS A TEMPERATURA AMBIENTE CON UNA TOLERANCIA DE 0.6 Kg/Cm2.
- DIAMETROS DE TUBERIAS EN MILIMETROS INDICADOS EN LINEA.
- SE DEBERAN IDENTIFICAR POR COLORES LAS TUBERIAS QUE SEAN VISIBLES, DE ACUERDO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-028.



LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:700 METROS

PLANO :
INSTALACIÓN HIDRAÚLICA
MERCADO COMIDA - PLANO LLAVE

IH-LL01

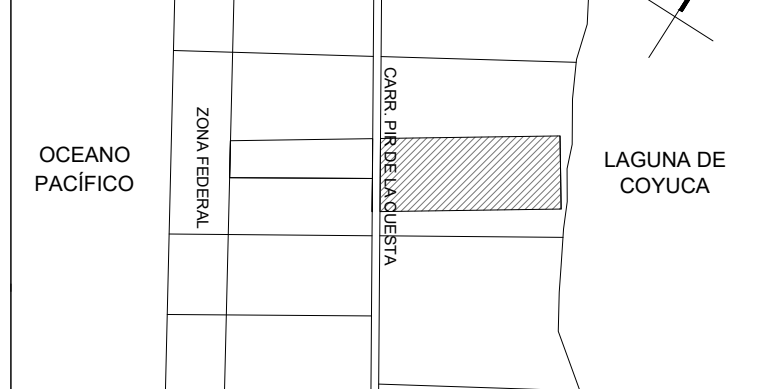
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

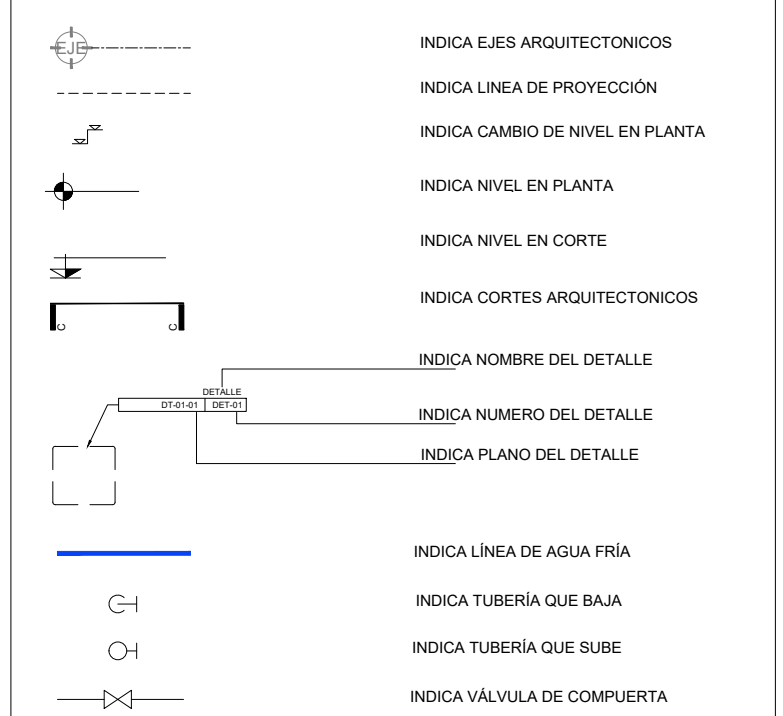
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

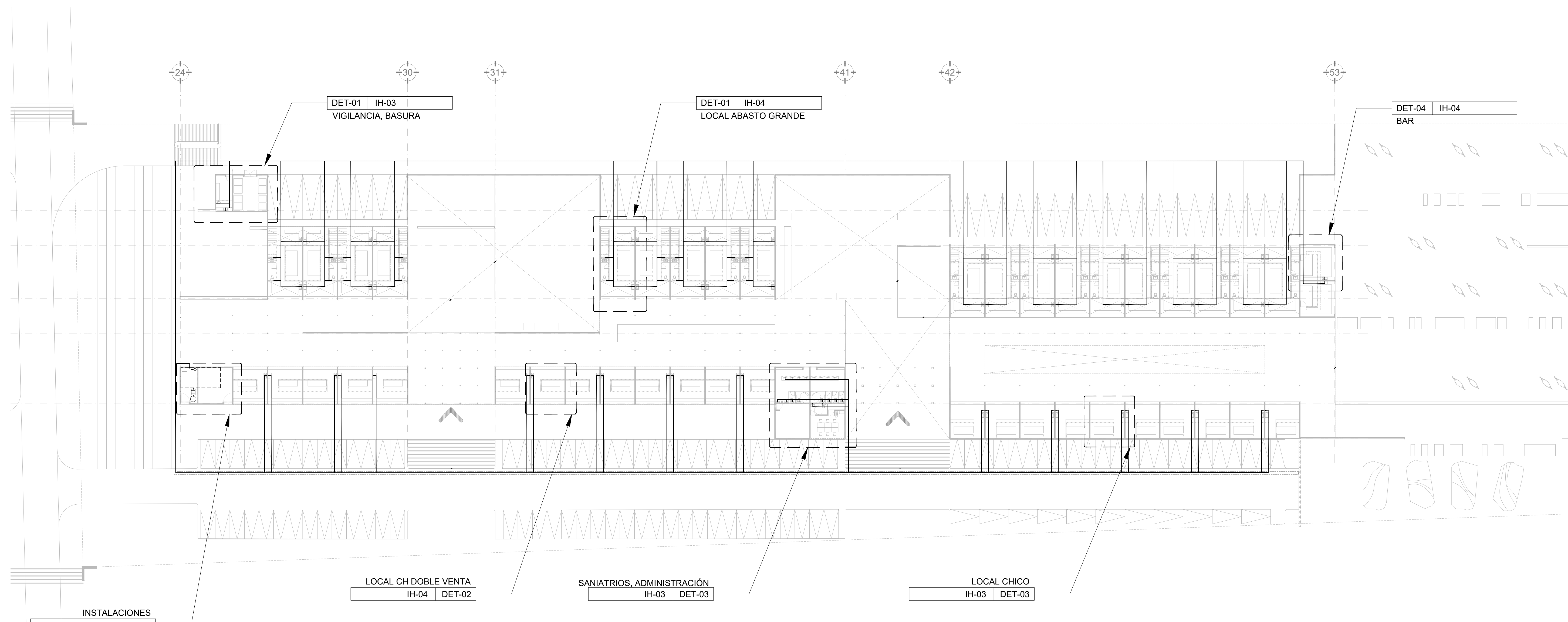
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:



NOTAS:

- PARA ALIMENTACIONES LAS TUBERIAS SERAN DE COBRE TIPO "M" RIGIDO CON CONEXIONES DE BRONCE.
- LA UNION DE TUBERIAS SE HARA CON SOLDADURA ESTÁNDO PLOMO 50-50
- ANTES DE TERMINAR LA INSTALACION DE LLAVES MEZCLADORAS ES NECESARIO RETIRAR EL CUERPO INTERIOR DE VALVULAS PARA PURGAR LAS TUBERIAS.
- UNA VEZ FINALIZADA LA INSTALACION Y ANTES DE REALIZAR CONEXIONES A MUEBLES Y EQUIPOS SE DEBERA APLICAR LA PRESION HIDROSTATICA A 7.5 Kg/CM2 (107 PSI) POR 24 HORAS A TEMPERATURA AMBIENTE CON UNA TOLERANCIA DE 0.6 Kg/CM2.
- DIAMETROS DE TUBERIAS EN MILIMETROS INDICADOS EN LINEA.
- SE DEBERAN IDENTIFICAR POR COLORES LAS TUBERIAS QUE SEAN VISIBLES. DE ACUERDO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-025.



LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:700 METROS

PLANO :
INSTALACIÓN HIDRAÚLICA
MERCADO ABASTO - PLANO LLAVE

IH-LL02

PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

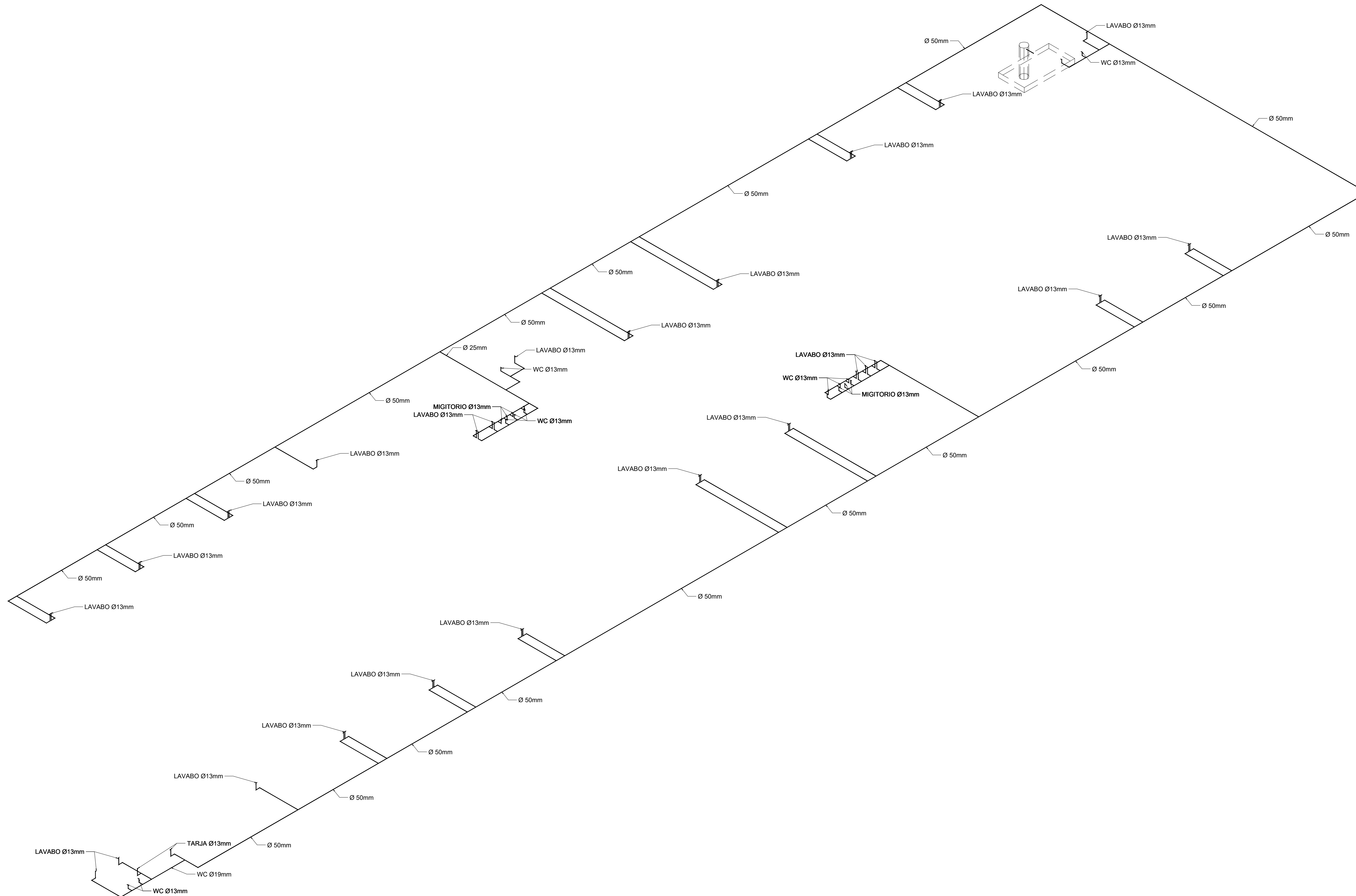
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

	INDICA ELES ARQUITECTONICOS
	INDICA LINEA DE PROYECCION
	INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN CORTE
	INDICA CORTES ARQUITECTONICOS
	INDICA NOMBRE DEL DETALLE
	INDICA NUMERO DEL DETALLE
	INDICA PLANO DEL DETALLE
	INDICA LINEA DE AGUA FRIA
	INDICA TUBERIA QUE BAJA
	INDICA TUBERIA QUE SUBE
	INDICA VALVULA DE COMPLEERTA

NOTAS:

- PARA ALIMENTACIONES LAS TUBERIAS SERAN DE COBRE TIPO "M" RIGIDO CON CONEXIONES DE BRONCE.
- LA UNION DE TUBERIAS SE HARA CON SOLDADURA ESTANIO PLOMO 50-50
- ANTES DE TERMINAR LA INSTALACION DE LLAVES MEZCLADORAS ES NECESARIO RETIRAR EL CUERPO INTERIOR DE VALVULAS PARA PURGAR LAS TUBERIAS.
- UNA VEZ FINALIZADA LA INSTALACION Y ANTES DE REALIZAR CONEXIONES A MUEBLES Y EQUIPOS SE DEBERA PURGAR LA RED HIDRAULICA A 7.5 Kg/CM2 (107 PSI) POR 24 HORAS A TEMPERATURA AMBIENTE CON UNA TOLERANCIA DE 6 Kg/CM2.
- DIAMETROS DE TUBERIAS EN MILIMETROS INDICADOS EN LINEA.
- SE DEBERAN IDENTIFICAR POR COLORES LAS TUBERIAS QUE SEAN VISIBLES, DE ACUERDO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-028.



LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA :
1:700

UNIDADES :
METROS

PLANO :
INSTALACIÓN HIDRAÚLICA
MERCADO COMIDA - ISOMÉTRICO

IH-ISO-01

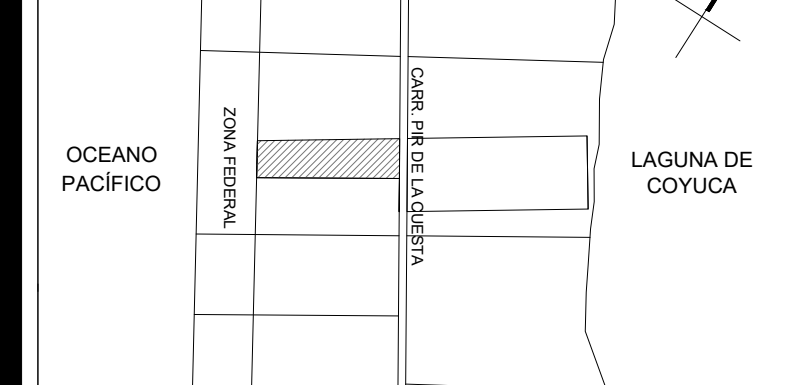
PROYECTÓ :

DE ANTUÑOANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:

	INDICA ELES ARQUITECTONICOS
	INDICA LINEA DE PROYECCION
	INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN CORTE
	INDICA CORTES ARQUITECTONICOS
	INDICA NOMBRE DEL DETALLE
	INDICA NUMERO DEL DETALLE
	INDICA PLANO DEL DETALLE
	INDICA LINEA DE AGUA FRIA
	INDICA TUBERIA QUE BAJA
	INDICA TUBERIA QUE SUBE
	INDICA VALVULA DE COMPLETURA

NOTAS:

- PARA ALIMENTACIONES LAS TUBERIAS SERAN DE COBRE TIPO "M" RIGIDO CON CONEXIONES DE BRONCE.
- LA UNION DE TUBERIAS SE HARA CON SOLDADURA ESTANIO PLOMO 50:50
- ANTES DE TERMINAR LA INSTALACION DE LLAVES MEZCLADORAS ES NECESARIO RETIRAR EL CUERPO INTERIOR DE VALVULAS PARA PURGAR LAS TUBERIAS.
- UNA VEZ FINALIZADA LA INSTALACION Y ANTES DE REALIZAR CONEXIONES A MUEBLES Y EQUIPOS SE DEBERA PURGAR LA RED POR HOROSIATICA A 7.5 Kg/CMA2 (107 PSI) POR 24 HORAS A TEMPERATURA AMBIENTE CON UNA TOLERANCIA DE 0.6 Kg/CMA2.
- DIAMETROS DE TUBERIAS EN MILIMETROS INDICADOS EN LINEA.
- SE DEBERAN IDENTIFICAR POR COLORES LAS TUBERIAS QUE SEAN VISIBLES, DE ACUERDO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NCM-028.

LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

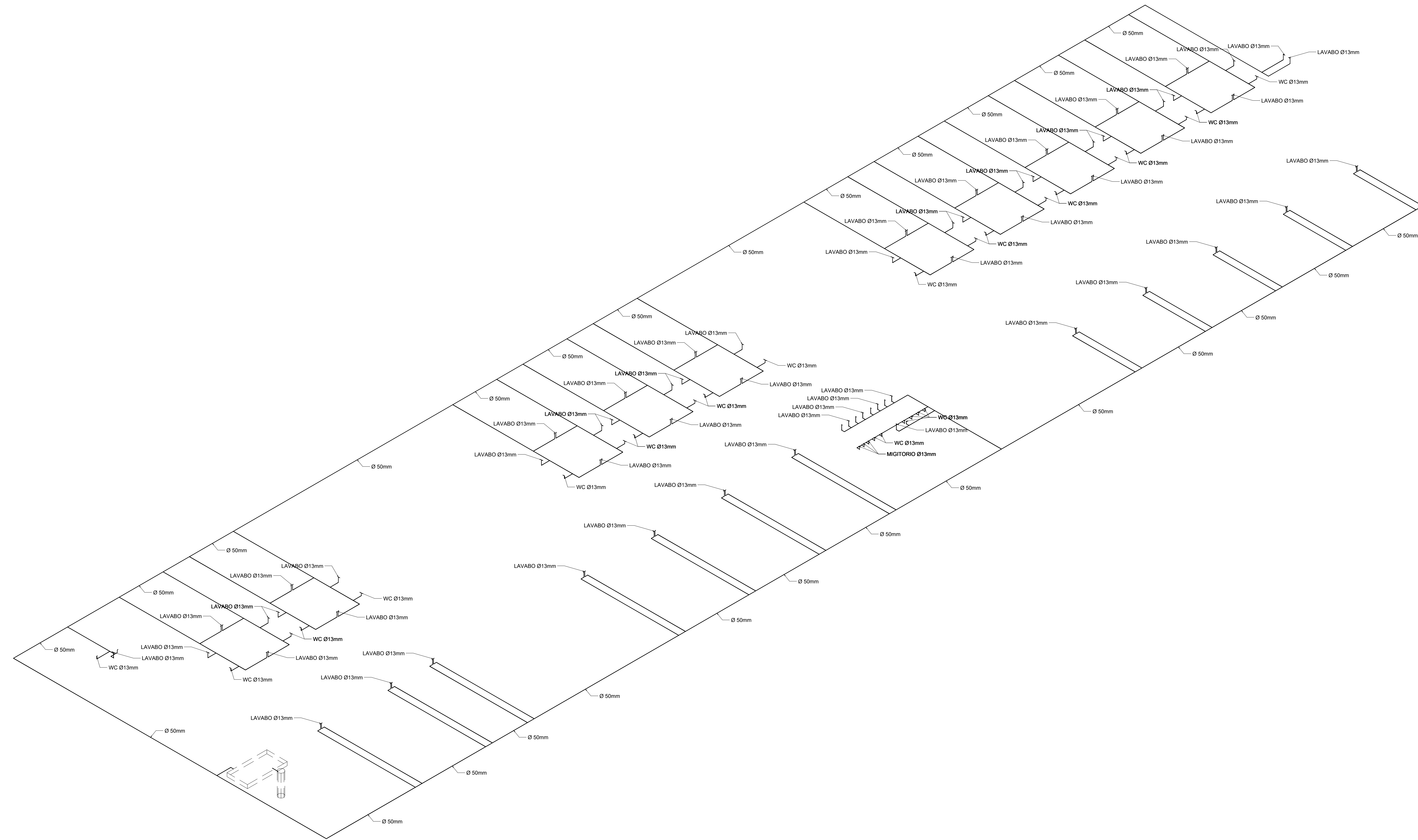
FECHA: 05 / JUNIO / 2017

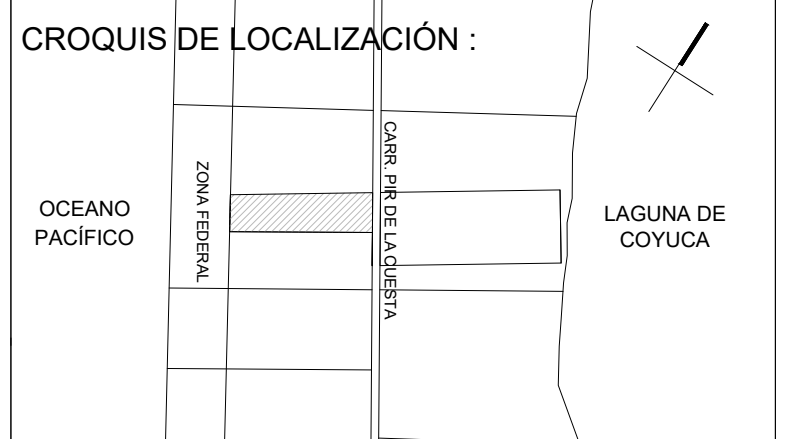
ESCALA :
1:700

UNIDADES :
METROS

PLANO :
INSTALACIÓN HIDRAÚLICA
MERCADO ABASTO - ISOMÉTRICO

IH-ISO-02





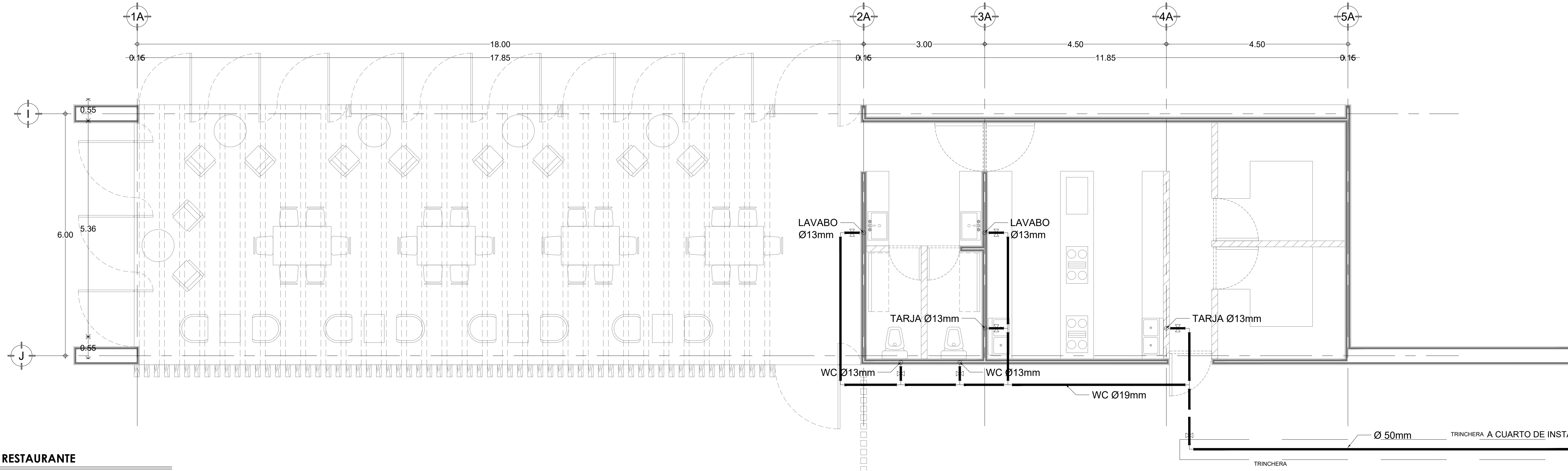
UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:

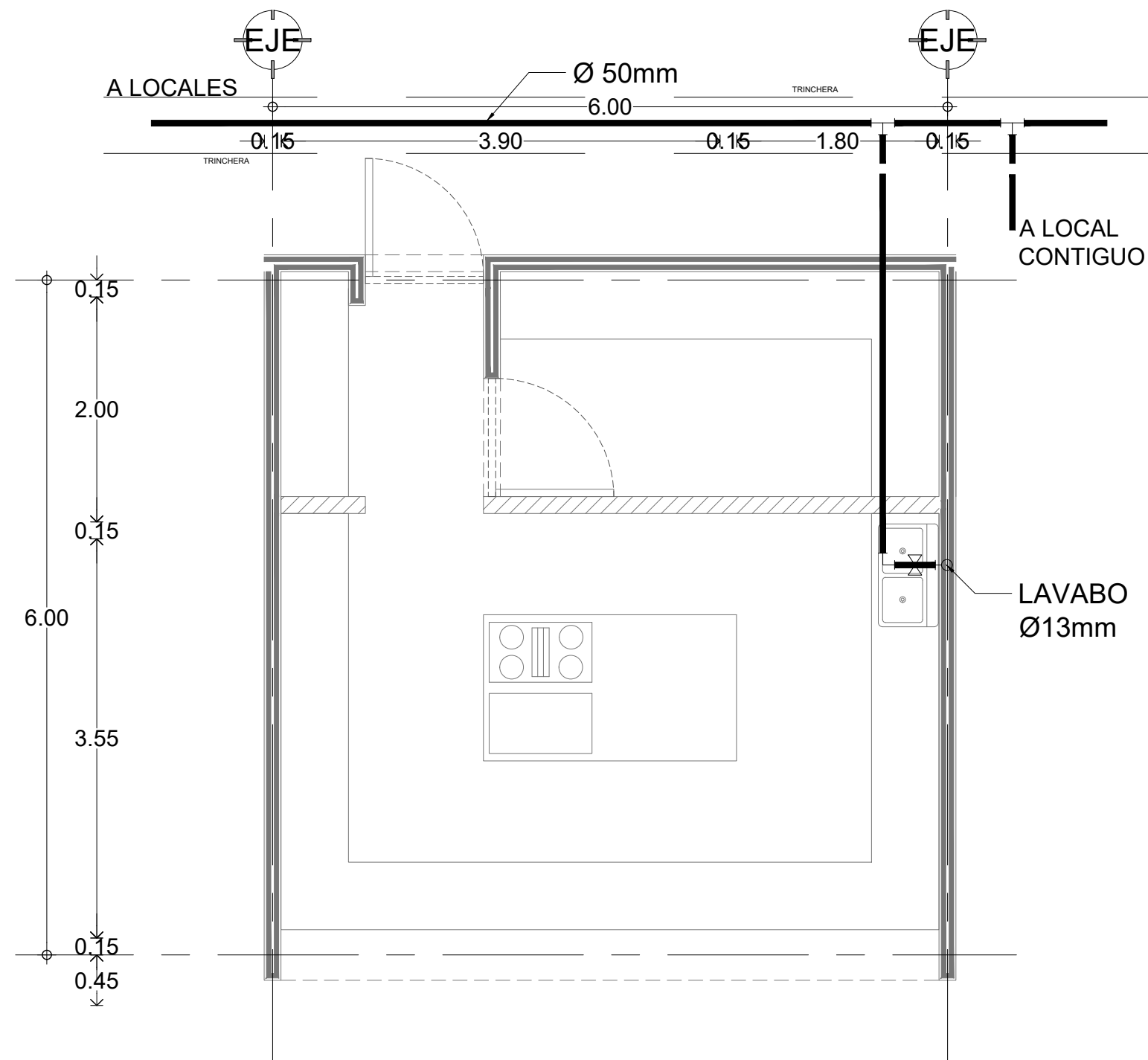
	INDICA E-ES ARQUITECTONICOS
	INDICA LINEA DE PROYECCION
	INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN CORTE
	INDICA CORTES ARQUITECTONICOS
	INDICA NOMBRE DEL DETALLE
	INDICA NUMERO DEL DETALLE
	INDICA PLANO DEL DETALLE
	INDICA LINEA DE AGUA FRÍA
	INDICA TUBERÍA QUE BAJA
	INDICA TUBERÍA QUE SUBE
	INDICA VÁLVULA DE COMPUERTA

NOTAS:

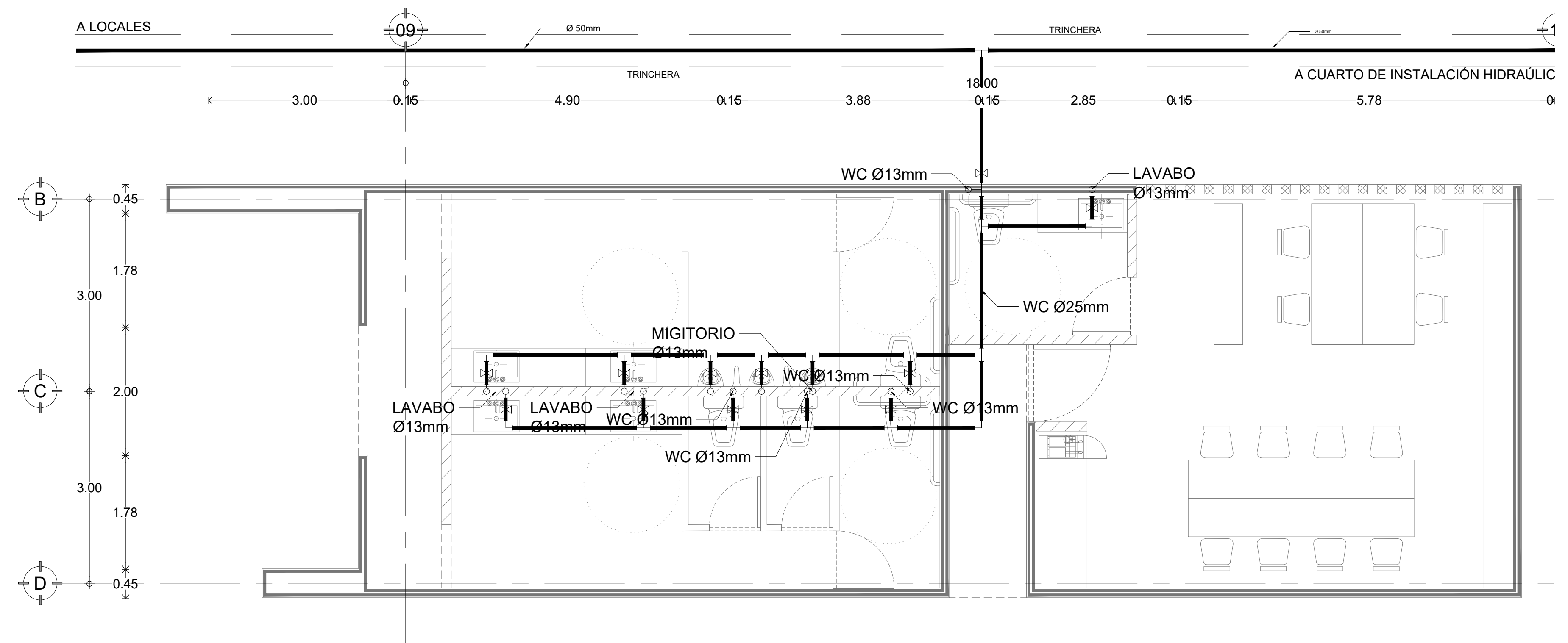
- PARA ALIMENTACIONES LAS TUBERIAS SERAN DE COBRE TIPO "M" RIGIDO CON CONEXIONES DE BRONCE.
- LA UNION DE TUBERIAS SE HARÁ CON SOLDADURA ESTEÑO PLOMO 50-50
- ANTES DE TERMINAR LA INSTALACION DE LLAVES MEZCLADORAS ES NECESARIO RETIRAR EL CUERPO INTERIOR DE VALVULAS PARA PURGAR LAS TUBERIAS.
- UNA VEZ FINALIZADA LA INSTALACION Y ANTES DE REALIZAR CONEXIONES A MUEBLES Y EQUIPOS SE DEBERA APLICAR LA PRUEBA HIDROSTATICA A 7.5 kg/cm² (107 PSI) POR 24 HORAS A TEMPERATURA AMBIENTE CON UNA TOLERANCIA DE 0.6 kg/cm².
- DIAMETROS DE TUBERIAS EN MILIMETROS INDICADOS EN LINEA.
- SE DEBERAN IDENTIFICAR POR COLORES LAS TUBERIAS QUE SEAN VISIBLES, DE ACUERDO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-028.



DET-01 RESTAURANTE



DET-02 LOCAL TIPO MERCADO COMIDA



DET-03 SANITARIOS, ADMINISTRACIÓN

LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

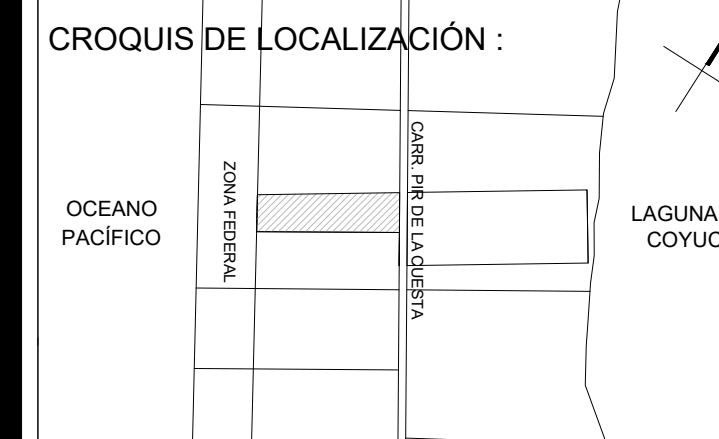
FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:100 METROS

PLANO :
INSTALACIÓN HIDRAÚLICA - LOCALES

PROYECTÓ :
DE ANTUÑO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

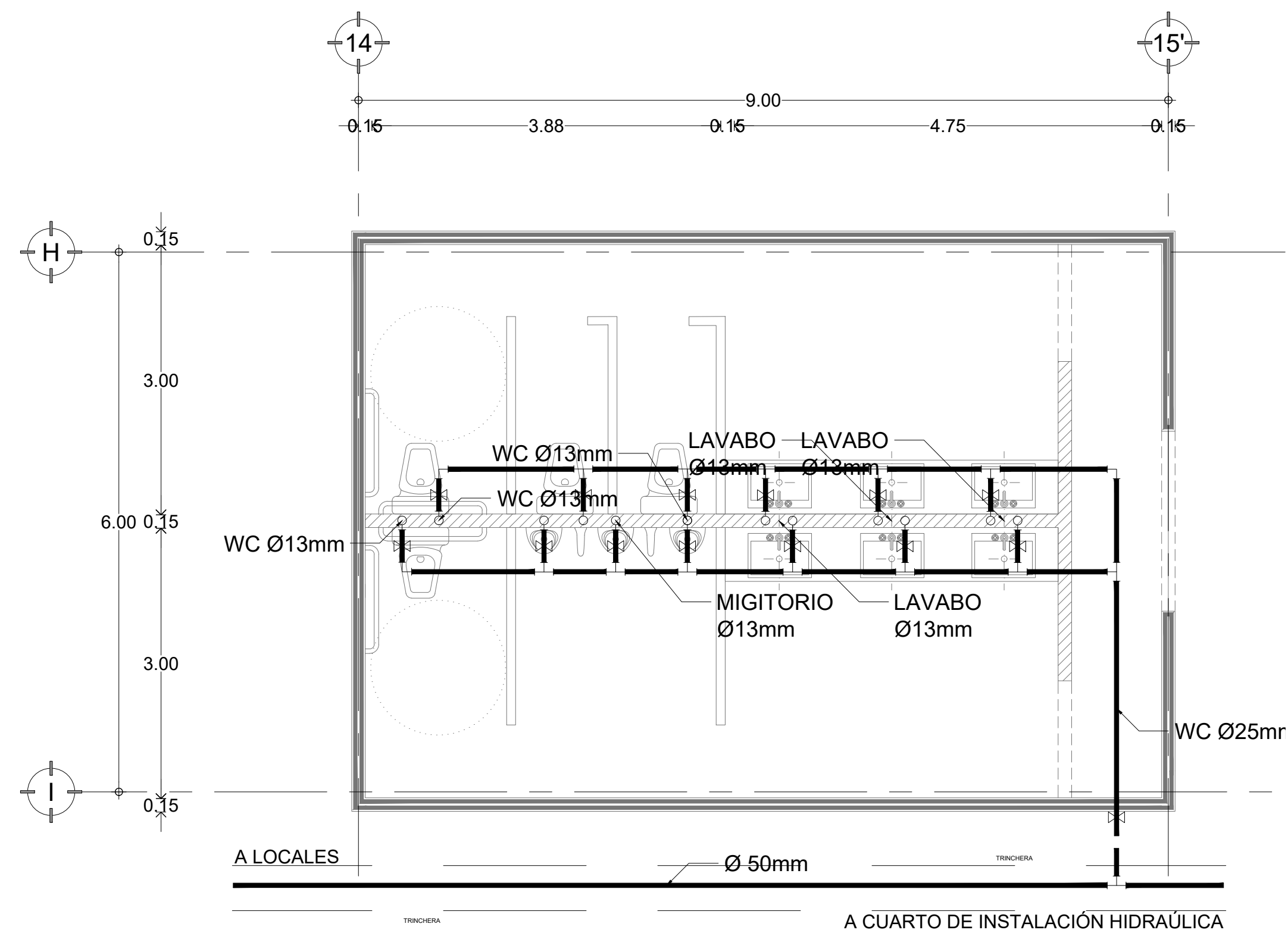


UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

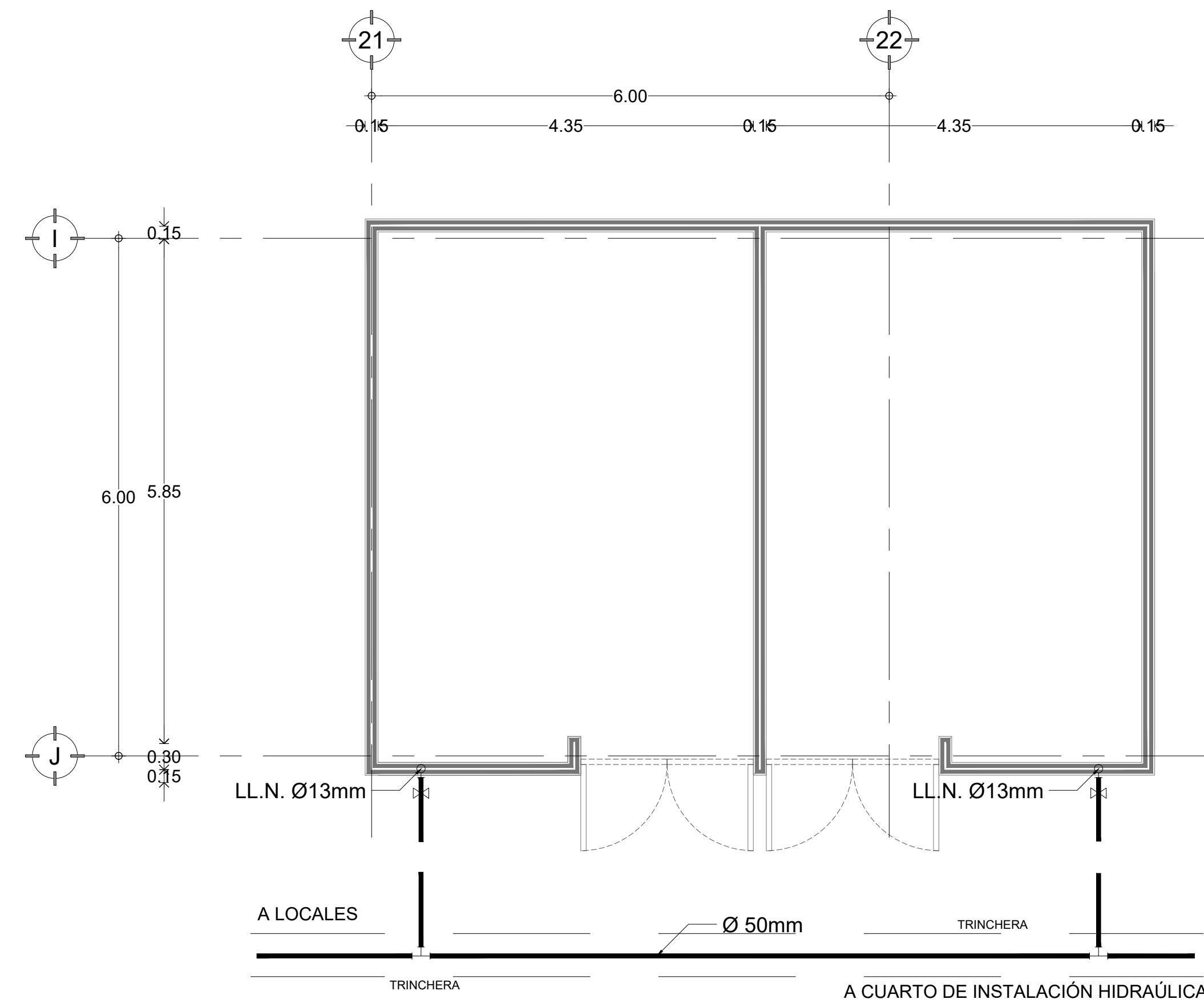
SIMBOLOGÍA:

	INDICA E-ES ARQUITECTONICOS
	INDICA LINEA DE PROYECCION
	INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN CORTE
	INDICA CORTES ARQUITECTONICOS
	INDICA NOMBRE DEL DETALLE
	INDICA NUMERO DEL DETALLE
	INDICA PLANO DEL DETALLE
	INDICA LINEA DE AGUA FRÍA
	INDICA TUBERIA QUE BAJA
	INDICA TUBERIA QUE SUBE
	INDICA VÁLVULA DE COMPUERTA

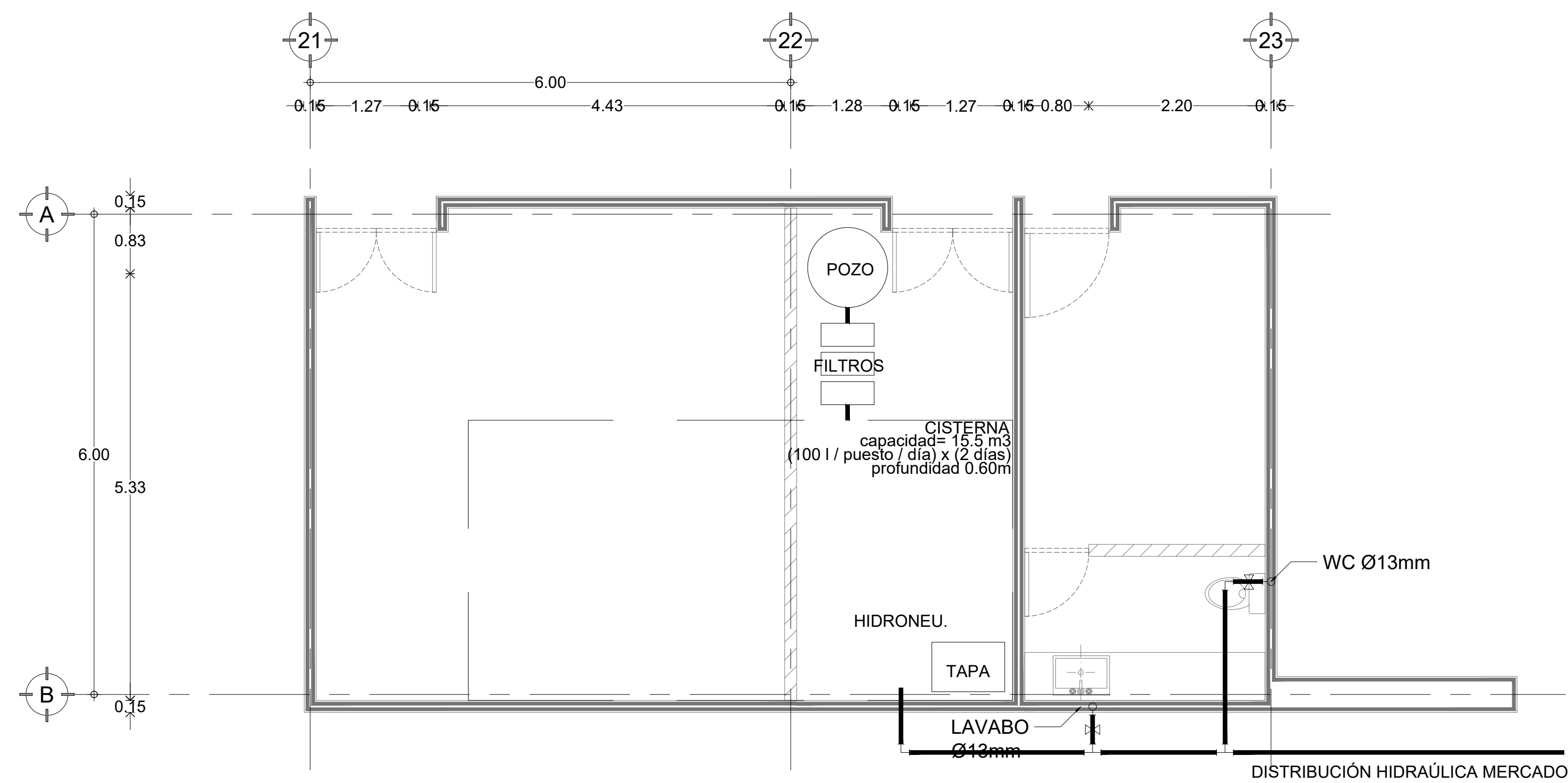
- NOTAS:
- PARA ALIMENTACIONES LAS TUBERIAS SERAN DE COBRE TIPO "M" RIGIDO CON CONEXIONES DE BRONCE.
 - LA UNION DE TUBERIAS SE HARA CON SOLDADURA ESTANIO PLOMO 50-50
 - ANTES DE TERMINAR LA INSTALACION DE LLAVES MEZCLADORAS ES NECESARIO RETIRAR EL CUERPO INTERIOR DE VALVULAS PARA PURGAR LAS TUBERIAS.
 - UNA VEZ FINALIZADA LA INSTALACION Y ANTES DE REALIZAR CONEXIONES A MAQUINERIA Y EQUIPOS SE DEBERA APLICAR LA PRUEBA HIDROSTATICA A 7.5 Kg/cm2 (107 PSI) POR 24 HORAS A TEMPERATURA AMBIENTE CON UNA TOLERANCIA DE 0.8 Kg/cm2.
 - DIAMETROS DE TUBERIAS EN MILIMETROS INDICADOS EN LINEA.
 - SE DEBERAN IDENTIFICAR POR COLORES LAS TUBERIAS QUE SEAN VISIBLES, DE ACUERDO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM 025.



DET-01 SANITARIOS



DET-02 BODEGA, BASURA



DET-03 INST. ELÉCTRICA, INST. HIDRÁULICA, VIGILANCIA

LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:100 METROS

PLANO :
INSTALACIÓN HIDRÁULICA - LOCALES

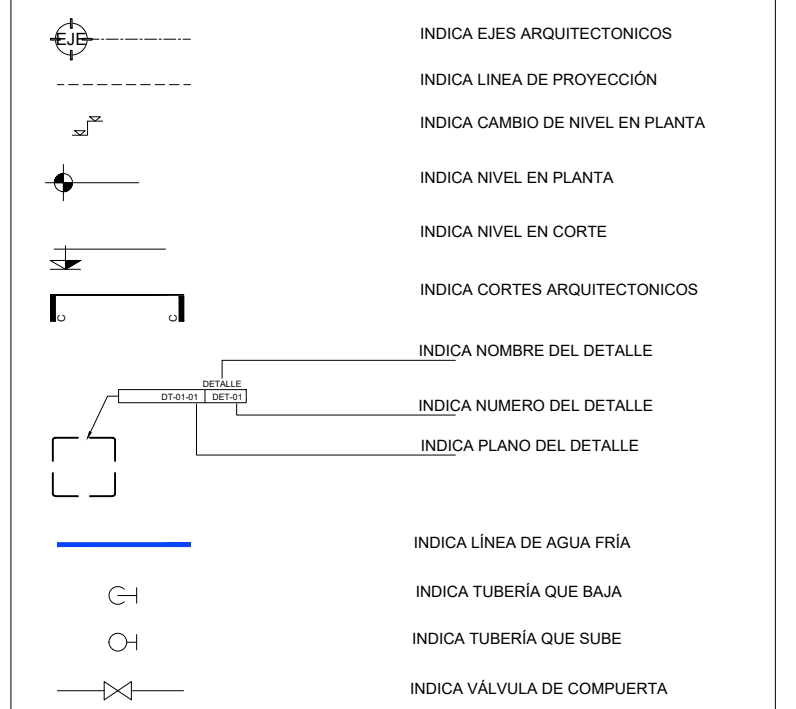
PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:



NOTAS:

- PARA ALIMENTACIONES LAS TUBERIAS SERAN DE COBRE TIPO "M" RIGIDO CON CONEXIONES DE BRONCE.
- LA UNION DE TUBERIAS SE HARA CON SOLDADURA ESTAÑO PLOMO 50/50
- ANTES DE TERMINAR LA INSTALACION DE LLAVES MEZCLADORAS ES NECESARIO RETIRAR EL CUERPO INTERIOR DE VALVULAS PARA PURGAR LAS TUBERIAS.
- UNA VEZ FINALIZADA LA INSTALACION Y ANTES DE REALIZAR CONEXIONES A MUEBLES Y EQUIPOS SE DEBERA APLICAR LA PRUEBA HIDROSTATICA A 7.5 Kg/CM2 (107 PSI) POR 24 HORAS A TEMPERATURA AMBIENTE CON UNA TOLERANCIA DE 0.6 Kg/CM2.
- DIAMETROS DE TUBERIAS EN MILIMETROS INDICADOS EN LINEA.
- SE DEBERAN IDENTIFICAR POR COLORES LAS TUBERIAS QUE SEAN VISIBLES, DE ACUERDO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-025.

LA BARRA
Mercado para Pescadores

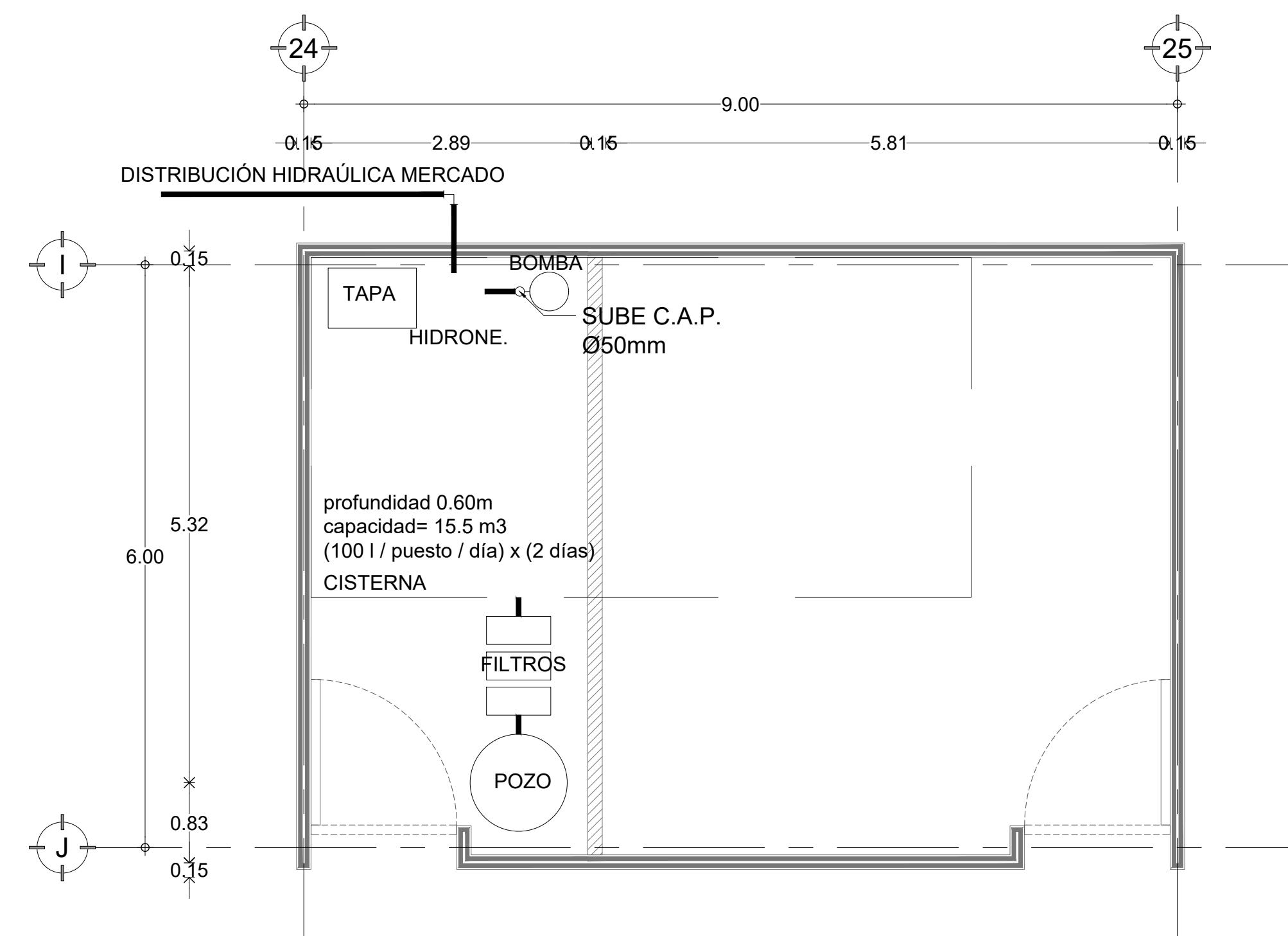
PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

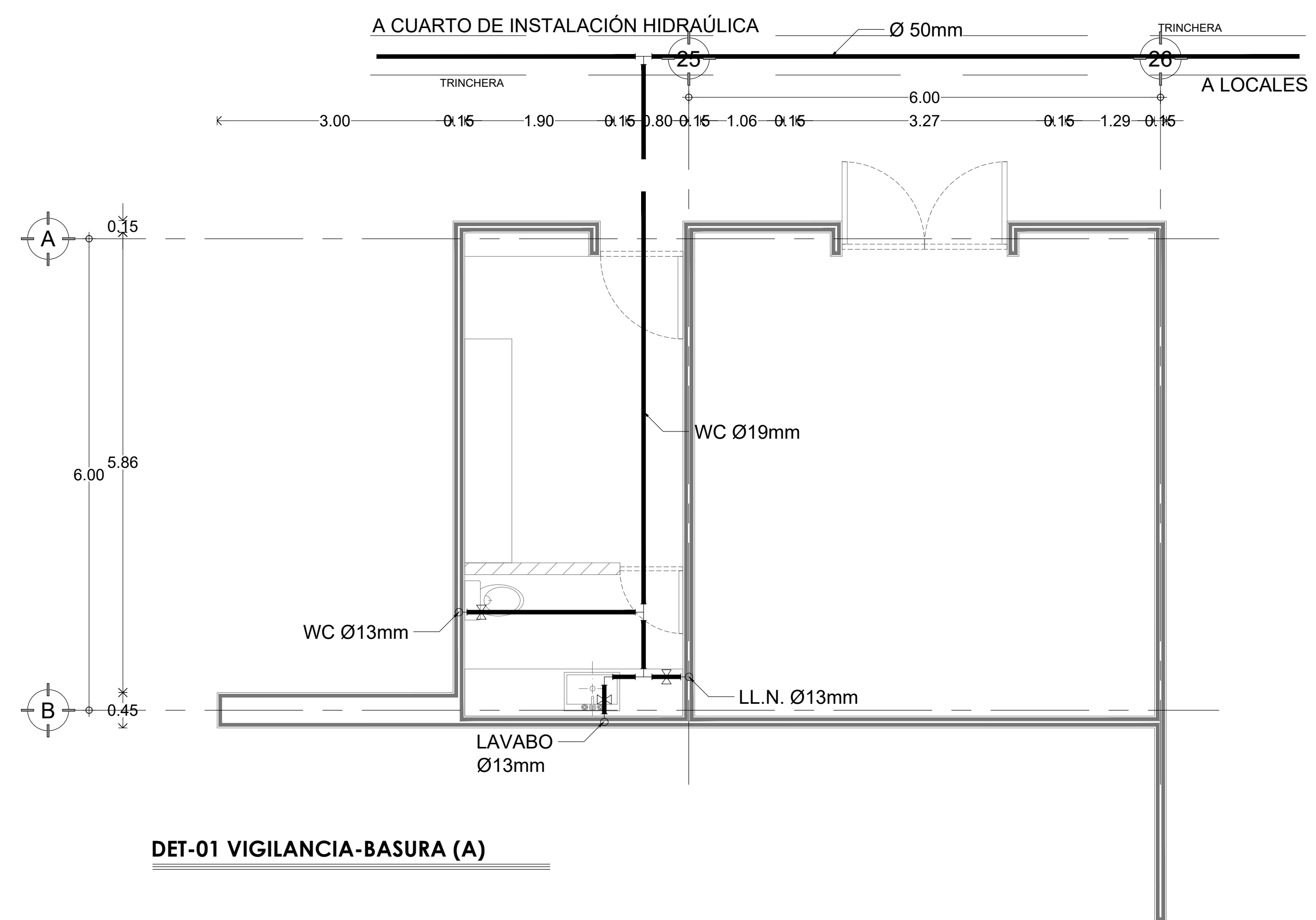
ESCALA : 1:100
UNIDADES : METROS

PLANO :
INSTALACIÓN HIDRÁULICA - LOCALES

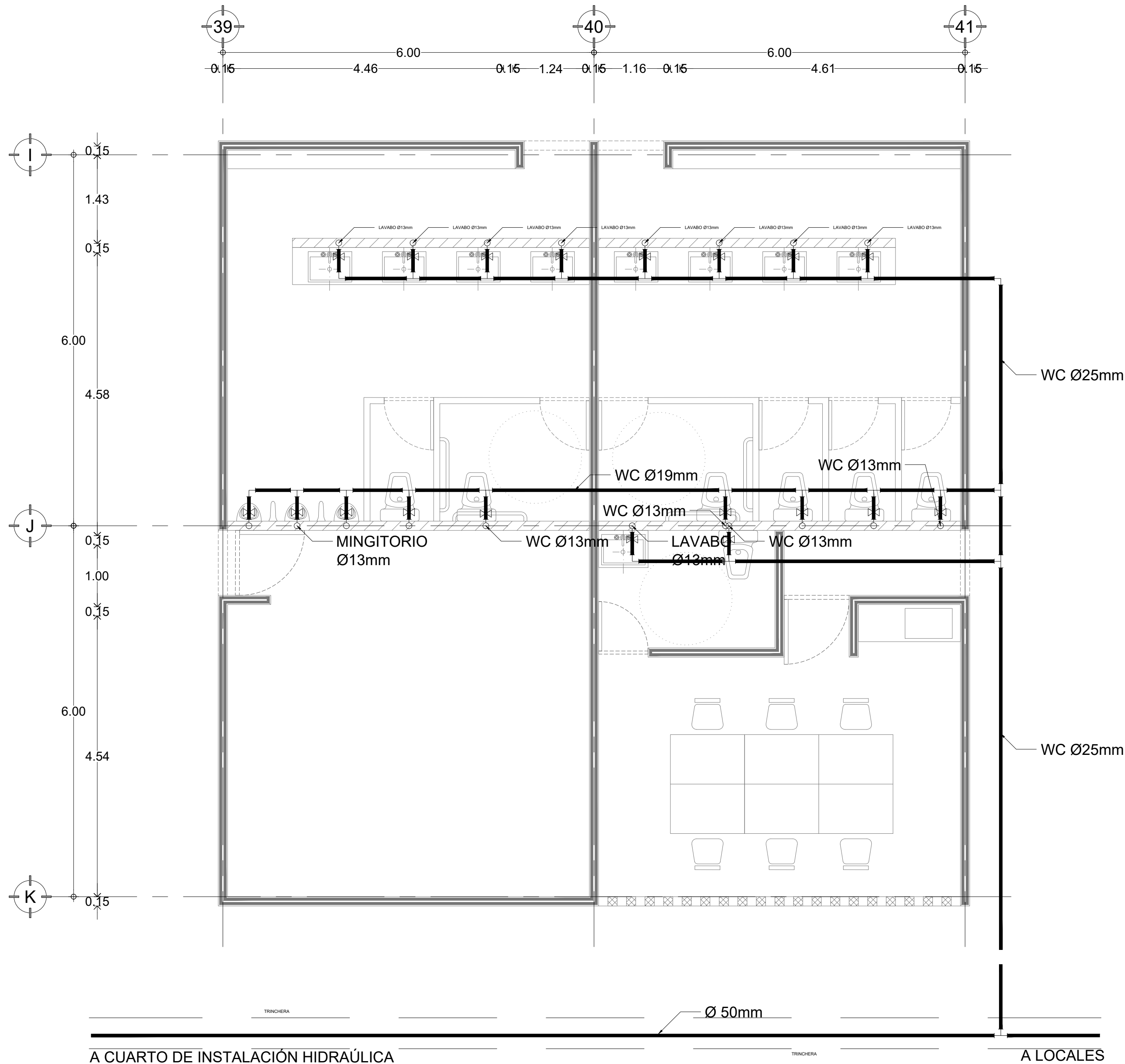
IH-03



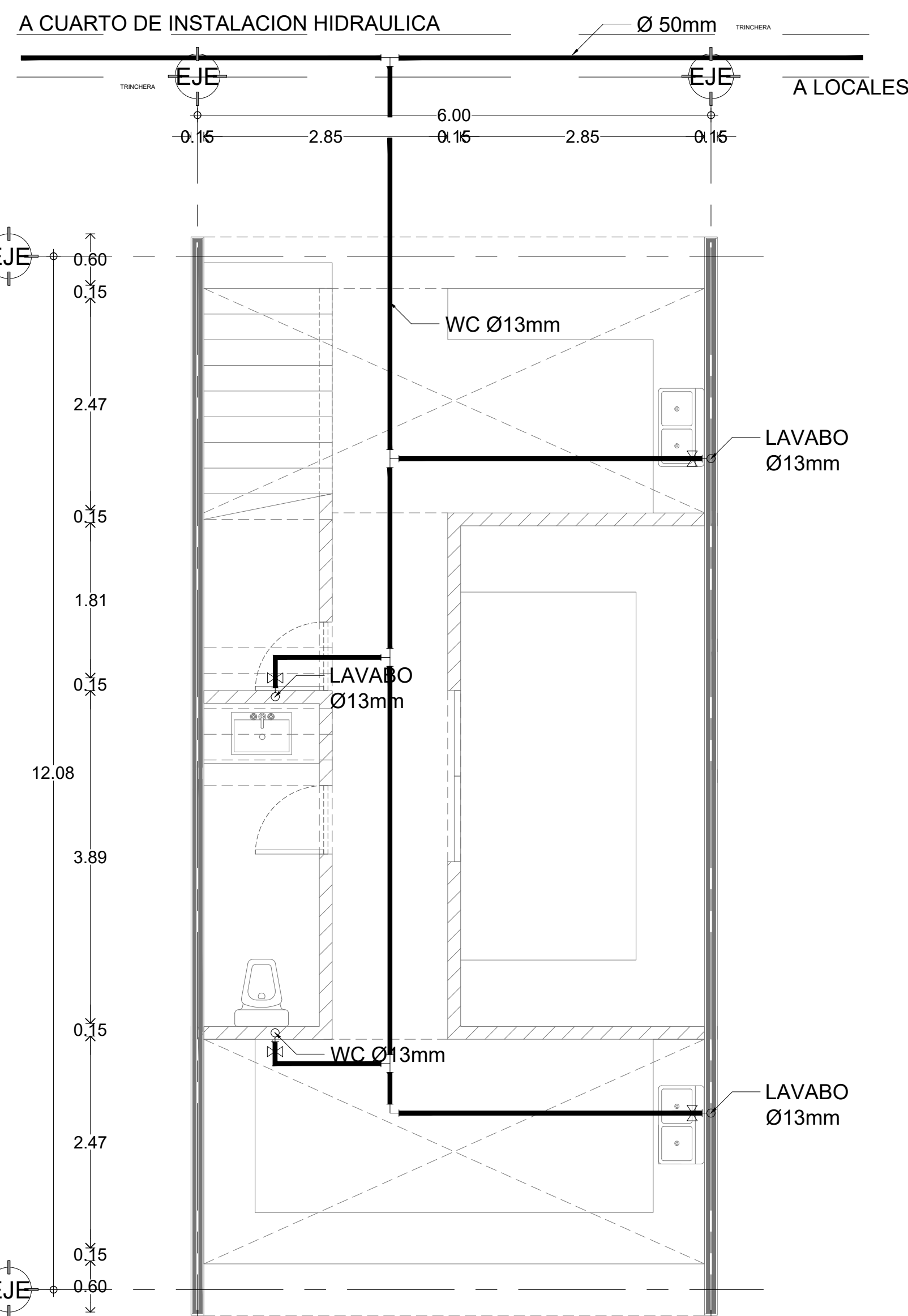
DET-02 INST ELÉCTRICA-HIDRÁULICA (C)



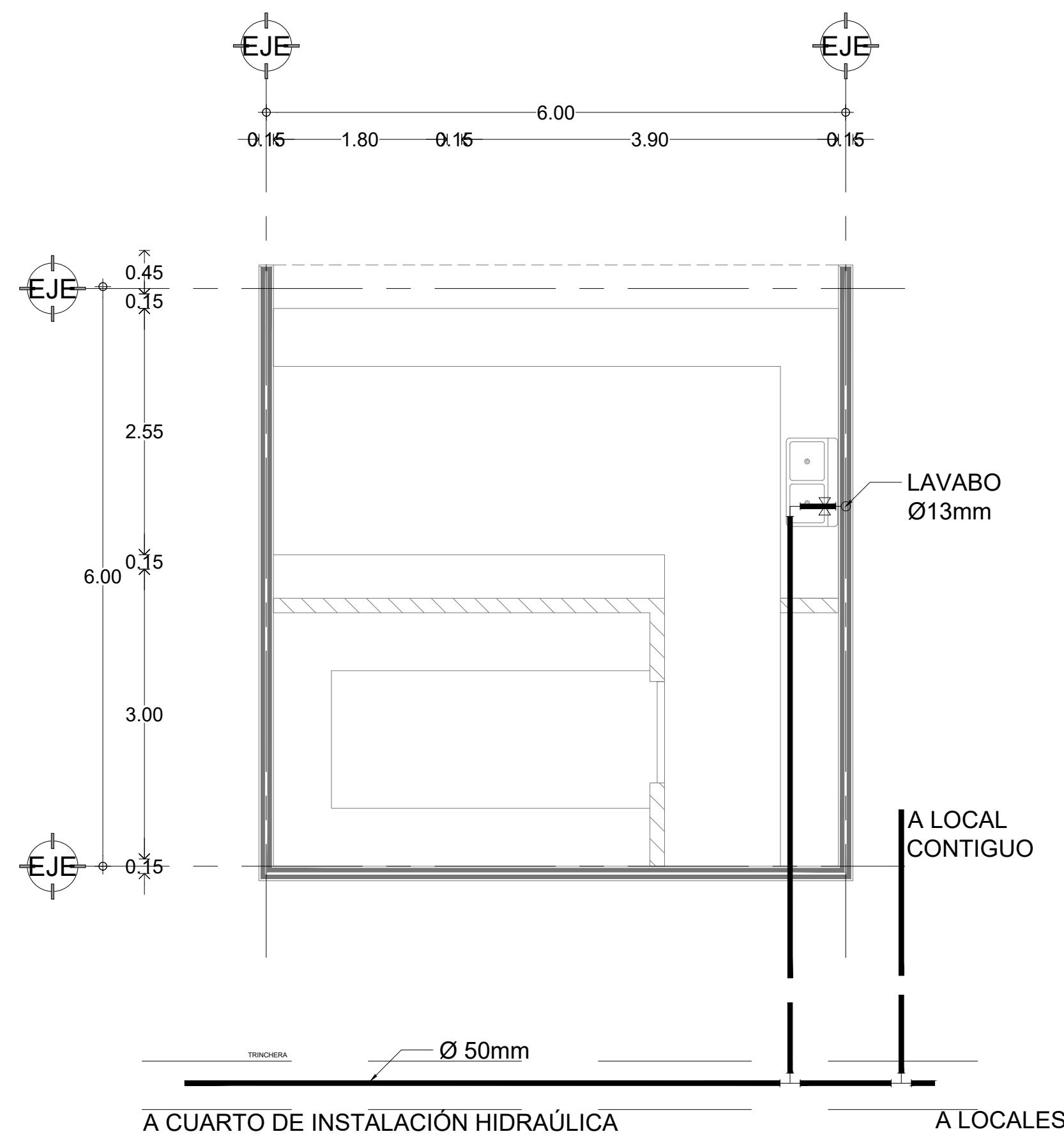
DET-01 VIGILANCIA-BASURA (A)



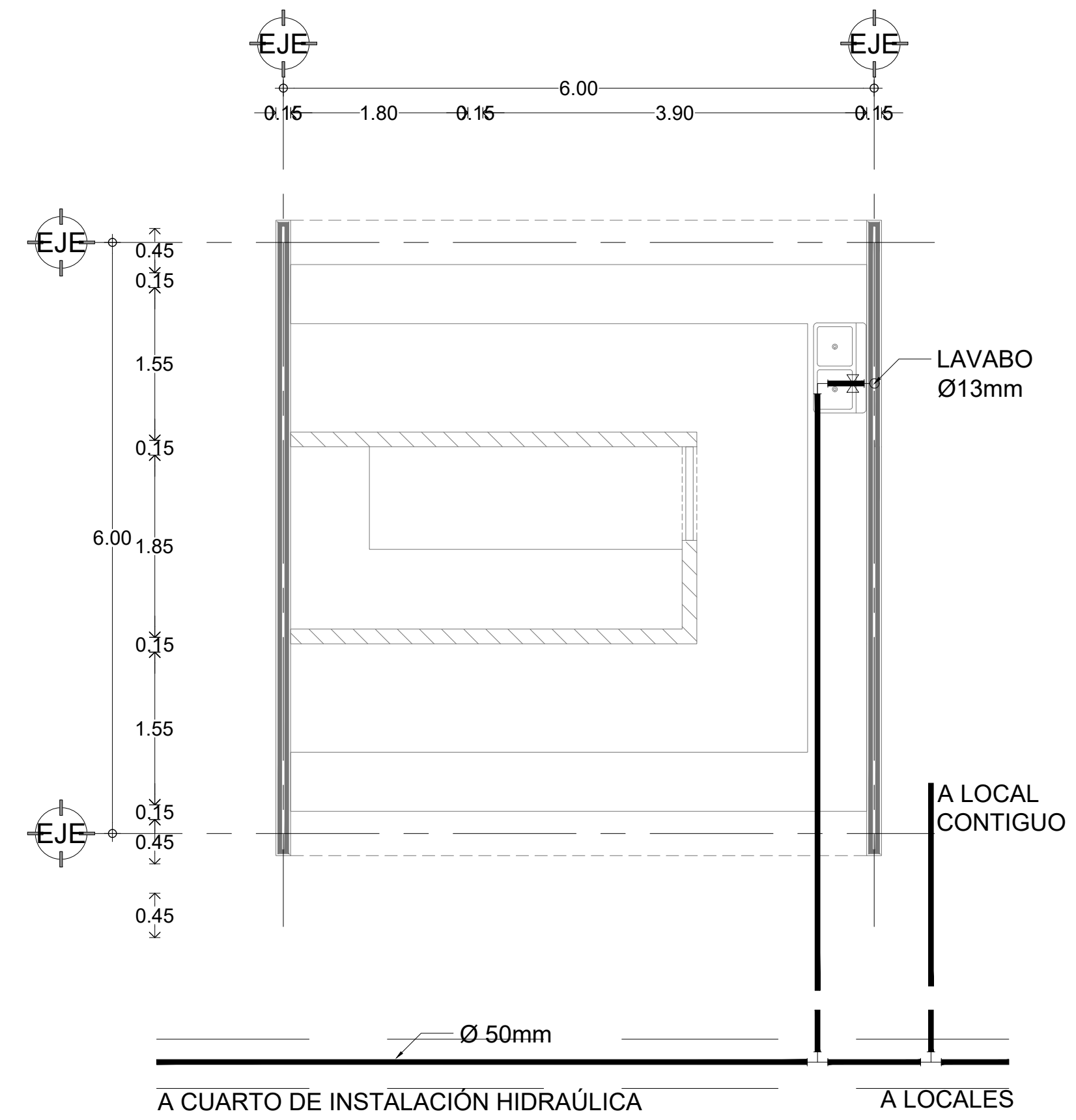
DET-03 SANITARIOS-BODEGA-ADMINISTRACIÓN (A)



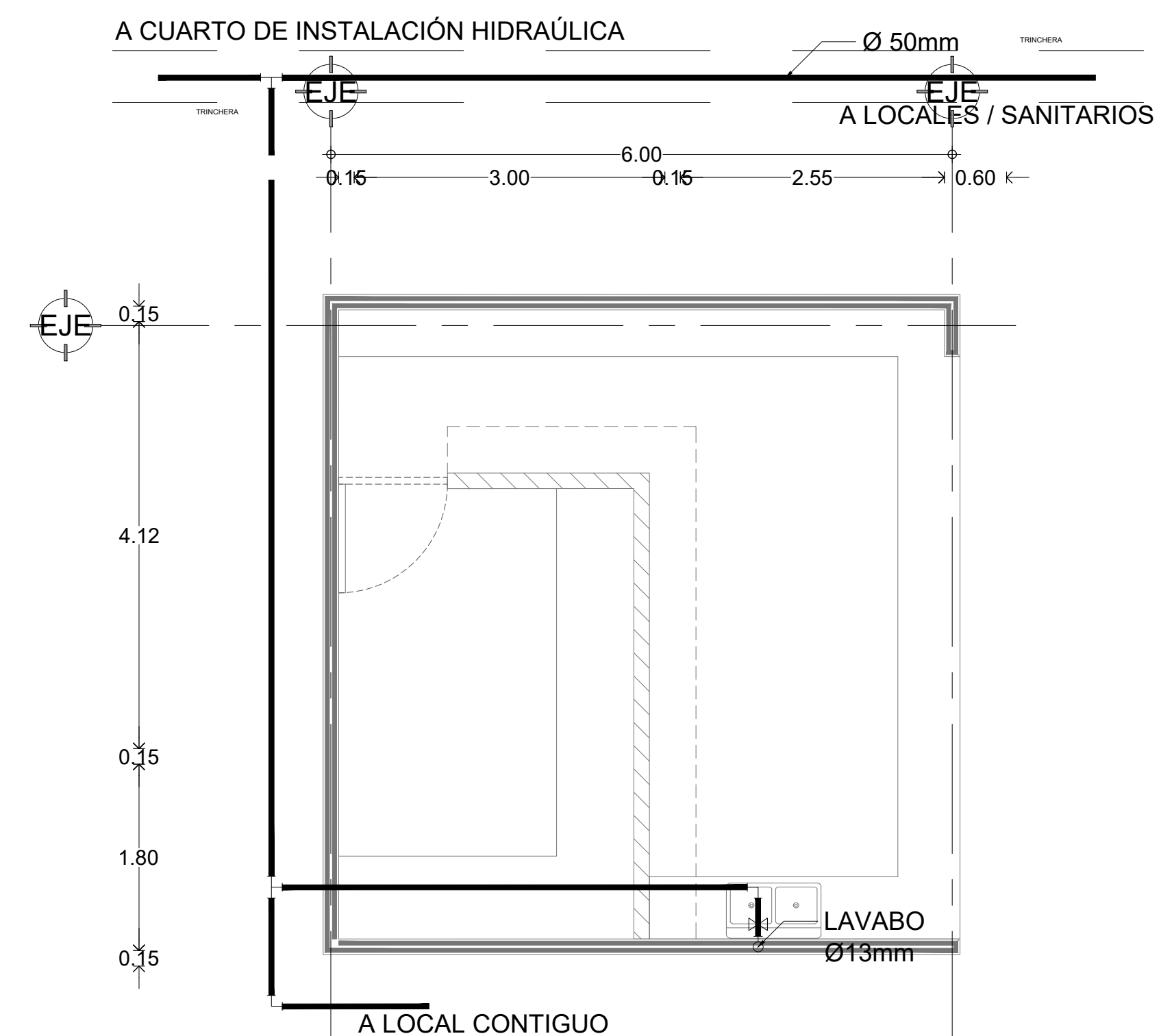
DET-01 LOCAL DE ABASTOS GDE (PLANTA BAJA)



DET-03 LOCAL DE ABASTOS CHICO



DET-02 LOCAL DE ABASTOS CH DOBLE VENTA



DET-04 BAR

PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:

	INDICA EJES ARQUITECTONICOS
	INDICA LINEA DE PROYECCION
	INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN PLANTA
	INDICA NIVEL EN CORTE
	INDICA CORTES ARQUITECTONICOS
	INDICA NOMBRE DEL DETALLE
	INDICA NUMERO DEL DETALLE
	INDICA PLANO DEL DETALLE
	INDICA LINEA DE AGUA FRIA
	INDICA TUBERIA QUE BAJA
	INDICA TUBERIA QUE SUBE
	INDICA VÁLVULA DE COMPLEERTA

NOTAS:

- PARA ALIMENTACIONES LAS TUBERIAS SERAN DE COBRE TIPO "M" RIGIDO CON CONEXIONES DE BRONCE.
- LA UNION DE TUBERIAS SE HARA CON SOLDADURA ESTANIO PLOMO 50-50
- ANTES DE TERMINAR LA INSTALACION DE LLAVES MEZCLADORAS ES NECESARIO RETIRAR EL CUERPO INTERIOR DE VALVULAS PARA PURGAR LAS TUBERIAS.
- UNA VEZ FINALIZADA LA INSTALACION Y ANTES DE REALIZAR CONEXIONES A MUEBLES Y EQUIPOS SE DEBERA APLICAR LA PRUEBA HIDROSTATICA A 7.5 Kg/Cm2 (107 PSI) POR 24 HORAS A TEMPERATURA AMBIENTE CON UNA TOLERANCIA DE 0.6 Kg/Cm2.
- DIAMETROS DE TUBERIAS EN MILIMETROS INDICADOS EN LINEA.
- SE DEBERAN IDENTIFICAR POR COLORES LAS TUBERIAS QUE SEAN VISIBLES, DE ACUERDO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM 025.

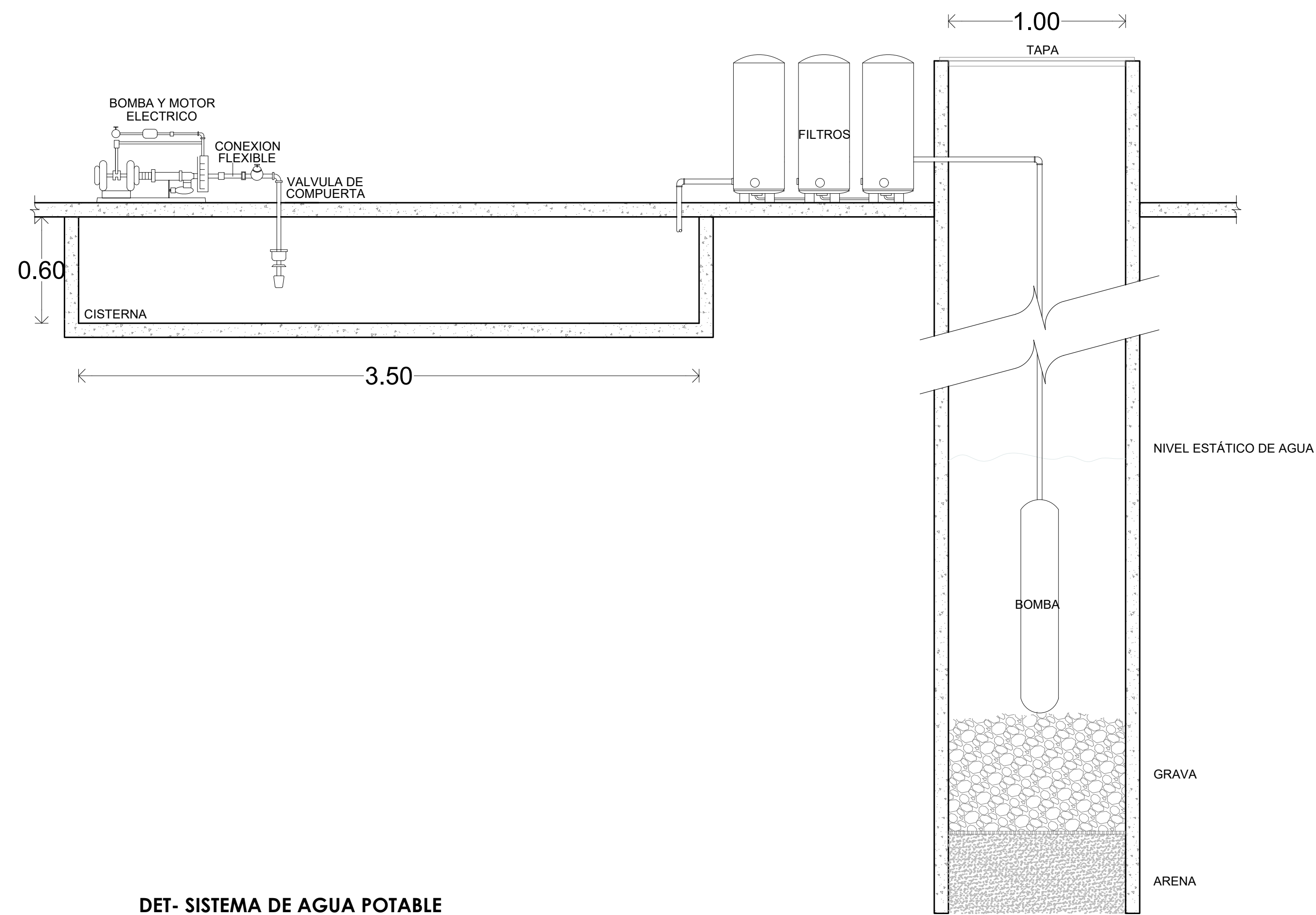
LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

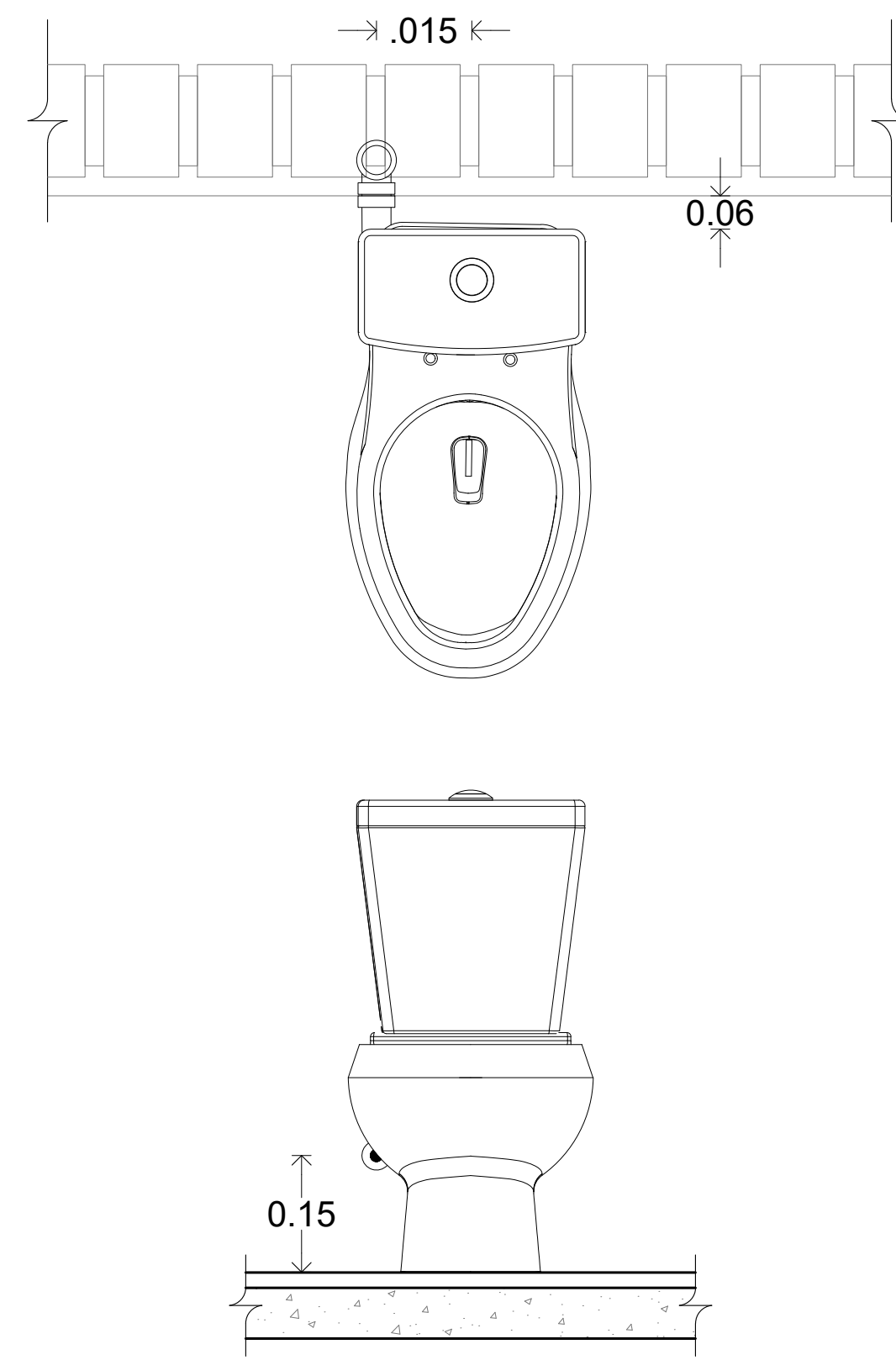
ESCALA : UNIDADES :
1:100 METROS

PLANO :
INSTALACIÓN HIDRAÚLICA - LOCALES



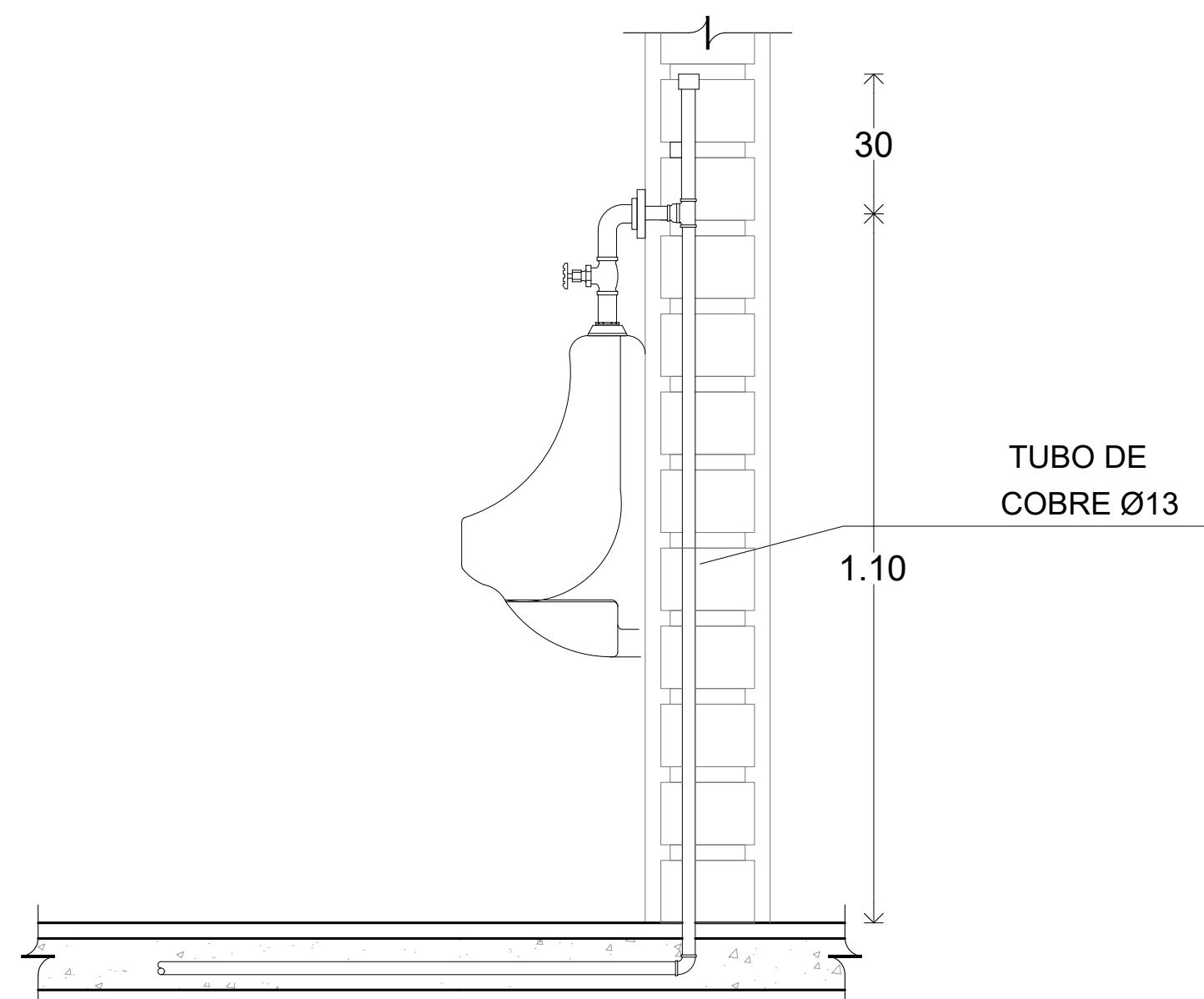
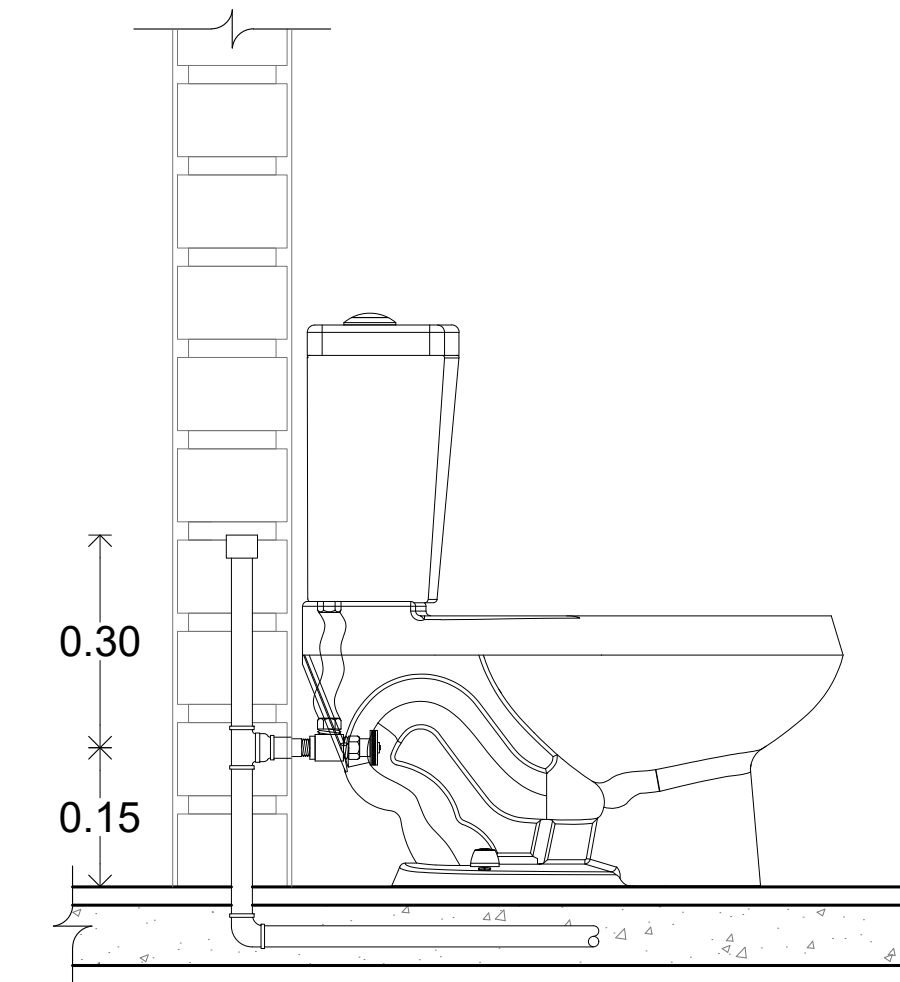
DET- SISTEMA DE AGUA POTABLE

esc 1:40



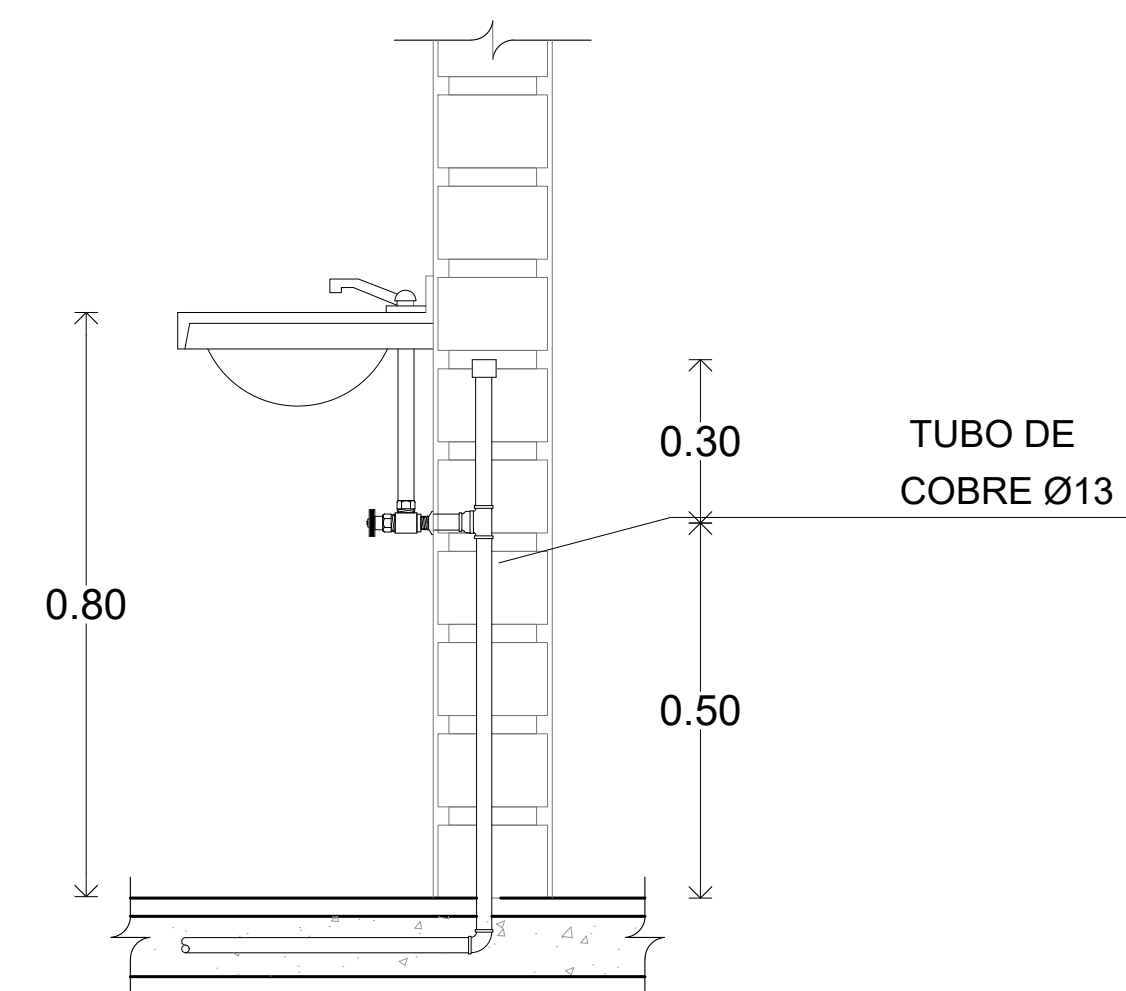
DET- SALIDA DE WC

esc 1:20



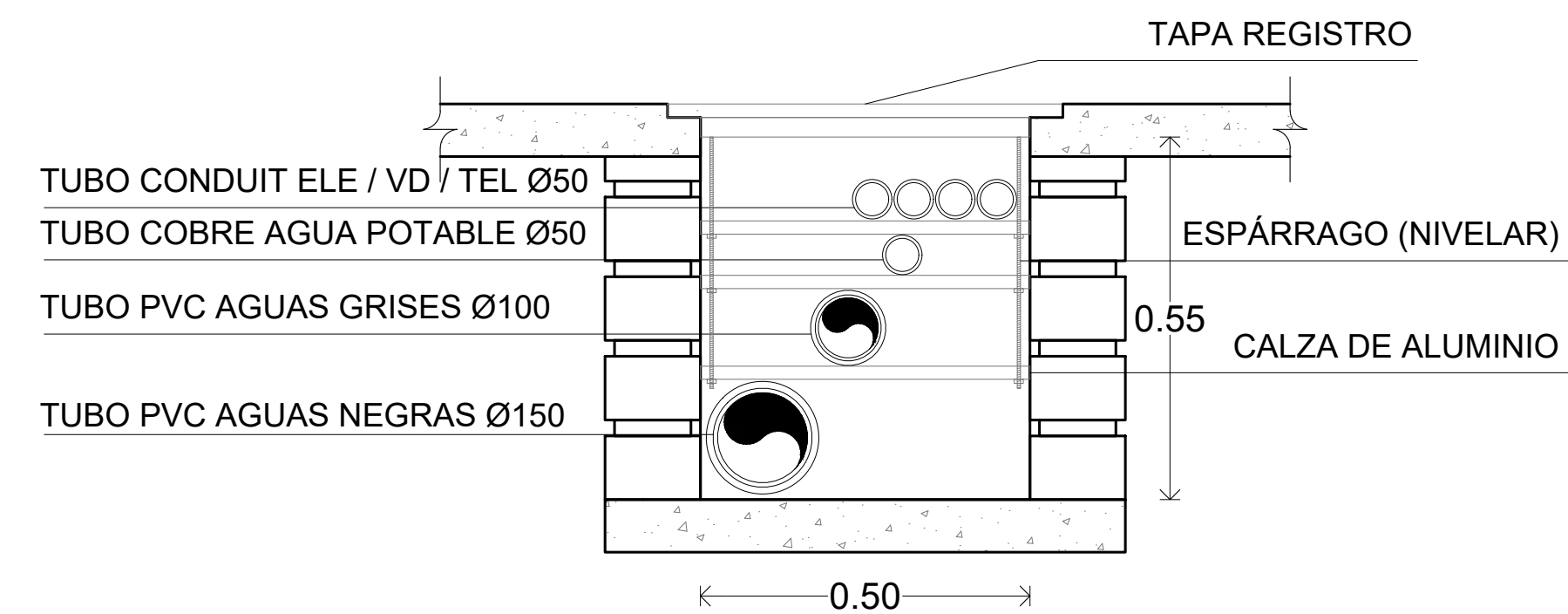
DET- SALIDA DE MINGITORIO

esc 1:20



DET- SALIDA DE LAVABO

esc 1:10



DET- TRINCHERA

esc 1:20

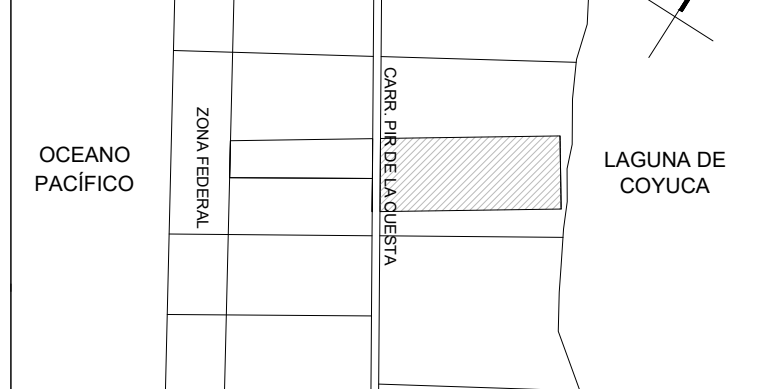
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

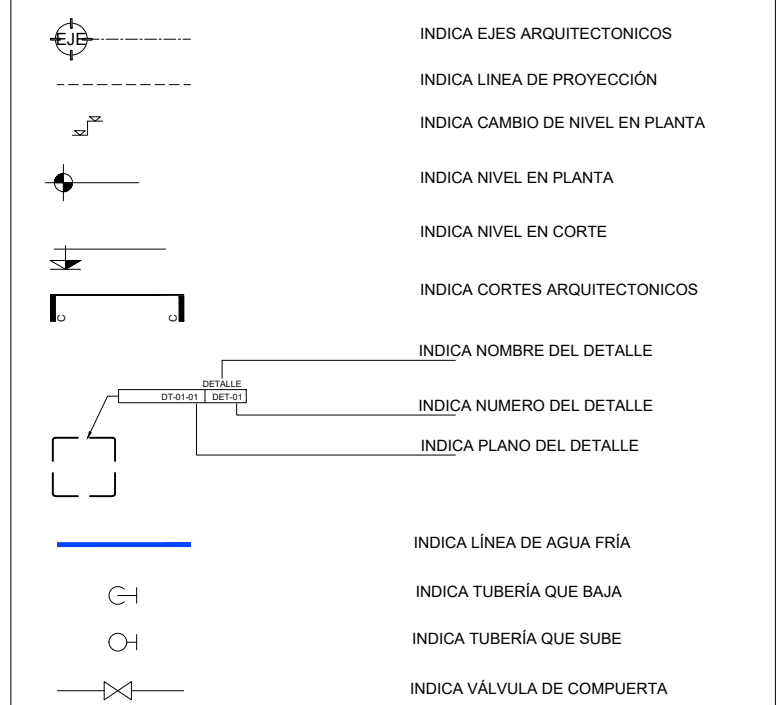
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:



NOTAS:

- PARA ALIMENTACIONES LAS TUBERIAS SERAN DE COBRE TIPO "M" RIGIDO CON CONEXIONES DE BRONCE.
- LA UNION DE TUBERIAS SE HARA CON SOLDADURA ESTAÑO PLOMO 50:50
- ANTES DE TERMINAR LA INSTALACION DE LLAVES MEZCLADORAS ES NECESARIO RETIRAR EL CUERPO INTERIOR DE VALVULAS PARA PURGAR LAS TUBERIAS.
- UNA VEZ FINALIZADA LA INSTALACION Y ANTES DE REALIZAR CONEXIONES A MUJERES Y EQUIPOS SE DEBERA APLICAR LA PRUEBA HIDROSTATICA A 7.5 Kg/cm2 (107 PSI) POR 24 HORAS A TEMPERATURA AMBIENTE CON UNA TOLERANCIA DE 0.6 Kg/cm2.
- DIAMETROS DE TUBERIAS EN MILIMETROS INDICADOS EN LINEA.
- SE DEBERAN IDENTIFICAR POR COLORES LAS TUBERIAS QUE SEAN VISIBLES, DE ACUERDO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-025.

LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
VARÍA METROS

PLANO :
INSTALACIÓN HIDRAÚLICA - DETALLES

IH-DET

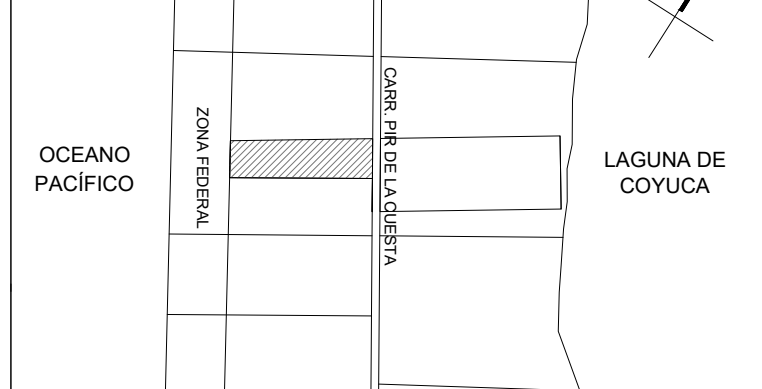
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

- INDICA TUBERÍA DE PVC
- CODO 90° DE PVC DE CEMENTAR
- CODO 45° DE PVC DE CEMENTAR
- *YEE* SENCILLA DE PVC DE CEMENTAR
- JUEGO DE DOS CODOS 45° DE PVC DE CEMENTAR
- CODO DE PVC CON SALIDA TRASERA DE CEMENTAR
- CODO DE PVC CON SALIDA LATERAL DE CEMENTAR
- *YEE* DOBLE DE PVC DE CEMENTAR
- TAPON REGISTRO
- COLADERA MCA HELVEX MOD. 25 O SIMILAR
- COLADERA MCA HELVEX MOD. 24 O SIMILAR
- RAN REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
- BCAN BAJA COLUMNA DE AGUAS NEGRAS

NOTAS:

- TODAS LAS COLUMNAS, TUBERÍAS Y CONEXIONES SERÁN EN PVC SANITARIO DE CEMENTAR
- TODA LA TUBERÍA DE VENTILACIÓN SE CONECTARÁ A LA COLUMNA DE LA MISMA
- ES RESPONSABILIDAD DE LA RESIDENCIA DE OBRA VERIFICAR LAS PENDIENTES
- TODOS LOS MATERIALES DEBERÁN CUMPLIR CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA
- LA PENDIENTE MÍNIMA DEBERÁ SER DEL 1.5% AL MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO

LA BARRA
Mercado para Pescadores



PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

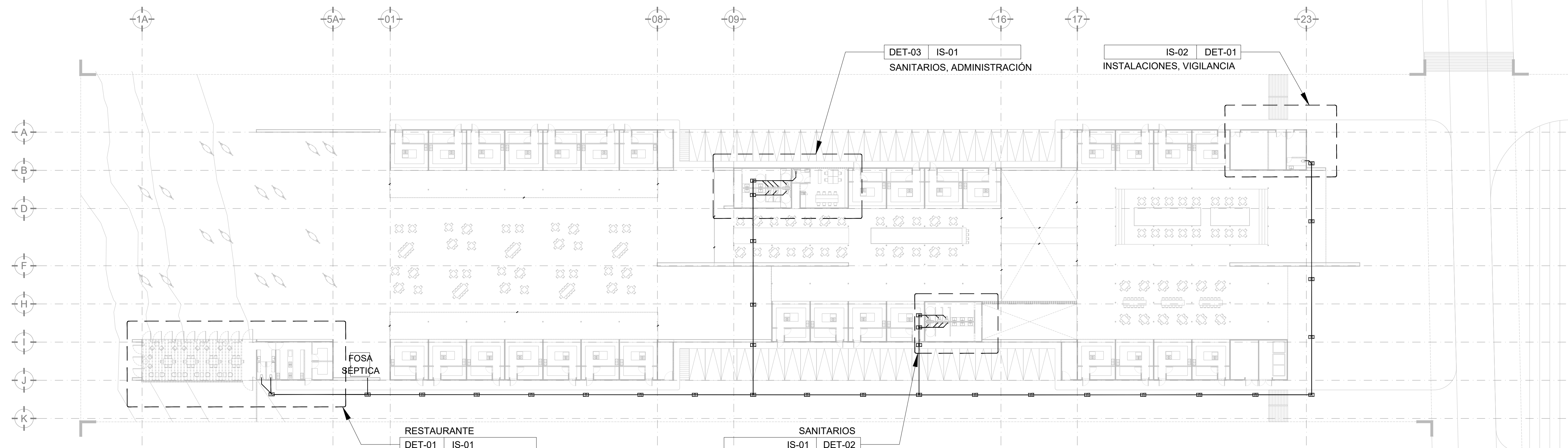
FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA :
1:700

UNIDADES :
METROS

PLANO :
INSTALACIÓN SANITARIA
MERCADO COMIDA - PLANO LLAVE

IS-LL01



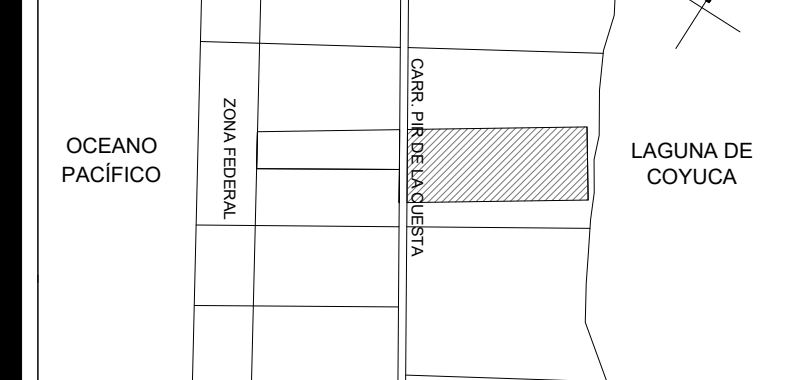
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

- INDICA TUBERÍA DE PVC
- ◡ CODO 90° DE PVC DE CEMENTAR
- ◡ CODO 45° DE PVC DE CEMENTAR
- YEE SENCILLA DE PVC DE CEMENTAR
- JUEGO DE DOS CODOS 45 DE PVC DE CEMENTAR
- CODO DE PVC CON SALIDA TRASERA DE CEMENTAR
- CODO DE PVC CON SALIDA LATERAL DE CEMENTAR
- YEE DOBLE DE PVC DE CEMENTAR
- TAPON REGISTRO
- COLADERA MCA HELVEX MOD. 25 O SIMILAR
- COLADERA MCA HELVEX MOD. 24 O SIMILAR
- RAN REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
- BCAN BAJA COLUMNA DE AGUAS NEGRAS

NOTAS:

- TODAS LAS COLUMNAS, TUBERÍAS Y CONEXIONES SERAN EN PVC SANITARIO DE CEMENTAR
- TODA LA TUBERÍA DE VENTILACIÓN SE CONECTARA A LA COLUMNA DE LA MISMA
- ES RESPONSABILIDAD DE LA RESIDENCIA DE OBRA VERIFICAR LAS PENDIENTES
- TODOS LOS MATERIALES DEBERAN CUMPLIR CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA
- LA PENDIENTE MINIMA DEBERA SER DEL 1.5% AL MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO

LA BARRA
Mercado para Pescadores



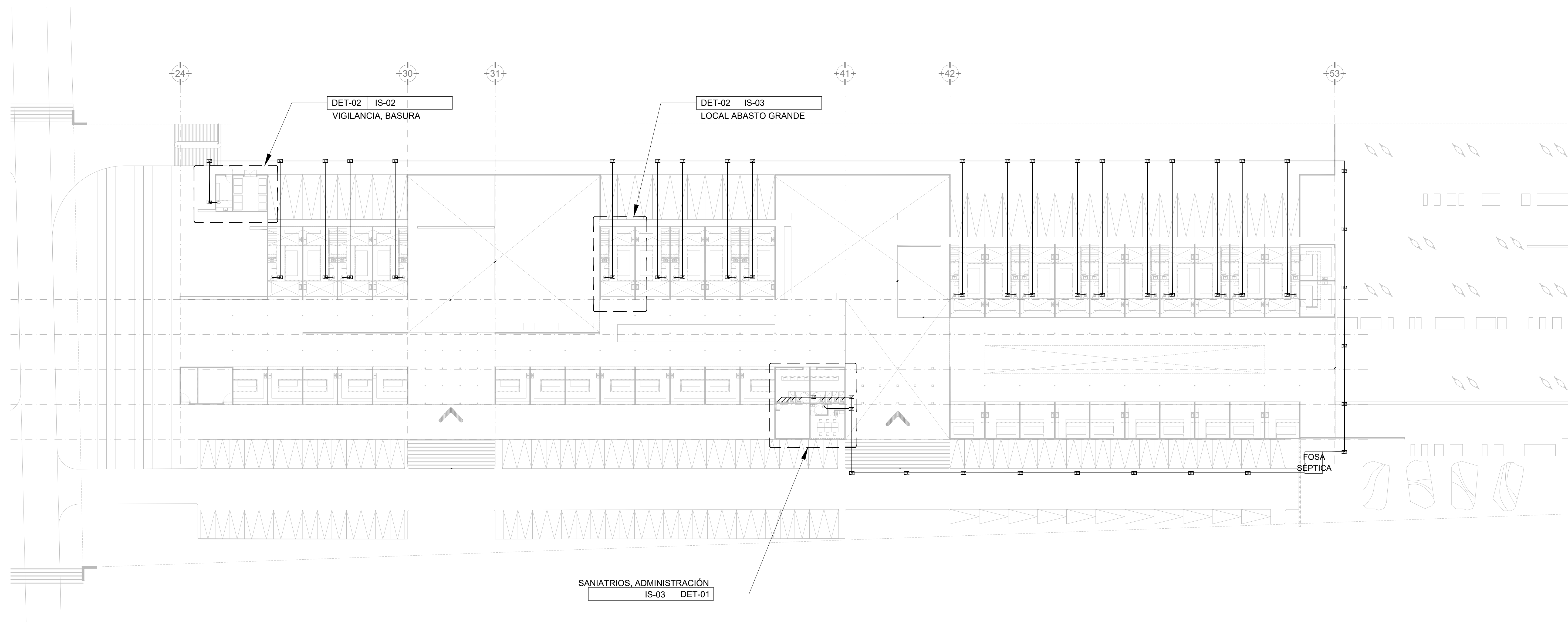
PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:700 METROS

PLANO :
INSTALACIÓN SANITARIA
MERCADO ABASTO - PLANO LLAVE

IS-LL02



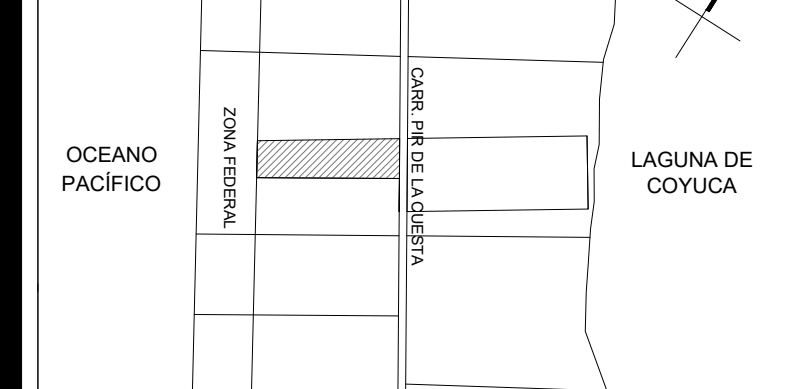
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

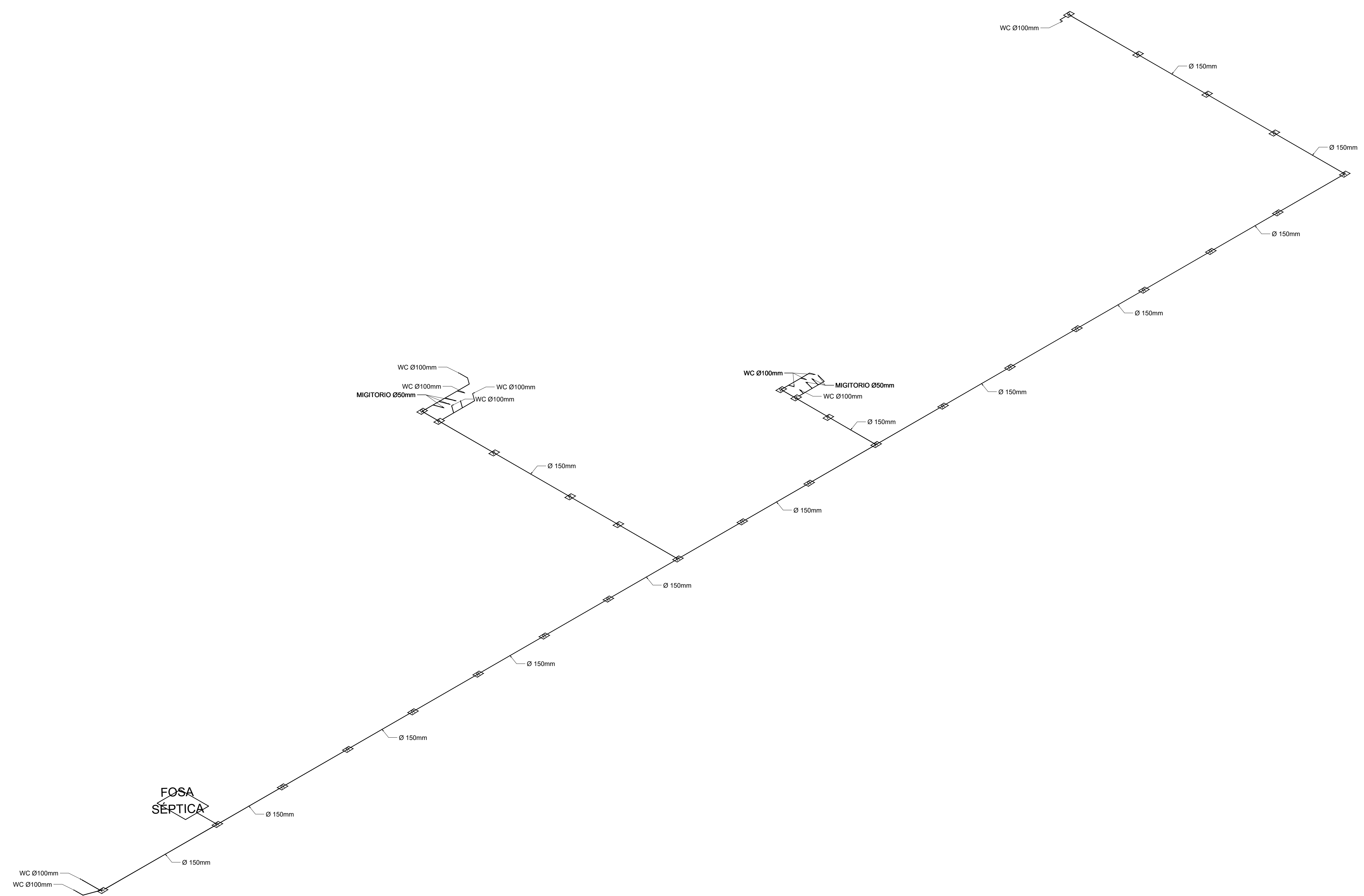
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

- INDICA TUBERÍA DE PVC
- CODO 90° DE PVC DE CEMENTAR
- CODO 45° DE PVC DE CEMENTAR
- "YEE" SENCILLA DE PVC DE CEMENTAR
- JUEGO DE DOS CODOS 45 DE PVC DE CEMENTAR
- CODO DE PVC CON SALIDA TRASERA DE CEMENTAR
- CODO DE PVC CON SALIDA LATERAL DE CEMENTAR
- "YEE" DOBLE DE PVC DE CEMENTAR
- TAPON REGISTRO
- COLADERA MCA. HELVEX MOD. 25 O SIMILAR
- COLADERA MCA. HELVEX MOD. 24 O SIMILAR
- REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
- BAJA COLUMNA DE AGUAS NEGRAS

NOTAS:

- TODAS LAS COLUMNAS, TUBERÍAS Y CONEXIONES SERÁN EN PVC SANITARIO DE CEMENTAR.
- TODA LA TUBERÍA DE VENTILACIÓN SE CONECTARÁ A LA COLUMNA DE LA MISMA.
- ES RESPONSABILIDAD DE LA RESIDENCIA DE OBRA VERIFICAR LAS PENDIENTES.
- TODOS LOS MATERIALES DEBERÁN CUMPLIR CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA.
- LA PENDIENTE MÍNIMA DEBERÁ SER DEL 1.5% AL MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.



LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:700 METROS

PLANO :
INSTALACIÓN SANITARIA
ISOMÉTRICO - MERCADO COMIDA

IS-ISO-01

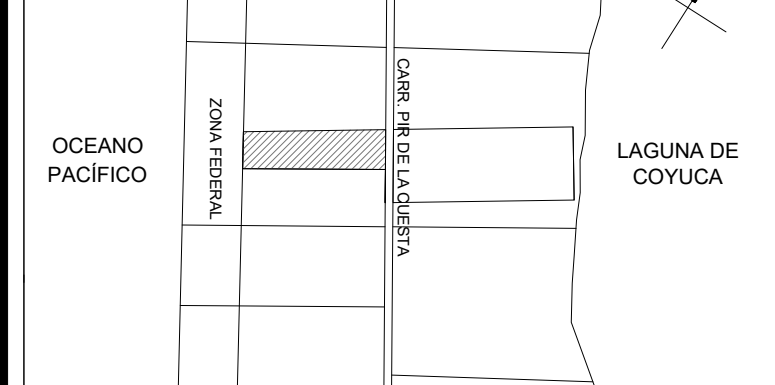
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

- INDICA TUBERIA DE PVC
- CODO 90° DE PVC DE CEMENTAR
- CODO 45° DE PVC DE CEMENTAR
- "YEE" SENCILLA DE PVC DE CEMENTAR
- JUEGO DE DOS CODOS 45 DE PVC DE CEMENTAR
- CODO DE PVC CON SALIDA TRASERA DE CEMENTAR
- CODO DE PVC CON SALIDA LATERAL DE CEMENTAR
- "YEE" DOBLE DE PVC DE CEMENTAR
- TAPON REGISTRO
- COLADERA MCA. HELVEX MOD. 25 O SIMILAR
- COLADERA MCA. HELVEX MOD. 24 O SIMILAR
- REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
- BAJA COLUMNA DE AGUAS NEGRAS

- NOTAS:
- TODAS LAS COLUMNAS, TUBERIAS Y CONEXIONES SERAN EN PVC SANITARIO DE CEMENTAR
 - TODA LA TUBERIA DE VENTILACION SE CONECTARA A LA COLUMNA DE LA MISMA.
 - ES RESPONSABILIDAD DE LA RESIDENCIA DE OBRA VERIFICAR LAS PENDIENTES
 - TODOS LOS MATERIALES DEBERAN CUMPLIR CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA
 - LA PENDIENTE MINIMA DEBERA SER DEL 1.5% AL MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO

LA BARRA

Mercado para Pescadores

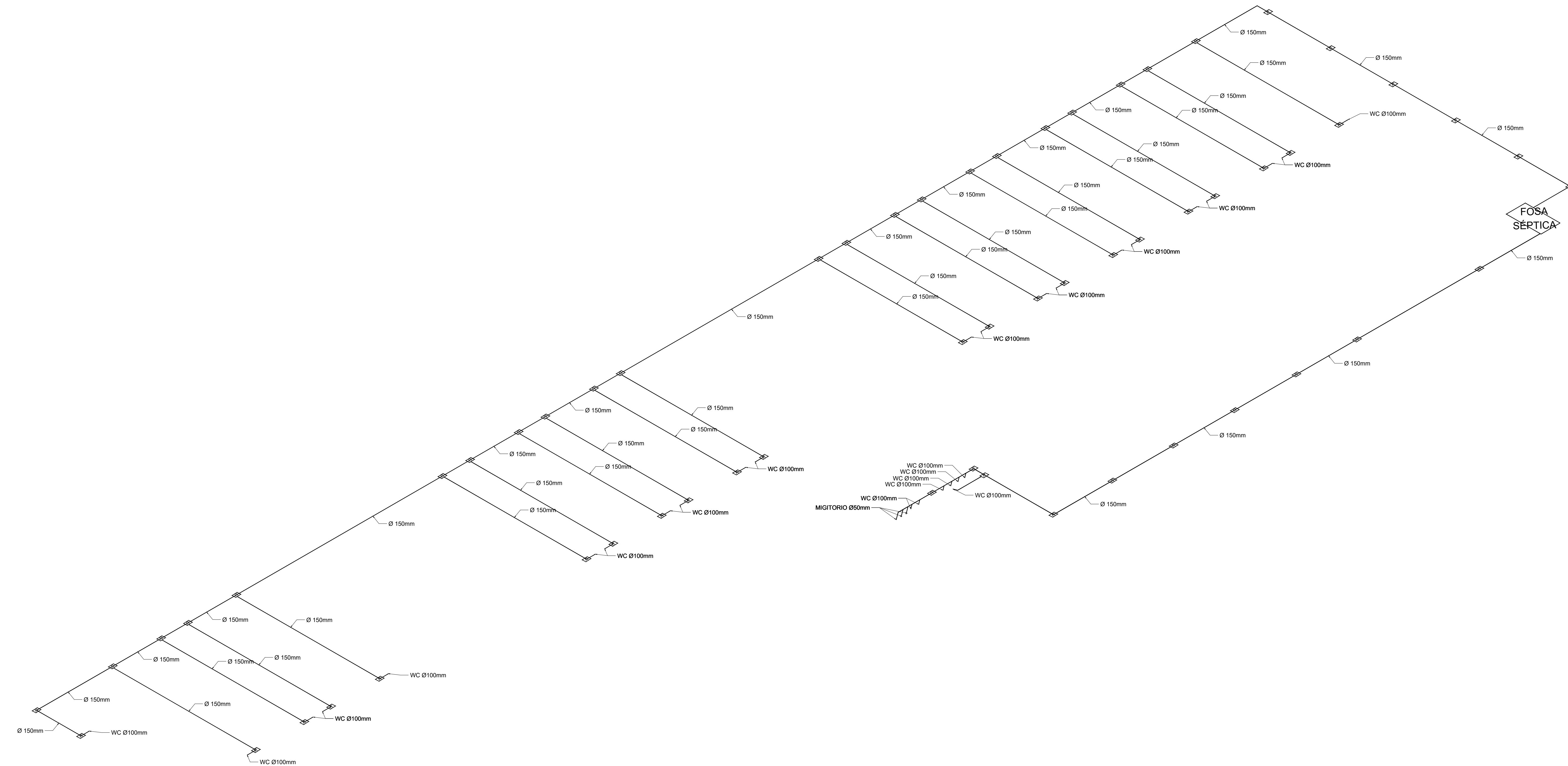
PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:700 METROS

PLANO :
INSTALACIÓN SANITARIA
ISOMÉTRICO - MERCADO COMIDA

IS-ISO-02



PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

- INDICA TUBERÍA DE PVC
- CODO 90° DE PVC DE CEMENTAR
- CODO 45° DE PVC DE CEMENTAR
- "YEE" SENCILLA DE PVC DE CEMENTAR
- JUEGO DE DOS CODOS 45° DE PVC DE CEMENTAR
- CODO DE PVC CON SALIDA TRASERA DE CEMENTAR
- CODO DE PVC CON SALIDA LATERAL DE CEMENTAR
- "YEE" DOBLE DE PVC DE CEMENTAR
- TAPON REGISTRO
- COLADERA MCA. HELVEX MOD. 25 O SIMILAR
- COLADERA MCA. HELVEX MOD. 24 O SIMILAR
- REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
- BCAN BAJA COLUMNA DE AGUAS NEGRAS

NOTAS:

- TODAS LAS COLUMNAS, TUBERÍAS Y CONEXIONES SERÁN EN PVC SANITARIO DE CEMENTAR.
- TODA LA TUBERÍA DE VENTILACIÓN SE CONECTARÁ A LA COLUMNA DE LA MISMA.
- ES RESPONSABILIDAD DE LA RESIDENCIA DE OBRA VERIFICAR LAS PENDIENTES.
- TODOS LOS MATERIALES DEBERÁN CUMPLIR CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA.
- LA PENDIENTE MÍNIMA DEBERÁ SER DEL 1.5% AL MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

LA BARRA

Mercado para Pescadores

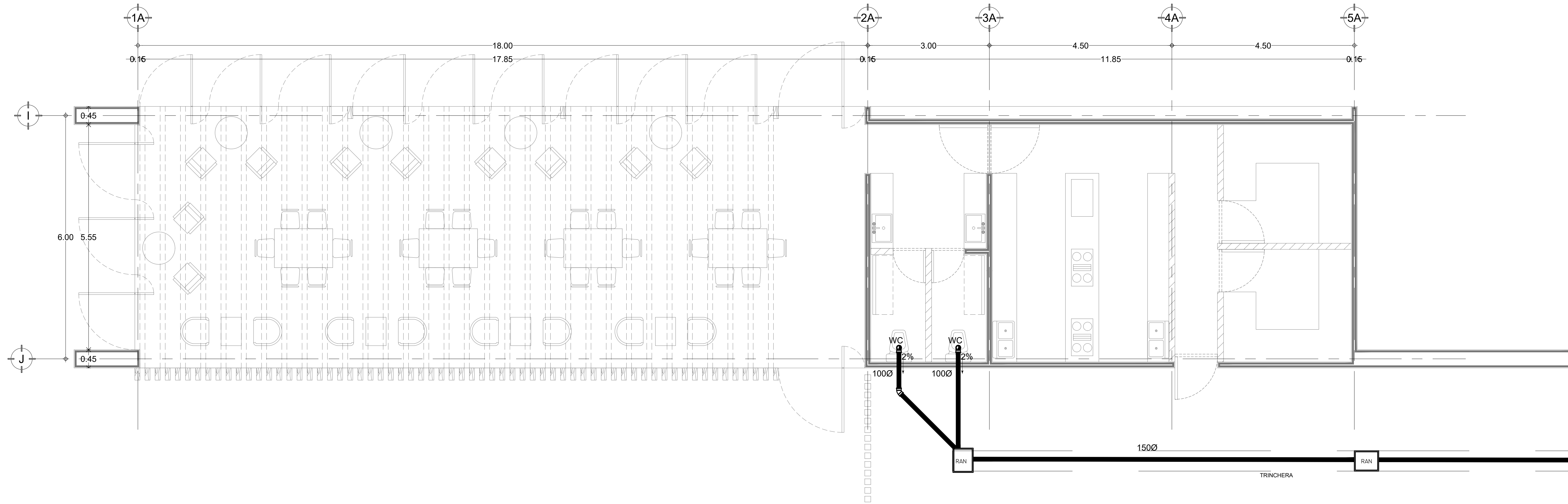
PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

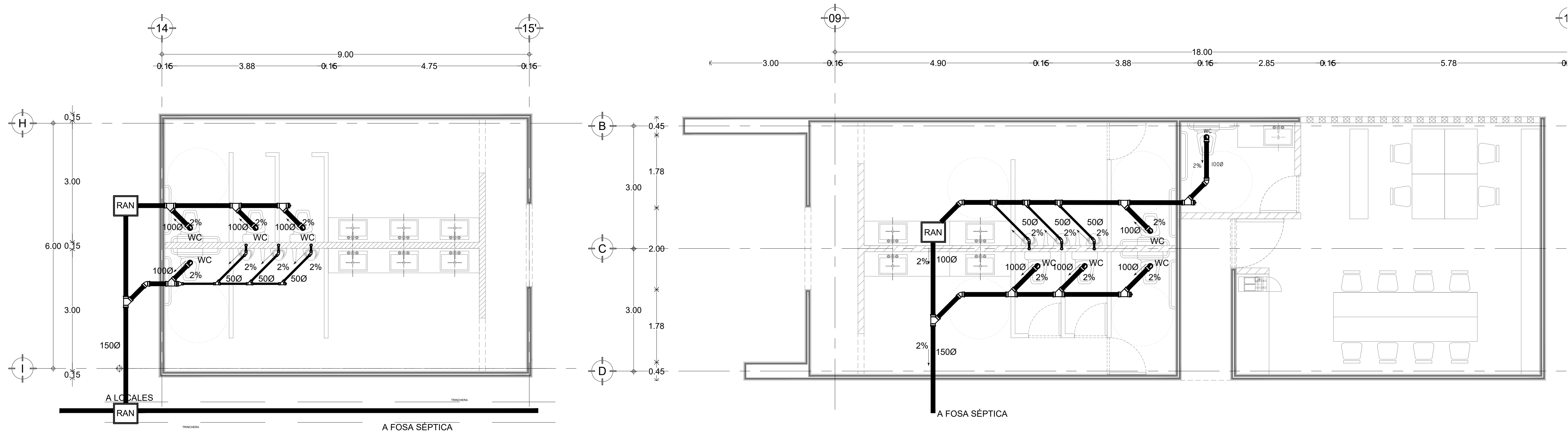
ESCALA: 1:100 UNIDADES: METROS

PLANO: INSTALACIÓN SANITARIA - LOCALES

IS-01



DET-01 RESTAURANTE



DET-02 SANITARIOS

DET-03 SANITARIOS, ADMINISTRACIÓN

PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

- INDICA TUBERÍA DE PVC
- ⌋ CODO 90° DE PVC DE CEMENTAR
- ⌋ CODO 45° DE PVC DE CEMENTAR
- ⌋ "YEE" SENCILLA DE PVC DE CEMENTAR
- ⌋ JUEGO DE DOS CODOS 45° DE PVC DE CEMENTAR
- ⌋ CODO DE PVC CON SALIDA TRASERA DE CEMENTAR
- ⌋ CODO DE PVC CON SALIDA LATERAL DE CEMENTAR
- ⌋ "YEE" DOBLE DE PVC DE CEMENTAR
- ⌋ TAPON REGISTRO
- ⌋ COLADERA MCA. HELVEX MOD. 25 O SIMILAR
- ⌋ COLADERA MCA. HELVEX MOD. 24 O SIMILAR
- ⌋ RAN REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
- ⌋ BCAN BAJA COLUMNA DE AGUAS NEGRAS

NOTAS:

- TODAS LAS COLUMNAS, TUBERÍAS Y CONEXIONES SERÁN EN PVC SANITARIO DE CEMENTAR
- TODA LA TUBERÍA DE VENTILACIÓN SE CONECTARÁ A LA COLUMNA DE LA MISMA
- ES RESPONSABILIDAD DE LA RESIDENCIA DE OBRA VERIFICAR LAS PENDIENTES
- TODOS LOS MATERIALES DEBERÁN CUMPLIR CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA
- LA PENDIENTE MÍNIMA DEBERÁ SER DEL 1.5% AL MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO

LA BARRA
Mercado para Pescadores



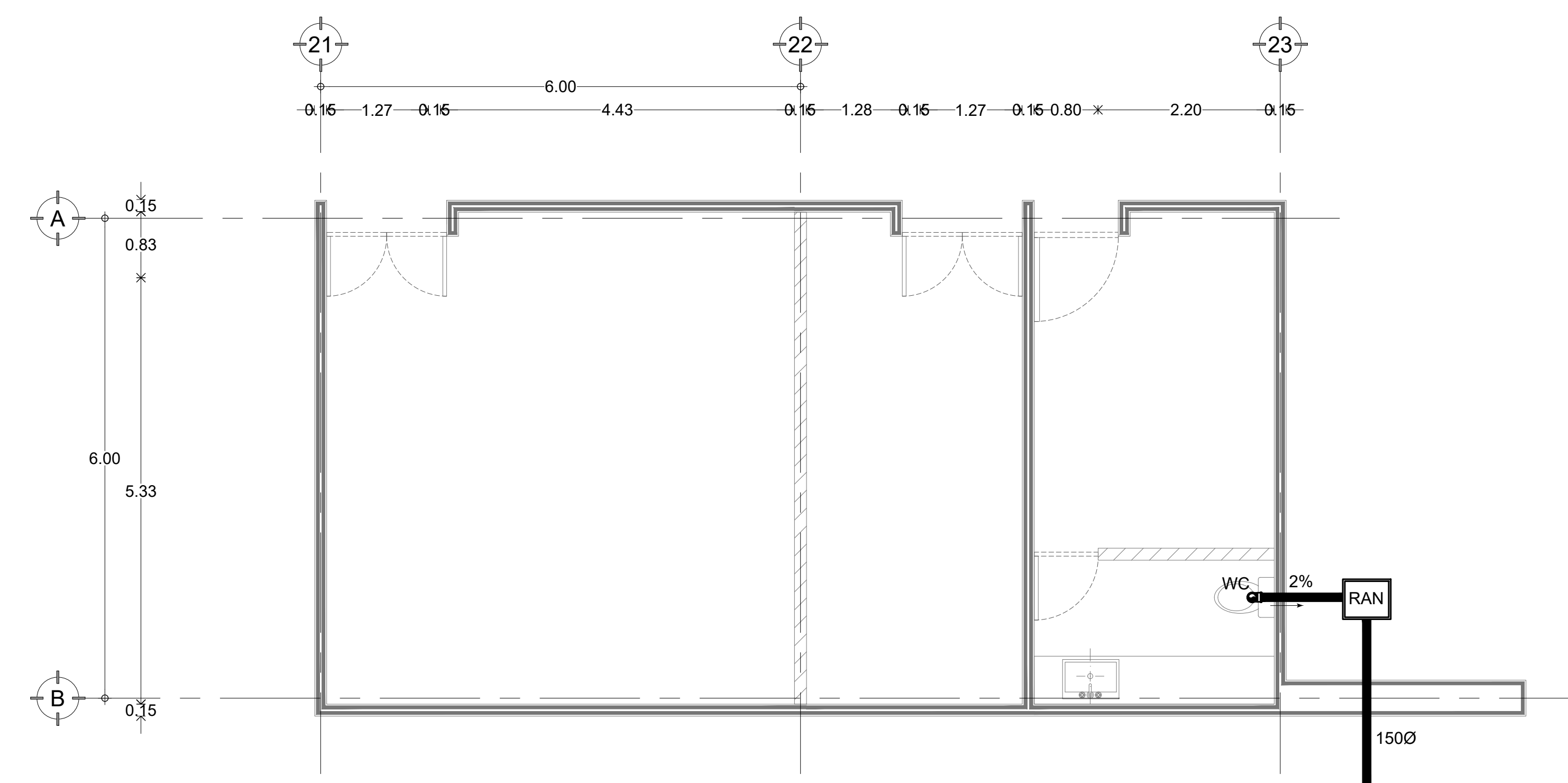
PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

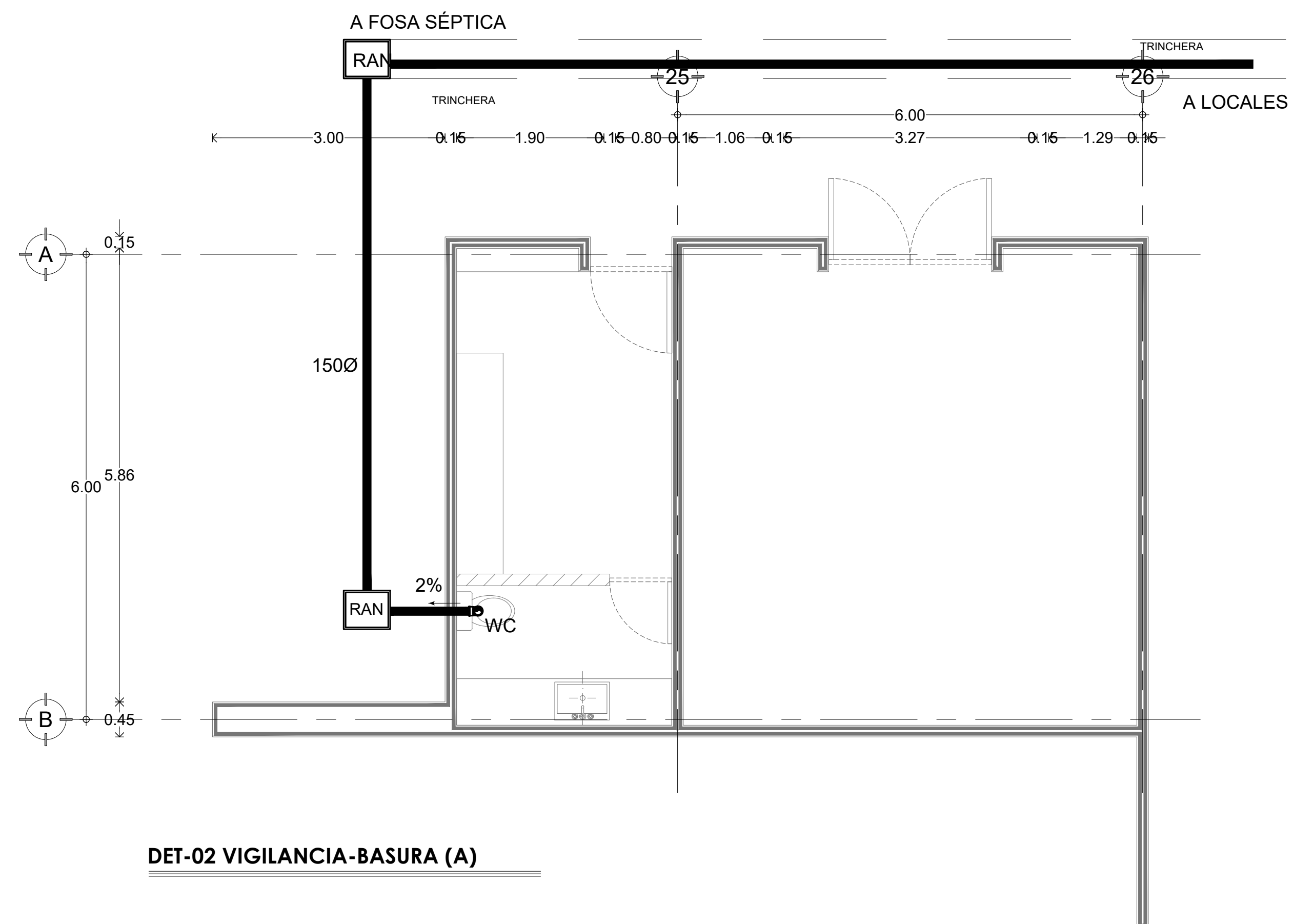
ESCALA : UNIDADES :
1:100 METROS

PLANO :
INSTALACIÓN SANITARIA - LOCALES

IS-02



DET-01 INST. ELÉCTRICA, INST. HIDRÁULICA, VIGILANCIA



DET-02 VIGILANCIA-BASURA (A)



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:

- INDICA TUBERIA DE PVC
- CODO 90° DE PVC DE CEMENTAR
- CODO 45° DE PVC DE CEMENTAR
- "YEE" SENCILLA DE PVC DE CEMENTAR
- JUEGO DE DOS CODOS 45 DE PVC DE CEMENTAR
- CODO DE PVC CON SALIDA TRASERA DE CEMENTAR
- CODO DE PVC CON SALIDA LATERAL DE CEMENTAR
- "YEE" DOBLE DE PVC DE CEMENTAR
- TAPON REGISTRO
- COLADERA MCA HELVEX MOD. 25 O SIMILAR
- COLADERA MCA HELVEX MOD. 24 O SIMILAR
- RAN REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
- BCAN BAJA COLUMNA DE AGUAS NEGRAS

NOTAS:
-TODAS LAS COLUMNAS, TUBERIAS Y CONEXIONES SERAN EN PVC SANITARIO DE CEMENTAR
-TODA LA TUBERIA DE VENTILACION SE CONECTARA A LA COLUMNA DE LA MISMA.
-ES RESPONSABILIDAD DE LA RESIDENCIA DE OBRA VERIFICAR LAS PENDIENTES
-TODOS LOS MATERIALES DEBERAN CUMPLIR CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA
-LA PENDIENTE MINIMA DEBERA SER DEL 1.5% AL MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO

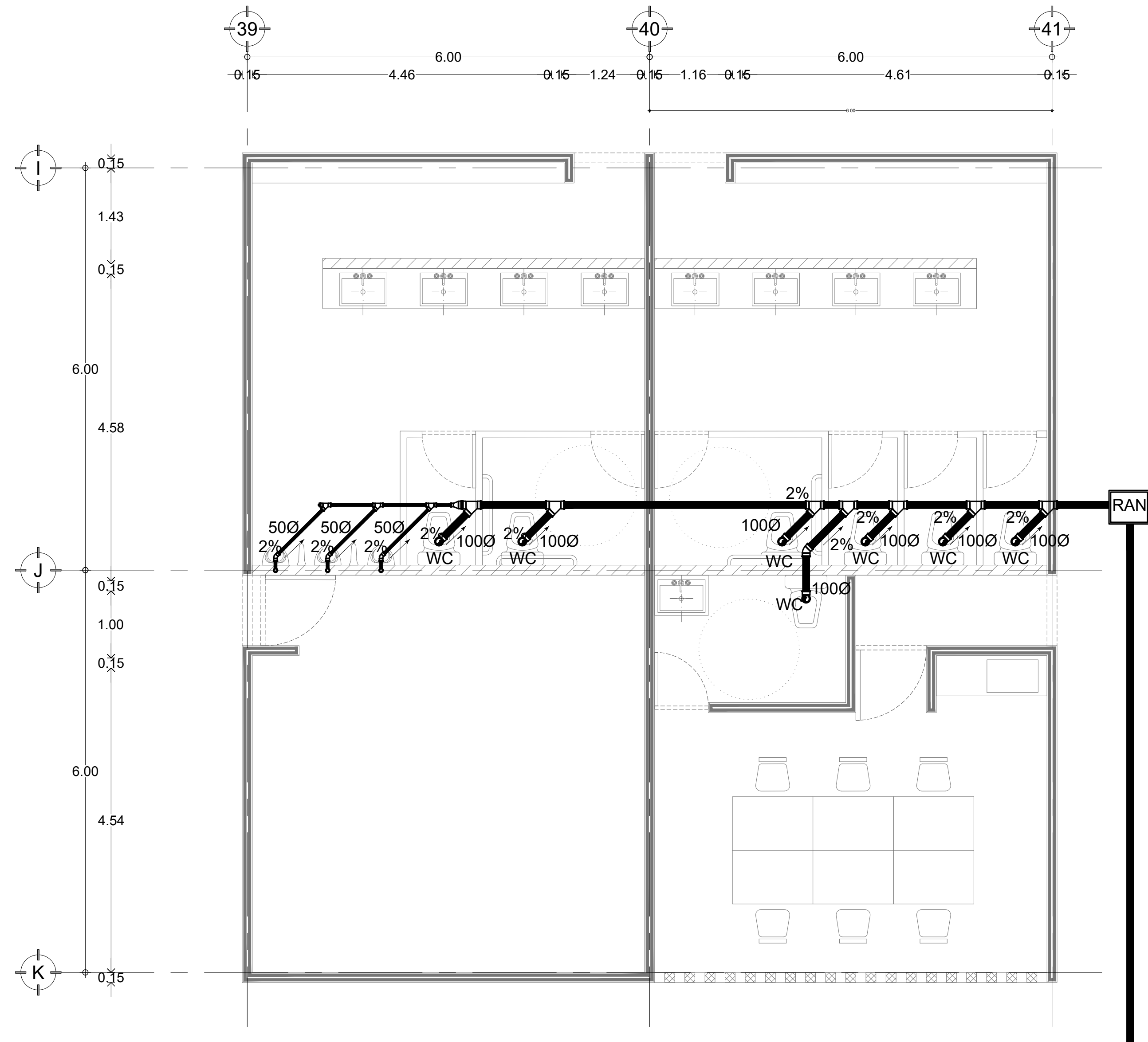
LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

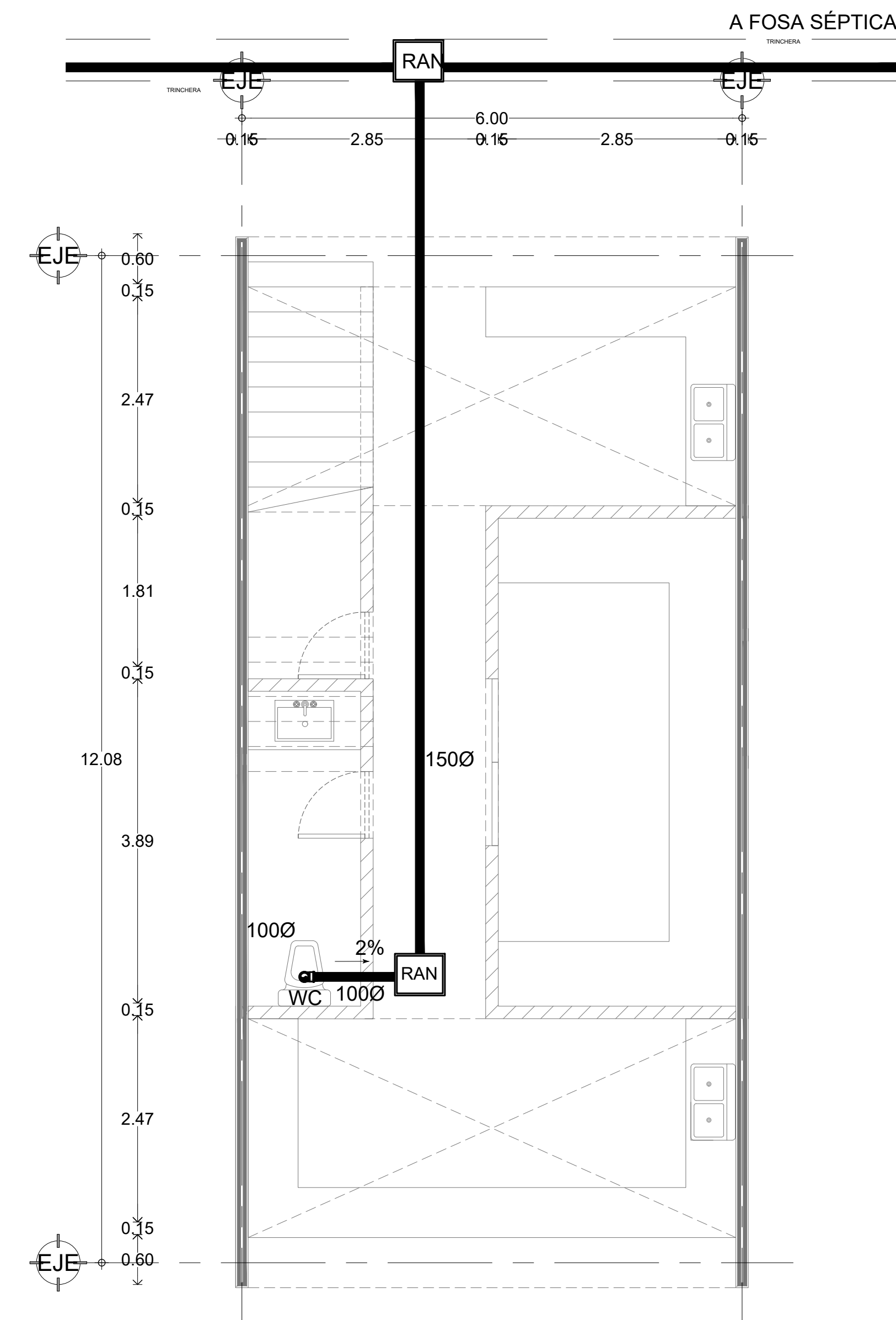
FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:100 METROS

PLANO :
INSTALACIÓN SANITARIA - LOCALES



DET-01 SANITARIOS-BODEGA-ADMINISTRACIÓN (A)



DET-02 LOCAL DE ABASTOS GDE (PLANTA BAJA)

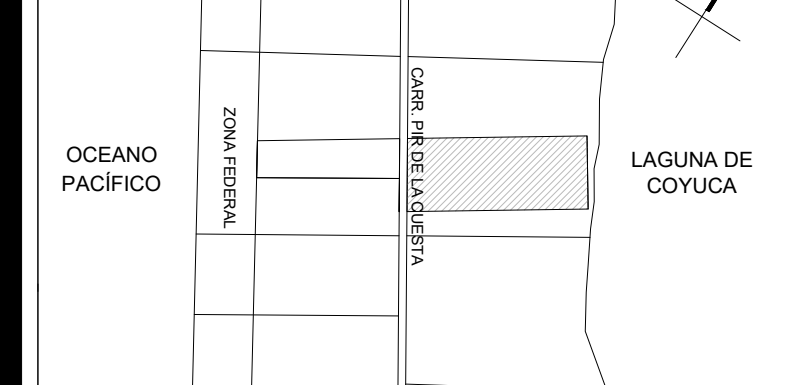
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

- INDICA TUBERÍA DE PVC
- ◡ CODO 90° DE PVC DE CEMENTAR
- ◡ CODO 45° DE PVC DE CEMENTAR
- ◡ "YEE" SENCILLA DE PVC DE CEMENTAR
- ◡ JUEGO DE DOS CODOS 45° DE PVC DE CEMENTAR
- ◡ CODO DE PVC CON SALIDA TRASERA DE CEMENTAR
- ◡ CODO DE PVC CON SALIDA LATERAL DE CEMENTAR
- ◡ "YEE" DOBLE DE PVC DE CEMENTAR
- ◡ TAPON REGISTRO
- ◡ COLADERA MCA. HELVEX MOD. 25 O SIMILAR
- ◡ COLADERA MCA. HELVEX MOD. 24 O SIMILAR
- ◡ REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
- ◡ BCAN BAJA COLUMNA DE AGUAS NEGRAS

NOTAS:

- TODAS LAS COLUMNAS, TUBERÍAS Y CONEXIONES SERÁN EN PVC SANITARIO DE CEMENTAR
- TODA LA TUBERÍA DE VENTILACIÓN SE CONECTARÁ A LA COLUMNA DE LA MISMA
- ES RESPONSABILIDAD DE LA RESIDENCIA DE OBRA VERIFICAR LAS PENDIENTES
- TODOS LOS MATERIALES DEBERÁN CUMPLIR CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA
- LA PENDIENTE MÍNIMA DEBERÁ SER DEL 1.5% AL MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO

LA BARRA
Mercado para Pescadores

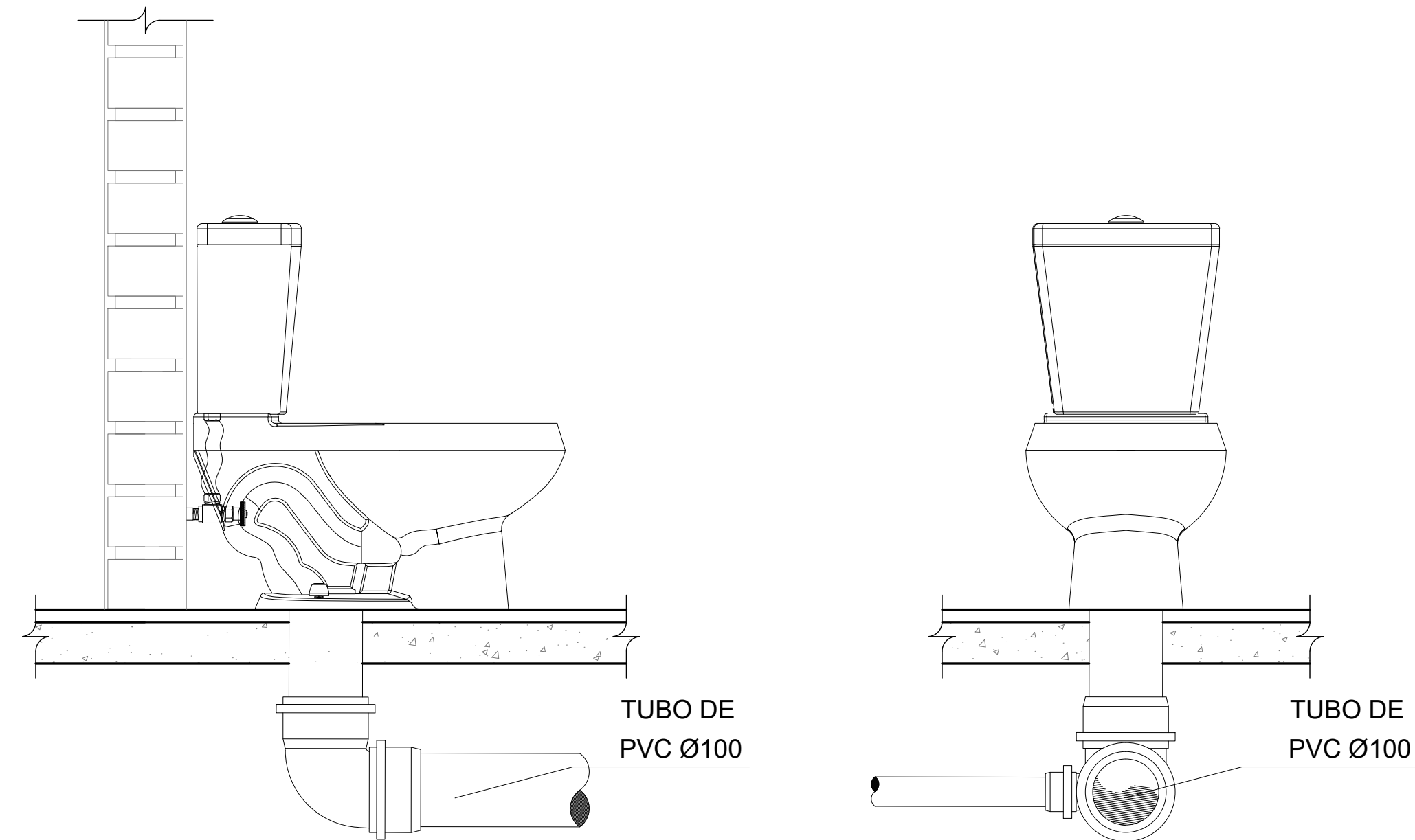
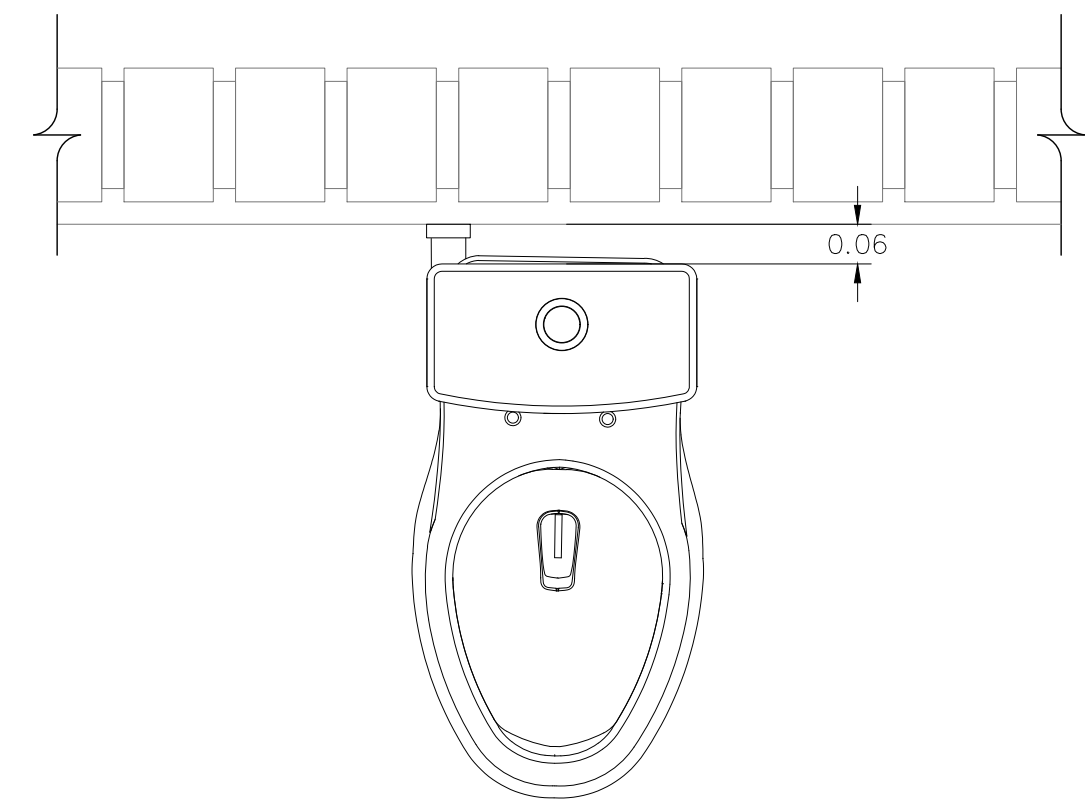
PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
VARÍA METROS

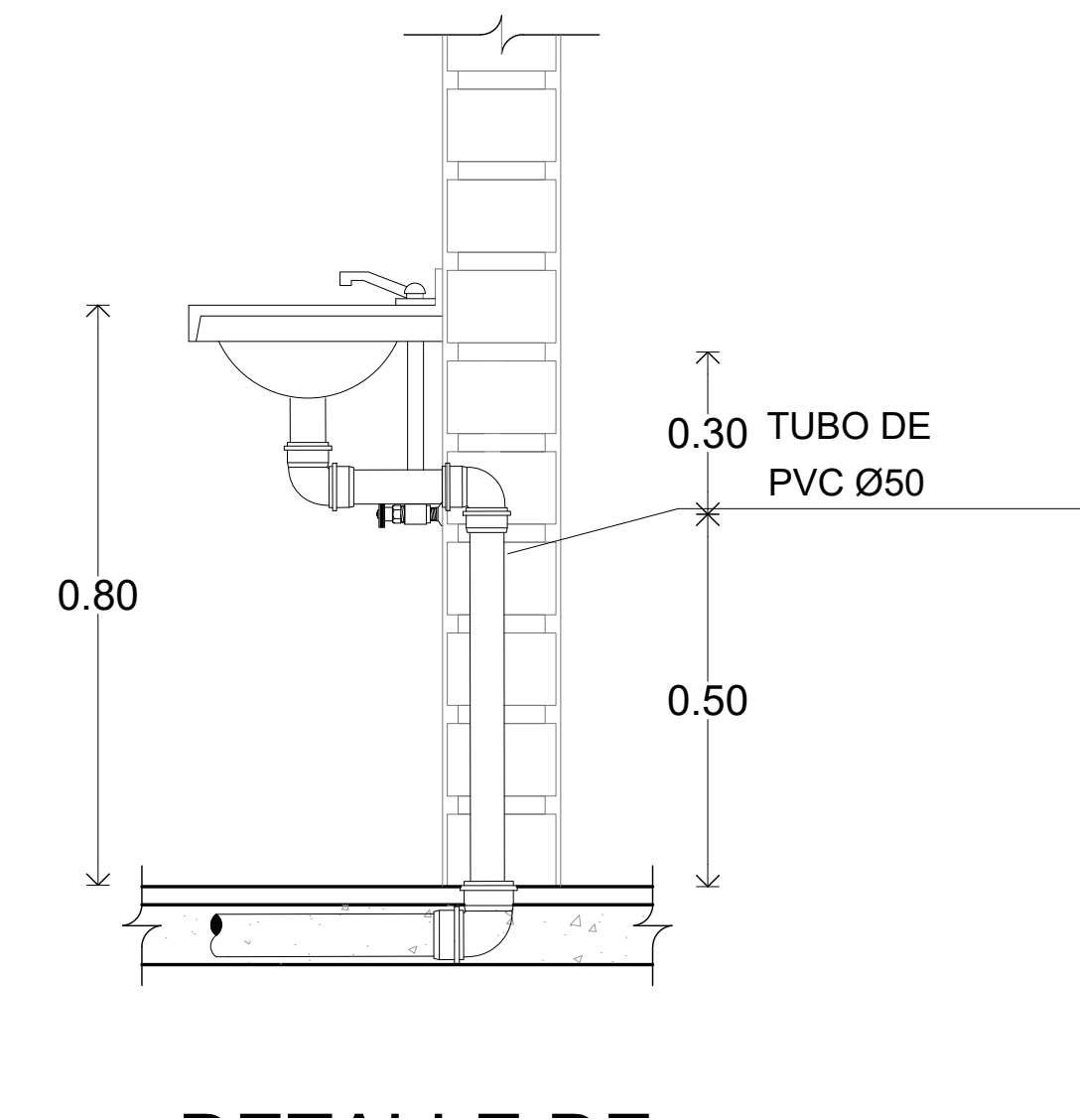
PLANO :
INSTALACIÓN SANITARIA - LOCALES

IS-DET



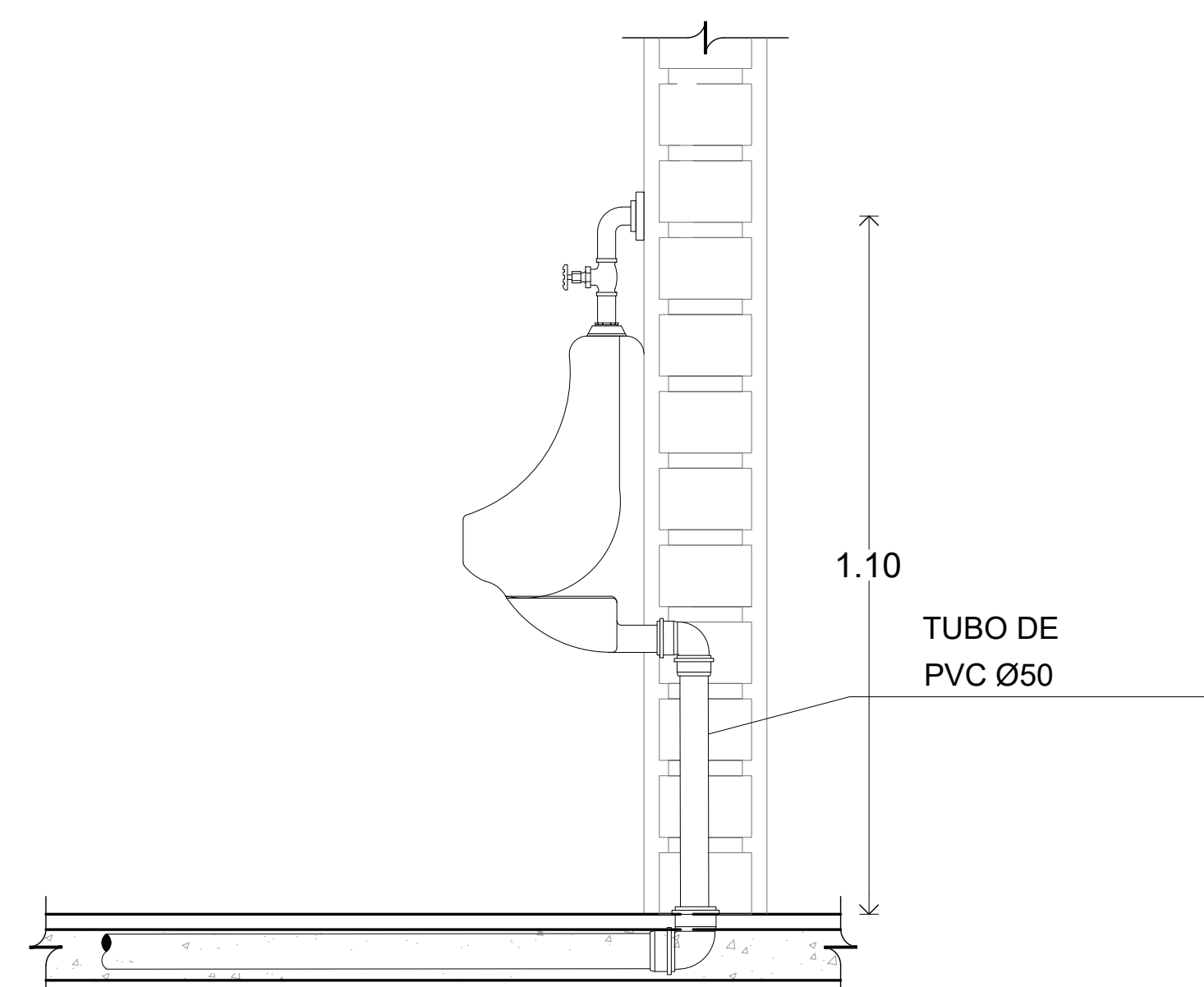
DET- SALIDA DE WC

esc 1:20



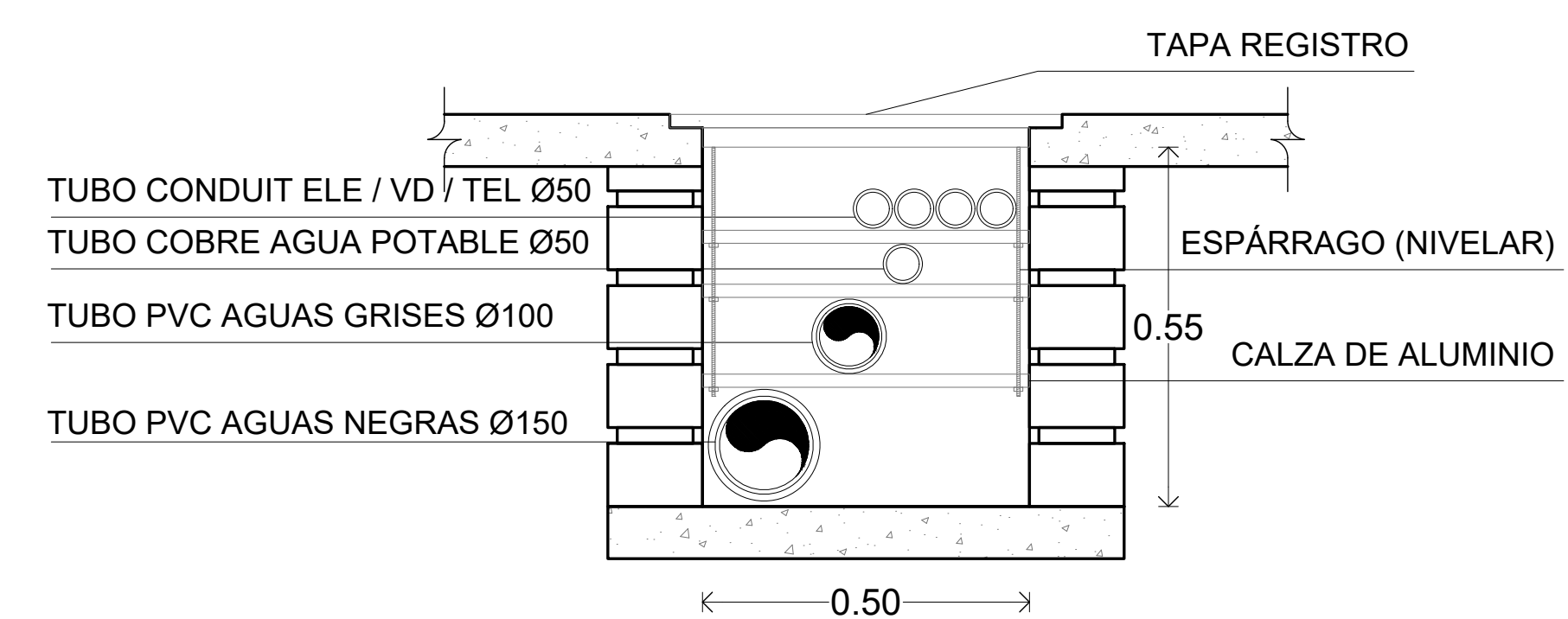
DET- SALIDA DE LAVABO

esc 1:20



DET- SALIDA DE MINGITORIO

esc 1:20



DET- TRINCHERA

esc 1:20

PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

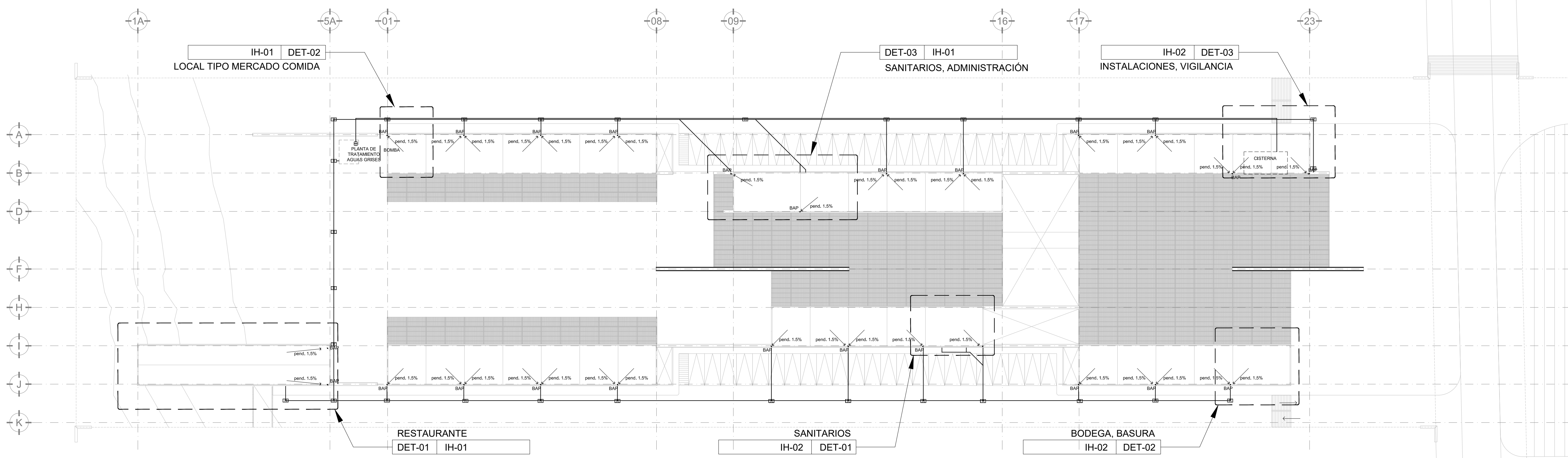


UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

TUBERÍA	
	TUBERÍA DE 100B SANITARIO BAJO LOSA
	TUBERÍA DE 200B SANITARIO BAJO LOSA
	CODO DE 45°
	YEE DE PVC O FRP
	RESOLUCIÓN DE 100B X 4
	CODO A 90° CON SALIDA
	REGISTRO EN PISO DE 6000mm
	B.A.G. BALAJA DE AGUAS GRISAS
	B.A.N. BALAJA DE AGUAS NEGRAS
	B.A.P. BALAJA DE AGUA PLUVIAL
	COL. INDICA COLADERA DE PISO
	LAV. INDICA LAVABO
	WC. INDICA WC
	T.T. INDICA TRAMPA DE GRASAS DE 60X50cm

- NOTAS
1. LOS DIÁMETROS SE INDICAN EN MILÍMETROS.
 2. EL SOPORTE INDIVIDUAL SERÁ TIPO PERA CON TIRANTE DE VARILLA ROSCADA.
 3. EL SOPORTE MÚLTIPLE SERÁ A BASE DE DOBLE ANGLÓ Y TIRANTES DE VARILLA ROSCADA.
 4. ESTE PLANO NO DEBE UTILIZARSE PARA FINES DE CONSTRUCCIÓN ARQUITECTÓNICA. ÚNICAMENTE SERÁ UTILIZADO PARA DESARROLLAR LA INSTALACIÓN QUE EN ÉL SE REPRESENTA.
 5. LOS TRABAJOS DEL DISEÑO DE LA INSTALACIÓN EN EL PLANO SON SOLO UNA REPRESENTACIÓN GRÁFICA. EL CONTRATISTA ENCARGADO DE SU EJECUCIÓN DEBERÁ AJUSTARLE A LAS CONDICIONES PARTICULARES DEL EDIFICIO.
 6. LA UBICACIÓN Y ALTURA DE SALIDAS HIDRÁULICAS SE DEBERÁN VERIFICAR EN OBRA TOMANDO EN CUENTA LA SUJECIÓN DE CADA PIEDE Y A NOTAR.
 7. TODA LA TUBERÍA SERÁ TUBULUS TIPO FUSIÓN, A EXCEPCIÓN DE LOS DIÁMETROS MAYORES DE 603 mm EN SUCIONES DE BOMBAS QUE SERÁN DE ACERO NEGRO ROSCADO CED-40 Y EN EQUIPOS DE MEDICIÓN QUE SERÁN CON TUBERÍA DE COBRE.
 8. EL PROYECTO DEBERÁ SER REVISADO Y COMPLEMENTADO POR EL PROYECTO DE ESTRUCTURAS Y ARQUITECTURA.
 9. LAS REFERENCIAS A OTROS PLANOS SON ENUNCIATIVAS, PERO NO LIMITATIVAS.
 10. LOS PASOS Y EL SELLADO DE TUBERÍAS ES POR CUENTA DEL CONTRATISTA.



LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:700 METROS

PLANO :
INSTALACIÓN AGUAS GRISAS
MERCADO COMIDA - PLANO LLAVE

IAG-LL01

PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

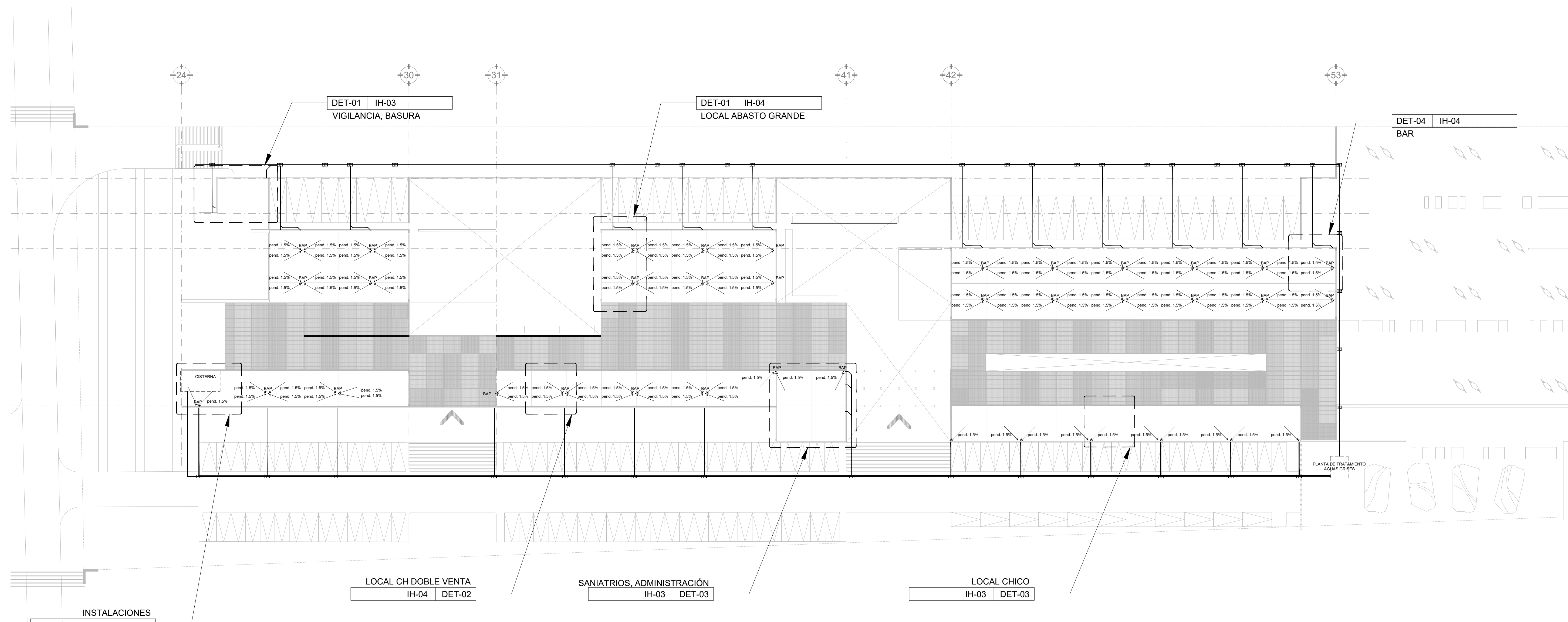


UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:

TUBERÍA	
	TUBERÍA DE 1000 SANITARIO BAJO LOSA
	TUBERÍA DE 500 SANITARIO BAJO LOSA
	CODO DE 45°
	VEE DE PVC O FRP
	RESOLUCIÓN DE 100x 500
	CODO A 90° CON SALIDA
	REGISTRO EN PISO DE 600x50mm
	BAJADA DE AGUAS GRISAS
	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
	COL. INDICA COLADERA DE PISO
	LAV. INDICA LAVABO
	WC. INDICA WC.
	INDICA TRAMPA DE GRASAS DE 60x50mm

- NOTAS
1. LOS DIÁMETROS SE INDICAN EN MILÍMETROS.
 2. EL SOPORTE INDIVIDUAL SERÁ TIPO PERA CON TIRANTE DE VARILLA ROSCADA.
 3. EL SOPORTE MÚLTIPLE SERÁ A BASE DE DOBLE ANGLÓ Y TIRANTES DE VARILLA ROSCADA.
 4. ESTE PLANO NO DEBE UTILIZARSE PARA FINES DE CONSTRUCCIÓN ARQUITECTÓNICA. ÚNICAMENTE SERÁ UTILIZADO PARA DESARROLLAR LA INSTALACIÓN QUE EN ÉL SE REPRESENTA.
 5. LOS TRABAJOS DEL DISEÑO DE LA INSTALACIÓN EN EL PLANO SON SOLO UNA REPRESENTACIÓN GRÁFICA. EL CONTRATISTA ENCARGADO DE SU EJECUCIÓN DEBERÁ AJUSTARSE A LAS CONDICIONES PARTICULARES DEL EDIFICIO.
 6. LA UBICACIÓN Y ALTURA DE SALIDAS HIDRÁULICAS SE DEBERÁN VERIFICAR EN OBRA TOMANDO EN CUENTA LA SUELO MECÁNICA DE CADA PUNTO DE A INSTALAR.
 7. TODA LA TUBERÍA SERÁ TUBOPLUS TIPO FUSIÓN. A EXCEPCIÓN DE LOS DIÁMETROS MAYORES DE 603 mm EN SUCIONES DE BOMBAS QUE SERÁN DE ACERO NEGRO ROSCADO CED-40 Y EN EQUIPOS DE MEDICIÓN QUE SERÁN CON TUBERÍA DE COBRE.
 8. EL PROYECTO DEBERÁ SER REVISADO Y COMPLEMENTADO POR EL PROYECTO DE ESTRUCTURAS Y ARQUITECTURA.
 9. LAS REFERENCIAS A OTROS PLANOS SON ENCUENTATIVAS, HAS NO LIMITATIVAS.
 10. LOS PASOS Y EL SELLADO DE TUBERÍAS ES POR CUENTA DEL CONTRATISTA.



LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA :
1:700

UNIDADES :
METROS

PLANO :
INSTALACIÓN AGUAS GRISAS
MERCADO ABASTO - PLANO LLAVE

IAG-LL02

PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

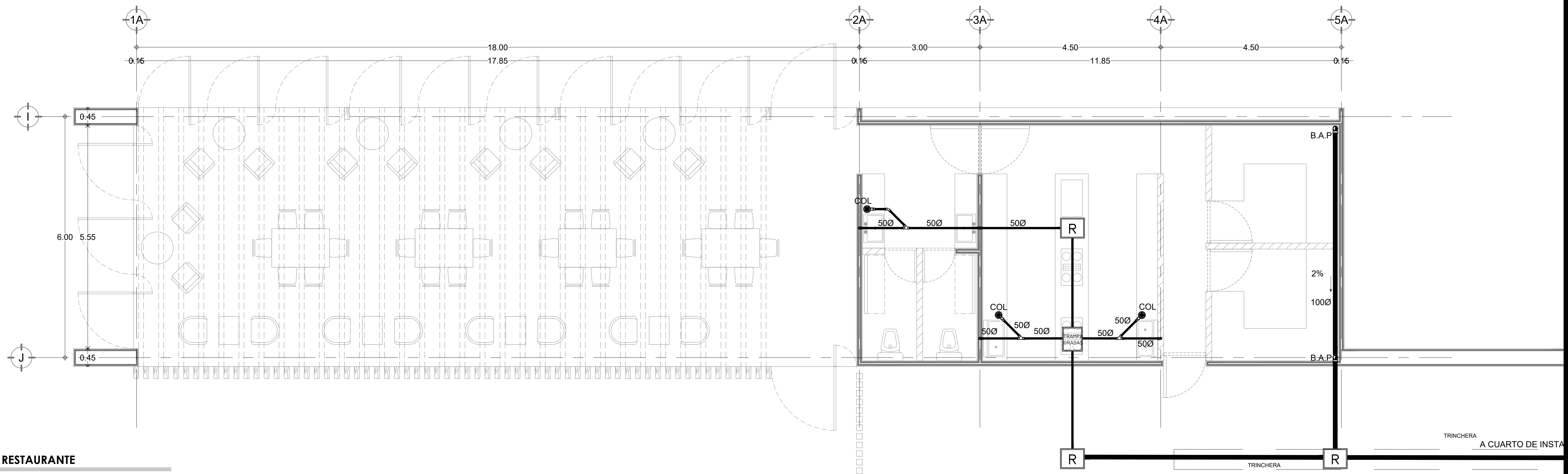


UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

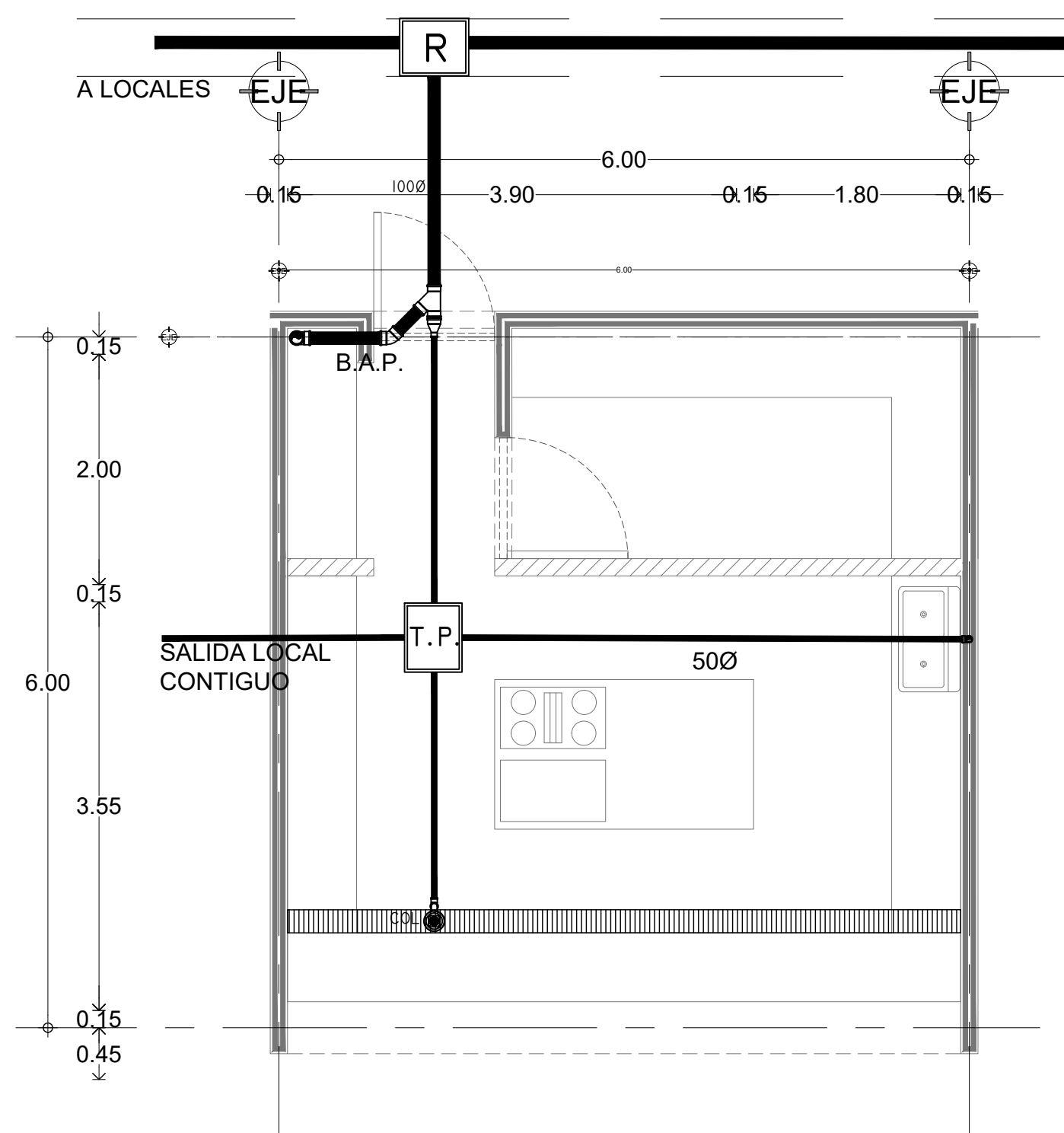
SIMBOLOGIA:

TUBERÍA	
	TUBERÍA DE 1000 SANITARIO BAJO LOSA
	TUBERÍA DE 500 SANITARIO BAJO LOSA
	CODO DE 45°
	YEE DE PVC O FRP
	REVISION DE 100x500
	CODO A 90° CON SALIDA
	REVESTIDO EN PISO DE 600x600
	B.A.G. BALAJA DE AGUAS GRISAS
	B.A.N. BALAJA DE AGUAS NEGRAS
	B.A.P. BALAJA DE AGUA PLUVIAL
	COL. INDICA COLADERA DE PISO
	LAV. INDICA LAVABO
	WC. INDICA WC
	INDICA TRAMPA DE GRASAS DE 600x500

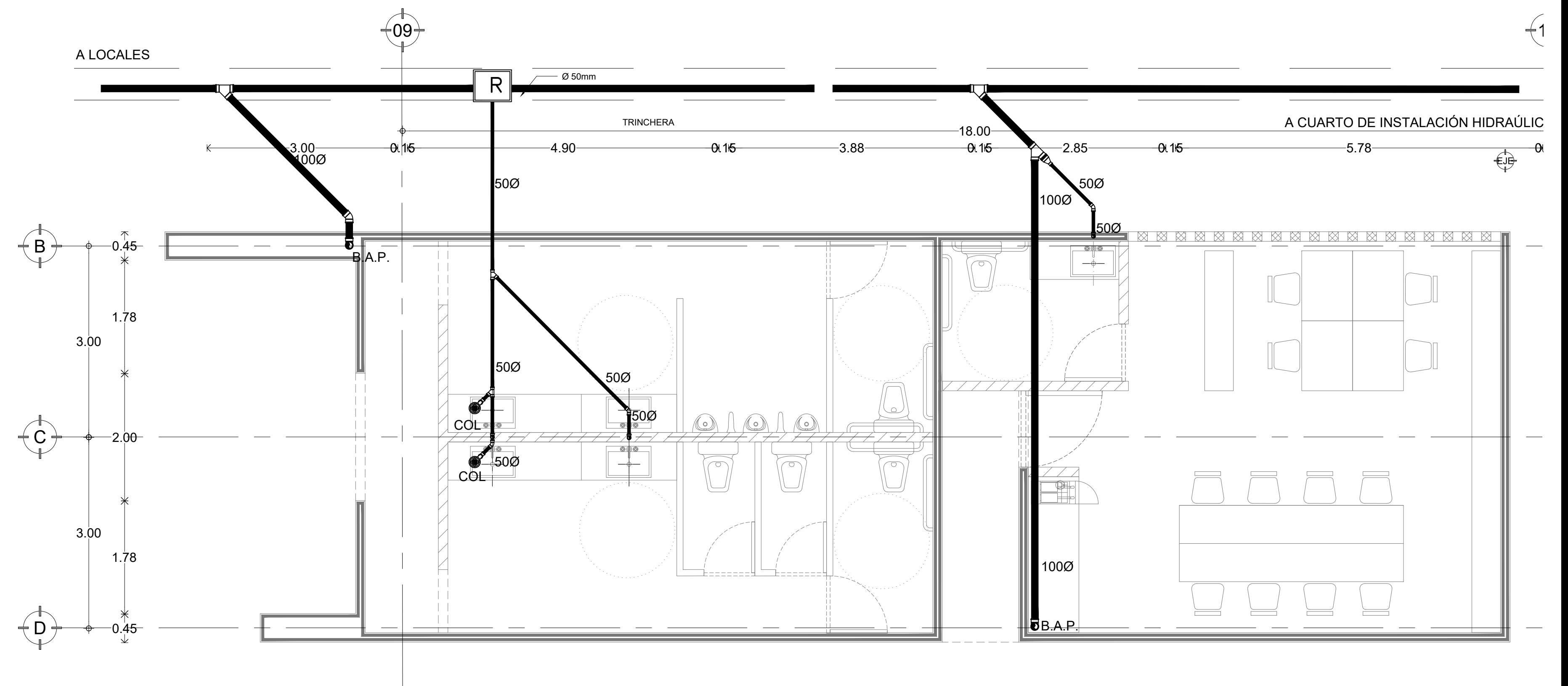
- NOTAS
1. LOS DIAMETROS SE INDICAN EN MILIMETROS.
 2. EL SOPORTE INDIVIDUAL SERA TIPO PERA CON TIRANTE DE VARILLA ROSCADA.
 3. EL SOPORTE MULTIPLE SERA A BASE DE DOBLE ANGULO Y TIRANTES DE VARILLA ROSCADA.
 4. ESTE PLANO NO DEBE UTILIZARSE PARA FINES DE CONSTRUCCION ARQUITECTONICA. UNICAMENTE SERA UTILIZADO PARA DESARROLLAR LA INSTALACION QUE EN EL SE REPRESENTA.
 5. LOS Trazos DEL DISEÑO DE LA INSTALACION EN EL PLANO SON SOLO UNA REPRESENTACION GRAFICA. EL CONTRATISTA ENCARGADO DE SU UBICACION DEBERA AJUSTARSE A LAS CONDICIONES PARTICULARES DEL EDIFICIO.
 6. LA UBICACION Y ALTURA DE SALIDAS HIDRAULICAS SE DEBERAN VERIFICAR EN OBRA TOMANDO EN CUENTA LA SUB MECANICA DE CADA PISO DE A INSTALAR.
 7. TODA LA TUBERIA SERA TUBOPLUS TIPO FUSION. A EXCEPCION DE LOS DIAMETROS MAYORES DE 600 mm EN SUCIONES DE BOMBAS QUE SERAN DE ACERO NEGRO ROSCADO CED-40 Y EN EQUIPOS DE MEDICION QUE SERAN CON TUBERIA DE COBRE.
 8. EL PROYECTO DEBERA SER REVISADO Y COMPLEMENTADO POR EL PROYECTO DE ESTRUCTURAS Y ARGUMENTARIA.
 9. LAS REFERENCIAS A OTROS PLANOS SON ENUNCIATIVAS, PERO NO LIMITATIVAS.
 10. LOS PASOS Y EL SELLADO DE TUBERIAS ES POR CUENTA DEL CONTRATISTA.



DET-01 RESTAURANTE



DET-02 LOCAL TIPO MERCADO COMIDA



DET-03 SANITARIOS, ADMINISTRACIÓN

LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : 1:100 UNIDADES : METROS

PLANO : INSTALACIÓN A. GRISES - LOCALES

PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

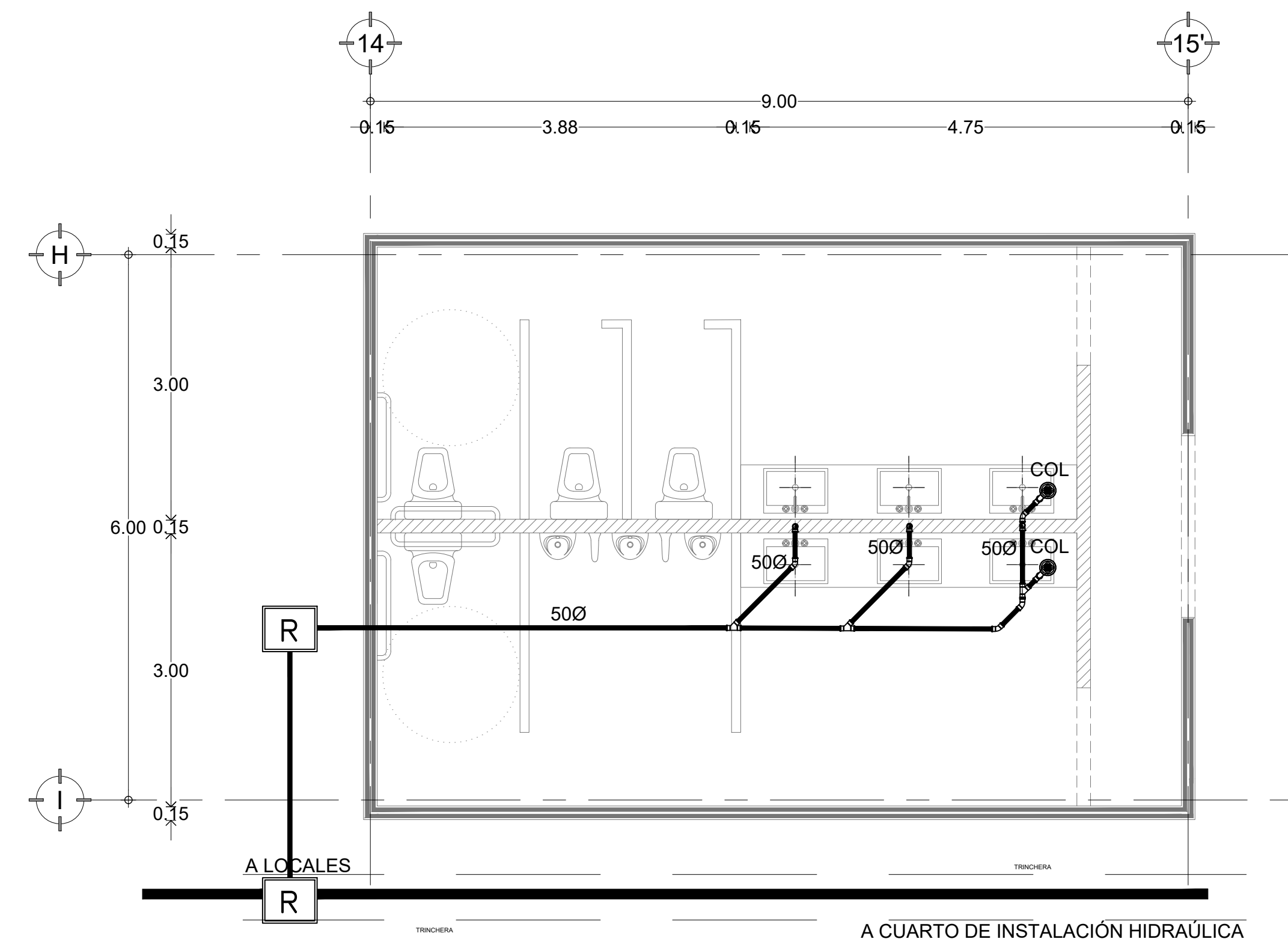
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

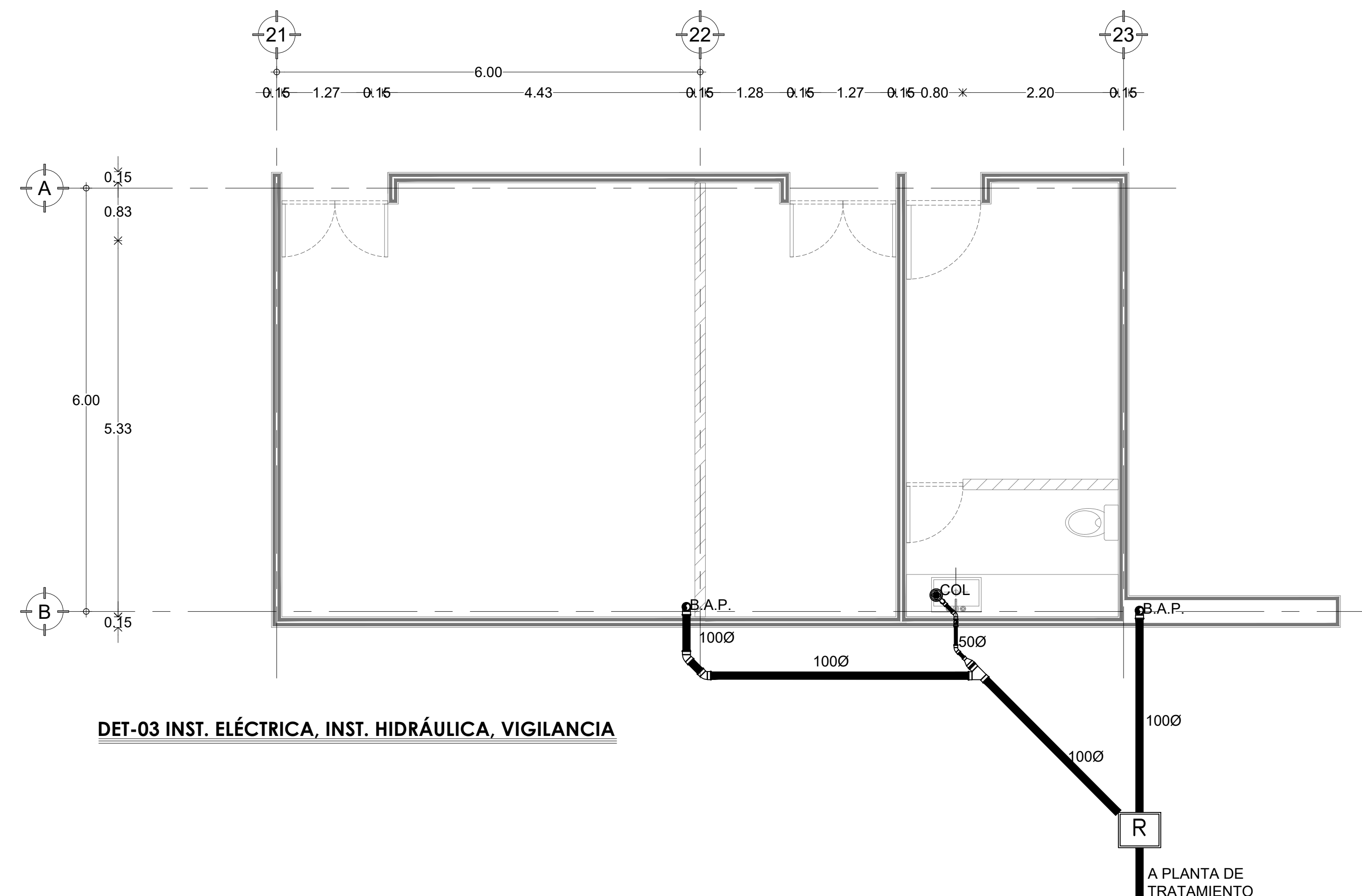
TUBERÍA	
	TUBERÍA DE 1000 SANITARIO BAJO LOSA
	TUBERÍA DE 500 SANITARIO BAJO LOSA
	CODO DE 45°
	YEE DE PVC O FRP
	REDUCCIÓN DE 100x 500
	CODO A 90° CON SALIDA
	REGISTRO EN PISO DE 600x500
B.A.G.	BAJADA DE AGUAS GRISAS
B.A.N.	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
B.A.P.	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
COL	INDICA COLADERA DE PISO
LAV	INDICA LAVABO
WC	INDICA WC
	INDICA TRAMPA DE GRASAS DE 600x500

NOTAS

1. LOS DIÁMETROS SE INDICAN EN MILÍMETROS.
2. EL SOPORTE INDIVIDUAL SERÁ TIPO PERA CON TRINTE DE VARILLA ROSCADA.
3. EL SOPORTE MULTIPLE SERÁ A BASE DE DOBLE ANGULO Y TRINTE DE VARILLA ROSCADA.
4. ESTE PLANO NO DEBE UTILIZARSE PARA FINES DE CONSTRUCCIÓN ARQUITECTÓNICA, ÚNICAMENTE SERÁ UTILIZADO PARA DESARROLLAR LA INSTALACIÓN QUE EN ÉL SE REPRESENTA.
5. LOS Trazos DEL DISEÑO DE LA INSTALACIÓN EN EL PLANO SON SOLO UNA REPRESENTACIÓN GRÁFICA, EL CONTRATISTA ENCARGADO DE SU UBICACIÓN DEBERÁ AJUSTARLE A LAS CONDICIONES PARTICULARES DEL EDIFICIO.
6. LA UBICACIÓN Y ALTURA DE SALIDAS HIDRÁULICAS SE DEBERÁN VERIFICAR EN OBRA TOMANDO EN CUENTA LA SUELO MECÁNICA DE CADA PUNTO DE A INSTALAR.
7. TODA LA TUBERÍA SERÁ TUBOPLUS TERMO FUSIÓN, A EXCEPCIÓN DE LOS DIÁMETROS MAYORES DE 600 mm EN SUCIONES DE BOMBAS QUE SERÁN DE ACERO NEGRO ROSCADO CED-40 Y EN EQUIPOS DE MEDICIÓN QUE SERÁN CON TUBERÍA DE COBRE.
8. EL PROYECTO DEBERÁ SER REVISADO Y COMPLEMENTADO POR EL PROYECTO DE ESTRUCTURAS Y ARGUMENTACIÓN.
9. LAS REFERENCIAS A OTROS PLANOS SON ENUNCIATIVAS, PERO NO LIMITATIVAS.
10. LOS PASOS Y EL SELLADO DE TUBERÍAS ES POR CUENTA DEL CONTRATISTA.



DET-01 SANITARIOS



DET-03 INST. ELÉCTRICA, INST. HIDRÁULICA, VIGILANCIA

LA BARRA
Mercado para Pescadores

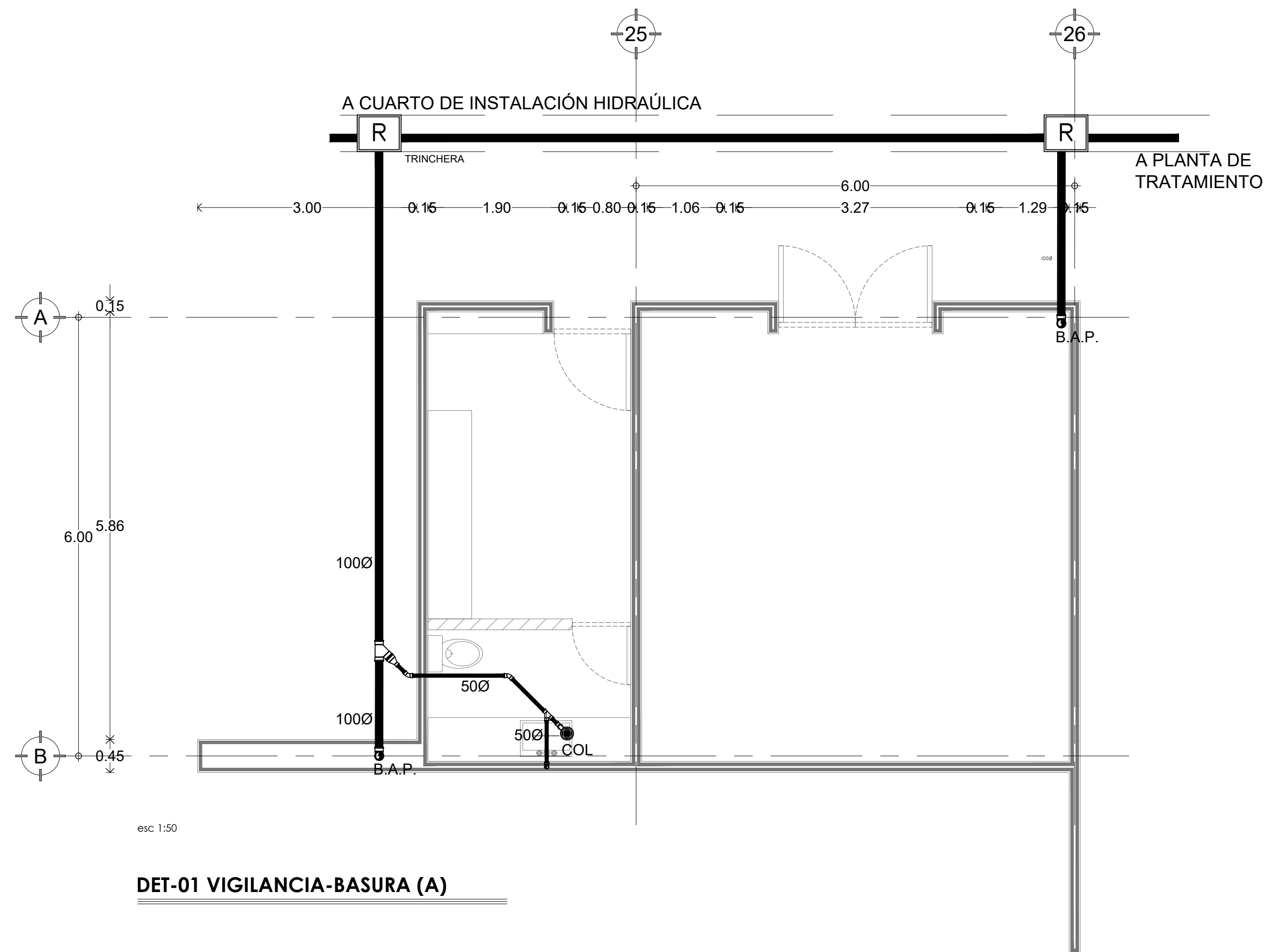
PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

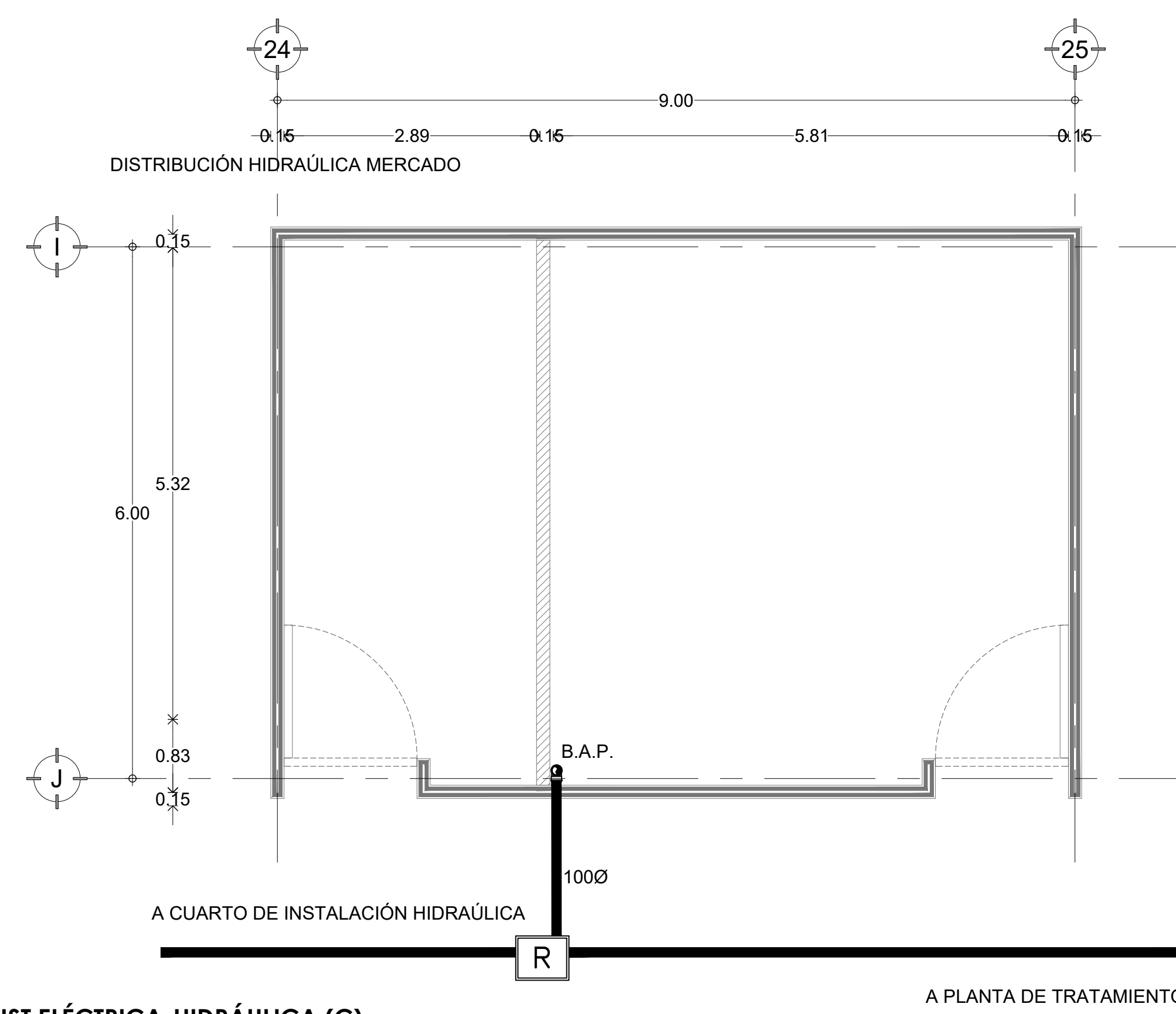
ESCALA : UNIDADES :
1:100 METROS

PLANO :
INSTALACIÓN A. GRISES - LOCALES

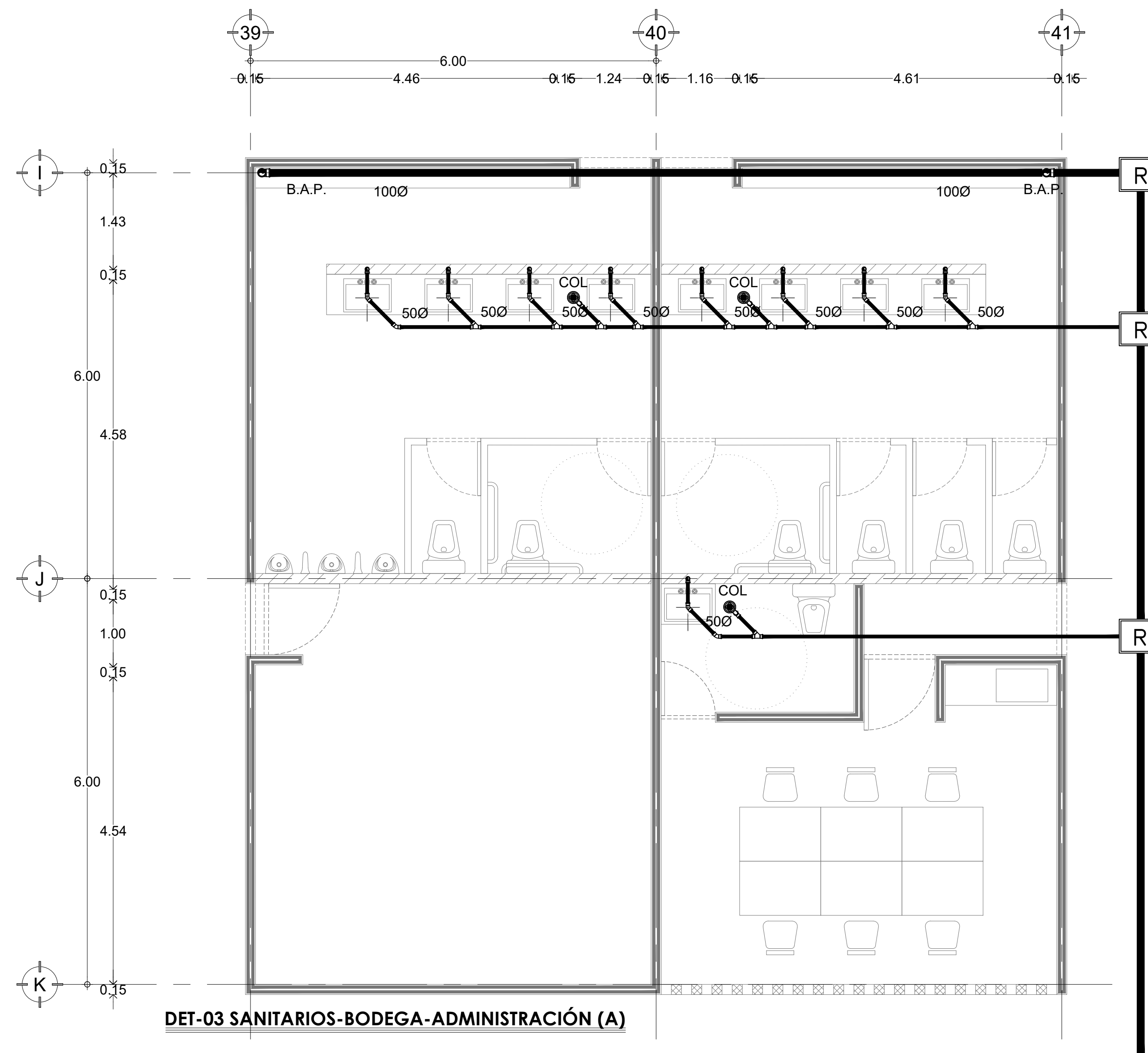
IAG-02



DET-01 VIGILANCIA-BASURA (A)



DET-02 INST ELÉCTRICA-HIDRÁULICA (C)



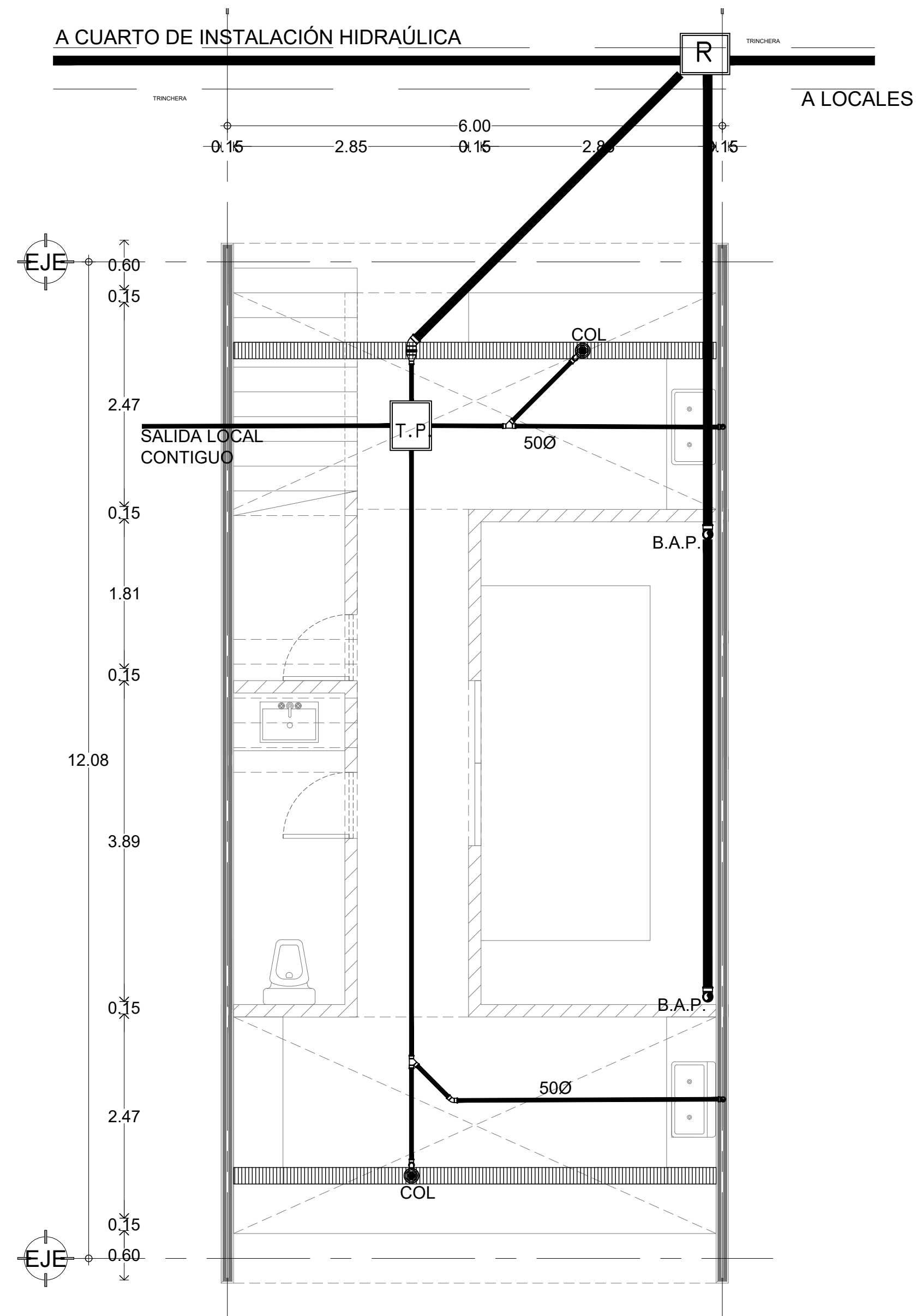
DET-03 SANITARIOS-BODEGA-ADMINISTRACIÓN (A)



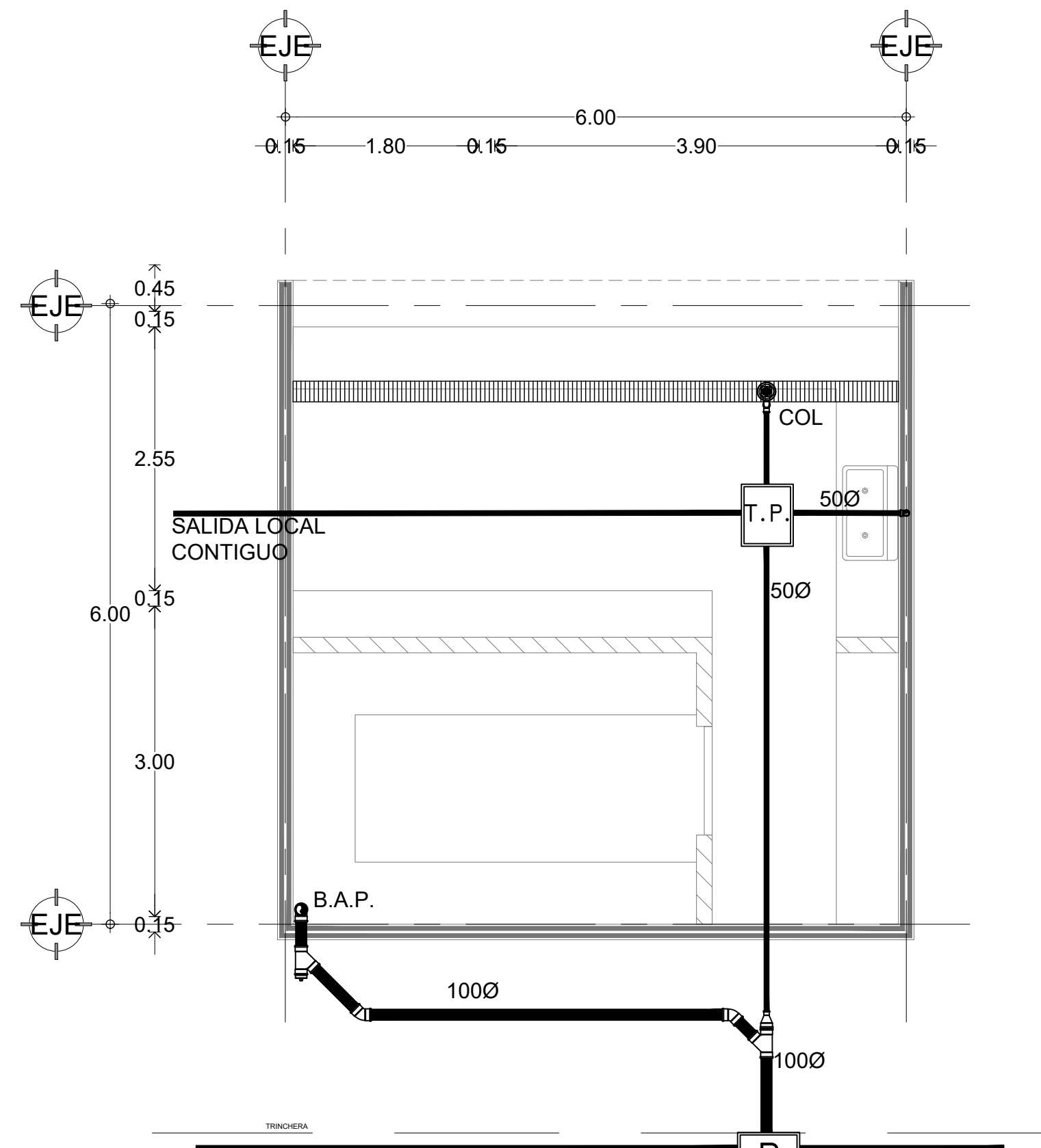
TUBERÍA	
	TUBERÍA DE 1000 SANITARIO BAJO LOSA
	TUBERÍA DE 500 SANITARIO BAJO LOSA
	CODO DE 45°
	VEE DE PVC O FRP
	REDUCCIÓN DE 1000 X 500
	CODO A 90° CON SALIDA
	REGISTRO EN PISO DE 6000x500
	B.A.G. BALAJEA DE AGUAS GRISAS
	B.A.N. BALAJEA DE AGUAS NEGRAS
	B.A.P. BALAJEA DE AGUA PLUVIAL
	COL. INDICA COLADERA DE PISO
	LAV. INDICA LAVABO
	WC. INDICA WC
	INDICA TRAMPA DE GRASAS DE 6000x500

- NOTAS
1. LOS DIÁMETROS SE INDICAN EN MILÍMETROS.
 2. EL SOPORTE INDIVIDUAL SERÁ TIPO PERA CON TIRANTE DE VARILLA ROSCADA.
 3. EL SOPORTE MÚLTIPLE SERÁ A BASE DE DOBLE ANGULO Y TIRANTES DE VARILLA ROSCADA.
 4. ESTE PLANO NO DEBE UTILIZARSE PARA FINES DE CONSTRUCCIÓN ARQUITECTÓNICA. ÚNICAMENTE SERÁ UTILIZADO PARA DESARROLLAR LA INSTALACIÓN QUE EN ÉL SE REPRESENTA.
 5. LOS Trazos DEL DISEÑO DE LA INSTALACIÓN EN EL PLANO SON SOLO UNA REPRESENTACIÓN GRÁFICA. EL CONTRATISTA ENCARGADO DE SU UBICACIÓN DEBERÁ AJUSTARSE A LAS CONDICIONES PARTICULARES DEL EDIFICIO.
 6. LA UBICACIÓN Y ALTURA DE SALIDAS HIDRÁULICAS SE DEBERÁN VERIFICAR EN OBRA TOMANDO EN CUENTA LA SUELO Y CANTIDAD DE CADA PUNTO A INSTALAR.
 7. TODA LA TUBERÍA SERÁ TUBOPLUS TIPO FUSIÓN. A EXCEPCIÓN DE LOS DIÁMETROS MAYORES DE 600 mm EN SUCIONES DE BOMBAS QUE SERÁN DE ACERO NEGRO ROSCADO CED-40 Y EN EQUIPOS DE MEDICIÓN QUE SERÁN CON TUBERÍA DE COBRE.
 8. EL PROYECTO DEBERÁ SER REVISADO Y COMPLEMENTADO POR EL PROYECTO DE ESTRUCTURAS Y ARGUMENTACIÓN.
 9. LAS REFERENCIAS A OTROS PLANOS SON ENUNCIATIVAS, PERO NO LIMITATIVAS.
 10. LOS PASOS Y EL SELLADO DE TUBERÍAS ES POR CUENTA DEL CONTRATISTA.

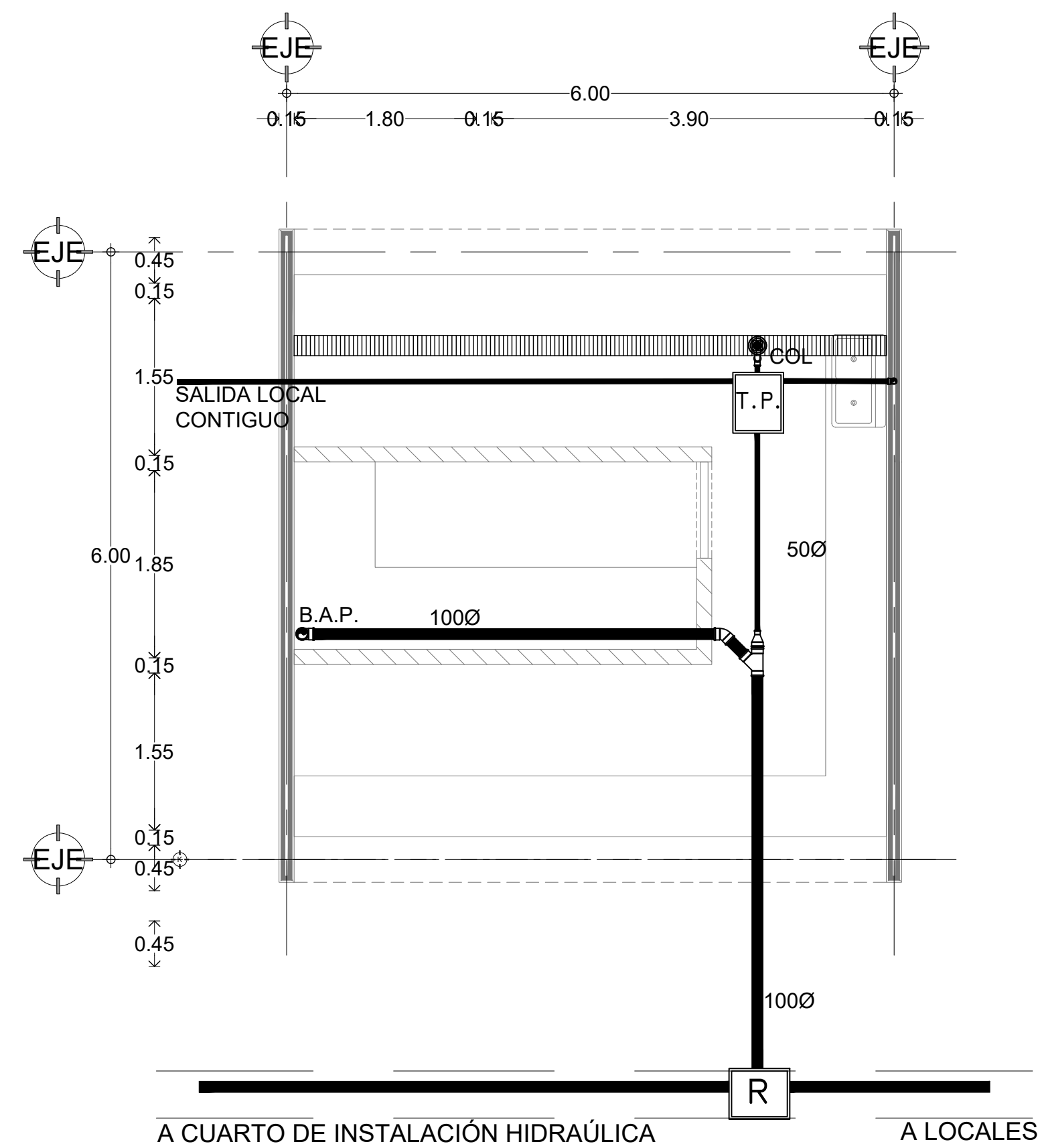
A CUARTO DE INSTALACIÓN HIDRAÚLICA



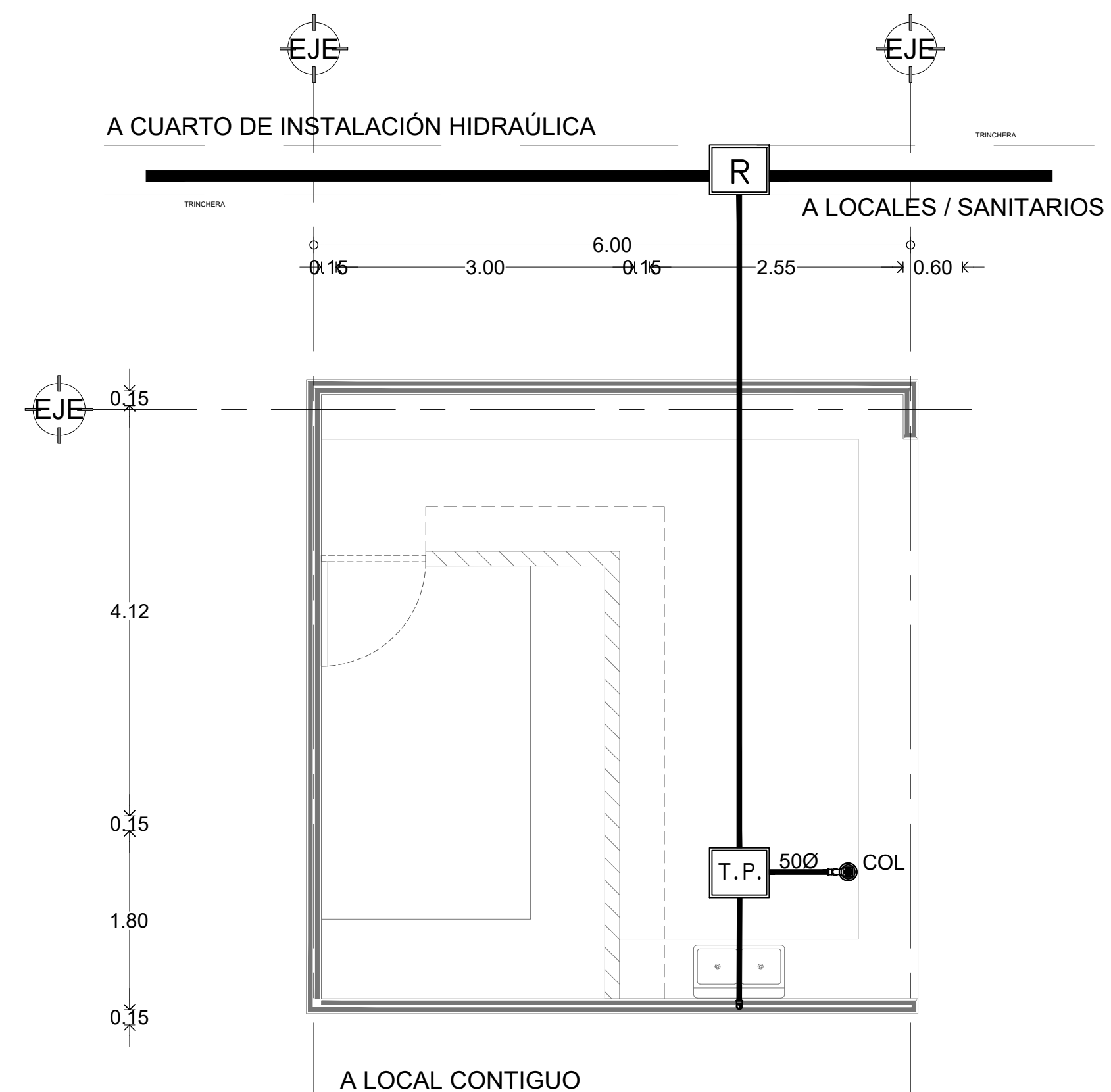
DET-01 LOCAL DE ABASTOS GDE (PLANTA BAJA)



DET-03 LOCAL DE ABASTOS CHICO



DET-02 LOCAL DE ABASTOS CH DOBLE VENTA



DET-04 BAR

FACULTAD DE ARQUITECTURA
UNAM
TALLER JORGE GONZALEZ REYNA
SEMINARIO DE TITULACIÓN

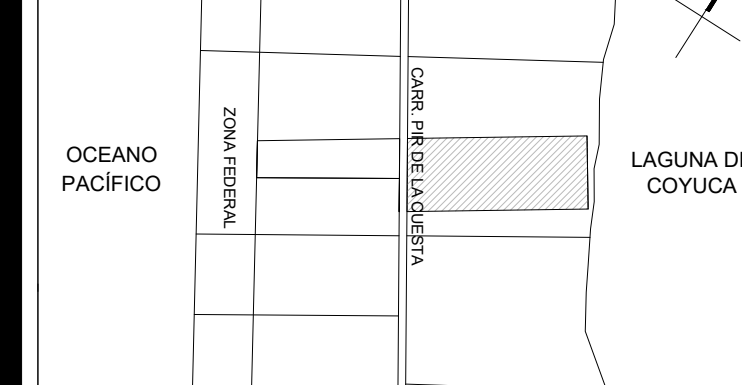
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:

TUBERÍA	
	TUBERÍA DE 1000 SANITARIO BAJO LOSA
	TUBERÍA DE 500 SANITARIO BAJO LOSA
	CODO DE 45°
	VEE DE PVC O FRP
	REDUCCIÓN DE 100x500
	CODO A 90° CON SALIDA
	REGISTRO EN PISO DE 600x500
	B.A.G. BAJADA DE AGUAS GRISAS
	B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
	COL INDICA COLADERA DE PISO
	LAV INDICA LAVABO
	WC INDICA WC
	INDICA TRAMPA DE GRASAS DE 600x500

NOTAS

1. LOS DIÁMETROS SE INDICAN EN MILÍMETROS.
2. EL SOPORTE INDIVIDUAL SERÁ TIPO PERA CON TIRANTE DE VARILLA ROSCADA.
3. EL SOPORTE MÚLTIPLE SERÁ A BASE DE DOBLE ANGLÓ Y TIRANTES DE VARILLA ROSCADA.
4. ESTE PLANO NO DEBE UTILIZARSE PARA FINES DE CONSTRUCCIÓN ARQUITECTÓNICA. ÚNICAMENTE SERÁ UTILIZADO PARA DESARROLLAR LA INSTALACIÓN QUE EN ÉL SE REPRESENTA.
5. LOS Trazos DEL DISEÑO DE LA INSTALACIÓN EN EL PLANO SON SOLO UNA REPRESENTACIÓN GRÁFICA. EL CONTRATISTA ENCARGADO DE SU UBICACIÓN DEBERÁ AJUSTARSE A LAS CONDICIONES PARTICULARES DEL EDIFICIO.
6. LA UBICACIÓN Y ALTURA DE SALIDAS HIDRÁULICAS SE DEBERÁN VERIFICAR EN OBRA TOMANDO EN CUENTA LA SUA MECÁNICA DE CADA PÉREDE A INSTALAR.
7. TODA LA TUBERÍA SERÁ TUBOPLUS TERMO FUSIÓN. A EXCEPCIÓN DE LOS DIÁMETROS MAYORES DE 603 mm EN SUCIONES DE BOMBAS QUE SERÁN DE ACERO NEGRO ROSCADO CED-40 Y EN EQUIPOS DE MEDICIÓN QUE SERÁN CON TUBERÍA DE COBRE.
8. EL PROYECTO DEBERÁ SER REVISADO Y COMPLEMENTADO POR EL PROYECTO DE ESTRUCTURAS Y ARGUMENTACIÓN.
9. LAS REFERENCIAS A OTROS PLANOS SON ENUNCIATIVAS, PERO NO LIMITATIVAS.
10. LOS PASOS Y EL SELLADO DE TUBERÍAS ES POR CUENTA DEL CONTRATISTA.

LA BARRA
Mercado para Pescadores

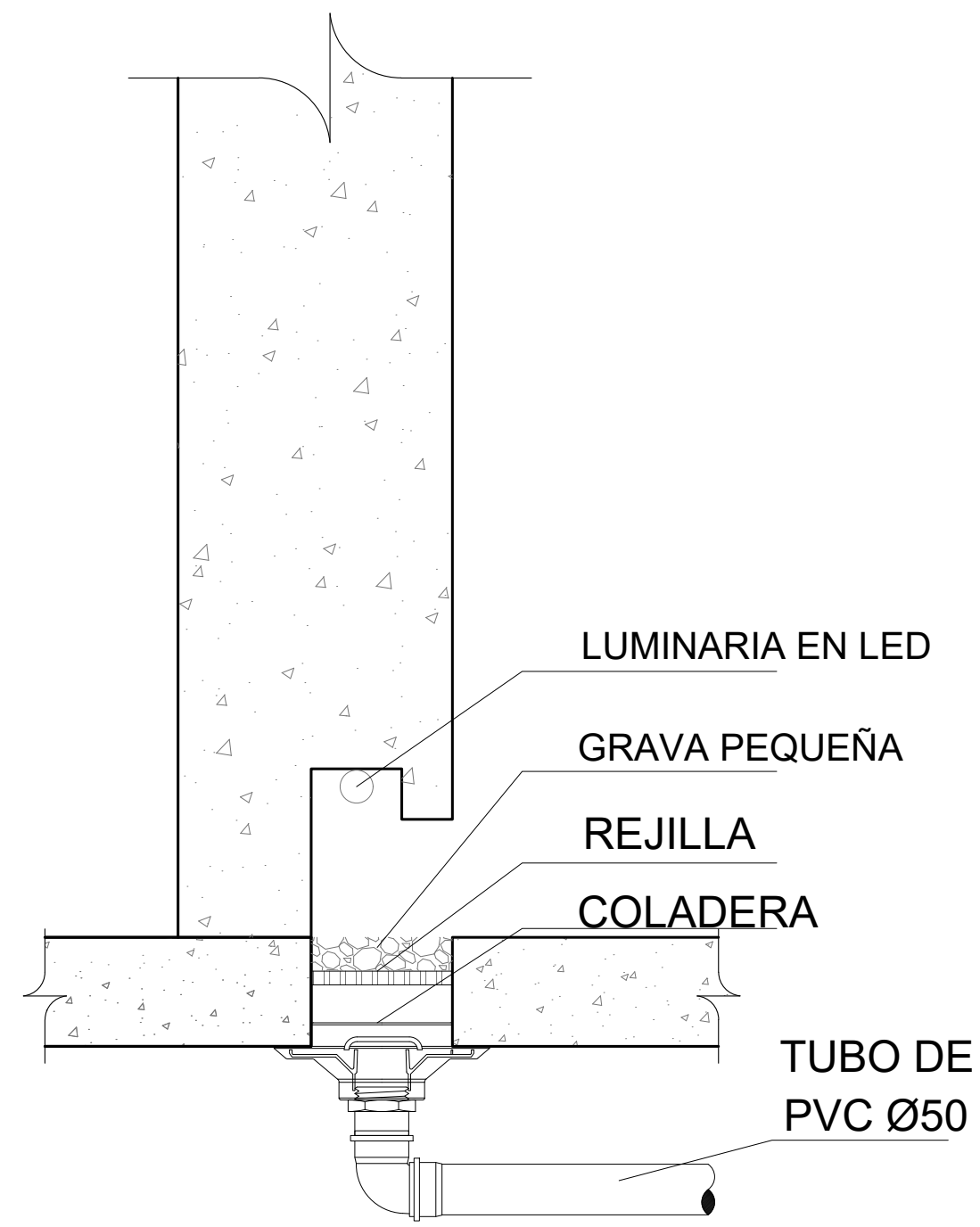
PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

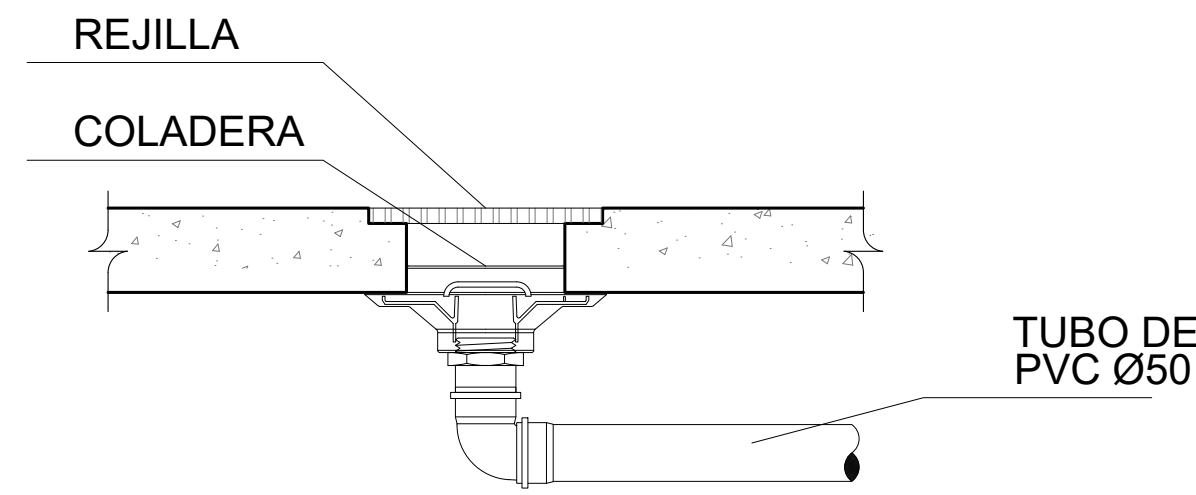
ESCALA : UNIDADES :
1:100 METROS

PLANO :
INSTALACIÓN A. GRISAS - LOCALES

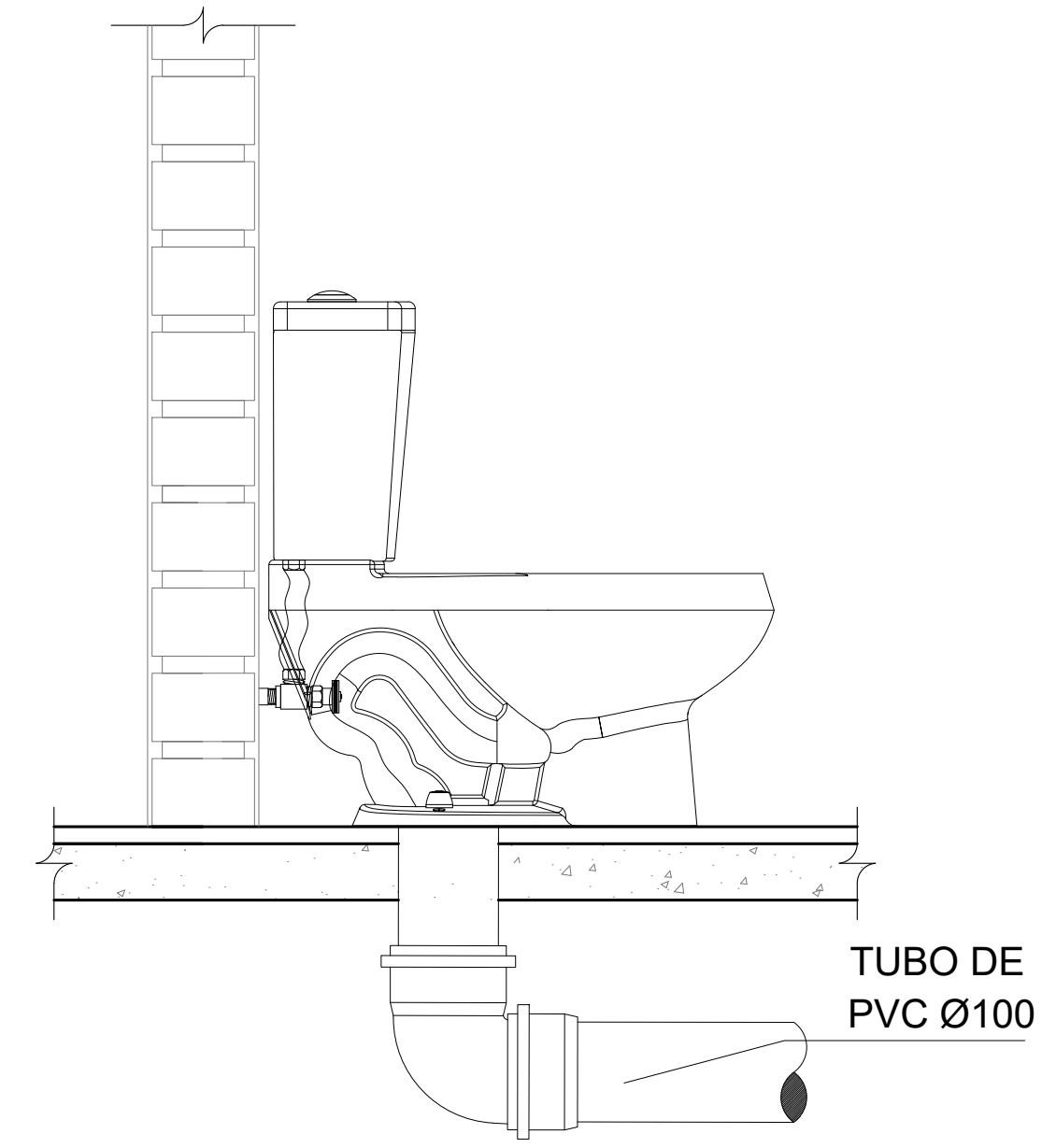
IAG-04



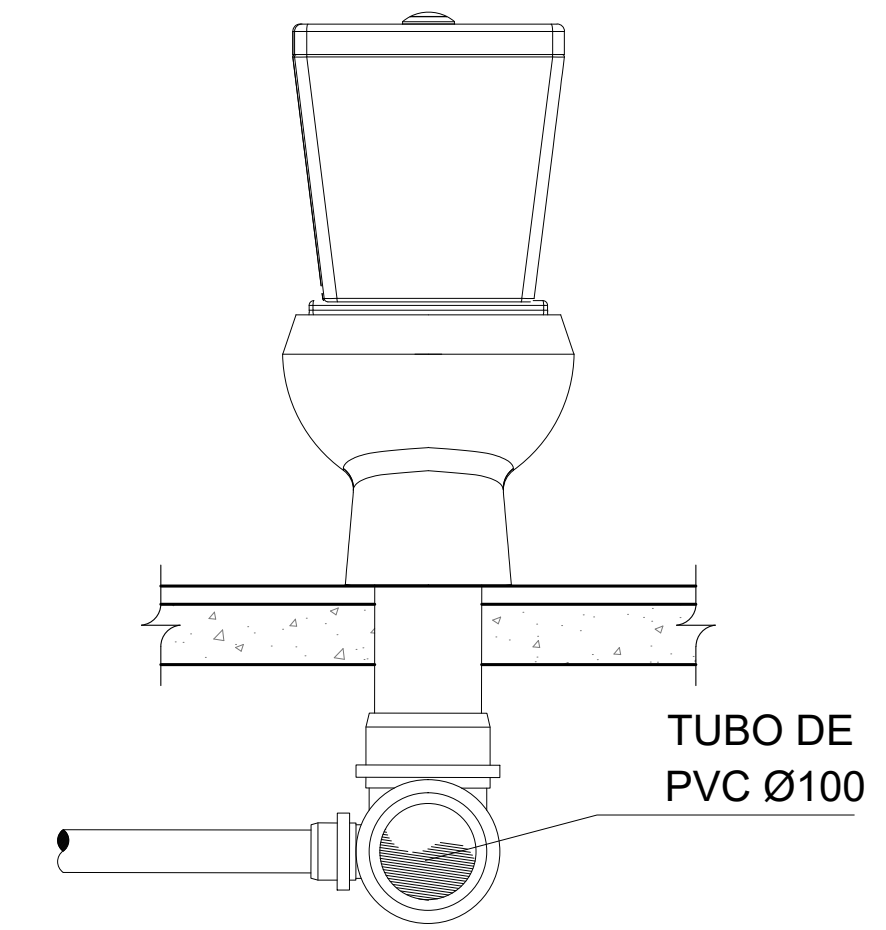
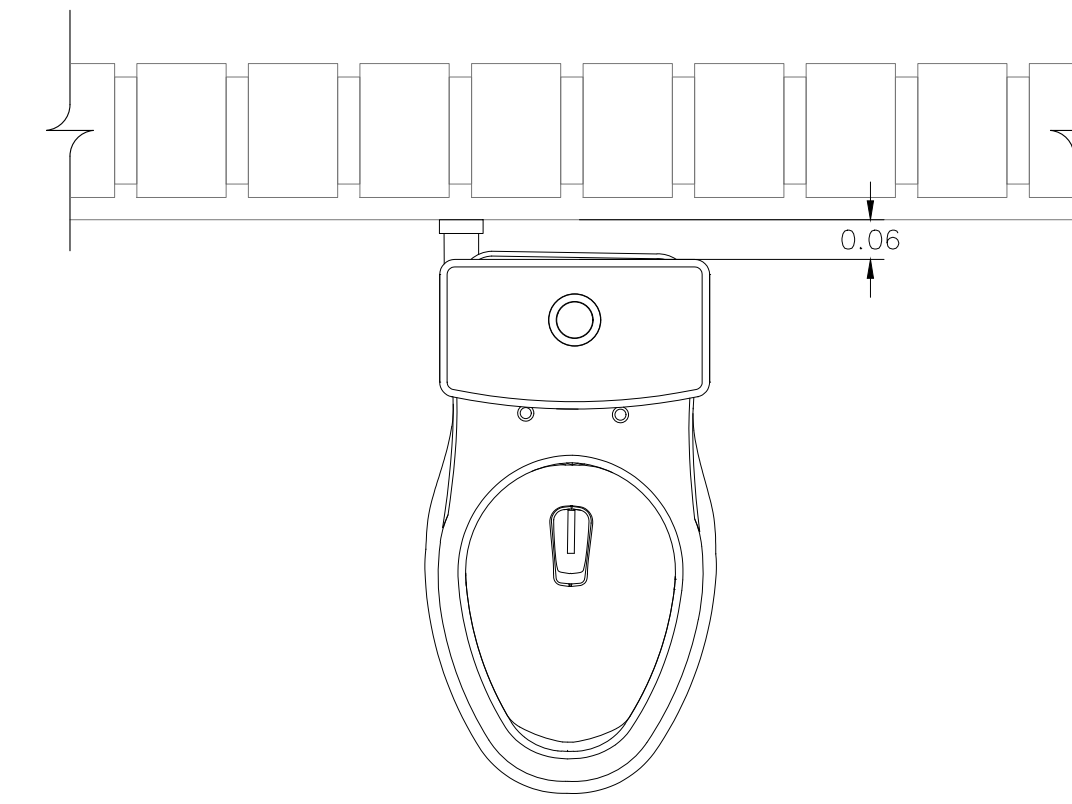
DET- COLADERA EN INTERIOR Y EXTERIOR
esc 1:20



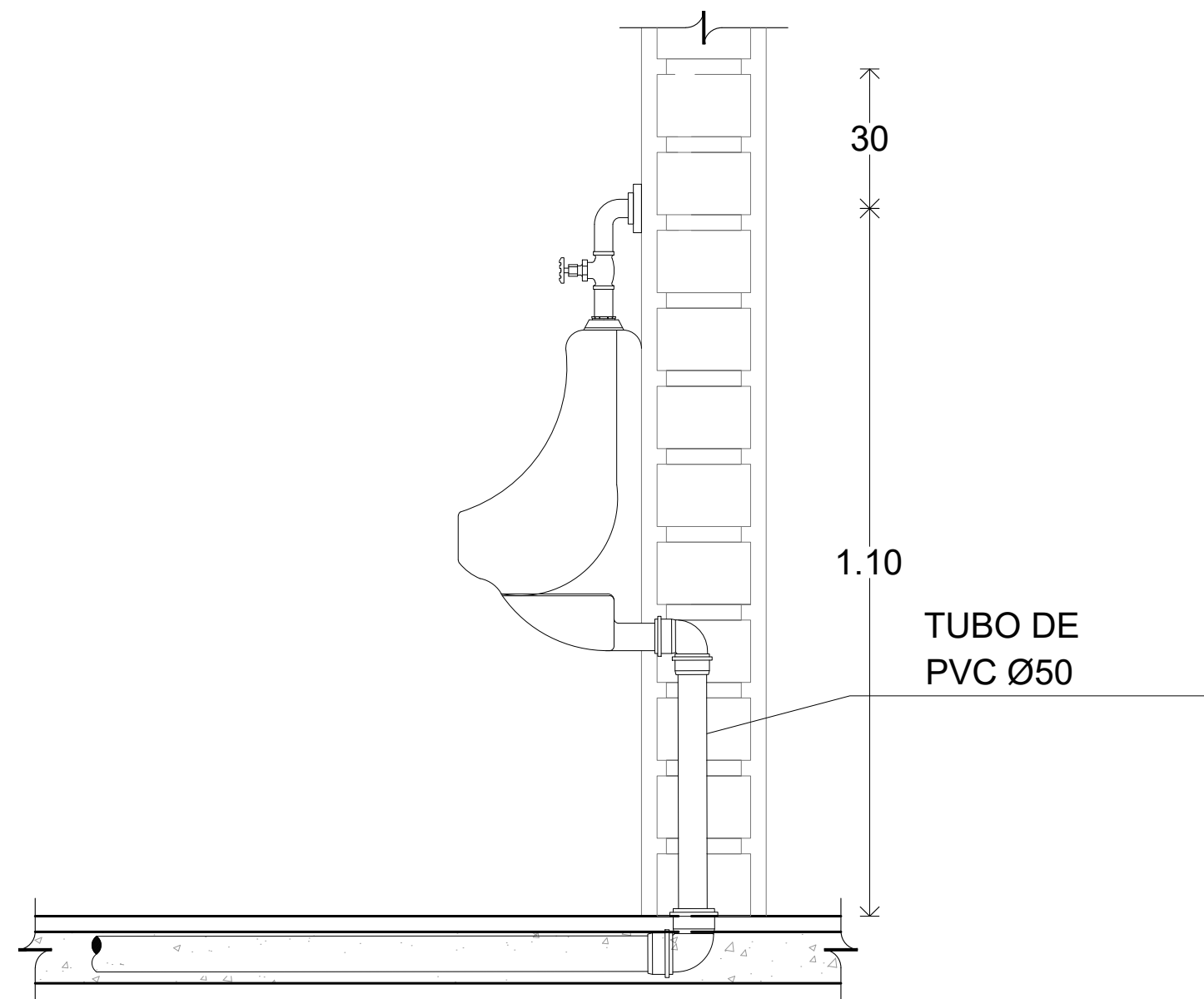
DET- SALIDA DE LAVABO
esc 1:20



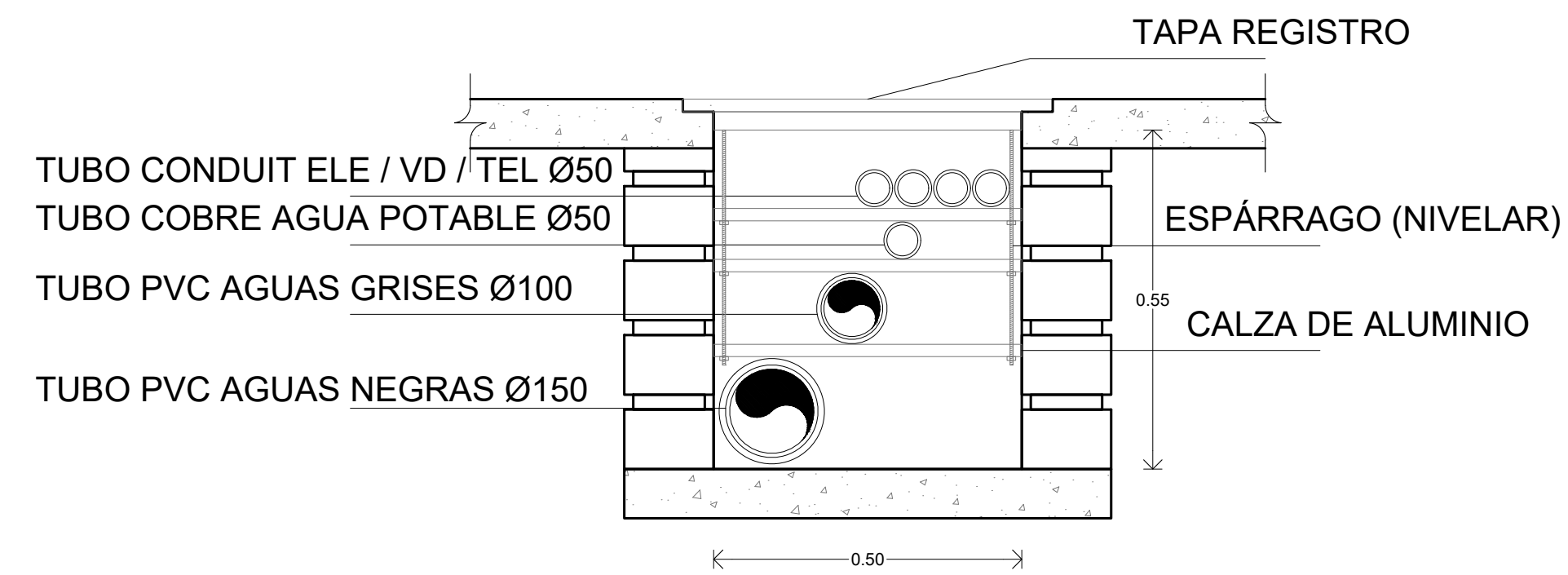
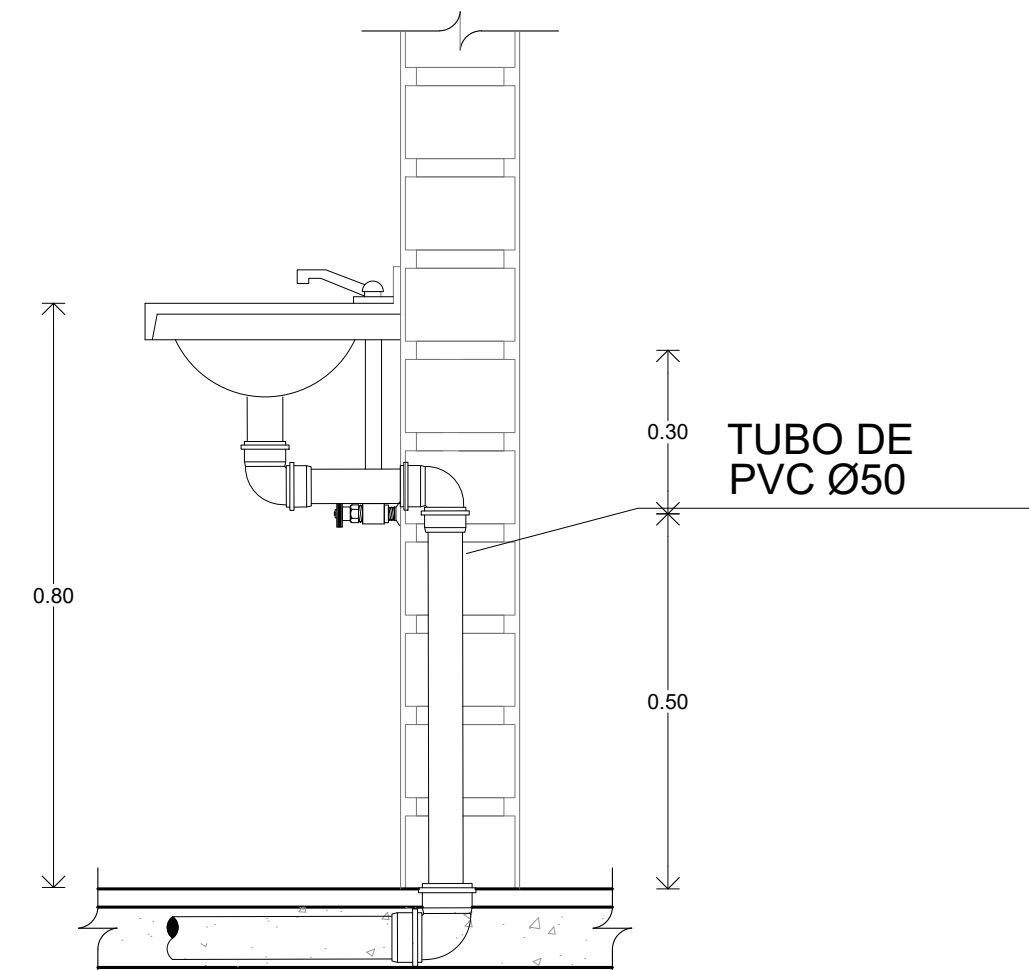
DET- SALIDA DE WC
esc 1:20



DET- TRINCHERA
esc 1:20



DET- SALIDA DE MINGITORIO
esc 1:20



PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGÍA:

TUBERÍA	
	TUBERÍA DE 1000 SANITARIO BAJO LOSA
	TUBERÍA DE 500 SANITARIO BAJO LOSA
	COSO DE 45°
	VEE DE PVC Ø 50/75
	RESOLUCIÓN DE 100x 500
	COSO A 90° CON SALIDA
	REGISTRO EN PISO DE 600x500
	BAJADA DE AGUAS GRISES
	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
	INDICA COLADERA DE PISO
	INDICA LAVABO
	INDICA WC
	INDICA TRAMPA DE GRASAS DE 600x500

NOTAS

1. LOS DIÁMETROS SE INDICAN EN MILÍMETROS.
2. EL SOPORTE INDIVIDUAL SERÁ TIPO PERA CON TIRANTE DE VARILLA ROSCADA.
3. EL SOPORTE MULTIPLE SERÁ A BASE DE DOBLE ANGLÓ Y TIRANTES DE VARILLA ROSCADA.
4. ESTE PLANO NO DEBE UTILIZARSE PARA FINES DE CONSTRUCCIÓN ARQUITECTÓNICA. ÚNICAMENTE SERÁ UTILIZADO PARA DESARROLLAR LA INSTALACIÓN QUE EN ÉL SE REPRESENTA.
5. LOS TRABAJOS DEL DISEÑO DE LA INSTALACIÓN EN EL PLANO SON SOLO UNA REPRESENTACIÓN GRÁFICA. EL CONTRATISTA ENCARGADO DE SU UBICACIÓN DEBERÁ AJUSTARSE A LAS CONDICIONES PARTICULARES DEL EDIFICIO.
6. LA UBICACIÓN Y ALTURA DE SALIDAS HORIZONTALS DE DEBERÁN VERIFICAR EN OBRA TOMANDO EN CUENTA LA SUELO MECÁNICA DE CADA PISO DE A NOTAR.
7. TODA LA TUBERÍA SERÁ TUBOPLUS TERMO FUSIÓN. A EXCEPCIÓN DE LOS DIÁMETROS MAYORES DE 603 mm EN SUCIONES DE BOMBAS QUE SERÁN DE ACERO NEGRO ROSCADO CEDA-40 Y EN EQUIPOS DE MEDICIÓN QUE SERÁN CON TUBERÍA DE COBRE.
8. EL PROYECTO DEBERÁ SER REVISADO Y COMPLEMENTADO POR EL PROYECTO DE ESTRUCTURAS Y ARQUITECTURA.
9. LAS REFERENCIAS A OTROS PLANOS SON ENUNCIATIVAS, PERO NO LIMITATIVAS.
10. LOS PASOS Y EL SELLADO DE TUBERÍAS ES POR CUENTA DEL CONTRATISTA.

LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
VARÍA METROS

PLANO :
INSTALACIÓN A. GRISES - LOCALES

IAG-DET

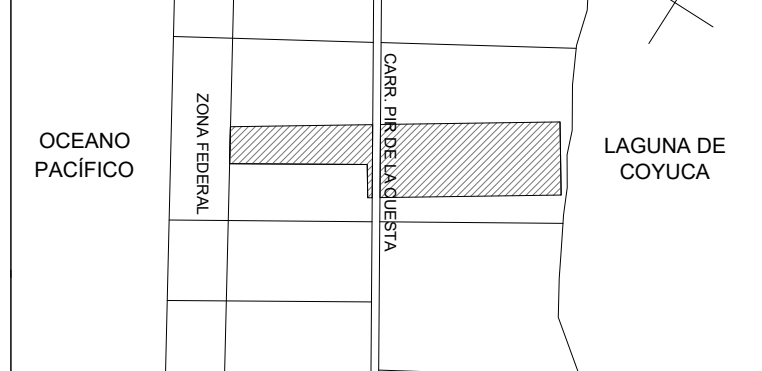
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :

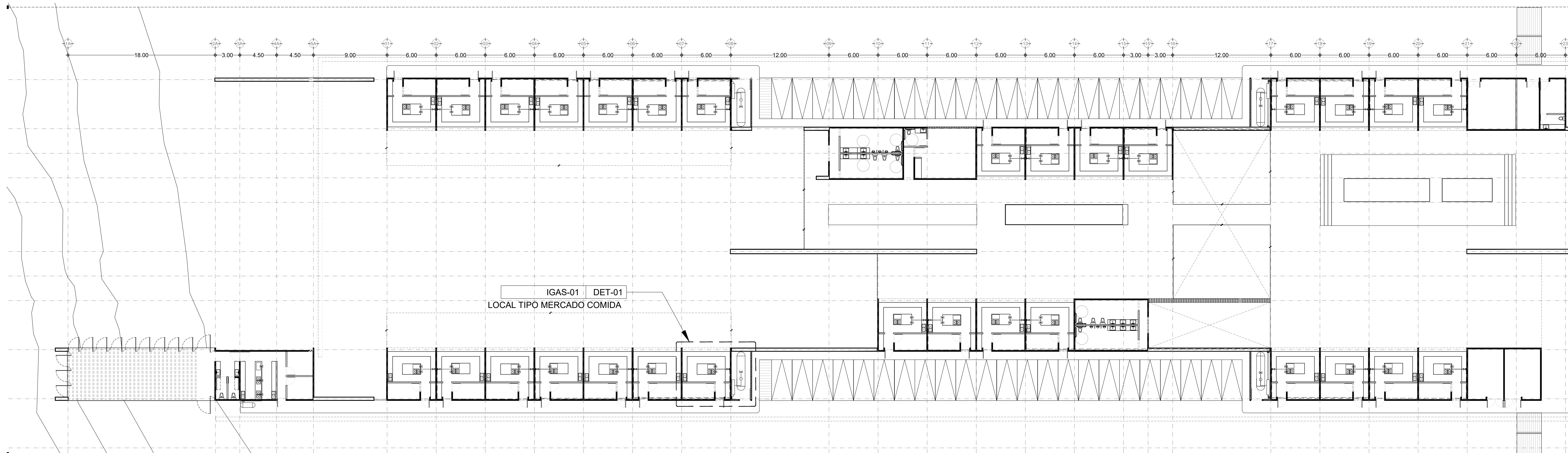


UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

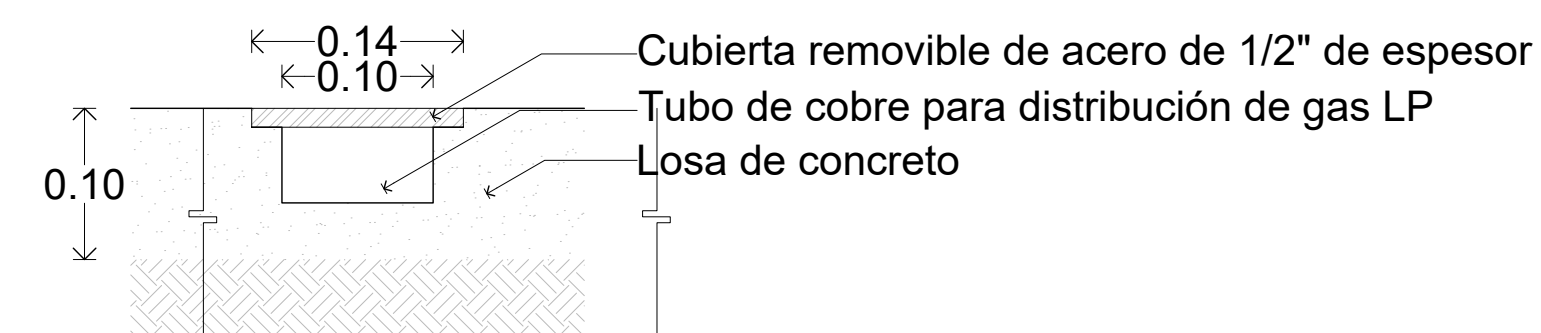
SIMBOLOGIA:

- Válvula de Globo
- Tubería Visible (ver detalle para tubería por piso)
- Tubería Oculta
- Regulador de Baja Presión
- Tanque estacionario cap. 5000 litros
- Tanque estacionario cap. 500 litros



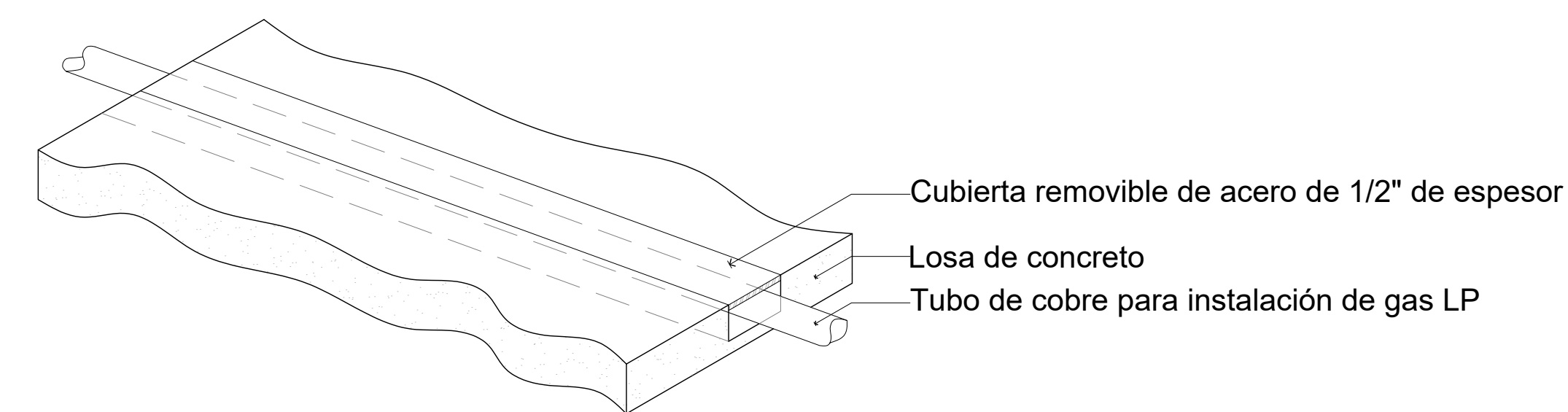
MERCADO DE COMIDA - PLANTA BAJA

esc 1:500



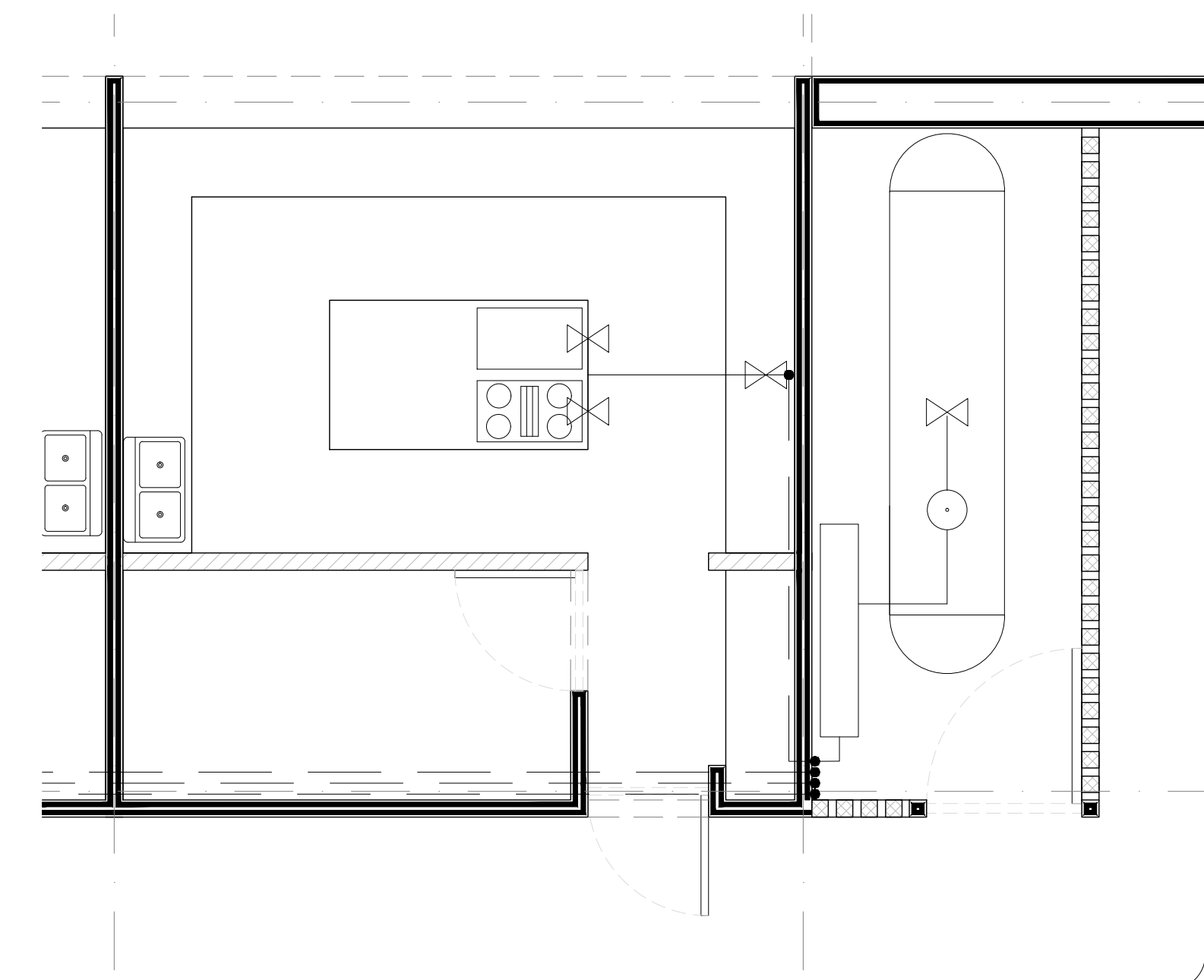
PASO DE TUBERÍA POR PISO - CORTE

esc 1:10



PASO DE TUBERÍA POR PISO - VISTA AXONOMÉTRICA

sin esc



DET-01 LOCAL TIPO MERCADO COMIDA

LA BARRA
Mercado para Pescadores



PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA DE MARISCOS

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA: VARÍA UNIDADES: METROS

PLANO: PLANTA BAJA

IGAS-01

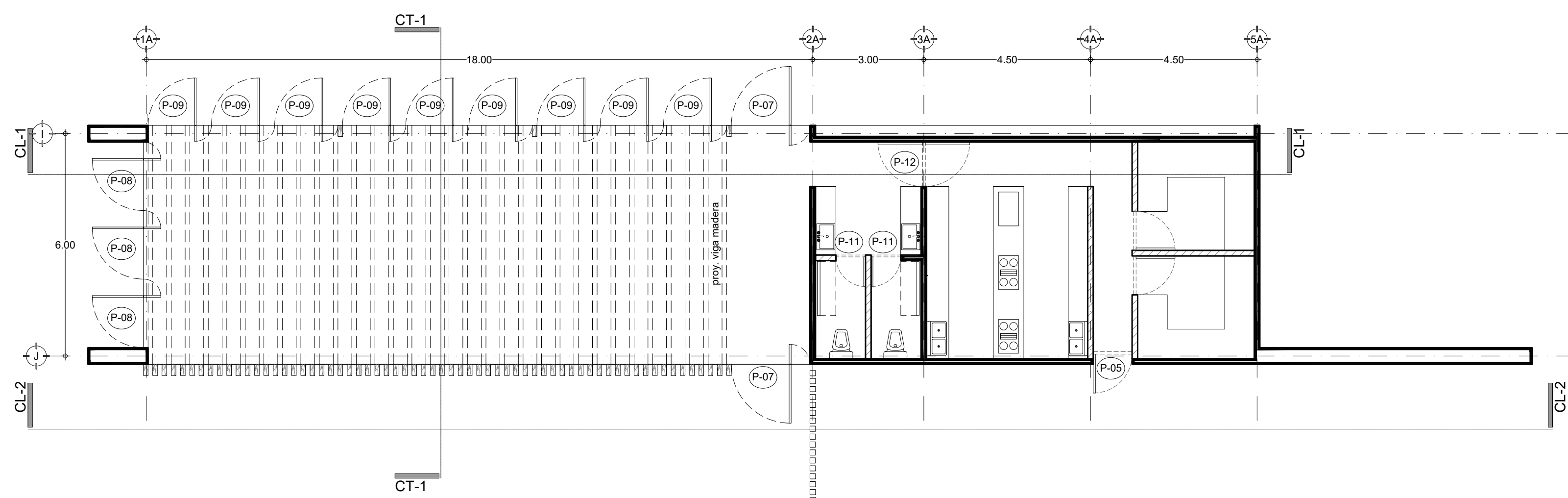
PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



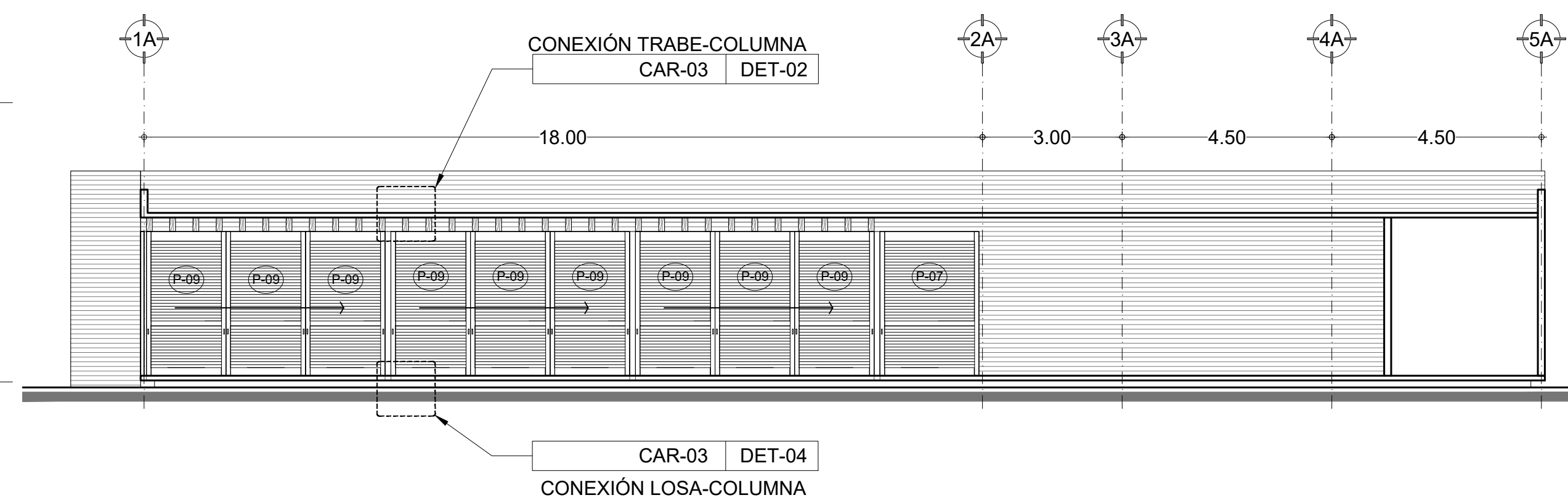
UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

Simbología:



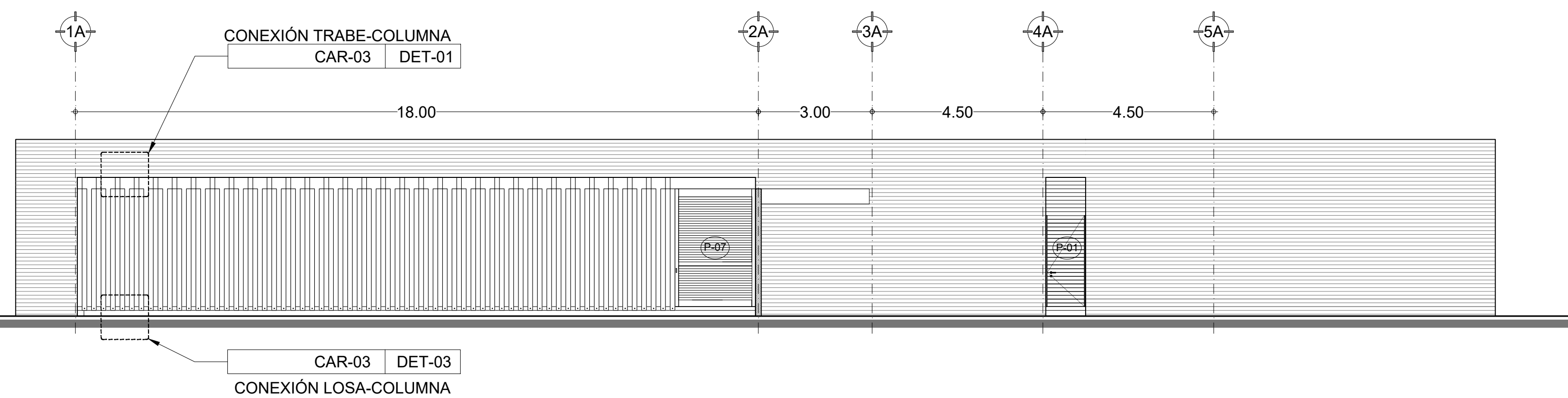
RESTAURANTE - PLANTA ARQUITECTÓNICA

esc 1:200



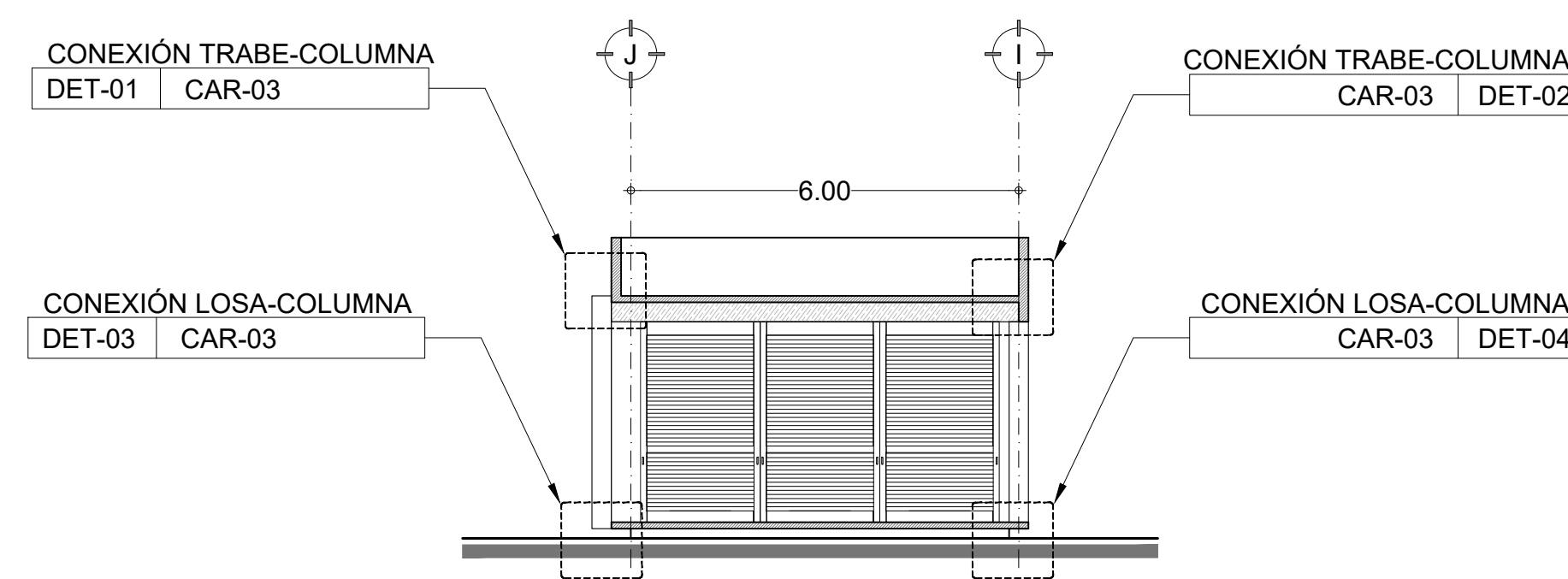
CORTE LONGITUDINAL 01

esc 1:200



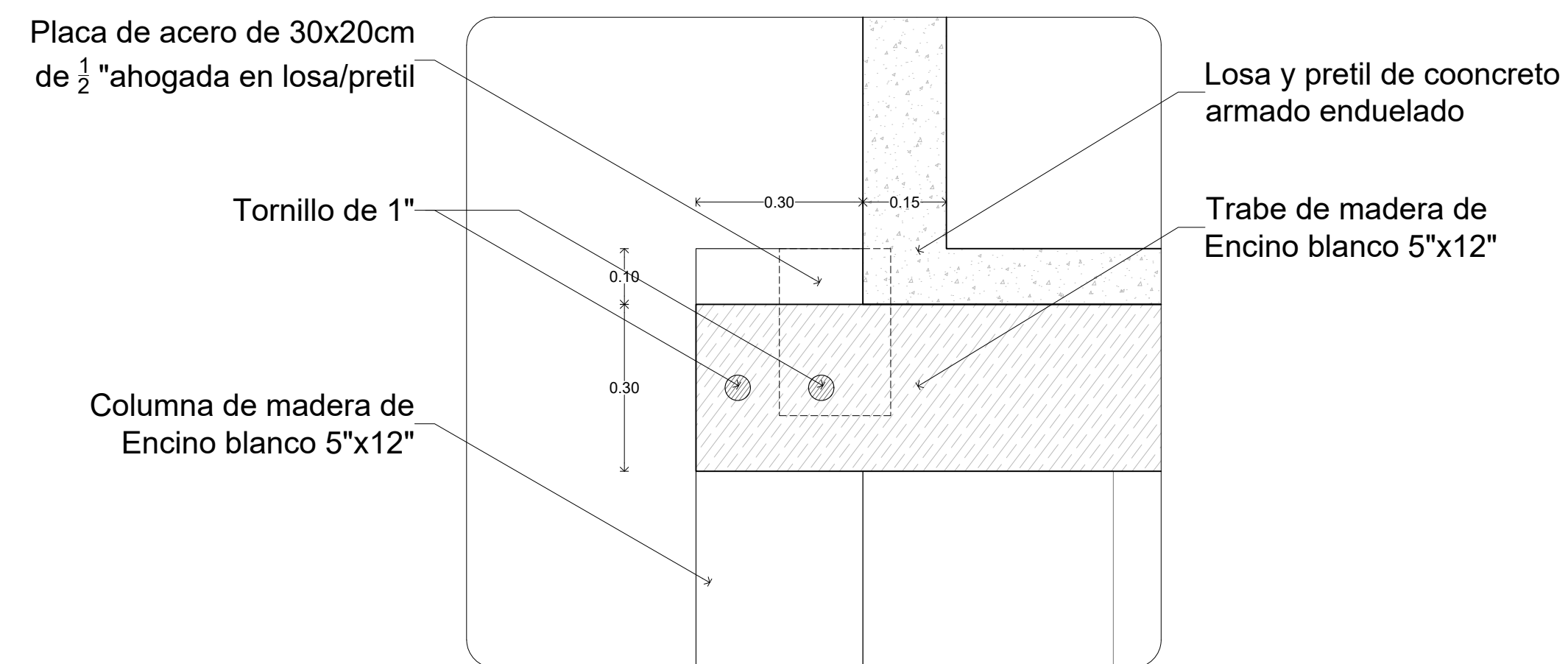
FACHADA SUROESTE

esc 1:200



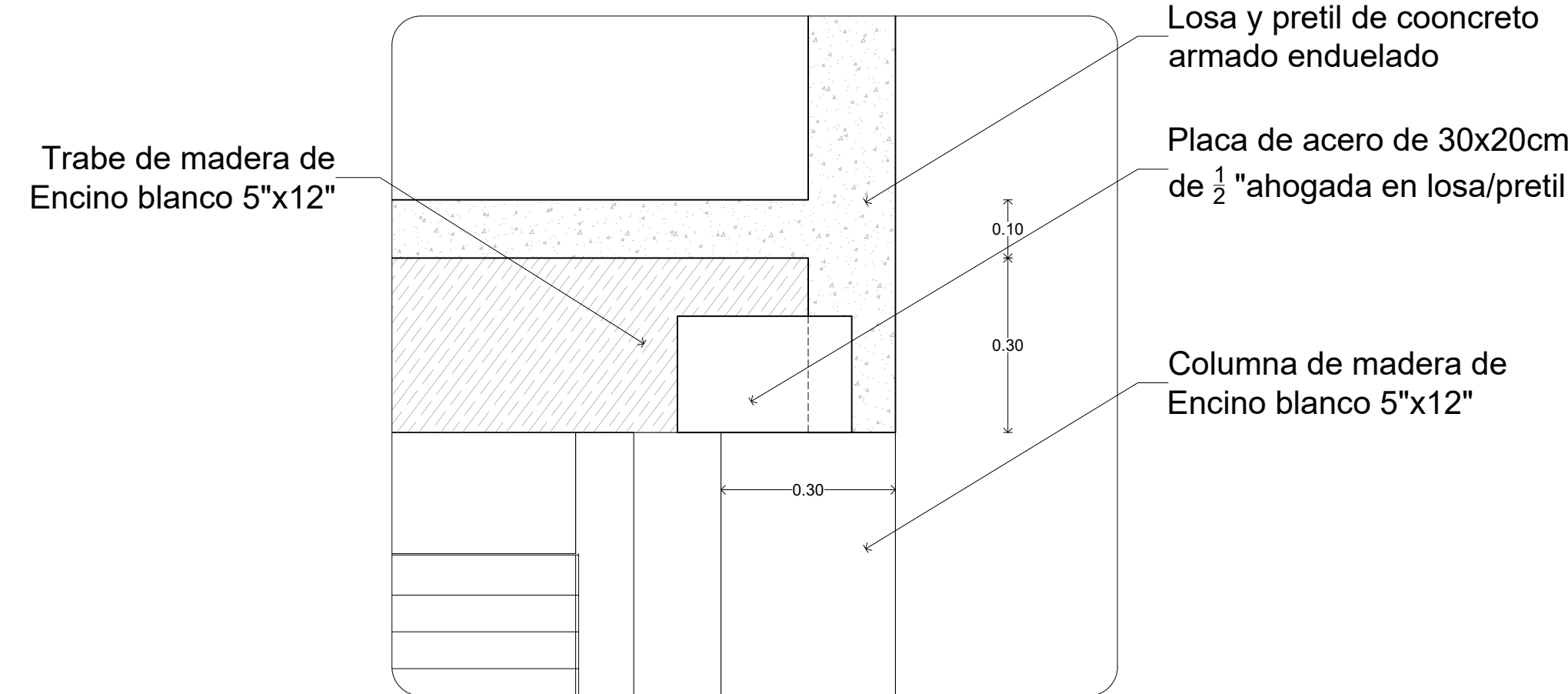
CORTE TRANSVERSAL 01

esc 1:200



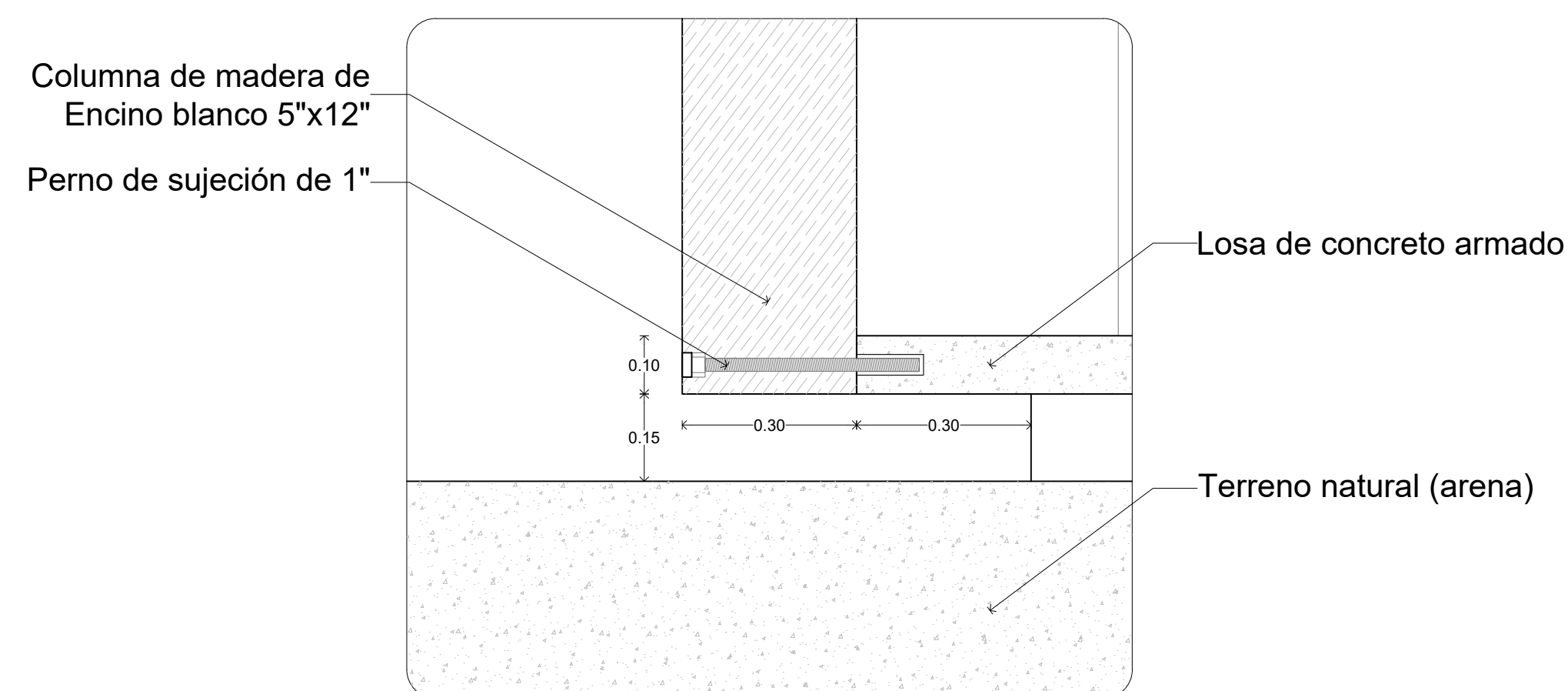
DET-01 - CONEXIÓN TRABE-COLUMNA

esc 1:20



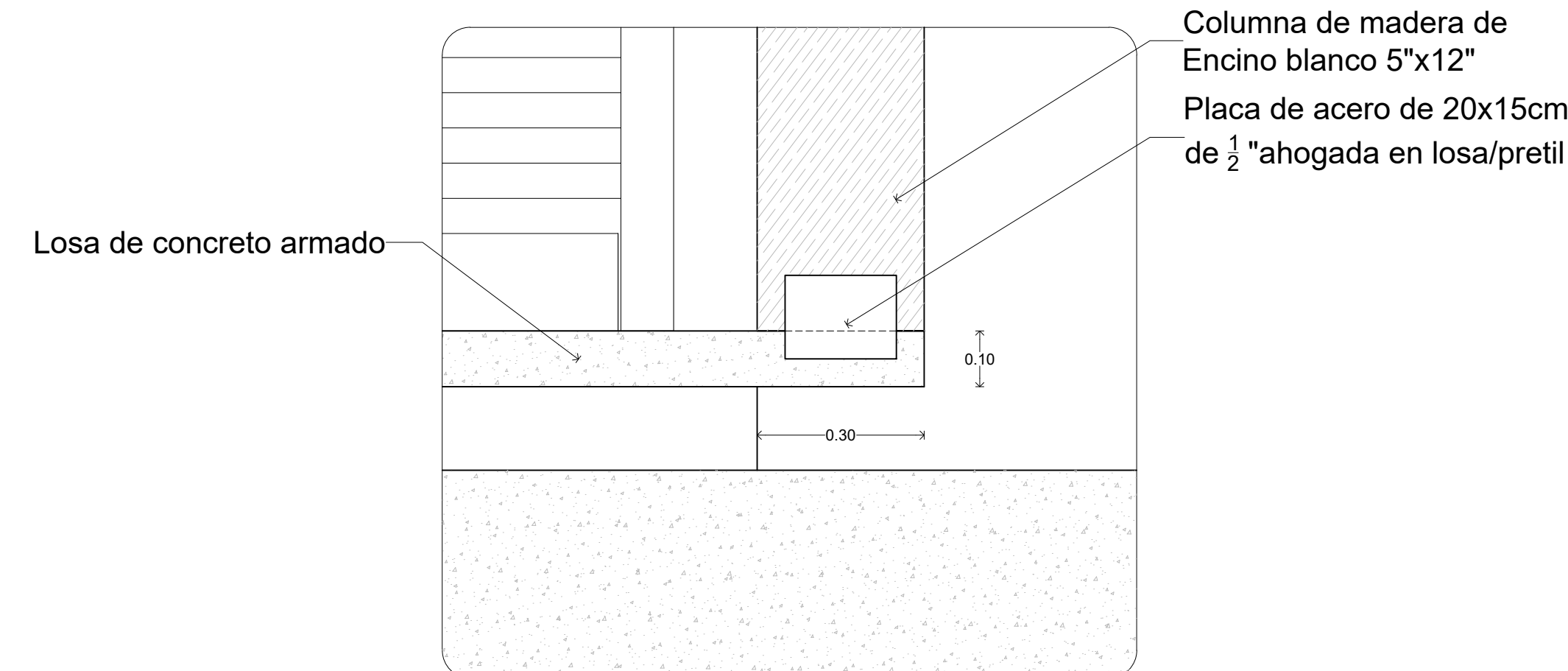
DET-02 - CONEXIÓN TRABE-COLUMNA

esc 1:20



DET-03 - CONEXIÓN COLUMNA-LOSA

esc 1:20



DET-04 - CONEXIÓN COLUMNA-LOSA

esc 1:20

LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA DE MARISCOS

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
VARÍA METROS

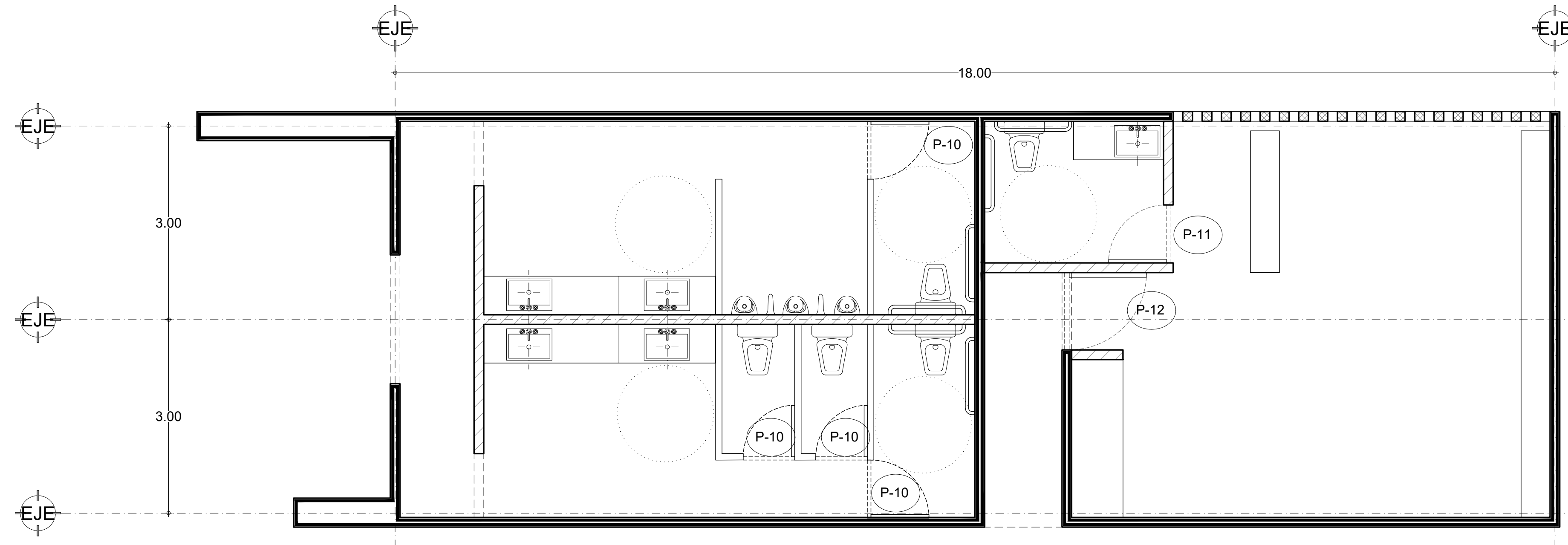
PLANO :
CARPINTERÍAS - RESTAURANTE

CAR-01

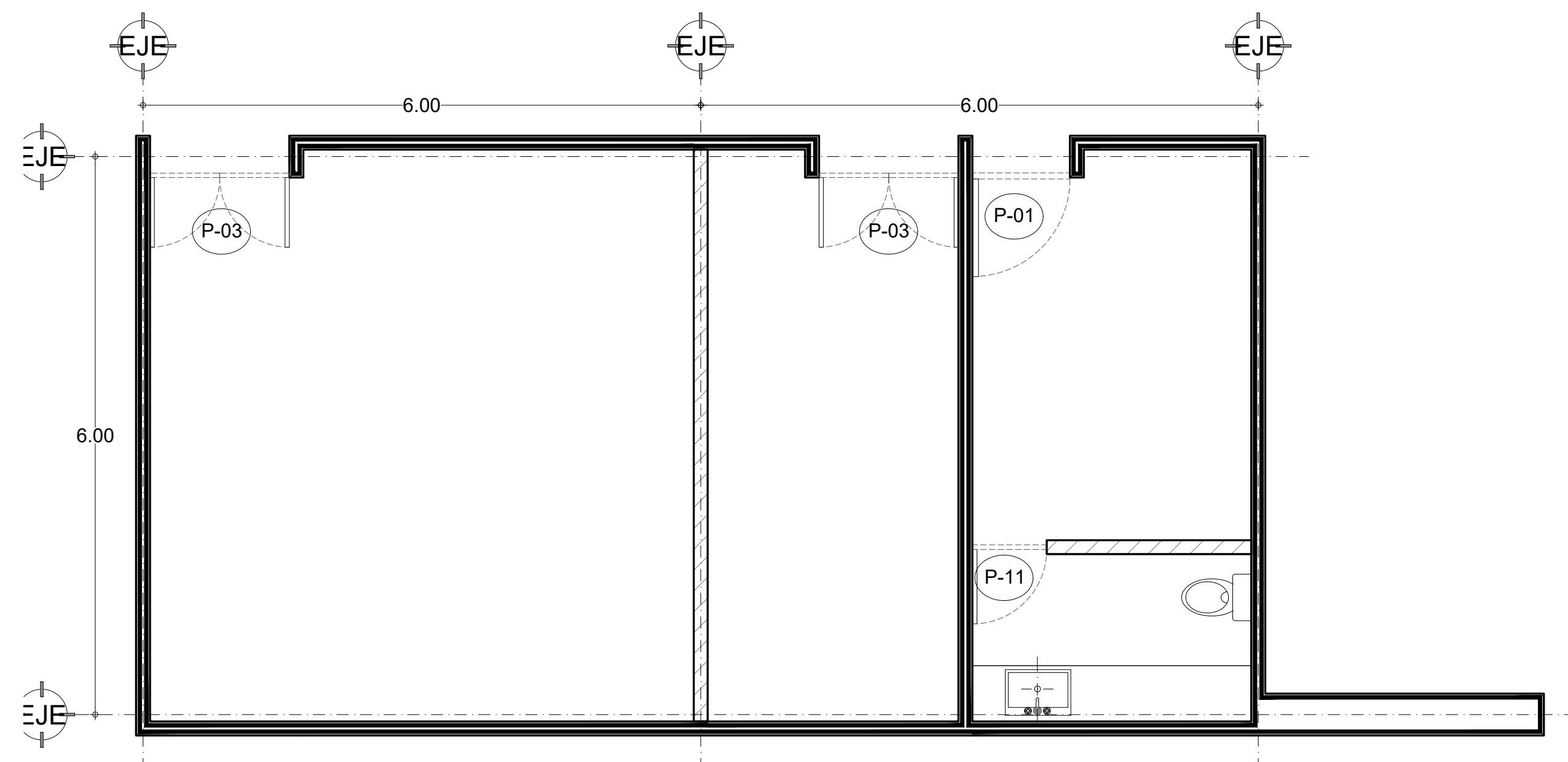


UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

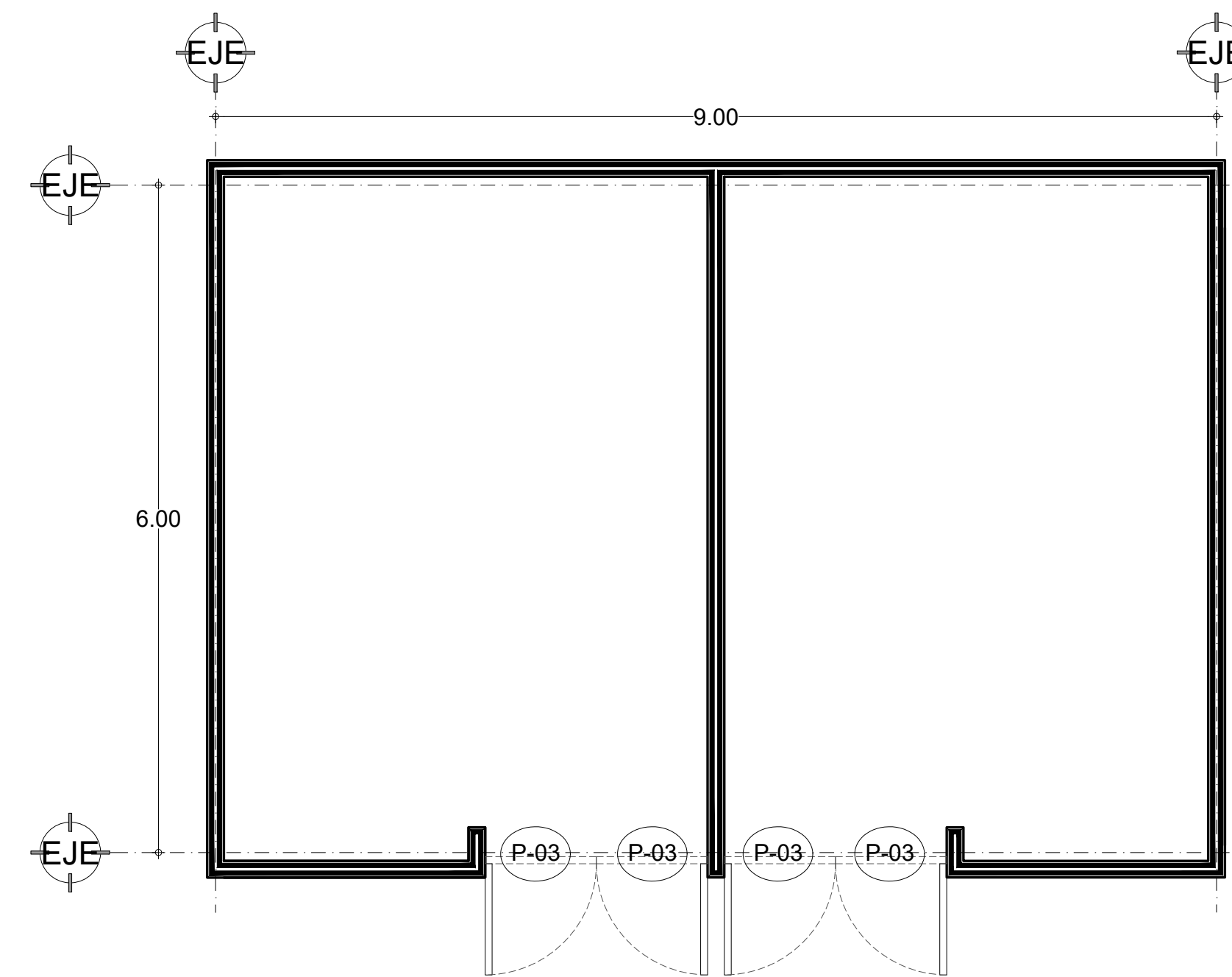
SIMBOLOGÍA:



DET-01 SANITARIOS, ADMINISTRACIÓN



DET-03 INST. ELÉCTRICA, INST. HIDRÁULICA, VIGILANCIA



DET-02 BODEGA, BASURA

LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:100 METROS

PLANO :
CARPINTERÍAS - LOCALES

PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

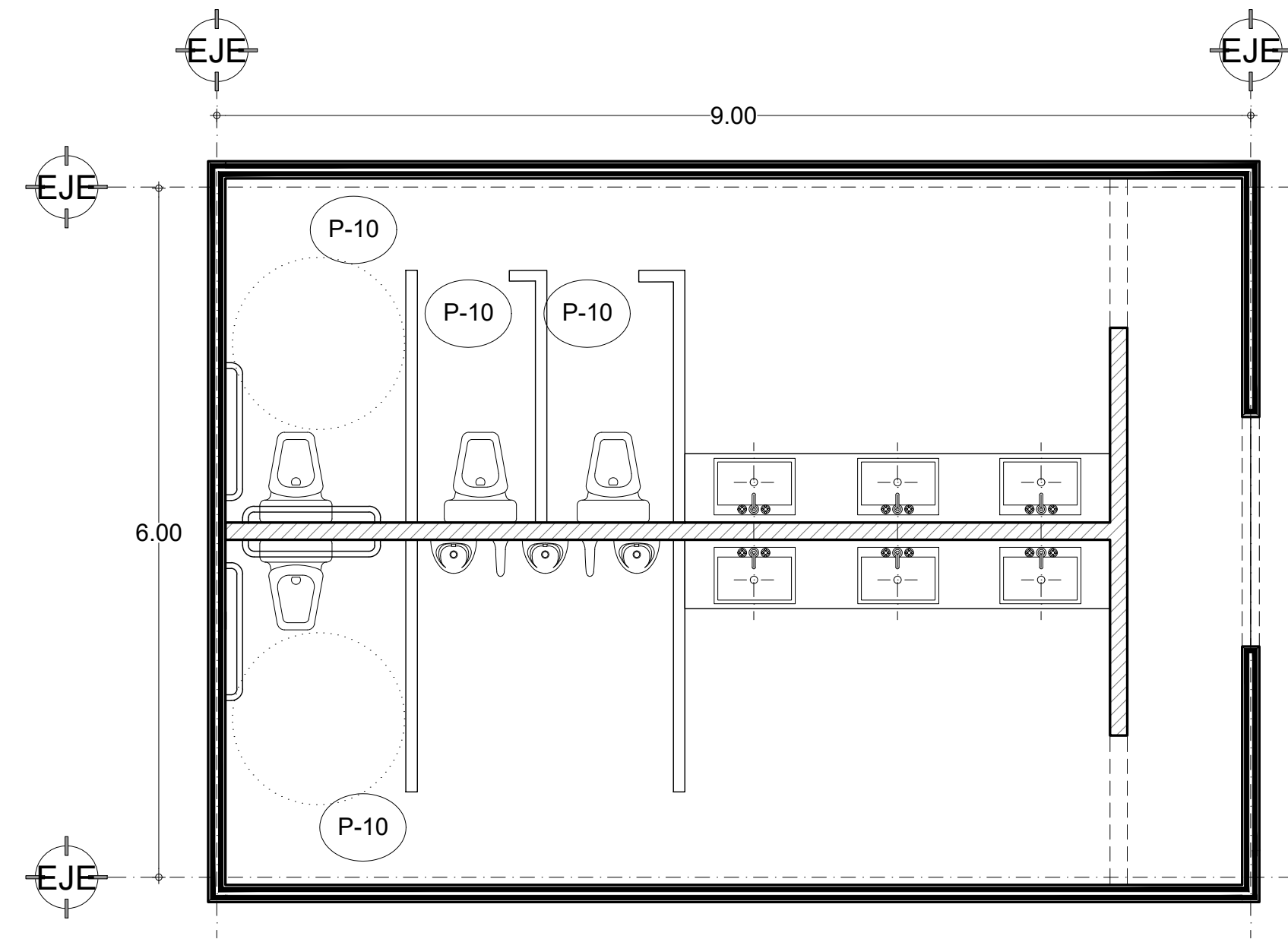
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :

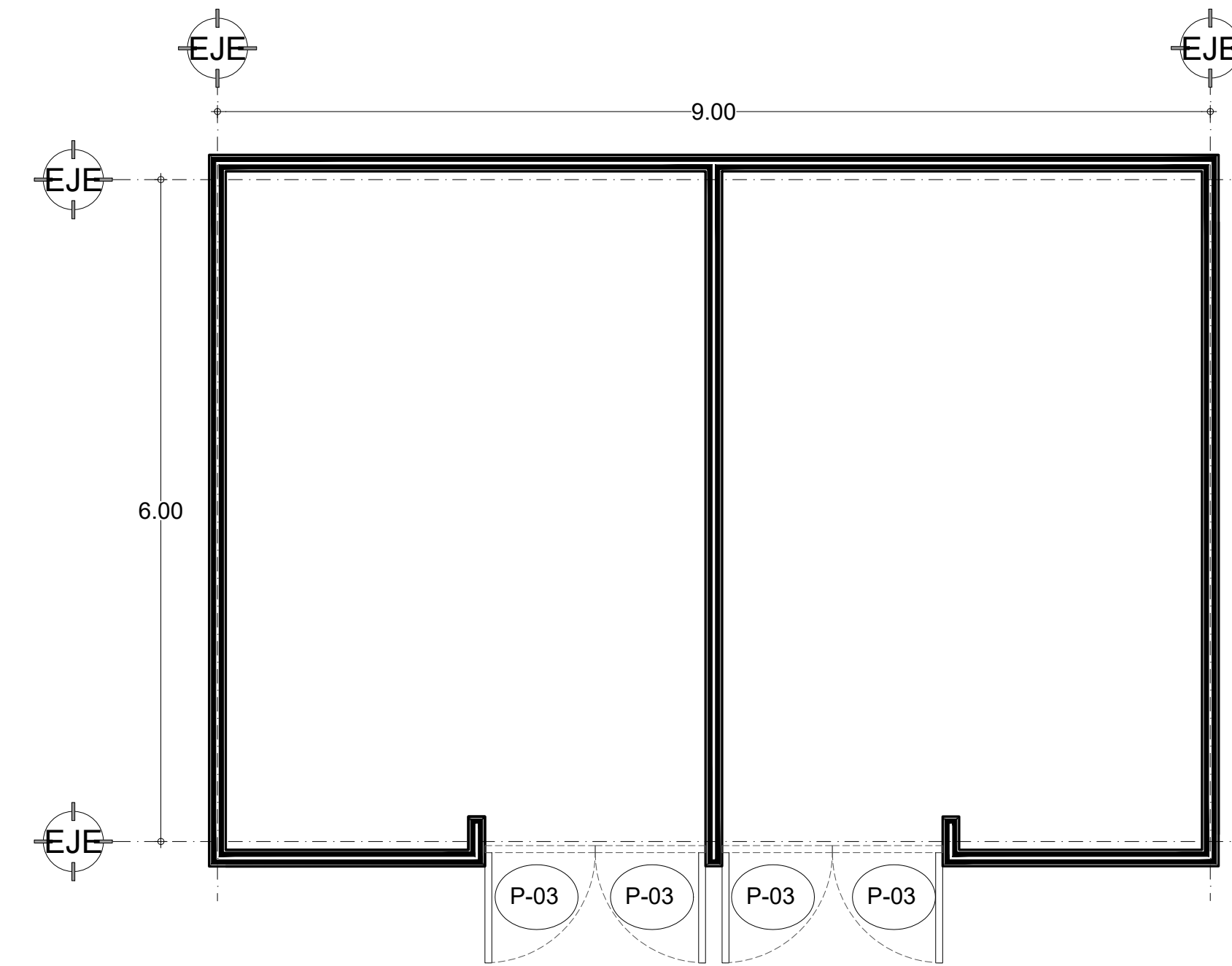


UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

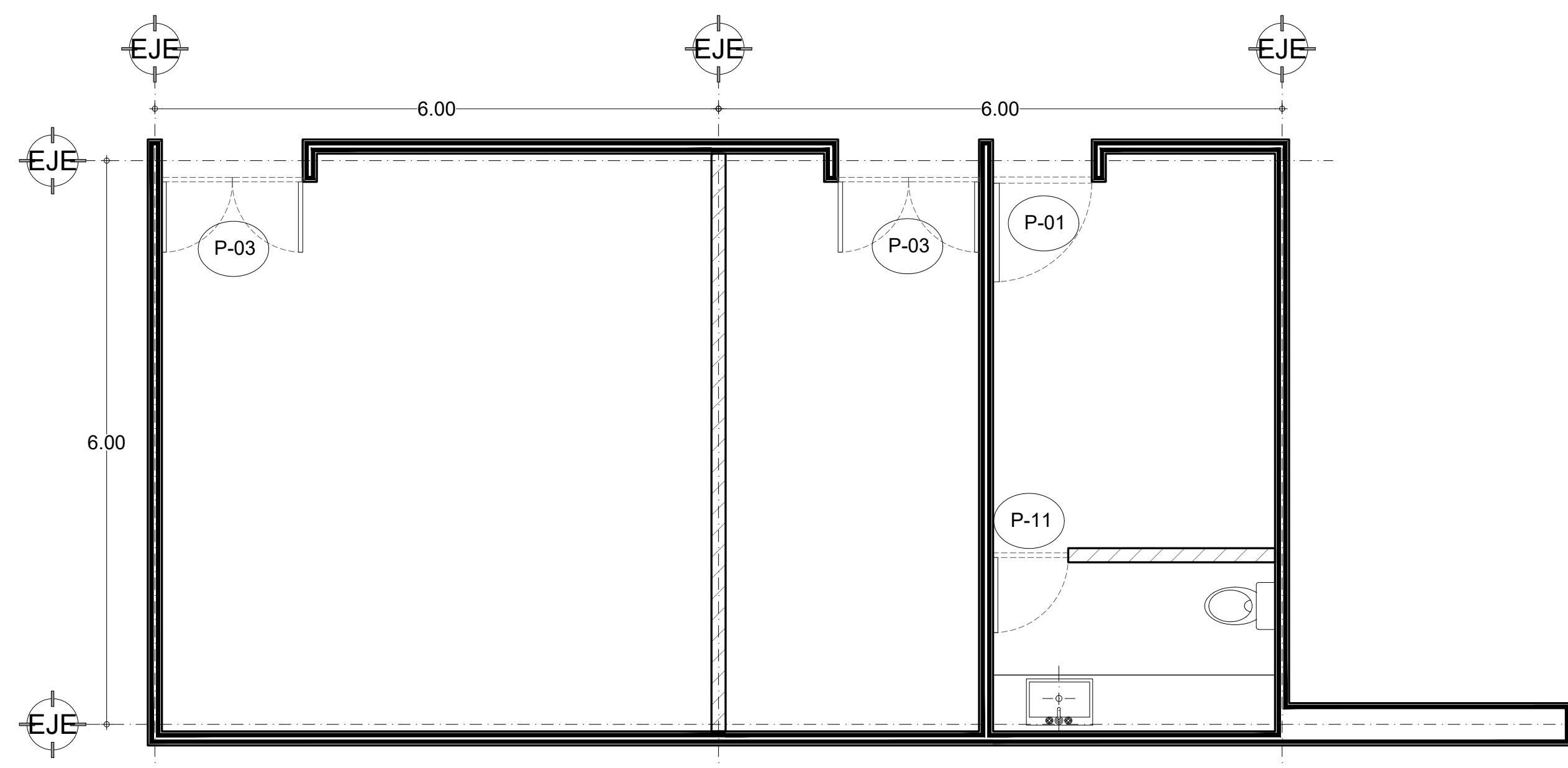
SIMBOLOGIA:



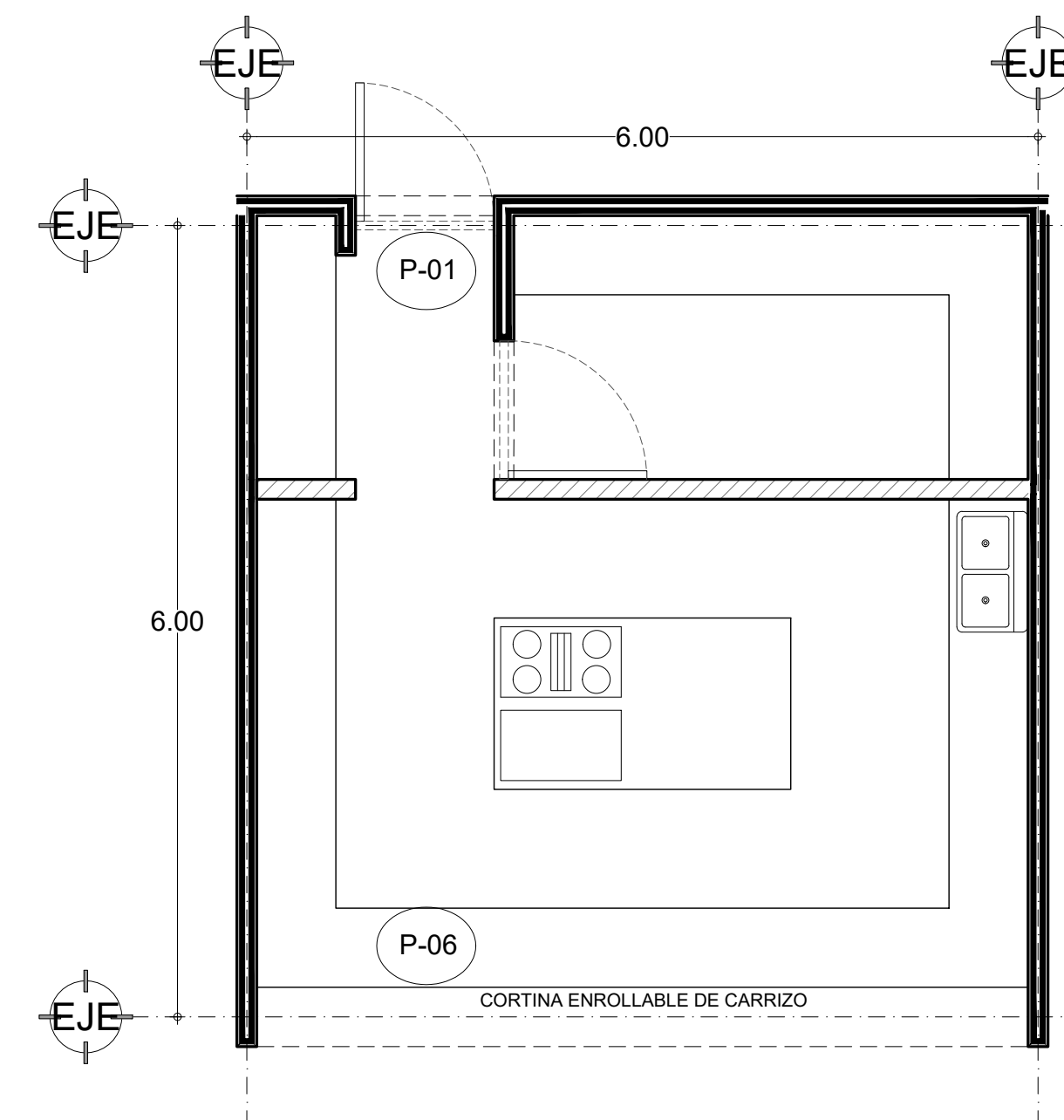
DET-01 SANITARIOS



DET-02 BODEGA, BASURA



DET-03 INST. ELÉCTRICA, INST. HIDRÁULICA, VIGILANCIA



DET-04 LOCAL TIPO MERCADO COMIDA

LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y
COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:100 METROS

PLANO :
CARPINTERÍAS - LOCALES

CAR-03

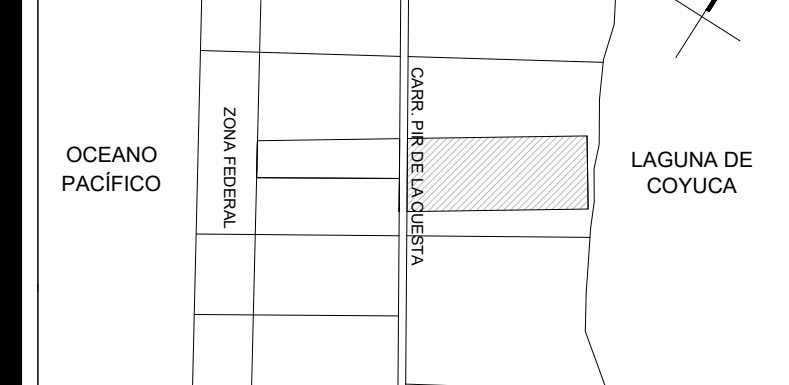
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

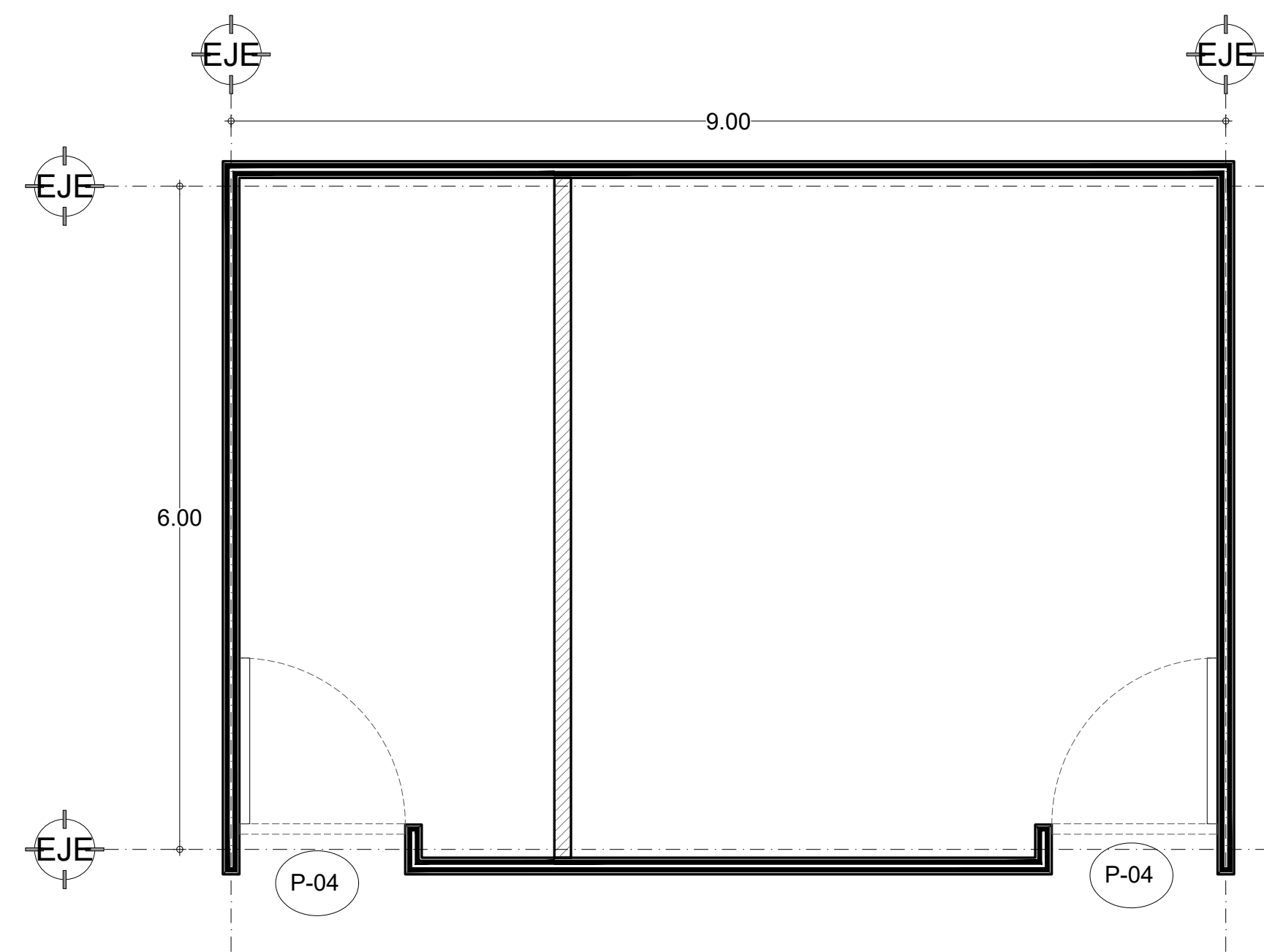
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



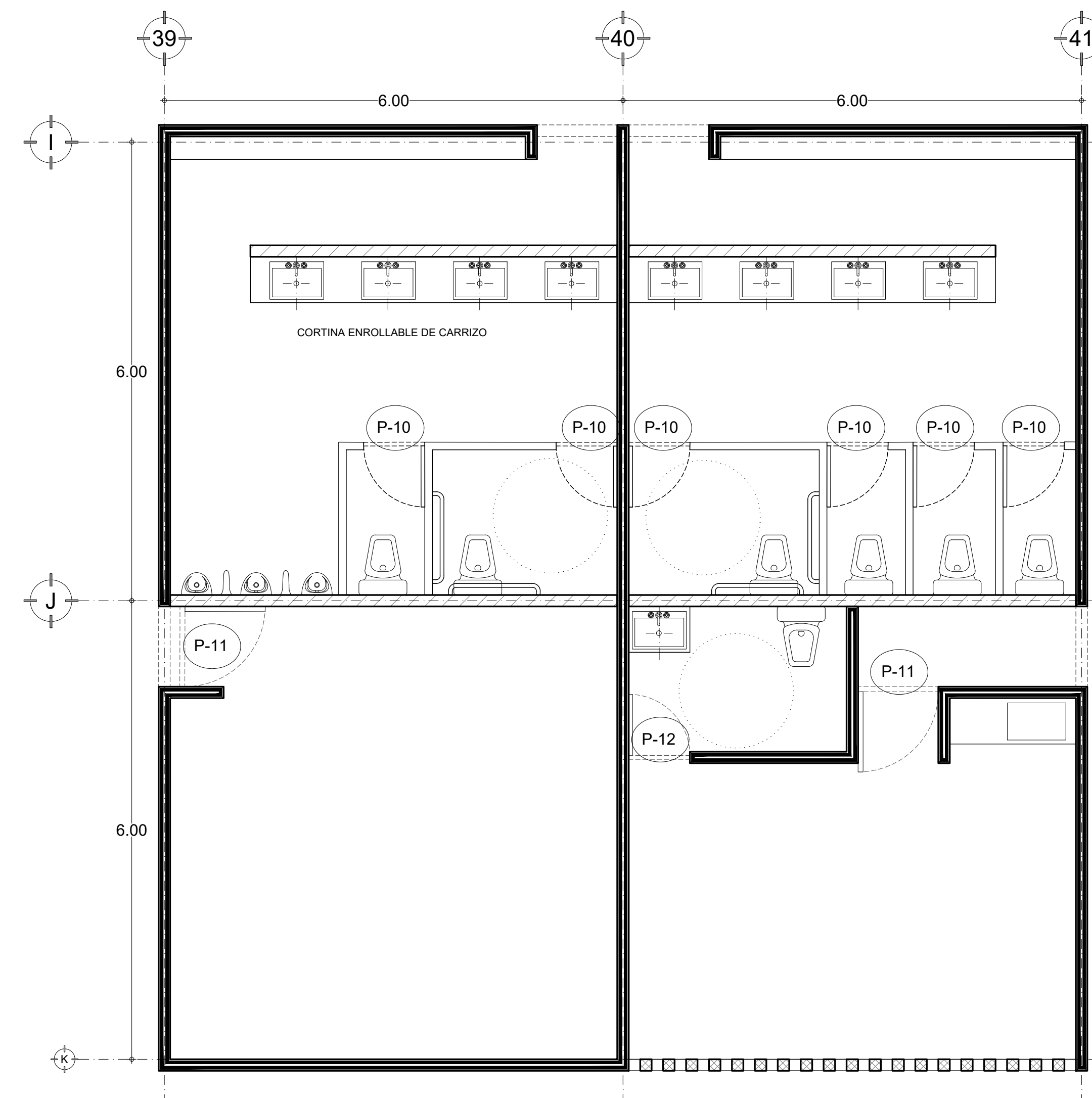
UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

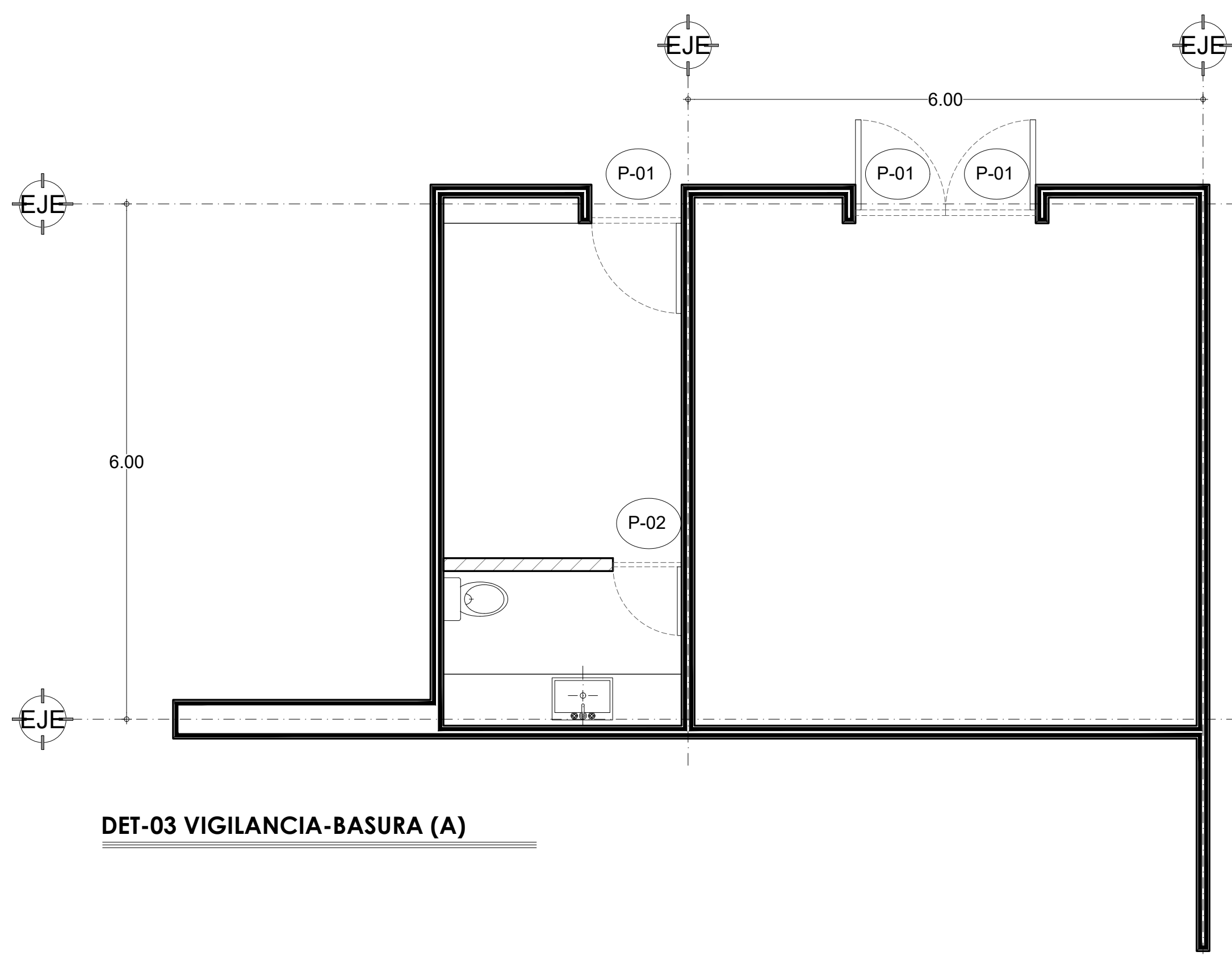
SIMBOLOGIA:



DET-01 INST. HIDRÁULICA-ELÉCTRICA (A)



DET-02 SANITARIOS-BODEGA-ADMINISTRACIÓN (A)



DET-03 VIGILANCIA-BASURA (A)

LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:100 METROS

PLANO :
CARPINTERÍAS - LOCALES

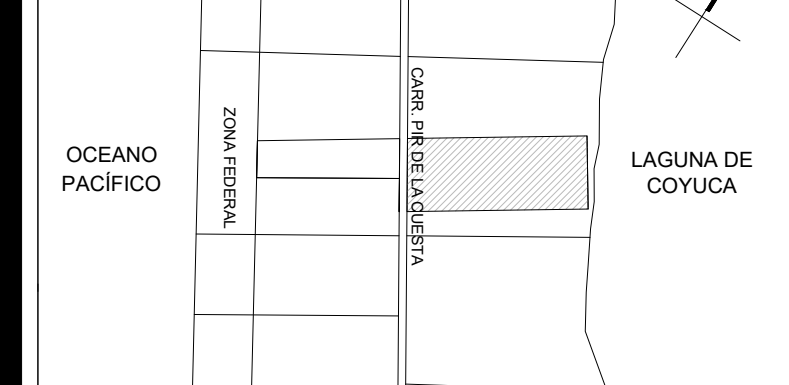
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

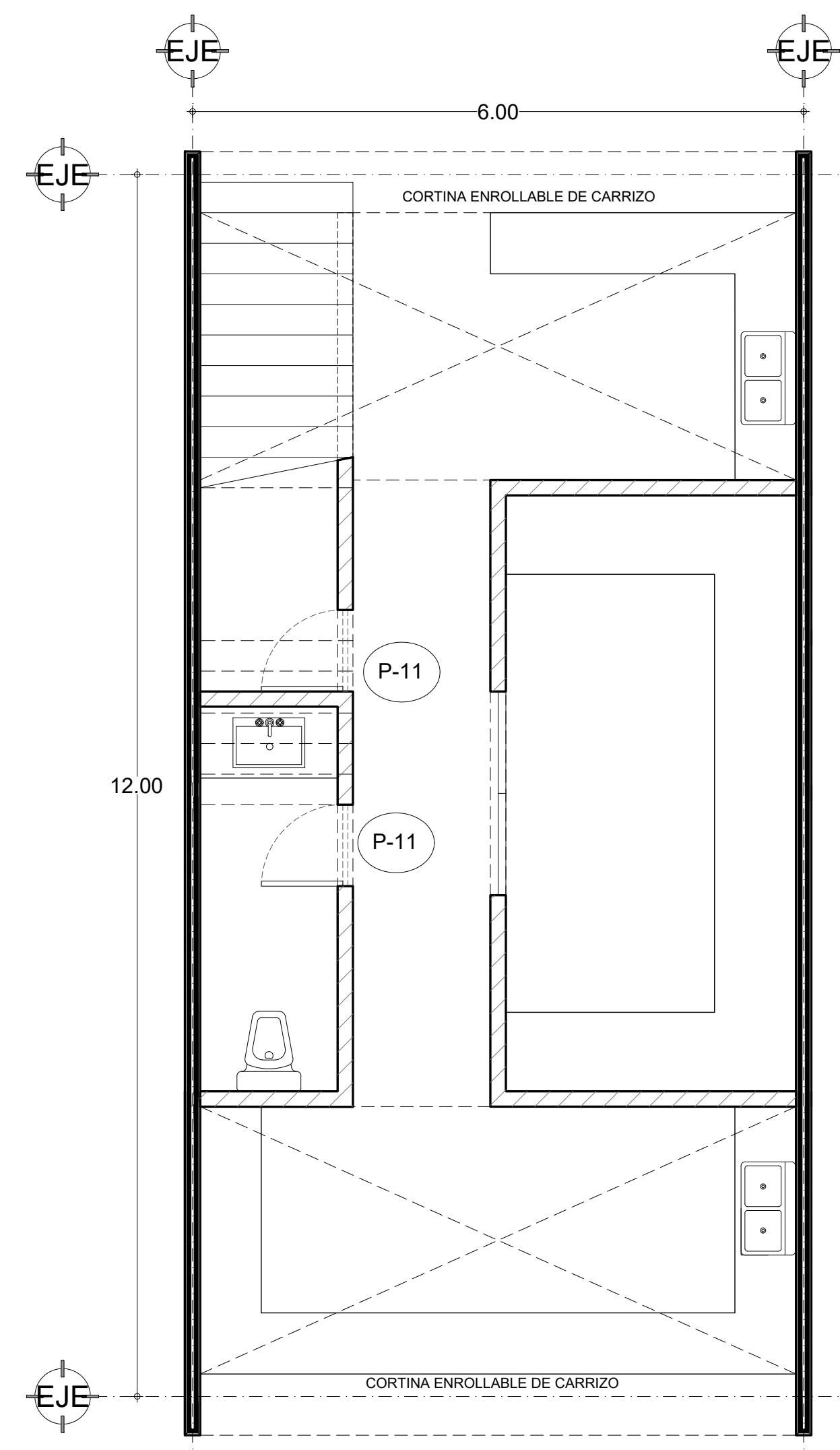
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



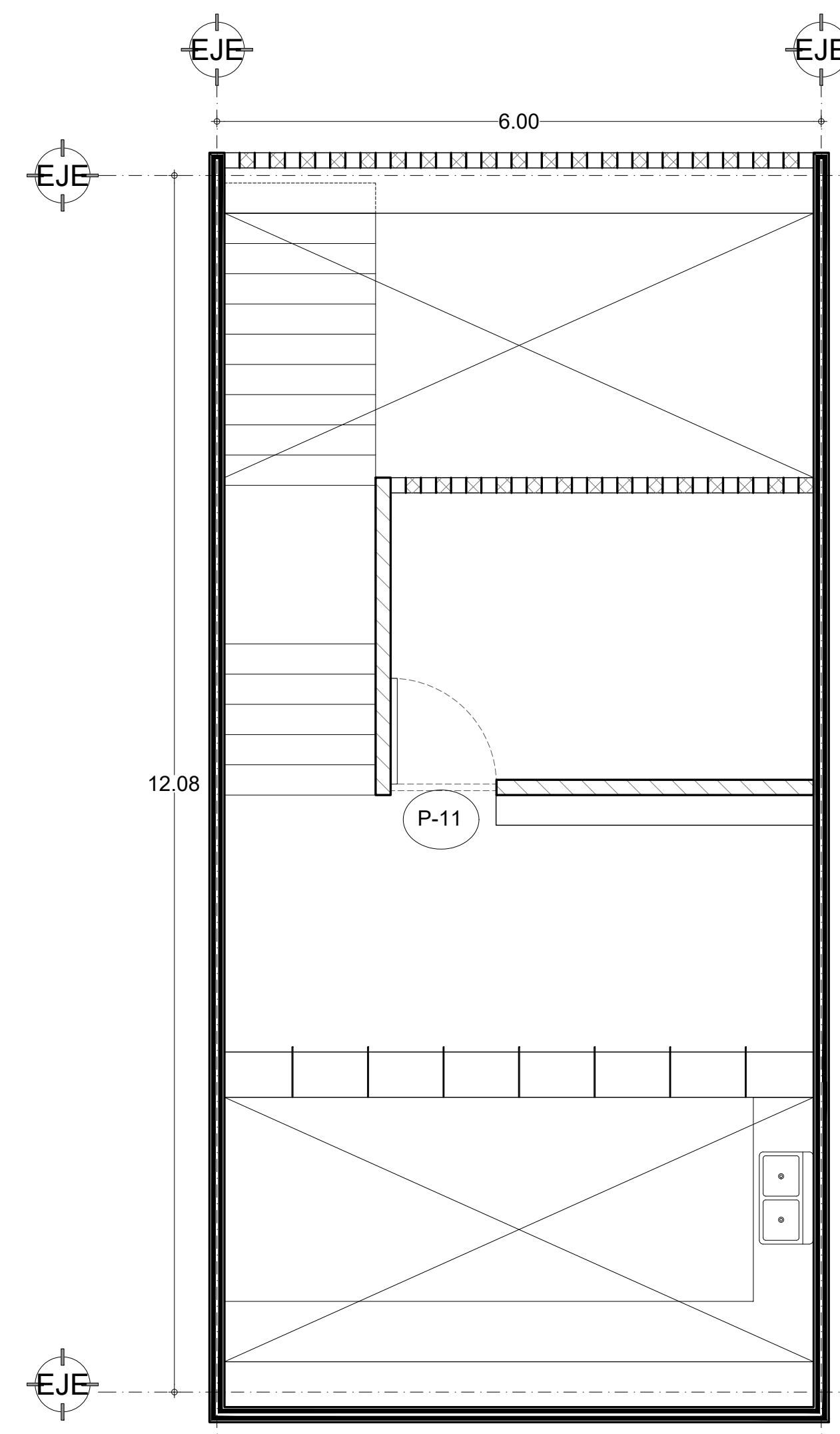
UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

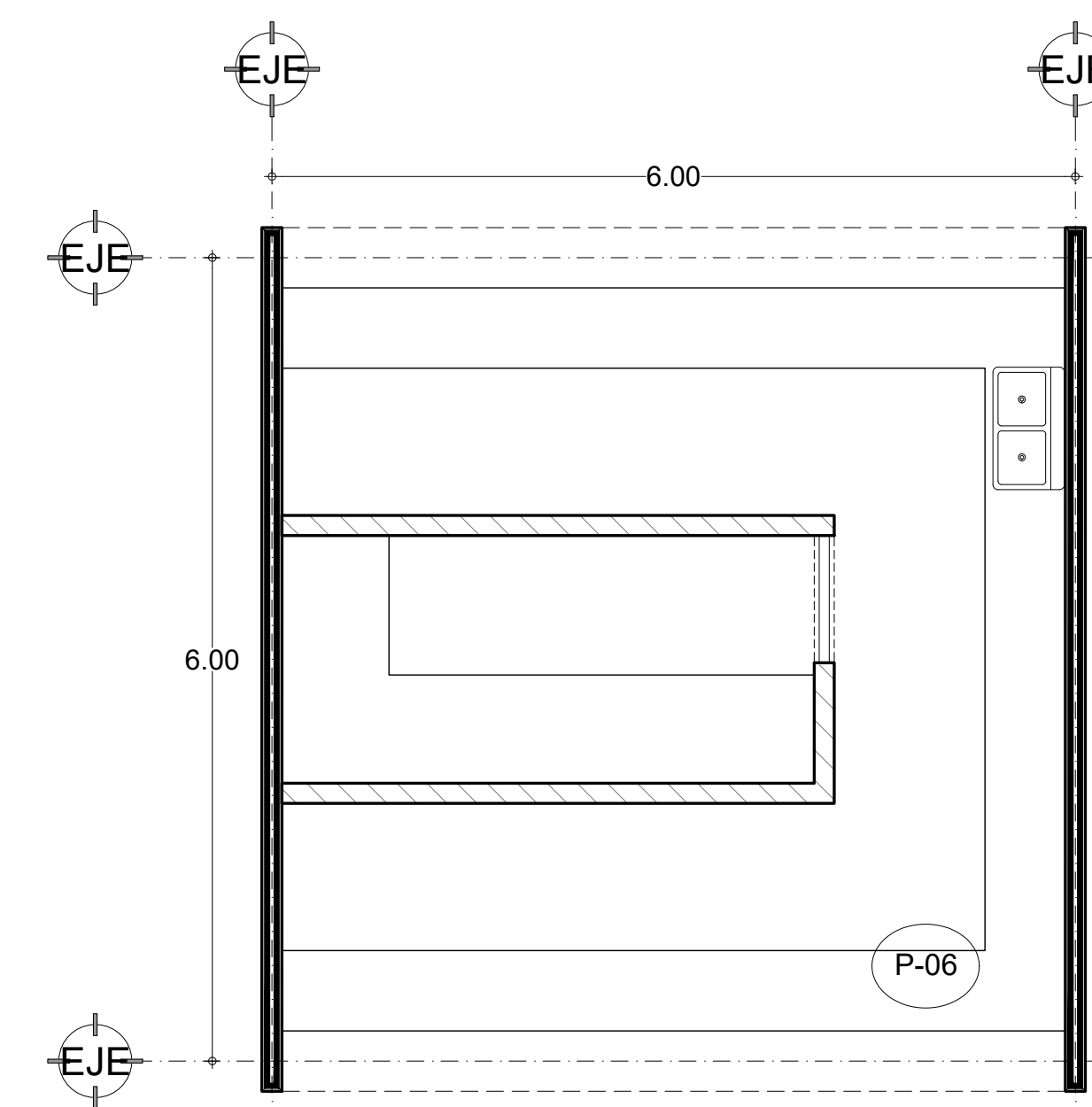
SIMBOLOGÍA:



DET-01 LOCAL DE ABASTOS GDE (PLANTA BAJA)



DET-02 LOCAL DE ABASTOS GDE (TAPANCO)



DET-03 LOCAL DE ABASTOS CH DOBLE VENTA

LA BARRA
Mercado para Pescadores

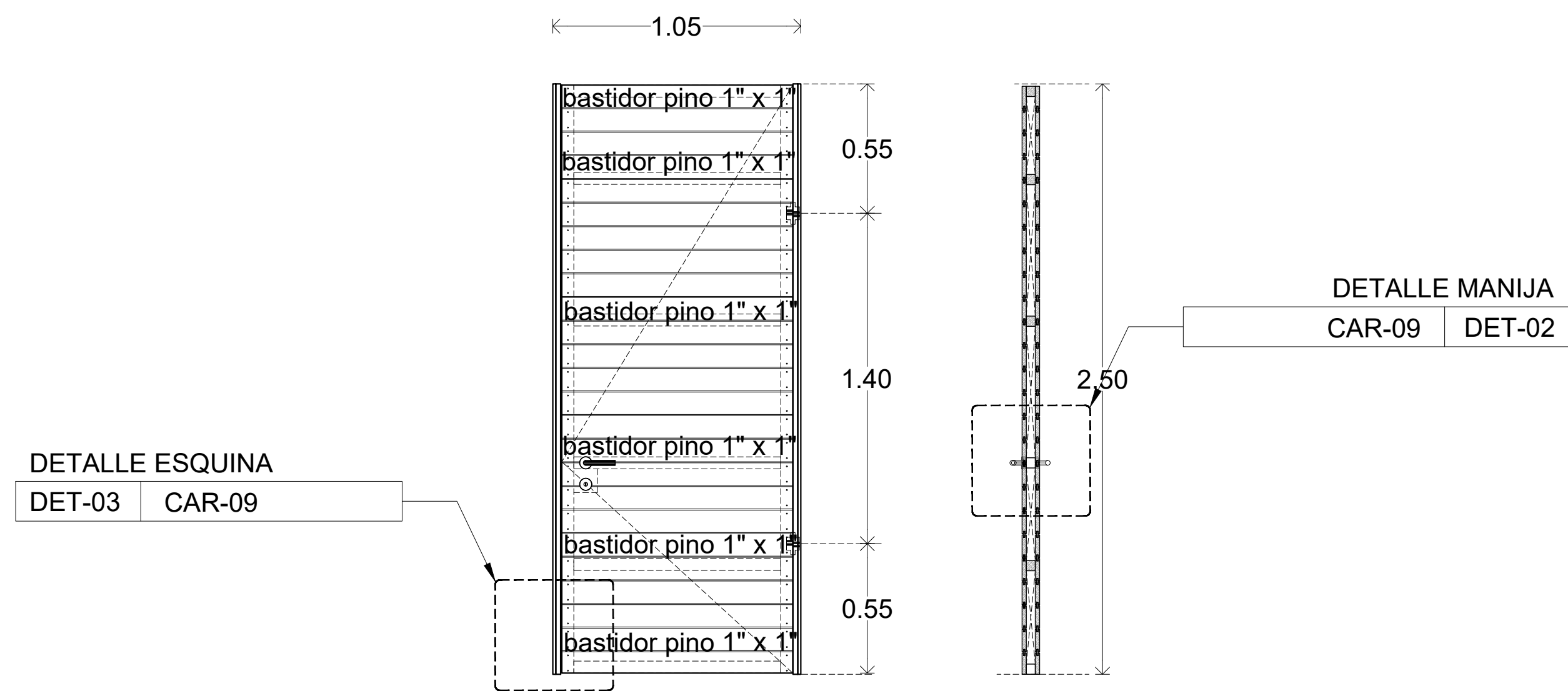
PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:100 METROS

PLANO :
CARPINTERÍAS - LOCALES

CAR-05

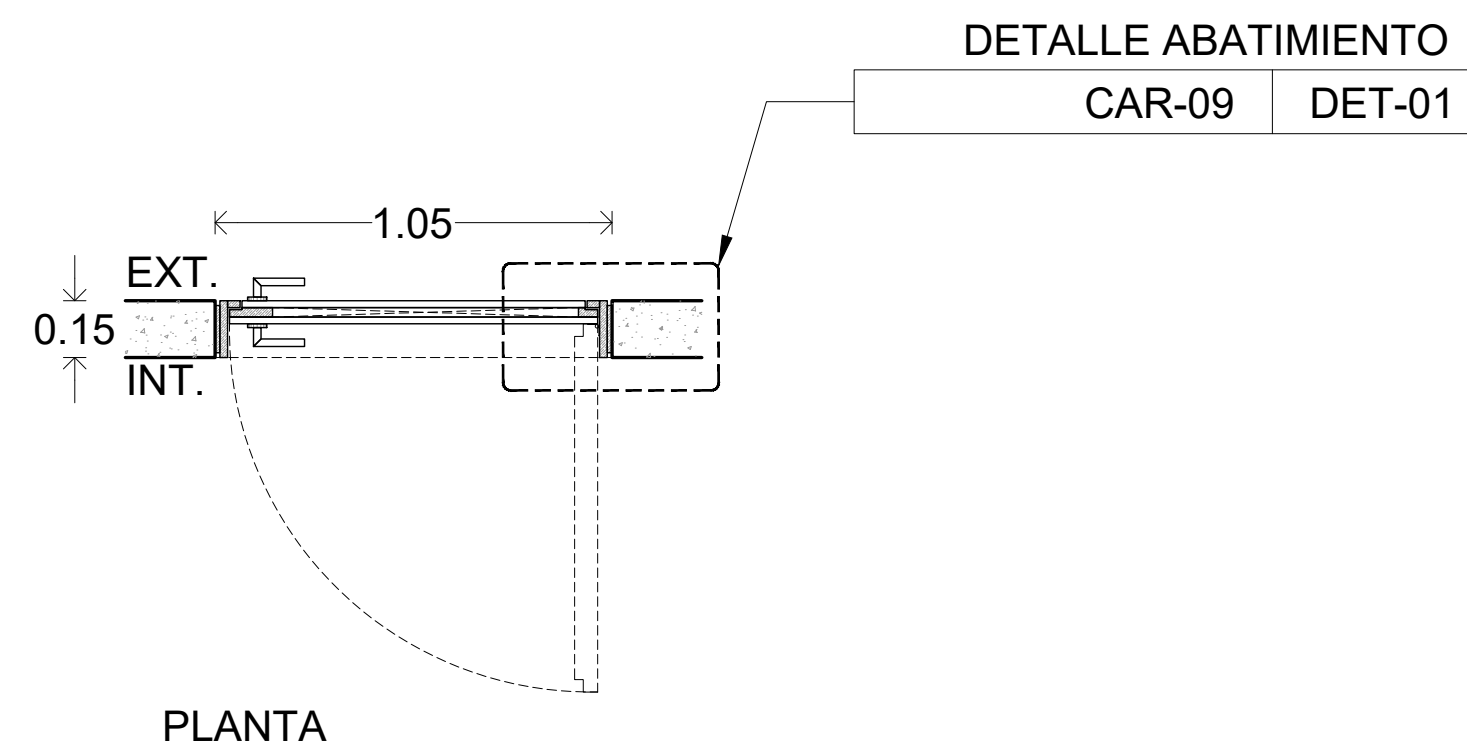


ALZADO

CORTE

DETALLE ESQUINA
DET-03 CAR-09

DETALLE MANIJA
CAR-09 DET-02

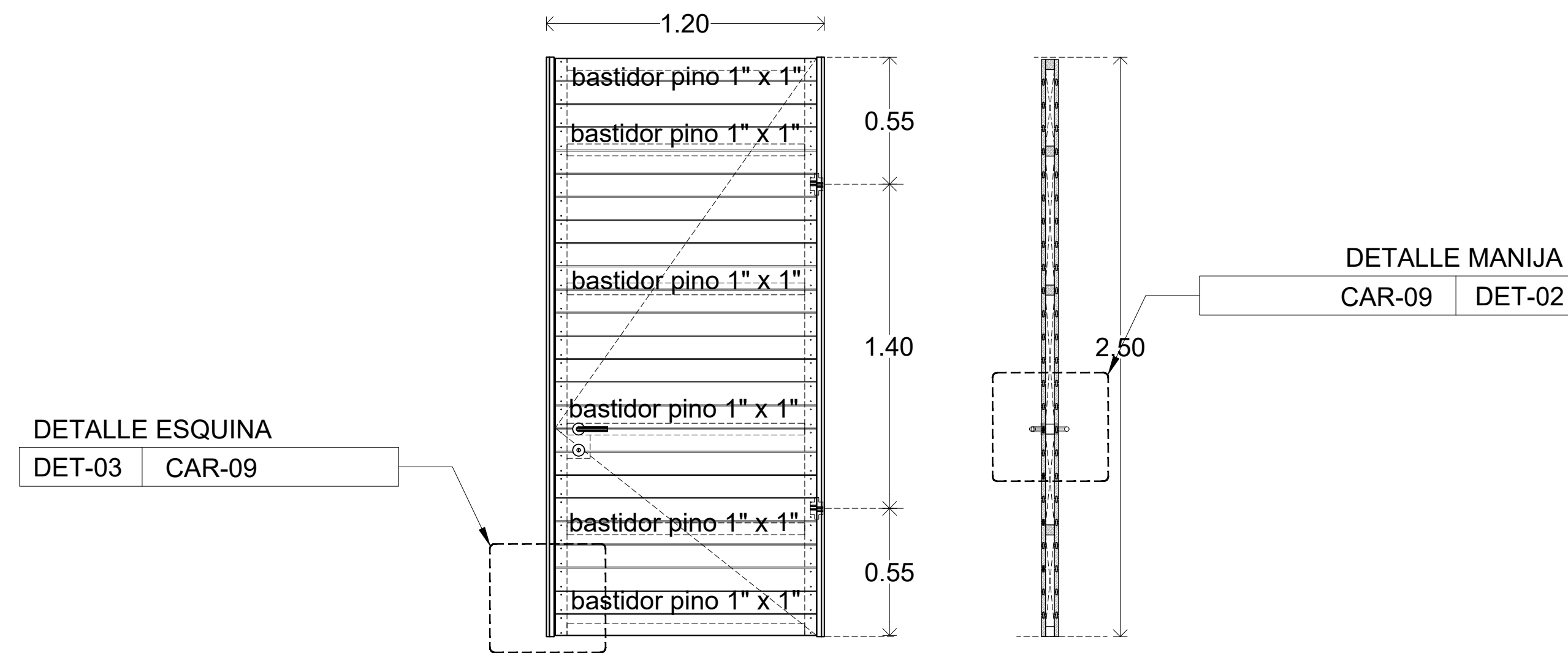


PLANTA

DETALLE ABATIMIENTO
CAR-09 DET-01

P-01 PUERTA UNO

esc 1:100

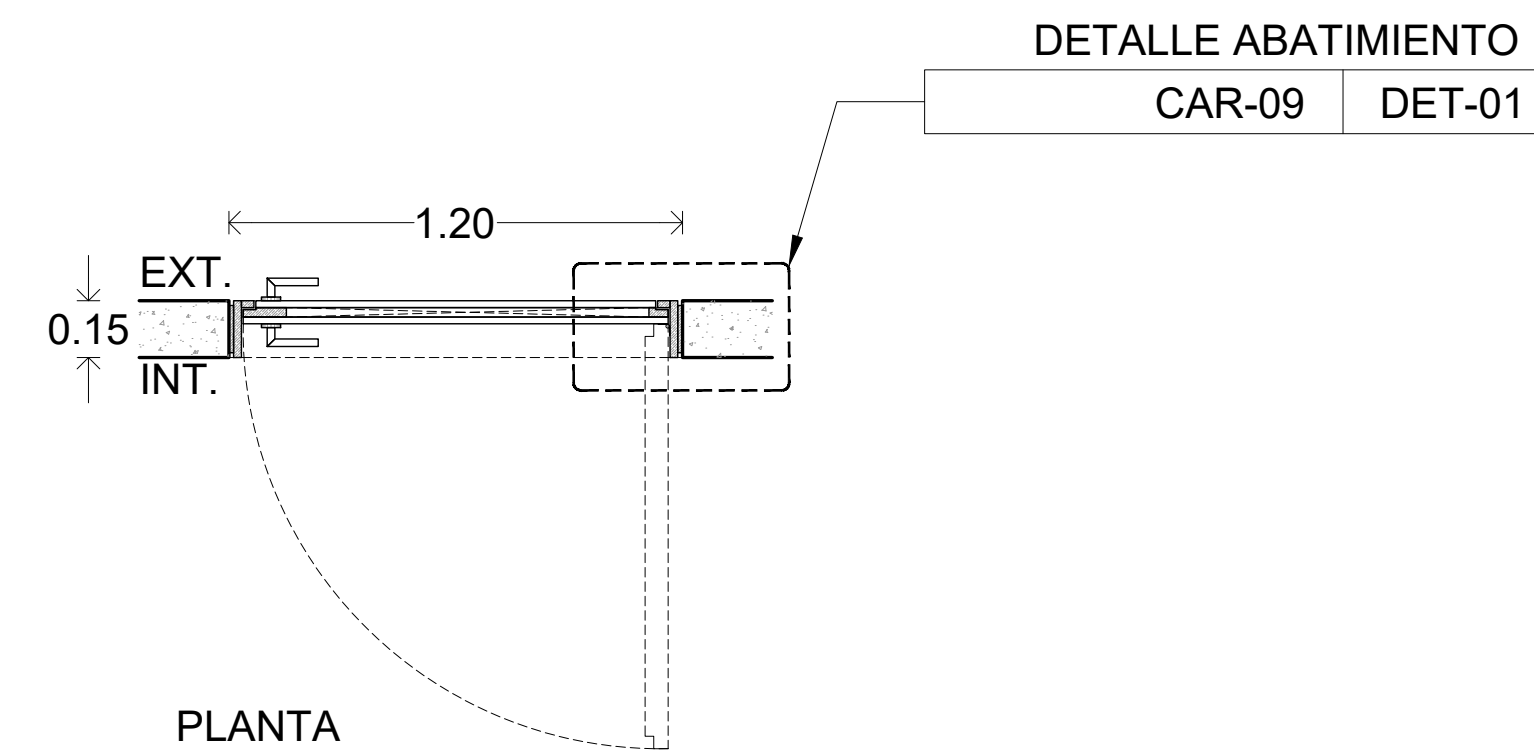


ALZADO

CORTE

DETALLE ESQUINA
DET-03 CAR-09

DETALLE MANIJA
CAR-09 DET-02

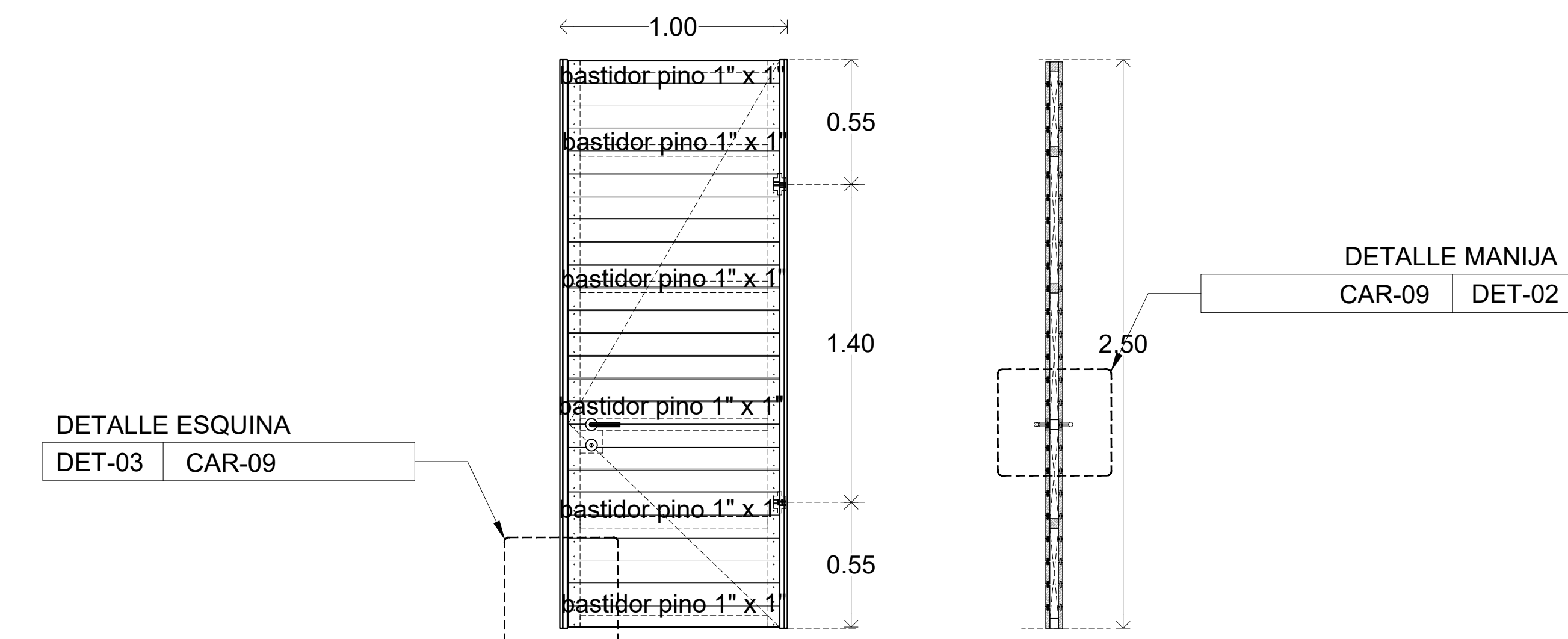


PLANTA

DETALLE ABATIMIENTO
CAR-09 DET-01

P-02 PUERTA DOS

esc 1:100

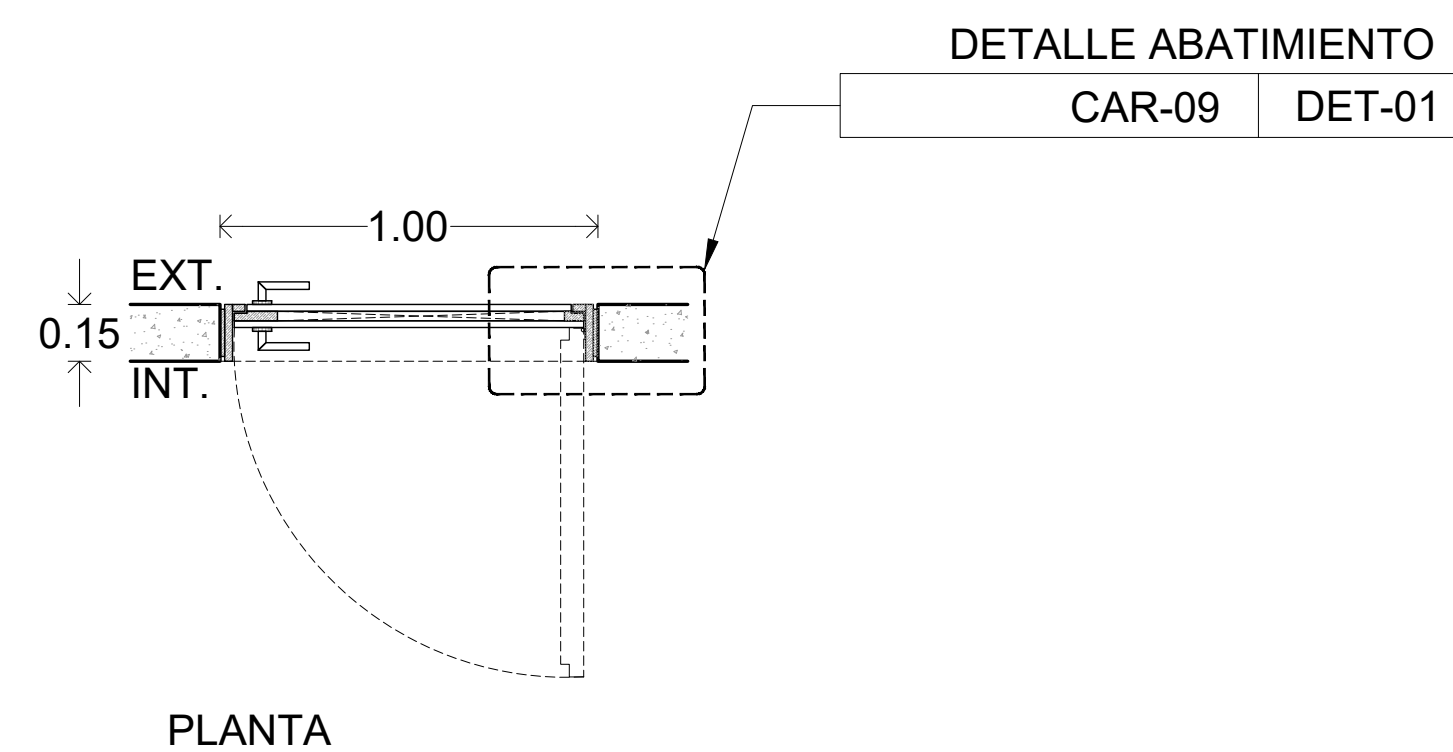


ALZADO

CORTE

DETALLE ESQUINA
DET-03 CAR-09

DETALLE MANIJA
CAR-09 DET-02

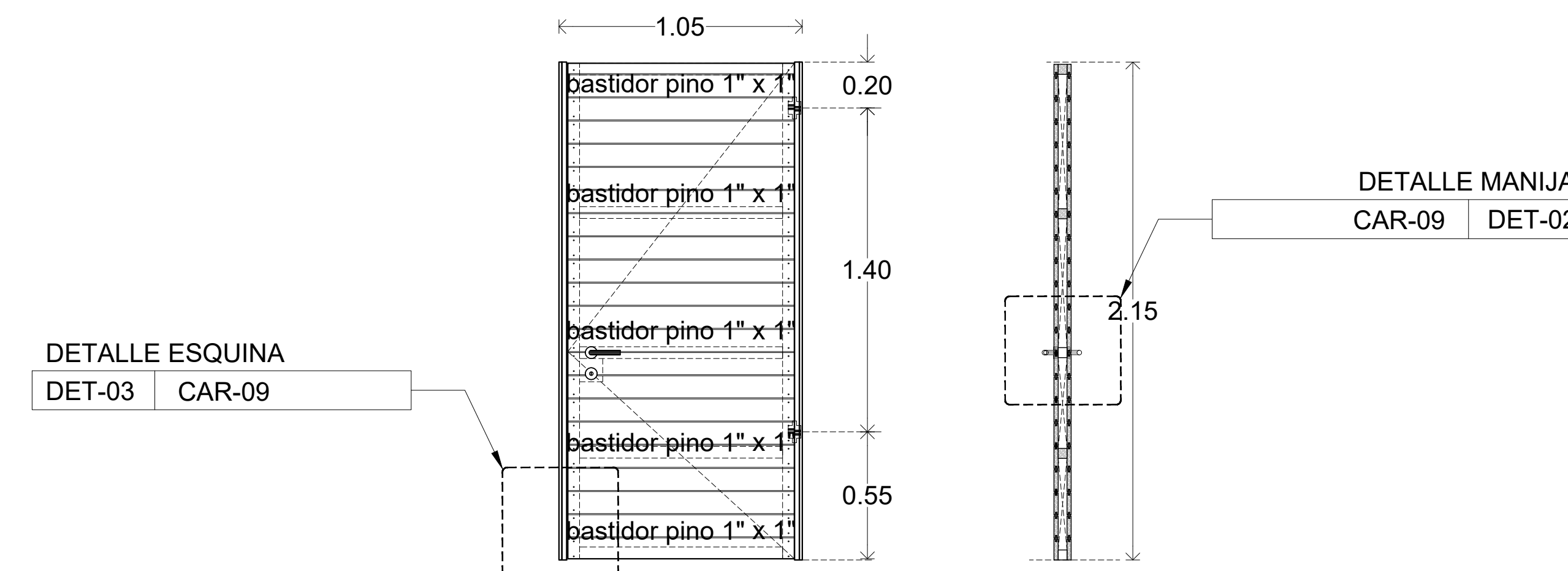


PLANTA

DETALLE ABATIMIENTO
CAR-09 DET-01

P-03 PUERTA TRES

esc 1:100

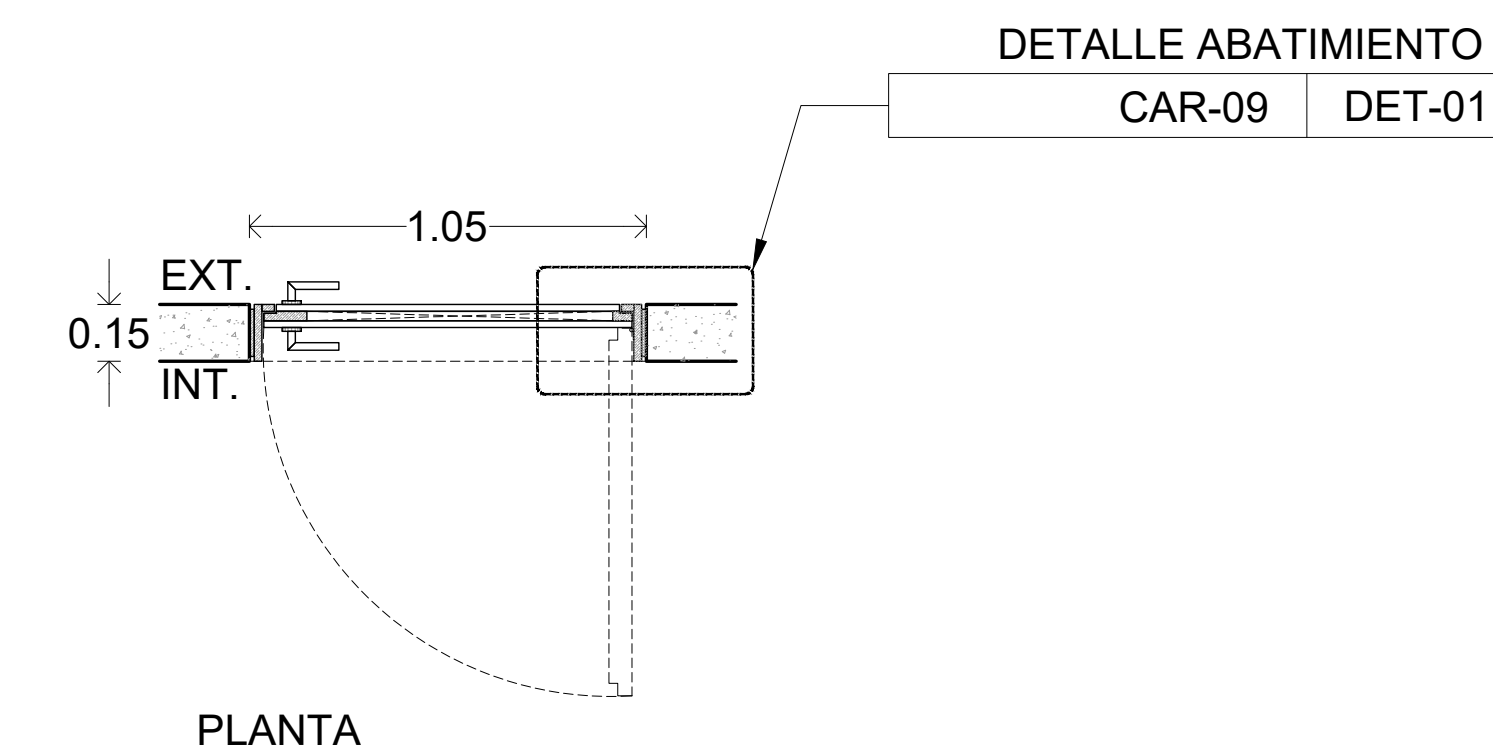


ALZADO

CORTE

DETALLE ESQUINA
DET-03 CAR-09

DETALLE MANIJA
CAR-09 DET-02



PLANTA

DETALLE ABATIMIENTO
CAR-09 DET-01

P-11 PUERTA ONCE

esc 1:100

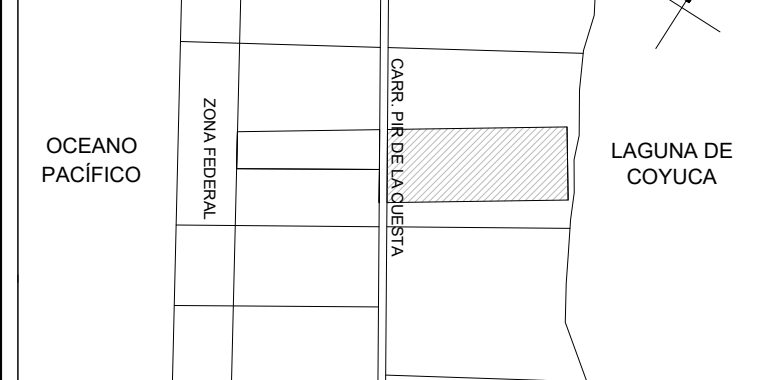
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:

Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:

LA BARRA
Mercado para Pescadores



PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y
COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:100 METROS

PLANO :
CARPINTERÍAS - DETALLES

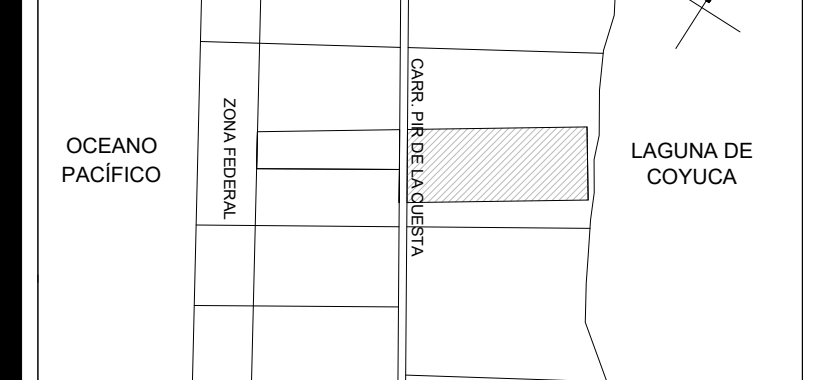
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

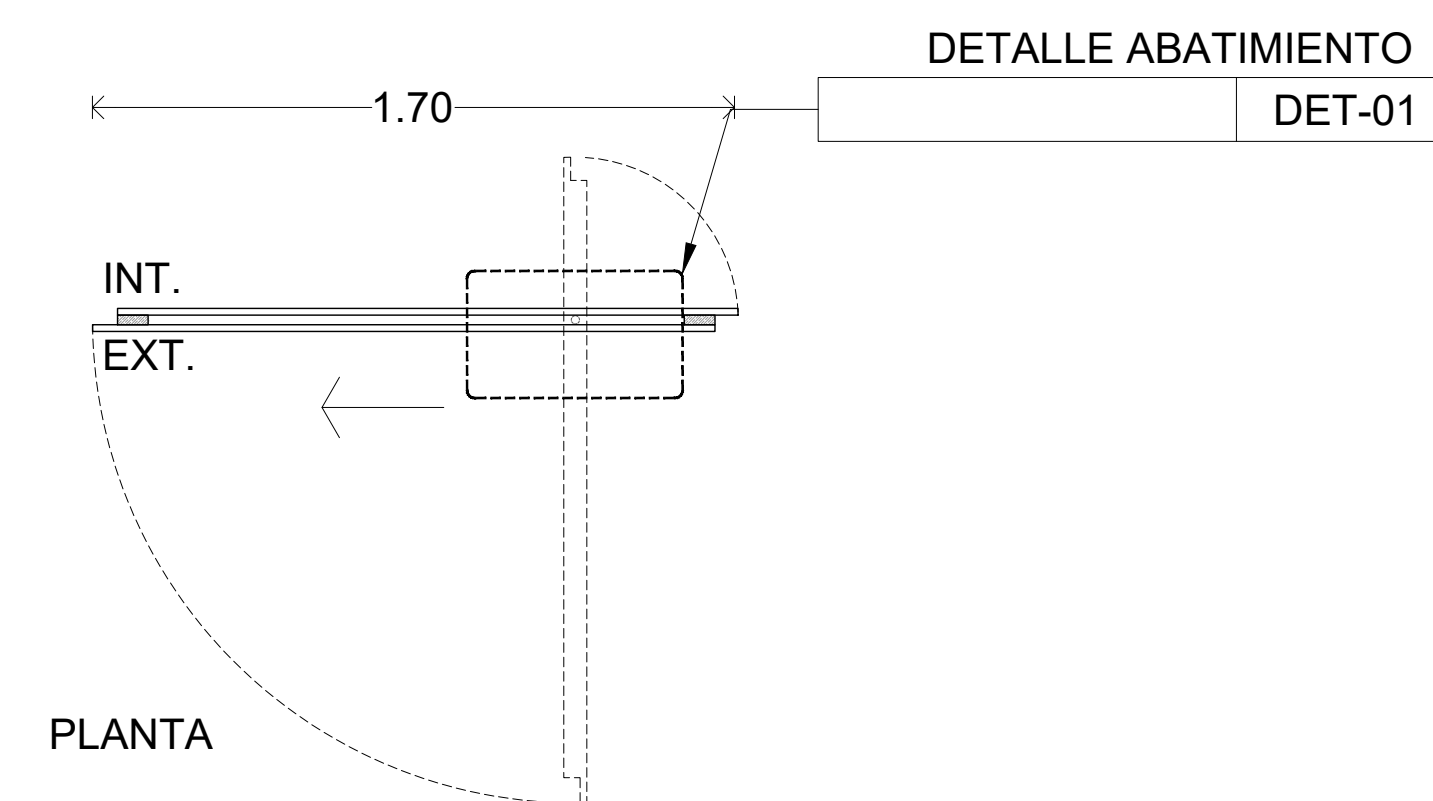
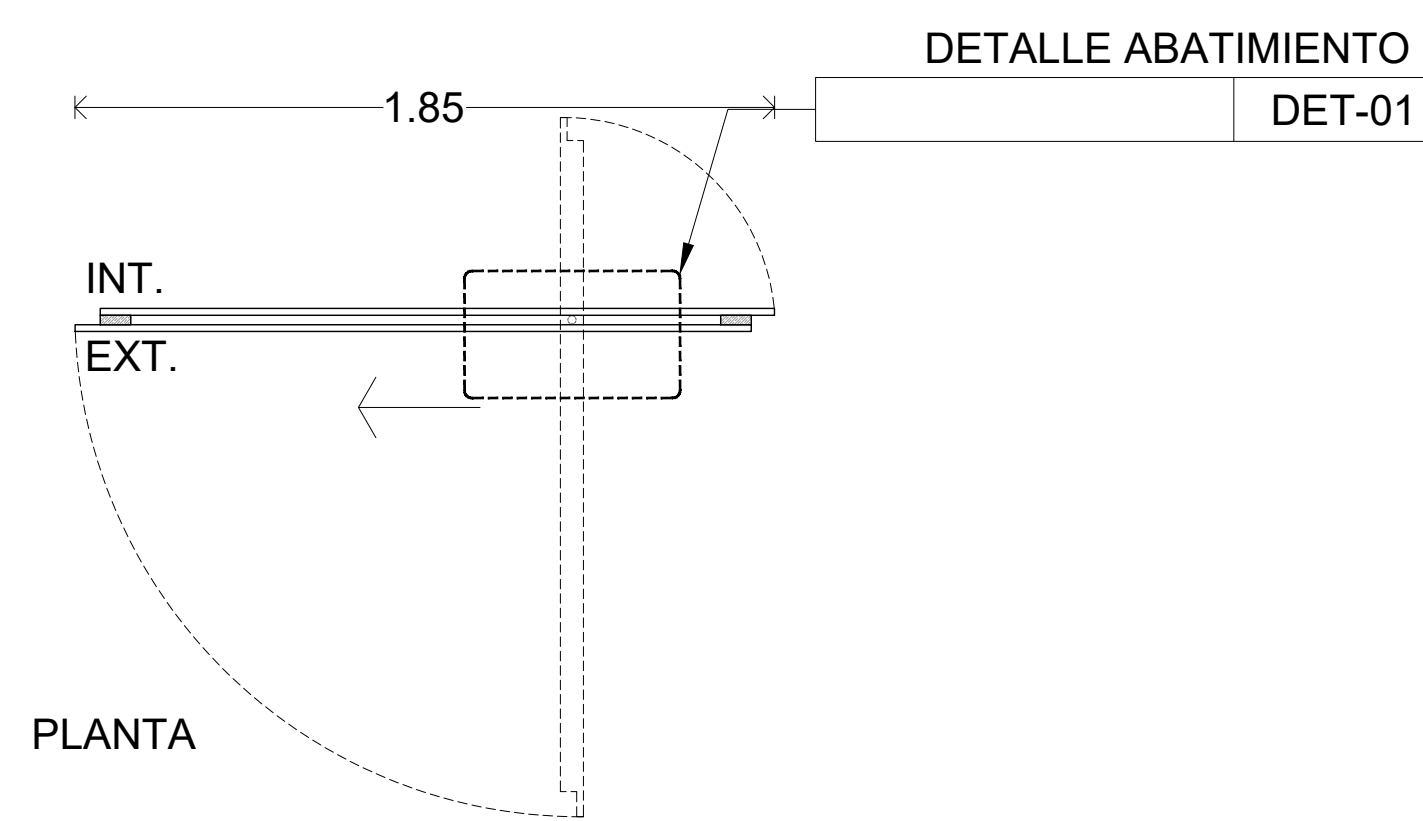
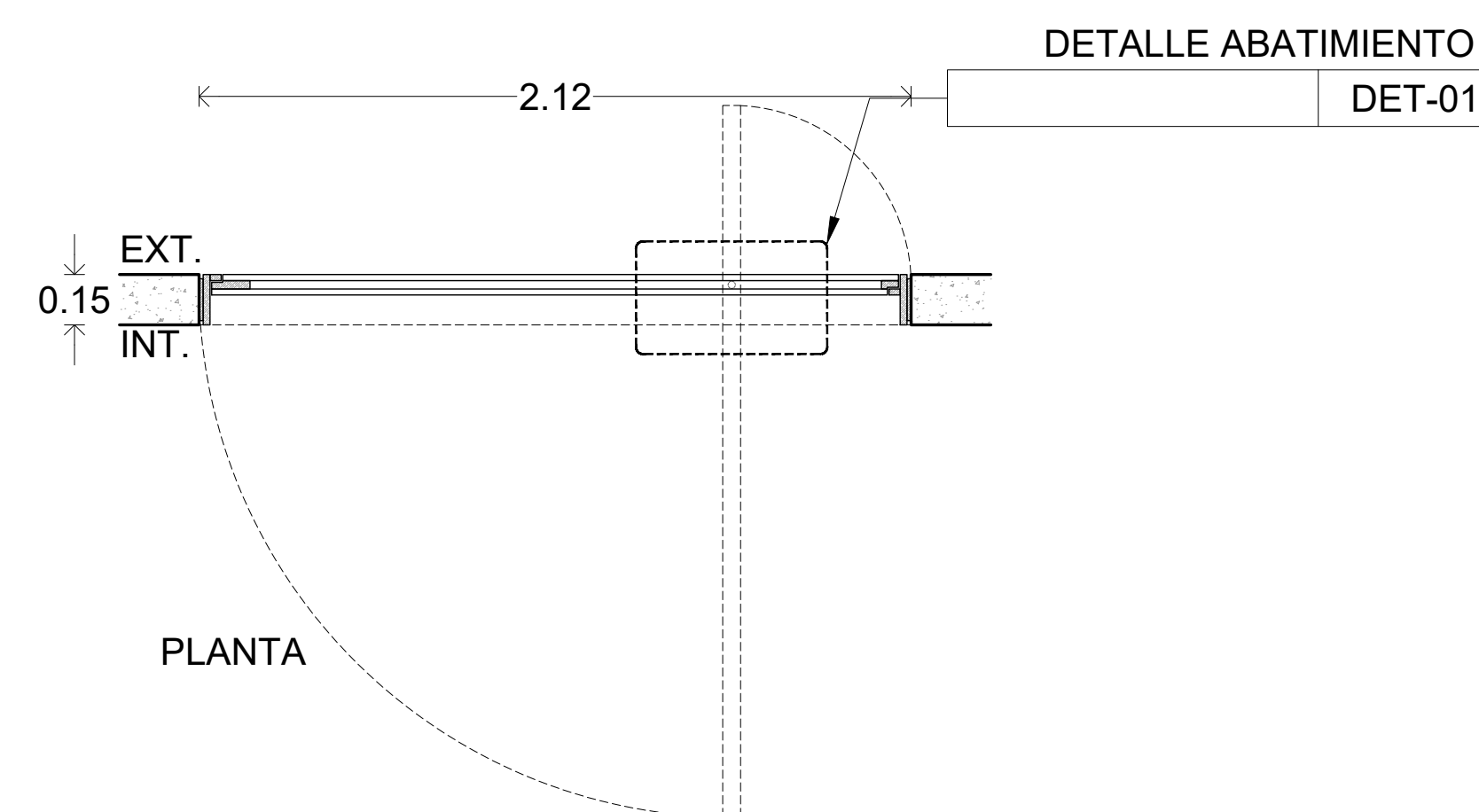
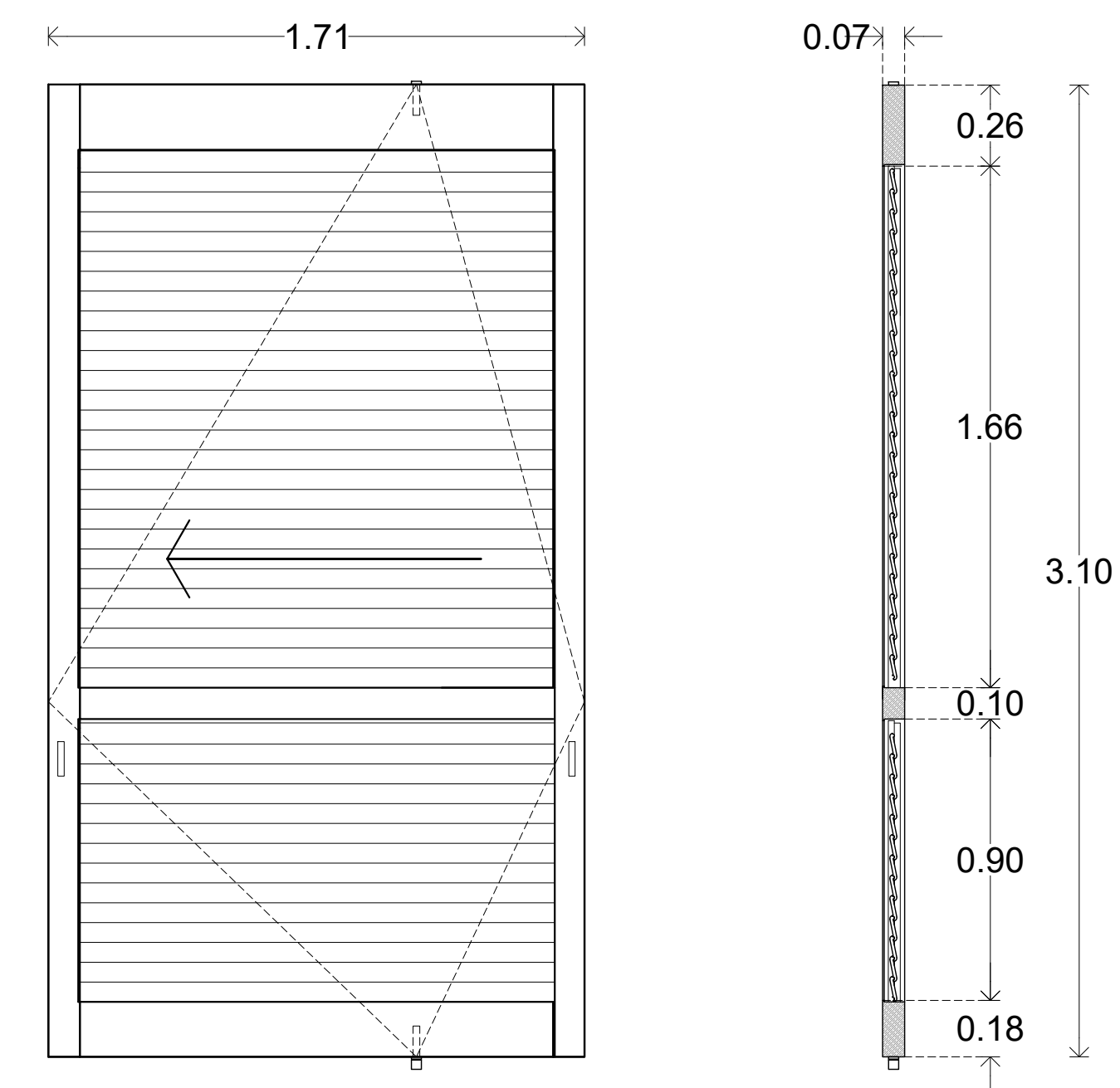
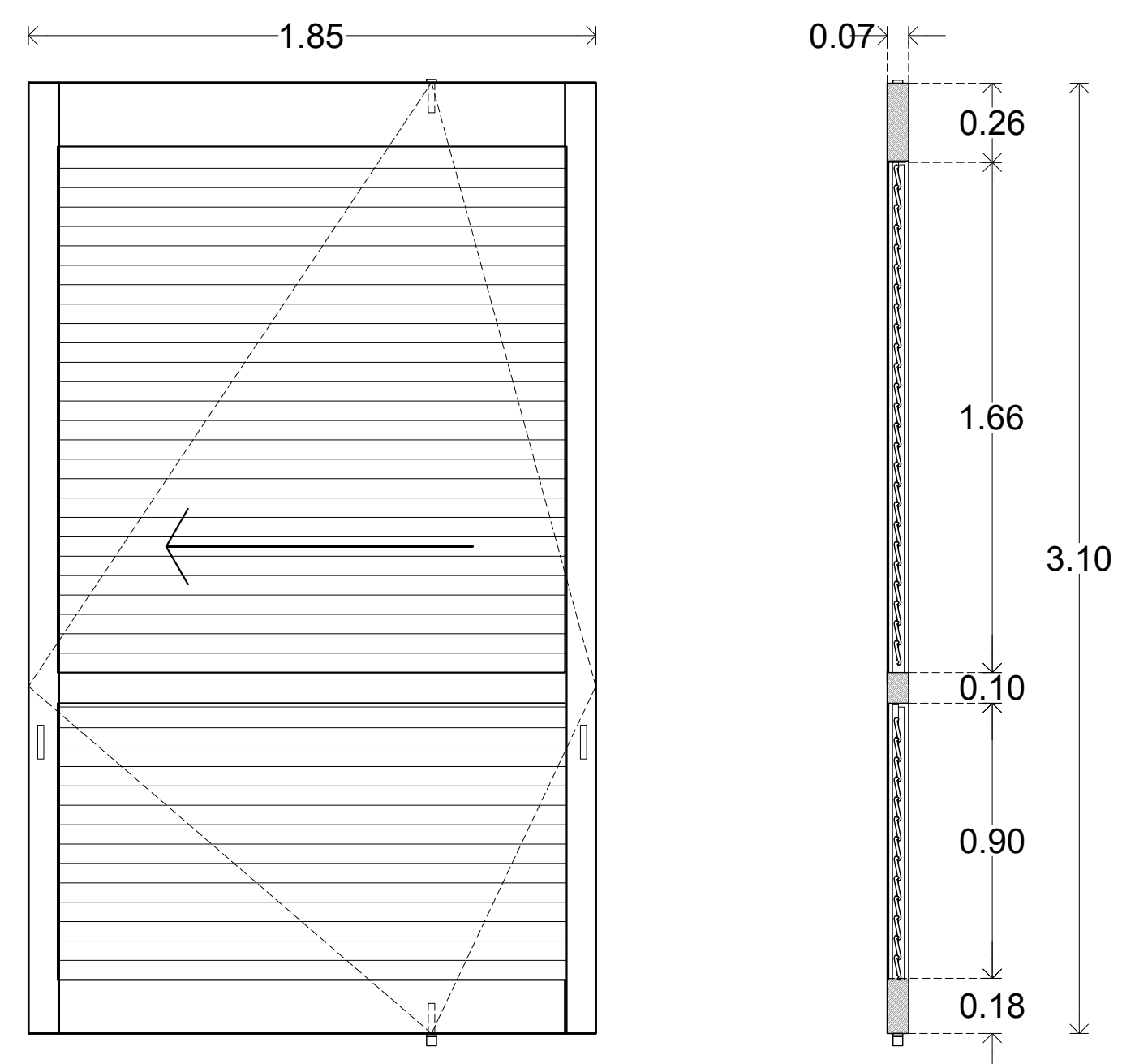
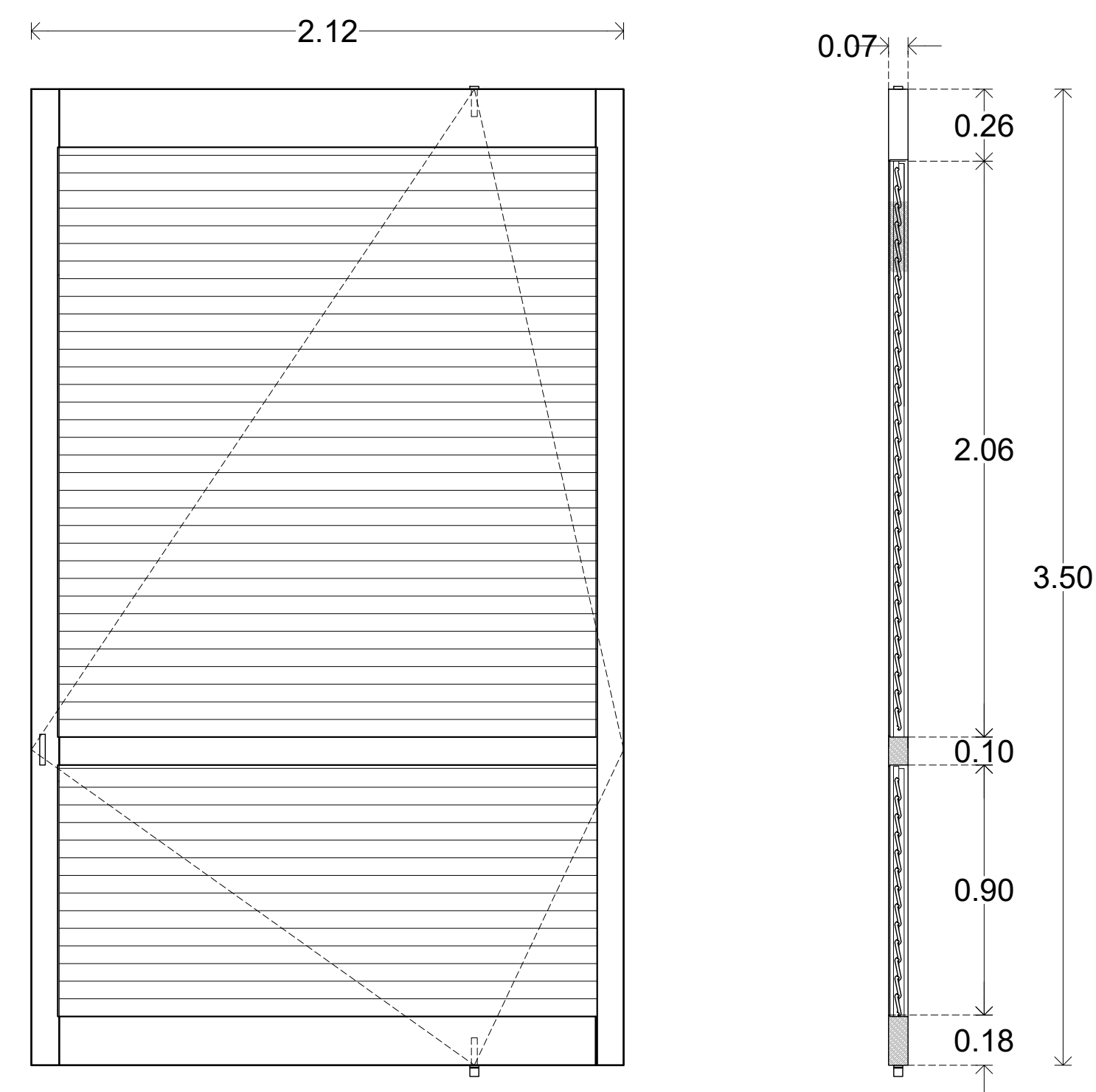
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:



P-06 PUERTA SEIS
esc 1:100

P-07 PUERTA SIETE
esc 1:100

P-08 PUERTA OCHO
esc 1:100

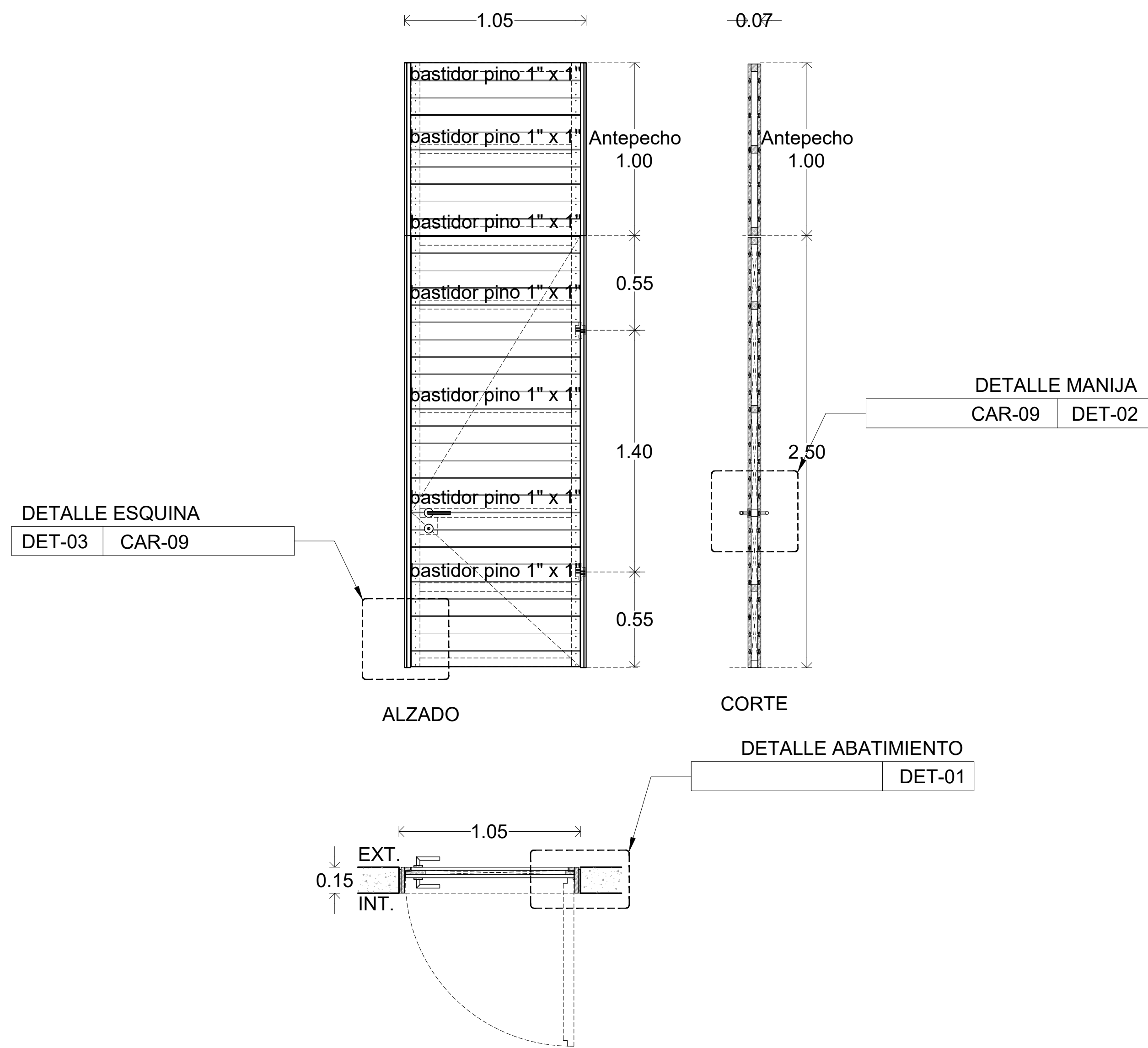
LA BARRA
Mercado para Pescadores

PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

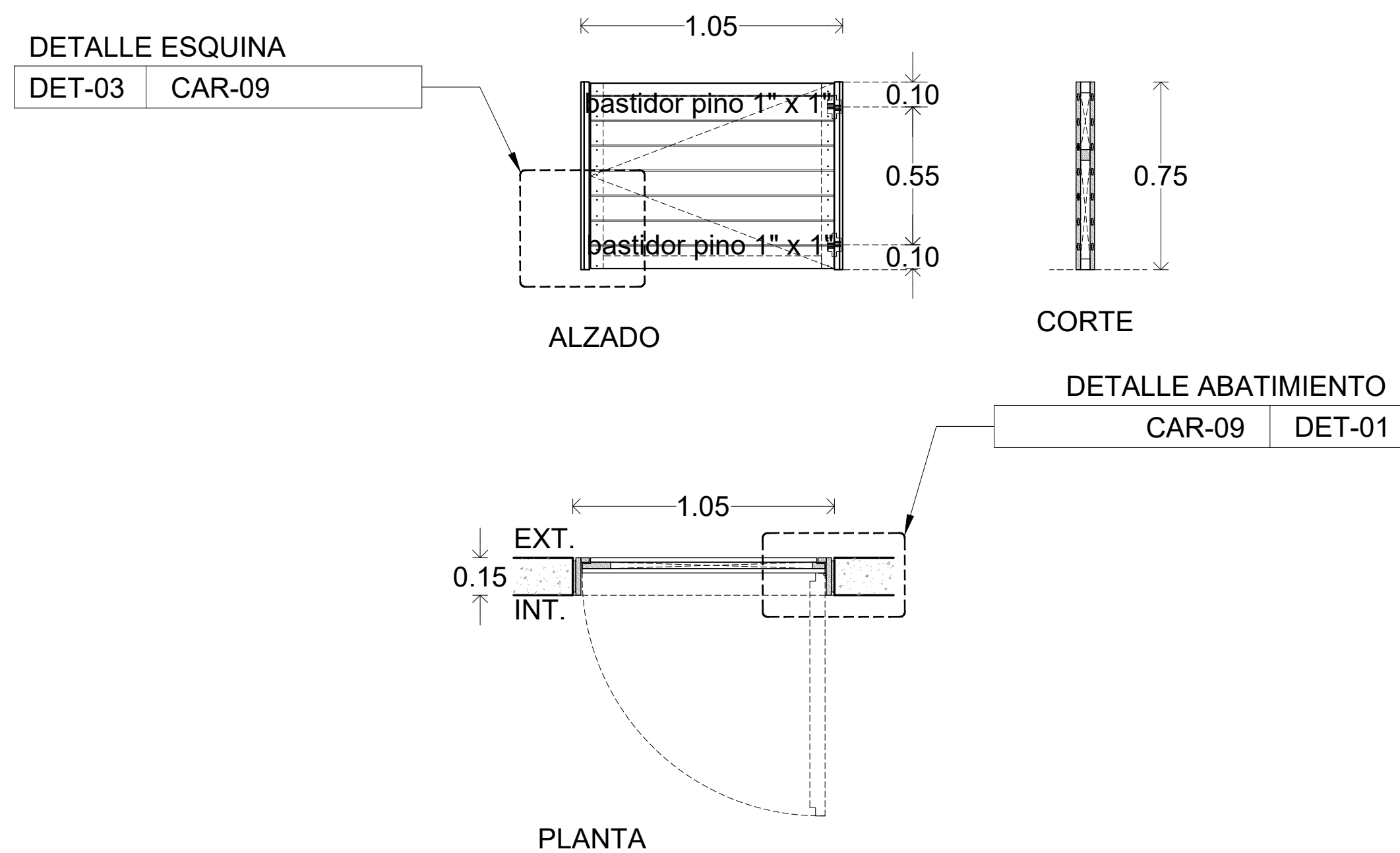
ESCALA : UNIDADES :
1:100 METROS

PLANO :
CARPINTERÍAS - DETALLES



P-05 PUERTA CINCO

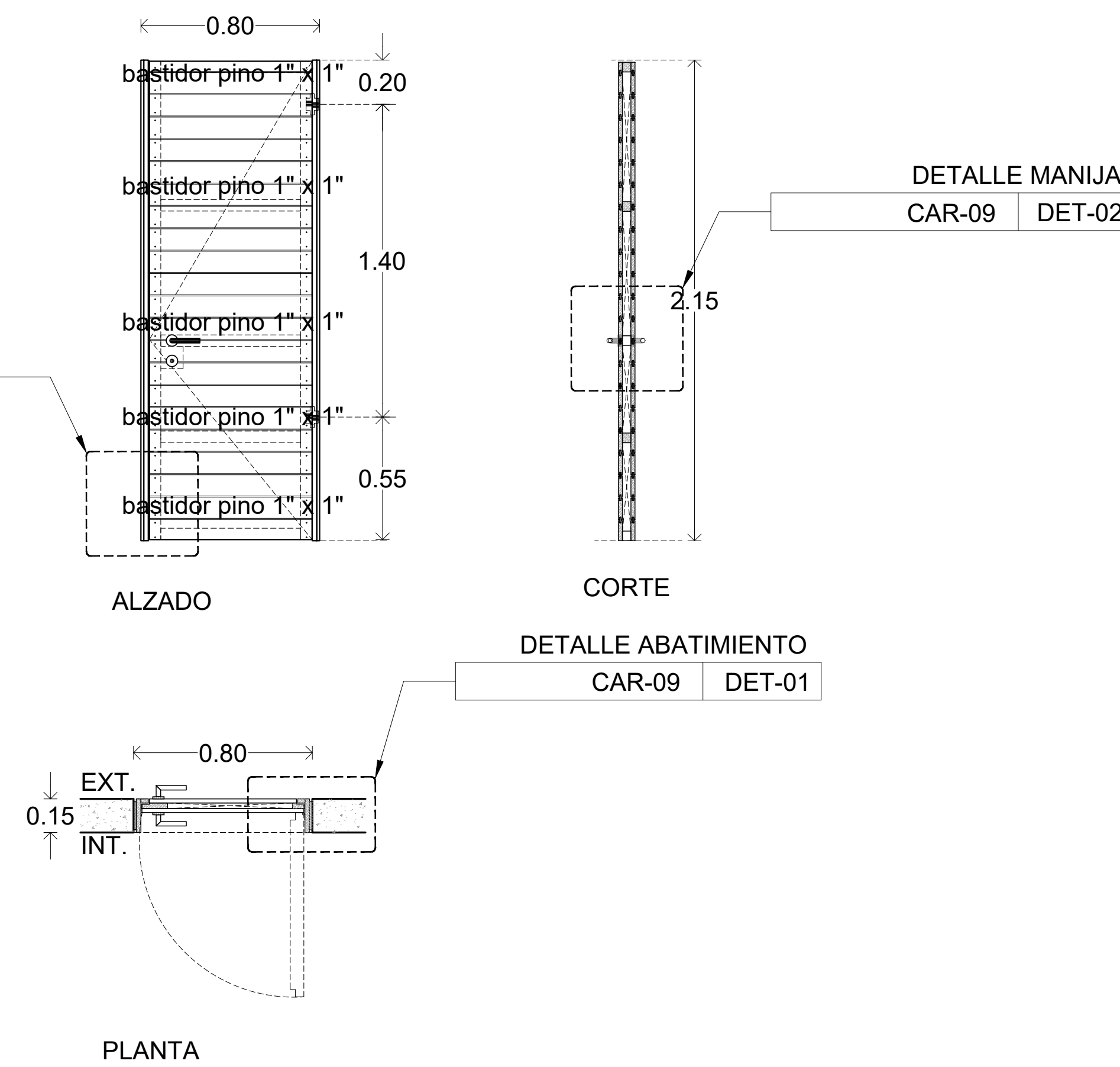
esc 1:100



P-06 PUERTA SEIS

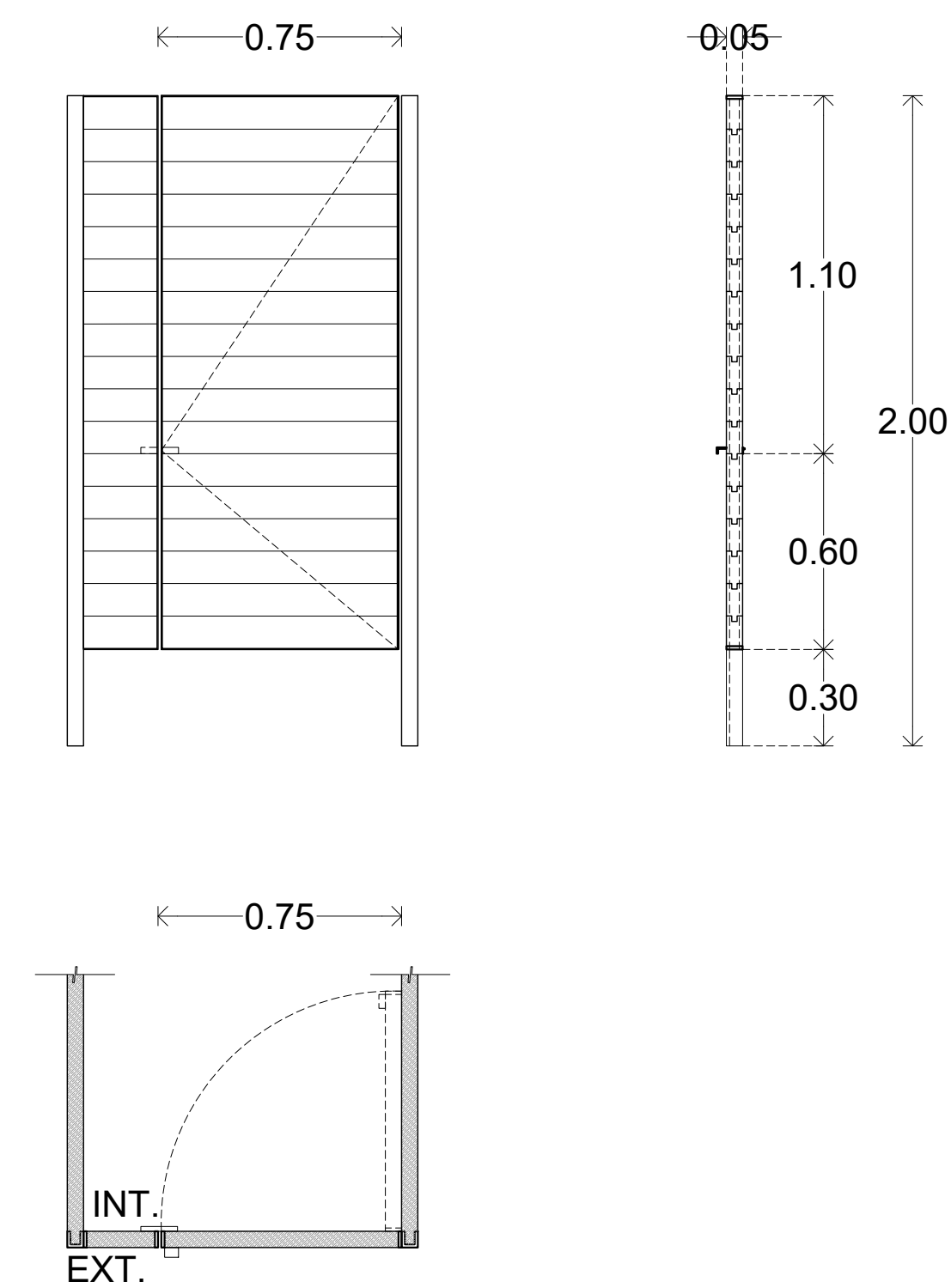
esc 1:100

DETALLE ESQUINA
DET-03 CAR-09



P-12 PUERTA DOCE

esc 1:100



P-10 PUERTA DIEZ

esc 1:100

PROYECTÓ :
DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE



UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:

LA BARRA
Mercado para Pescadores



PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y
COMIDA PARA PESCADORES

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
1:100 METROS

PLANO :
CARPINTERÍAS - DETALLES

CAR-08

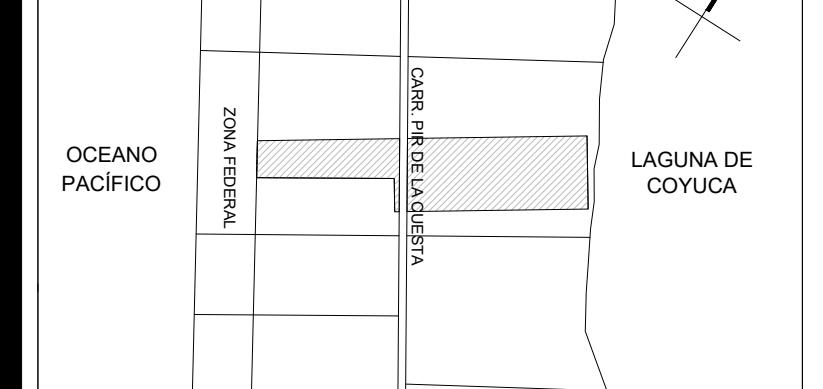
PROYECTÓ :

DE ANTUÑANO RUIZ FEDERICO
MURILLO PÉREZ ELISA

REVISÓ :

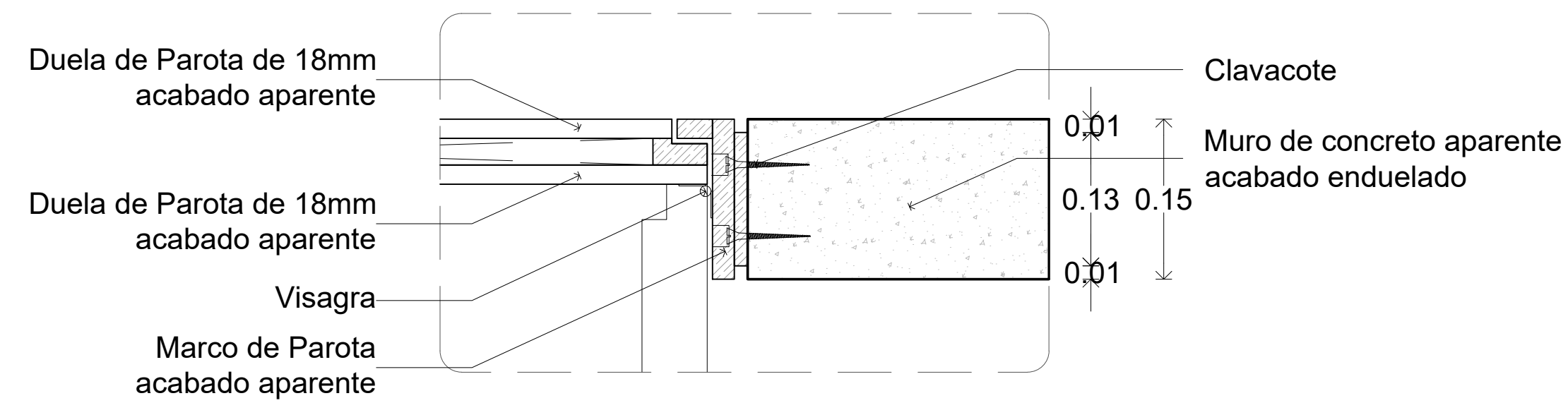
MÓNICA CEJUDO COLLERA
ÓSCAR ENRIQUEZ DELGADO
EDUARDO SCHUTTE GÓMEZ UGARTE

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN :



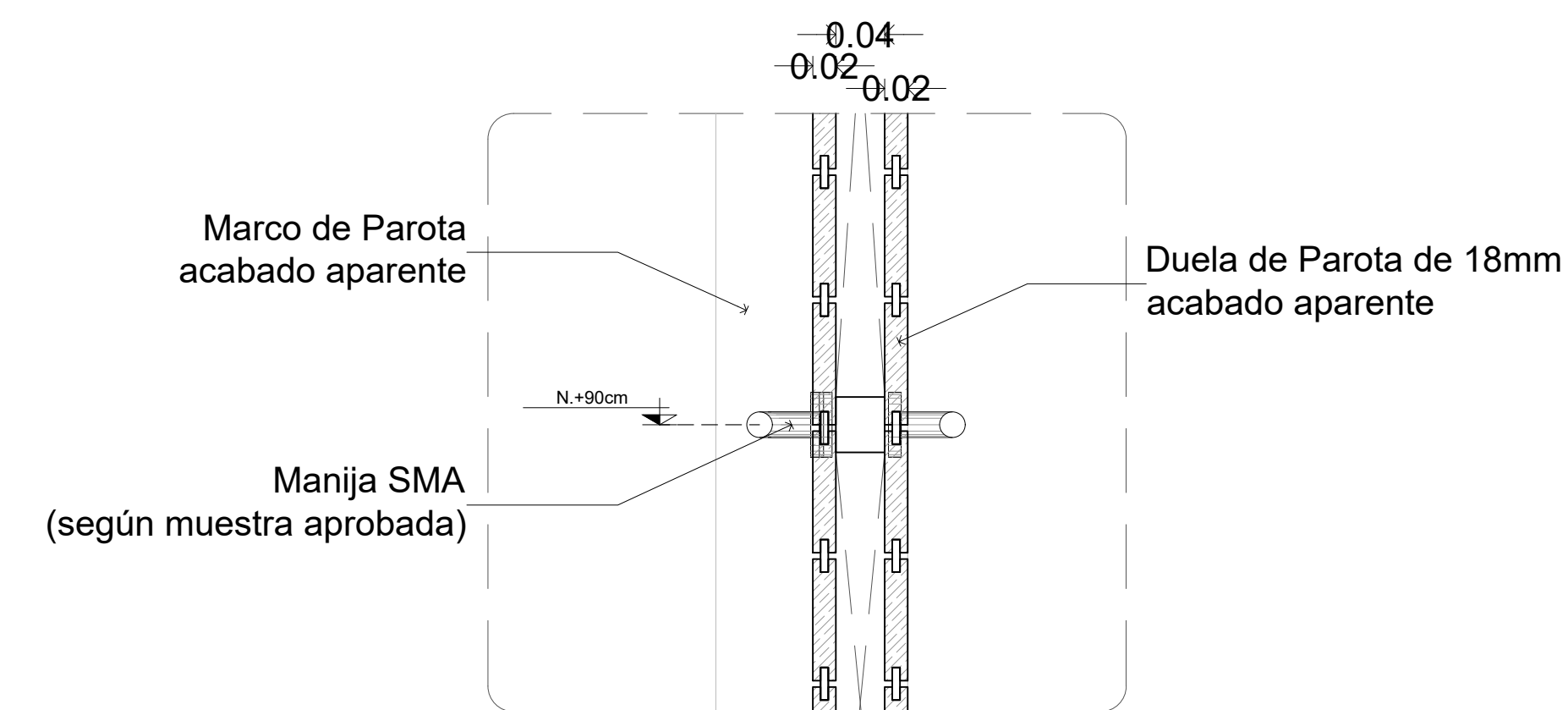
UBICACIÓN:
Carretera Pie de la Cuesta km 8.5, Coyuca de Benitez, GUE.

SIMBOLOGIA:



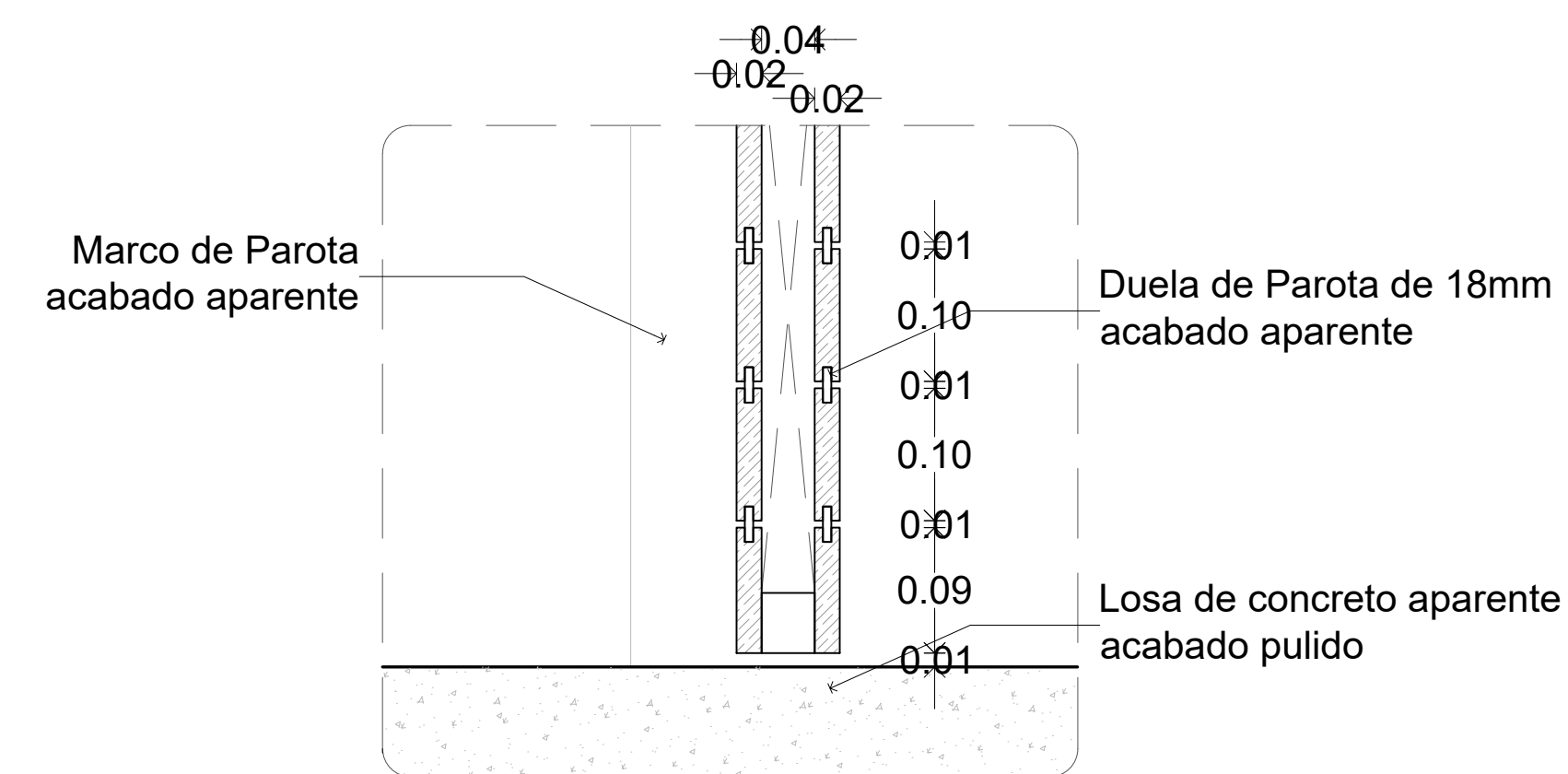
DET-01 ABATIMIENTO

esc 1:10



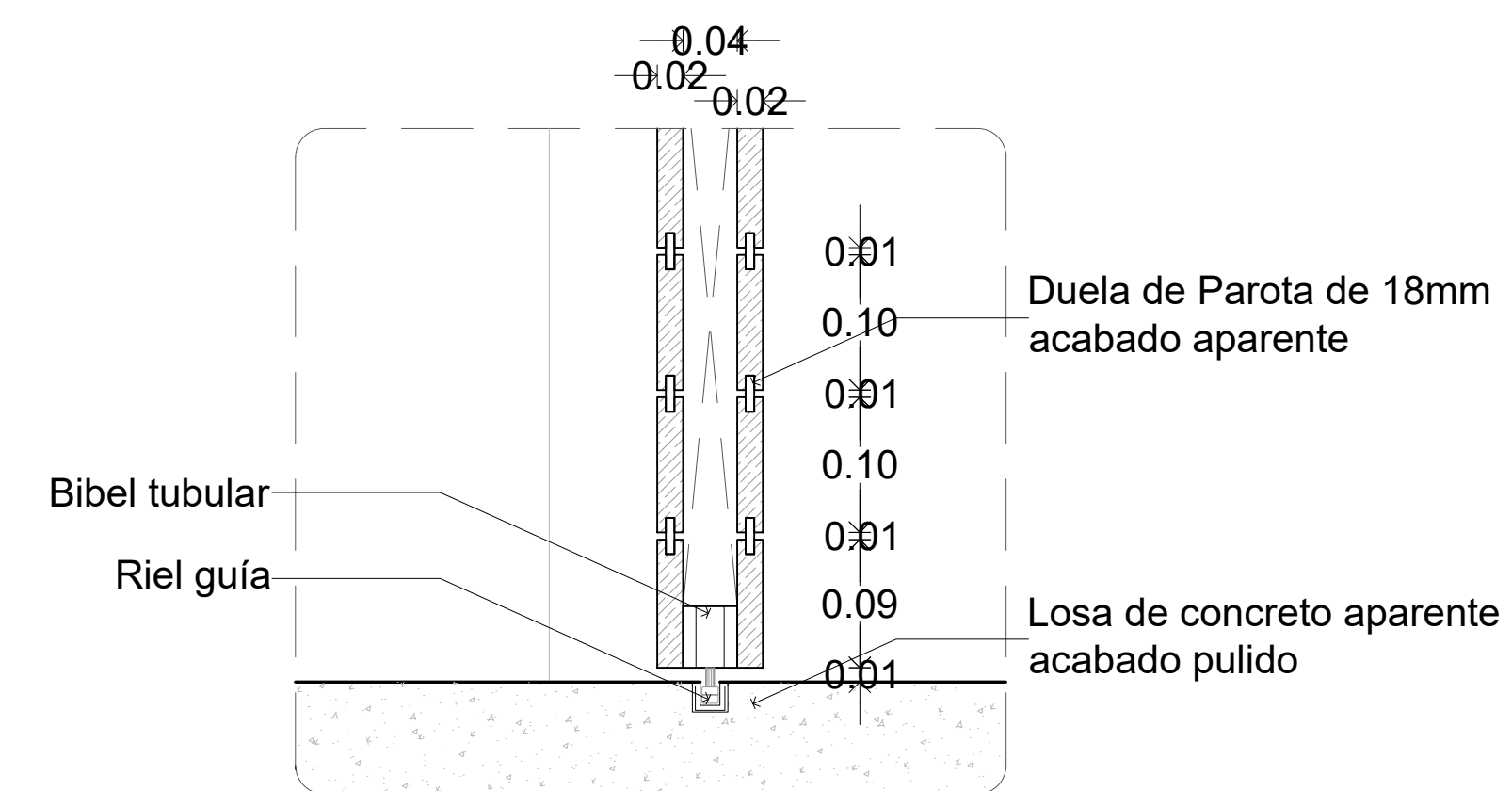
DET-02 MANIJA

esc 1:10



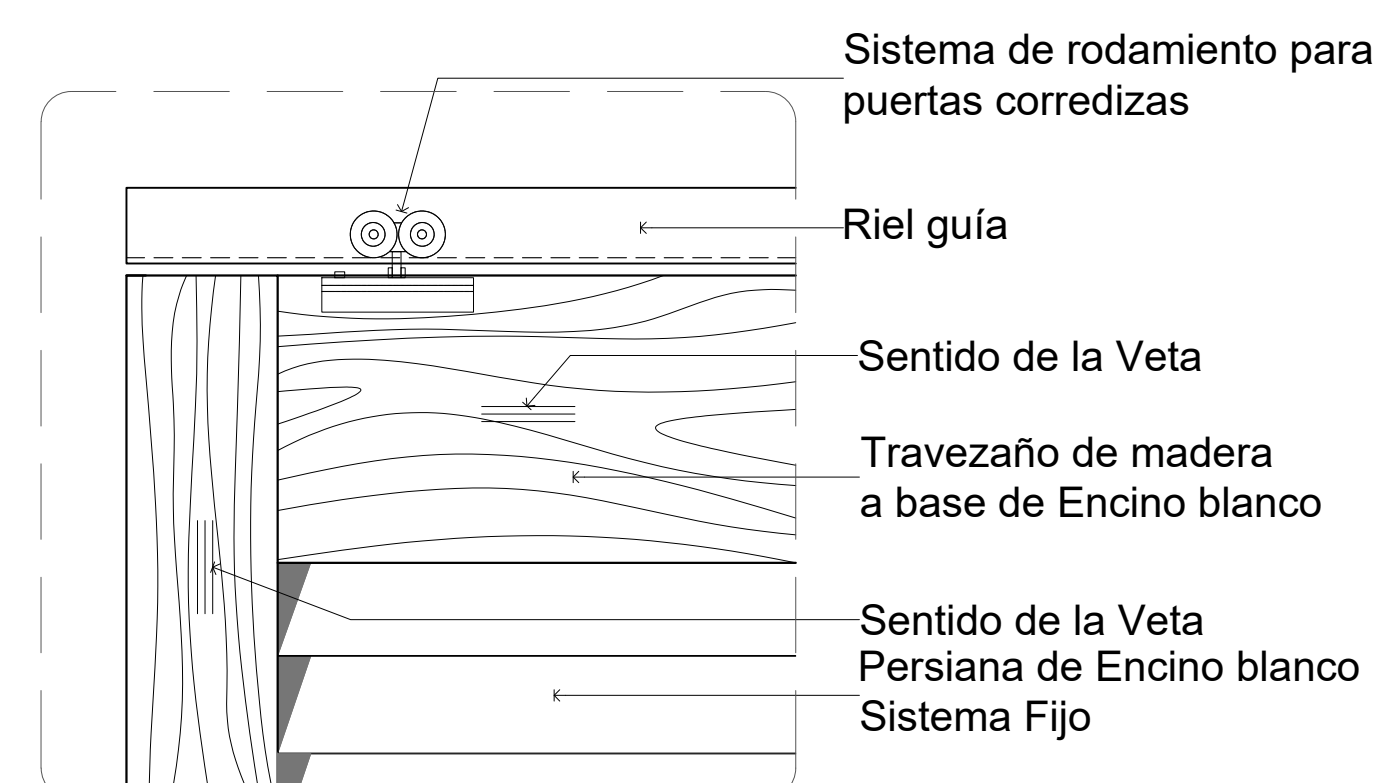
DET-03 - ESQUINA

esc 1:10



DET-04 - SUJECIÓN INFERIOR DE PUERTA CON BIBEL Y RIEL

esc 1:10



DET-05 - SUJECIÓN SUPERIOR DE PUERTA CON BIBEL Y RIEL

esc 1:10

LA BARRA
Mercado para Pescadores

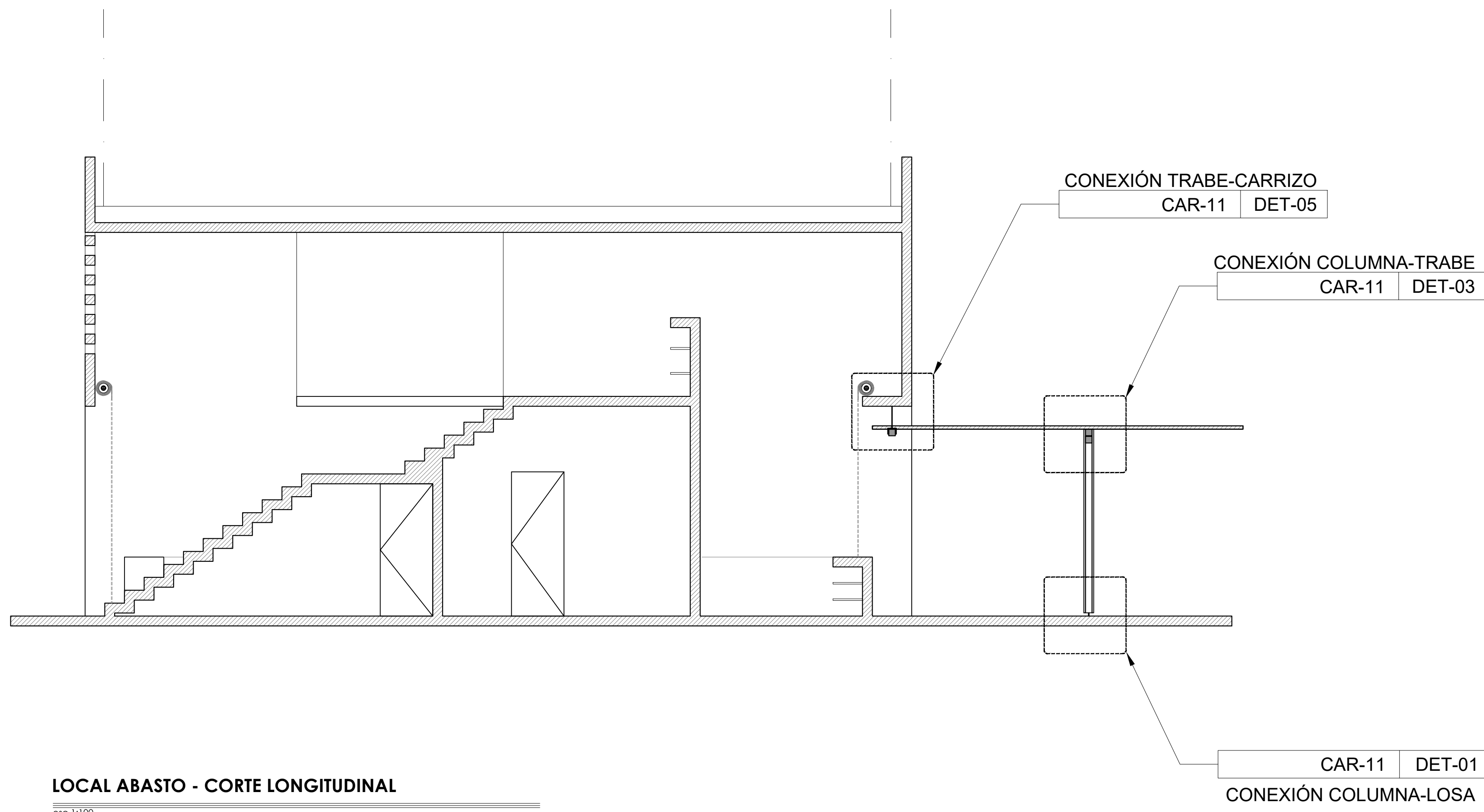
PROYECTO: MERCADO DE ABASTO Y COMIDA DE MARISCOS

FECHA: 05 / JUNIO / 2017

ESCALA : UNIDADES :
VARÍA METROS

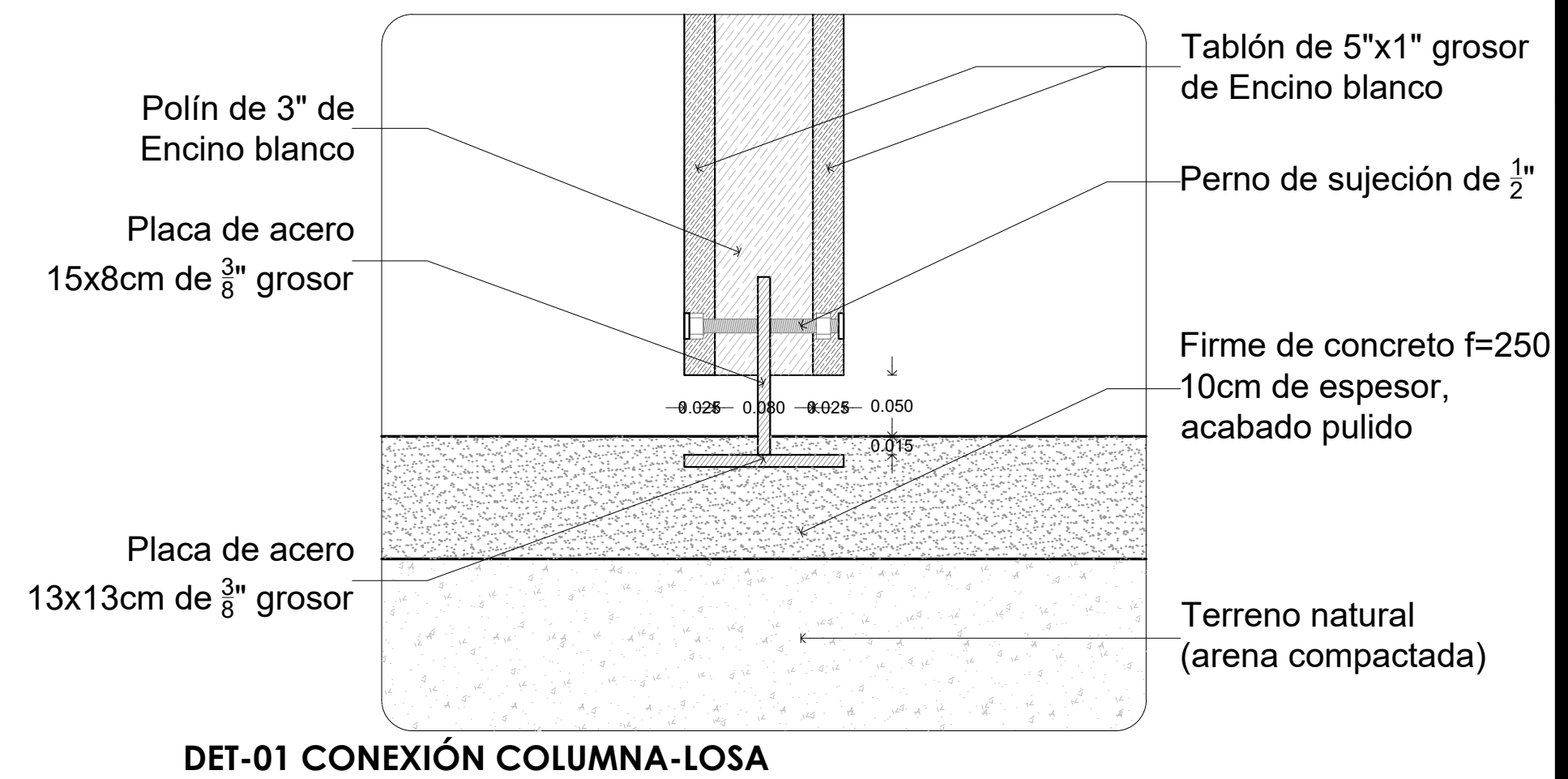
PLANO :
CARPINTERÍAS - RESTAURANTE

CAR-09



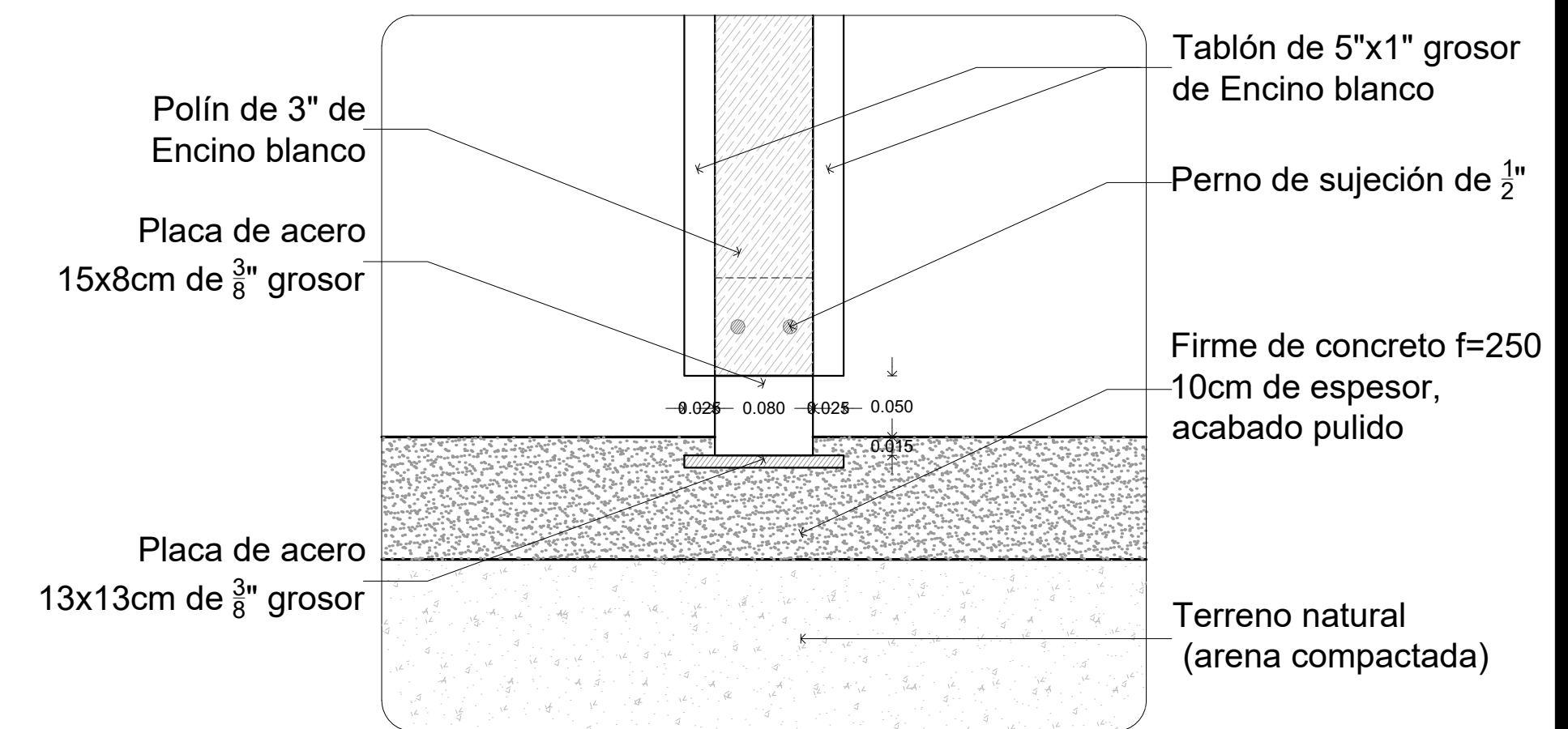
LOCAL ABASTO - CORTE LONGITUDINAL

esc 1:100



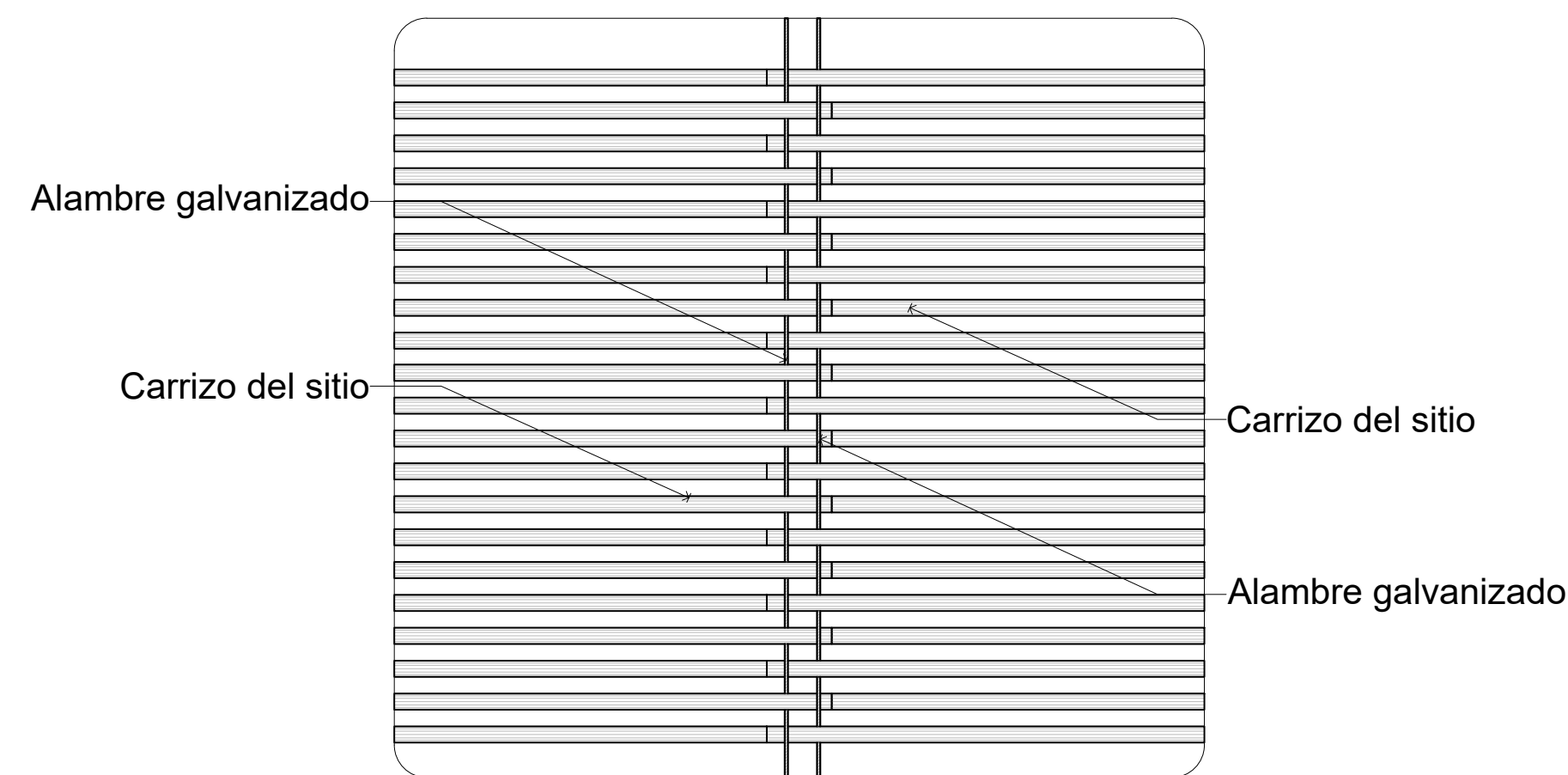
DET-01 CONEXIÓN COLUMNA-LOSA

esc 1:10



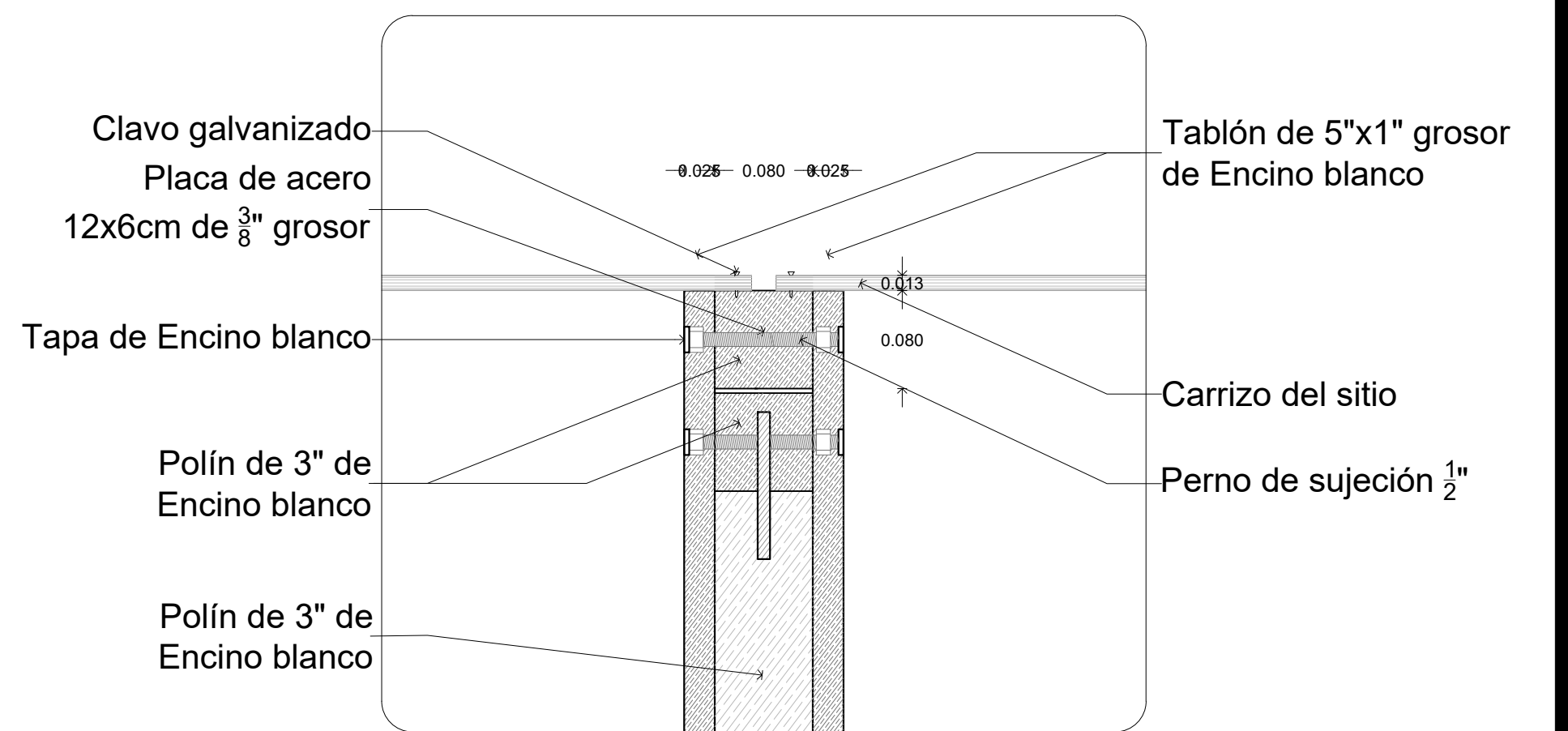
DET-02 CONEXIÓN COLUMNA-LOSA

esc 1:10



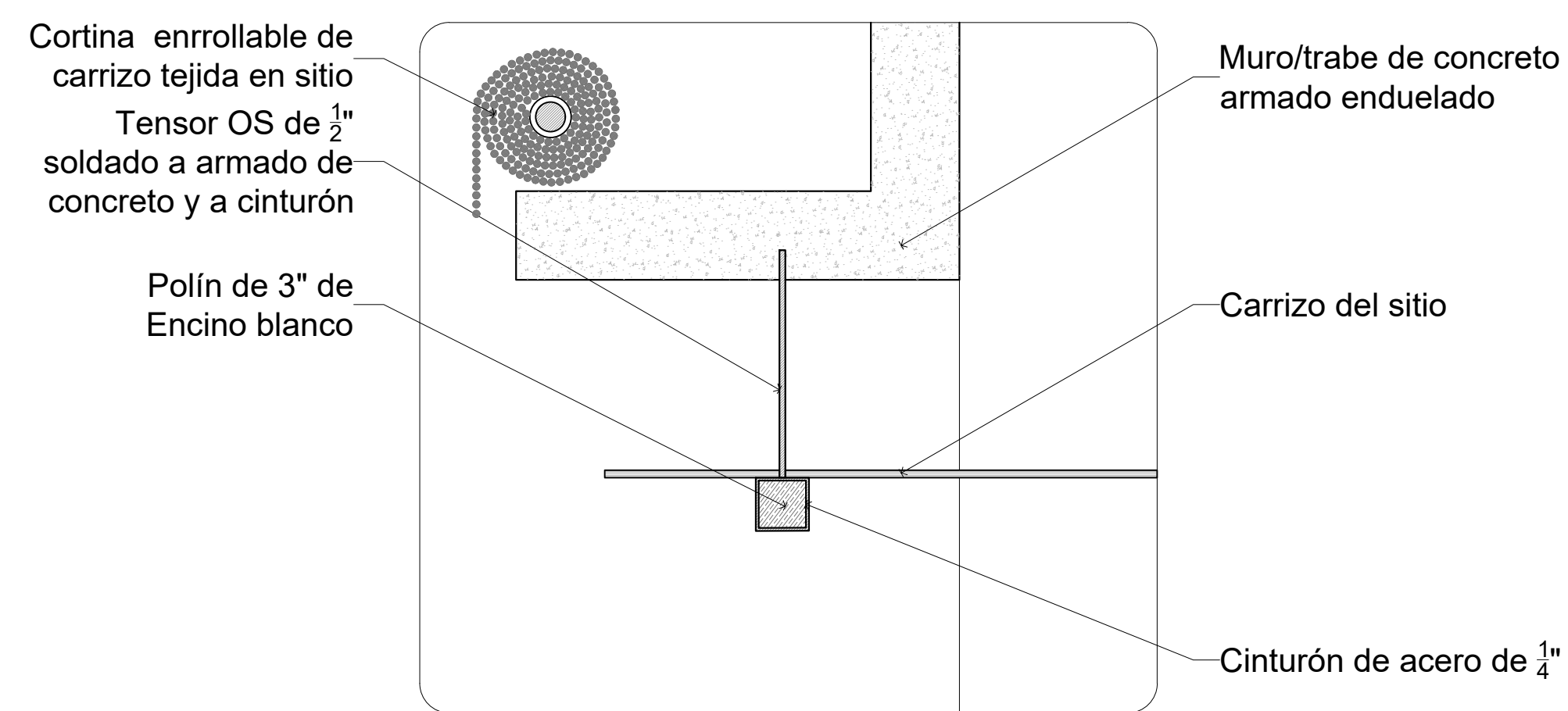
DET-03 CONEXIÓN TRABE-CARRIZO

esc 1:10



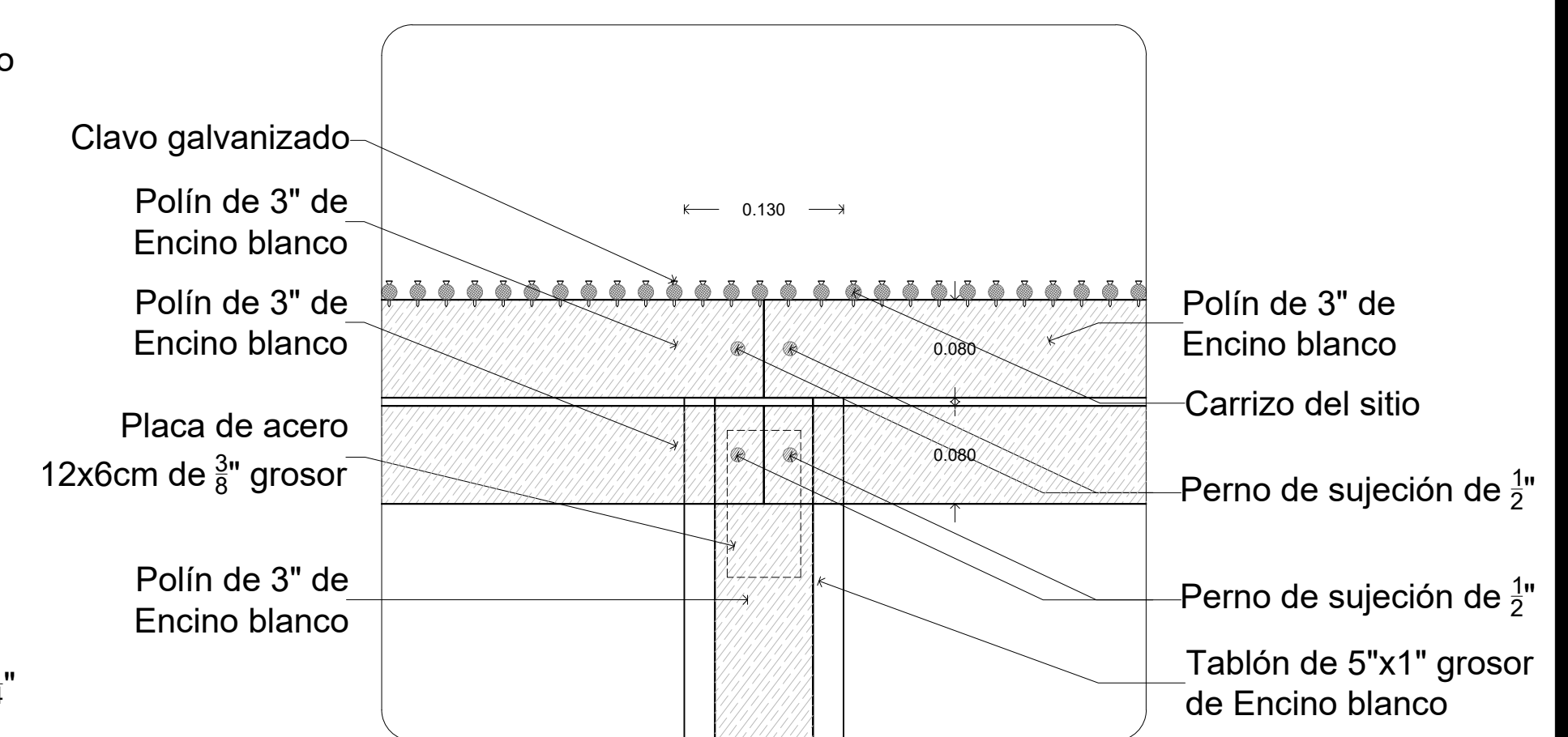
DET-04 CONEXIÓN COLUMNA-TRABE

esc 1:10



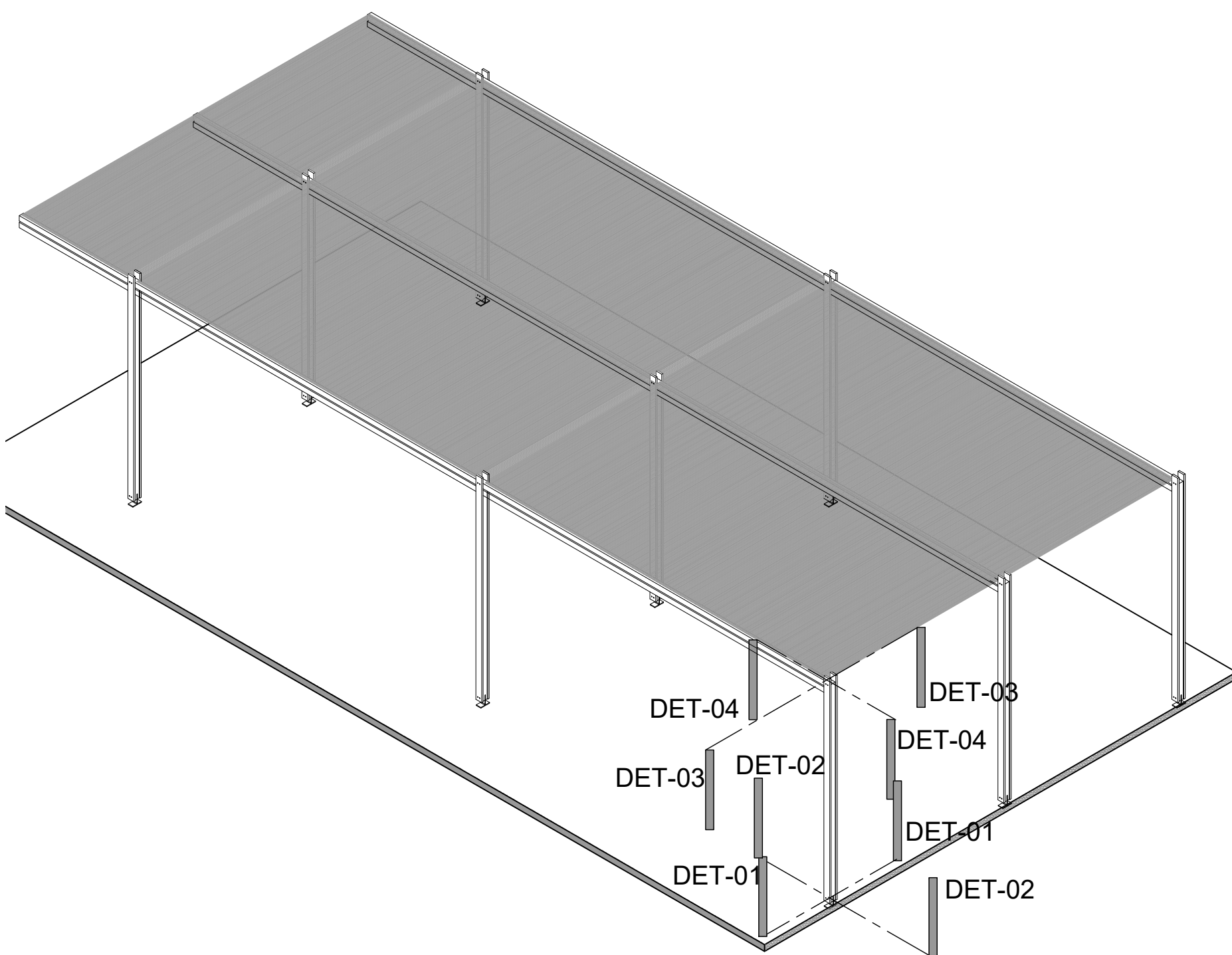
DET-05 CONEXIÓN TRABE-CARRIZO

esc 1:10



DET-06 CONEXIÓN COLUMNA-TRABE

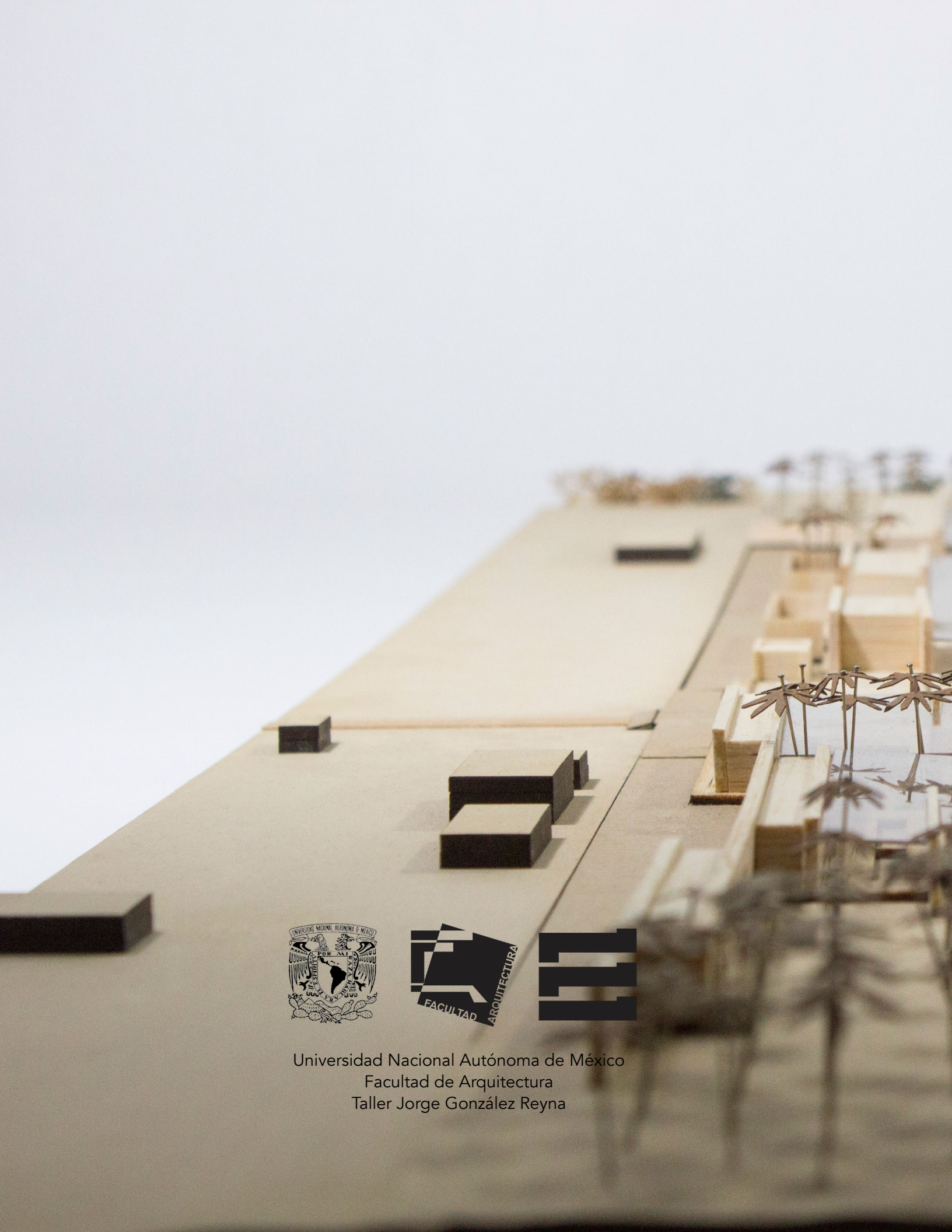
esc 1:10



MÓDULO DE CUBIERTA DE CARRIZO - ISOMÉTRICO

sin escuela





Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Arquitectura
Taller Jorge González Reyna