

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ARQUITECTURA
TALLER JOSÉ VILLAGRÁN GARCÍA



“Tesis para obtener el título de Arquitecto presenta”

Berenice Ramírez Martínez

No. de cuenta 304244782

“CLÍNICA PARA LA MUJER”

En el Municipio de Atitalaquia, Estado de Hidalgo.

Sinodales:

Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha

Arq. Mario de Jesús Carmona Viñas

M. en Arq. José Everardo Aguirre Rugama



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.

(...) Me he dedicado a la arquitectura "como un acto sublime de la imaginación poética"... En mi se premia... A todo aquel que persigue la poesía y la belleza.

Luis Barragán

PRÓLOGO	3
INTRODUCCIÓN	4
CAPÍTULO 1. FUNDAMENTACIÓN. CLÍNICA PARA LA MUJER	6
CAPÍTULO 2. ANTECEDENTES. CLÍNICA PARA LA MUJER	9
CAPÍTULO 3. CASOS DE ESTUDIO	11
CAPÍTULO 4. ANÁLISIS CONTEXTUAL	
4.1 ANÁLISIS DEL MEDIO FÍSICO NATURAL	15
4.2 ANÁLISIS DEL MEDIO ARTIFICIAL	18
4.3 ANÁLISIS DEL SITIO	21
CAPÍTULO 5. PROCESO DE PREDISEÑO Y DISEÑO ARQUITECTÓNICO	
5.1 ANÁLISIS SOCIOLÓGICO	28
5.2 PROGRAMA ARQUITECTÓNICO	30
5.3 CONCEPTO GENERADOR DEL PROYECTO	38
5.4 COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA	40
5.5 DIAGRAMAS DE FUNCIONAMIENTO	41
5.6 ZONIFICACIÓN	43
CAPÍTULO 6. PROYECTO ARQUITECTÓNICO.	45
CONCLUSIONES	46
FUENTES	47
APÉNDICES Y/O ANEXOS	48

En cualquier estado, la principal función del sector salud es atender los padecimientos físicos y mentales de la población. No obstante en tiempos recientes este sector se está enfocando principalmente a prevenir enfermedades más que atenderlas, por tal motivo, se han creado diversos programas en donde la gente adopte una cultura de consulta médica con el fin de detectar oportunamente padecimientos que de no atenderse pueden dar como resultado tratamientos muy costosos, ya sea para el paciente como para el estado y en muchas ocasiones daños irreversibles e incluso la muerte.

Estos programas llegan a la población a través de los medios de comunicación, sin embargo, los lugares en donde se dan estos servicios son las clínicas que, en muchas ocasiones son insuficientes en localidades rurales.

Uno de los sectores de población más vulnerable, es el de las mujeres. Con frecuencia sus necesidades de salud son desatendidas. Por tal motivo, como objetivo de este documento es desarrollar un proyecto que satisfaga la necesidad de atención médica oportuna y de calidad. Tal es el caso de la “Clínica para la Mujer” ubicada en el Estado de Hidalgo en el municipio de Atitalaquia, en la Col. 18 de Marzo, sobre la Av. Bojay-Atitalaquia s/n, entre Carretera Refinería y Matamoros (fig. 1). Donde el cuidado y la prevención de la salud sean la función principal de este proyecto arquitectónico.

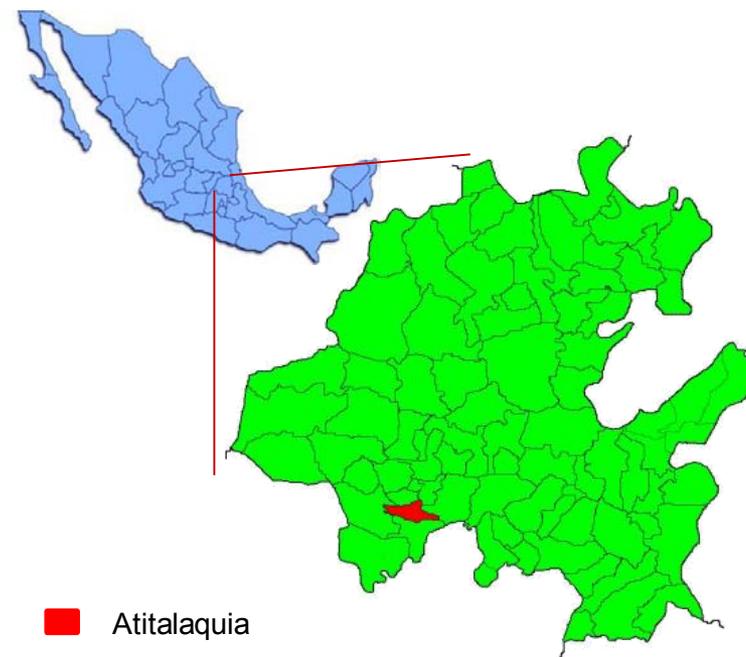


Fig. 1. Ubicación geográfica. [1]

[1] <http://intranet.e-hidalgo.gob.mx/>

Dentro del sector salud, las unidades médicas se clasifican en primer, segundo y tercer nivel.

Las unidades de primer nivel se enfocan a resolver los problemas de salud a través de los siguientes servicios:

- Promoción
- Prevención de la salud
- Curación (consulta e internación)
- Rehabilitación

Y a su vez se subdividen en:

Unidad médica de primer contacto: Son establecimientos constituidos por un consultorio, donde se proporcionan servicios locales de consulta externa, medicina preventiva y curativa, medicina general, control prenatal y postnatal y primeros auxilios; en algunos casos cuenta con farmacia y ambulancia. Puede estar atendido por un médico pasante de medicina, enfermería o personal empírico capacitado para este ejercicio. Se sitúa en localidades menores de 5,000 habitantes y en lugares con bastante concentración de personas.

Centro de salud: Es establecido como una extensión de algún sistema de salud de carácter regional o zonal con el fin de facilitar a los pacientes un servicio combinado.

Clínica: Son unidades constituidas por 4 a 12 consultorios en los que se proporcionan servicios locales, principalmente de consulta externa, medicina general, medicina preventiva y curativa, especialidades básicas, cintas reactivas o laboratorio de análisis clínico, equipo transportable de rayos x, odontología, obstetricia y emergencia. Son atendidas por un médico o pasante y un auxiliar por cada consultorio, así como personal especializado complementario de laboratorio y rayos x, entre otros. Se sitúan en poblaciones con mas de 10,000 habitantes.

Otros: Asistencia médica, salud pública, asistencia social, unidad móvil o consultorio rural, unidad de medicina familiar, unidad de urgencias, puesto de salud.

Las unidades de segundo nivel se caracterizan por su apoyo con atención ambulatoria de mayor complejidad que el primer nivel de atención.

Este nivel esta compuesto por las especialidades de: Internación hospitalaria (Pediatría, Gineco-obstetricia, Cirugía General y Medicina Interna; con apoyo de anestesiología, y servicios complementarios de diagnóstico y tratamiento).

Hospital General: Es el establecimiento de segundo o tercer nivel para la atención de pacientes en las disciplinas anteriormente mencionadas, complementadas con servicios

de urgencias, consulta externa y hospitalización. Conforme al número de camas se dividen en hospital general de subzona, zonal y regional.

Por último **las unidades de tercer nivel** cuentan con Hospitales de Especialidades e Institutos.

En este tipo de hospitales se desempeñan las funciones de asistencia, enseñanza e investigación. Cuenta con personal especializado y con los medios técnicos para desarrollar actividades de promoción, protección, recuperación y rehabilitación de la salud, con orientación preventiva dirigida a la persona, familia y comunidad, con atención en servicios de emergencia, consulta y hospitalización las 24 horas durante todo el año y cuenta con 20 camas mínimo.

El hospital es parte integrante de la red de servicios, conformado por niveles de complejidad, cuyo objetivo consiste en proporcionar a la población asistencia en salud integral, completa, oportuna y de calidad, tanto en la promoción, protección, recuperación y rehabilitación, con orientación preventiva, cuyos servicios externos y de gestión se proyecten hacia el ámbito comunitario y familiar.

El hospital es también un centro de capacitación y formación de personal médico y de apoyo, como de investigación científica y biosocial.

El Instituto es el establecimiento destinado principalmente a la investigación científica, la formación y el desarrollo personal para la salud. Presta servicios de urgencias, consulta externa, y de hospitalización a personas que tengan una enfermedad específica o afección de un sistema de enfermedades que afecten a un grupo de edad. [2]

El tema central de esta tesis es una clínica, que contará con instalaciones donde se puedan impartir programas de prevención y atender y rehabilitar principalmente a la población femenina.

[2] Arq. Alfredo Plazola Cisneros, (1999), *Enciclopedia de Arquitectura Plazola*, Vol. 3 págs.. 63-73, México, Plazola Editores y Noriega Editores

Con el crecimiento demográfico, es apremiante crear proyectos de equipamiento urbano para dar mejor calidad de vida a la población.

El cuidado de la salud es un derecho que todos deben de tener, dando gran importancia en grupos de la población que viven en condición de vulnerabilidad. Se requiere de instalaciones de calidad que promuevan la salud y prevengan enfermedades, así como la prestación de servicios plurales y articulados basados en la atención primaria; la generación y gestión de recursos adecuados; la evaluación y la investigación científica, fomentando la participación de la sociedad con corresponsabilidad.

En el 2011, según datos dados por el INEGI, en una lista de defunciones entre hombres y mujeres en el Municipio de Atitalaquia, Estado de Hidalgo, figuran como principal causa de muerte: enfermedades del corazón, diabetes mellitus, tumores malignos, ciertas afectaciones originadas en el periodo perinatal, entre otras. Por cada 100 hombres que fallecen en el estado aproximadamente 11 lo hacen por tumores malignos; en tanto que en las mujeres mueren casi 14 por esta misma causa (Fig. 2). Con información y prevención a tiempo se reduciría notablemente el número de muertes causadas por estas enfermedades. Entre mujeres el cáncer cervicouterino y el cáncer de mama, son tema en muchos medios de comunicación y campañas de salud.

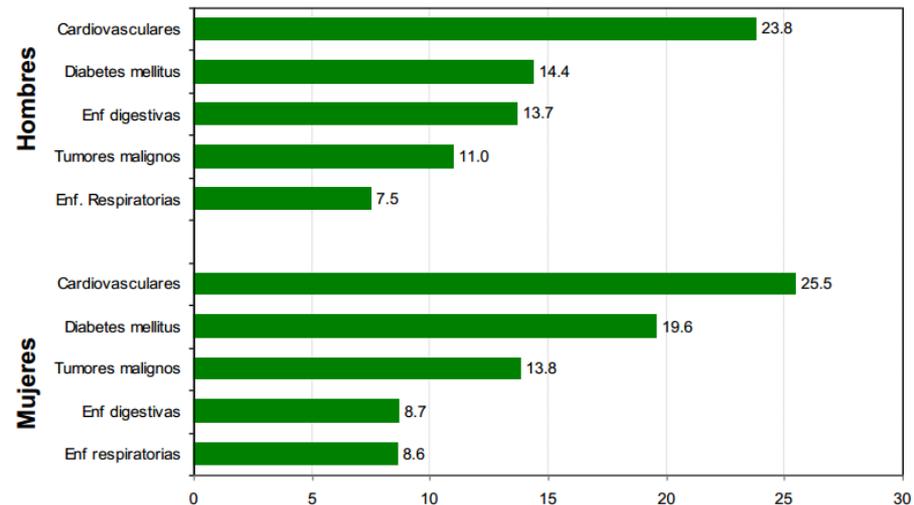


Fig. 2. Tabla de mortalidad en Atitalaquia, mujeres y hombres. 2011. [3].

Estas campañas de salud deberían complementarse con unidades médicas, aunque estas no son suficientes. Cómo es posible querer disminuir la muerte de personas, por las enfermedades ya mencionadas, si no hay instalaciones con los medios o en su defecto no existen.

Según la última estadística realizada por el INEGI, en el 2010 la población de Atitalaquia contaba con 26,904 habitantes. Tomando en cuenta que la tasa de crecimiento de población en esta entidad ha sido poco más del 24% entre los años 2000 al 2010, si tomamos el porcentaje anterior como promedio para el crecimiento de población para el año 2020, la población alcanzará un total de 33,360 habitantes.

[3] <http://poblacion.hidalgo.gob.mx/descargables/Mortalidad%202013.pdf>

Según las normas del SEDESOL, se requiere una clínica por cada 500,000 habitantes. Con la construcción de la Clínica para la Mujer, siendo única en su tipo, no sólo se brindará servicio médico al municipio de Atitalaquia, sino también a los municipios aledaños.

La Clínica para la Mujer se localizará sobre la Avenida Bojay-Atitalaquia, entre Carretera Refinería y Matamoros, en la Colonia 18 de Marzo, en el Municipio de Atitalaquia, Estado de Hidalgo. (Fig.3).

De acuerdo a lo que establece SEDESOL, el servicio de radio regional para clínicas, es de 5 a 15 km. Los municipios Tlaxcoapan, Atotonilco de Tula, Tetepango, Ajacuba, Tlahuelilpan, Tula de Allende, San Marcos se encuentran dentro de un radio no mayor de 10 km. (Fig.4).

Los objetivos generales de la Clínica para la Mujer son:

- Dar asistencia médica a cualquier persona que la requiera sin importar su edad, sexo, nivel socioeconómico, entre otros.
- Fomentar la mantención de las condiciones biológicas, sicoafectivas y sociales de la población femenina
- Prevenir la aparición de afecciones que alteran la salud de la mujer, a fin de mejorar la calidad de vida en las diferentes etapas del ciclo vital.

- Orientar a la mujer, la pareja y la familia para el ejercicio de una paternidad responsable y sexualidad saludable.
- Promover un modelo de salud integral que incorpore la pareja y familia en actividades de promoción, fomento, recuperación y rehabilitación de la salud.



Fig. 3. Ubicación de la Clínica para la Mujer [4].

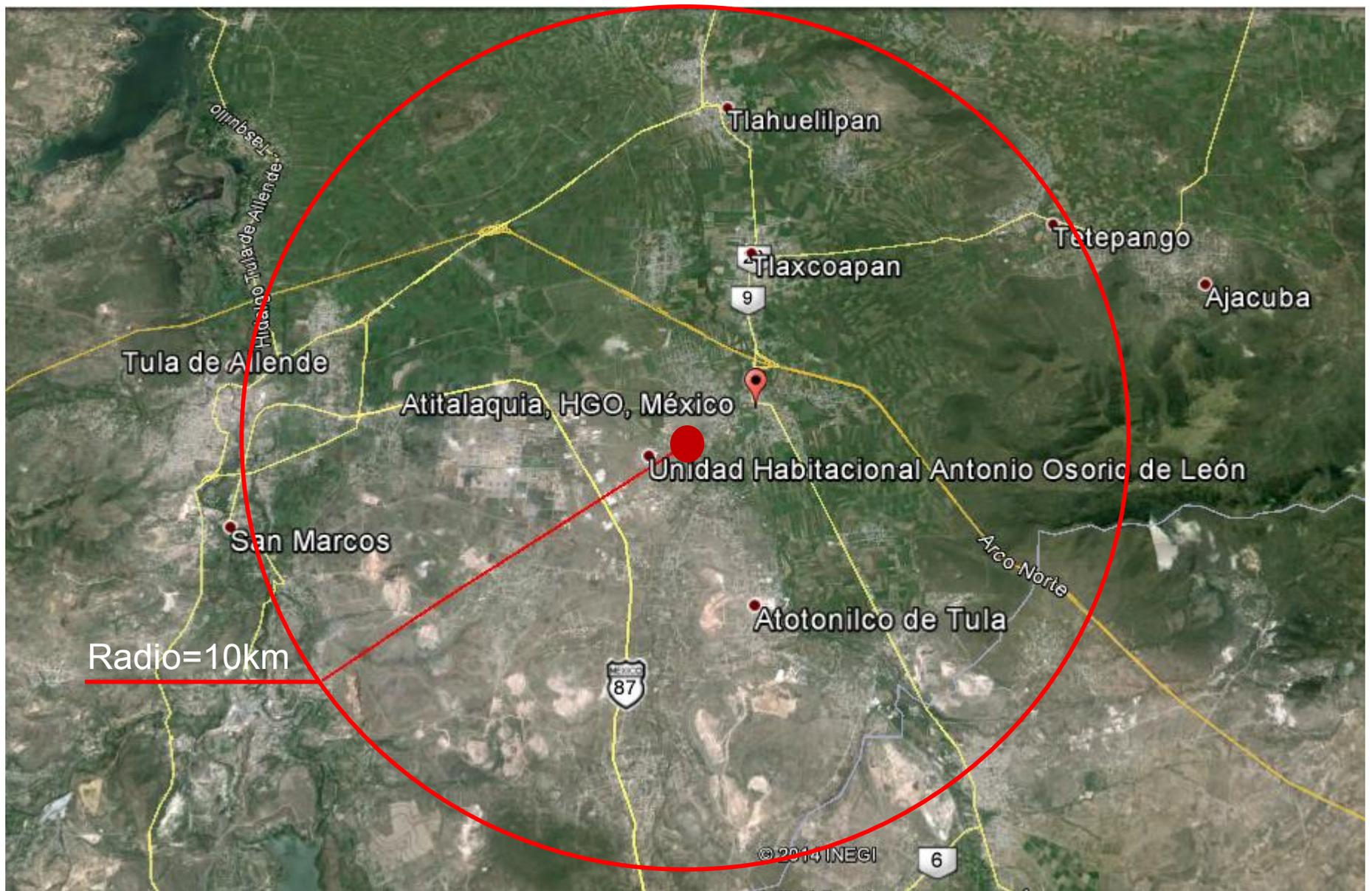


Fig. 4. Radio de influencia de la Clínica para la Mujer [5].

Las clínicas son instituciones donde se brindan servicios médicos generalmente a población de los sectores socioeconómicos bajo, medio bajo y medio. En estas instituciones se brindan servicios de medicina general familiar hasta especialidades como geriatría, obstetricia, oncología entre otras.

La función principal de las clínicas es la prevención, es decir, evitar que la gente enferme. A pesar de ello, en la clínica se ofrecen tratamientos y/o terapias en caso de que la gente presente diferentes patologías.

La situación de la salud de la mujer en México no es homogénea en lo que se refiere a los procesos de salud, enfermedad y muerte. Esto implica que si bien todas las mujeres comparten características inherentes a su condición biológica y de género, otros elementos como el estatus socioeconómico y étnico intervienen en los procesos de diferenciación. Con estas acotaciones es posible mirar los diferentes indicadores de los principales problemas de salud de la mujer en nuestro país, que se presentan a lo largo del ciclo de vida; algunos de ellos son: la alimentación y la nutrición, el cáncer, el aborto, los aspectos de salud reproductiva, las lesiones físicas y emocionales producto de la violencia, entre otros.

En México, la situación económica y las políticas de ajuste han afectado sensiblemente el gasto social y la

prestación de los servicios de salud. La muerte materna es una expresión de las desventajas de los grupos sociales que la presentan. El embarazo, el parto y el puerperio en si mismo no deberían ocasionar problemas de salud a las mujeres, pero cuando ocurren en ambientes desfavorables, donde prevalecen condiciones de vida precarias, la escasez de conocimientos sobre la reproducción, la falta de cultura que evitan la atención temprana, la limitación de recursos económicos, la desnutrición materna y la falta de disponibilidad y de calidad en los servicios de salud, convierten el evento reproductivo en una situación de alto riesgo para las mujeres, esta problemática ha llevado a reconocer que la mortalidad materna es un problema importante de salud pública en el país.

En relación con el tamaño de localidades, se observó que las localidades con menos de 2500 habitantes concentran 55% de las muertes maternas, mientras que las localidades que tienen de 2500 a 20000 habitantes concentran 17%, y las áreas urbanas 28%.

En este sentido, la persistencia de muertes maternas, la frecuencia de las complicaciones en la atención y el hecho de que un gran número de ellas ocurra en mujeres que recibieron algún tipo de atención, constituyen una advertencia de la falta de oportunidad para el acceso a una atención adecuada, producto de

una mala distribución de servicios, insuficientes en calidad y cantidad.

Entre las mujeres de 15 a 64 años de edad, las principales causas de muerte en 1992 fueron los tumores malignos, principalmente de cuello del útero y de mama (45 por 100 mil), las enfermedades del corazón (23.6 por 100 mil), la diabetes (22.4 por 100 mil) y las lesiones (14.1 por 100 mil). Es importante señalar que la muerte por tumores malignos de mama y cérvix provoca casi la mitad de las defunciones por tumores malignos entre las mujeres de 15 a 64 años de edad y aunque se puede hacer un diagnóstico oportuno por medio del examen del Papanicolau, en 1994 apenas una de cada cuatro mujeres de 15 a 49 años de edad se había practicado la prueba del Papanicolau.

Como parte de la respuesta a las necesidades de salud de la población femenina y dentro del programa de reforma del sector salud, en 1995 se creó el programa de Salud Reproductiva y Planificación Familiar 1995-2000, surgido de la fusión de los programas Atención Materno-infantil y Planificación Familiar.

La implantación del Programa de Salud Reproductiva y Planificación Familiar se articuló íntimamente con el proceso de descentralización de los servicios de salud. Consiguiendo así que en varios estados de la República Mexicana se construyeran clínicas en apoyo a ese programa.

A continuación se hará un análisis del proyecto “Clínica DIF para la mujer” de Orizaba, Veracruz.

El proyecto se dio a partir de que el DIF pidió colaboración a la Universidad de Veracruz. Se llevó a cabo un concurso entre alumnos de la Facultad de Arquitectura de la U.V. del cual resultaron ganadores Clara Luz Valiente Sánchez y Jaime Alejandro Figueroa Martínez. Alumnos de enfermería y medicina de la misma universidad participaron en el diseño del programa arquitectónico.

El principal objetivo de la presidenta del DIF municipal, Lizette Kuri de Chahín, era hacer un espacio de calidad confiable para disminuir índices de muerte materno-infantil, que hoy en día ubican a Veracruz en quinto lugar nacional.

Con esta clínica, el municipio orizabeño se coloca a la vanguardia en servicios de especialidad preventiva y de atención para la mujer, a nivel estatal, asumiendo su responsabilidad social como foco de desarrollo para la zona centro.

La necesidad de atención médica hacia las mujeres orizabeñas, cuya población incrementa año con año, así como los servicios de atención médica, ya que las mujeres tienen derecho de contar con servicios de

calidad, tomando en cuenta las diferencias biológicas, sociales y económicas que las caracterizan.

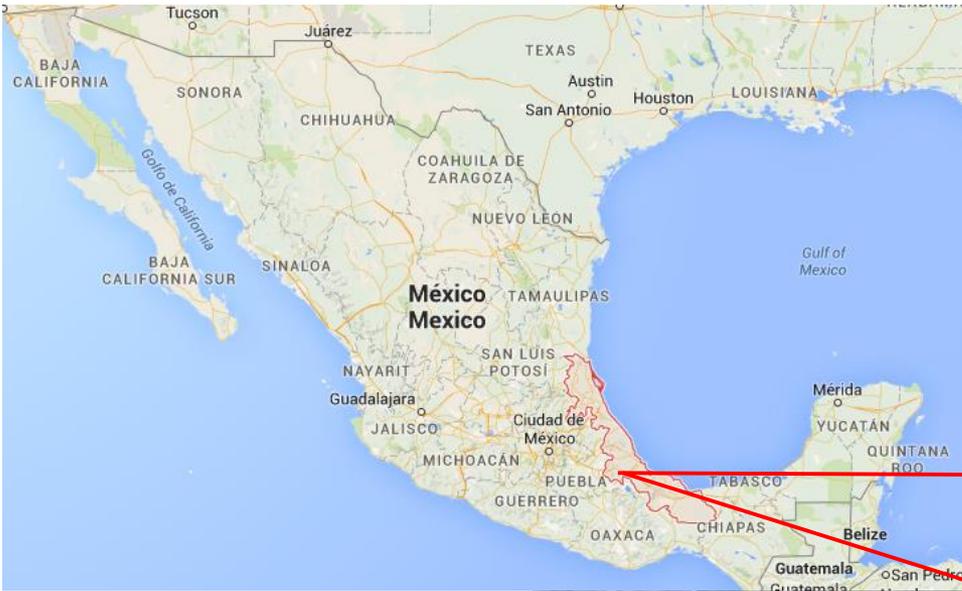
La Clínica DIF para la Mujer ubicada en la calle Oriente 14 No. 632-A, Col. Centro Municipio Río Blanco, Edo. de Veracruz, atenderá a mujeres de todas las edades que no cuentan con seguridad social principalmente, contemplando servicios de medicina general, estudios de laboratorio, nutrición, ginecología, pediatría para bebés hasta 15 años de edad, odontología para mujeres y niños, trabajo social y psicología y asesor jurídico, así como se llevará a cabo un programa para control de embarazadas, embarazo normal hasta las 32 semanas.

El programa piloto considera la instalación de la clínica en el mismo edificio que ocupa el DIF.



Inauguración de Clínica DIF para la mujer [6].

[6] <http://www.avcnoticias.com.mx/resumen.php?idnota=171401>

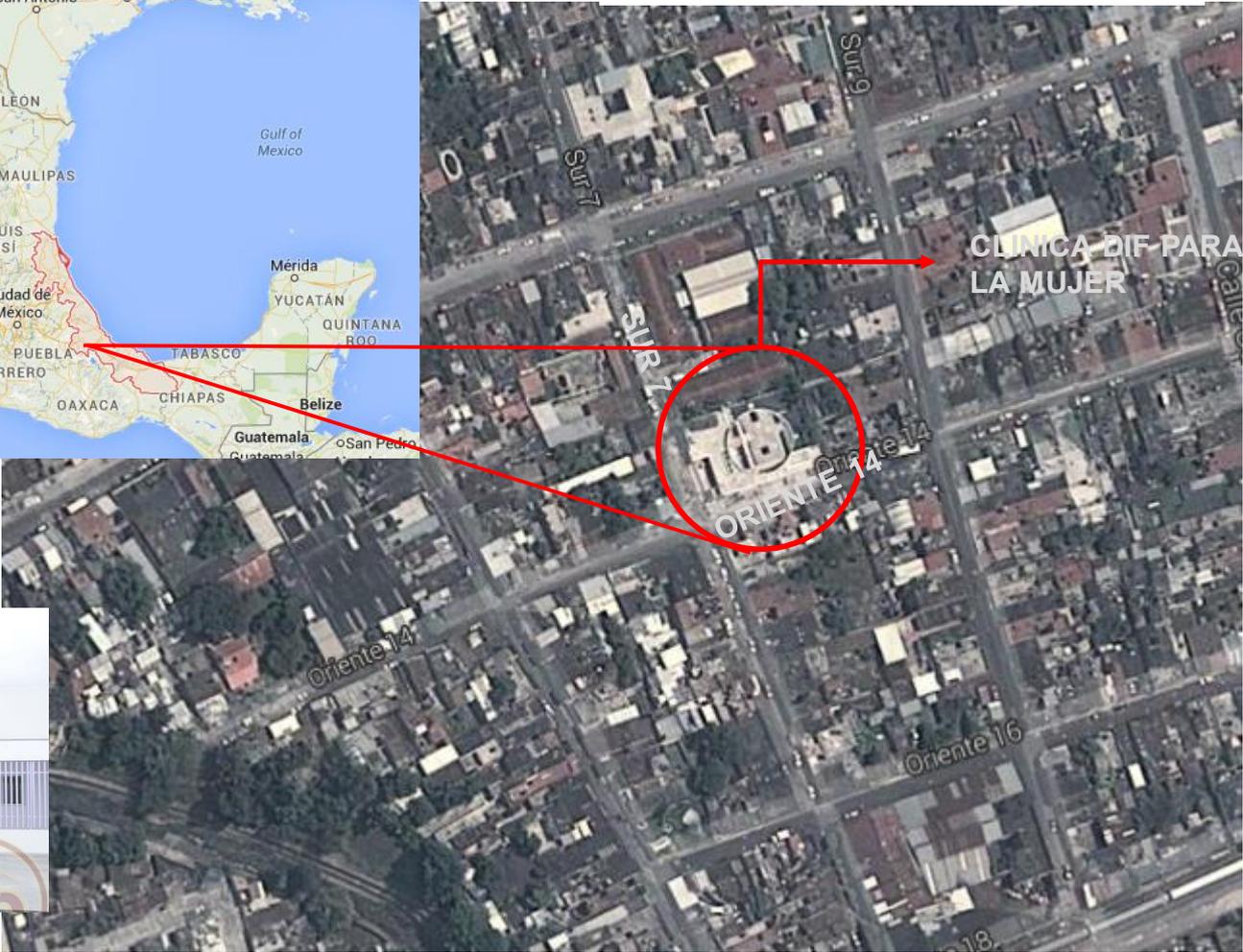


Mapa de ubicación análogo. Clínica DIF para la Mujer Edo. de Veracruz.

Ubicación de la Clínica DIF para la Mujer, Edo. Veracruz [7].



Acceso principal.



Ubicación de la Clínica DIF para la Mujer, Edo. Veracruz [7].

Empezaron la obra civil a finales de noviembre de 2012. A partir de esta colaboración multidisciplinaria en el programa arquitectónico se decidieron los espacios con los que contaría la clínica: medicina preventiva, posparto, consultorios ginecológicos y un salón de usos múltiples donde alumnos de la Universidad podrán hacer sus prácticas teniendo más oportunidad de vinculación en sus respectivas áreas.

El diseño de la clínica está inspirado en la obra renacentista de “María Magnífica” de Sandro Botticelli (1481). Geométricamente se levantó la planta para que, vista desde el aire, el círculo perimetral encaje de manera perfecta en la pintura.



Maqueta de la Clínica DIF para la mujer [8].

Otros conceptos integrados en el diseño son los volúmenes ciegos, los cuales permiten cierta privacidad que es necesaria para determinados consultorios, como los de exploración. En este caso las transparencias se trabajaron en los pasillos para aprovechar toda la luz del día y así ahorrar energía. Como parte del diseño, se hicieron domos para iluminar el edificio.



Clínica DIF para la mujer [9].

El proyecto arquitectónico está diseñado con formas rectas y curvas, consta de cuatro áreas principales, que representan las estaciones del año, en donde cuyos jardines se encuentran contruidos por flora representativa de cada estación.

A pesar de que este análogo por su naturaleza es complejo en cuanto a instalaciones y funcionamiento, en su construcción se toma en cuenta la sustentabilidad del mismo, es decir, ahorra energía y aprovecha al máximo la luz natural.

Usaron sistemas constructivos tradicionales, gracias a los cuales se disminuyeron los costos, pues no se necesito mano de obra especializada.

La inversión inicial fue de 6 millones de pesos, más equipamiento.

[8] <http://www.avcnoticias.com.mx/resumen.php?idnota=171401>

[9] http://www.uv.mx/universo/489/campus/campus_07.html

El 17 de mayo del 2013 fue inaugurada la Clínica DIF para la Mujer, dando atención médica con un horario de 8:00 a 15:00 de lunes a viernes. Fue hasta el 1 de junio que empezó a dar servicio al 100 por ciento. En esta primer etapa se generó más de 250 empleos temporales.

Entre el equipamiento con el que ya cuenta es, el aparato para realizar los ultrasonidos y el colposcopio, restando el mastógrafo que tiene que evaluarse por médicos y por la misma cofepris.



Consultorios y jardines de la Clínica DIF para la mujer[10].

Se donó una mesa de exploración ginecológica eléctrica por la compañía alemana Heineken International, un equipo completo de cirugía con una inversión de \$100,000, que es un complemento para la clínica, cuatro bebés virtuales para lanzar el programa preventivo de embarazos en menores de edad y 38 virales de toxina botulínica que donó la empresa Proquina, Cervecería

Cuauhtémoc Moctezuma y programa de Gobierno Federal, beneficiarán a los niños con parálisis cerebral infantil.

En cada consulta se requerirá de una cuota simbólica de recuperación previo a un estudio socioeconómico; es decir, el mismo sistema con el que funciona el DIF municipal que será entre los 30 a 200 pesos, siempre y cuando no tengan seguro popular.

Desde su inauguración, en mayo del 2013, hasta diciembre del mismo año, se atendieron a 4,384 pacientes en los servicios de colposcopia, mastografías y ultrasonidos. Con la llegada del mastógrafo en agosto de 2013 hasta diciembre, se realizaron 1,117 mastografías.

En la segunda quincena de octubre y noviembre se detectaron 12 casos de cáncer en los cuales, seis fueron canalizados al servicio de oncología del Hospital Regional de Río Blanco, y en menos de diez días, dos de ellas ya estaban operadas; otros tres casos se canalizaron al IMSS, y los restantes recibieron atención en un médico particular.

De acuerdo a este análisis se determina que el proyecto es viable, cumple con el objetivo de servir y dar atención médica oportuna. El sistema del edificio arquitectónicamente hablando es funcional y eficiente.

[10] http://www.uv.mx/universo/489/campus/campus_07.html

4.1 Análisis del medio físico natural.

Sus coordenadas geográficas son: 20°03'57" de latitud norte y 99°13'51" de longitud oeste del meridiano de Greenwich, se encuentra ubicado a 71 kilómetros de la capital del Estado.

El municipio de Atitalaquia cuenta con una superficie de 62.40 kms² la cual representa el 0.30 % de la superficie del estado. Colinda; al norte con los Municipios de Tlaxcoapan y Tetepango, al este con el municipio de Ajacuba; al sur con el municipio de Atotonilco de Tula; al oeste con el municipio de Tula de Allende.

Gran parte del Municipio de Atitalaquia son llanos y mesetas con piedras calizas y algunos minerales. El terreno de estudio cuenta con una superficie plana en su totalidad.

Clima. El Municipio de Atitalaquia en toda su extensión cuenta con un clima templado, con una temperatura media anual de 16.50° C y una precipitación pluvial anual de 947 milímetros. Vientos provenientes del norponiente.

Flora. De acuerdo a sus características climáticas y geográficas la flora en el Municipio de Atitalaquia se encuentra conformada por cerros de pastos naturales y matorrales espinosos. También proporciona maderas de árbol del pirul, mezquite, huisache, fresno y encino.

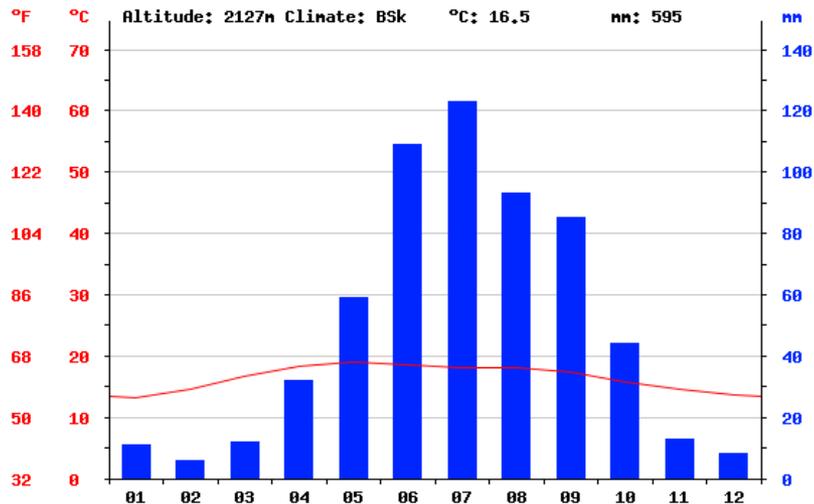
Fauna. En lo que respecta a la fauna se pueden encontrar animales como: lobos, coyotes, venados, víboras, alicantes y una gran variedad de insectos y arácnidos.

Además en el Municipio captamos la presencia de animales de granja como: aves, borregos, cabras, cerdos, guajolotes, vacas, caballos y abejas.

Uso del Suelo. El uso principal que se le da a la tierra en el Municipio es el agrícola ya que en su mayoría es de buena calidad, tiene una producción de maíz, frijol, avena forraje, trigo forraje, calabacita, cebada forraje, tomate de cáscara, chile verde, nabo, alfalfa verde y praderas.

El uso de suelo es de tipo agostadero, riego y de temporal; la tenencia de la tierra es en su mayoría ejidal y le sigue la pequeña propiedad.

Sismicidad. Con base en la Regionalización Sísmica de la República Mexicana publicada en el Manual de Obras Civiles de la Comisión Federal de Electricidad, capítulo de Diseño por Sismo (1993), el Municipio de Atitalaquia se clasifica en la zona B; esto quiere decir que se encuentra en una zona intermedia, es decir, donde se registran sismos no tan frecuentemente o son zonas afectadas por altas aceleraciones pero que no sobrepasan el 70% de la aceleración del suelo.



Climograma. El mes más seco es Febrero, con 6 mm. 123 mm, mientras que el mes de Julio es el que tiene las mayores precipitaciones del año [11].

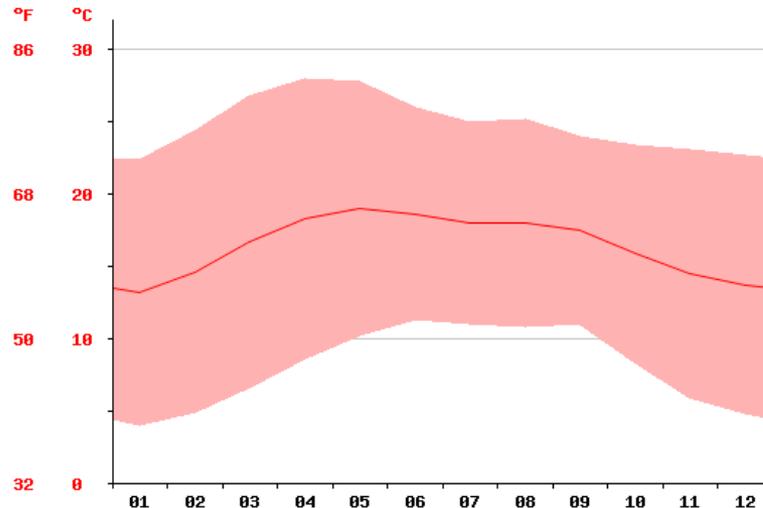


Diagrama de temperatura. El mes más caluroso del año con un promedio de 19 °C es Mayo. El mes más frío del año es de 13.2 °C a mediados de Enero [11].

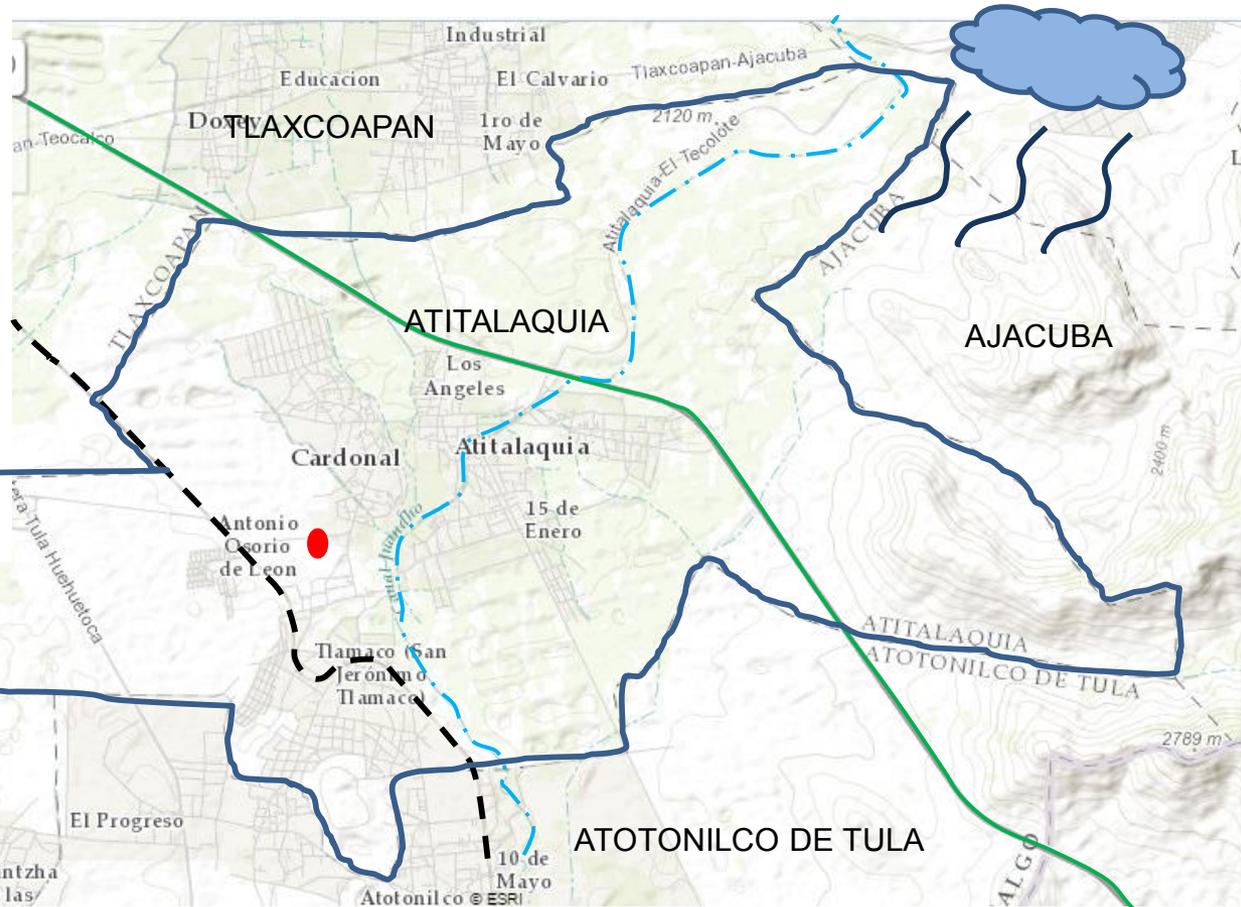
month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
mm	11	6	12	32	59	109	123	93	85	44	13	8
°C	13.2	14.6	16.7	18.3	19	18.6	18	18	17.5	15.8	14.5	13.7
°C (min)	4	4.9	6.6	8.6	10.2	11.3	11	10.8	11	8.3	5.9	4.8
°C (max)	22.4	24.4	26.8	28	27.8	26	25	25.2	24	23.4	23.1	22.6
°F	55.8	58.3	62.1	64.9	66.2	65.5	64.4	64.4	63.5	60.4	58.1	56.7
°F (min)	39.2	40.8	43.9	47.5	50.4	52.3	51.8	51.4	51.8	46.9	42.6	40.6
°F (max)	72.3	75.9	80.2	82.4	82	78.8	77	77.4	75.2	74.1	73.6	72.7

Tabla climática. La diferencia en la precipitación entre el mes más seco y el mes más lluvioso es de 117 mm. Las temperaturas medias varían durante el año en un 5.8 °C [11].

[11] <http://es.climate-data.org/location/335144/>

Mapa resumen del análisis del medio físico natural del municipio de Atitalaquia.

- Coordenadas geográficas 20°03'57" latitud norte, 99°13'51" longitud oeste del meridiano de Greenwich.
- Superficie de 62.40 kms².
- Uso de suelo ejidal y pequeña propiedad.
- Temperatura media anual de 16.50° C y una precipitación pluvial anual de 947 milímetros.
- Vientos provenientes del norte
- Régimen sísmico zona B.



SIMBOLOGÍA

Fuente: <http://www.inegi.org.mx/>

 Carretera o vialidad de cuota
(Libramiento Norte de la Ciudad de México)

 Canal Juandho

 Vientos provenientes del norte

 Terreno para la Clínica

 Polígono Municipio de Atitalaquia

 Vías del tren

4.2 Análisis del medio físico artificial.

Demografía. De acuerdo a los resultados que presentó el Censo General de Población y Vivienda del INEGI en el 2010, el municipio cuenta con un total de 26,904 habitantes, de los cuales 13,253 son hombres y 13,621 son mujeres. Se tiene un registro de que 117 habitantes hablan alguna lengua indígena.

El porcentaje de población que practica la religión católica es del 91% y el 9% practica otras.

De acuerdo a los resultados que presentó el Censo General de Población y Vivienda del INEGI en el 2012, en el municipio hubo un total de 530 natalicios, 278 son mujeres y 252 hombres. En el mismo año hubo 97 defunciones, 62 fueron hombres y 35 fueron mujeres.

De acuerdo a los resultados que presentó el Censo General de Población y Vivienda del INEGI en el 2010, el municipio cuenta con 6,647 hogares. El promedio de habitantes por hogar es de 4.03.

Los servicios públicos con que cuenta Atitalaquia, son agua potable, drenaje y electricidad, siendo necesario incrementarlos y mejorar su calidad para que garanticen un crecimiento planeado y ordenado.

La disponibilidad de estos servicios en el municipio es parcialmente escasa, pues existen algunas localidades que carecen de agua entubada y su drenaje se encuentra conectado a algún río o canal.

Con respecto al servicio de energía eléctrica el 98% de la población lo tiene cubierto.

La construcción de las viviendas en Atitalaquia está hecha a base de adobe, tabique y madera.

Educación. La infraestructura educativa en el municipio de Atitalaquia es amplia en cuanto al nivel preescolar, primaria, secundaria y bachillerato.

Atendiéndose para 2010 a 7,313 alumnos, con 299 maestros, 32 escuelas.

La población de este municipio mayor de 15 años que sabe leer y escribir es de 19,294; y 756 habitantes analfabetos, por lo que se refiere a educación para adultos existen personas incorporados al sistema, contando con personal encargado del proceso de alfabetización.

Salud. El municipio de Atitalaquia cuenta con siete unidades médicas, entre ellas están ISSSTE, IMSS-SOLIDARIDAD y SSAH. Solo 19,016 habitantes son derechohabientes a un servicio de salud.

En promedio cada unidad médica tiene 4065.30 consultas, de acuerdo a los resultados que presentó el Censo General de Población y Vivienda del INEGI en el 2010.

Economía. La agricultura es una de las principales actividades económicas de la población. Para el periodo agrícola 2005, en este municipio se destinaron más hectáreas para la producción de maíz (657 Has), en donde se obtuvo 2973 toneladas del producto, con un valor de \$5,433,000.00, siguiéndole en importancia: la alfalfa verde y el frijol; otros productos que también destacan son: el nabo, el Chile verde y la avena forraje.

En cuanto a la ganadería para el año 2005 existían 13,031 cabezas de ganado, de las cuales, el tipo de ganado según su importancia son: aves, ganado ovino, caprino, porcino, guajolotes, bovino y abejas.

En lo que respecta al comercio para el año de 2005 existían en el municipio 205 establecimientos comerciales. El municipio cuenta con establecimientos de DICONSA, tianguis y lecherías LICONSA.

De acuerdo con cifras al año 2010 presentadas por el INEGI, la población económicamente activa de 12 años y más del municipio asciende a 10,367 de las cuales 729 se encuentran desocupadas y 9,638 se encuentran ocupadas como se presenta en el siguiente cuadro:

SECTOR	PEA OCUPADO	%
Total municipal	9,638	100
Primario	682	7.08
Secundario	3,850	39.95
Terciario	5,057	52.47

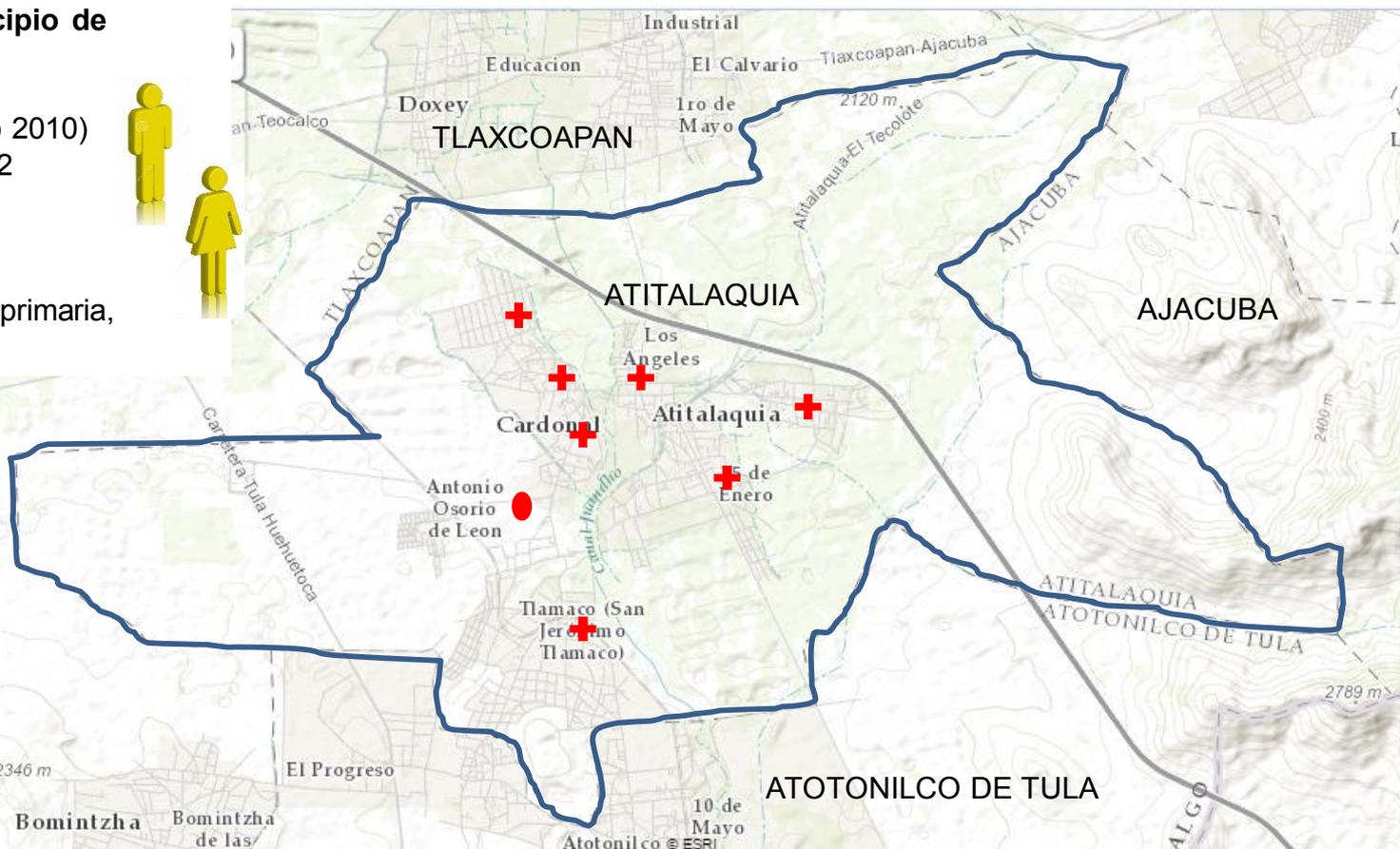
Arquitectura. La mayor parte de las viviendas del sitio son de autoconstrucción, es decir, se construyen de acuerdo a las posibilidades de cada familia. Los materiales más utilizados son el block, el tabique, adobe y madera sin embargo, hay casas construidas con láminas de asbesto o enchapopotadas.

No hay una tipología definida y por ser una zona habitacional de baja densidad, no se exceden los dos niveles de construcción.

Algunos monumentos turísticos de la zona son: la Parroquia Franciscana del siglo XVI y cascos de haciendas como la de San José, Bojay, Bejuyito, San Miguel Chingüe, Río Salado y Poxtla.

Mapa resumen del análisis del medio físico artificial del municipio de Atitalaquia.

- 26,904 habitantes (censo 2010)
- Superficie de 62.40 kms²
- 13,253 hombres
- 13,621 mujeres
- 7 instituciones médicas
- 32 escuelas (preescolar, primaria, secundaria y bachillerato)



SIMBOLOGÍA

Fuente: <http://www.inegi.org.mx/>



Instituciones: IMSS-
OPORT, IMSS
ISSSTE, SSH, otras.



Terreno para la Clínica



Polígono Municipio de
Atitalaquia

4.3 Análisis del sitio.

Localización. El terreno de estudio donde se localizará La Clínica para la Mujer se encuentra sobre la Avenida Bojay-Atitalaquia, entre Carretera Refinería y Matamoros, en la Colonia 18 de Marzo, en el Municipio de Atitalaquia. Ver fig. 05.

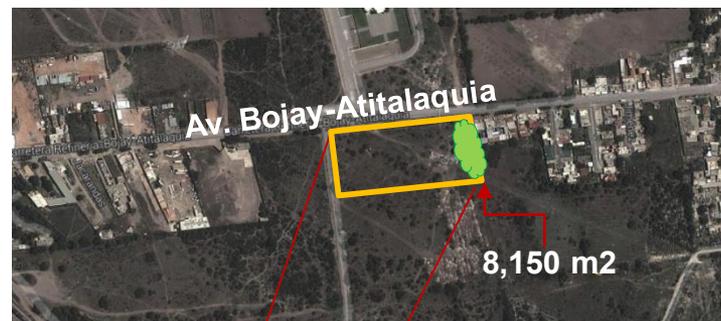


Fig. 05. Polígono de clínica para la mujer [12].

- Coordenadas geográficas 20° 01' 20"
- Latitud norte y 99° 09' y 99"
- Longitud oeste del meridiano de Grenwich
- El Municipio colinda al norte con Tlaxcoapan; al oeste con los Municipios de Tula de Allende y Tlaxcoapan; al sur con Tula y al este con Ajacuba.
- Terreno semiplano
- Resistencia: 6 T/m2
- Vientos dominantes del norte



SIMBOLOGÍA

Vegetación



Asoleamiento



Vías del tren



Vientos dominantes del norte



[12] <http://www.google.com.mx>

Vialidades. Las dos vialidades de acceso a la comunidad son de pavimento asfáltico al igual que algunas de las vialidades secundarias, el resto, son caminos de terracería.

Transporte. Cuenta con una carretera estatal, camino para ferrocarril, paradero de autobuses (ver Fig. 06).

El municipio cuenta con transporte local y con rutas de autobuses que operan de manera más general, es decir, van de un poblado a otro. Además se puede llegar a la comunidad en autobuses foráneos. Ver pág. 23



Fig. 06 Parada de autobús sobre Av. Bojay Atitalaquia

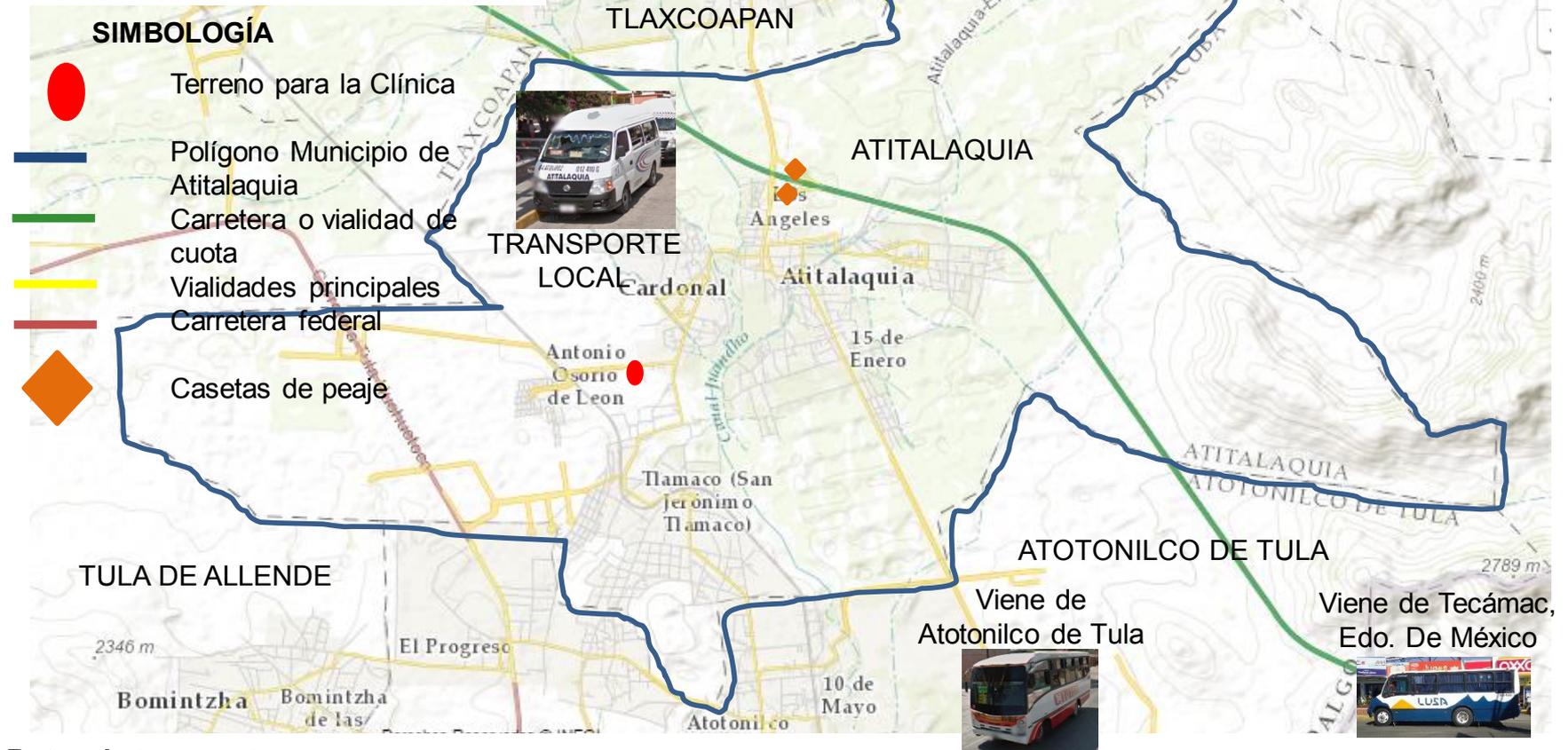
Servicios Básicos

- Agua potable
- Drenaje
- Electricidad
- Telefonía. Ver pág. 24

La disponibilidad de estos servicios es parcialmente escasa en las colonias de la periferia, por el hecho de que están en desarrollo. Esta condición no afecta a la clínica por estar en una zona con alto potencial de urbanización, un ejemplo de esto es la construcción de fraccionamientos alrededor del terreno y su cercanía al centro del municipio de Atitalaquia.

Arquitectónicamente hablando, un predio que cuenta con todos los servicios y que está en proceso de urbanización, hace factible la construcción del proyecto.

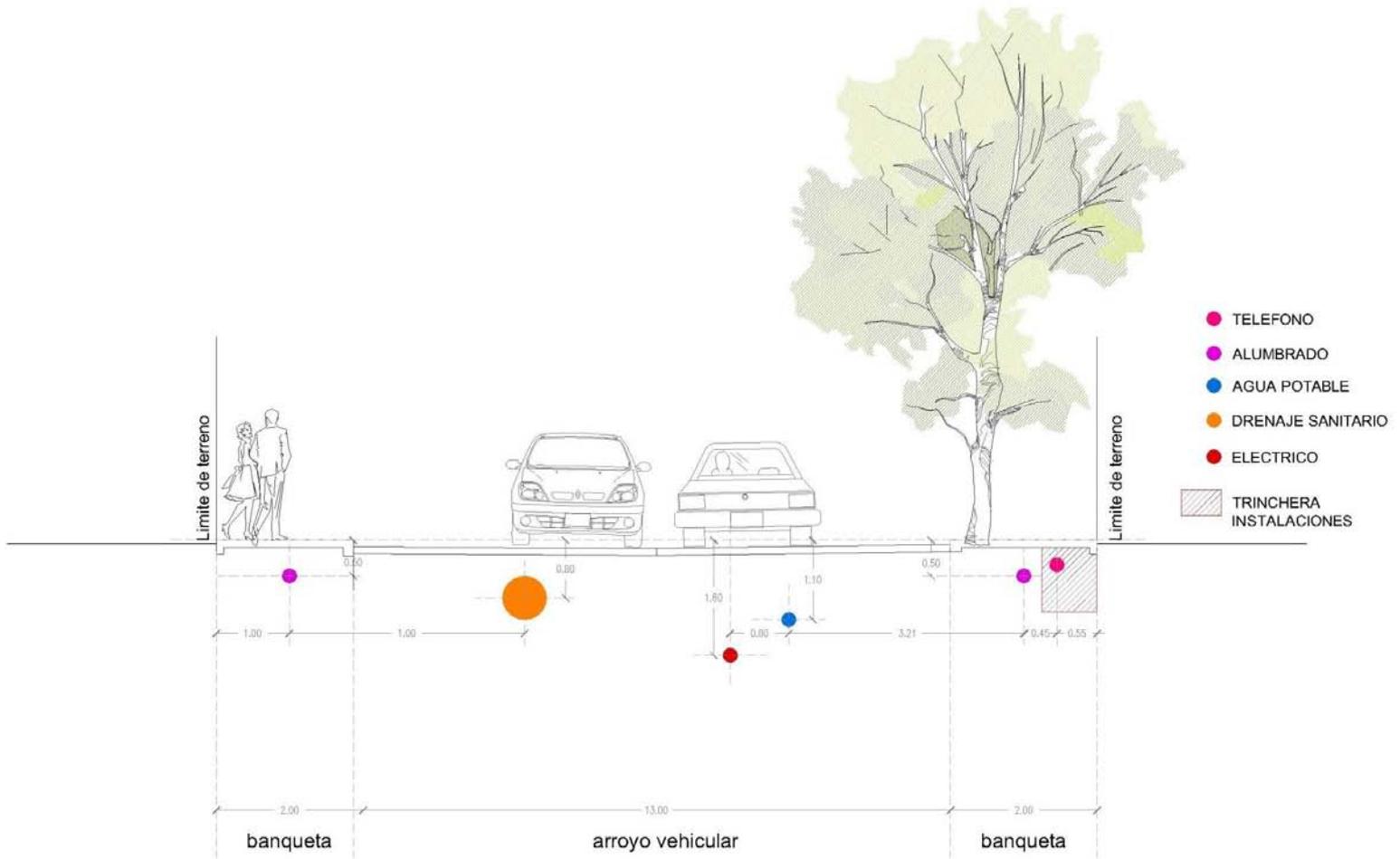
Mapa resumen del análisis del transporte del municipio de Atitalaquia.



Rutas de transporte

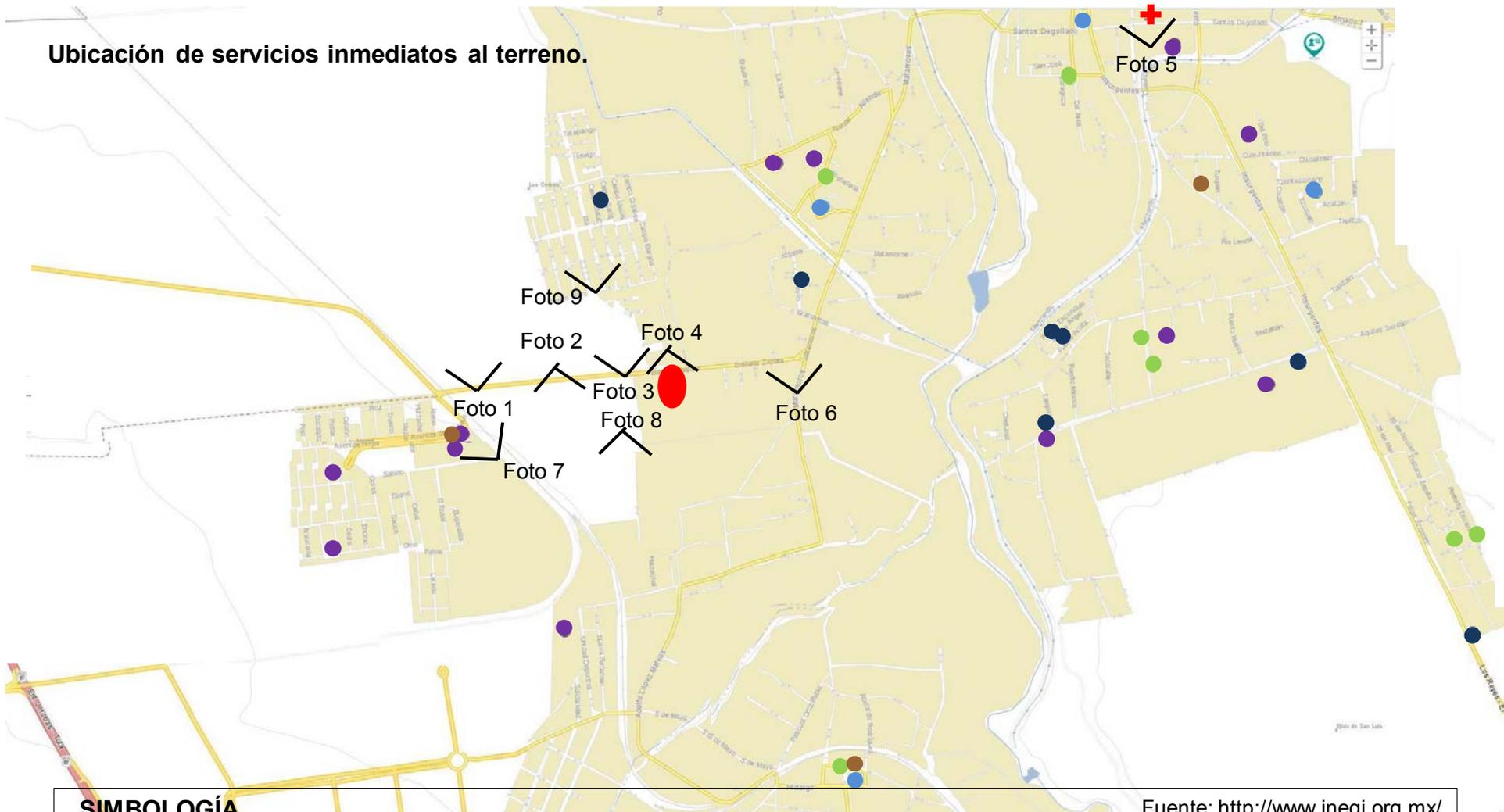
- Ruta de autobús larga: del Edo. De México, parten autobuses de Tecámac, atraviesa Los Reyes Acozac, la Base Aérea, Zumpango, Tequixquiac, Apaxco de Ocampo, en el Edo. De Hidalgo atraviesa Atitalaquia, Tlaxcoapan y llega a Tlahuelilpan.
- Ruta de autobús larga: del municipio de Villa de Tezontepec, atraviesa los municipios de Apaxco de Ocampo, Atotonilco de Tula y Atitalaquia por Av. Bojay Atitalaquia, hasta llegar al municipio de Tlahuelilpan.
- Ruta de autobús corta: Va del municipio de Atotonilco de Tula, atraviesa Atitalaquia por Matamoros y llega a Tlaxcoapan.
- Transporte vagoneta: parten del centro de Atitalaquia y recorren calles principales como Morelos, 16 de Enero, Matamoros.

Ubicación de servicios básicos.



AV. BOJAY ATITALAQUIA

Ubicación de servicios inmediatos al terreno.



SIMBOLOGÍA



Instituciones: IMSS-
OPORT, IMSS
ISSSTE, SSH, otras.



Terreno para la Clínica



Iglesia



Escuela



Kiosco



Instalación deportiva o
recreativa



Tanque elevado

Nota: Ver fotos en las páginas 26 y 27

Fuente: <http://www.inegi.org.mx/>



Foto 01. Comercios sobre Av. Bojay-Atitalaquia.



Foto 02. Comercios sobre Av. Bojay-Atitalaquia.



Foto 03. Av. Bojay-Atitalaquia. Acceso a unidad habitacional.



Foto 04. Av. Bojay-Atitalaquia. Terreno de estudio.



Foto 05. Clínica particular. Calle Santos Degollado.



Foto 06. Calle Matamoros.



Foto 07. Vías del tren. Av. Del Bosque.



Foto 08. Calle Corregidora.



Foto 09. Módulo de seguridad. Calle Cardonal.

5.1 Análisis sociológico.

Como se ha mencionado anteriormente, la Clínica para la Mujer dará servicio a quien requiera ser atendido sin importar sexo, edad y nivel socioeconómico. Sin embargo, se tendrá áreas equipadas como es el caso de las salas de parto, equipo ginecológico, consultorios, etc. para atender padecimientos como partos, cáncer cervicouterino, cáncer de mama, por mencionar algunos.

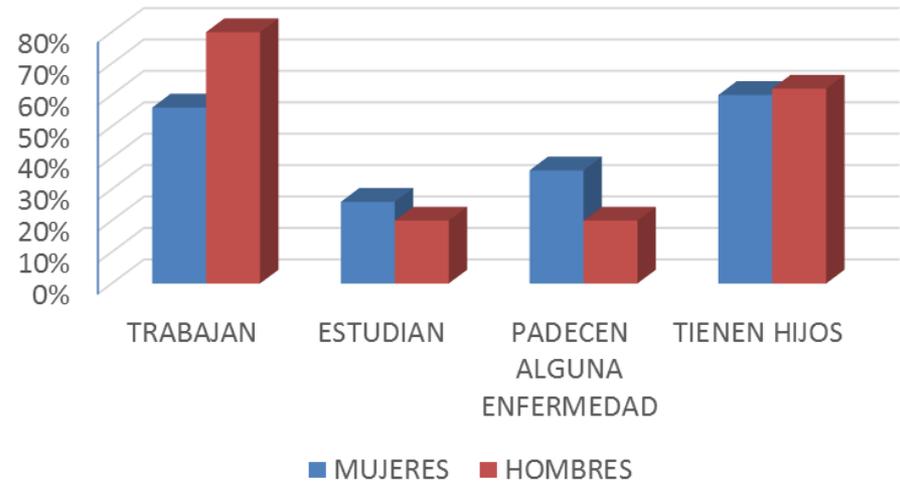
Se realizó una encuesta a 100 personas, 50 mujeres y 50 hombres entre 15 y 73 años de edad, para conocer sus necesidades, parte de su historial médico y perfil socioeconómico. [13]

PERFIL DEL USUARIO	
a) Edad	_____ años
b) Sexo:	Femenino _____ Masculino _____
c) Ocupación	_____
d) Características físicas generales:	
¿Padece alguna discapacidad?	Si _____ No _____
¿Cuál?	_____
¿Padece alguna enfermedad?	Si _____ No _____
¿Cuál?	_____
¿Son mujeres embarazadas?	Si _____ No _____
Meses de gestación	_____ meses
e) Tiene hijos	Si _____ No _____ ¿Cuántos) _____

Fuente: Elaboración propia.

Estos fueron los resultados de acuerdo al cuestionario hecho:

PERFIL DEL USUARIO



El 80% de los hombres trabaja y el 20% estudia. En cuanto a las mujeres el 56% trabaja, el 26% estudia, el 18% son amas de casa y el 16% del 100%, desempeñan dos o más actividades. [13]

En lo que respecta a sus características físicas: el 20% de los hombres padecen alguna enfermedad como sobrepeso o hipertensión. El 36% de las mujeres

[13] Encuesta realizada por B.R.M. Septiembre 2014

padecen alguna enfermedad como sobrepeso, hipertensión, diabetes o cáncer. Dos de las mujeres entrevistadas están embarazadas. En la mayoría de los casos son atendidos pero tienen que ir a municipios aledaños para recibir asistencia médica pues en las clínicas locales no cuentan con el equipo necesario.

El 62% de las personas encuestadas de ambos sexos, tienen de 1 a 3 hijos.

Solo el 33% de los encuestados asiste a consulta pero lo hace una vez, ya sea por falta de tiempo, por desinformación o por mala calidad de los servicios de salud, orillándolos a recurrir a médicos particulares, impactando a su economía.

Conclusión de la encuesta.

Actualmente en la comunidad no existe una institución de salud apropiada para atender a la gente lo cual provoca los siguientes aspectos:

1. La proliferación de padecimientos de salud por procedimientos mal atendidos o por la nula cultura de prevención.
2. Mala economía familiar por gastos imprevistos como consultas con médicos privados, tratamientos costosos por no atender ciertas enfermedades y medicamentos.

3. Bajo rendimiento de las personas en sus actividades cotidianas, reduciendo el nivel competitivo de la comunidad: una comunidad enferma y con hambre tiene un progreso limitado.

Afín al proyecto se identificó la necesidad de construir un inmueble que imparta servicios de salud básicos como la consulta médica general y la atención especializada, en conjunto con instalaciones equipadas, para atender a la población femenina.

5.2 Programa arquitectónico.

GÉNERO DE EDIFICIO: SALUD						
TEMA: CLÍNICA						
UBICACIÓN: MUNICIPIO DE ATITALAQUIA, ESTADO DE HIDALGO						
PROGRAMA ARQUITECTÓNICO						
LOCAL	M2 POR UNIDAD	NO. DE LOCALES	ACTIVIDAD	NO. USUARIOS	MOBILIARIO	SUPERFICIE M2
PLANTA BAJA						
ÁREA EXTERIOR:						
estacionamiento pacientes	12.5	24	estacionarse	24		300
estacionamiento trabajadores	12.5	27	estacionarse	27		337.5
plaza de acceso	431.64	1	distribuir	400		431.64
caseta de vigilancia	5.92	2	controlar acceso	1	escritorio, silla, lavabo,wc	11.84
					TOTAL	1080.98
RECEPCIÓN E INFORMES:						
vestibulo de distribución	36.44	1	distribuir	30		36.44
módulo de información	10.33	1	aclarar dudas	2	escritorio, silla	10.33
					TOTAL	46.77
SERVICIOS DE ATENCIÓN MÉDICA:						
1. ÁREA DE CONSULTORIOS						
sala de espera	47.16	1	esperar	42	bancas	47.16
módulo de información	10.62	1	informar	2	escritorio, 2 sillas	10.62
consulta de medicina familiar	20.91	2	revisar	2	ecritorio, 2 sillas, báscula, camilla, vestidor, locker, estante	41.82
consulta endocrinología	20.91	1	revisar	1	ecritorio, 2 sillas, báscula, camilla, vestidor, locker, estante	20.91
consulta perinatología	20.91	1	revisar	1	ecritorio, 2 sillas, báscula, camilla, vestidor, locker, estante	20.91

consulta obstetricia	20.91	2	revisar	2	ecritorio, 2 sillas, báscula, camilla, vestidor, locker, estante	41.82
sanitarios públicos hombres	13.23	1	necesidades fisiológicas	4	2 w.c., 2 mingitorios, 2 lavabos, 1 tarja	13.23
sanitarios públicos mujeres	13.25	1	necesidades fisiológicas	3	3 w.c., 2 lavabos, 1 tarja	13.25
cuarto de aseo	1.41	1	guardar	1		1.41
auditorio	154.45	1	exponer	88	bancas	154.45
archivo	26.39	1	informar, almacenar	3	barra, escritorio, 3 sillas, 13 estantes de 0.40 m x 1.00m	26.39
farmacia	59.47	1	almacenar	3	barra, escritorio, 3 sillas, 19 estantes de 0.45m x 0.90m, estantes de 2.5m x 0.45m	59.47
					TOTAL	451.44

2. LABORATORIO

sala de espera	17.94	1	esperar	9	bancas	17.94
control laboratorio	7.56	1		1	escritorio, silla, estante de 1.25m x 0.60m	7.56
toma de muestras de sangre	6.4	2	extraer sangre	1	2 bancos, estante de 1.10m x 0.30m, mesa 0.90m x 0.40m	12.8
toma de muestra de citología	11.68	1	tomar muestra	1	2 bancos, báscula, estante de 1.50m x 0.60m, camilla	11.68
lavado y distribución de muestras	6.9	1	lavar, preparar muestras	2	lavabos y mesa de trabajo	6.9
clínica médica	12.15	1	analizar	2	lavabos y mesa de trabajo	12.15
hematología	10.33	1	analizar	2	lavabos y mesa de trabajo	10.33
sanitario	2.16	1	necesidades fisiológicas	1	lavabo y wc	2.16
microbiología, esterilización y preparación de medios de cultivo	20.66	1	esterilizar	3	lavabos, mesa de trabajo	20.66
					TOTAL	102.18

3. URGENCIAS						
sala de espera	32.35	1	esperar	11	bancas	32.35
estación de enfermeras	9.39	1	informar	3	3 sillas	9.39
curaciones	21.71	1	curar	6	3 camillas, lavabo, báscula	21.71
valoración de primer contacto	14.75	1	revisar	3	2 sillas, mesa de trabajo, camilla, lavabo, banco	14.75
séptico	3.3	1	lavar	1	fregadero	3.3
sanitario	2.71	1	necesidades fisiológicas	1	lavabo, wc	2.71
sala de choque	29	1	atender	8	camilla, monitores, lámparas, cámaras, fluoroscopio	29
observación	29.12	1	recuperar	8	4 camillas	29.12
					TOTAL	142.33
4. IMAGENOLOGÍA						
control	3.36	1	informar	1	mesa de trabajo, silla, estante de 1.2m x 0.60m	3.36
sala de espera	15.28	1	esperar	8	bancas	15.28
sala de fluoroscopia	37.45	1	revisar	2	mesa de fluoroscopia, monitores, lámpara, cámara de fluoroscopia	37.45
vestidor de paciente	1.87	1	vestir	1	wc, lavabo	1.87
cuarto oscuro	5.4	1	analizar, revelado	2	mesa de trabajo, 2 sillas	5.4
rayos x	9.58	1	tomar muestras	2	mesa de rayos x, banco, cámara rayos x, cuarto de control	9.58
archivo de placas	11.69	1	guardar	1	7 estantes de 0.90m x 0.45m, mesa de trabajo, silla	11.69
cuarto inteligente	12.16	1	analizar	3	mesa de trabajo, 3 sillas	12.16
jefe de servicio	11.87	1	informar	3	mesa de trabajo, 3 sillas, estante de 1.20m x 0.70m	11.87

sanitario	3.29	1	necesidades fisiológicas	1	lavabo, wc	3.29
criterio e interpretación	7.51	1	analizar	2	mesa de trabajo, 2 sillas	7.51
estación de camillas	3.7	1	guardar	1	camillas, silla de ruedas	3.7
					TOTAL	123.16
SERVICIOS GENERALES:						
circulaciones	347.83	varios	distribuir	250		347.83
acceso de empleados	50.07	1	acceder	40	mesa de trabajo, banco, sillones	50.07
comedor de empleados	32.36	1	comer	28	8 mesas, 28 sillas	32.36
cocina	31.42	1	cocinar		mesa de trabajo, 3 refrigeradores, fregadero,	31.42
cuarto de aseo	2.9	1	guardar	1		2.9
séptico y ropa sucia	11.08	1	lavar		contenedores, fregadero	11.08
sanitario	2.54	1	necesidades fisiológicas		lavabo, wc	2.54
snack	25.53	1		10	8 sillas, 4 mesas, mesa de trabajo, refrigerador, banco	25.53
					TOTAL	503.73
SERVICIOS COMPLEMENTARIOS:						
circulaciones exteriores	481.16	1	transitar	200		481.16
jardines, patios	1897.52	varios	transitar	1500		1897.52
patio de maniobras ambulancias	568.86	1	estacionar	3		568.86
área de carga y descarga	100.83	1	estacionar	2		100.83
cuarto de maquinas	44.29	1	controlar	2	hidroneumaticos, tableros, caldera	44.29
					TOTAL	3092.66
SERVICIOS DE ATENCIÓN MÉDICA:						
1. ÁREA DE CONSULTORIOS						
sala de espera	59.46	1	esperar	25	bancas	59.46
consultorio ginecología	22.5	3	revisar	6	ecritorio, 2 sillas, báscula, camilla, lavabo, estante	67.5

sanitario-vestidor consultorio	3.72	3	necesidades fisiológicas	1	lavabo, wc	11.16
aula primeros auxilios	37.15	1	impartir clases	9	9 sillas, escritorio, lavabo, mesa de trabajo, camilla, estantes de 0.45m x 1.00m	37.15
aula planificación	33.45	1	impartir clases	9	9 sillas, escritorio, mesa de trabajo, camilla, estantes de 0.45m x 1.00m	33.45
guardería	36.19	1	cuidar	14	escritorio, silla, 6 sillas para niños, 4 estantes de 1.00m x 0.45m, 3 cuneros, 3 colchones de 0.70m x 1.50m	36.19
aula yoga	41.83	1	impartir clases	10	3 sillas, estantes de 1.5m x 0.8m	41.83
sanitarios públicos hombres	13.23	1	necesidades fisiológicas	4	2 w.c., 2 mingitorios, 2 lavabos, 1 tarja	13.23
sanitarios públicos mujeres	13.25	1	necesidades fisiológicas	3	3 w.c., 2 lavabos, 1 tarja	13.25
caja general e informes	10.2	1	cobrar, informar	2	2 sillas, mesa de trabajo, caja rotary	10.2
					TOTAL	323.42

2. ADMISIÓN Y ALTAS

trabajo social	8.55	1	evaluar, informar	3	3 sillas, escritorio	8.55
cubículo entrevista	8.55	1	evaluar, informar	3	3 sillas, escritorio	8.55
control	10.25	1	informar	1	silla, mesa de trabajo, estantes de 1.00m x 0.70m	10.25
área de espera	4.42	1	esperar	4	4 banas	4.42
vestidor	11.81	1	vestirse	2	2 camillas	11.81
sanitario paciente	2.8	1	necesidades fisiológicas	1	lavabo, wc	2.8
sanitrio personal	2.8	1	necesidades fisiológicas	1	lavabo, wc	2.8
					TOTAL	49.18

3. ÁREA DE RECUPERACIÓN

cuneros	28.55	1	revisar, cuidar	11	10 cuneros, silla, mesa de trabajo, lavabo	28.55
---------	-------	---	-----------------	----	--	-------

estación de enfermeras	9.19	1	informar, cuidar	2	silla, mesa de trabajo, closet de medicamentos	9.19
recámara 1	34.51	1	recuperación	3	3 camas, 2 sillones, 3 buros, mesa de noche	34.51
baño	3.05	1	necesidades fisiológicas	1	lavabo, wc	3.05
recámara 2	24.64	1	recuperación	2	2 camas, sillón, 2 buros, mesa de noche	24.64
baño	3.05	1	necesidades fisiológicas	1	lavabo, wc	3.05
recámara 3	24.57	1	recuperación	2	2 camas, sillón, 2 buros, mesa de noche	24.57
baño	3.05	1	necesidades fisiológicas	1	lavabo, wc	3.05
bodega	14.86	1	guardar	1	camillas, sillas de ruedas	14.86
séptico	4.14	1	limpiar	1	fregadero	4.14
ropa sucia	5.16	1	guardar	1	botes	5.16
cuarto de aseo	1.72	1	guardar	1	tarja	1.72
					TOTAL	156.49

4. TOCOCIRUGÍA

preparación labor	50.73	1	preparar para parto	4	4 camillas, mesa, silla	50.73
recuperación post-parto	51.23	1	recuperar	6	6 camillas, mesa, silla	51.23
séptico	4.47	2	necesidades fisiológicas, lavar	2	tarja, wc, bote	8.94
ropa limpia y materiales de consumo	29.61	1	guardar	1	mesa de trabajo, silla, 12 estantes de 1.00m x 0.45 m	29.61
					TOTAL	140.51

5. QUIRÓFANO

quirófano	27.08	1	operar	5	mesa de cirugía, mesa de instrumental, carro de anestesia	27.08
sala de expulsión	23.15	1	operar	5	mesa de cirugía, mesa de instrumental, carro de anestesia	23.15
					TOTAL	50.23

SERVICIOS GENERALES:						
1. ÁREA DE CONSULTORIOS						
aula trabajadores	83.56	1	impartir clases	23	11 mesas, 23 sillas, escritorio	83.56
biblioteca	115.92	1	consultar información	45	6 mesas, 21 sillas, 40 estantes de 1.00m x 0.45m	115.92
					TOTAL	199.48
2. ÁREA DE GOBIERNO						
área de espera	10	1	esperar	2	escritorio, silla, sillón	10
secretarías	8.28	1	informar, cuidar	2	escritorio, 2 sillas	8.28
oficina administrador	10.39	1	administrar	3	escritorio, 3 sillas, estante de 0.45m x 1,2m	10.39
oficina contador	10.39	1	administrar	3	escritorio, 3 sillas, estante de 0.45m x 1,2m	10.39
oficina subdirector	11.63	1	coordinar	3	escritorio, 3 sillas, estante de 0.45m x 1,2m	11.63
oficina director	21	1	coordinar	3	escritorio, 3 sillas, estante de 0.45m x 1,2m, sala	21
sala de juntas	19.92	1	exponer	9	8 sillas, mesa, estante de 0.45m x 1.2m	19.92
sanitario empleados	2.18	1	necesidades fisiológicas	1	lavabo, wc	2.18
sanitario director	2.25	1	necesidades fisiológicas	1	lavabo, wc	2.25
bodega	2.63	1	guardar	1		2.63
					TOTAL	98.67

3. ÁREA DE MÉDICOS						
área de descanso de médicos	52.2	1	descansar	15	6 sillones, escritorio, silla, refrigerador, mueble tv, mesa 4 sillas, mueble tv	52.2
sanitario médicos	2.28	2	necesidades fisiológicas	2	lavabo, wc	4.56
cuarto de médicos	17.2	1	descansar	3	3 camas individuales, mueble	17.2
					TOTAL	73.96
4. CEYE						
material estéril	21.9	1	esterilizar	2	8 estantes de 1.00m x 0.45 m, fregadero	21.9
ensamble	20	1	doblar	2	mesa de trabajo, 2 bancos, 3 estantes de 1.00m x 0.45m	20
material no estéril	13.94	1	guardar	1	9 estantes de 1.00m x 0.45m	13.94
preparación de guantes	6.45	1	preparar	2	2 tarjas, mesa de trabajo, silla	6.45
preparación de soluciones	7.74	1	preparar	2	2 tarjas, mesa de trabajo, silla	7.74
jefe de piso	8.12	1	coordinar	2	escritorio, 2 sillas	8.12
recibo instrumental	8.35	1	guardar	1	mesa de trabajo, lavabo, estante de 1.00m x 0.45m	8.35
sanitario	2.67	1	necesidades fisiológicas	1	lavabo, wc	2.67
					TOTAL	89.17
5. QUIRÓFANO						
baño-vestidor mujeres	10.27	1	bañarse, vestirse	10	2 lavabos, 3 bancas, wc	10.27
baño-vestidor hombres	10.36	1	bañarse, vestirse	10	lavabo, ingitorio, 3 bancas, wc	10.36
área de lokers	13.55	1	guardar		17 lokers, tarja	13.55
circulaciones	478.89	1	transitar	350		478.89
					TOTAL	513.07
					GRAN TOTAL	7237.43

5.3 Concepto generador del proyecto.

CONCEPTOS GENERADORES DEL PROYECTO

SON AQUELLOS QUE PROPORCIONAN IDEAS COMPOSITIVAS SOBRE EL DISEÑO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO

1. FUNCIONAMIENTO

- RECORRIDOS AMIGABLES
- FLUIDEZ Y AMPLITUD ESPACIAL
- DEJA A UN LADO LA TENSIÓN FÍSICA Y MENTAL
- CALIDEZ

2. FORMA

- IRREGULAR
- ONDAS
- MOVIMIENTO
- ESPACIAL

3. AMBIENTE

- CONEXIÓN CON EL ENTORNO
- CAMUFLAJE

4. ESTRUCTURA

- VISIBILIDAD COMPLETA
- AMPLITUD DENTRO DE LOS ESPACIOS
- LIGEREZA

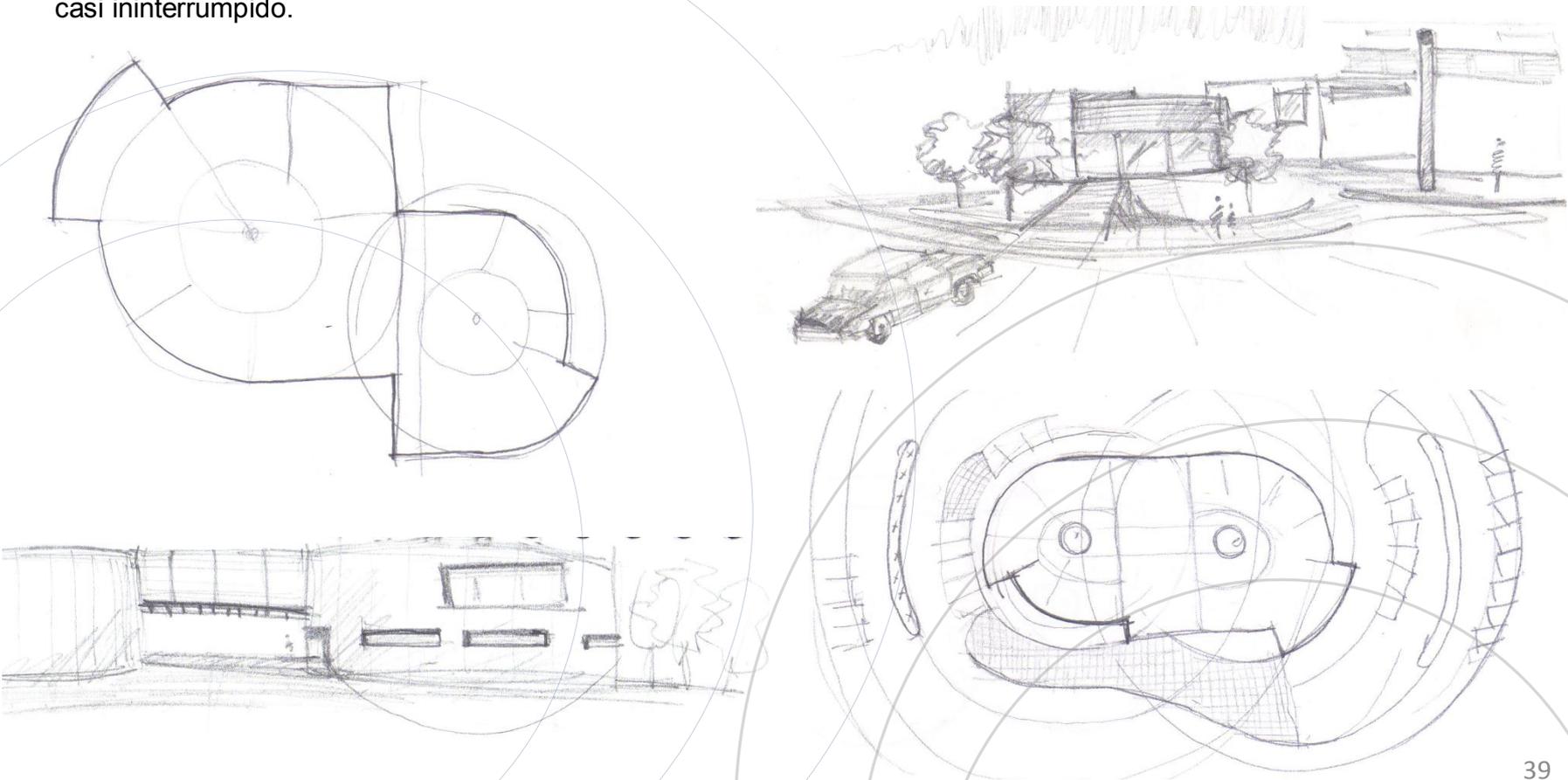
5. CONSTRUCCIÓN

- FUERTE PERO LIGERO
- FLOTA
- CONFIABLE

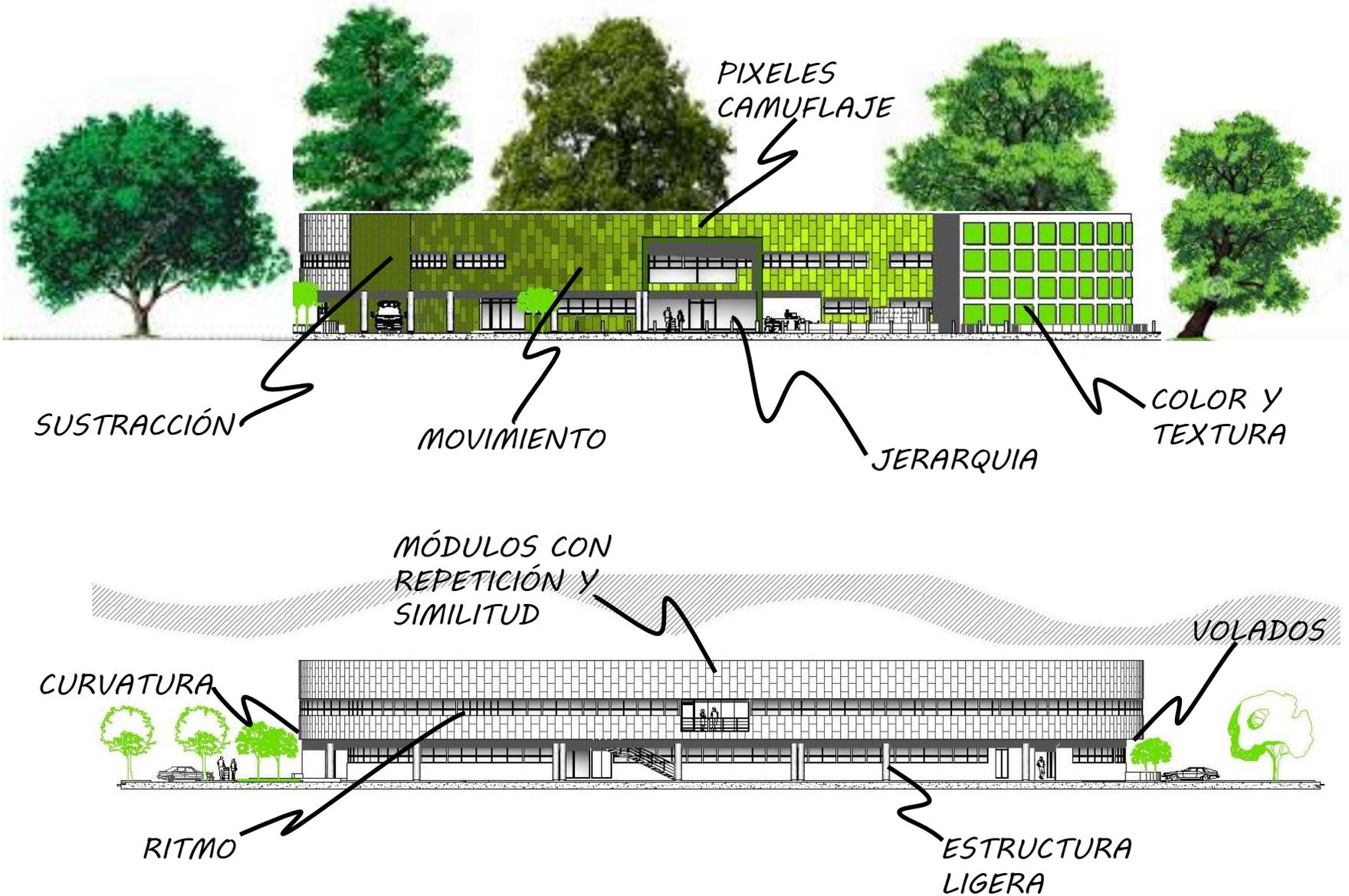
5.3.1 Concepto.

ONDAS + FLUIDEZ

El diseño de la “Clínica para la Mujer” está formado básicamente de formas curvas, como ondas que se entrelazan. Ayudando en mayor parte del diseño que el flujo tanto del interior como del exterior sea constante, casi ininterrumpido.

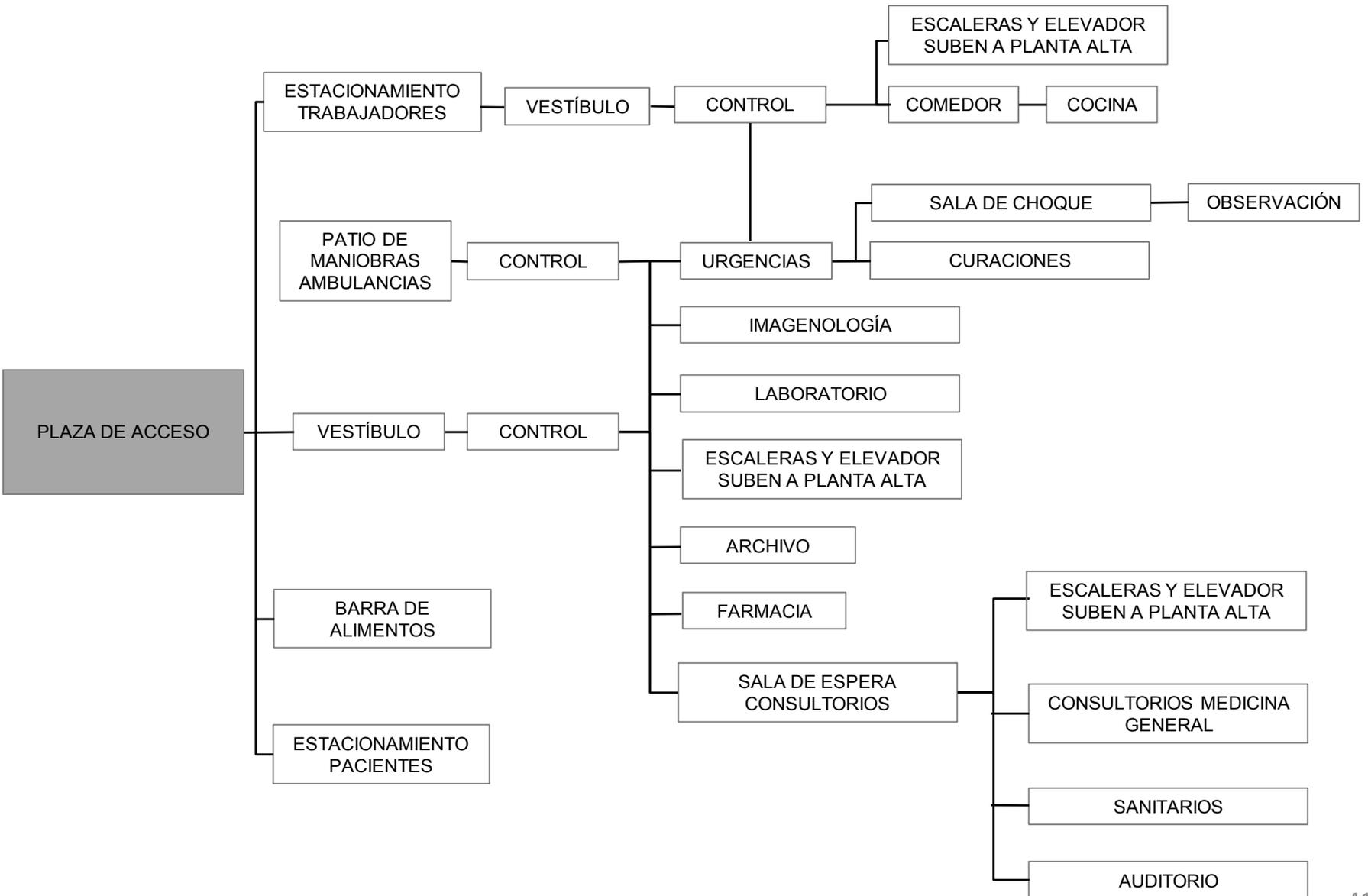


5.4 Composición arquitectónica.

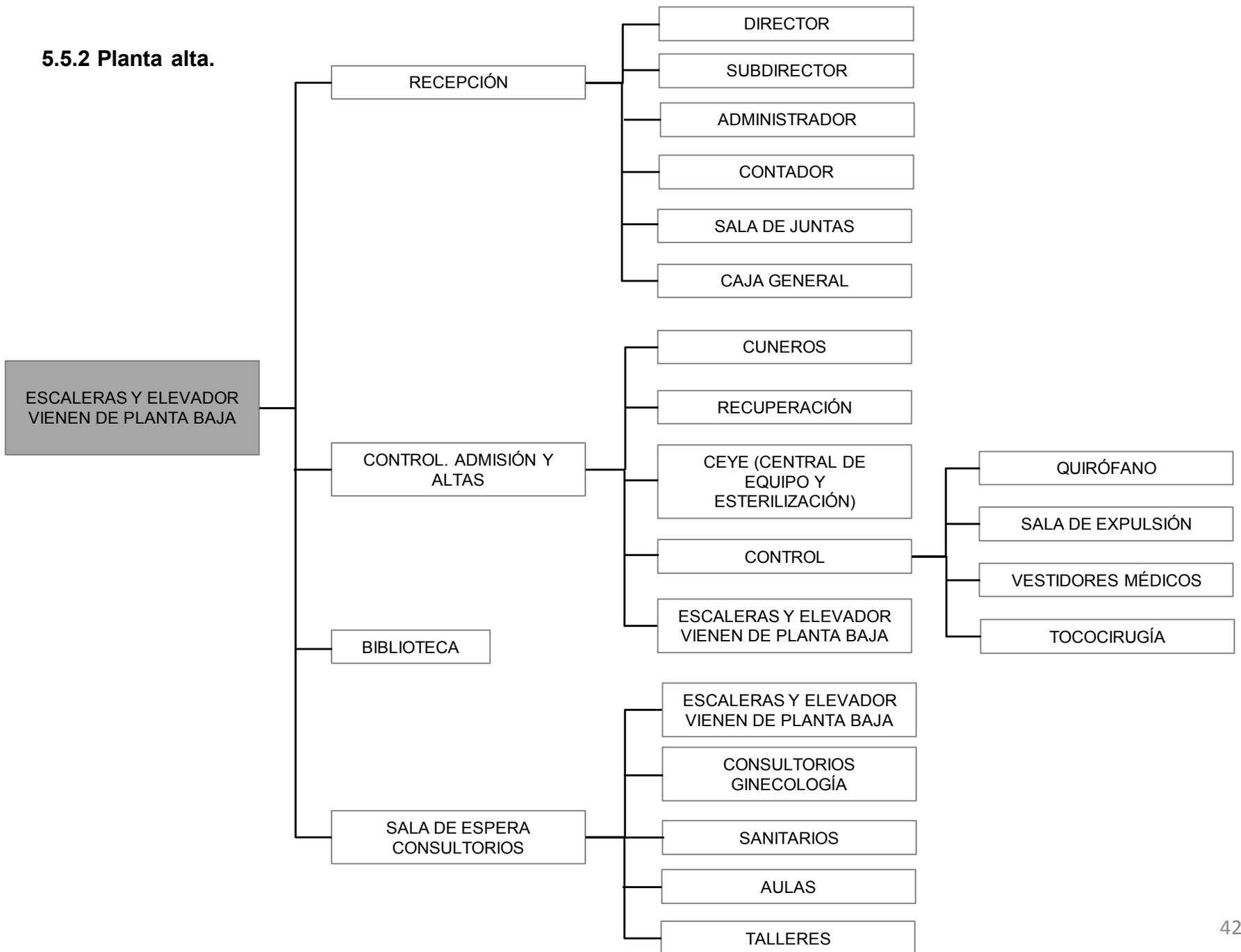


5.5 Diagramas de funcionamiento.

5.5.1 Planta baja.

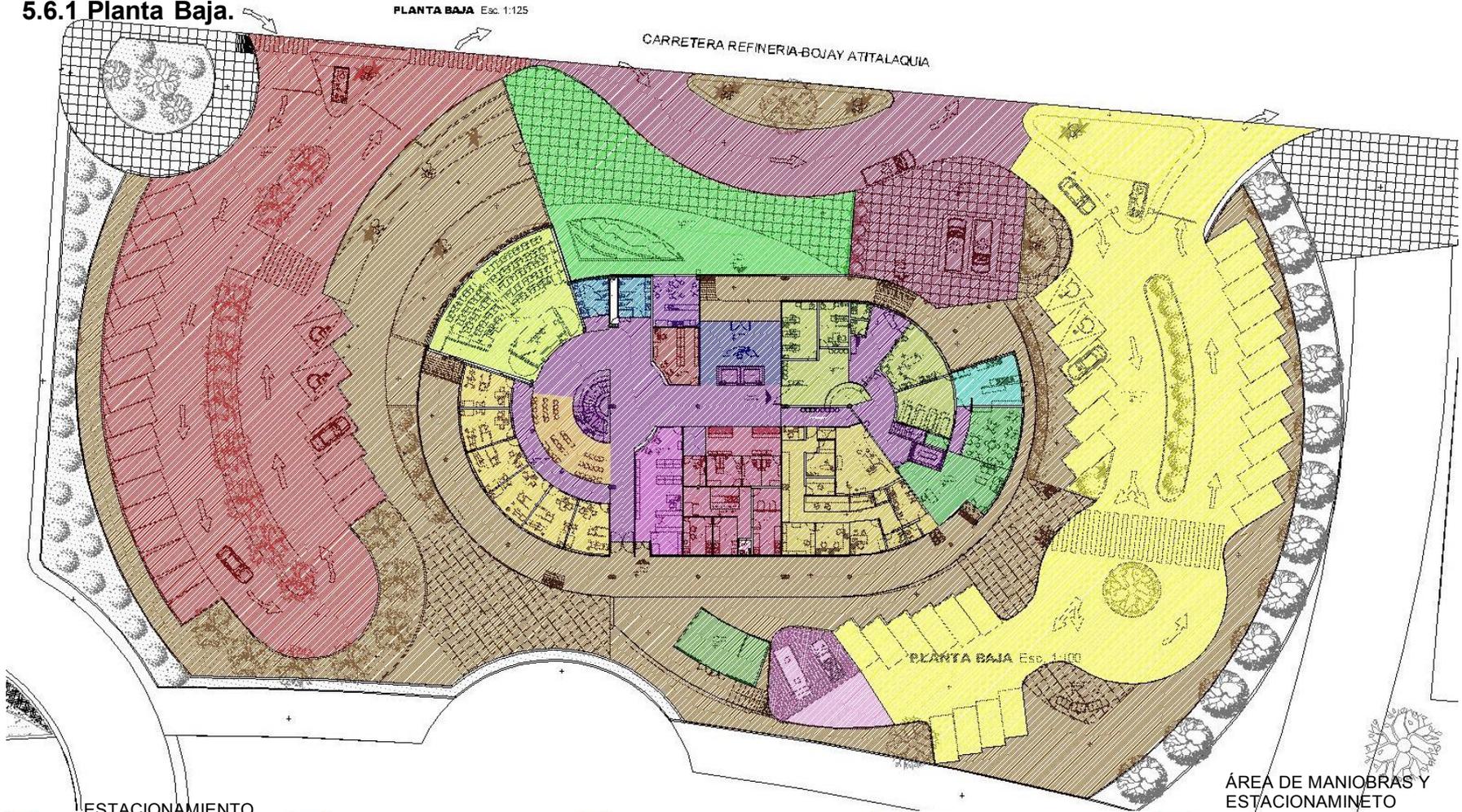


5.5.2 Planta alta.



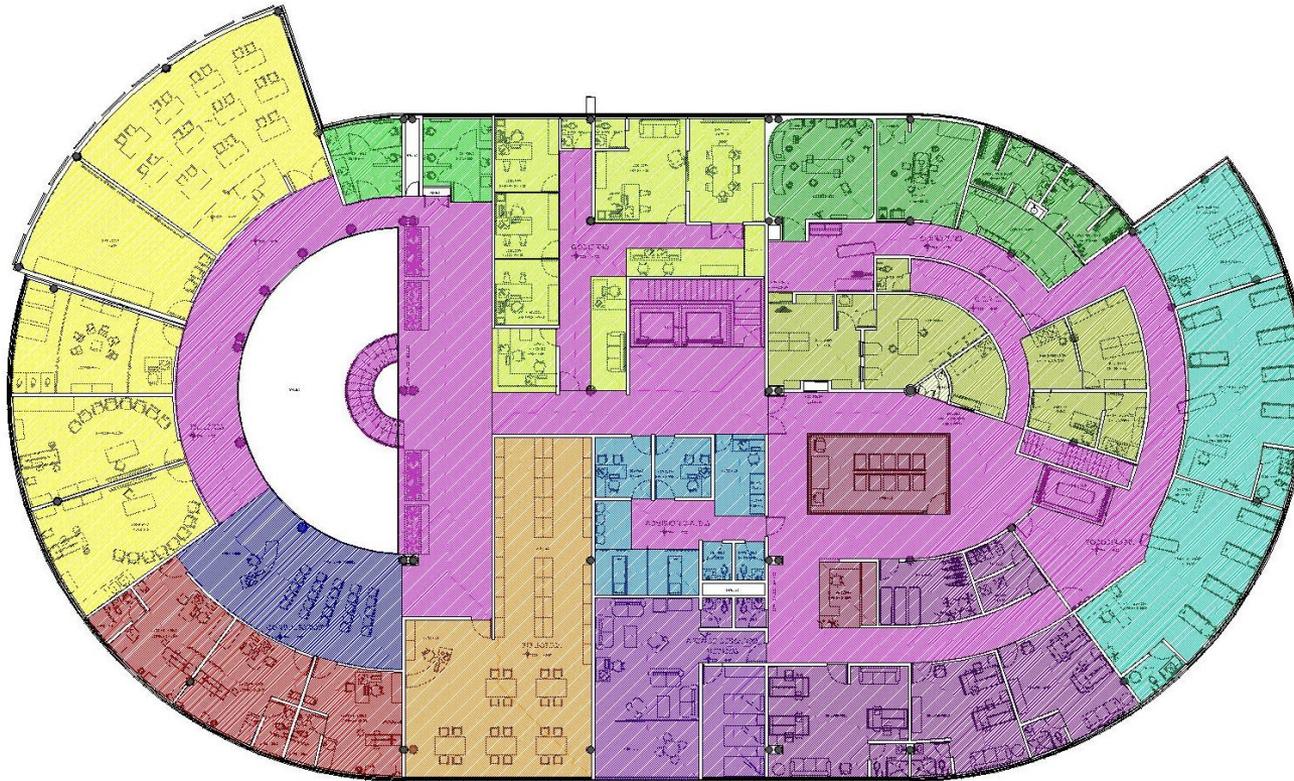
5.6 Zonificación.

5.6.1 Planta Baja.



	ESTACIONAMIENTO PACIENTES		ARCHIVO		SANITARIOS		URGENCIAS		ÁREA DE MANIOBRAS Y ESTACIONAMIENTO AMBULANCIAS
	ESTACIONAMIENTO TRABAJADORES		SALA DE ESPERA		SNACK		VESTÍBULO-COMEDOR TRABAJADORES		PLAZAS, JARDINES, EXTERIORES
	PLAZA ACCESO		CONSULTORIOS		LABORATORIO		COCINA		CUARTO DE MÁQUINAS
	VESTÍBULO		AUDITORIO		IMAGENOLÓGIA		CIRCULACIONES		CARGA Y DESCARGA
	FARMACIA								

5.6.2 Planta Alta.



	SALA DE ESPERA		BIBLIOTECA		CEYE		CUNEROS
	CONSULTORIOS		GOBIERNO		QUIRÓFANO		RECUPERACIÓN
	AULAS, TALLERES		ÁREA DE DESCANSO MÉDICOS		TOCOCIRUGÍA		CIRCULACIONES
	SANITARIOS		ADMISIÓN Y ALTAS				

CLAVE	NOMBRE DE PLANO	CLAVE	NOMBRE DE PLANO
ARQUITECTÓNICOS		TECNOLÓGICO	
CM-PM01	PLAN MAESTRO. CONJUNTO HABITACIONAL CON SERVICIOS.	CM-IHS04	INSTALACIÓN HIDRÁULICA SECCIÓN 04.
CM-AR01	PLANTA DE CONJUNTO.	CM-IHS05	INSTALACIÓN HIDRÁULICA SECCIÓN 05.
CM-AR02	PLANTA BAJA.	CM-IHNB	NÚCLEO DE SANITARIOS.
CM-AR03	PLANTA ALTA.	CM-IHISO-01	ISOMÉTRICO 01.
CM-FA01	FACHADAS.	CM-IHISO-02	ISOMÉTRICO 02.
CM-FA02	FACHADAS.	CM-IHISO-03	ISOMÉTRICO 03.
CM-CT01	CORTES.	CM-IS01	INSTALACIÓN SANITARIA P.B.
CM-CPF01	CORTE POR FACHADA.	CM-IS02	INSTALACIÓN SANITARIA P.A.
CM-CPF02	CORTE POR FACHADA.	CM-IS-S01	INSTALACIÓN SANITARIA SECCIÓN 01.
CM-CV01	ARQUITECTÓNICO. CASETA DE VIGILANCIA.	CM-IS-S02	INSTALACIÓN SANITARIA SECCIÓN 02.
CM-CV02	CORTES Y FACHADAS. CASETA DE VIGILANCIA.	CM-IS-S03	INSTALACIÓN SANITARIA SECCIÓN 03.
		CM-IS-S04	INSTALACIÓN SANITARIA SECCIÓN 04.
		CM-ISNB	NÚCLEO DE SANITARIOS.
TECNOLÓGICO			
CM-C01	CIMENTACIÓN.	CM-IS-ISO-01	ISOMÉTRICO 01.
CM-C02	CIMENTACIÓN. ZAPATAS.	CM-IS-ISO-02	ISOMÉTRICO 02.
CM-C03	CIMENTACIÓN. ZAPATAS.	CM-IS-ISO-03	ISOMÉTRICO 03.
CM-C04	CIMENTACIÓN. ZAPATAS.	CM-IS-ISO-04	ISOMÉTRICO 04.
CM-C05	CIMENTACIÓN. ZAPATAS.	CM-IE-01	INSTALACIÓN ELÉCTRICA P.B.
CM-C06	CIMENTACIÓN. ZAPATAS.	CM-IE-02	INSTALACIÓN ELÉCTRICA P.A.
CM-C07	CIMENTACIÓN. ELEVADORES.	CM-IE-S01	INSTALACIÓN ELÉCTRICA SECCIÓN 01.
CM-ET01	ESTRUCTURA ENTREPISO.	CM-IE-S02	INSTALACIÓN ELÉCTRICA SECCIÓN 02.
CM-ET02	ESTRUCTURA AZOTEA.	CM-IE-S03	INSTALACIÓN ELÉCTRICA SECCIÓN 03.
CM-ET03	DETALLES.	CM-IE-S04	INSTALACIÓN ELÉCTRICA SECCIÓN 04.
CM-ET04	DETALLES.		
CM-DC	ARQUITECTÓNICO. DOMO.		
CM-MV01	MURO VERDE. DETALLES CONSTRUCTIVOS.	CM-AC-01	ACABADOS SECCIÓN 01 P.B.
CM-MV02	MURO VERDE. DETALLES CONSTRUCTIVOS.	CM-AC-02	ACABADOS SECCIÓN 02 P.B.
CM-IH01	INSTALACIÓN HIDRÁULICA P.B.	CM-AC-03	ACABADOS SECCIÓN 03 P.B.
CM-IH02	INSTALACIÓN HIDRÁULICA P.A.	CM-AC-04	ACABADOS SECCIÓN 04 P.A.
CM-IHC01	INSTALACIÓN HIDRÁULICA CISTERNA.	CM-AC-05	ACABADOS SECCIÓN 05 P.A.
CM-IHS01	INSTALACIÓN HIDRÁULICA SECCIÓN 01.	CM-AC-06	ACABADOS SECCIÓN 06 P.A.
CM-IHS02	INSTALACIÓN HIDRÁULICA SECCIÓN 02.	CM-AC-07	ACABADOS SECCIÓN 07 AZOTEA.
CM-IHS03	INSTALACIÓN HIDRÁULICA SECCIÓN 03.	CM-AC-08	TABLA DE ACABADOS.

La Clínica para la Mujer, además de atacar problemas de salud afines a dicho género, embarazos, partos, puerperio, entre otros, contará con instalaciones para atender a quien lo requiera, sin distinción de género.

Otra de las funciones de la clínica es, prevenir enfermedades y padecimiento para evitar tratamientos costosos e incluso la muerte. Estas campañas de prevención se difundirán con pláticas, talleres, yoga para mujeres embarazadas, etc., impartidos en las mismas instalaciones. Todos los servicios médicos se cobraran en base a las posibilidades económicas de cada paciente, mediante la aplicación de estudios socioeconómicos.

El funcionamiento de la Clínica para la Mujer, depende en gran medida de su diseño, optando por las formas curvas que permiten el movimiento y fluidez, tal y como lo demuestra su concepto.

Estructuralmente, esta diseñada para que sean fáciles de adecuar con claros largos y cuartos amplios para mayor comodidad tanto de usuarios como de operarios. Otro factor que favorece al confort del edificio es la selección de acabados que proporcionan personalidad a cada una de las áreas así como un ambiente agradable para los pacientes, además de cumplir con las normas sanitarias requeridas para edificios de este tipo.

Como parte del diseño visual, se diseñó un domo sobre la sala de espera. Este domo también permite el paso de luz natural, lo que hace que el proyecto ahorre energía durante el día y por la tarde.

En cuanto al exterior, es un volumen simple que no contrasta con su contexto, integrándose de una manera muy sutil a su entorno, complementándose con áreas verdes y jardines. Los acabados son de materiales que no requieren demasiado mantenimiento.

Fuentes electrónicas:

<http://intranet.e-hidalgo.gob.mx/>

<http://www.funsalud.org.mx/casesalud/SaludRep.pdf>

<http://poblacion.hidalgo.gob.mx/descargables/Mortalidad%202013.pdf>

http://www.cenapred.unam.mx/es/Transparencia/FAQ/SIS/Anexo7.2/00_07_CI_RG_30052000.pdf

<http://es.climate-data.org/location/335144/>

<http://www.microrregiones.gob.mx/catloc/contenido.aspx?refnac=130100012>

<http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/compi/229ssa102.pdf>

http://salud.hidalgo.gob.mx/?page_id=283

<http://www.avcnoticias.com.mx/resumen.php?idnota=171401>

<http://movilbus.blogspot.mx/2009/11/lusa-amza-ett-amz-zitlaltepec-elite.html>

<http://www3.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?e=13>

<http://www.normateca.sedesol.gob.mx/es/NORMATECA/MOG>

<https://www.google.com.mx/maps>

Fuentes Bibliográficas:

Arq. Alfredo Plazola Cisneros, (1999), Enciclopedia de Arquitectura Plazola, Vol. 3 págs.. 63-73, México, Plazola Editores y Noriega Editores

Catálogo de CONSTRULITA 2015

Acabados para piso.

Linóleo, elaborado con aceite de semillas de lino, yute y otros productos naturales.

Suministro de rollo de piso tipo Mármol, MARCA AEI FLOORING a base de linoleum con base de yute, 2.0mm de espesor, presentación en rollo de 2 ml de ancho y 25 ml de longitud equivalente de 50 mts.2 [14]. Se proponen los siguientes colores (ver planos de acabados para ver el acabado correspondiente por áreas):



[14] <http://es.scribd.com/doc/219786007/Pisos-en-Hospitales>

Fichas técnicas de luminarias.

Luminario en lámina de acero. Difusor de acrílico P1. 2' X 2'.
Dimeable con controles de 0 a 10V



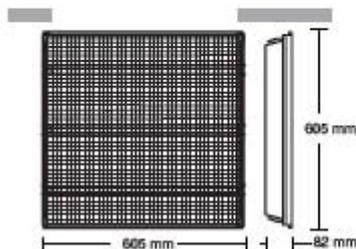
CÓDIGO	W	COLOR	EQUIPO	V
OF1021 B BN A	32			127 a 277



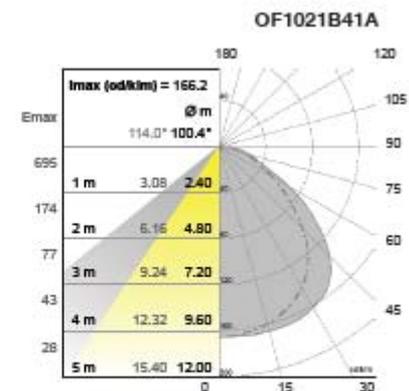
Luminario en acero formado. Difusor de acrílico P1. 2' X 2'



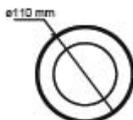
CÓDIGO	W	COLOR	EQUIPO	V
OF1021 B 41 A	3X17			127 a 277



Accesorio:
AC1069B
Marco para plafón corrido. Corte a 610mm



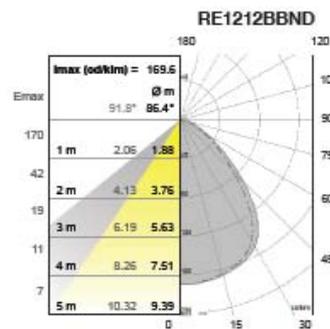
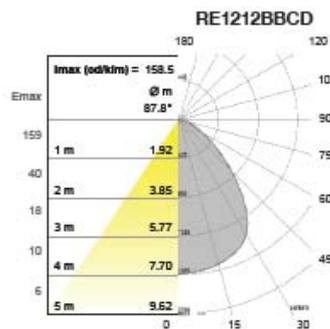
Mini Downled en aluminio inyectado. Reflector en aluminio alta reflexión. Difusor de acrílico frosted.



CÓDIGO	W	COLOR	V
RE1212 B BC D BN	4.6		127



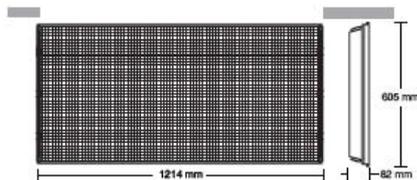
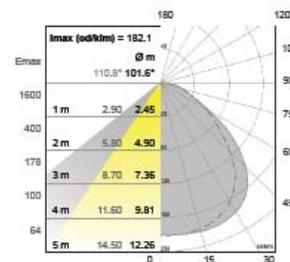
BOTE INTEGRAL ø8cm x h8cm



Luminario en acero formado. Difusor de acrílico P1. 2' x 4'



CÓDIGO	W	COLOR	EQUIPO	V
OF1014 B 41 A	3x32			127 a 277

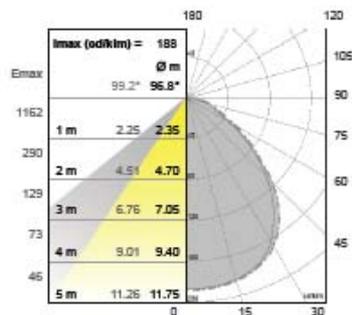
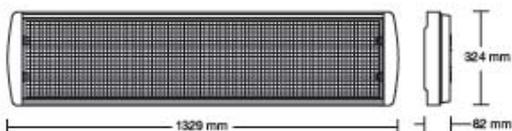


Accesorio:
AC1071B
Marco para plafón corrido. Corte a 1220x610mm

Luminario en acero formado. Difusor de acrílico P1. 1' x 4'



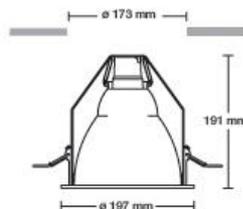
CÓDIGO	W	COLOR	EQUIPO	V
OF4008	B 41 A	2x32		127 a 277



Luminario en aluminio inyectado. Reflector en aluminio especular.



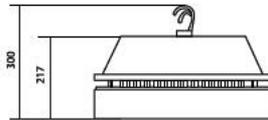
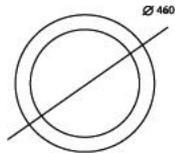
CÓDIGO	W	COLOR	V
CO1144	B BC D	20	127



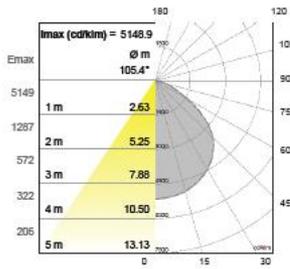
Luminario en aluminio inyectado. Reflector de aluminio formado. Difusor de acrílico frosted. Dimeable con control de 0-10V.



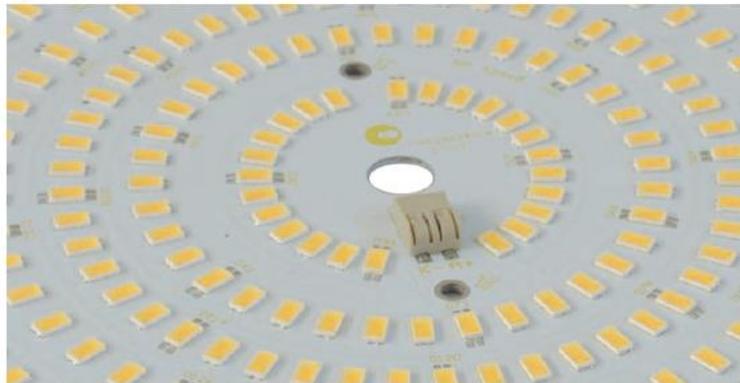
CÓDIGO	W	COLOR	EQUIPO	V
IN8007 B BN A	150			127 a 277
BF				

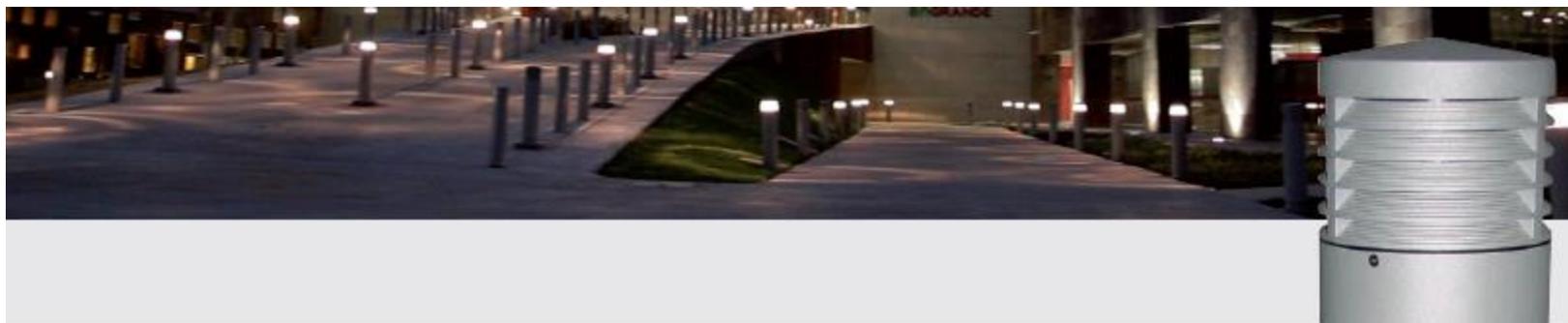


WIDE BAY
SUSPENDER 4 A 7MTS.

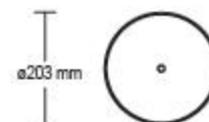


Tarjeta LED de alto flujo luminoso.

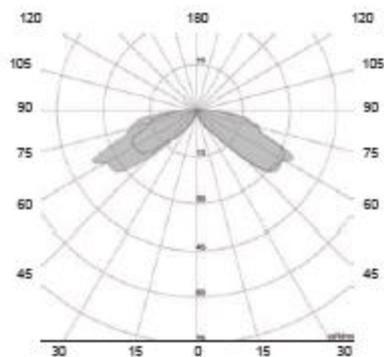




Luminario en aluminio extruido. Reflector de aluminio sei especular. Difusor de termoplástico



CÓDIGO	W	COLOR	V
OU9037 G 27 D	26	■	127



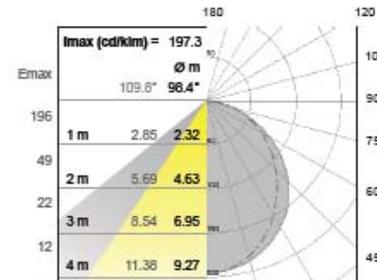
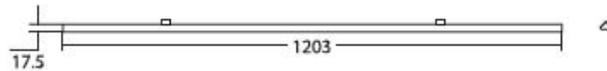
Strip line en aluminio extruido. Difusor de acrílico opalino. 12mts de longitud.

TECNOLOGÍA LED AHORRO SUSTENTABLE EFICIENCIA AMBIENTE

IP10



CÓDIGO	W	COLOR	EQUIPO	V
OF4037 B BC G	15			127 a 220



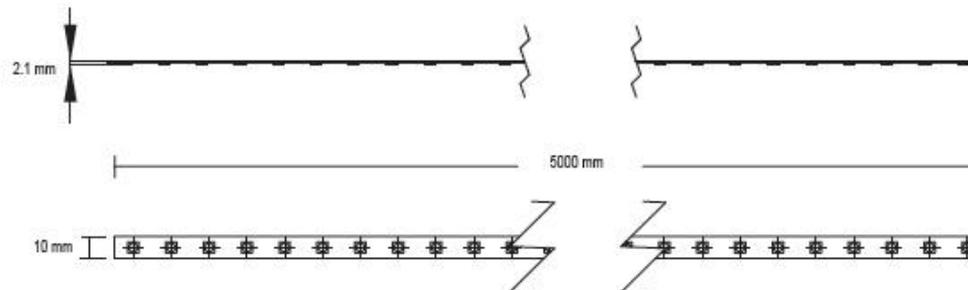
Tira flexible de LEDs en rollo de 5 mts. Voltaje de entrada a 24VDC.

TECNOLOGÍA LED AHORRO SUSTENTABLE EFICIENCIA AMBIENTE

IP10



CÓDIGO	W	COLOR	EQUIPO	V
RE6028 G BC B	60		AC7002N	127 a 220



CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO

ubicación



simbología

-  INDICA ACCESO
-  INDICA CAMBIO DE NIVEL
-  INDICA BAJADA
-  INDICA SUBIDA
- N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
- N.B. NIVEL DE BANQUETA
-  INDICA DIRECCIÓN DEL CORTE
-  INDICA CORTE POR FACHADA
-  INDICA DETALLE
-  B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER
**PLAN MAESTRO,
FRACCIONAMIENTO
CON SERVICIOS**

Escala: 1:3500
Cotas: metros
Fecha: Marzo 2015

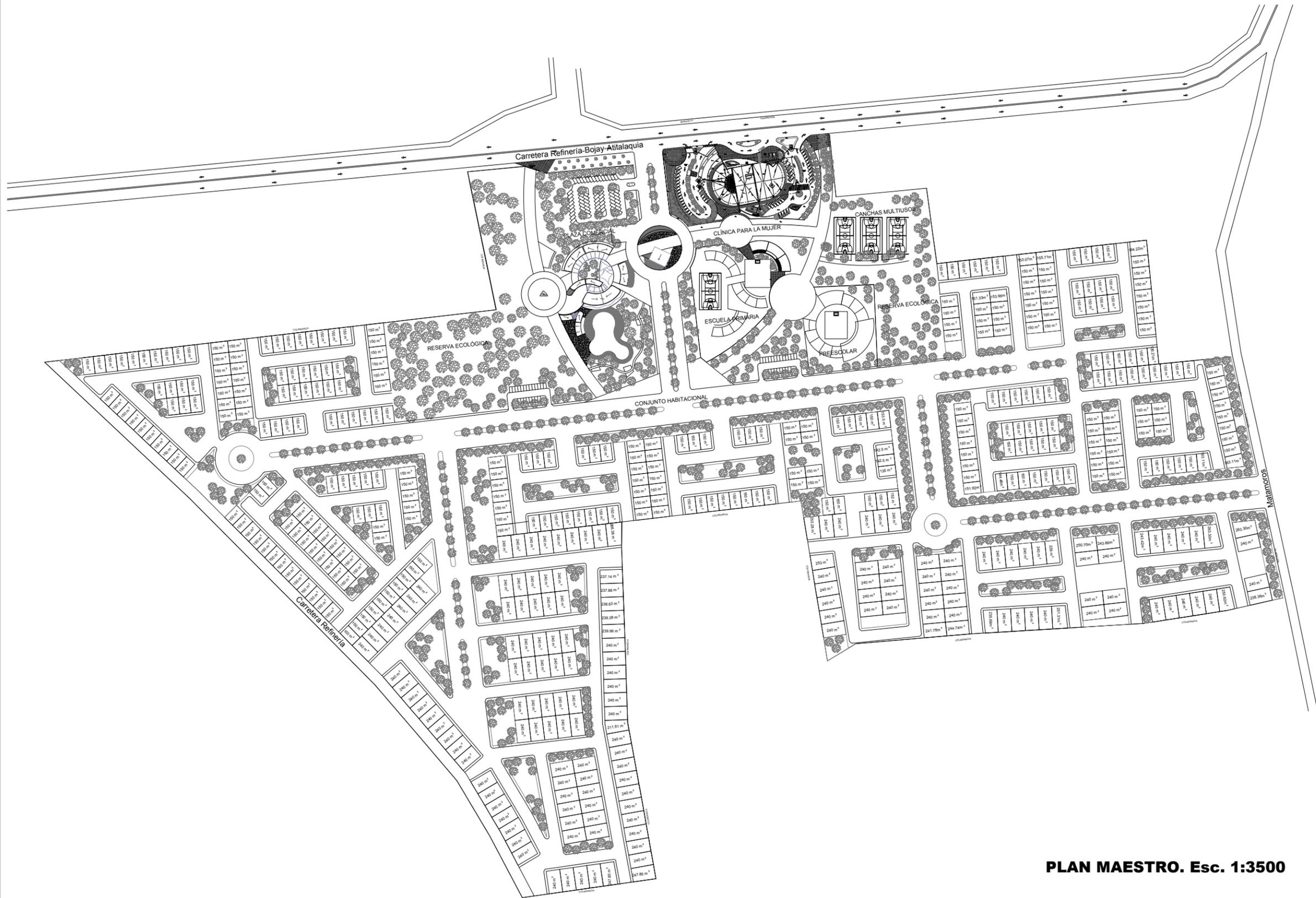
Taller José Villagran García

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.
Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Vías
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-PM01

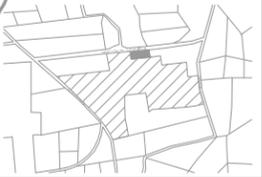


PLAN MAESTRO. Esc. 1:3500



CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO

ubicación



simbología

- INDICA ACCESO
- INDICA CAMBIO DE NIVEL
- INDICA BAJADA
- INDICA SUBIDA
- N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
- N.B. NIVEL DE BANQUETA
- INDICA DIRECCIÓN DEL CORTE
- INDICA CORTE POR FACHADA
- INDICA DETALLE
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA. ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETERSE A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

PLANTA DE CONJUNTO

Escala: 1:450
Cotas: metros
Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagran García

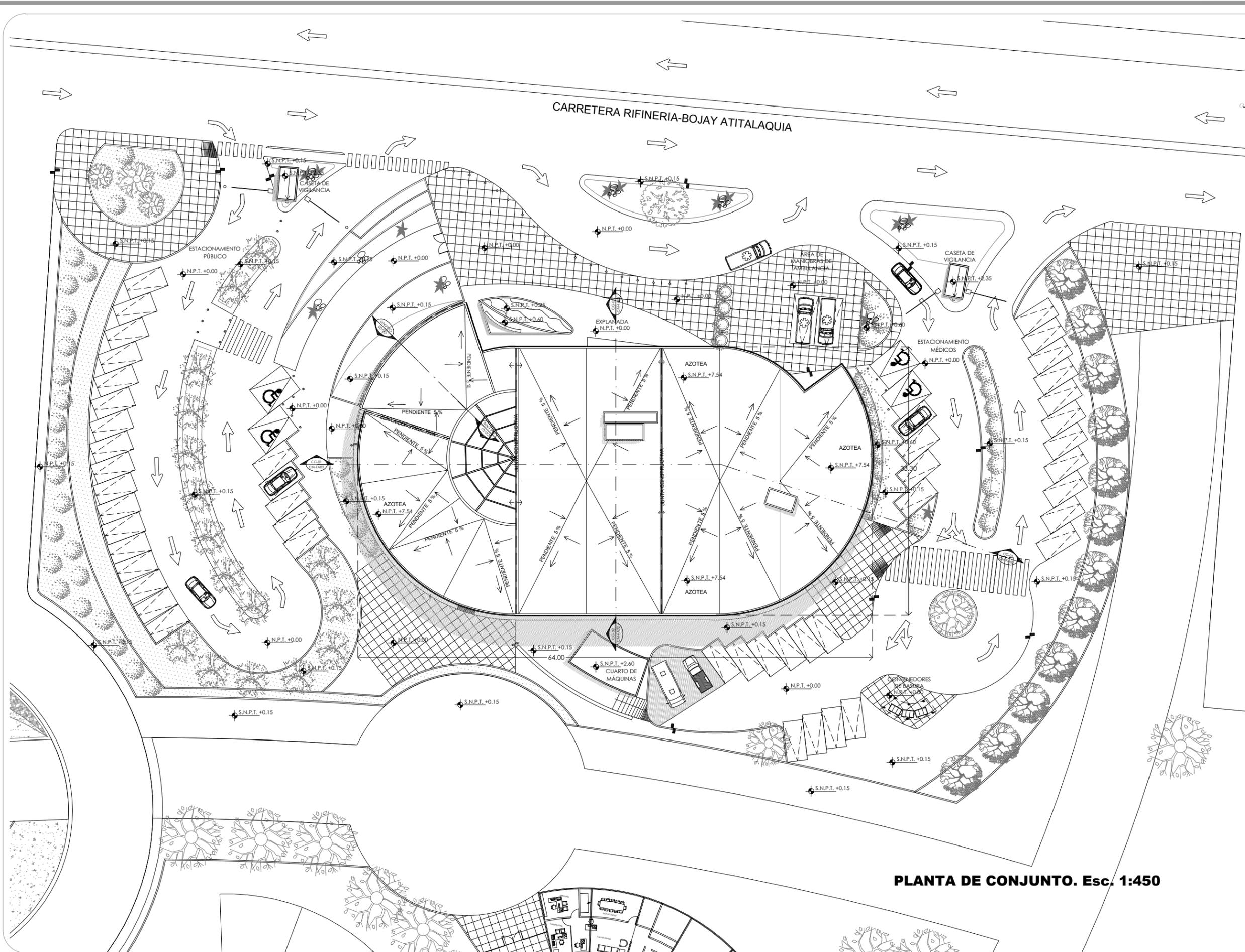
Alumna: Berenice Ramirez Mtz.

Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Viñas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-AR01



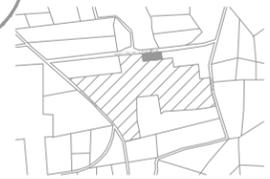
CARRETERA RIFINERIA-BOJAY ATITALAQUIA



PLANTA DE CONJUNTO. Esc. 1:450

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO

ubicación



simbología

- INDICA ACCESO
- INDICA CAMBIO DE NIVEL
- INDICA BAJADA
- INDICA SUBIDA
- N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
- N.B. NIVEL DE BANQUETA
- INDICA DIRECCIÓN DEL CORTE
- INDICA CORTE POR FACHADA
- INDICA DETALLE
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA. ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

PLANTA BAJA

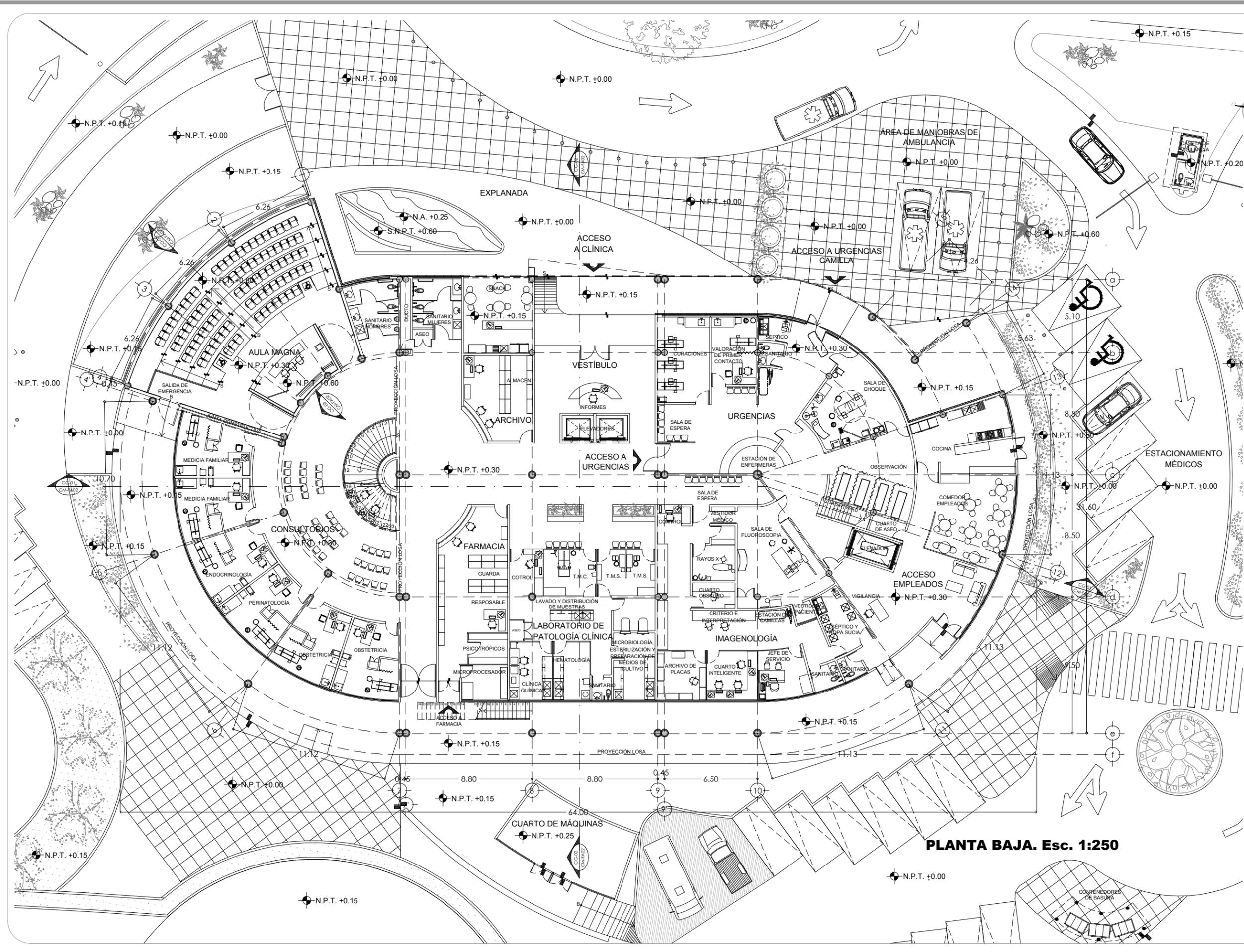
Escala: 1:250
Cotas: metros
Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagran García

Alumna: Berenice Ramirez Mtz.

Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Viñas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-AR02

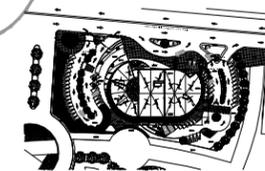


PLANTA BAJA. Esc. 1:250

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO



ubicación



simbología

- INDICA ACCESO
- INDICA CAMBIO DE NIVEL
- INDICA BAJADA
- INDICA SUBIDA
- N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
- N.B. NIVEL DE BANQUETA
- INDICA DIRECCIÓN DEL CORTE
- INDICA CORTE POR FACHADA
- INDICA DETALLE
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA. ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

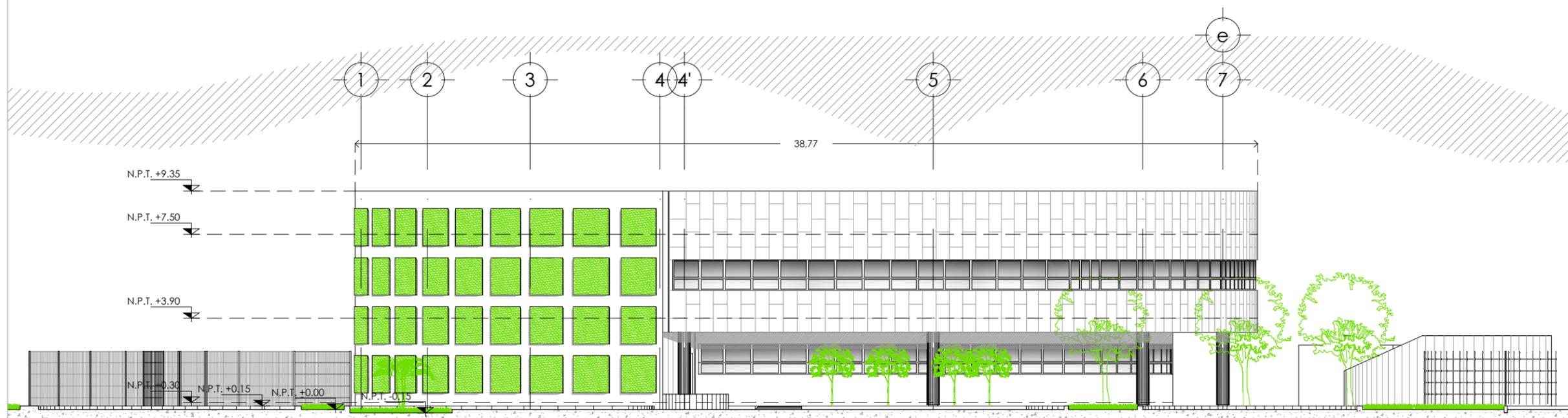
FACHADAS

Escala: 1:200
Cotas: metros
Fecha: Marzo 2015

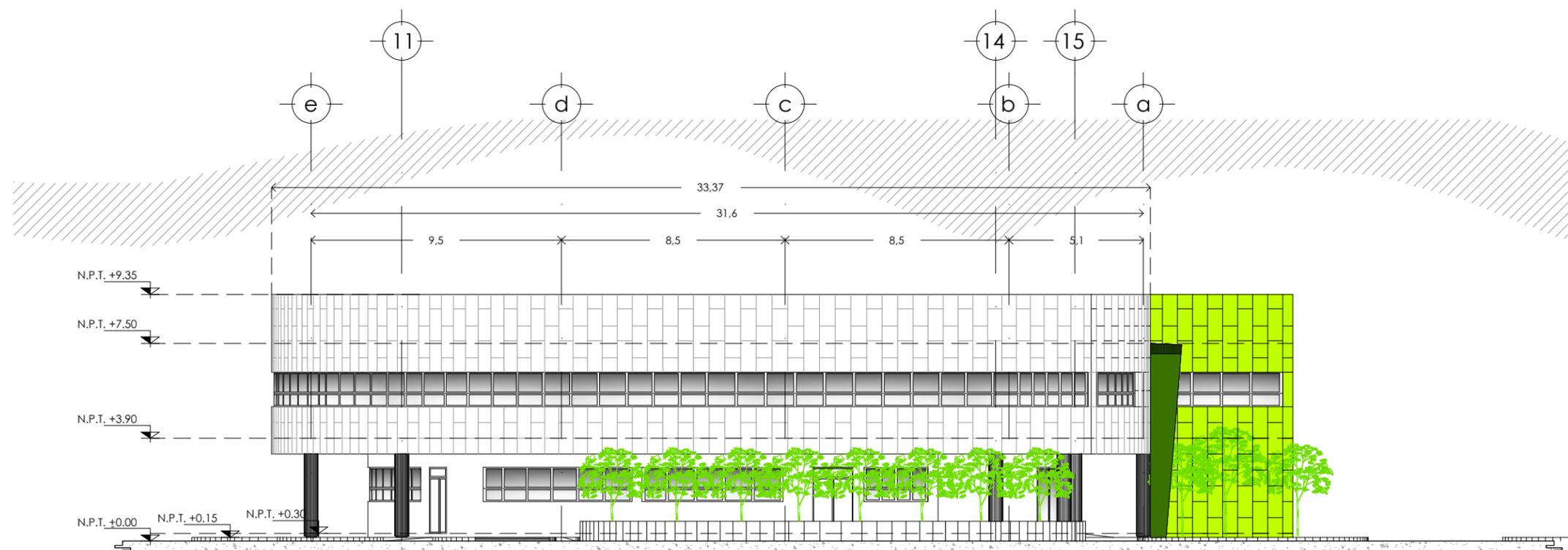
Taller José Villagran Garcia

Alumna: Berenice Ramirez Mtz.
Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Viñas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-FA01



FACHADA PONIENTE. Esc. 1:200

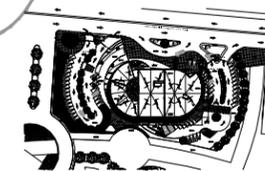


FACHADA ORIENTE. Esc. 1:200

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO



ubicación



simbología

- INDICA ACCESO
- INDICA CAMBIO DE NIVEL
- INDICA BAJADA
- INDICA SUBIDA
- N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
- N.B. NIVEL DE BANQUETA
- INDICA DIRECCIÓN DEL CORTE
- INDICA CORTE POR FACHADA
- INDICA DETALLE
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA. ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

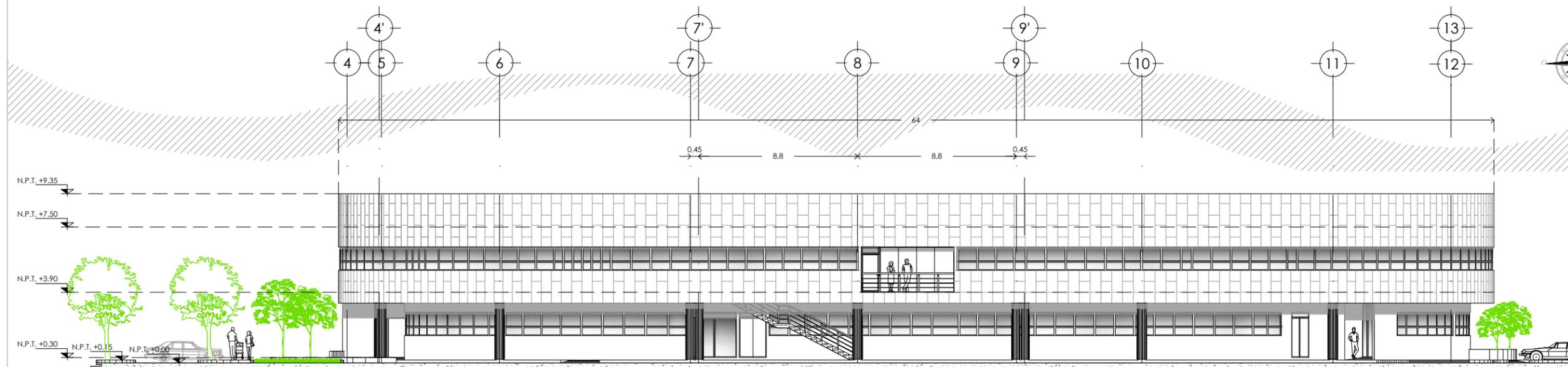
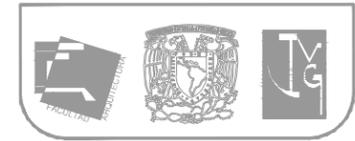
FACHADAS

Escala: 1:250
Cotas: metros
Fecha: Marzo 2015

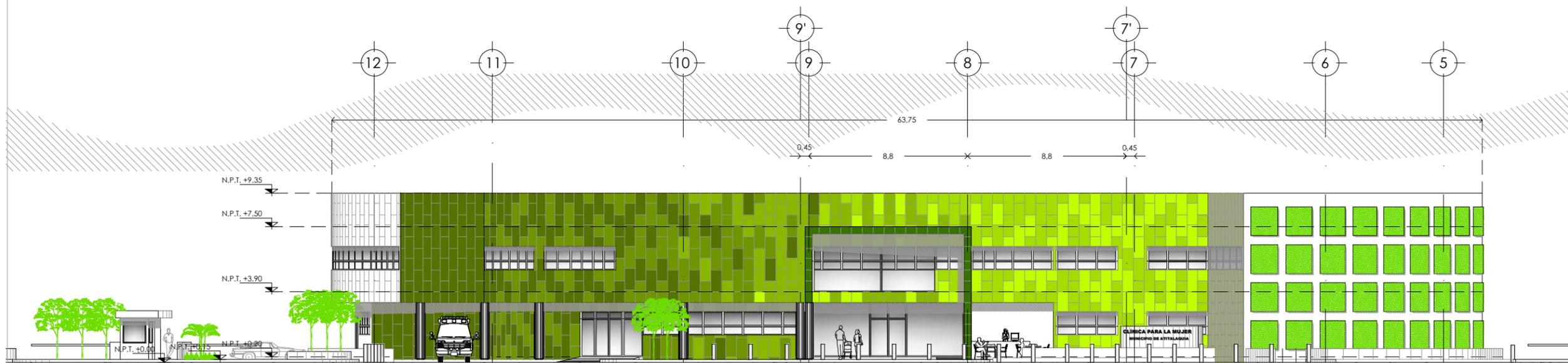
Taller José Villagran Garcia

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.
Sinodales:
Dir. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Viñas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-FA02



FACHADA SUR. Esc. 1:250

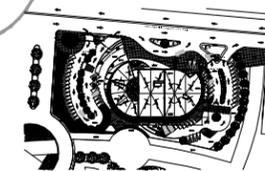


FACHADA NORTE. Esc. 1:250

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO



ubicación



simbología

- INDICA ACCESO
- INDICA CAMBIO DE NIVEL
- INDICA BAJADA
- INDICA SUBIDA
- N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
- N.B. NIVEL DE BANQUETA
- INDICA DIRECCIÓN DEL CORTE
- INDICA CORTE POR FACHADA
- INDICA DETALLE
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA. ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

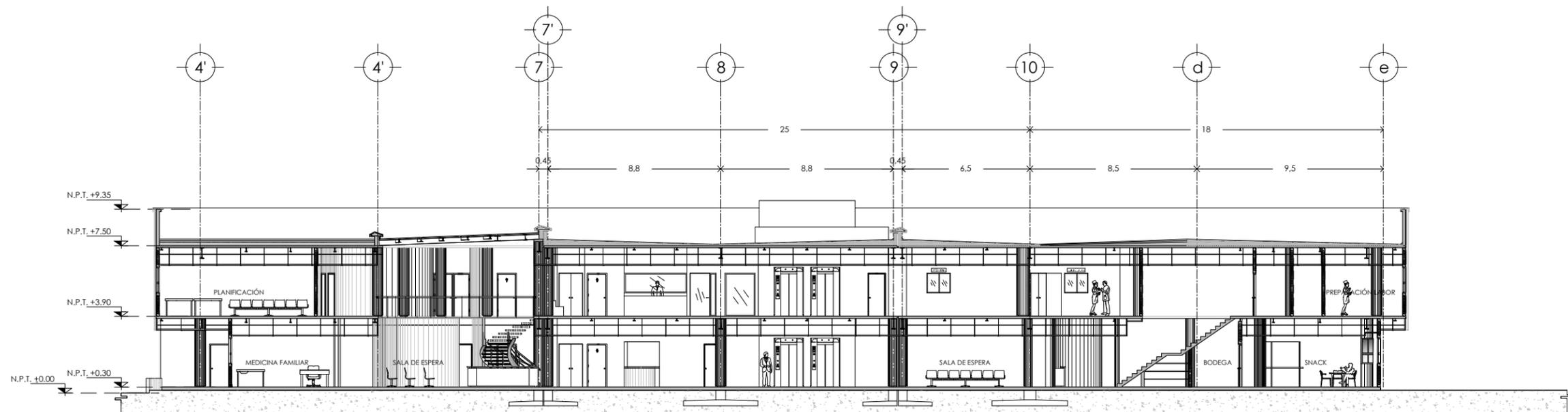
CORTES

Escala: 1:250
Cotas: metros
Fecha: Marzo 2015

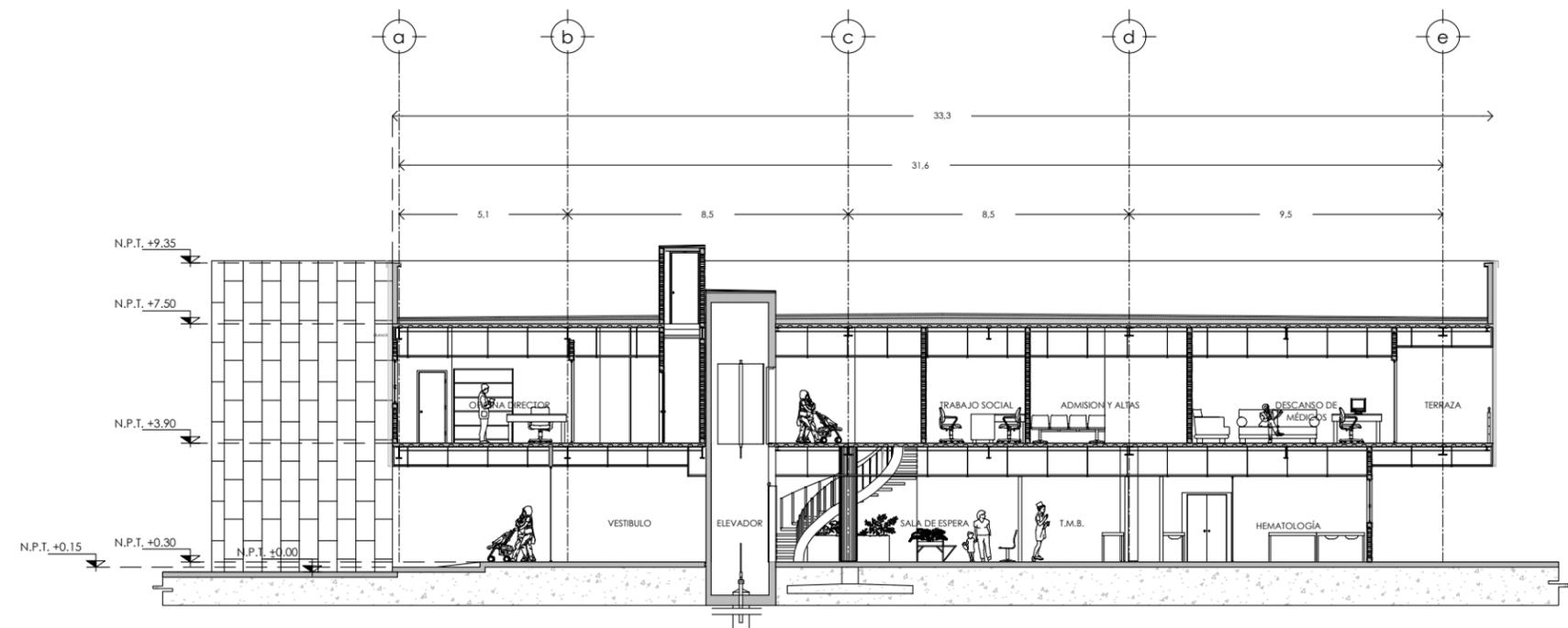
Taller José Villagran Garcia

Alumna: Berenice Ramírez Mz.
Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Viñas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

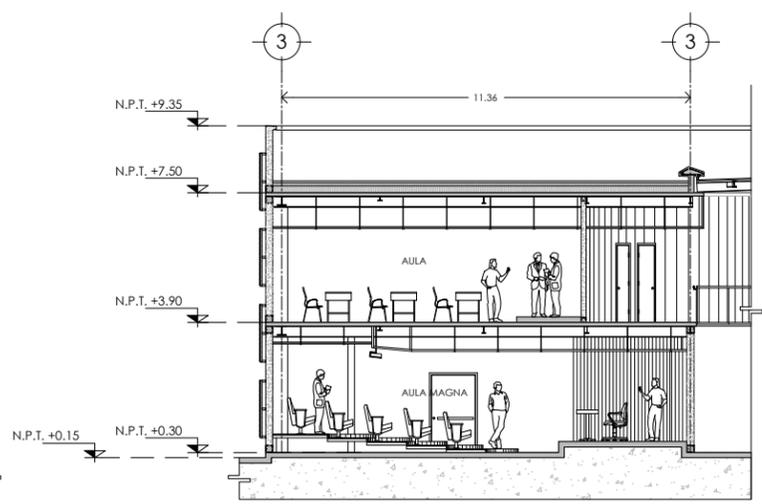
CM-CT01



CORTE A-A'. Esc. 1:250



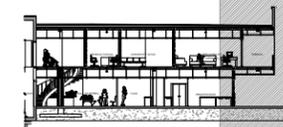
CORTE B-B'. Esc. 1:200



CORTE C-C'. Esc. 1:200

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO

ubicación



simbología

N.S.F. NIVEL SUPERIOR DE FIRME
N.P. NIVEL DE PLATAFORMA
N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
N.T.N. NIVEL DE TERRENO NATURAL
N.D.C. NIVEL DE ESPLANTE DE CIMENTACIÓN



INDICA EJE
INDICA NIVEL

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

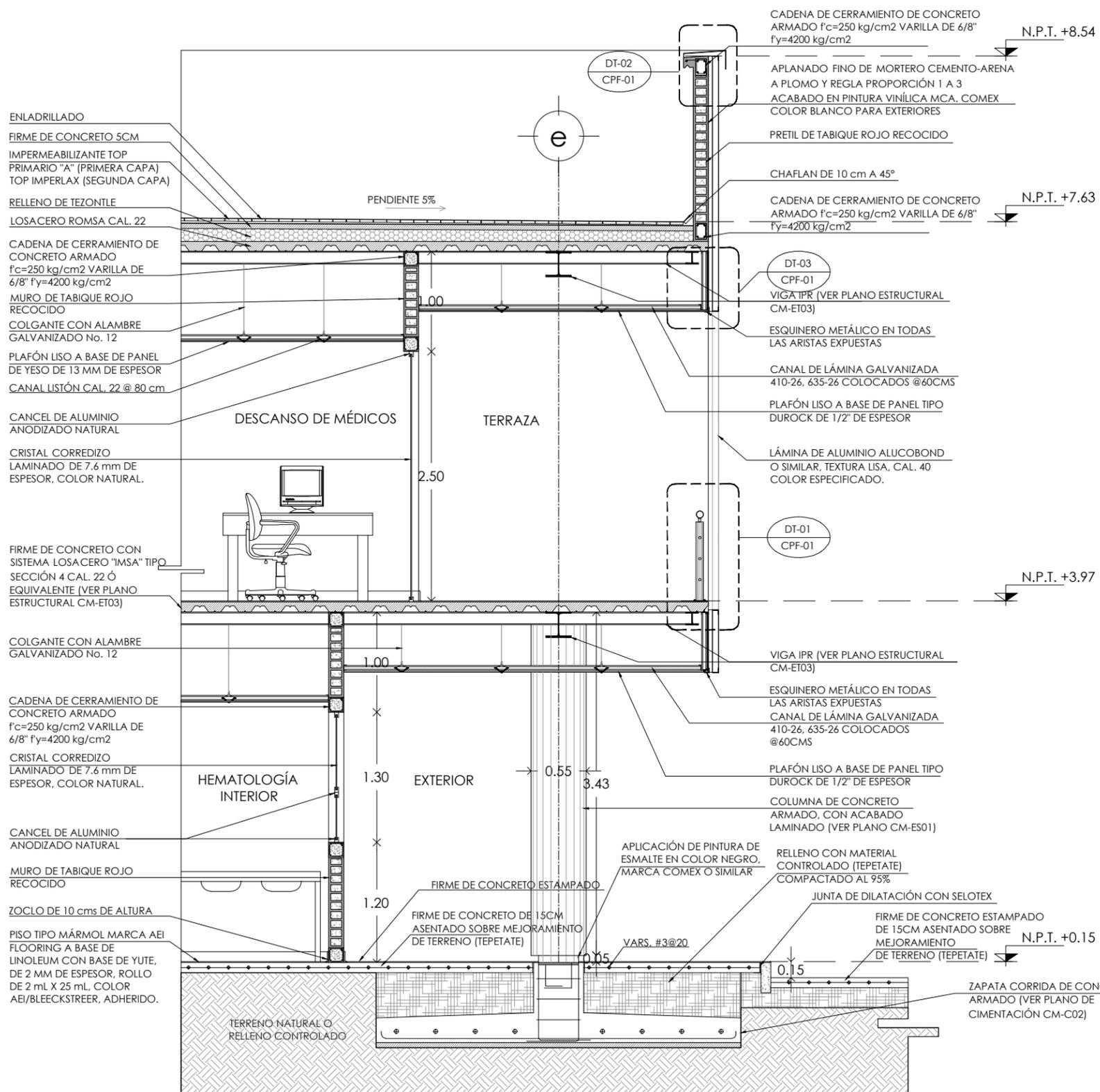
CORTE POR FACHADA

Escala: indicada
Cotas: metros
Fecha: Marzo 2015

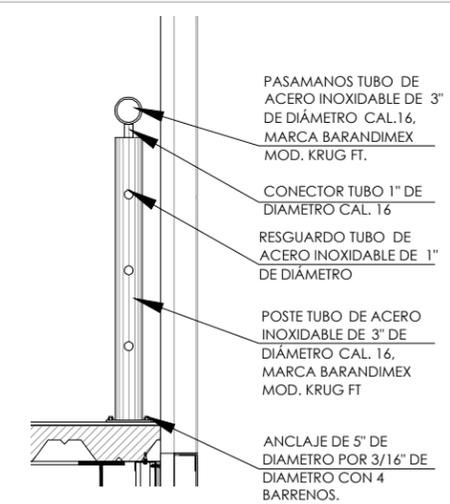
Taller José Villagran Garcia

Alumna: Berenice Ramirez Mtz.
Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Viñas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

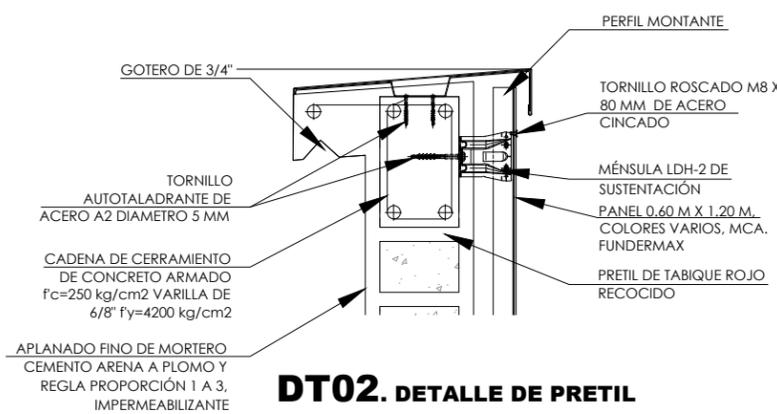
CM-CPF01



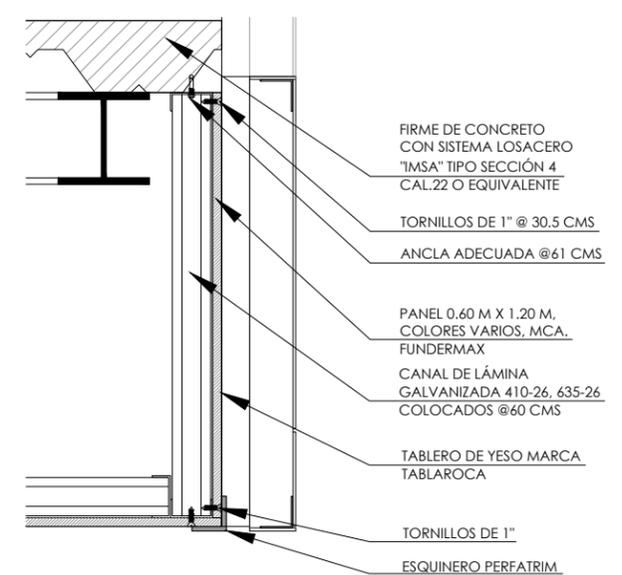
CORTE POR FACHADA. Esc. 1:50



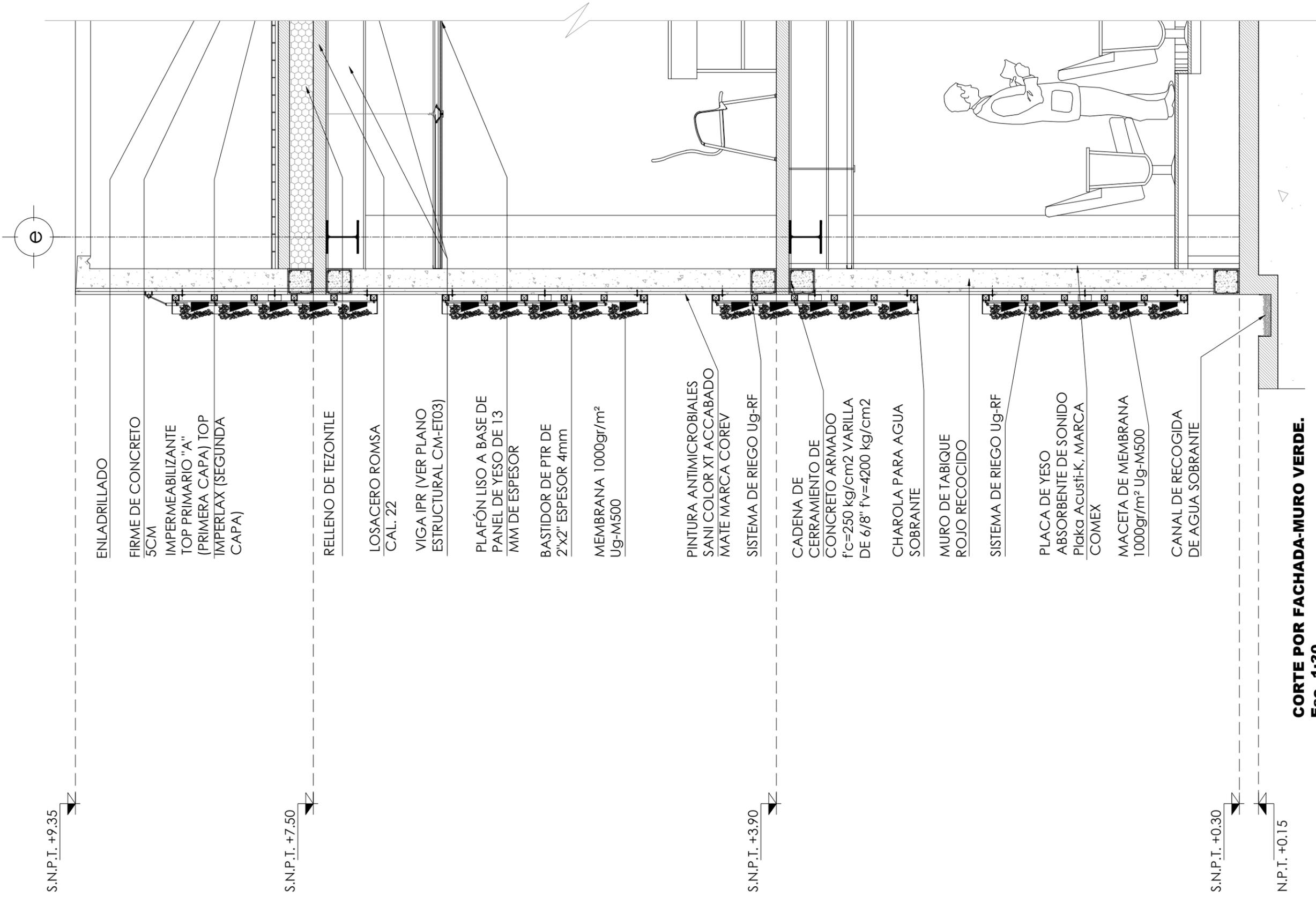
DT01. DETALLE DE BARANDAL. TERRAZA. ESC 1:20



DT02. DETALLE DE PRETIL ESC 1:10



DT03. DETALLE DE PANEL ESC 1:10



S.N.P.T. +9.35

S.N.P.T. +7.50

S.N.P.T. +3.90

S.N.P.T. +0.30

N.P.T. +0.15

CORTE POR FACHADA-MURO VERDE.
Esc. 1:30

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO



simbología

N.S.F. NIVEL SUPERIOR DE FIRME
 N.P. NIVEL DE PLATAFORMA
 N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
 N.T.N. NIVEL DE TERRENO NATURAL
 N.D.C. NIVEL DE ESPLANTE DE CIMENTACIÓN

⊗ INDICA EJE
 * N.P.T. +XXX INDICA NIVEL

- notas generales**
- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
 - EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
 - NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
 - ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

CORTE POR FACHADA

Escala: 1:30
 Cotas: metros
 Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagran García

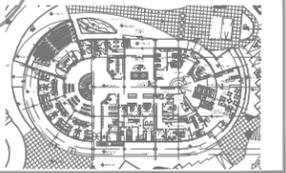
Alumna: Berenice Ramírez Mtz.
 Sinodales:
 Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
 Arq. Mario de Jesús Carmona Viñas
 M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-CPF02



CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO

ubicación



simbología

- INDICA ACCESO
- INDICA CAMBIO DE NIVEL
- INDICA BAJADA
- INDICA SUBIDA
- N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
- N.B. NIVEL DE BANQUETA
- INDICA DIRECCIÓN DEL CORTE
- INDICA CORTE POR FACHADA
- INDICA DETALLE
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- N.C.M. NIVEL CORONA DE MURO
- N.L.B.C. NIVEL LECHO BAJO DE CADENA
- N.L.B.L. NIVEL LECHO BAJO DE LOSA
- N.C.P. NIVEL CORONA DE PRETIL
- N.A. NIVEL DE AZOTEA

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETERSE A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

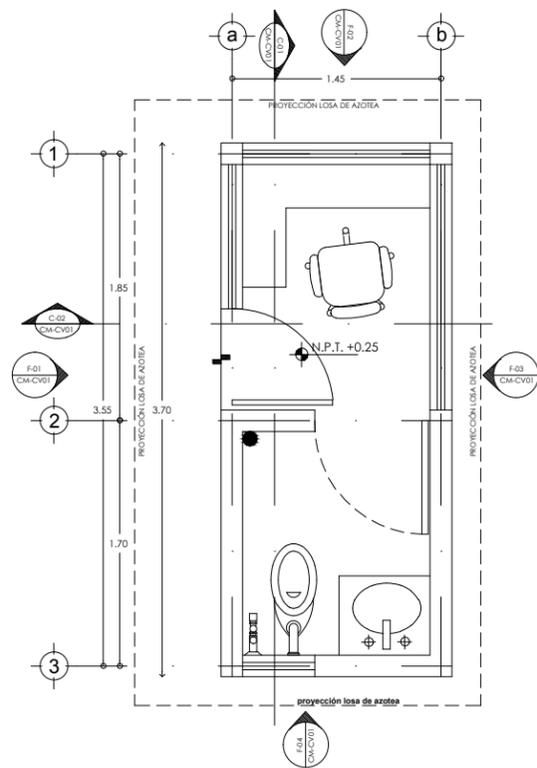
ARQUITECTÓNICO
CASETA DE VIGILANCIA

Escala: indicada en el plano
Cotas: metros
Fecha: Marzo 2015

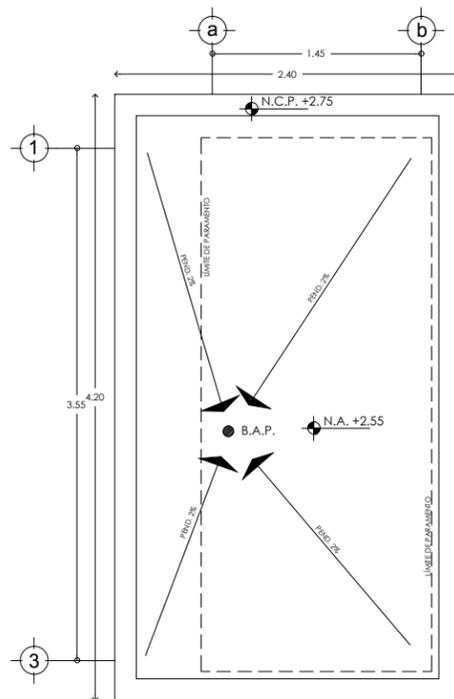
Taller José Villagrán García

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.
Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Viñas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

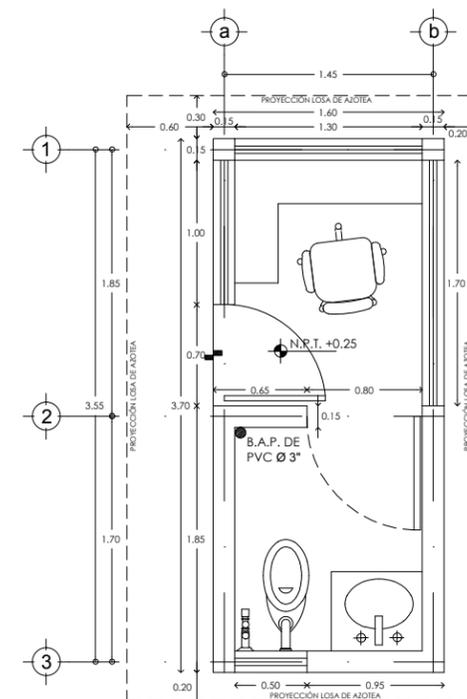
CM-CV-01



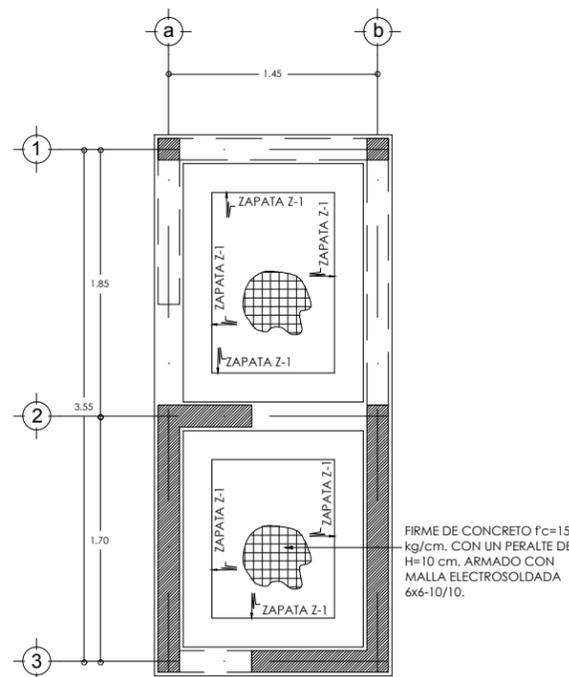
PLANTA ARQUITECTÓNICA
Esc. 1:50



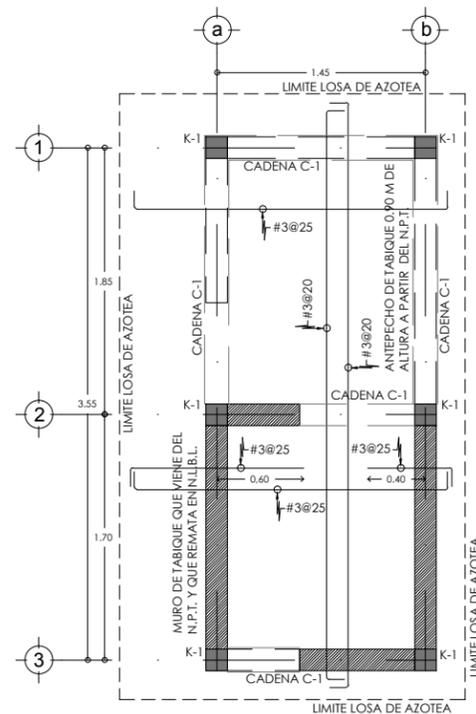
PLANTA DE AZOTEA
Esc. 1:50



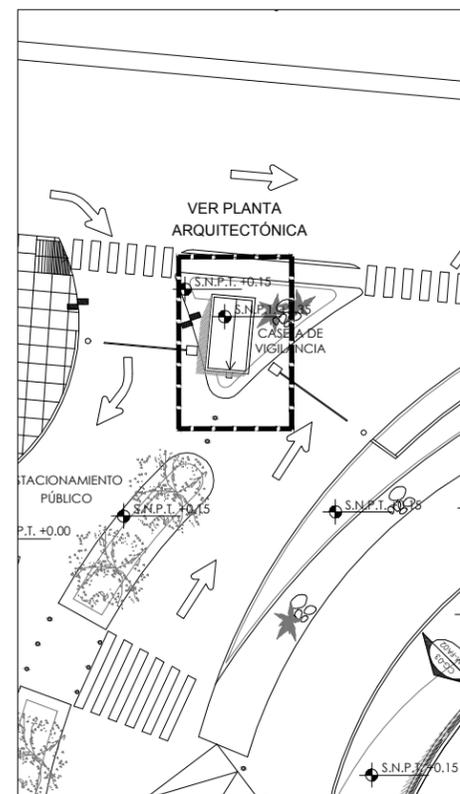
PLANTA DE ALBAÑILERÍA
Esc. 1:50



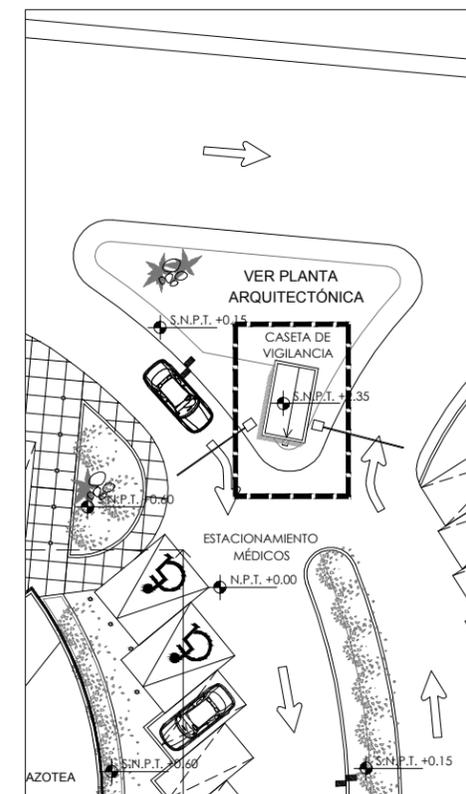
PLANTA DE CIMENTACIÓN
Esc. 1:50



PLANTA DE CIMENTACIÓN
Esc. 1:50



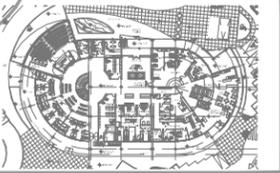
PLANTA DE LOCALIZACIÓN
Esc. S.E.



CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO



ubicación



simbología

- INDICA ACCESO
- INDICA CAMBIO DE NIVEL
- INDICA BAJADA
- INDICA SUBIDA
- N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
- N.B. NIVEL DE BANQUETA
- INDICA DIRECCIÓN DEL CORTE
- INDICA CORTE POR FACHADA
- INDICA DETALLE
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL

- N.C.M. NIVEL CORONA DE MURO
- N.L.B.C. NIVEL LECHO BAJO DE CADENA
- N.L.B.L. NIVEL LECHO BAJO DE LOSA
- N.C.P. NIVEL CORONA DE PRETIL
- N.A. NIVEL DE AZOTEA

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA. ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETERSE A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

FACHADAS-CORTES
CASETA DE VIGILANCIA

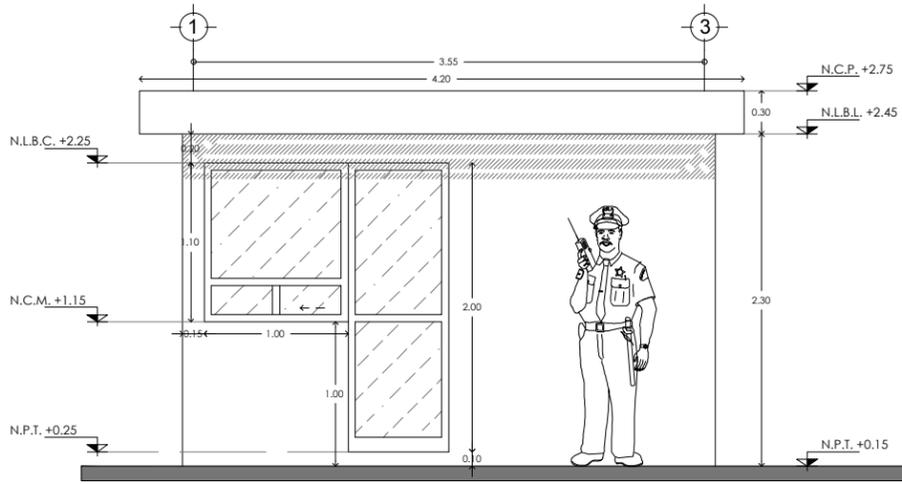
Escala: 1:50
Cotas: metros
Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagrán García

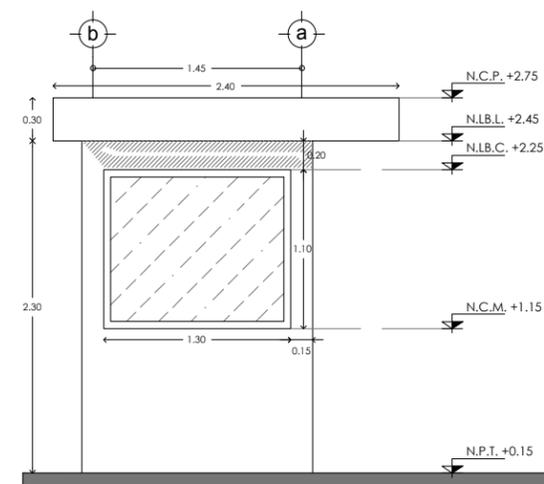
Alumna: Berenice Ramirez Mtz.

Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Vilas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

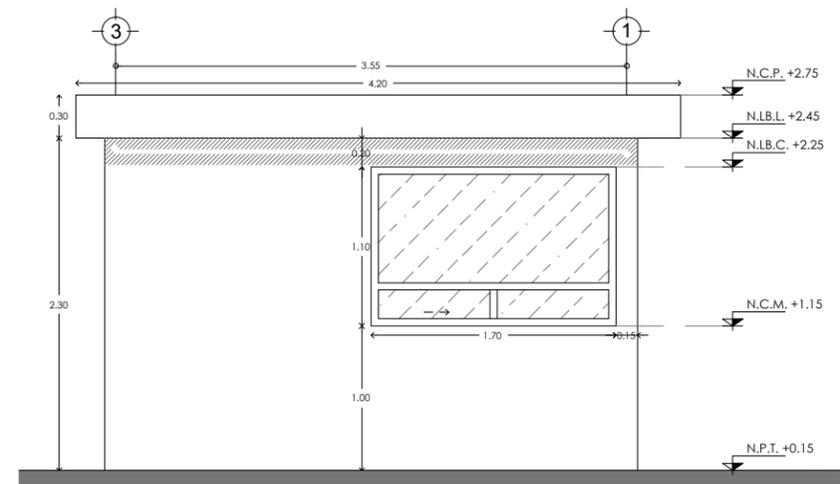
CM-CV-02



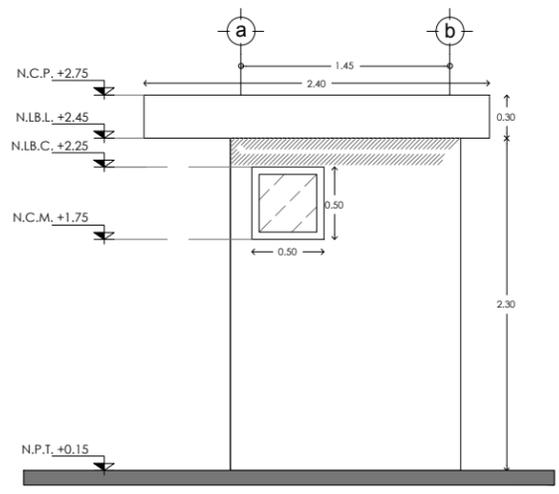
FACHADA 01
Esc. 1:50



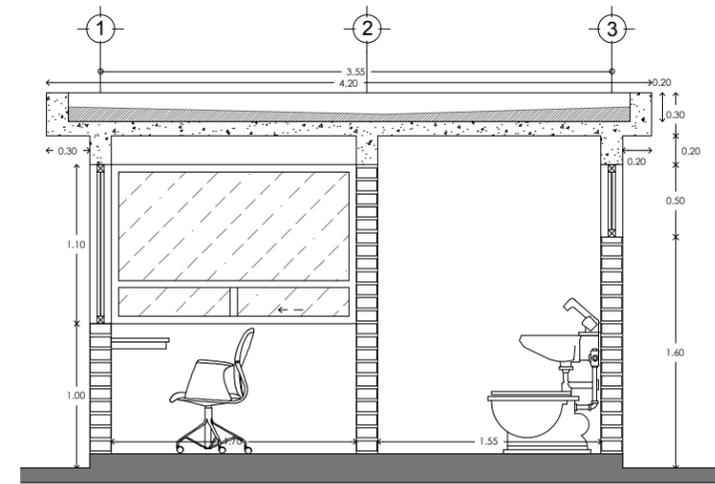
FACHADA 02
Esc. 1:50



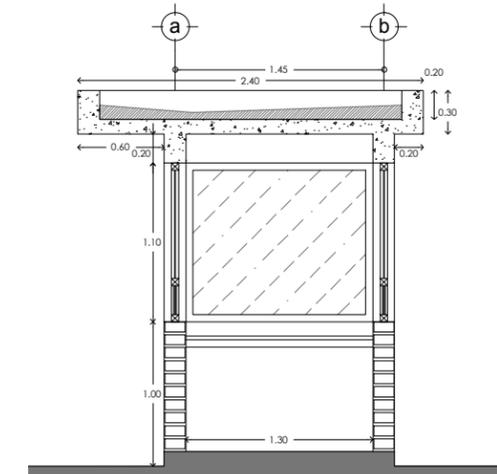
FACHADA 03
Esc. 1:50



FACHADA 04
Esc. 1:50



CORTE 01
Esc. 1:50

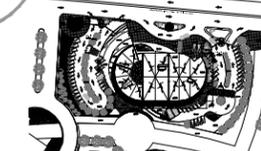


CORTE 02
Esc. 1:50

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO



ubicación



simbología

- COLUMNA
- DALA
- TL (TRABE DE LIGA)
- INDICA DETALLE

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA. ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

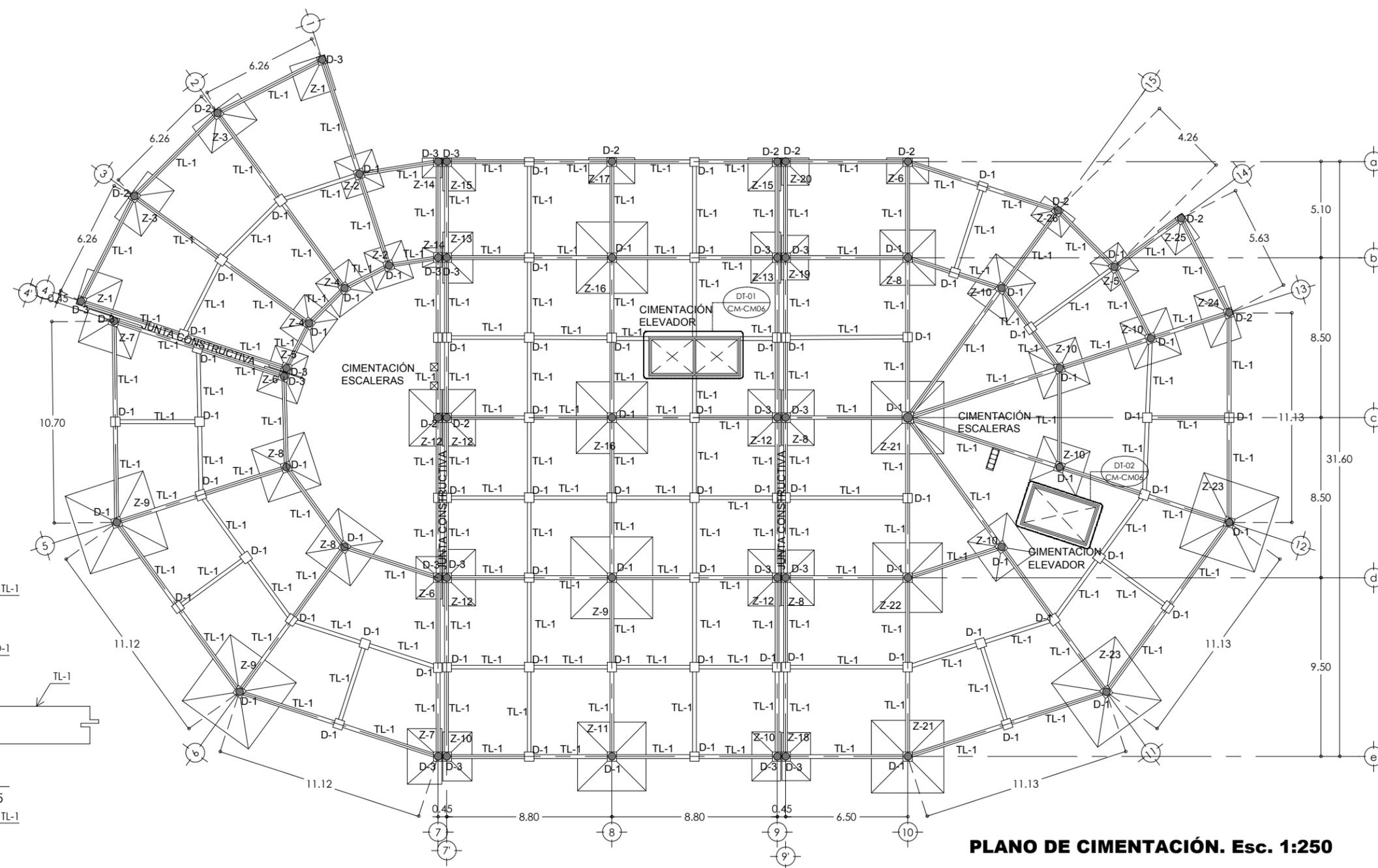
CIMENTACIÓN

Escala: 1:250
Cotas: metros
Fecha: Marzo 2015

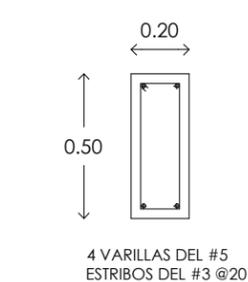
Taller José Villagran Garcia

Alumna: Berenice Ramirez Mz.
Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Viñas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

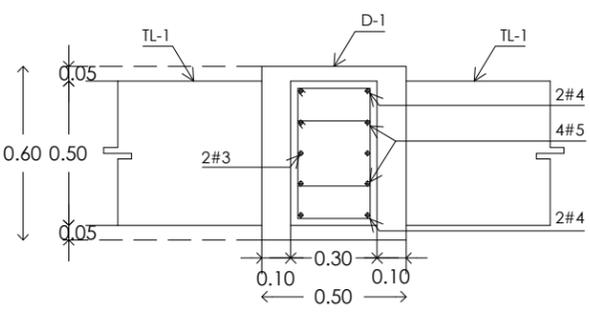
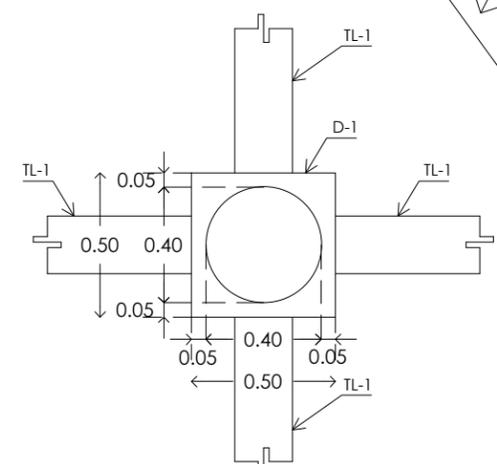
CM-C01



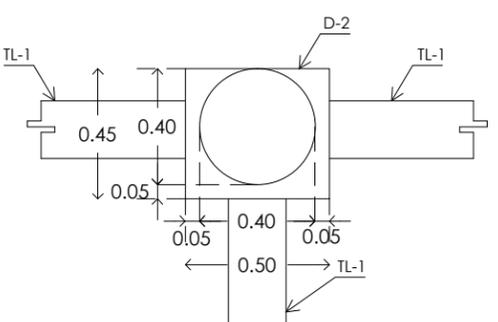
PLANO DE CIMENTACIÓN. Esc. 1:250



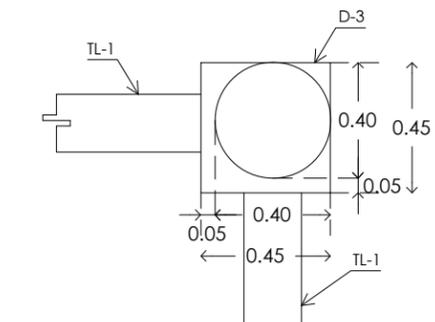
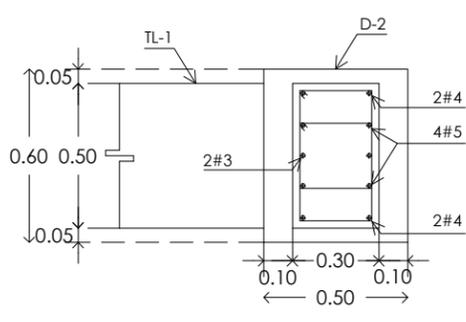
DALA. CORTE Esc. 1:25



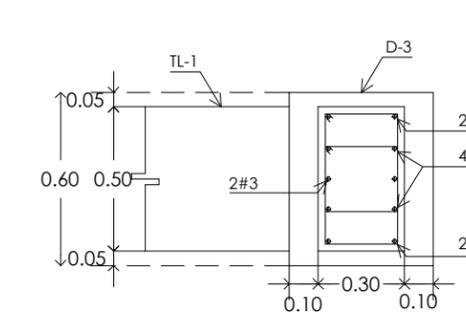
DADO D-1 Esc. 1:25



DADO D-2 Esc. 1:25



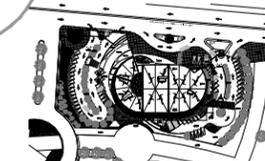
DADO D-3 Esc. 1:25



CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO



ubicación



simbología

N.S.F. NIVEL SUPERIOR DE FIRME
N.P. NIVEL DE PLATAFORMA
N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
N.T.N. NIVEL DE TERRENO NATURAL
N.D.C. NIVEL DE ESPLANTE DE CIMENTACIÓN

- K-X CASTILLO
- COLUMNA
- DALA
- TL (TRABE DE LIGA)
- INDICA DETALLE

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA. ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

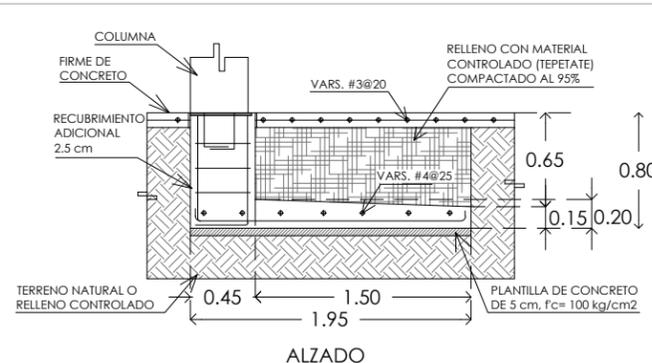
CIMENTACIÓN ZAPATAS

Escala: 1:50
Cotas: metros
Fecha: Marzo 2015

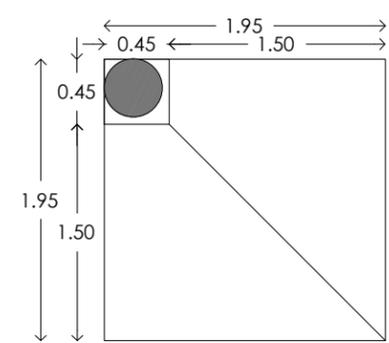
Taller José Villagran García

Alumna: Berenice Ramírez Mz.
Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Viñas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-C02

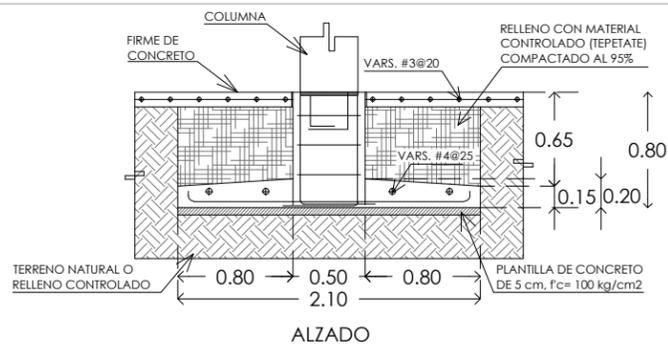


ALZADO

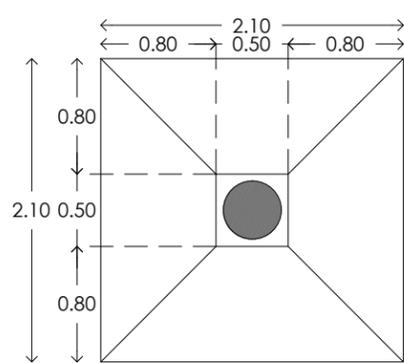


PLANTA

ZAPATA Z-01
Esc. 1:50

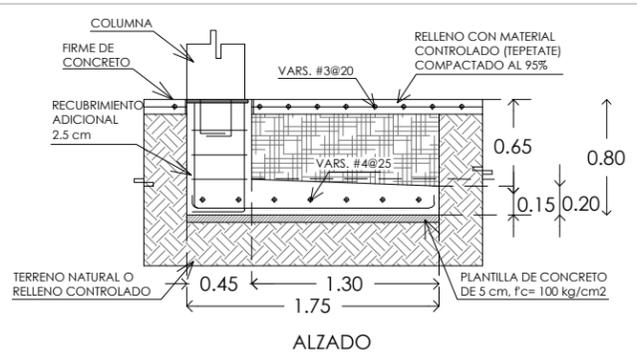


ALZADO

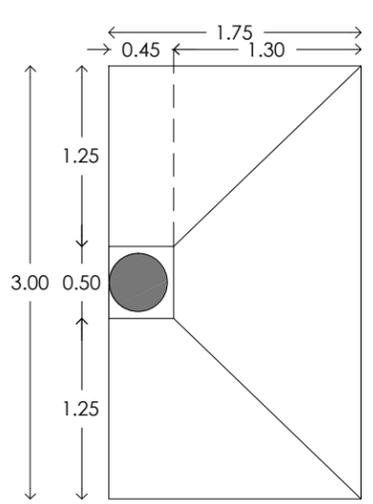


PLANTA

ZAPATA Z-02
Esc. 1:50

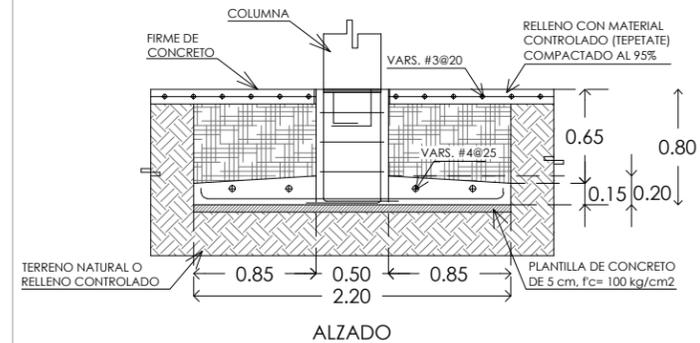


ALZADO

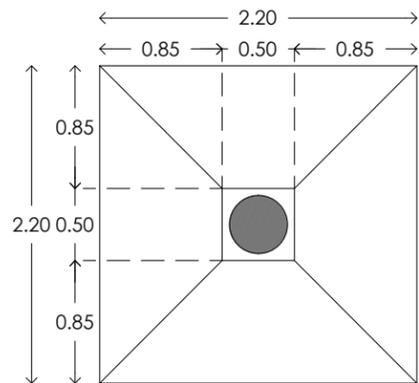


PLANTA

ZAPATA Z-03
Esc. 1:50

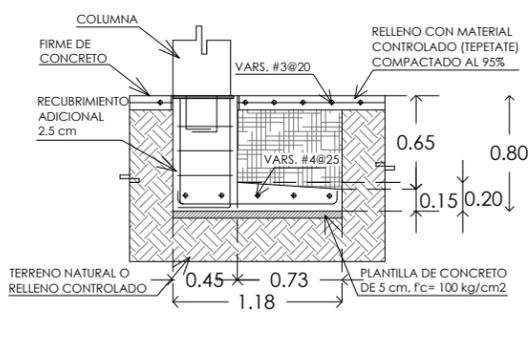


ALZADO

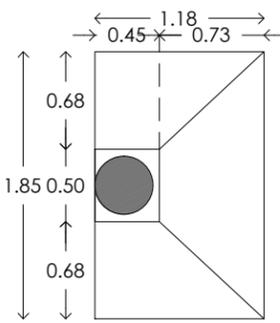


PLANTA

ZAPATA Z-04
Esc. 1:50

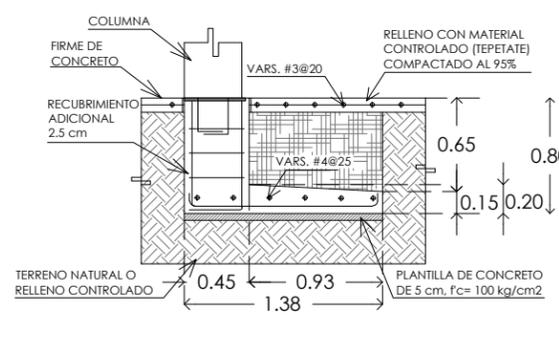


ALZADO

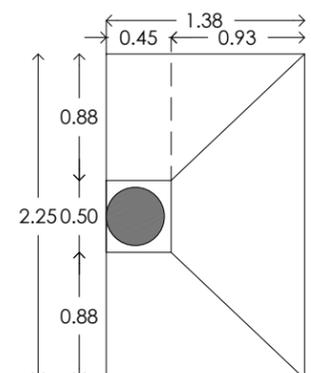


PLANTA

ZAPATA Z-05
Esc. 1:50

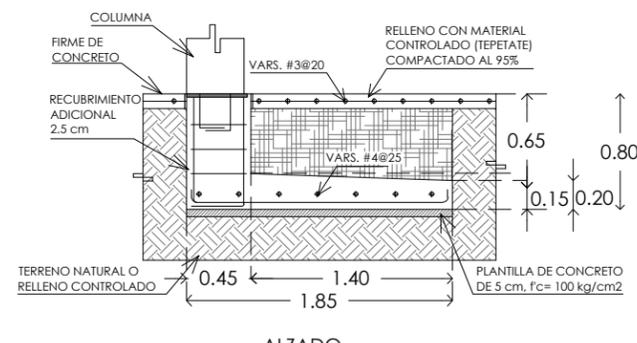


ALZADO

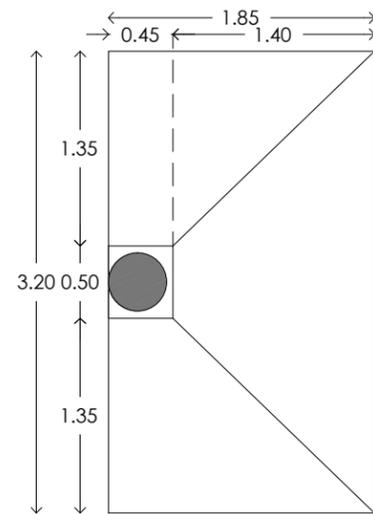


PLANTA

ZAPATA Z-06
Esc. 1:50



ALZADO



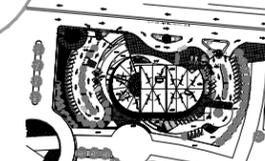
PLANTA

ZAPATA Z-07
Esc. 1:50

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO



ubicación



simbología

N.S.F. NIVEL SUPERIOR DE FIRME
N.P. NIVEL DE PLATAFORMA
N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
N.T.N. NIVEL DE TERRENO NATURAL
N.D.C. NIVEL DE ESPLANTE DE CIMENTACIÓN

- K-X CASTILLO
- COLUMNA
- DALA
- TL (TRABE DE LIGA)
- INDICA DETALLE

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

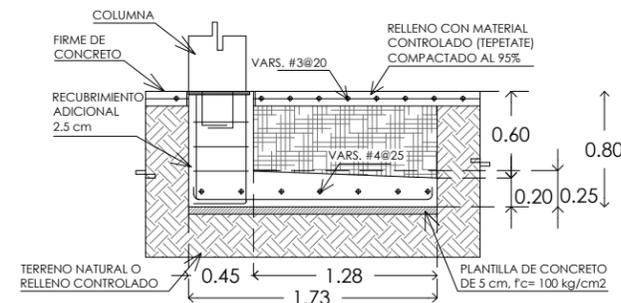
CIMENTACIÓN ZAPATAS

Escala: 1:50
Cotas: metros
Fecha: Marzo 2015

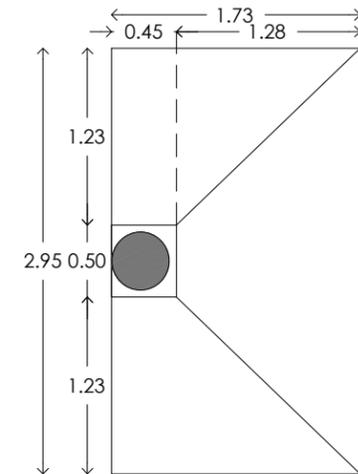
Taller José Villagran García

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.
Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Viñas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

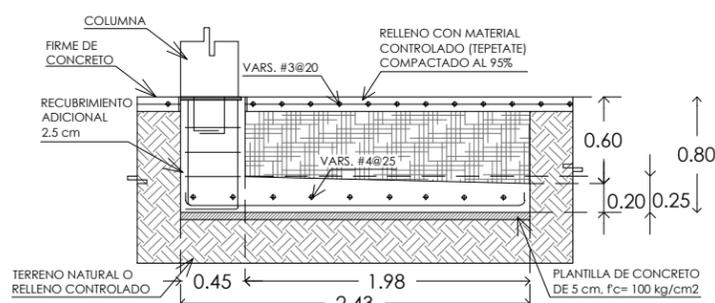
CM-C03



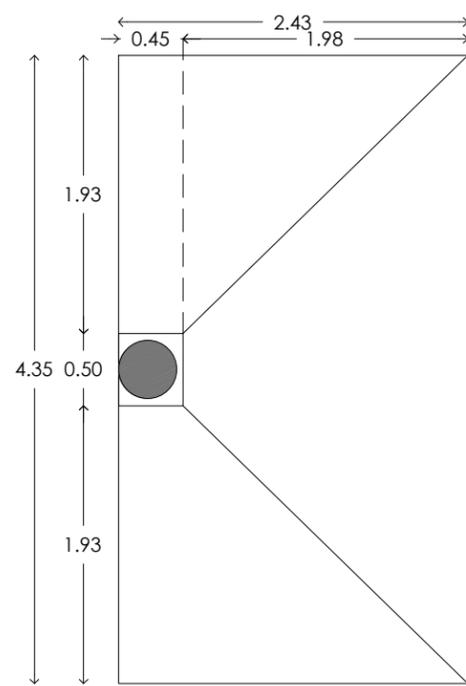
ALZADO



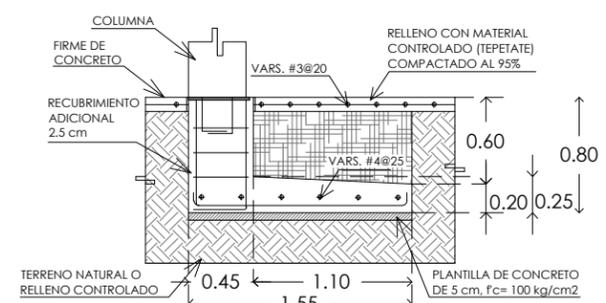
ZAPATA Z-08
Esc. 1:50



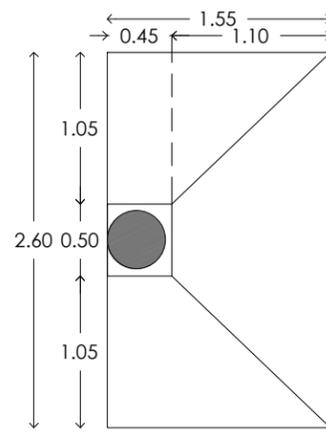
ALZADO



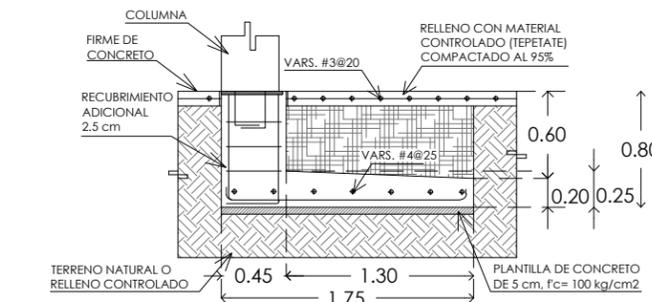
PLANTA
ZAPATA Z-09
Esc. 1:50



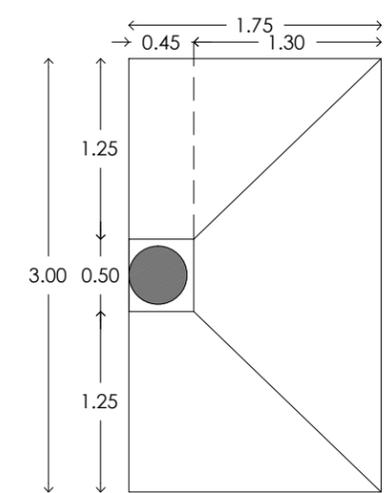
ALZADO



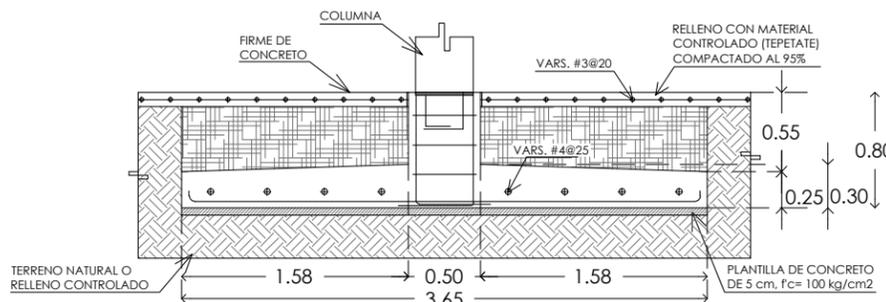
PLANTA
ZAPATA Z-10
Esc. 1:50



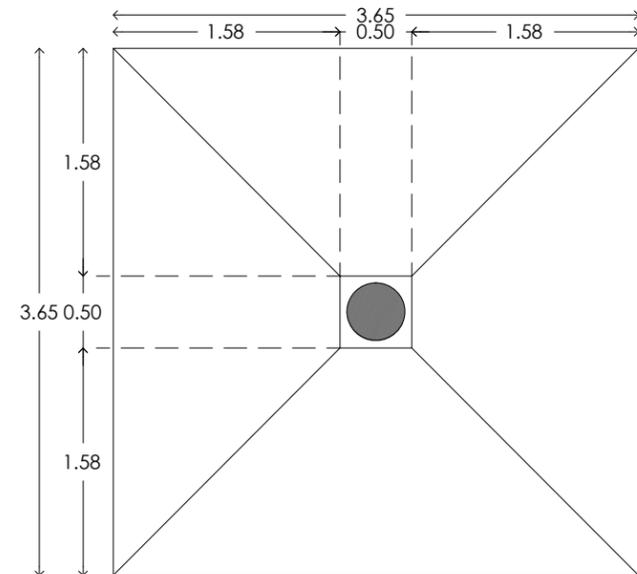
ALZADO



PLANTA
ZAPATA Z-11
Esc. 1:50



ALZADO



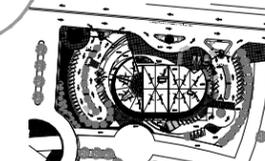
PLANTA

ZAPATA Z-12
Esc. 1:50

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO



ubicación



simbología

N.S.F. NIVEL SUPERIOR DE FIRME
N.P. NIVEL DE PLATAFORMA
N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
N.T.N. NIVEL DE TERRENO NATURAL
N.D.C. NIVEL DE ESPLANTE DE CIMENTACIÓN

- K-X CASTILLO
- COLUMNA
- DALA
- TL (TRABE DE LIGA)
- INDICA DETALLE

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA. ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

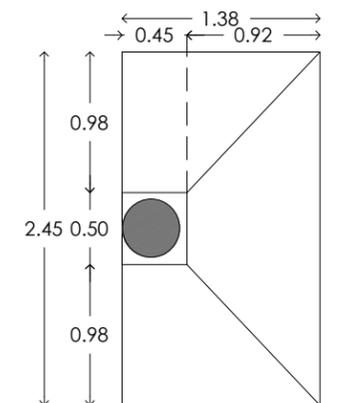
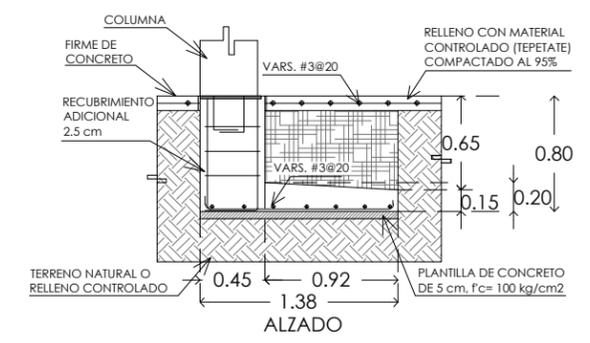
CIMENTACIÓN ZAPATAS

Escala: 1:50
Cotas: metros
Fecha: Marzo 2015

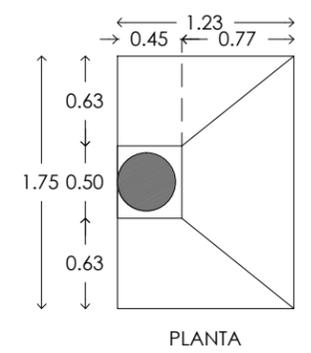
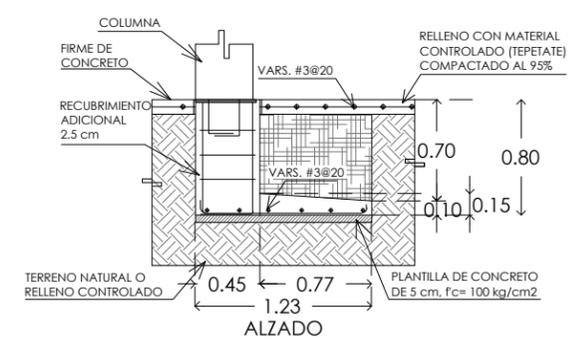
Taller José Villagran Garcia

Alumna: Berenice Ramirez Mz.
Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Viñas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

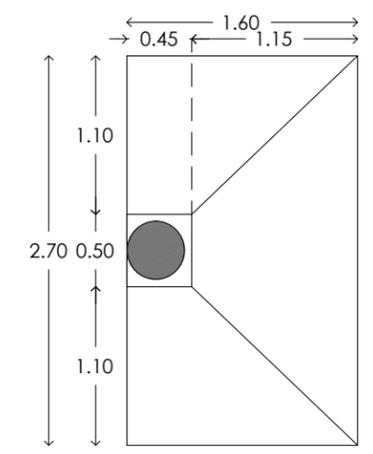
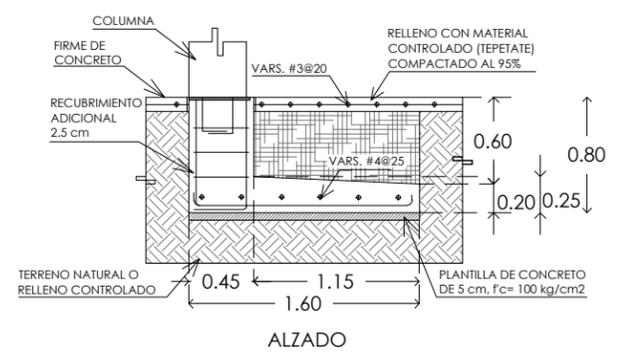
CM-C04



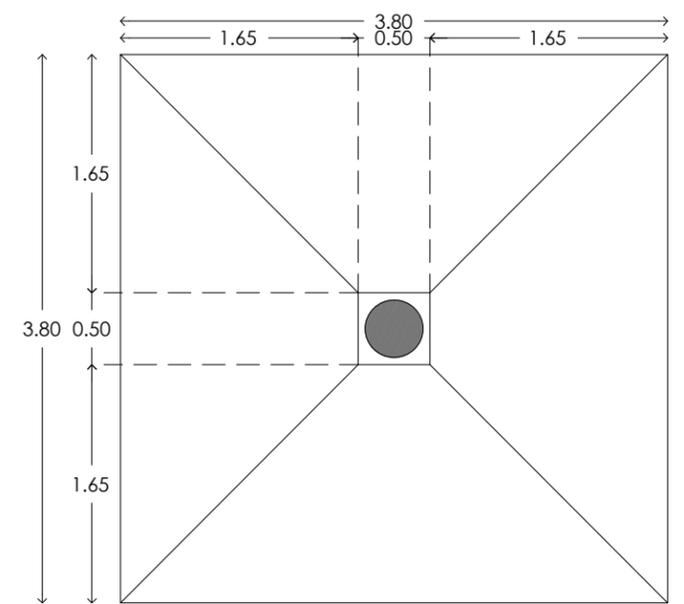
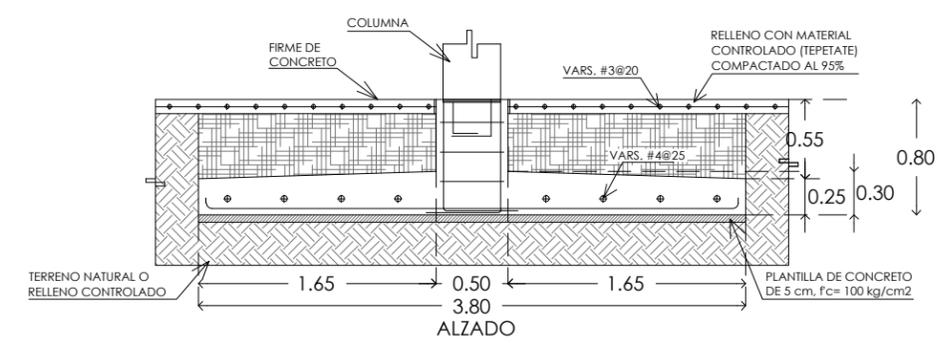
ZAPATA Z-17
Esc. 1:50



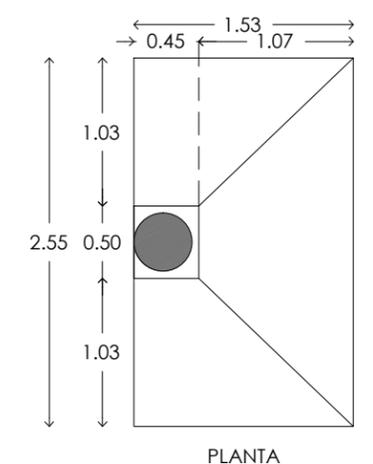
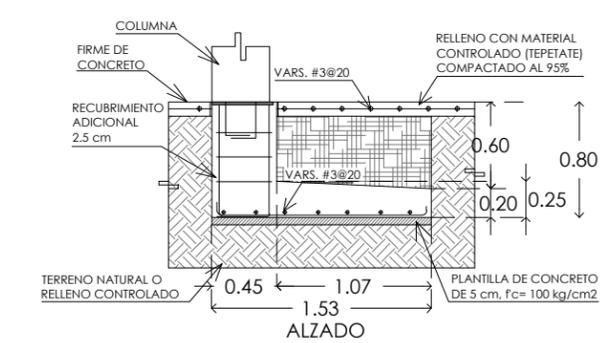
ZAPATA Z-15
Esc. 1:50



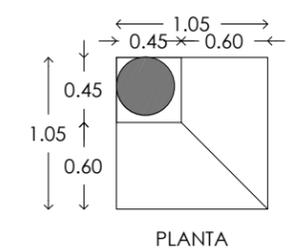
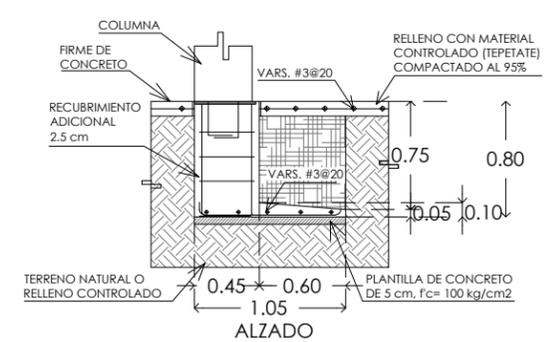
ZAPATA Z-13
Esc. 1:50



ZAPATA Z-16
Esc. 1:50



ZAPATA Z-18
Esc. 1:50

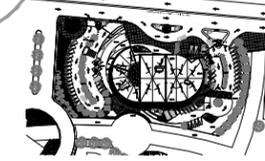


ZAPATA Z-14
Esc. 1:50

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO



ubicación



simbología

N.S.F. NIVEL SUPERIOR DE FIRME
N.P. NIVEL DE PLATAFORMA
N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
N.T.N. NIVEL DE TERRENO NATURAL
N.D.C. NIVEL DE ESPLANTE DE CIMENTACIÓN

- K-X CASTILLO
- COLUMNA
- DALA
- TL (TRABE DE LIGA)
- INDICA DETALLE

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

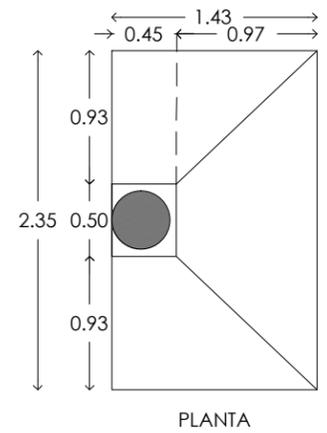
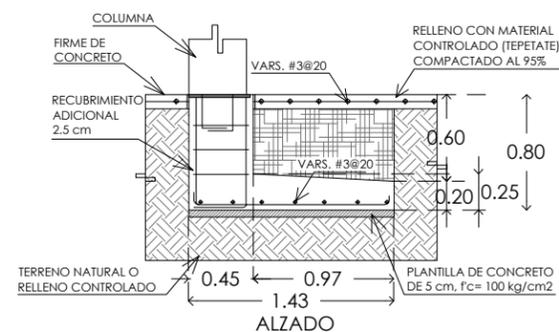
CIMENTACIÓN ZAPATAS

Escala: 1:50
Cotas: metros
Fecha: Marzo 2015

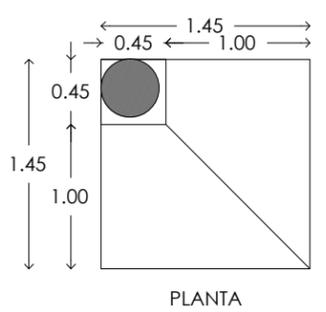
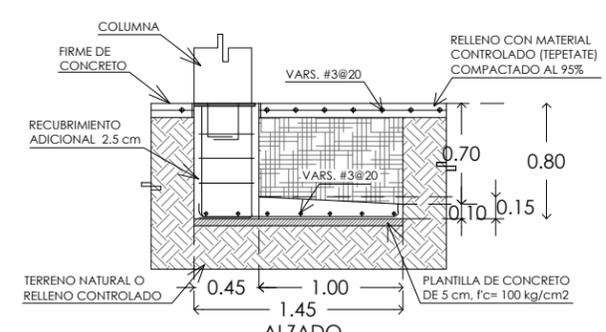
Taller José Villagran García

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.
Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Viñas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

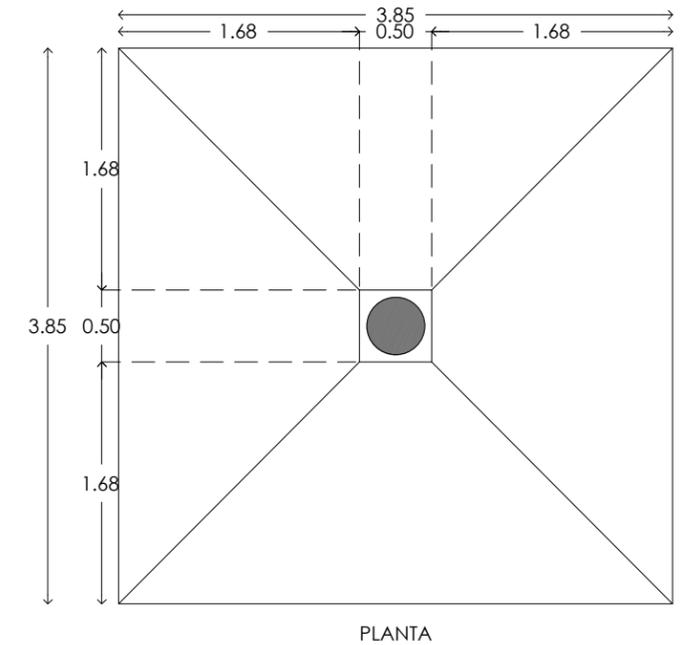
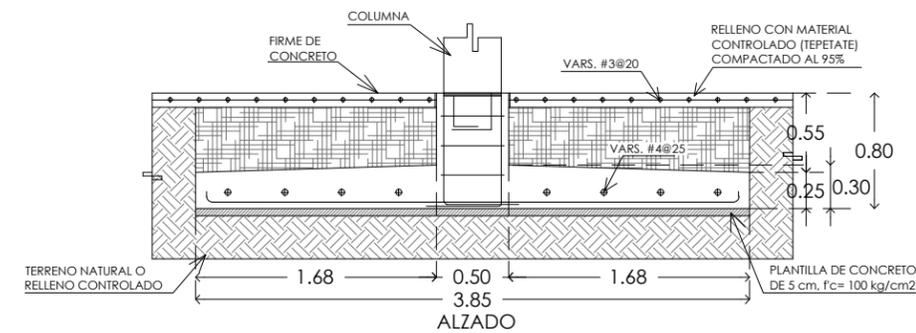
CM-C05



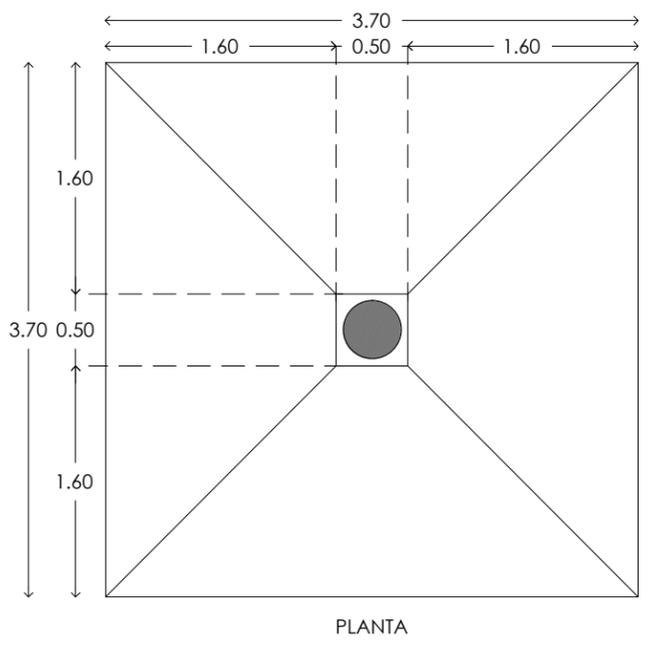
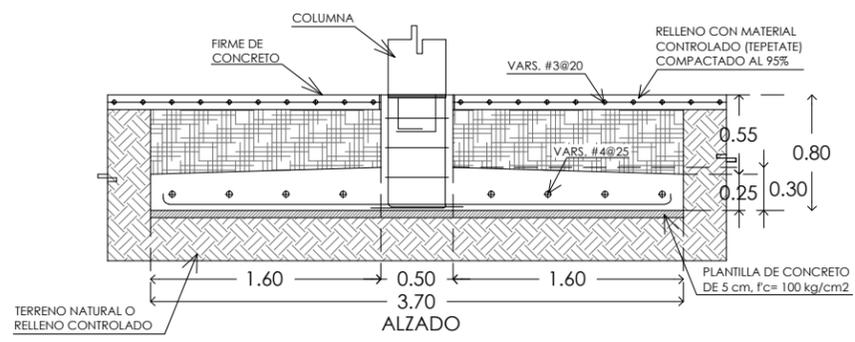
ZAPATA Z-19
Esc. 1:50



ZAPATA Z-20
Esc. 1:50



ZAPATA Z-21
Esc. 1:50

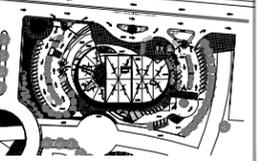


ZAPATA Z-22
Esc. 1:50

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO



ubicación



simbología

- N.S.F. NIVEL SUPERIOR DE FIRME
N.P. NIVEL DE PLATAFORMA
N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
N.T.N. NIVEL DE TERRENO NATURAL
N.D.C. NIVEL DE ESPLANTE DE CIMENTACIÓN
- K-X CASTILLO
 - COLUMNA
 - DALA
 - TL (TRABE DE LIGA)
 - INDICA DETALLE

notas generales

- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

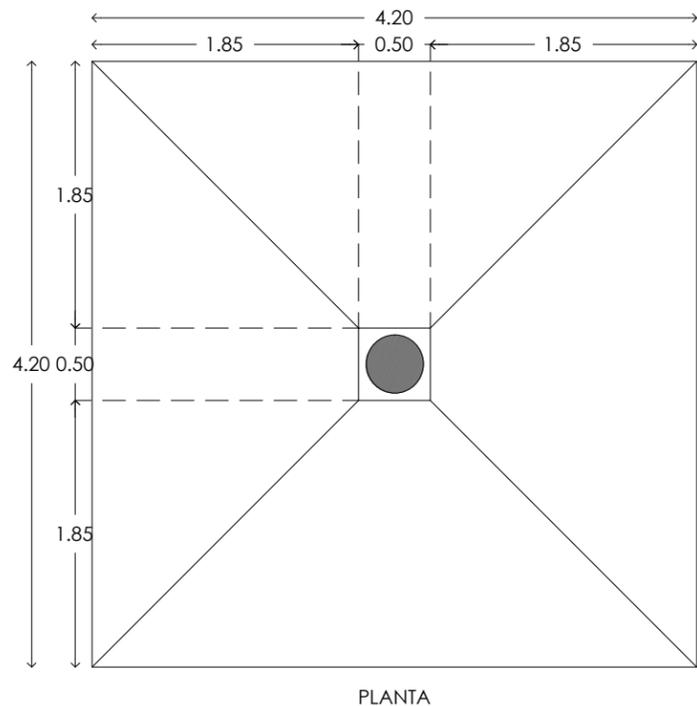
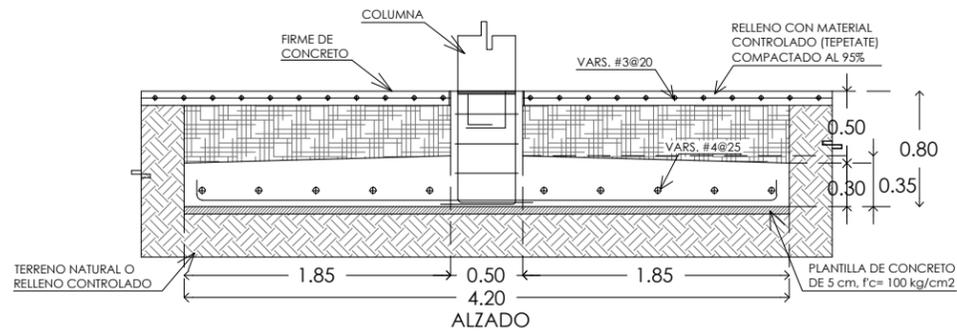
CIMENTACIÓN ZAPATAS

Escala: 1:50
Cotas: metros
Fecha: Marzo 2015

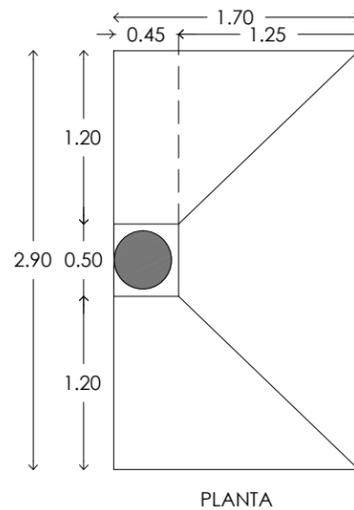
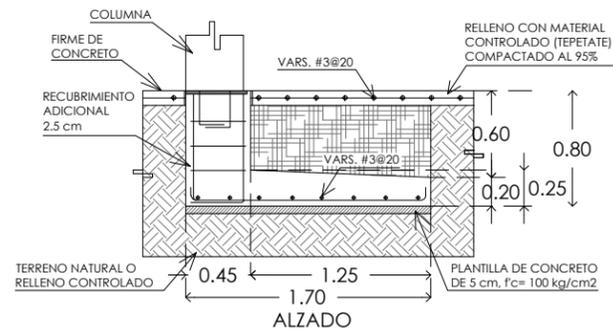
Taller José Villagran García

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.
Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Vilfas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

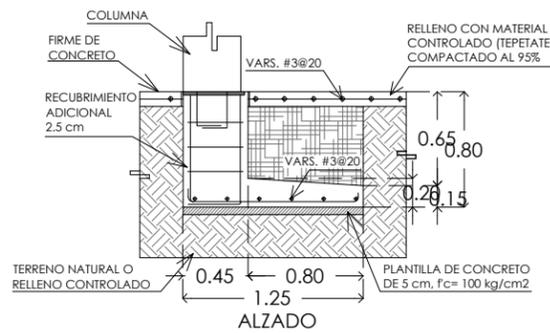
CM-C06



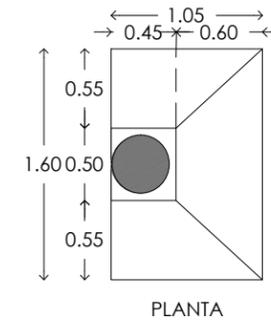
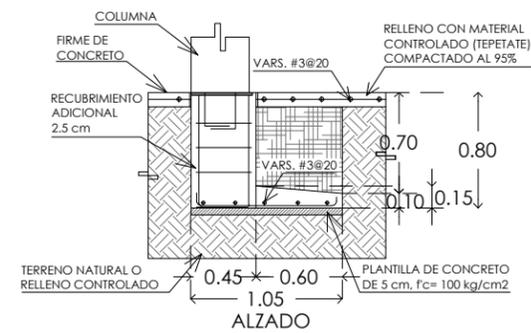
ZAPATA Z-23
Esc. 1:50



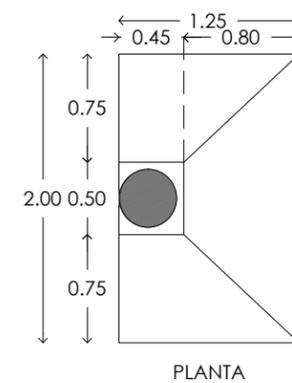
ZAPATA Z-24
Esc. 1:50

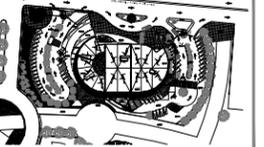


ZAPATA Z-26
Esc. 1:50



ZAPATA Z-25
Esc. 1:50





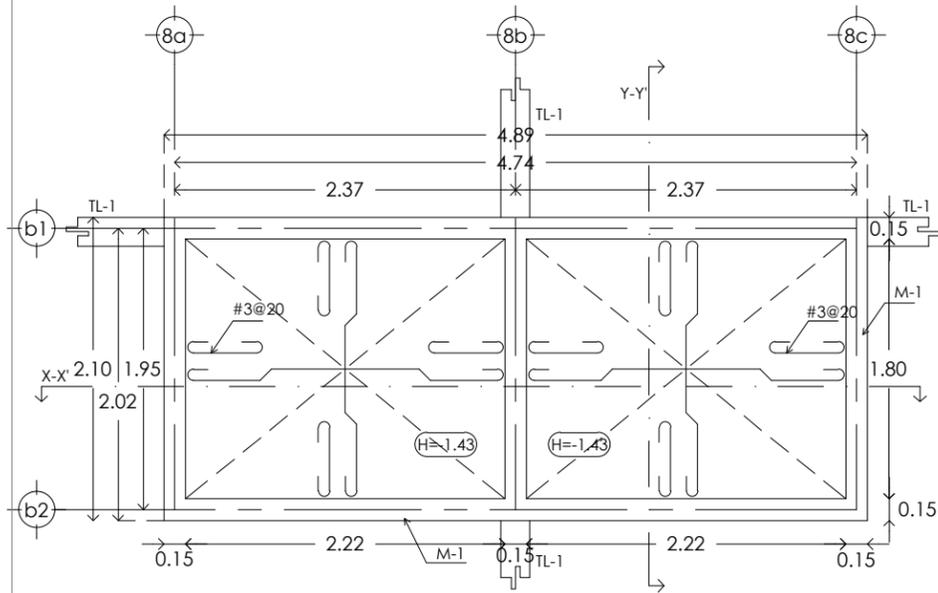
N.S.F. NIVEL SUPERIOR DE FIRME
N.P. NIVEL DE PLATAFORMA
N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
N.T.N. NIVEL DE TERRENO NATURAL
N.D.C. NIVEL DE ESPLANTE DE CIMENTACIÓN

- K-X CASTILLO
- COLUMNA
- DALA
- TL (TRABE DE LIGA)
- INDICA DETALLE

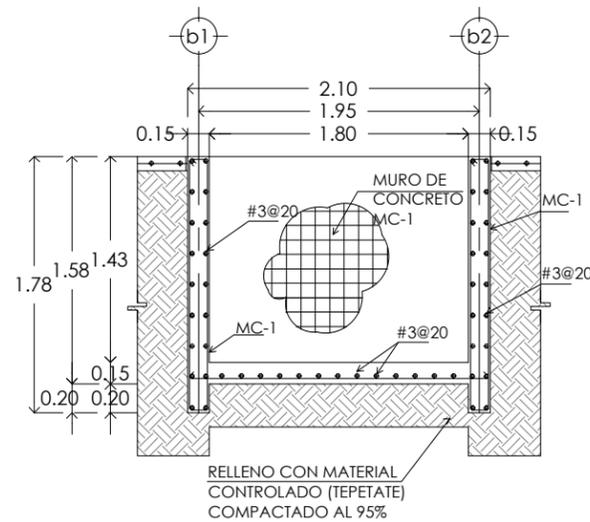
- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

Escala: 1:50
Cotas: metros
Fecha: Marzo 2015

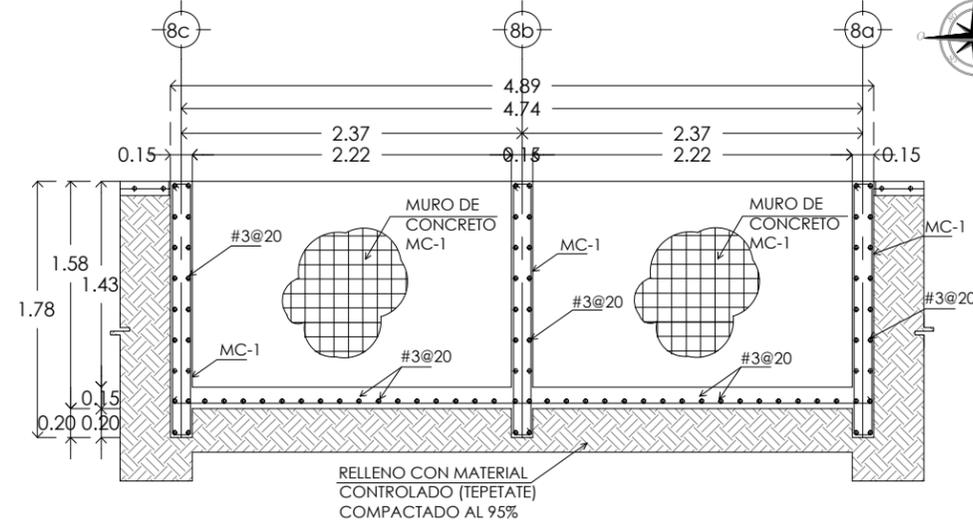
Alumna: Berenice Ramirez Mtz.
Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Viñas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama



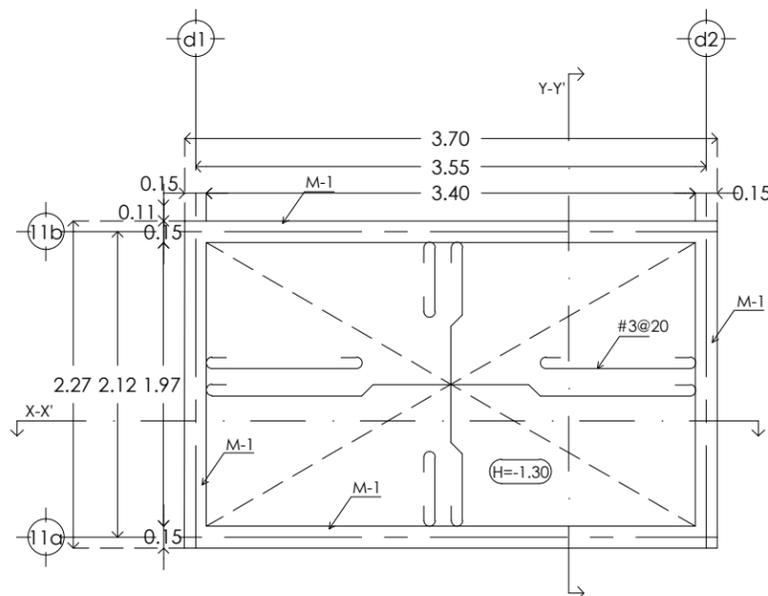
DETALLE 01. PLANTA DE CIMENTACIÓN. ELEVADOR PRINCIPAL ESC. 1:50



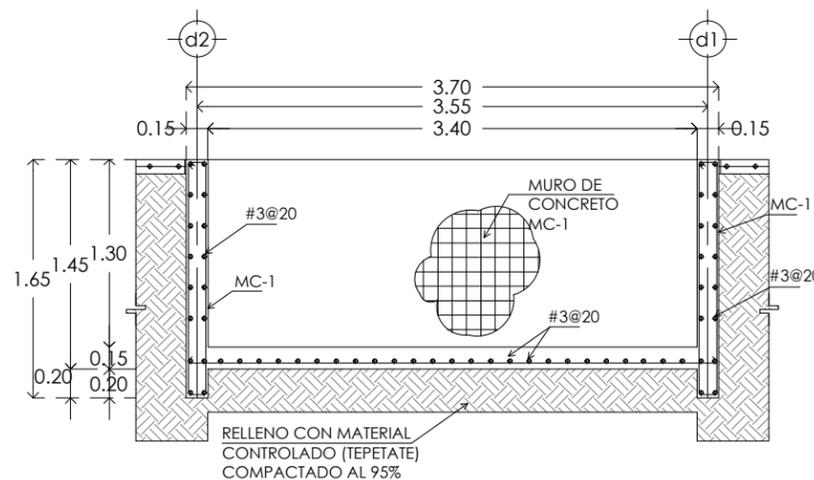
CORTE X-X'. ELEVADOR PRINCIPAL ESC. 1:50



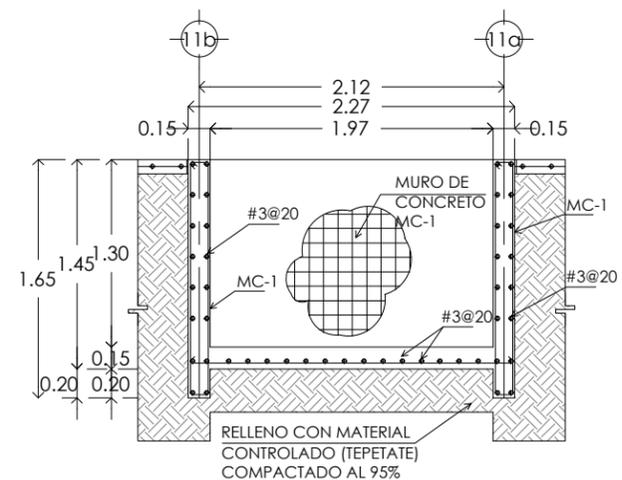
CORTE Y-Y'. ELEVADOR PRINCIPAL ESC. 1:50



DETALLE 02. PLANTA DE CIMENTACIÓN. ELEVADOR CLÍNICA ESC. 1:50



CORTE X-X'. ELEVADOR CLÍNICA ESC. 1:50



CORTE Y-Y'. ELEVADOR CLÍNICA ESC. 1:50

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO



ubicación



simbología

- COLUMNA
- K-X CASTILLO
- V-XX (VIGA-VARIAS)
- INDICA DETALLE

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA.
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.
- 5.- CONCRETO TIPO 1, $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$. EXCEPTO EN PLANTILLA $f_c=100 \text{ kg/cm}^2$
- 6.- MALLA ELECTROSOLDADA $f_y=5000 \text{ kg/cm}^2$
- 7.- MUROS DIVISORIOS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO (INTERIORES)
- 8.- EL MORTERO PARA JUNTEO DE TABIQUE SERA DE CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCION 1:1:6 (EN VOLUMEN)
- 9.- A LA ALTURA DE PUERTAS Y VENTANAS TODOS LOS MUROS LLEVARAN UNA DALA D-1 EXCEPTO DONDE SE INDIQUE TRABE O A CADA 250 CM EN ALTURA O EN CADA NIVEL.

CLÍNICA PARA LA MUJER

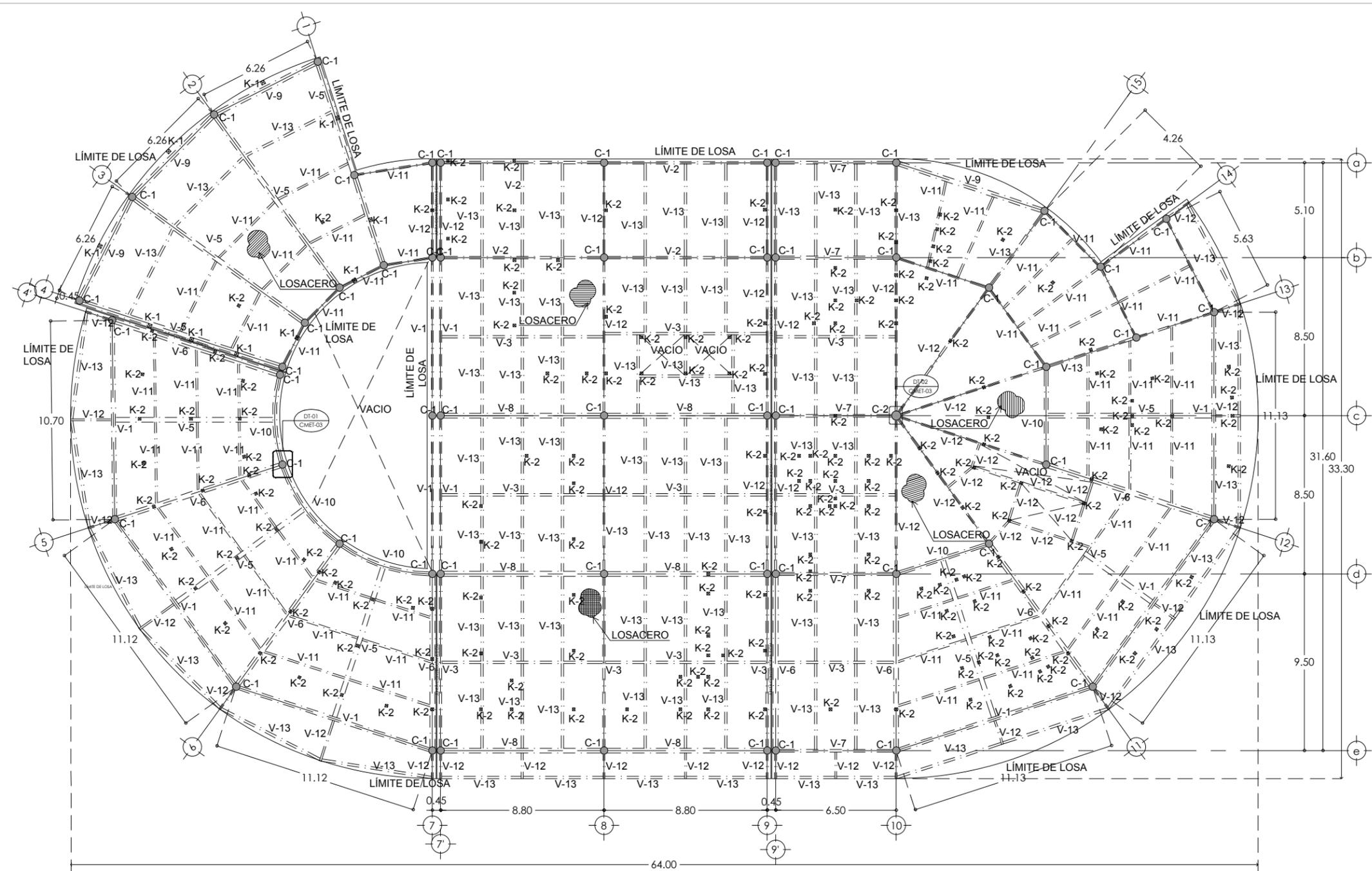
ESTRUCTURA ENTREPISO

Escala: 1:250
Cotas: metros
Fecha: Marzo 2015

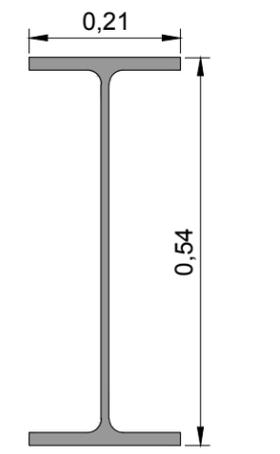
Taller José Villagran García

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.
Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Camona Vifias
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

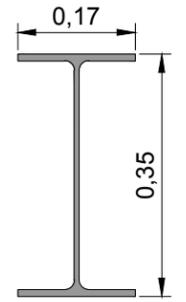
CM-ET01



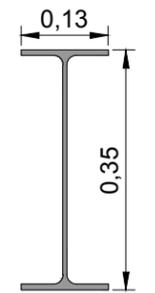
ESTRUCTURAL-ENTREPISO. Esc. 1:250



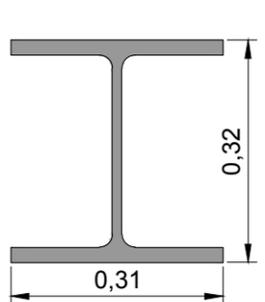
V-1, IPR 21"x101.3 kg/m Esc. 1:10



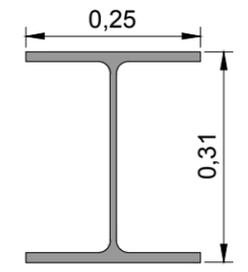
V-2, IPR 14"x44.8 kg/m Esc. 1:10



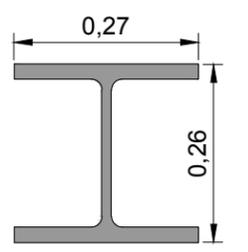
V-3, IPR 14"x32.9 kg/m Esc. 1:10



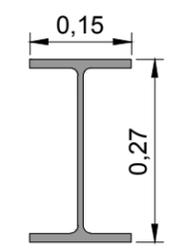
V-4, IPR 12"x142.8 kg/m Esc. 1:10



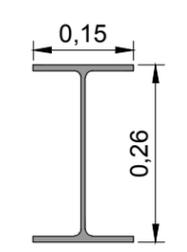
V-5, IPR 12"x79 kg/m Esc. 1:10



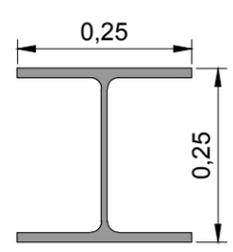
V-6, IPR 10"x114.5 kg/m Esc. 1:10



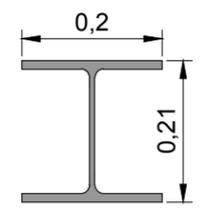
V-7, IPR 10"x44.8 kg/m Esc. 1:10



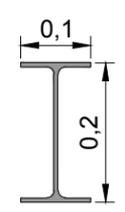
V-8, IPR 10"x32.9 kg/m Esc. 1:10



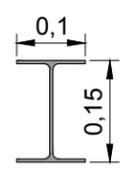
V-9, IPR 10"x72.9 kg/m Esc. 1:10



V-10, IPR 8"x52.2 kg/m Esc. 1:10



V-11, IPR 8"x19.4 kg/m Esc. 1:10



V-12, IPR 6"x12.66 kg/m Esc. 1:10

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO

ubicación



simbología

- COLUMNA
- K-X CASTILLO
- V-XXX (MIGA-VARIAS)
- INDICA DETALLE

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETERSE A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.
- 5.- CONCRETO TIPO 1, $f_c=250$ kg/cm². EXCEPTO EN PLANTILLA $f_c=100$ kg/cm²
- 6.- MALLA ELECTROSOLDADA $f_y=5000$ kg/cm²
- 7.- MUROS DIVISORIOS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO (INTERIORES)
- 8.- EL MORTERO PARA JUNTEO DE TABIQUE SERA DE CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCION 1:1:6 (EN VOLUMEN)
- 9.- A LA ALTURA DE PUERTAS Y VENTANAS TODOS LOS MUROS LLEVARAN UNA DALA D-1 EXCEPTO DONDE SE INDIQUE TRABE O A CADA 250 CM EN ALTURA O EN CADA NIVEL.

CLÍNICA PARA LA MUJER

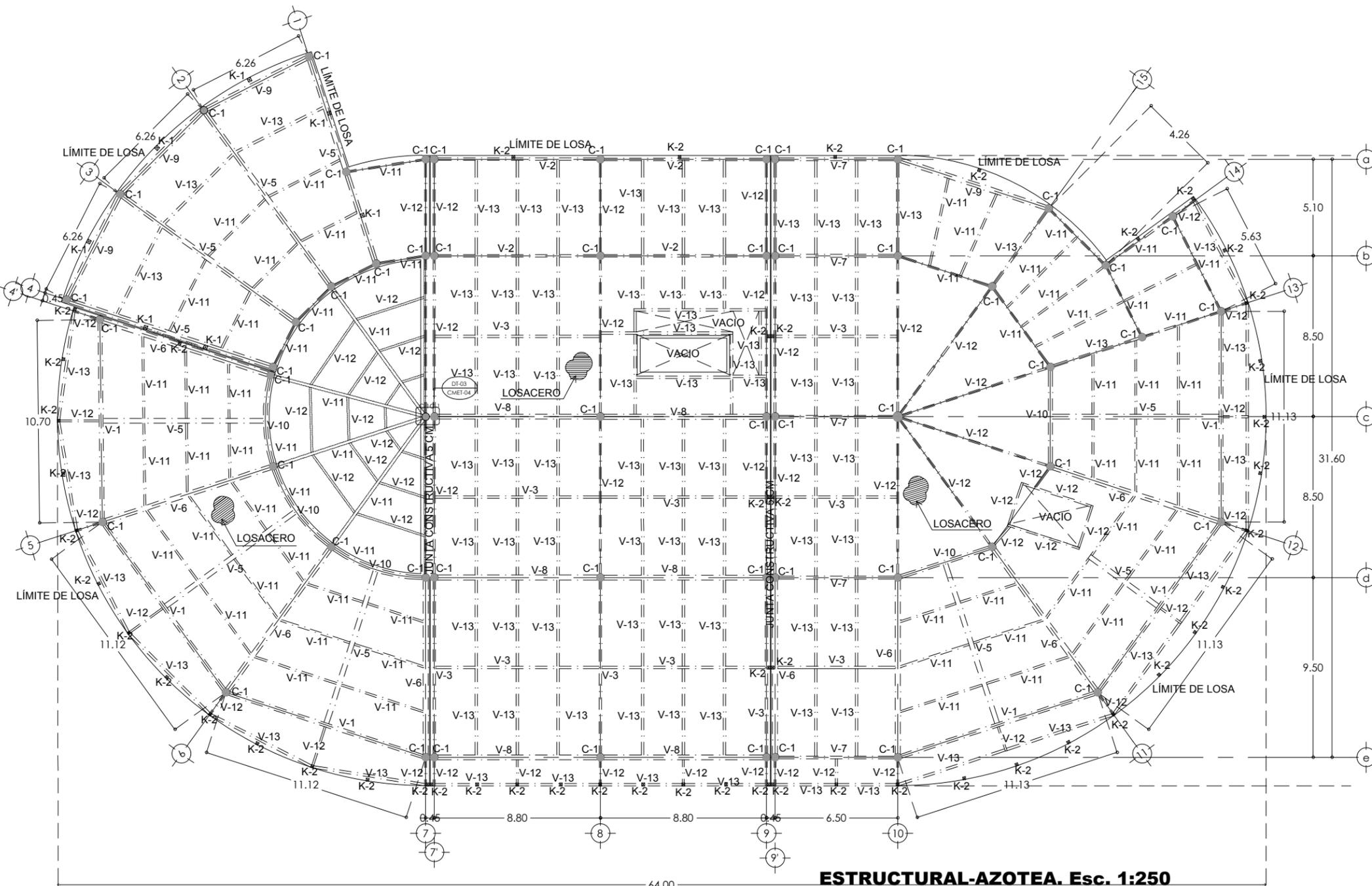
ESTRUCTURA AZOTEA

Escala: 1:250
Cotas: metros
Fecha: Marzo 2015

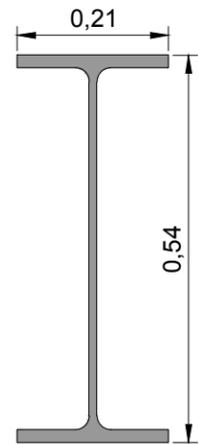
Taller José Villagran García

Alumna: Berenice Ramirez Mtz.
Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Viñas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

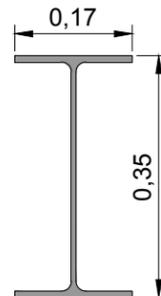
CM-ET02



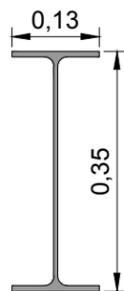
ESTRUCTURAL-AZOTEA. Esc. 1:250



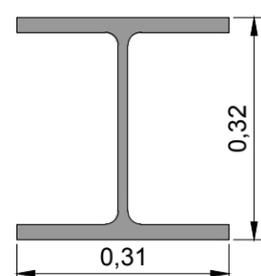
V-1, IPR 21"x101.3 kg/m Esc. 1:10



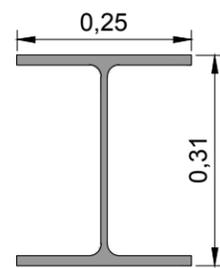
V-2, IPR 14"x44.8 kg/m Esc. 1:10



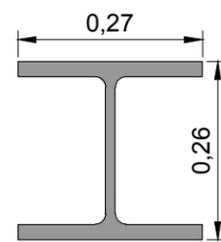
V-3, IPR 14"x32.9 kg/m Esc. 1:10



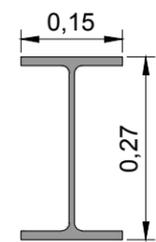
V-4, IPR 12"x142.8 kg/m Esc. 1:10



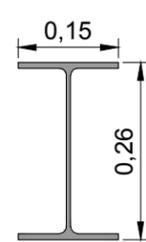
V-5, IPR 12"x79 kg/m Esc. 1:10



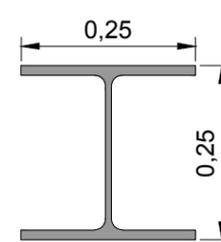
V-6, IPR 10"x114.5 kg/m Esc. 1:10



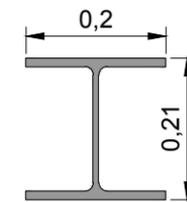
V-7, IPR 10"x44.8 kg/m Esc. 1:10



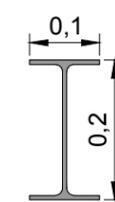
V-8, IPR 10"x32.9 kg/m Esc. 1:10



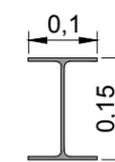
V-9, IPR 10"x72.9 kg/m Esc. 1:10



V-10, IPR 8"x52.2 kg/m Esc. 1:10



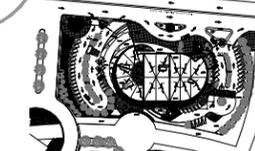
V-11, IPR 8"x19.4 kg/m Esc. 1:10



V-12, IPR 6"x12.66 kg/m Esc. 1:10



ubicación



simbología

	COLUMNA
	K-X CASTILLO
	V-XX (VIGA-VARIAS)
	INDICA DETALLE

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.
- 5.- CONCRETO TIPO 1, $f_c=250$ kg/cm². EXCEPTO EN PLANTILLA $f_c=100$ kg/cm²
- 6.- MALLA ELECTROSOLDADA $f_y=5000$ kg/cm²
- 7.- MUROS DIVISORIOS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO (INTERIORES)
- 8.- EL MORTERO PARA JUNTEO DE TABIQUE SERA DE CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCION 1:1:6 (EN VOLUMEN)
- 9.- A LA ALTURA DE PUERTAS Y VENTANAS TODOS LOS MUROS LLEVARAN UNA DALA D-1 EXCEPTO DONDE SE INDIQUE TRABE O A CADA 250 CM EN ALTURA O EN CADA NIVEL.

CLÍNICA PARA LA MUJER

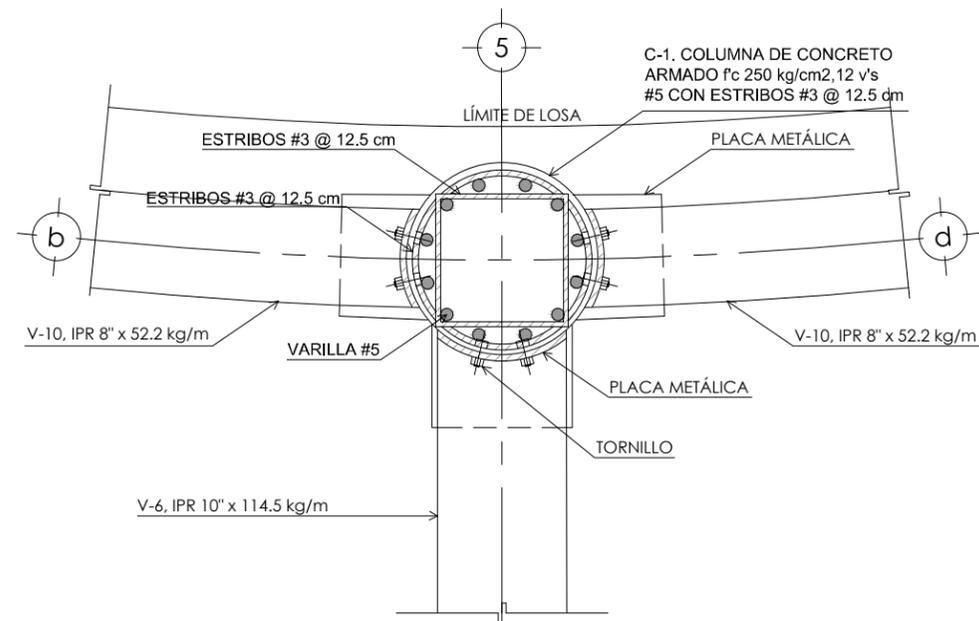
DETALLES

Escala: indicada
Cotas: metros
Fecha: Marzo 2015

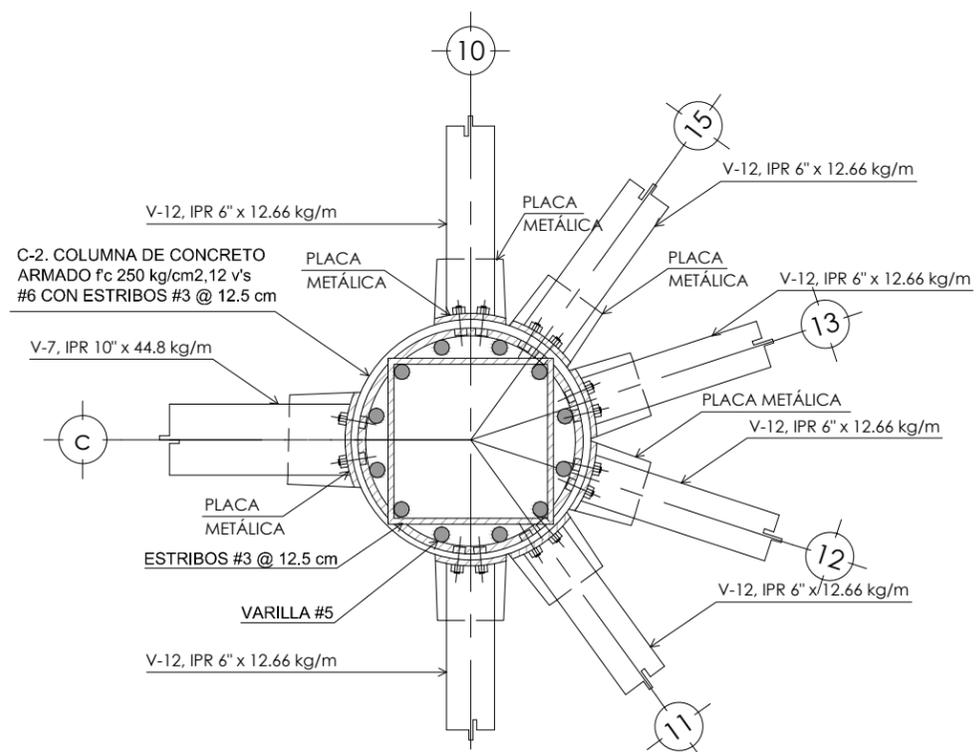
Taller José Villagran García

Alumna: Berenice Ramirez Mtz.
Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Camona Viflas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

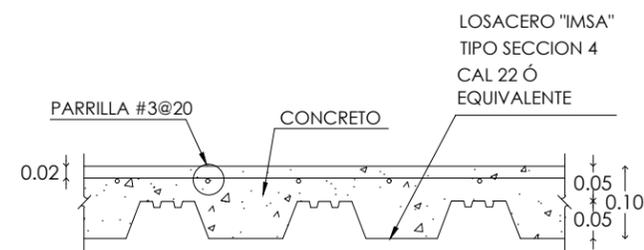
CM-ET03



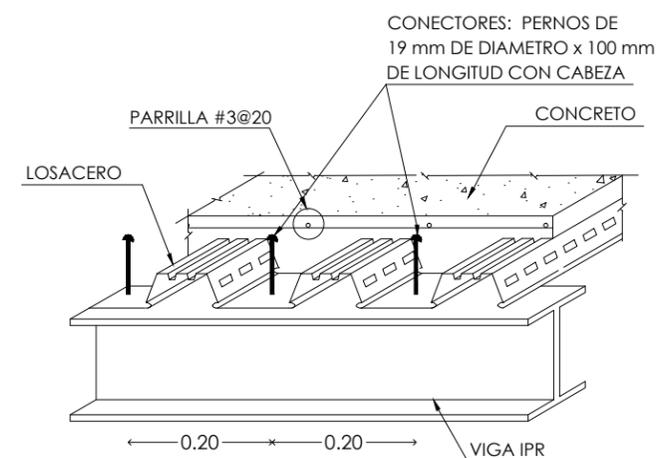
DT-1. PLANTA. DETALLE DE UNIÓN DE VIGAS A COLUMNA
Esc. 1:15



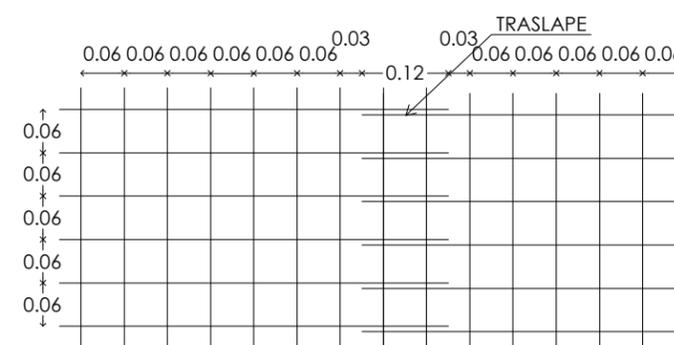
DT-2. PLANTA. DETALLE DE UNIÓN DE VIGAS A COLUMNA
Esc. 1:15



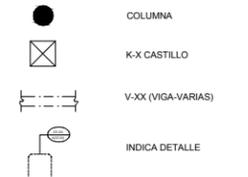
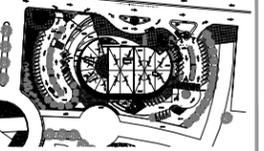
DETALLE ENTREPISO
Esc. 1:15



ISOMÉTRICO. DETALLE ENTREPISO
Esc. 1:15



MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10
Esc. 1:10



- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA. ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA. DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.
- 5.- CONCRETO TIPO 1, $f_c=250$ kg/cm². EXCEPTO EN PLANTILLA $f_c=100$ kg/cm²
- 6.- MALLA ELECTROSOLDADA $f_y=5000$ kg/cm²
- 7.- MUROS DIVISORIOS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO (INTERIORES)
- 8.- EL MORTERO PARA JUNTEO DE TABIQUE SERA DE CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCION 1:1:6 (EN VOLUMEN)
- 9.- A LA ALTURA DE PUERTAS Y VENTANAS TODOS LOS MUROS LLEVARAN UNA DALA D-1 EXCEPTO DONDE SE INDIQUE TRABE O A CADA 250 CM EN ALTURA O EN CADA NIVEL.

Escala: 1:15

Cotas: metros

Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagran García

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.

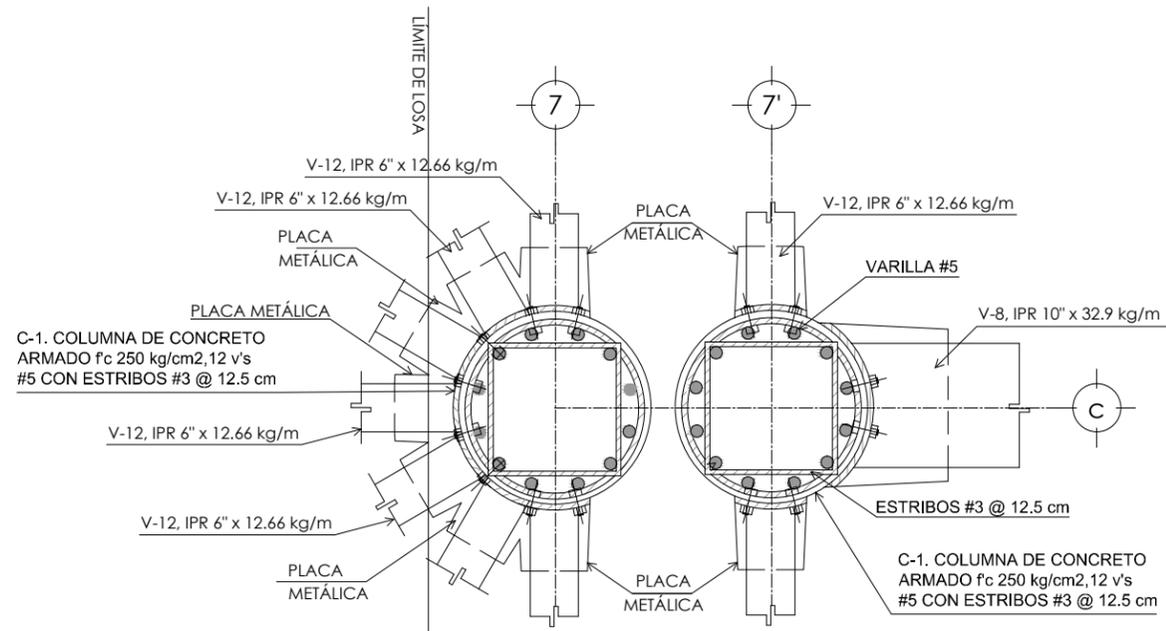
Sinodales:

Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha

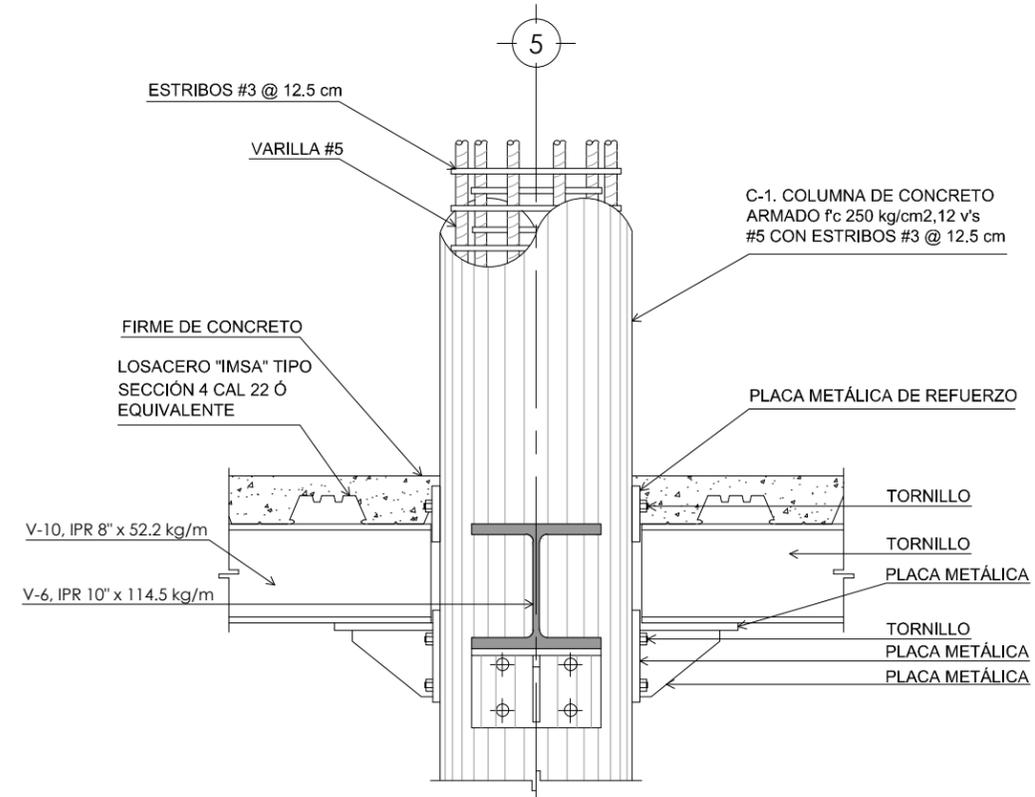
Arq. Mario de Jesús Carmona Viñas

M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

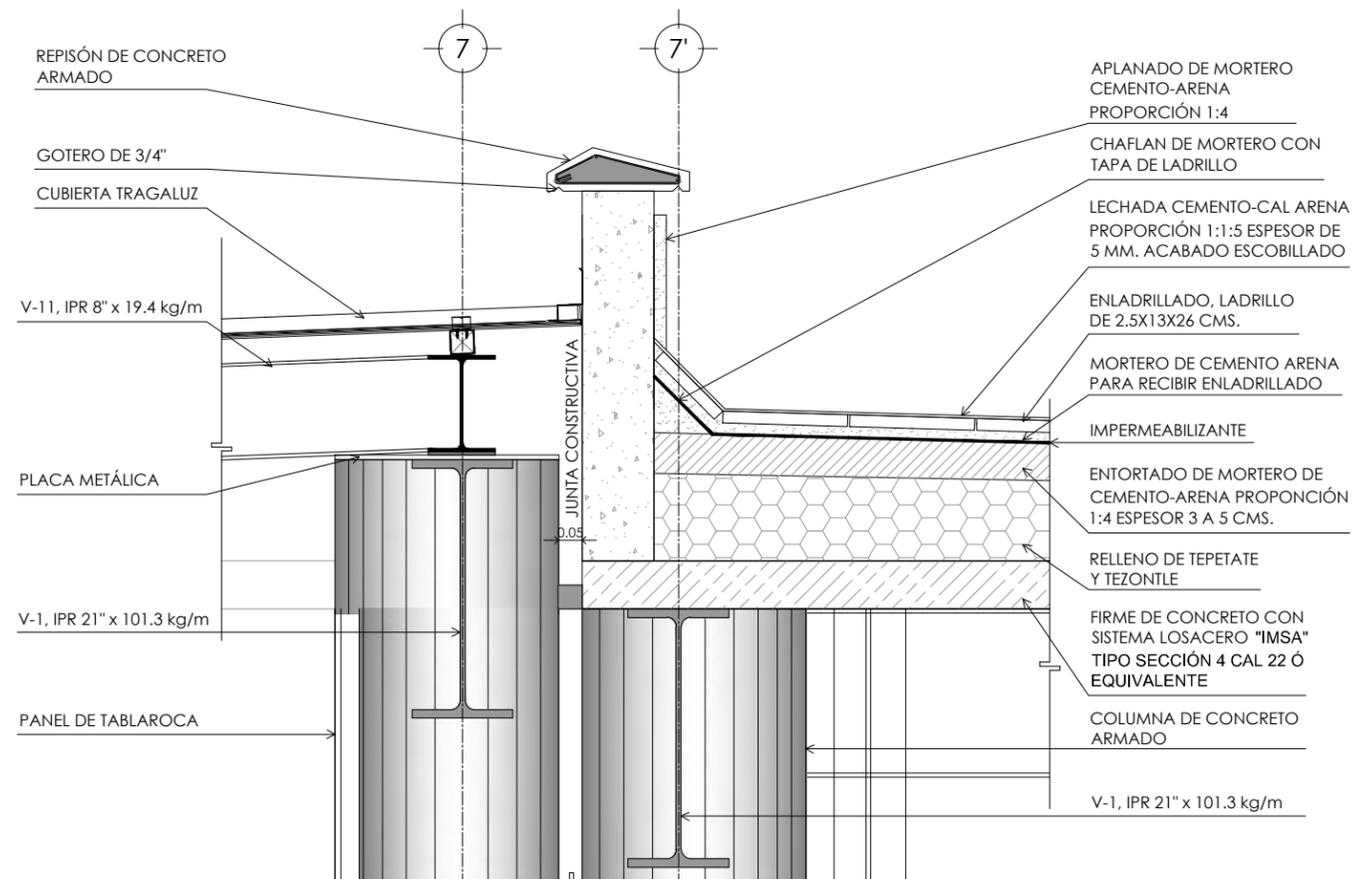
CM-ET04



DT-3. PLANTA. DETALLE DE UNIÓN DE VIGAS A COLUMNA
Esc. 1:15



DT-4. ALZADO. DETALLE DE UNIÓN DE VIGAS A COLUMNA
Esc. 1:15

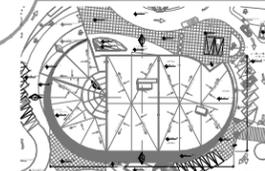


DT-5. ALZADO. DETALLE DE UNIÓN DE VIGAS A COLUMNA
Esc. 1:15

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO



ubicación



simbología

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA. ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

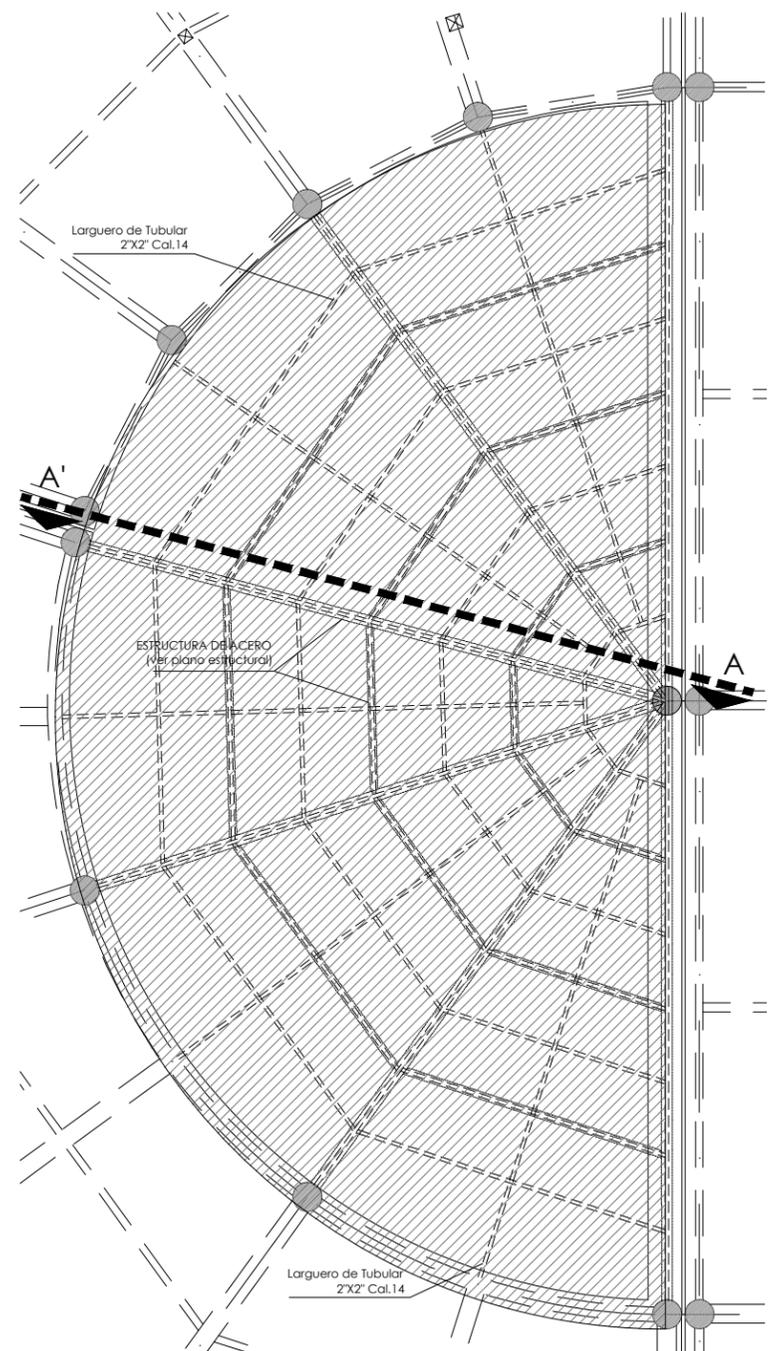
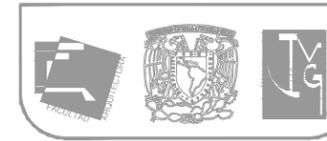
ARQUITECTÓNICO
DOMO

Escala: Indicada
Cotas: metros
Fecha: Marzo 2015

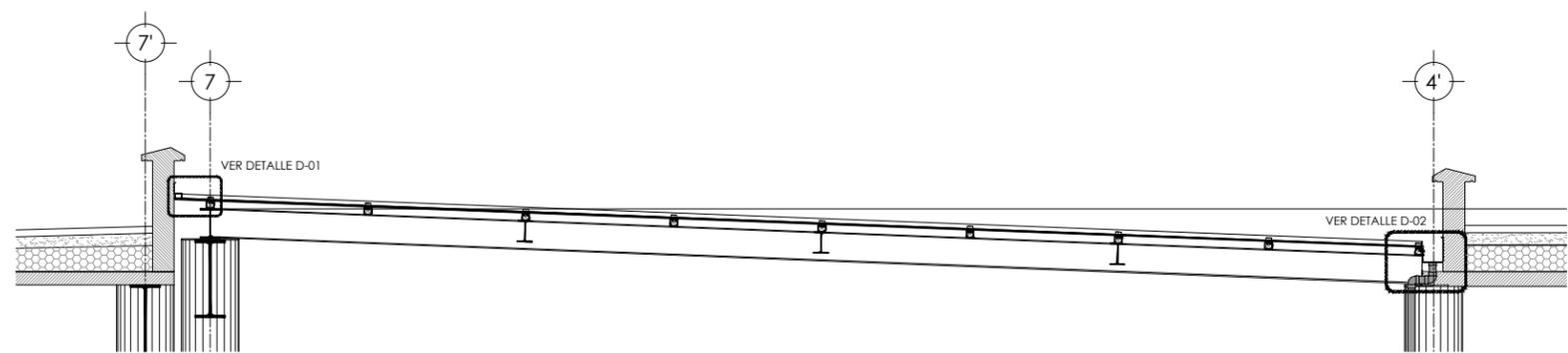
Taller José Villagrán García

Alumna: Berenice Ramírez Mz.
Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Viñas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

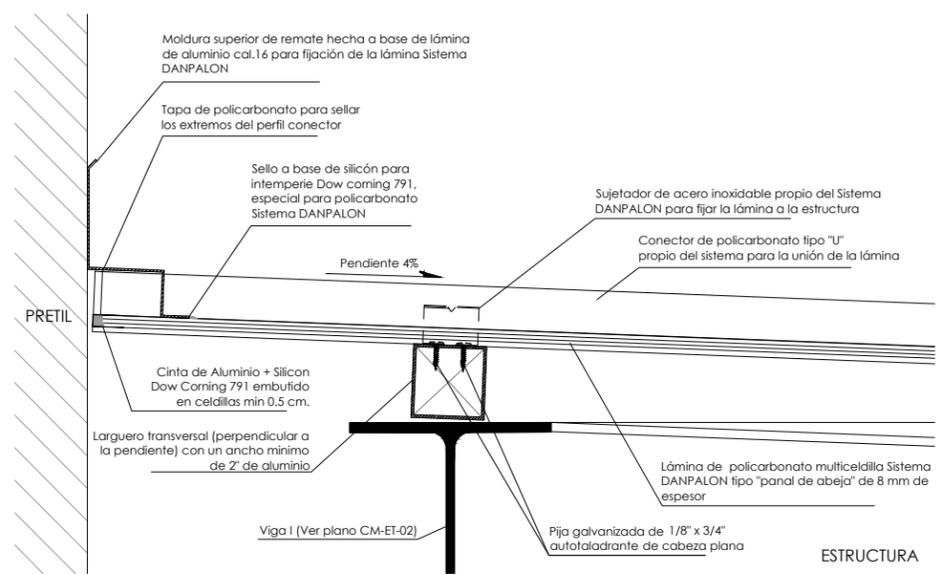
CM-DC



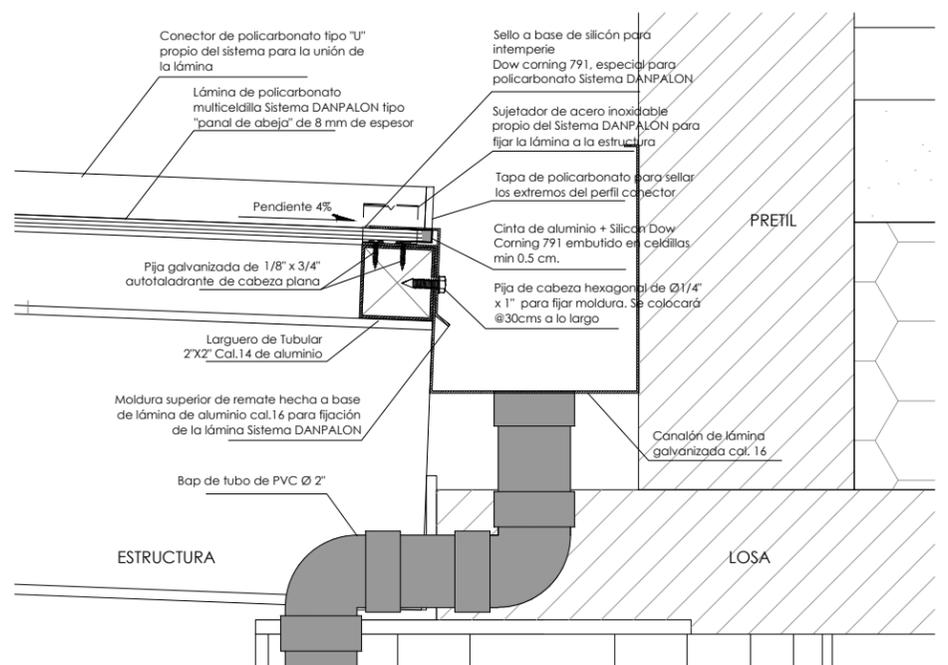
PLANTA ARQUITECTÓNICA. Esc. 1:100



CORTE A-A'. Esc. 1:50



DETALLE D-01. Esc. 1:5



DETALLE D-02. Esc. 1:5

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO

ubicación



simbología

N.S.F. NIVEL SUPERIOR DE FIRME
N.P. NIVEL DE PLATAFORMA
N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
N.T.N. NIVEL DE TERRENO NATURAL
N.D.C. NIVEL DE ESPLANTE DE CIMENTACIÓN

⊗ INDICA EJE
N.P.T. +XXX INDICA NIVEL

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

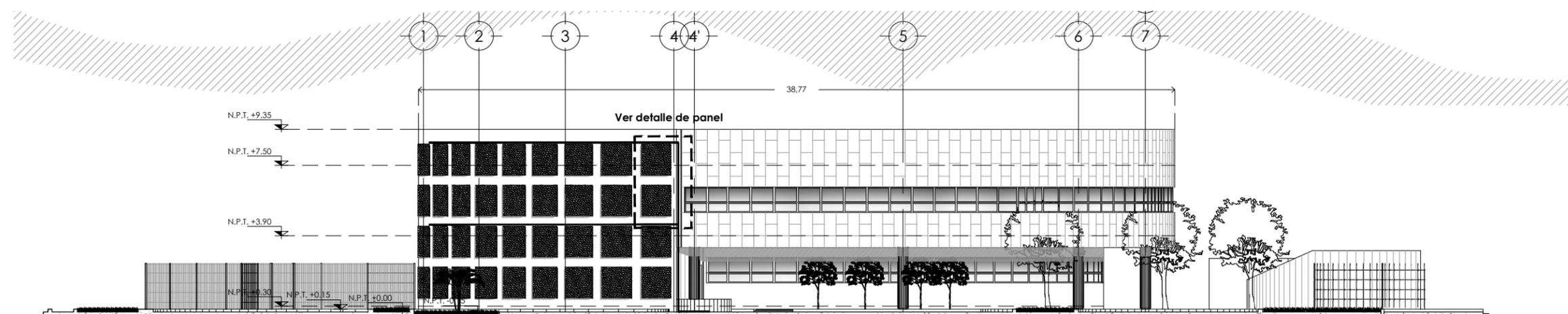
**MURO VERDE
DETALLES
CONSTRUCTIVOS**

Escala: indicada
Cotas: metros
Fecha: Marzo 2015

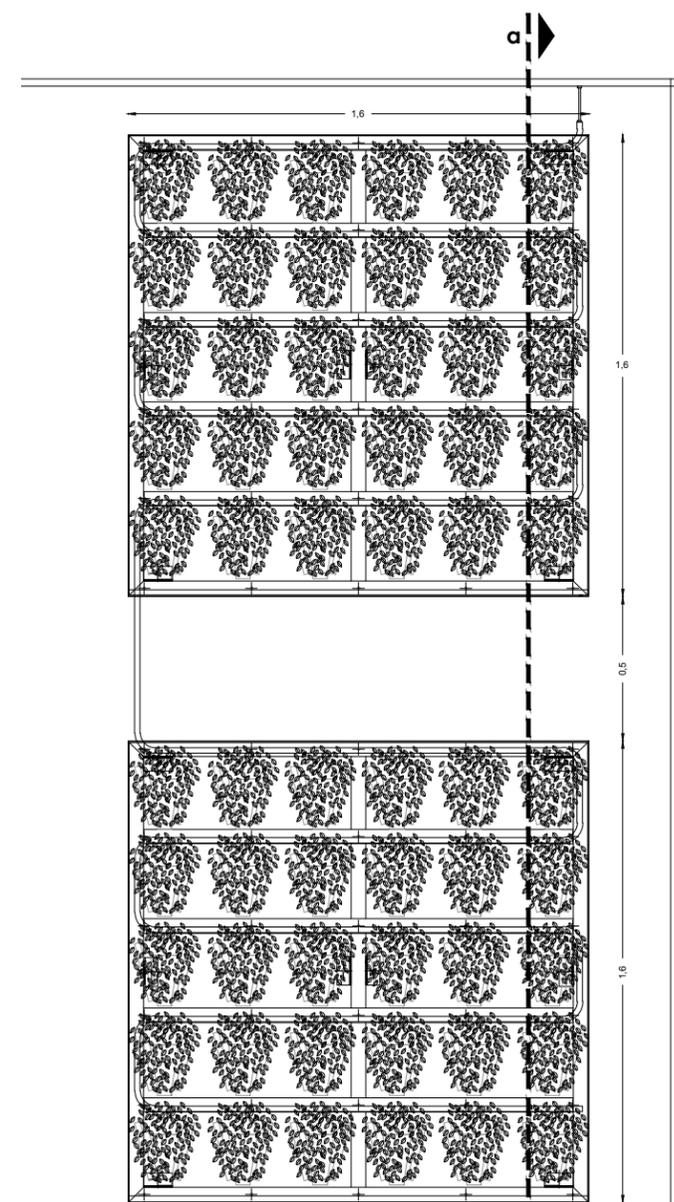
Taller José Villagrán García

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.
Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Viñas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

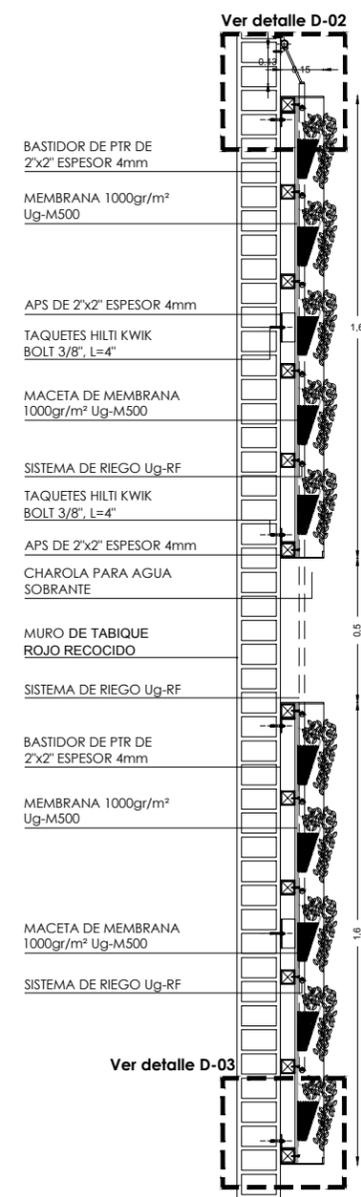
CM-MV01



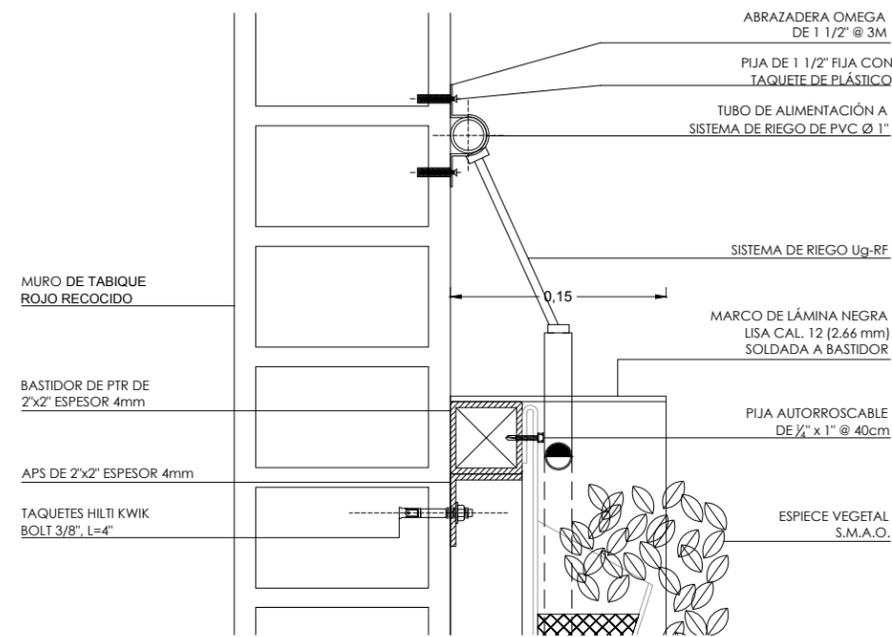
FACHADA.
Esc. 1:250



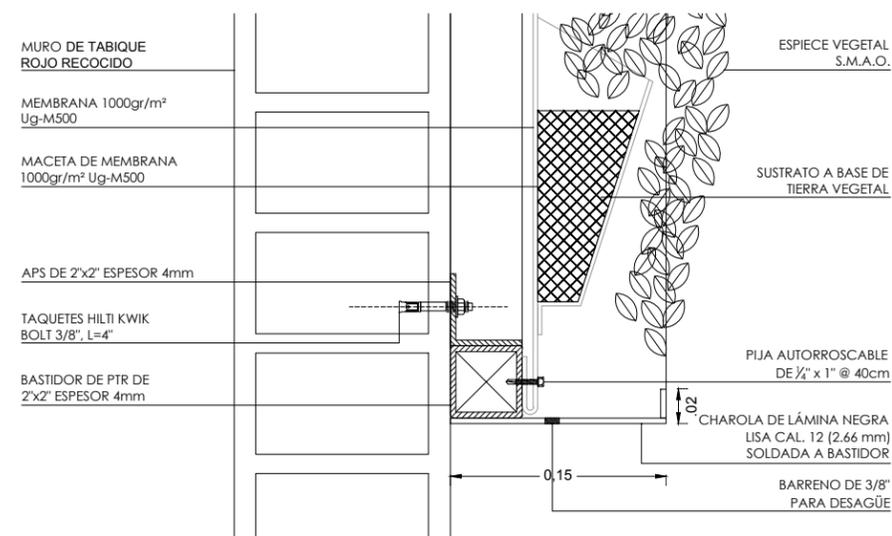
DETALLE DE PANEL / ALZADO.
Esc. 1:25



SECCIÓN a-a'.
Esc. 1:25

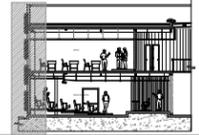


DETALLE D-02.
Esc. 1:5



DETALLE D-03.
Esc. 1:5

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO



simbología

N.S.F. NIVEL SUPERIOR DE FIRME
N.P. NIVEL DE PLATAFORMA
N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
N.T.N. NIVEL DE TERRENO NATURAL
N.D.C. NIVEL DE ESPLANTE DE CIMENTACIÓN



notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

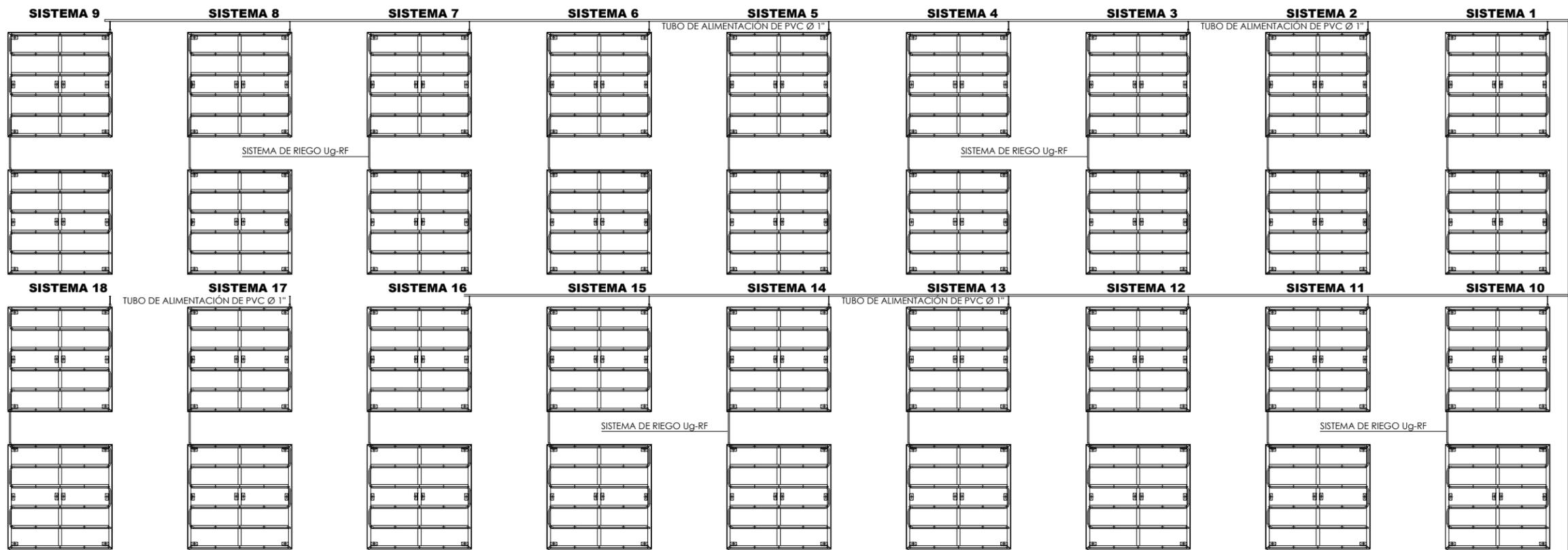
**MURO VERDE
DETALLES
CONSTRUCTIVOS**

Escala: indicada
Cotas: metros
Fecha: Marzo 2015

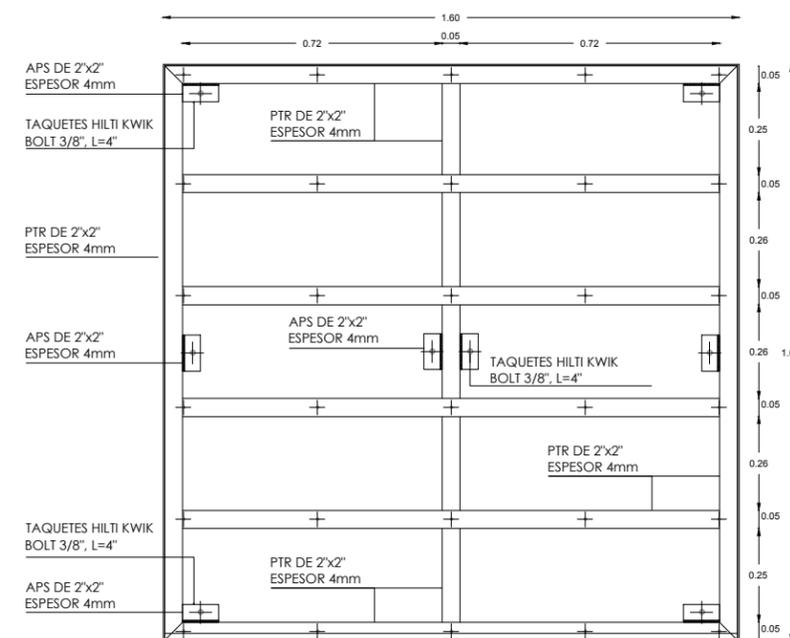
Taller José Villagrán García

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.
Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Viñas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-MV02



SISTEMA DE RIEGO / DESPIECE.
Esc. 1:75

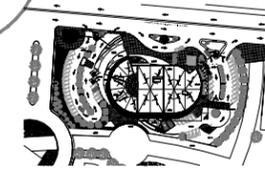


ESTRUCTURA DE PANEL.
Esc. 1:20

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO



ubicación



simbología

- INDICA DETALLE
- TUBERIA DE AGUA FRIA
- TUBERIA DE AGUA CALIENTE
- INDICA SUBIDA DE AGUA FRIA
- INDICA SUBIDA DE AGUA CALIENTE
- S.A.F. SUBE AGUA FRIA
- S.A.C. SUBE AGUA CALIENTE
- ØXX" DIAMETRO DE TUBERIA EN PULGADAS

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

**INSTALACIÓN
HIDRÁULICA-
PLANTA ALTA**

Escala: 1:200

Cotas: metros

Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagran García

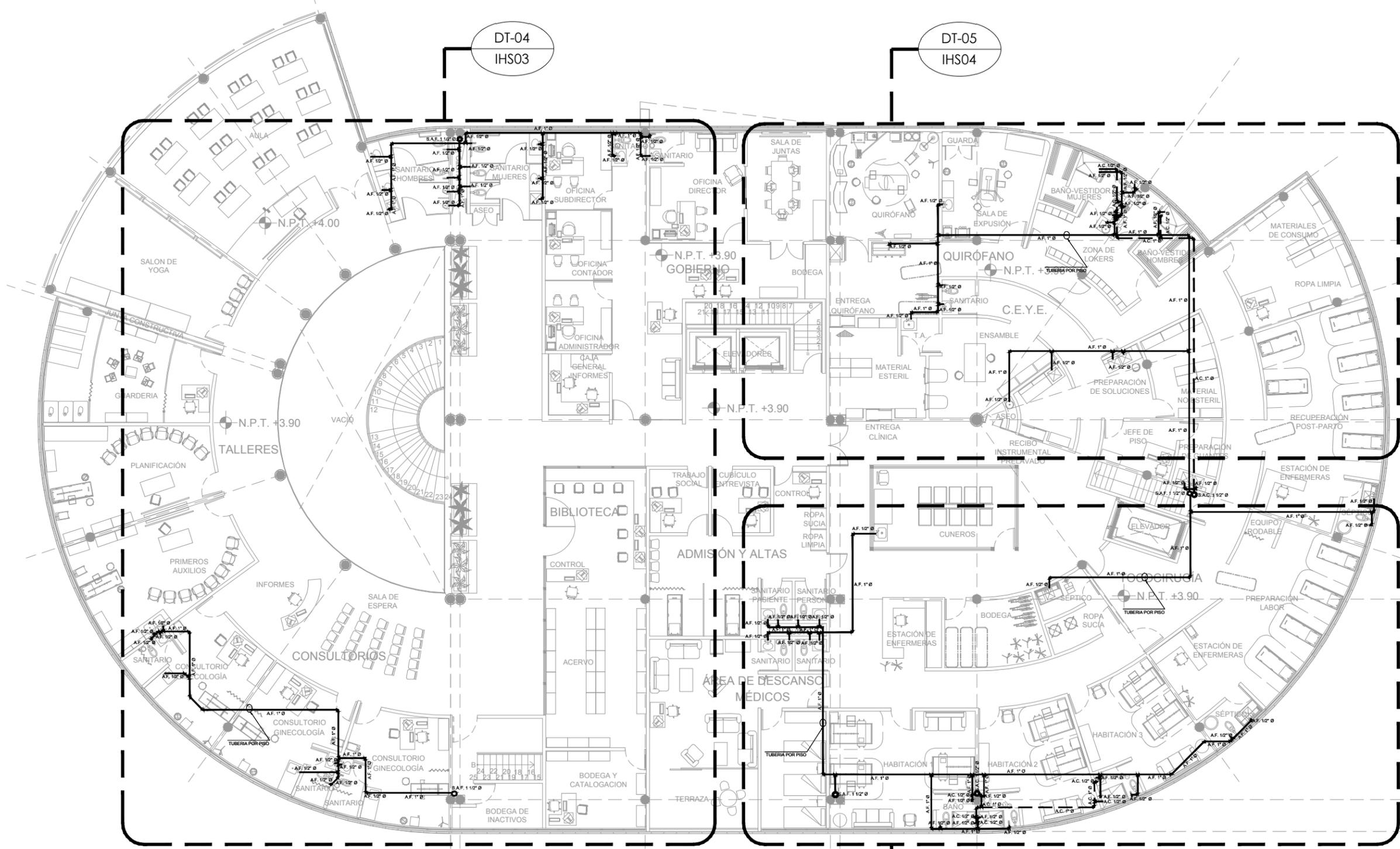
Alumna: Berenice Ramírez Mtz.

Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha

Arq. Mario de Jesús Carmona Viñas

M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

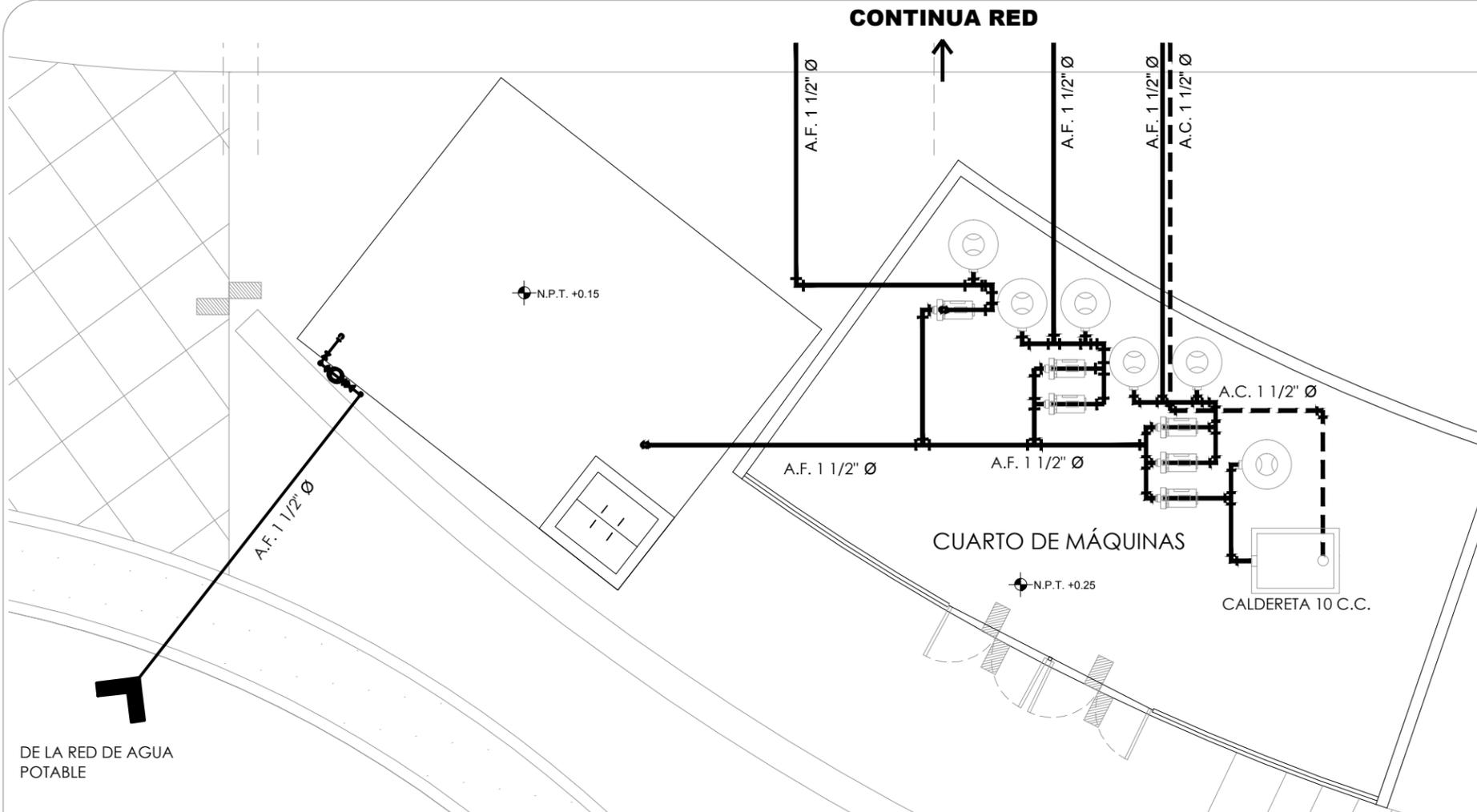
CM-IH02



DT-04
IHS03

DT-05
IHS04

DT-06
IHS05



Dimensionamiento de Cisterna:
 800 l/cama/día
 800 l/7 camas/día = 5 600 lts
 5 600 lts /1000 = 5.6 m³ x 3 = 16.8 m³

100 l/empleado/día
 100 l / 100 empleados/día = 10 000 lts
 10 000 lts/1000 = 10 m³ x 3 = 30 m³

16.8 m³ x 30 m³ = 46.8 = 47 m³
 4.9 m x 3.2 m x 3 m

Gasto de Hidroneumático:
 $Q = Ddt / t \text{ (hora)}$
 $Q = 46\ 800 / 3600 \text{ seg} = 13 \text{ l/s}$
 $13 = 3.6 = 4"$

Capacidad de Hidroneumático:
 $P = \frac{Q \times h}{75 \times e} = \frac{13 \times (7.5 + 1.4)}{75 \times 0.70} = \frac{115.9}{52.5} = 2.203 = 2 \frac{1}{2} \text{ HP}$

Capacidad de toma domiciliaria:
 $Q = \sqrt{\frac{4Q}{V}}$
 $Q = \frac{4(0.000648)}{\sqrt{3.1416 \times 1.5 \text{ l/s}}} = 0.000550 = \frac{1}{2} \text{ \"}$

Dotación de agua caliente:
 $\frac{1}{3} \times 197.5 \text{ lts/h} = 65.83$
 $65.83 \text{ lts/h} \times 78.75 = 5184.11 \text{ kcal/h}$
 $\text{BTU'S} \times 3.968 = 20570.548 \text{ BTU'S}$
 $\text{BTU'S} / 33475 = 0.61 = 20 \text{ C.C.}$

CLÍNICA PARA LA MUJER
 ATITALAQUIA, HIDALGO



ubicación

simbología

- TUBERIA DE AGUA FRIA
- TUBERIA DE AGUA CALIENTE
- CISTERNA
- MEDIDOR
- CALDERETA
- BOMBA
- $\varnothing XX"$ DIÁMETRO DE TUBERÍA EN PULGADAS

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

INSTALACIÓN HIDRÁULICA-CISTERNA

Escala: indicada
 Cotas: metros
 Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagrán García

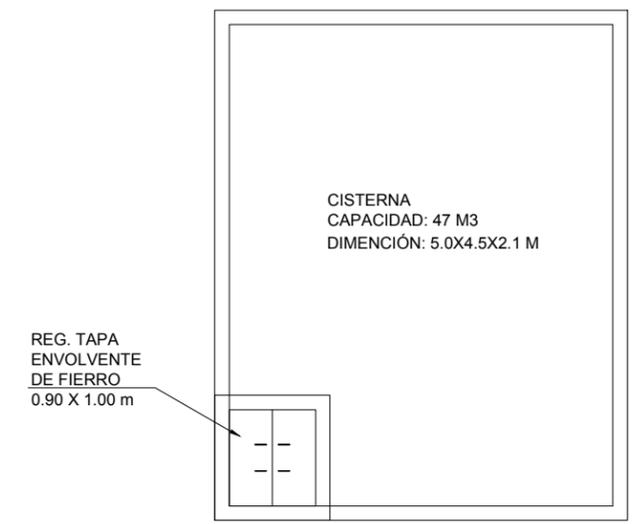
Alumna: Berenice Ramírez Mtz.
 Sinodales:
 Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
 Arq. Mario de Jesús Carmona Viñas
 M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-IHC01

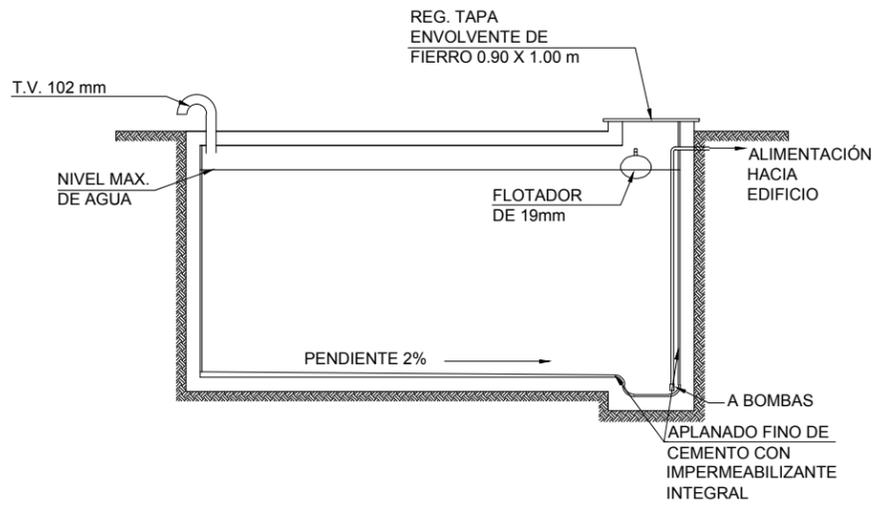


DE LA RED DE AGUA POTABLE

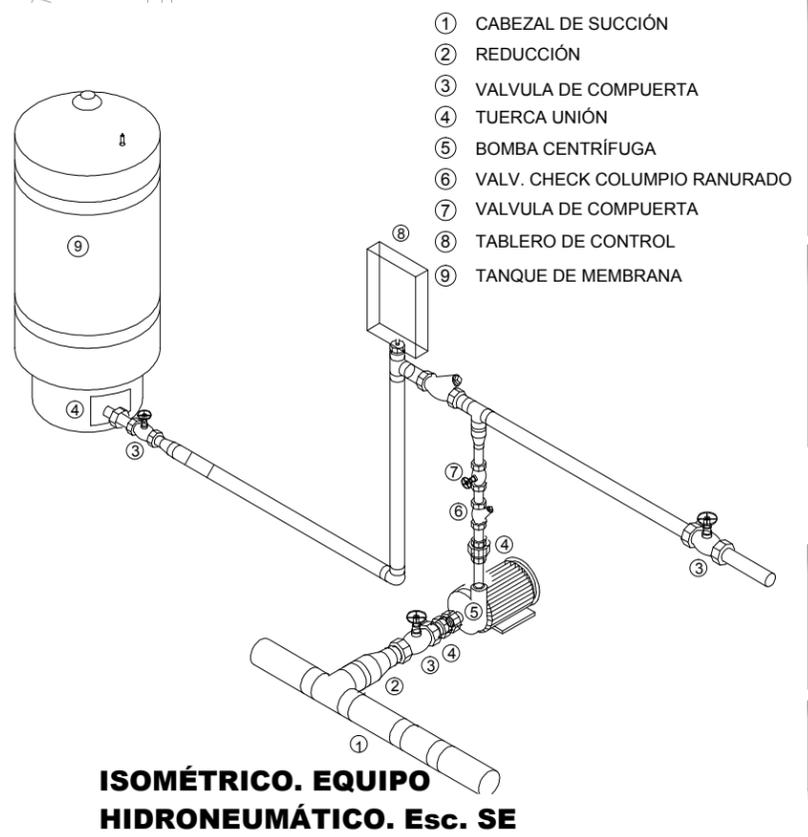
CISTERNA. Esc. 1:75



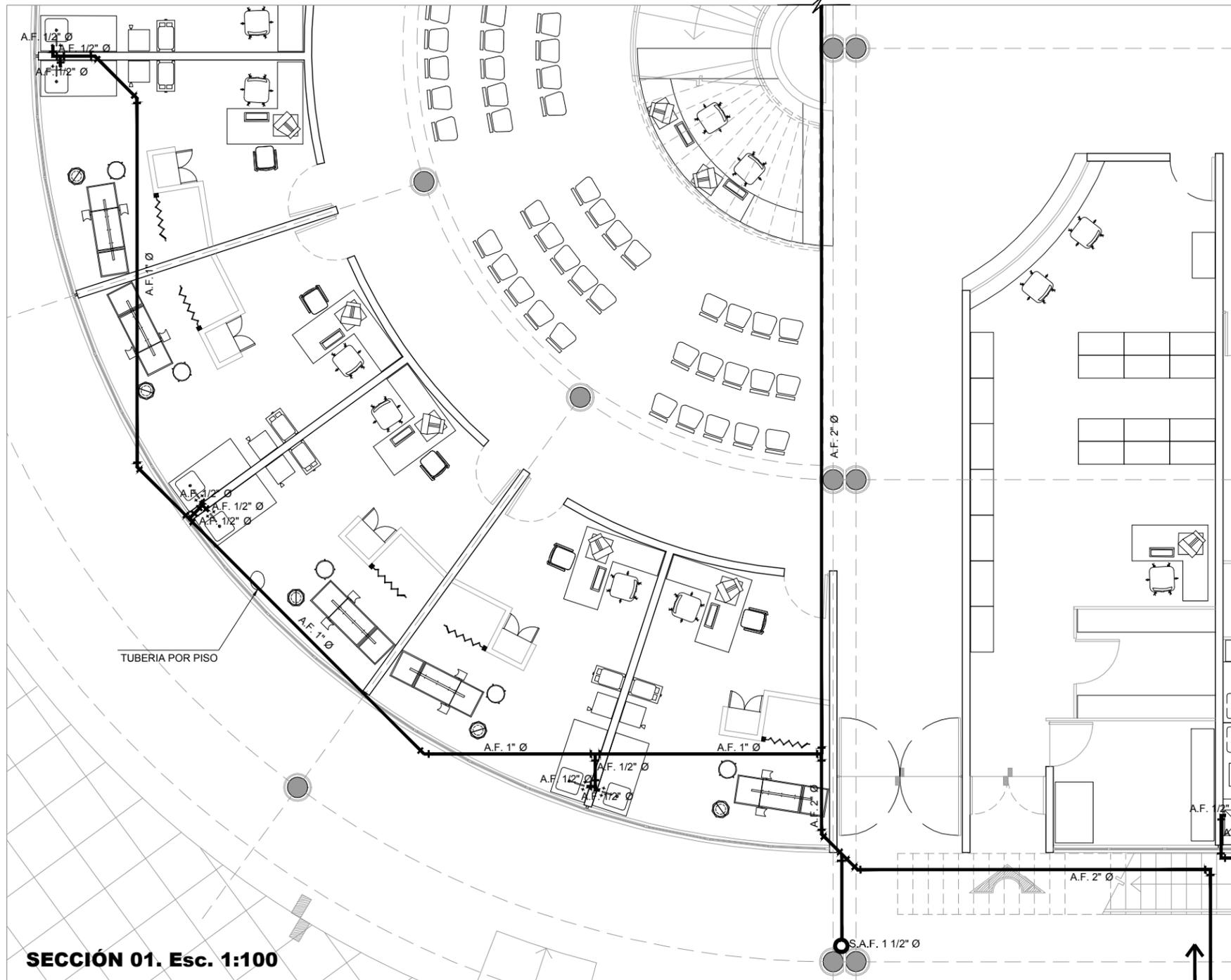
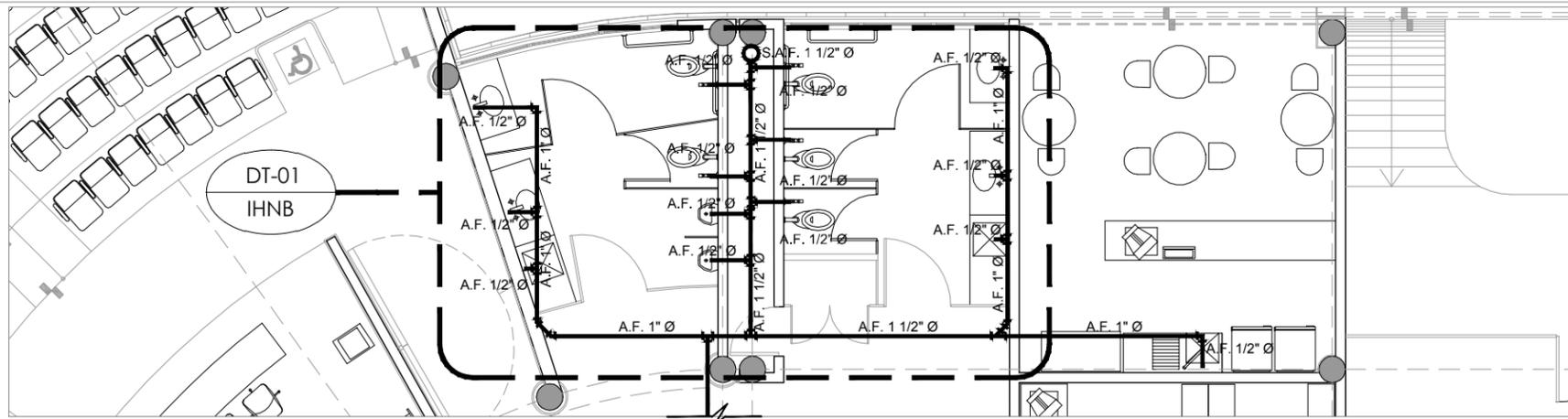
CISTERNA-PLANTA. Esc. 1:75



CISTERNA-CORTE. Esc. 1:75



ISOMÉTRICO. EQUIPO HIDRONEUMÁTICO. Esc. SE



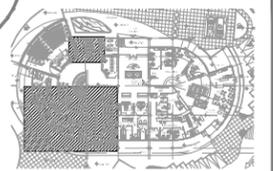
SECCIÓN 01. Esc. 1:100

VIENE DE CUARTO DE MÁQUINAS

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO



ubicación



simbología

- INDICA DETALLE
- TUBERÍA DE AGUA FRÍA
- TUBERÍA DE AGUA CALIENTE
- INDICA SUBIDA DE AGUA FRÍA
- INDICA SUBIDA DE AGUA CALIENTE
- S.A.F.** SUBE AGUA FRÍA
- S.A.C.** SUBE AGUA CALIENTE
- ØXX"** DIÁMETRO DE TUBERÍA EN PULGADAS

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

INSTALACIÓN HIDRÁULICA- SECCIÓN 01

Escala: 1:100

Cotas: metros

Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagrán García

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.

Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Vitas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

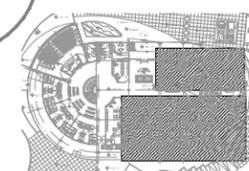
CM-IHS01



CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO



ubicación



simbología

-  INDICA DETALLE
-  TUBERIA DE AGUA FRIA
-  TUBERIA DE AGUA CALIENTE
-  INDICA SUBIDA DE AGUA FRIA
-  INDICA SUBIDA DE AGUA CALIENTE
- S.A.F. SUBE AGUA FRIA
- S.A.C. SUBE AGUA CALIENTE
- ØXX" DIAMETRO DE TUBERIA EN PULGADAS
-  INDICA CORTE

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

INSTALACIÓN HIDRÁULICA- SECCIÓN 02

Escala: 1:100

Cotas: metros

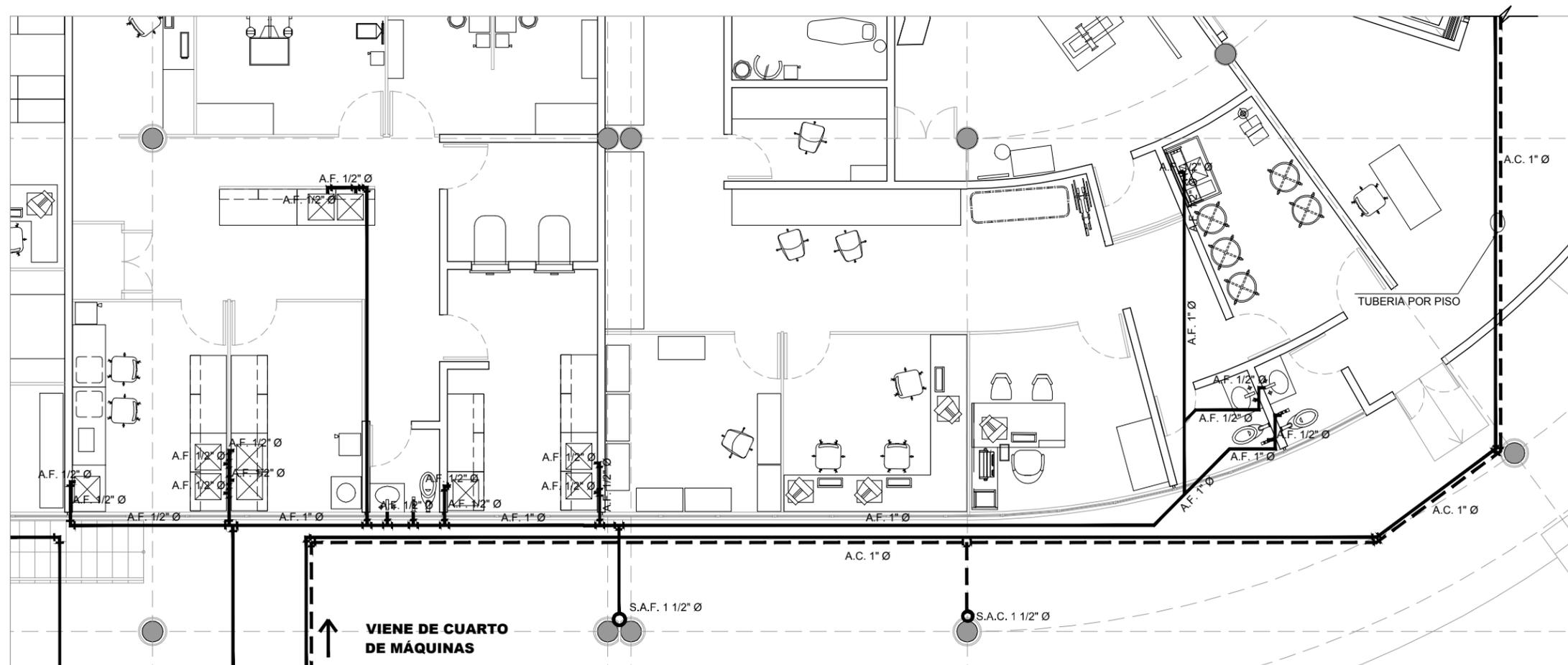
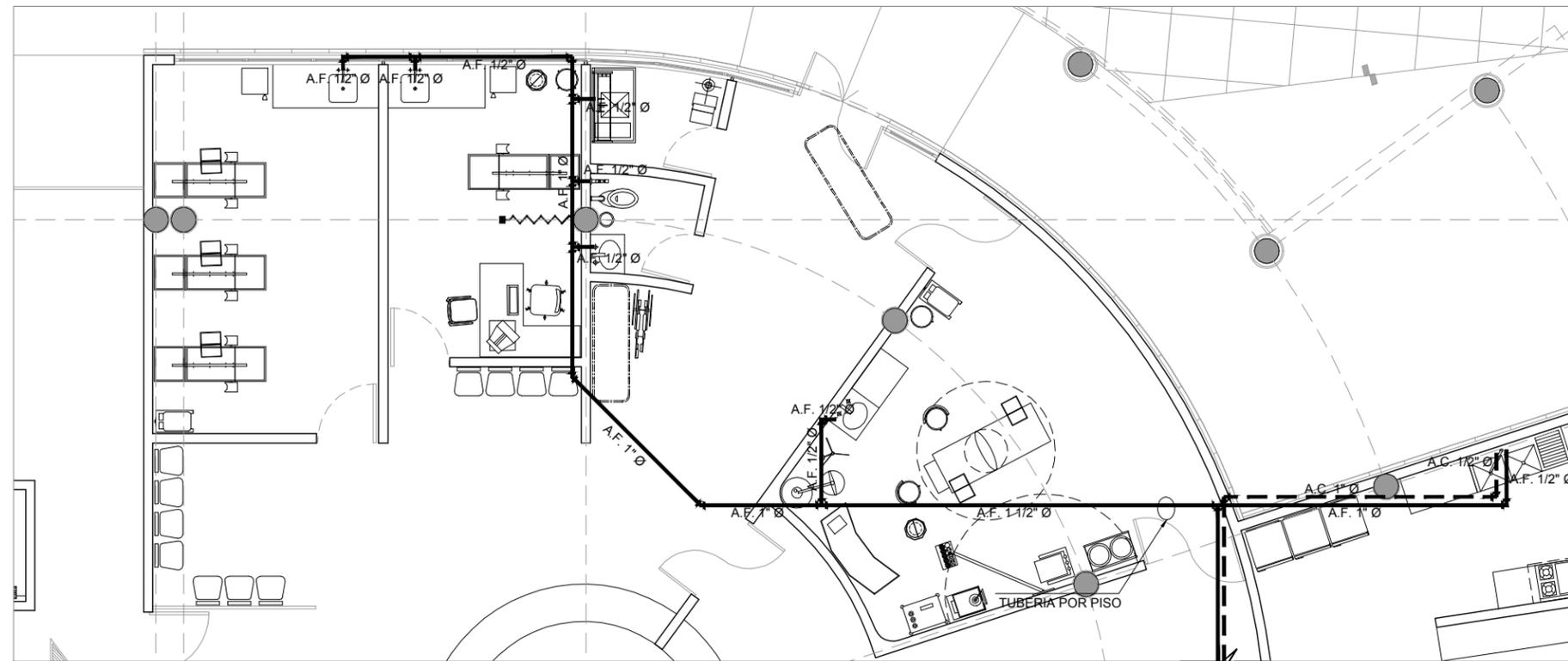
Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagrán García

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.

Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Vitas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-IHS02

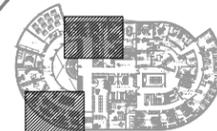


SECCIÓN 2. Esc. 1:100

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO



ubicación



simbología

-  INDICA DETALLE
-  TUBERÍA DE AGUA FRÍA
-  TUBERÍA DE AGUA CALIENTE
-  INDICA SUBIDA DE AGUA FRÍA
-  INDICA SUBIDA DE AGUA CALIENTE
- S.A.F. SUBE AGUA FRÍA
- S.A.C. SUBE AGUA CALIENTE
- ØXX" DIÁMETRO DE TUBERÍA EN PULGADAS

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

INSTALACIÓN HIDRÁULICA- SECCIÓN 03

Escala: 1:75

Cotas: metros

Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagrán García

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.

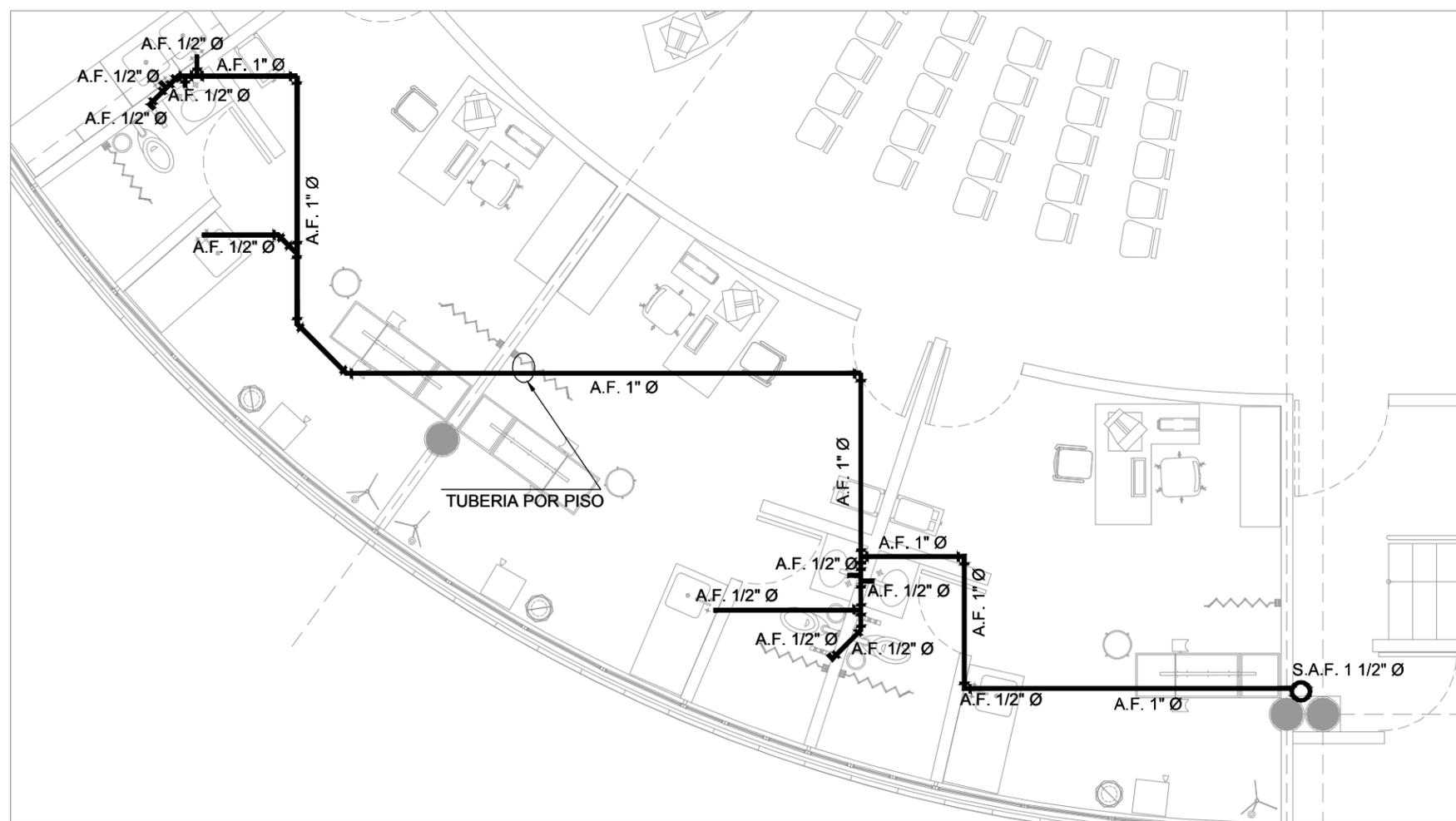
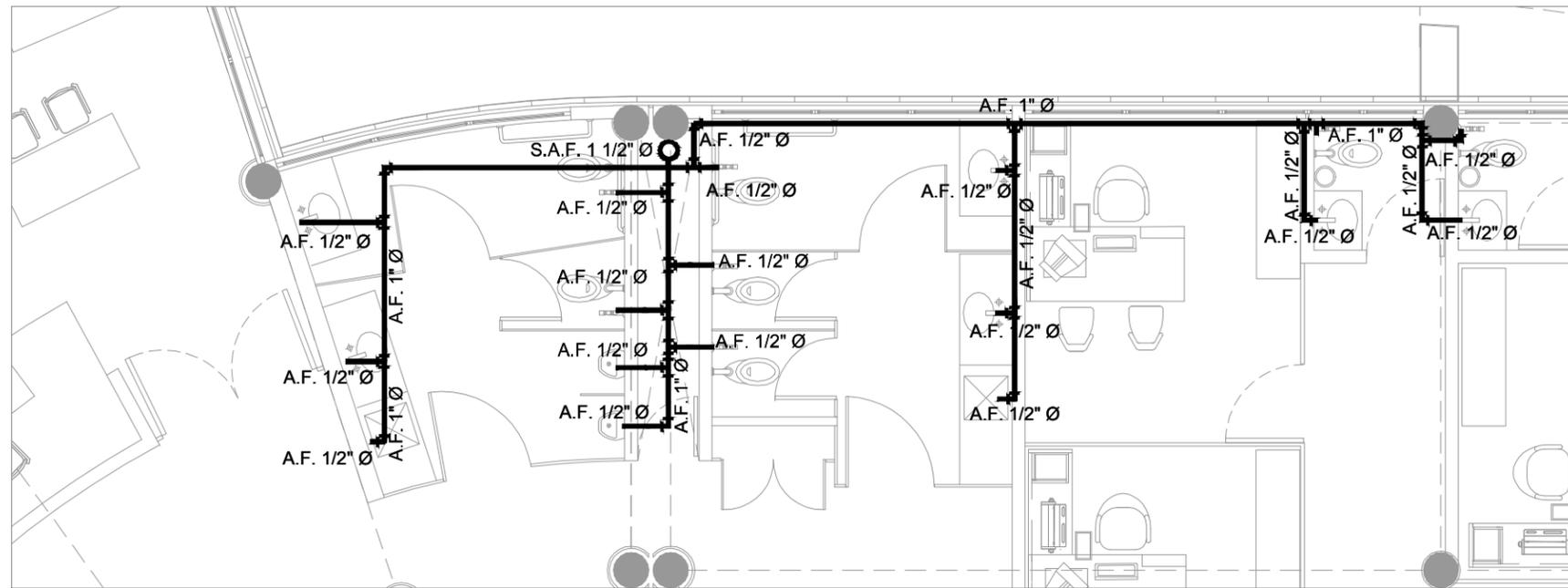
Sinodales:

Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha

Arq. Mario de Jesús Carmona Vifias

M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-IHS03

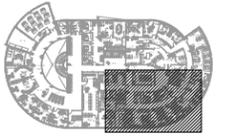


SECCIÓN 03. Esc. 1:75

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO



ubicación



simbología

- INDICA DETALLE
- TUBERÍA DE AGUA FRÍA
- TUBERÍA DE AGUA CALIENTE
- INDICA SUBIDA DE AGUA FRÍA
- INDICA SUBIDA DE AGUA CALIENTE
- S.A.F. SUBE AGUA FRÍA
- S.A.C. SUBE AGUA CALIENTE
- ØXX" DIÁMETRO DE TUBERÍA EN PULGADAS
- INDICA CORTE

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

INSTALACIÓN HIDRÁULICA- SECCIÓN 04

Escala: 1:100

Cotas: metros

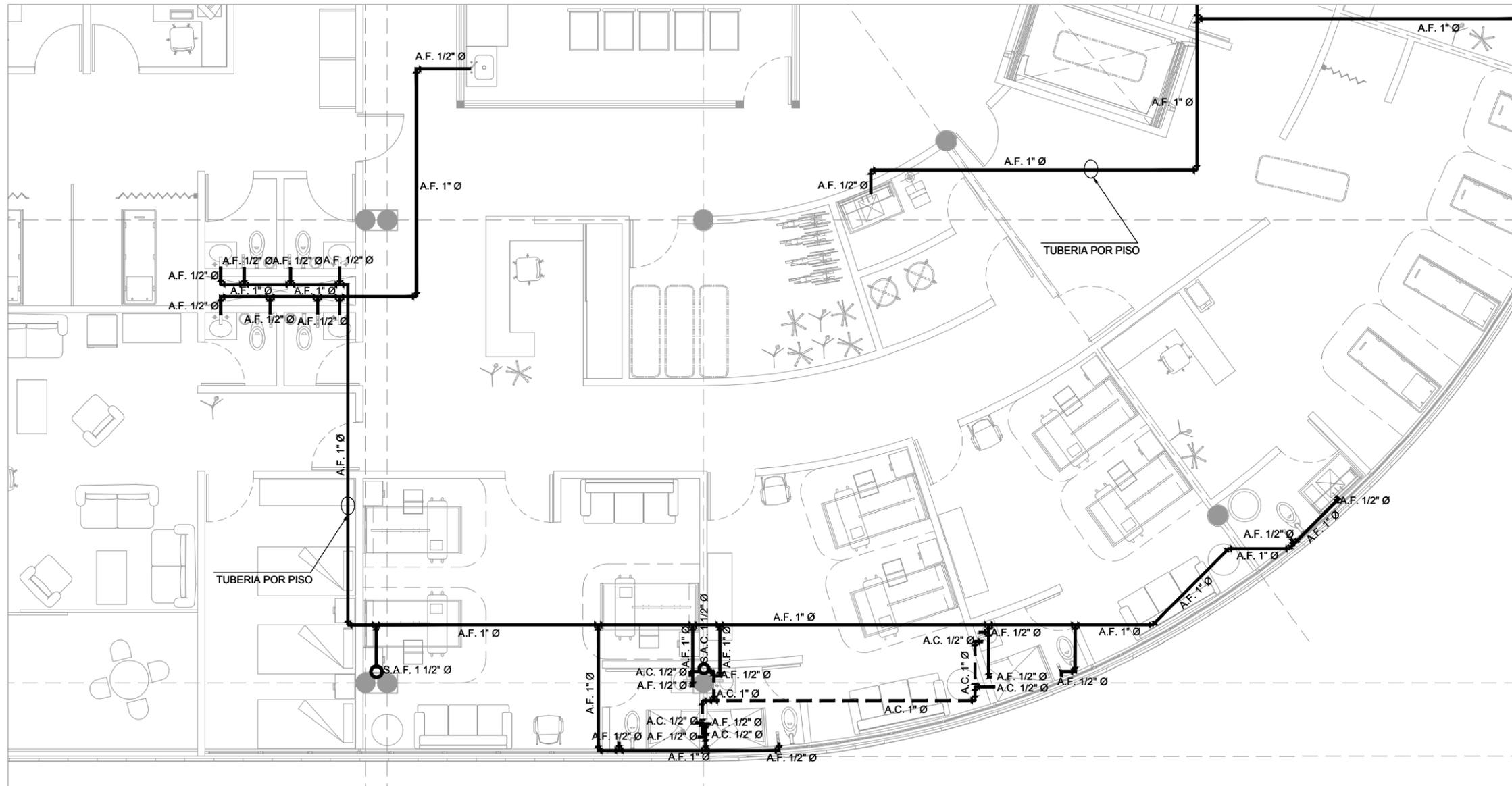
Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagrán García

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.

Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Viñas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-IHS04

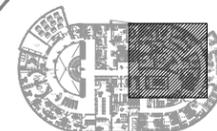


SECCIÓN 4. Esc. 1:100

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO



ubicación



simbología

- INDICA DETALLE
- TUBERÍA DE AGUA FRÍA
- TUBERÍA DE AGUA CALIENTE
- INDICA SUBIDA DE AGUA FRÍA
- INDICA SUBIDA DE AGUA CALIENTE
- S.A.F. SUBE AGUA FRÍA
- S.A.C. SUBE AGUA CALIENTE
- ØXX" DIÁMETRO DE TUBERÍA EN PULGADAS
- INDICA CORTE

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

INSTALACIÓN HIDRÁULICA- SECCIÓN 05

Escala: 1:100

Cotas: metros

Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagrán García

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.

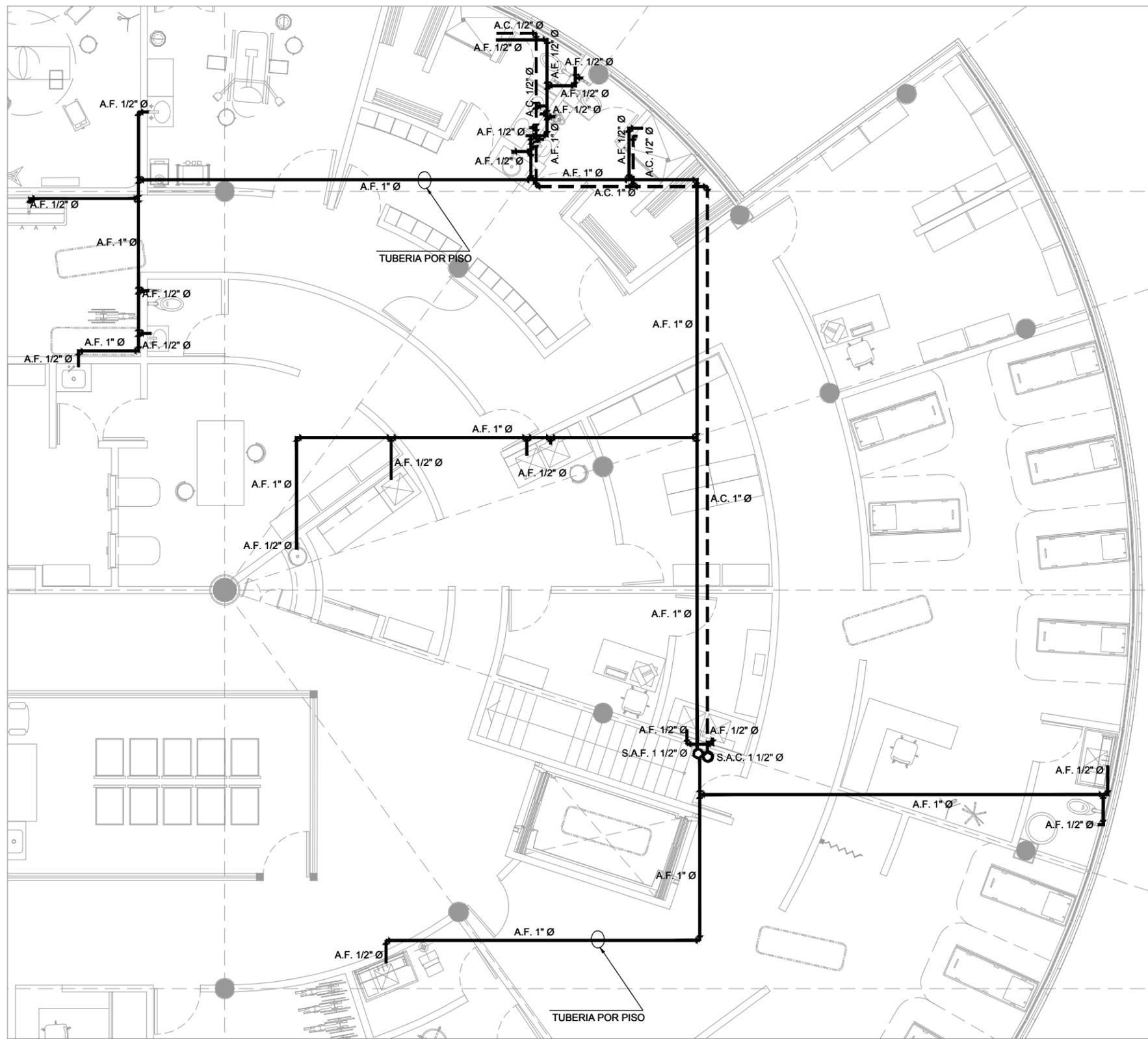
Sinodales:

Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha

Arq. Mario de Jesús Carmona Viñas

M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-IHS05

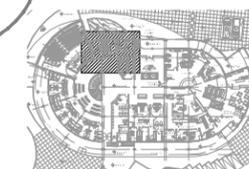


SECCIÓN 5. Esc. 1:100

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO



ubicación



simbología

- INDICA DETALLE
- $\varnothing XX"$ DIÁMETRO DE TUBERÍA EN PULGADAS

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

INSTALACIÓN HIDRÁULICA- NÚCLEO DE BAÑOS

Escala: indicada

Cotas: metros

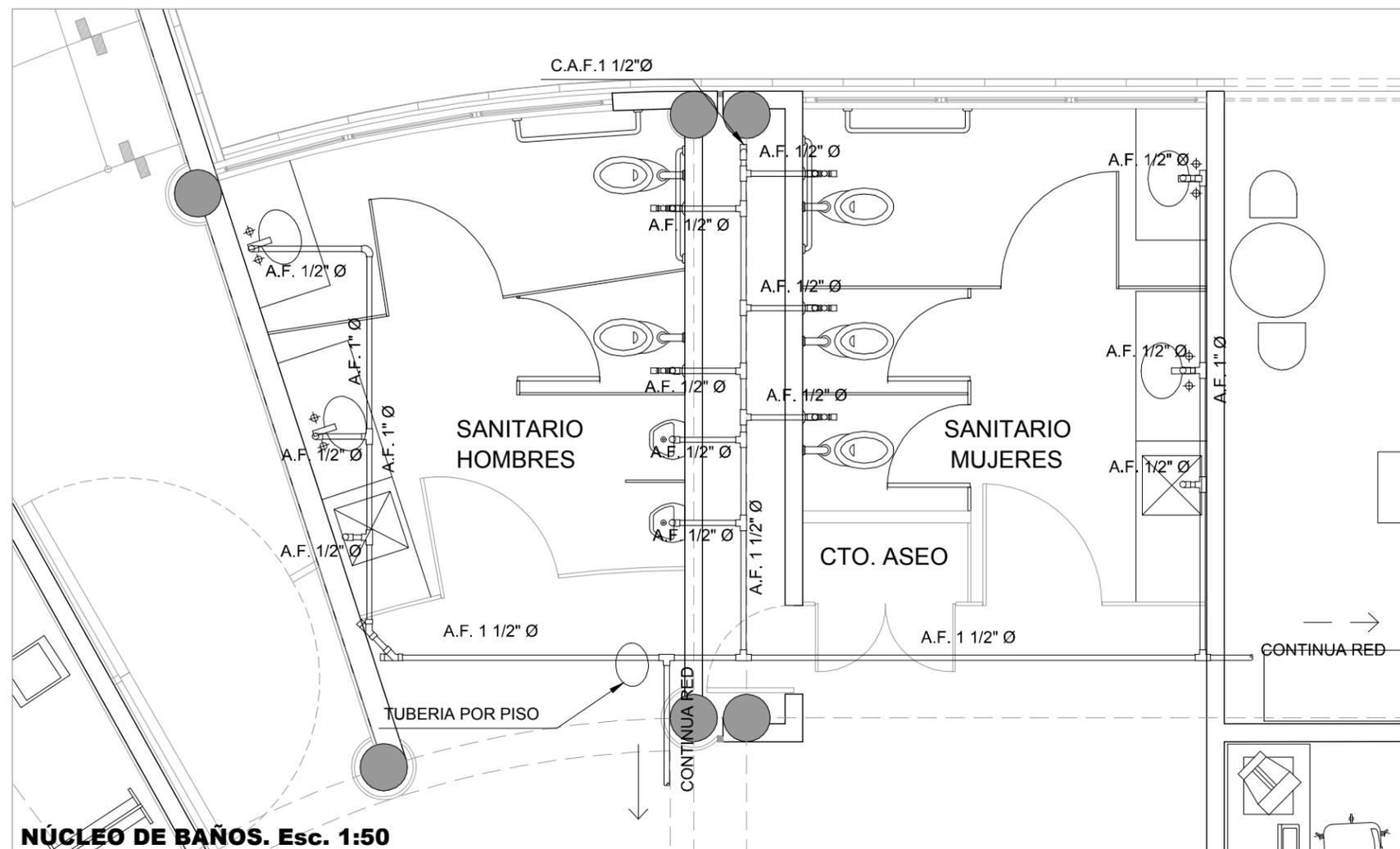
Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagrán García

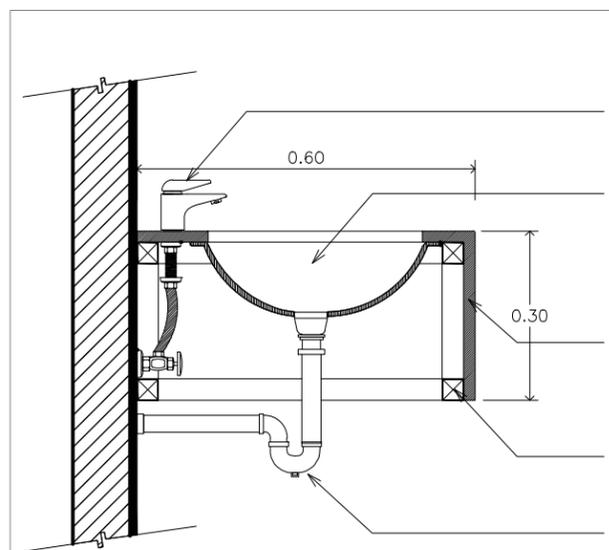
Alumna: Berenice Ramírez Mtz.

Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Vifas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-IHNB

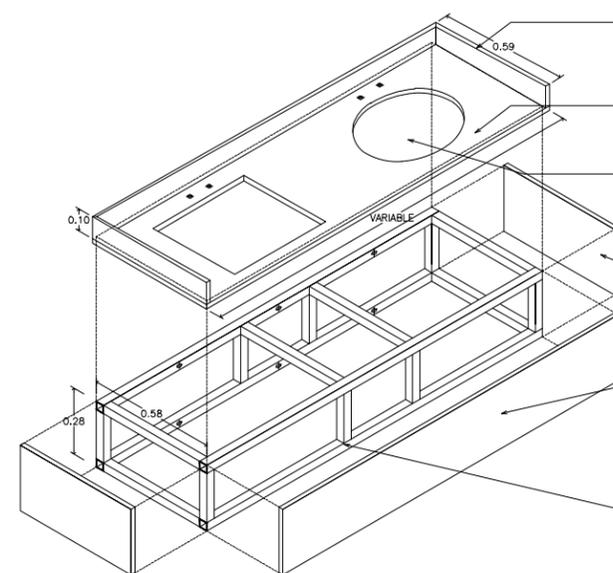


NÚCLEO DE BAÑOS. Esc. 1:50



DETALLE DE LAVABOS. Esc. SE

- LLAVE ECONOMIZADORA DE CIERRE AUTOMÁTICO, MCA. HELVEX. MOD. TV-120
- LAVABO DE BAJOCUBIERTA, MCA. AMERICAN STANDARD, MOD. OVALYN GRANDE 01 123, COLOR BLANCO
- FALDÓN DE MÁRMOL DE 2 CM DE ESP. DE 28 CM DE ANCHO, ADHERIDO A BASTIDOR CON RESINA EPÓXICA
- BASTIDOR METÁLICO A BASE DE PERFIL TUBULAR "OR" DE 1 1/2" x 1 1/2", ANCLADO A MURO CON TORNILLO DE 3" x 1/4" CON TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4" @ 60 CMS
- CESPOL MCA. URREA, MOD. 207 CON CONTRA PARA REBOSADERO.



ISOMÉTRICO DE LAVABOS. Esc. SE

- ZOCLO SOBRE CUBIERTA DE MÁRMOL SAN PABLO PULIDO DE 10 cm DE ALTURA Y 2 cm DE ESPESOR. CON CANTOS PULIDOS Y FILOS MATADOS, ASENTADA CON ADHESIVO EPÓXICO FIJAPROXY ACCELERADOR MCA. NASA, FIJADA A MURO.
- CUBIERTA DE MÁRMOL DE 2 CM DE ESP. CON BORDE BOLEADO, ADHERIDA A BASTIDOR CON RESINA EPÓXICA.
- LAVABO DE BAJOCUBIERTA, MCA. AMERICAN STANDARD, MOD. OVALYN GRANDE 01 123, COLOR BLANCO
- FALDÓN DE MÁRMOL DE 2 CM DE ESP. DE 28 CM DE ANCHO, ADHERIDO A BASTIDOR CON RESINA EPÓXICA
- FALDÓN DE MÁRMOL DE 2 CM DE ESP. DE 28 CM DE ANCHO, ADHERIDO A BASTIDOR CON RESINA EPÓXICA
- BASTIDOR METÁLICO A BASE DE PERFIL TUBULAR "OR" DE 1 1/2" x 1 1/2", ANCLADO A MURO CON TORNILLO DE 3" x 1/4" CON TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4" @ 60 CMS

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO

ubicación



simbología

-  INDICA DETALLE
- TUBERÍA DE AGUA FRÍA
- TUBERÍA DE AGUA CALIENTE
- INDICA SUBIDA DE AGUA FRÍA
- INDICA SUBIDA DE AGUA CALIENTE
- S.A.F. SUBE AGUA FRÍA
- S.A.C. SUBE AGUA CALIENTE
- ØXX" DIÁMETRO DE TUBERÍA EN PULGADAS

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

INSTALACIÓN HIDRÁULICA-ISOMÉTRICO 01

Escala: sin escala

Cotas: metros

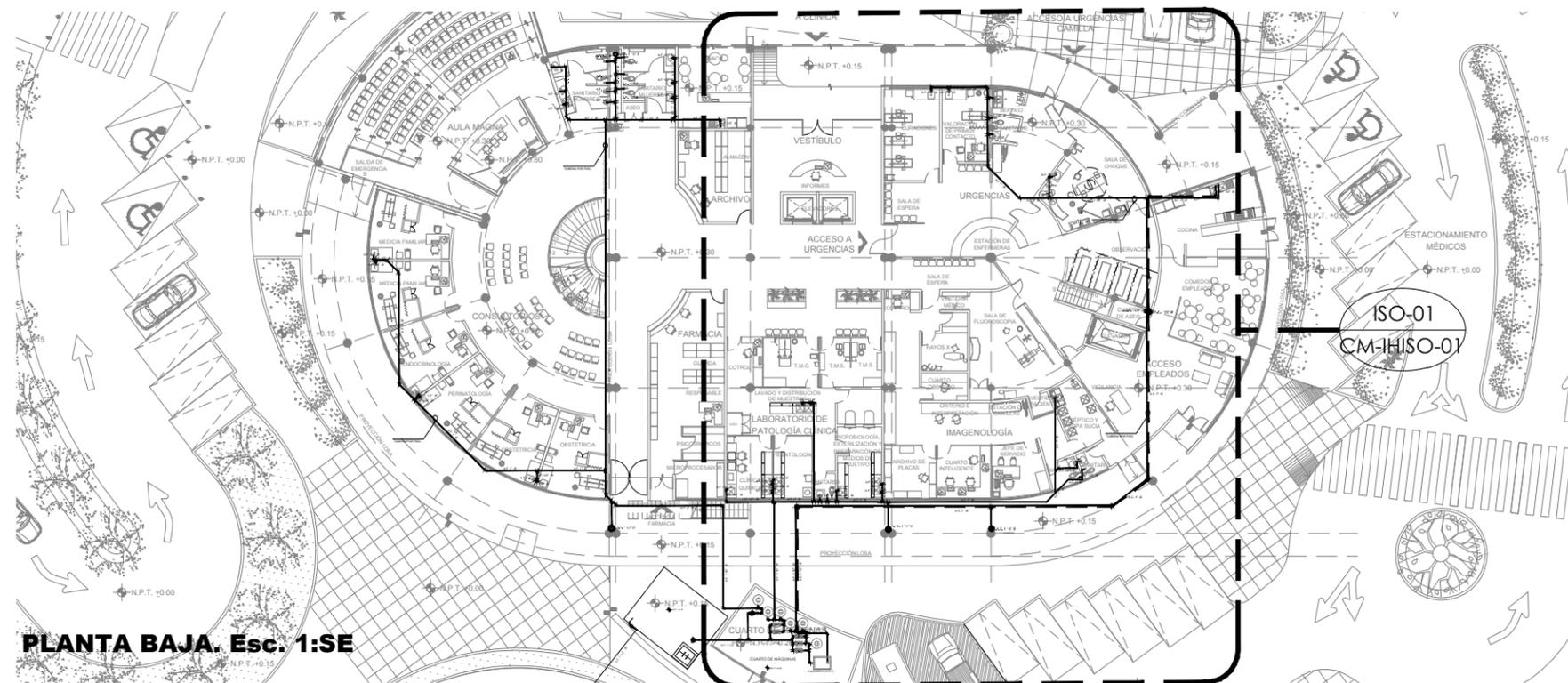
Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagrán García

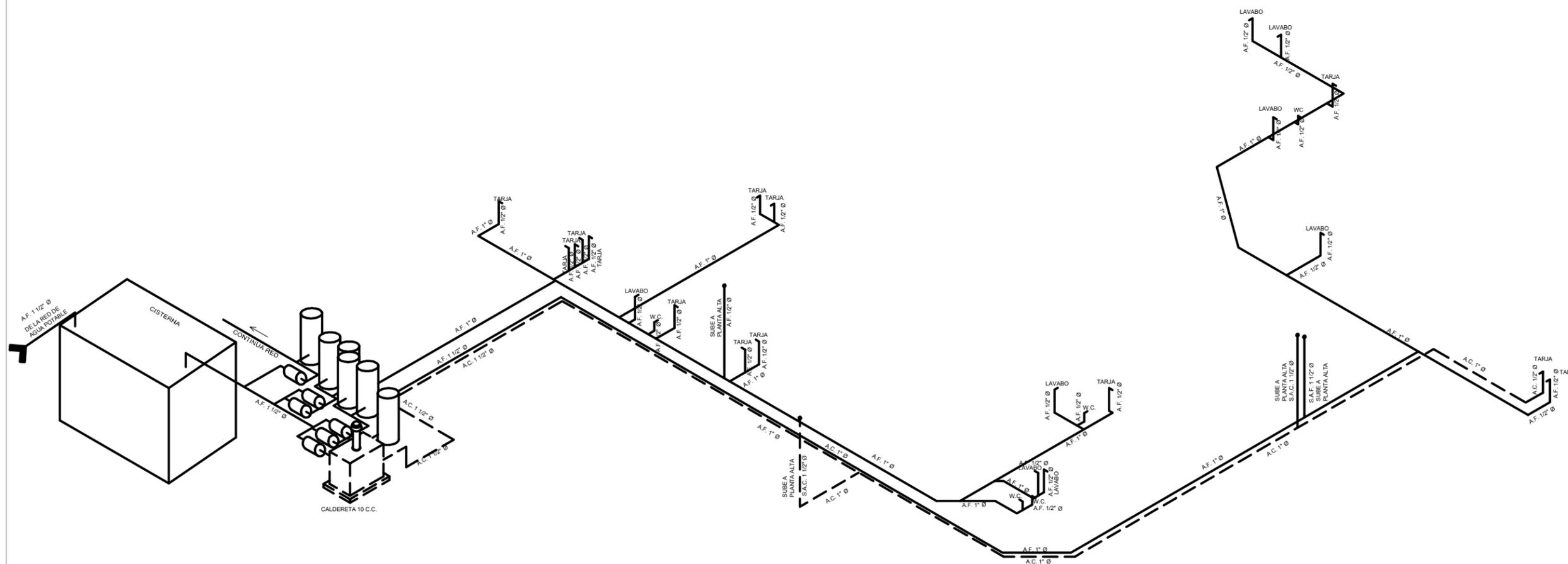
Alumna: Berenice Ramírez Mtz.

Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Viflas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-IHISO-01



PLANTA BAJA. Esc. 1:SE



ISO-01. ISOMÉTRICO 01. Esc. 1:SE



CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO



ubicación



simbología

- INDICA DETALLE
- TUBERÍA DE AGUA FRÍA
- TUBERÍA DE AGUA CALIENTE
- INDICA SUBIDA DE AGUA FRÍA
- INDICA SUBIDA DE AGUA CALIENTE
- S.A.F. SUBE AGUA FRÍA
- S.A.C. SUBE AGUA CALIENTE
- ØXX" DIÁMETRO DE TUBERÍA EN PULGADAS

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

INSTALACIÓN HIDRÁULICA-ISOMÉTRICO 02

Escala: SE

Cotas: metros

Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagrán García

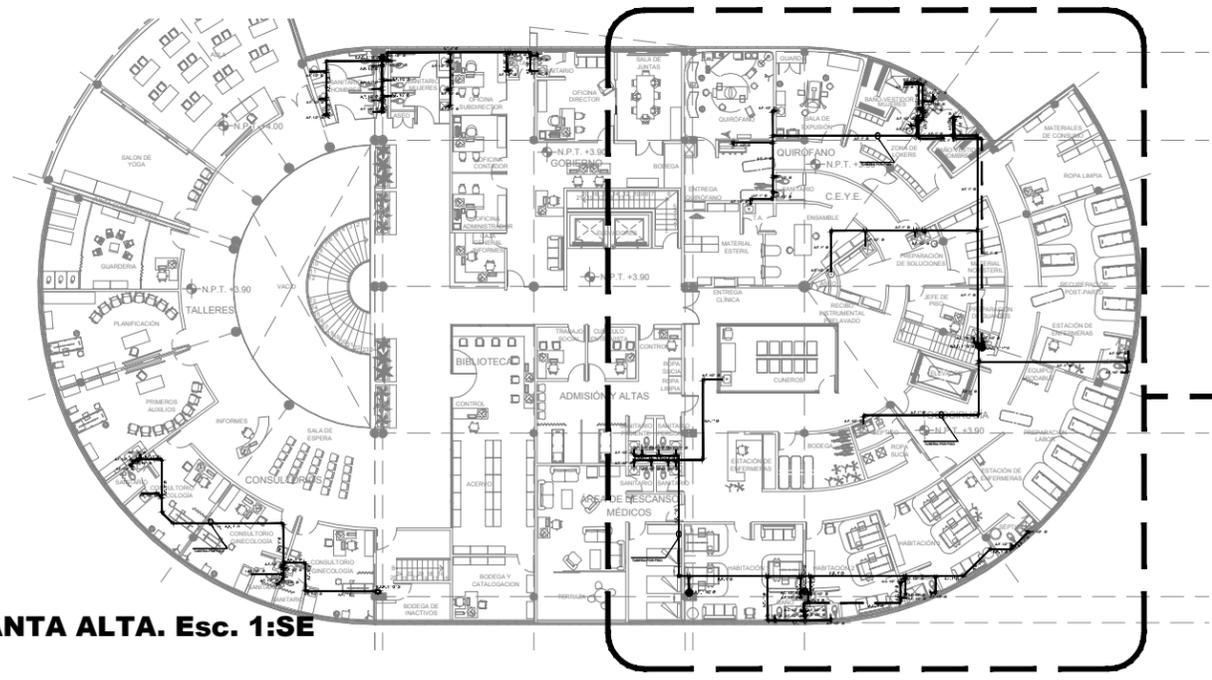
Alumna: Berenice Ramírez Mtz.

Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Vifias
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

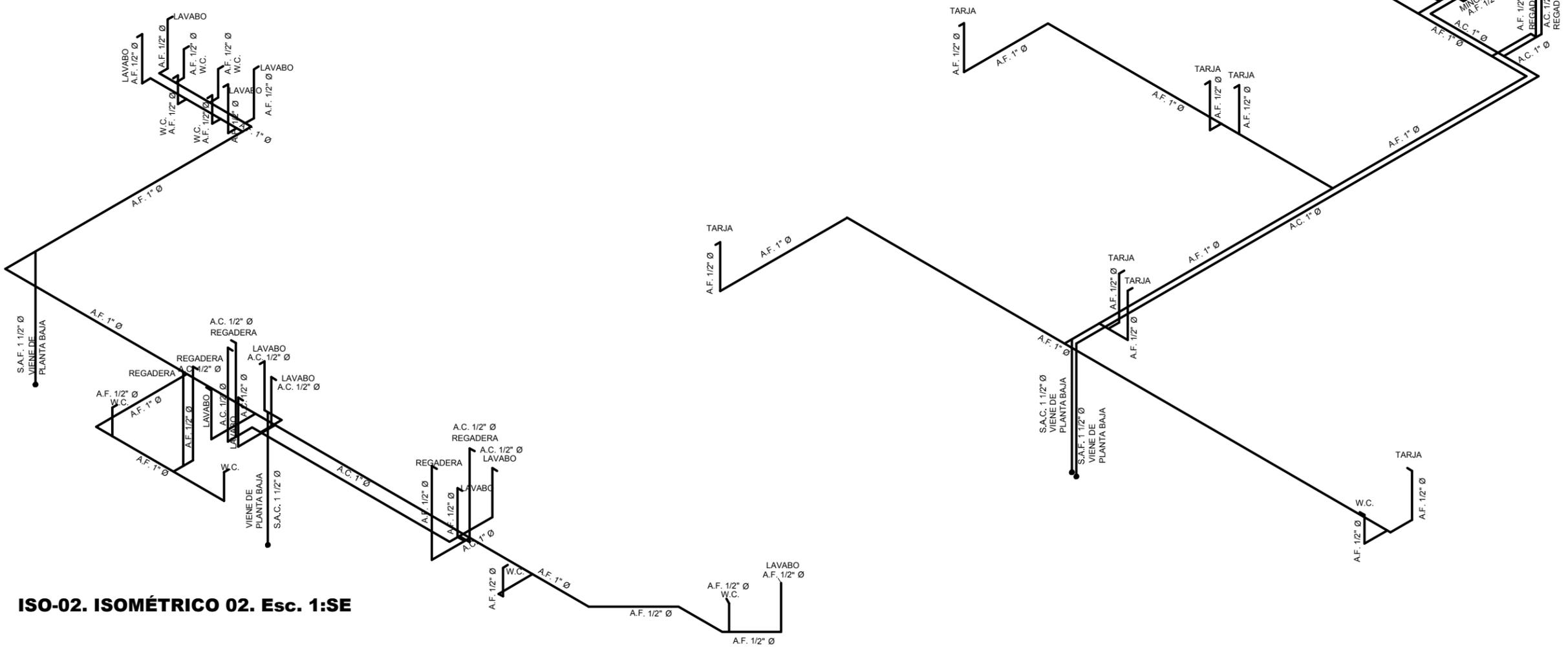
CM-IHISO-02



PLANTA ALTA. Esc. 1:SE



ISO-02
CM-IHISO-02

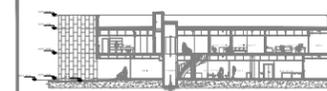


ISO-02. ISOMÉTRICO 02. Esc. 1:SE

**CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO**



ubicación



simbología

- INDICA DETALLE
- TUBERÍA DE AGUA FRÍA
- TUBERÍA DE AGUA CALIENTE
- INDICA SUBIDA DE AGUA FRÍA
- INDICA SUBIDA DE AGUA CALIENTE
- S.A.F. SUBE AGUA FRÍA
- S.A.C. SUBE AGUA CALIENTE
- ØXX" DIÁMETRO DE TUBERÍA EN PULGADAS

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

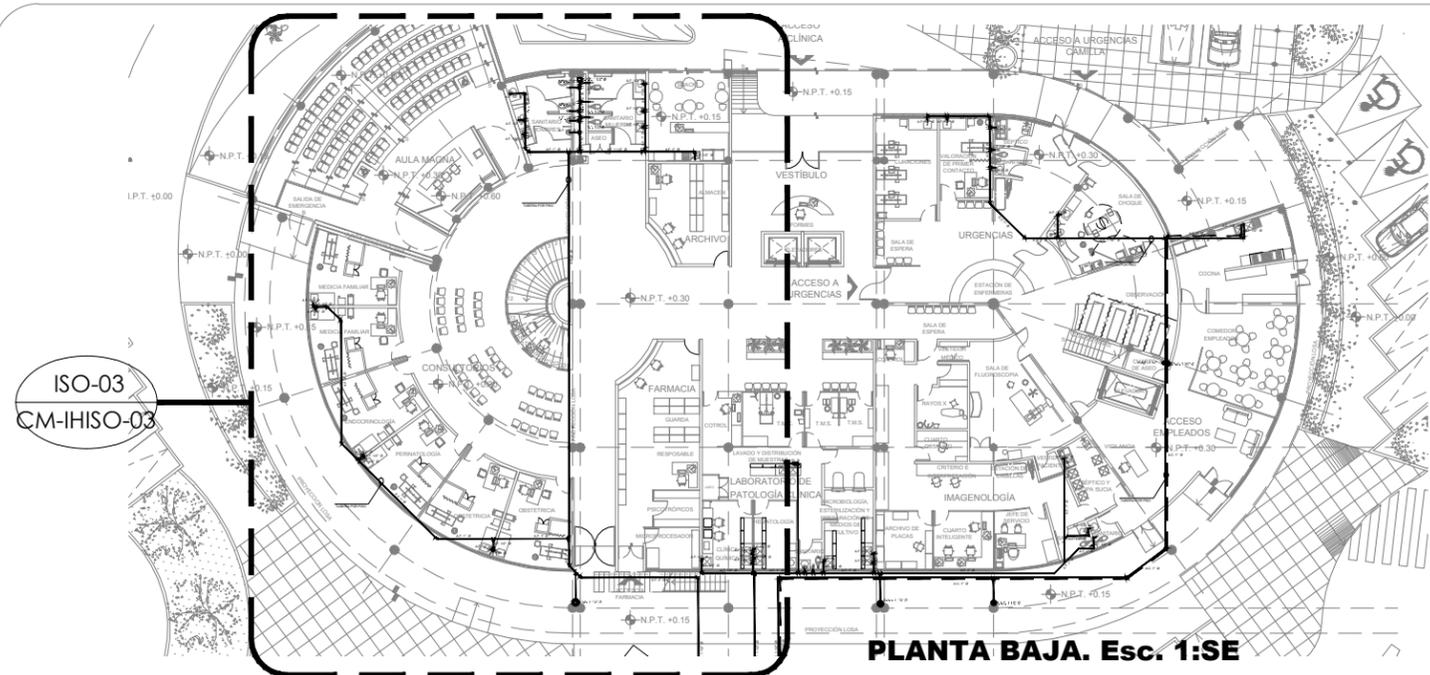
**INSTALACIÓN
HIDRÁULICA-
ISOMÉTRICO 03**

Escala: SE
Cotas: metros
Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagrán García

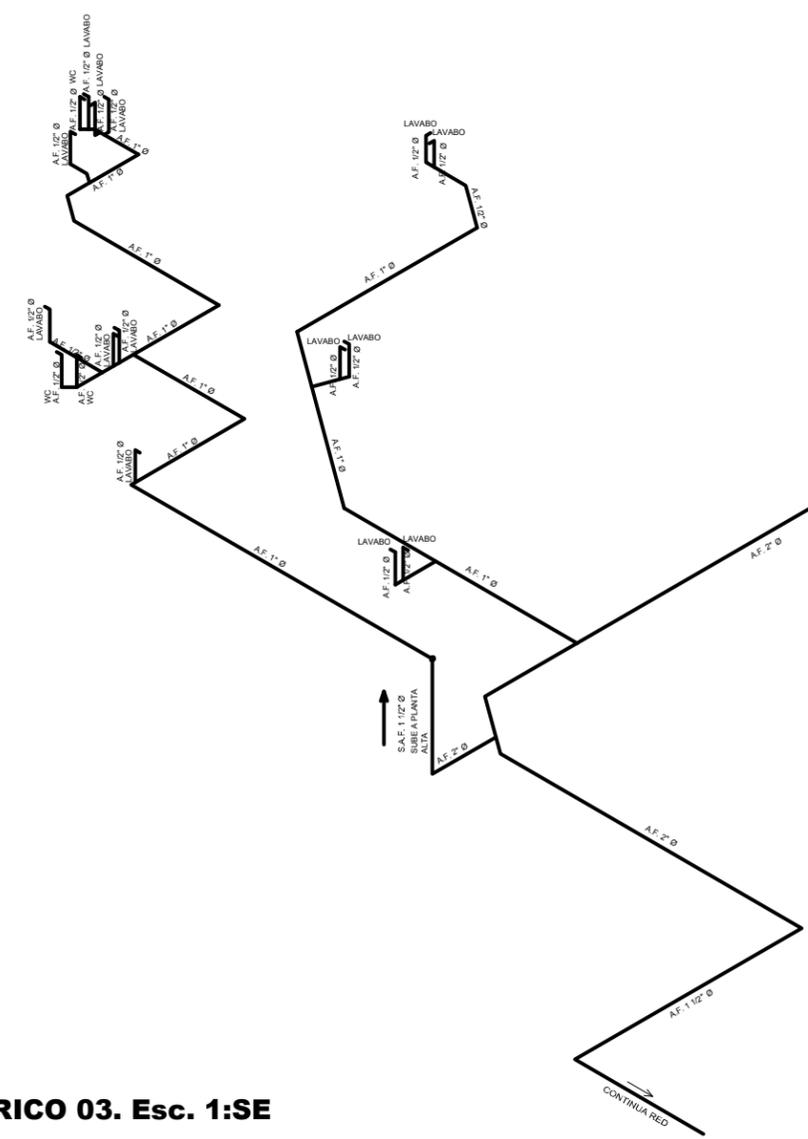
Alumna: Berenice Ramírez Mtz.
Sindocales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Vifas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-IHISO-03

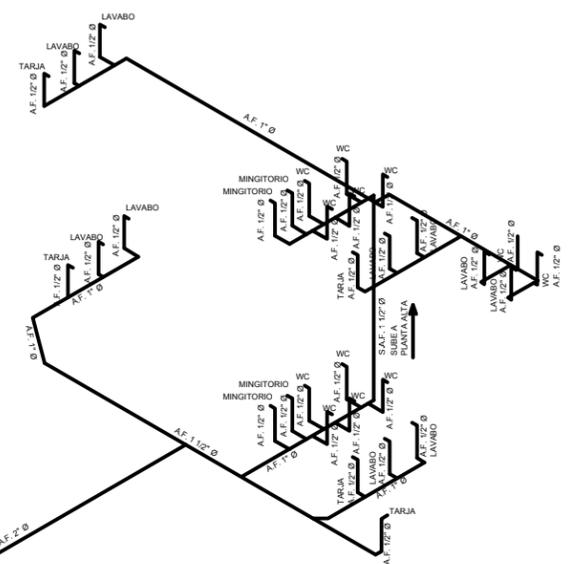


PLANTA BAJA. Esc. 1:SE

ISO-03
CM-IHISO-03

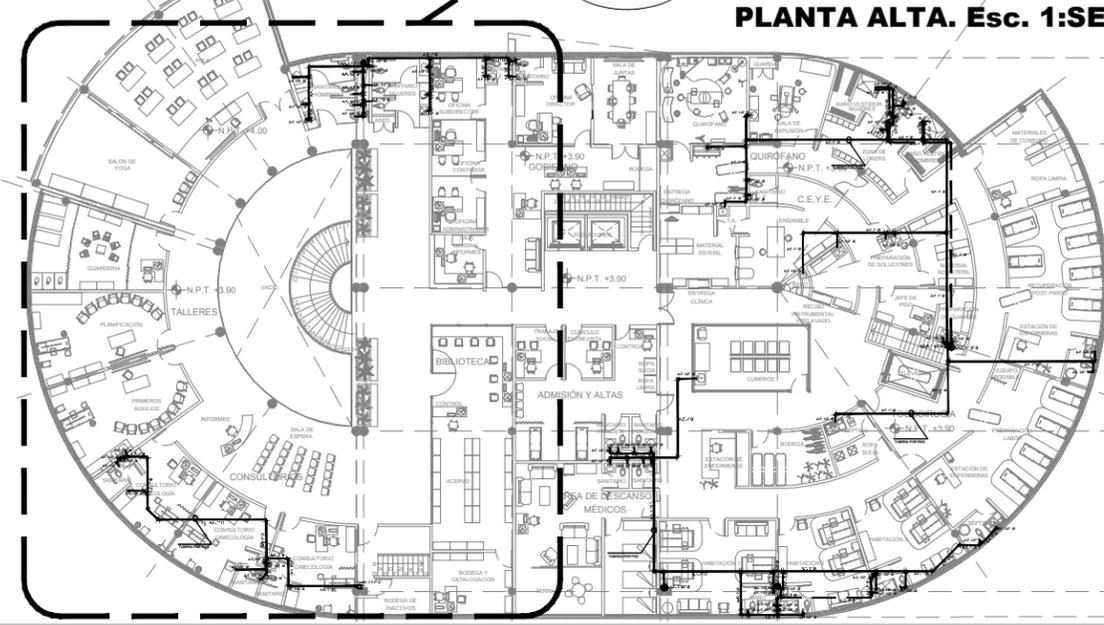


ISO-03. ISOMÉTRICO 03. Esc. 1:SE



ISO-03
CM-IHISO-03

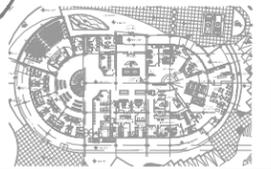
PLANTA ALTA. Esc. 1:SE



CONTINUA RED

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO

ubicación



simbología

- COLADERA PARA PISO DE REJILLA REMOVIBLE EN ESPEJO DE AGUA
- └─┘ CODO DE 90°
- └─┘ CODO DE 45°
- └─┘ YEE
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- INDICA DETALLE
- TUBERÍA
- Ø xx DIÁMETRO DE TUBERÍA EN MM

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETERSE A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

INSTALACIÓN SANITARIA PLANTA BAJA

Escala: 1:200

Cotas: metros

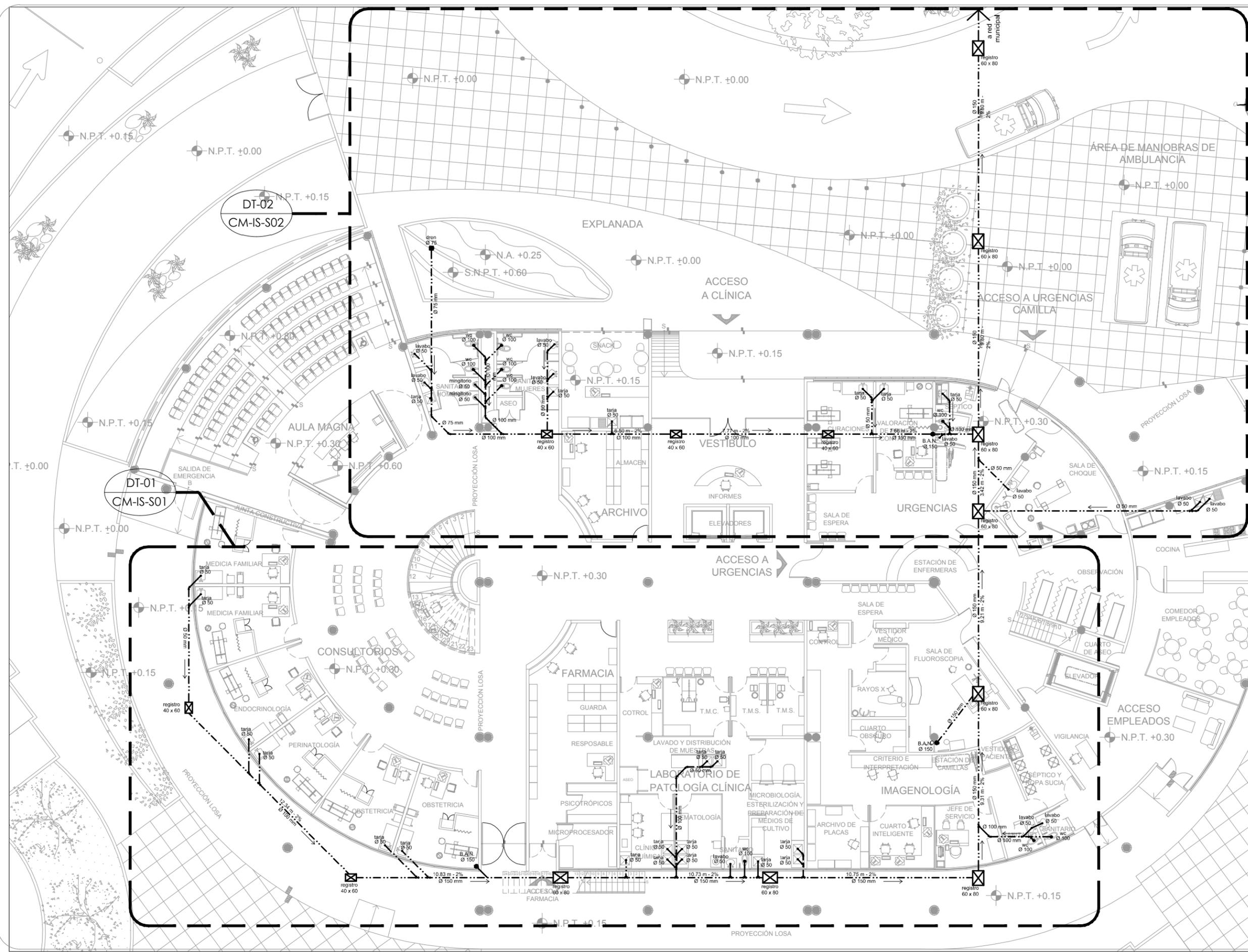
Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagrán García

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.

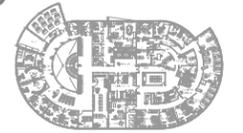
Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Manio de Jesús Carmona Viñas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-IS-01



CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO

ubicación



simbología

- COLADERA PARA PISO DE REJILLA REMOVIBLE EN ESPEJO DE AGUA
- └┘ CODO DE 90°
- └┘ CODO DE 45°
- └┘ YEE
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- INDICA DETALLE
- TUBERÍA
- Ø xx DIÁMETRO DE TUBERÍA EN MM

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

INSTALACIÓN SANITARIA PLANTA ALTA

Escala: 1:200

Cotas: metros

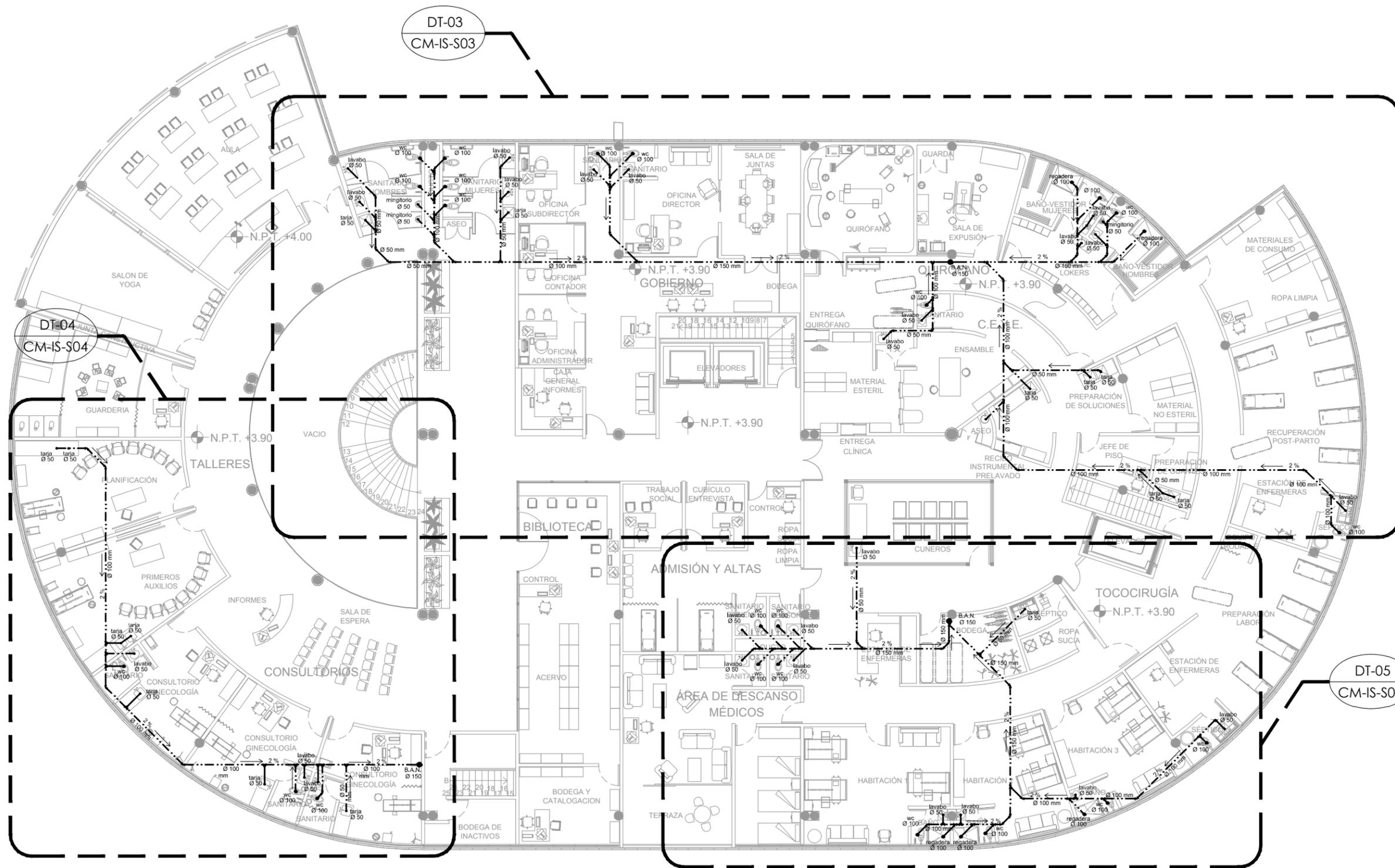
Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagrán García

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.

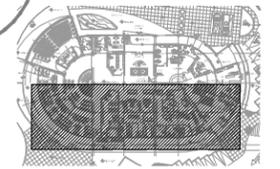
Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Viñas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-IS-02



CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO

ubicación



simbología

- COLADERA PARA PISO DE REJILLA REMOVIBLE EN ESPEJO DE AGUA
- └ CODO DE 90°
- └ TEE
- └ CODO DE 45°
- └ YEE
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- INDICA DETALLE
- TUBERÍA
- Ø xx DIÁMETRO DE TUBERÍA EN MM

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

INSTALACIÓN SANITARIA SECCIÓN 01

Escala: 1:150

Cotas: metros

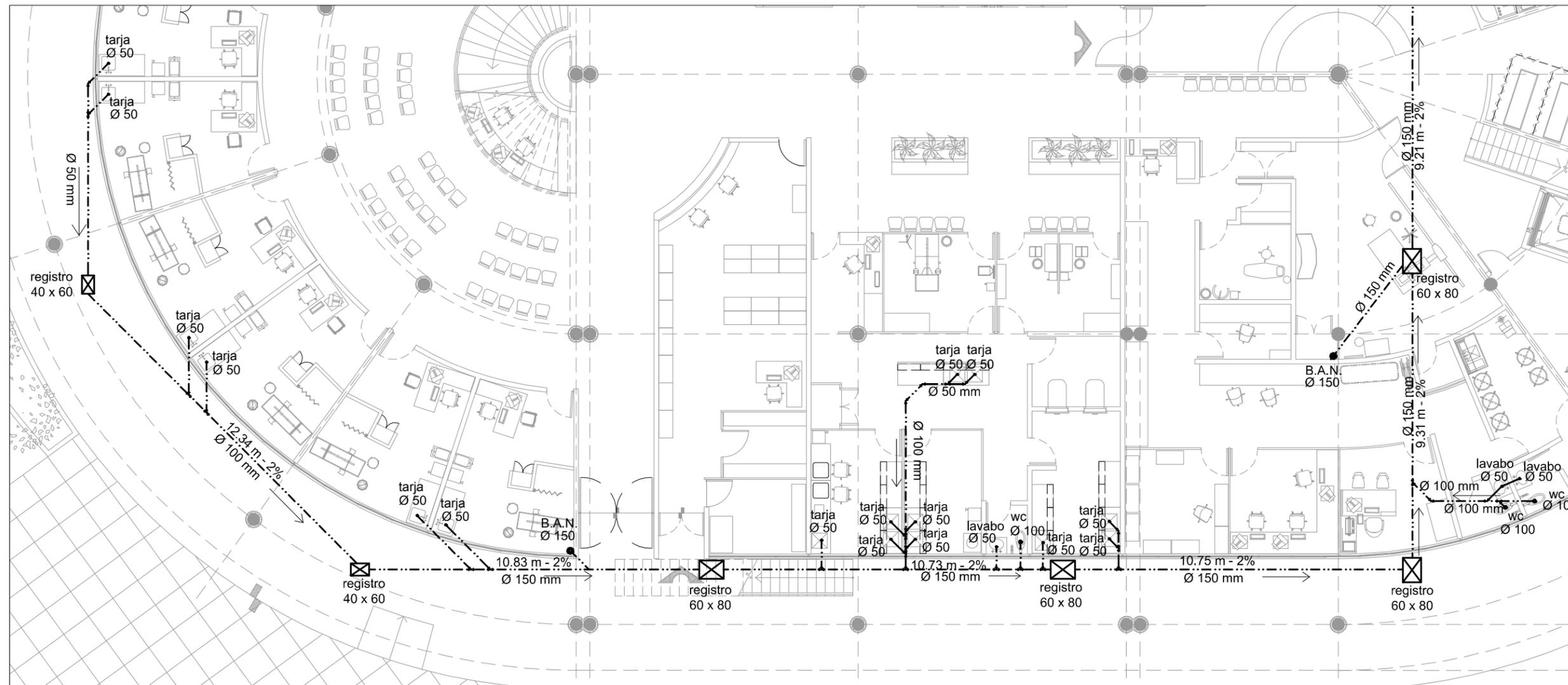
Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagrán García

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.

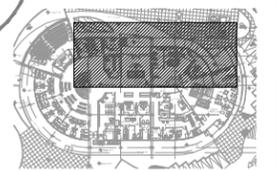
Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Viñas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-IS-S01



CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO

ubicación



simbología

- COLADERA PARA PISO DE REJILLA REMOVIBLE EN ESPEJO DE AGUA
- └─┘ CODO DE 90°
- ├─┤ TEE
- └─┘ CODO DE 45°
- └─┘ YEE
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- INDICA DETALLE
- TUBERÍA
- Ø xx DIÁMETRO DE TUBERÍA EN MM

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA. ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

INSTALACIÓN SANITARIA SECCIÓN 02

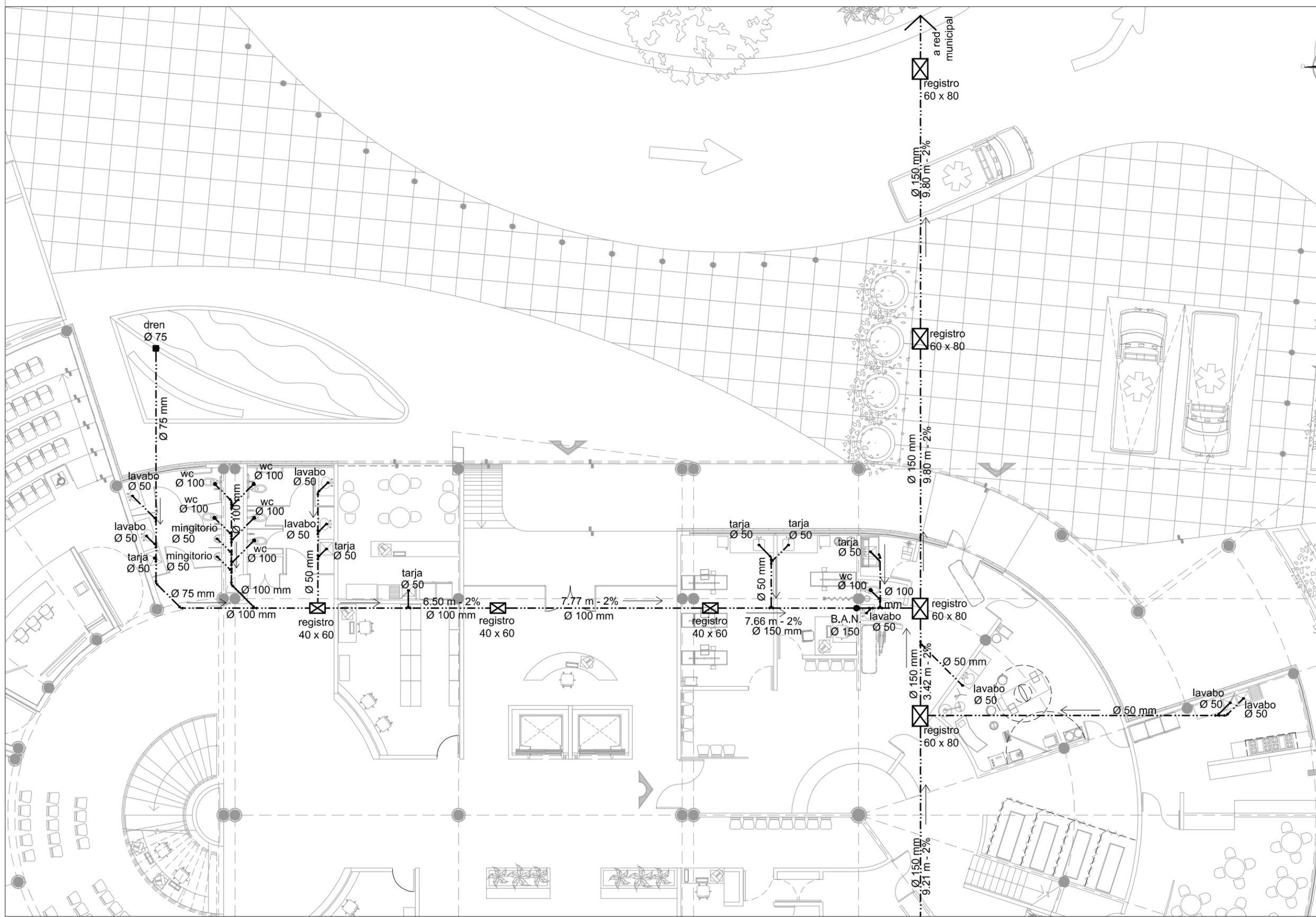
Escala: 1:150
Cotas: metros
Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagrán García

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.

Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Manio de Jesús Carmona Viñas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-IS-S02

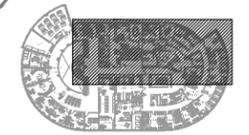


PLANTA BAJA. SECCIÓN 02
Esc. 1:150

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO



ubicación



simbología

- COLADERA PARA PISO DE REJILLA REMOVIBLE EN ESPEJO DE AGUA
- └┘ CODO DE 90°
- └┘ CODO DE 45°
- └┘ YEE
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- INDICA DETALLE
- TUBERÍA
- Ø xx DIAMÉTRICO DE TUBERÍA EN MM

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA. ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

INSTALACIÓN SANITARIA SECCIÓN 03

Escala: 1:150

Cotas: metros

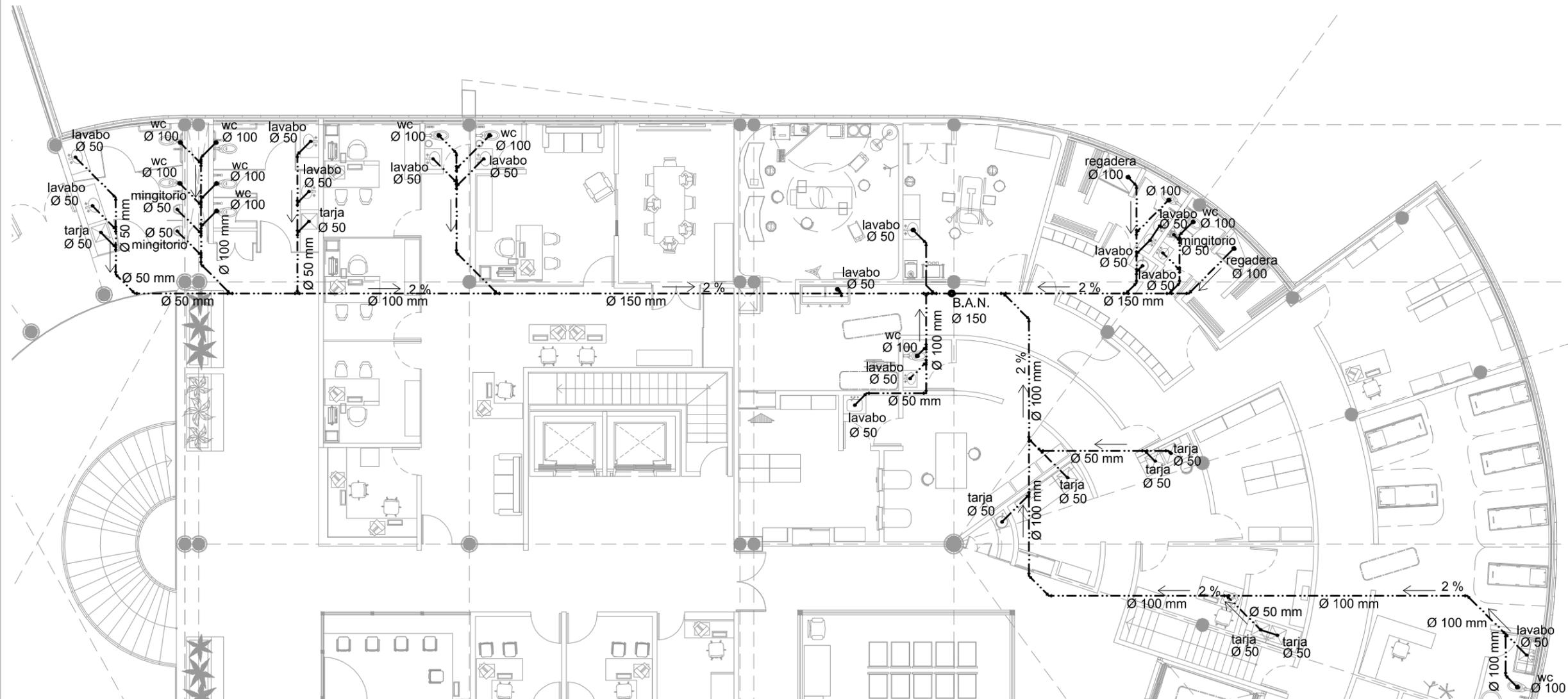
Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagrán García

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.

Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Viñas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-IS-S03

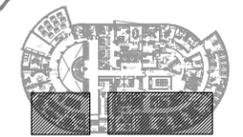


PLANTA ALTA SECCIÓN 03
Esc. 1:150

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO



ubicación



simbología

- COLADERA PARA PISO DE REJILLA REMOVIBLE EN ESPEJO DE AGUA
- └┘ CODO DE 90°
- └┘ TEE
- └┘ CODO DE 45°
- └┘ YEE
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- INDICA DETALLE
- TUBERÍA
- Ø xx DIÁMETRO DE TUBERÍA EN MM

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

INSTALACIÓN SANITARIA
SECCIÓN 04-05

Escala: 1:150

Cotas: metros

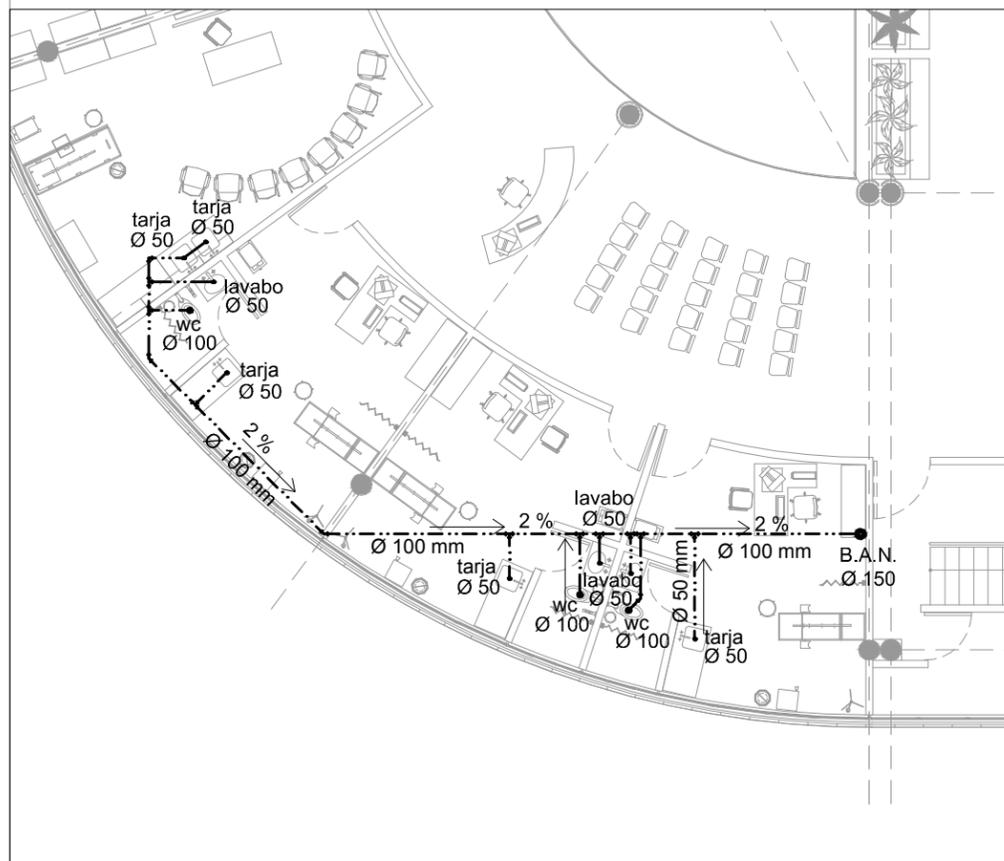
Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagrán García

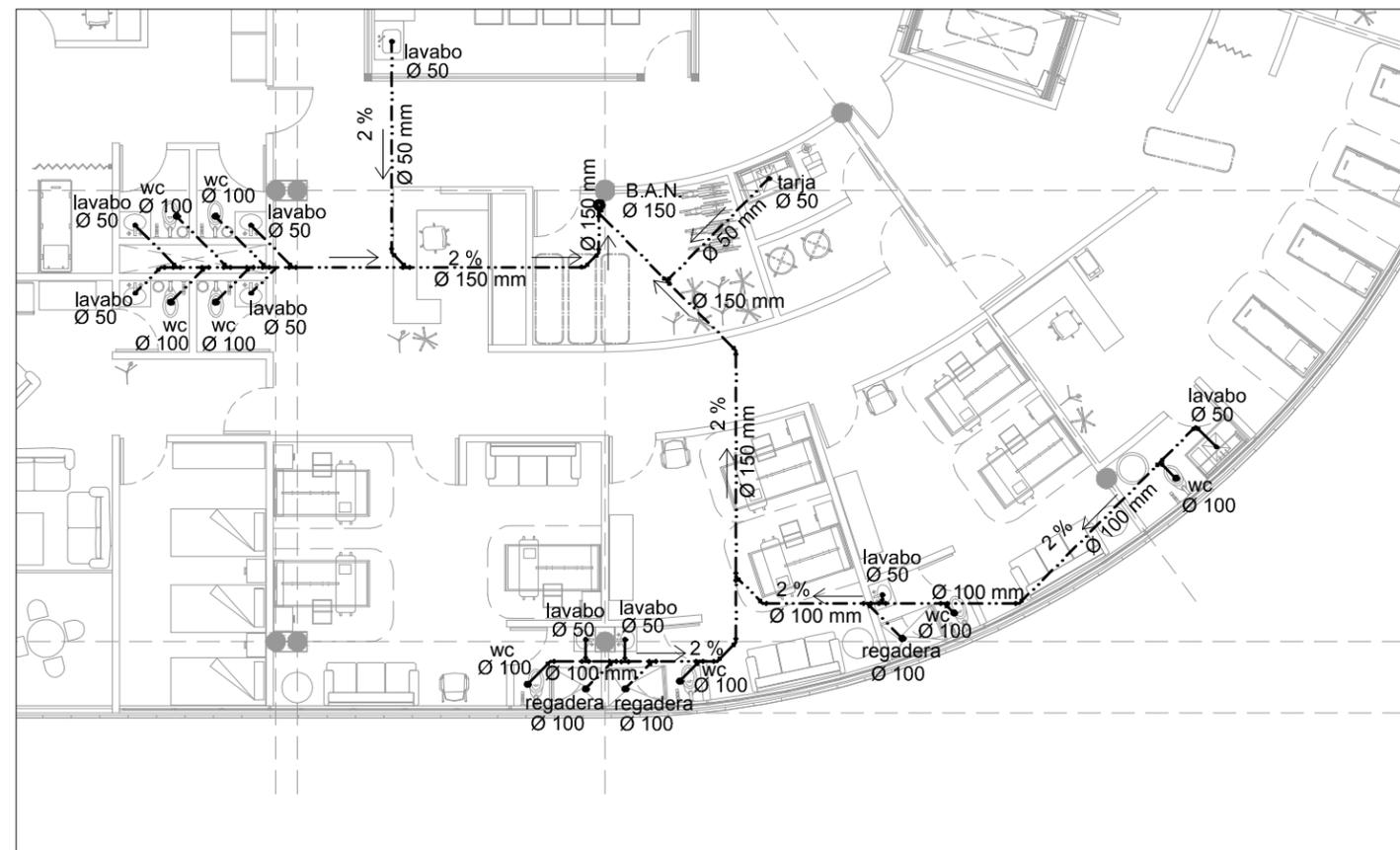
Alumna: Berenice Ramírez Mtz.

Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Viñas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-IS-S04



PLANTA ALTA. SECCIÓN 04
Esc. 1:150

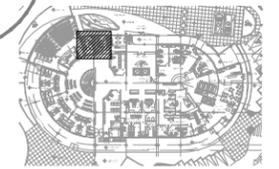


PLANTA ALTA. SECCIÓN 05
Esc. 1:150

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO



ubicación



simbología

-  TUBERÍA DE PVC SANITARIO REFORZADO PARA RECOLECCIÓN DE AGUAS NEGRAS
-  CODO DE 90° DE PVC SANITARIO REFORZADO PARA RECOLECCIÓN DE AGUAS NEGRAS
-  CODO DE 45° DE PVC SANITARIO REFORZADO PARA RECOLECCIÓN DE AGUAS NEGRAS
-  YEE DE 90° DE PVC SANITARIO REFORZADO PARA RECOLECCIÓN DE AGUAS NEGRAS
-  CESPOL COLADERA CON REJILLA METÁLICA
-  REGISTRO SANITARIO
-  Ø xx DIÁMETRO DE TUBERÍA EN MM

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

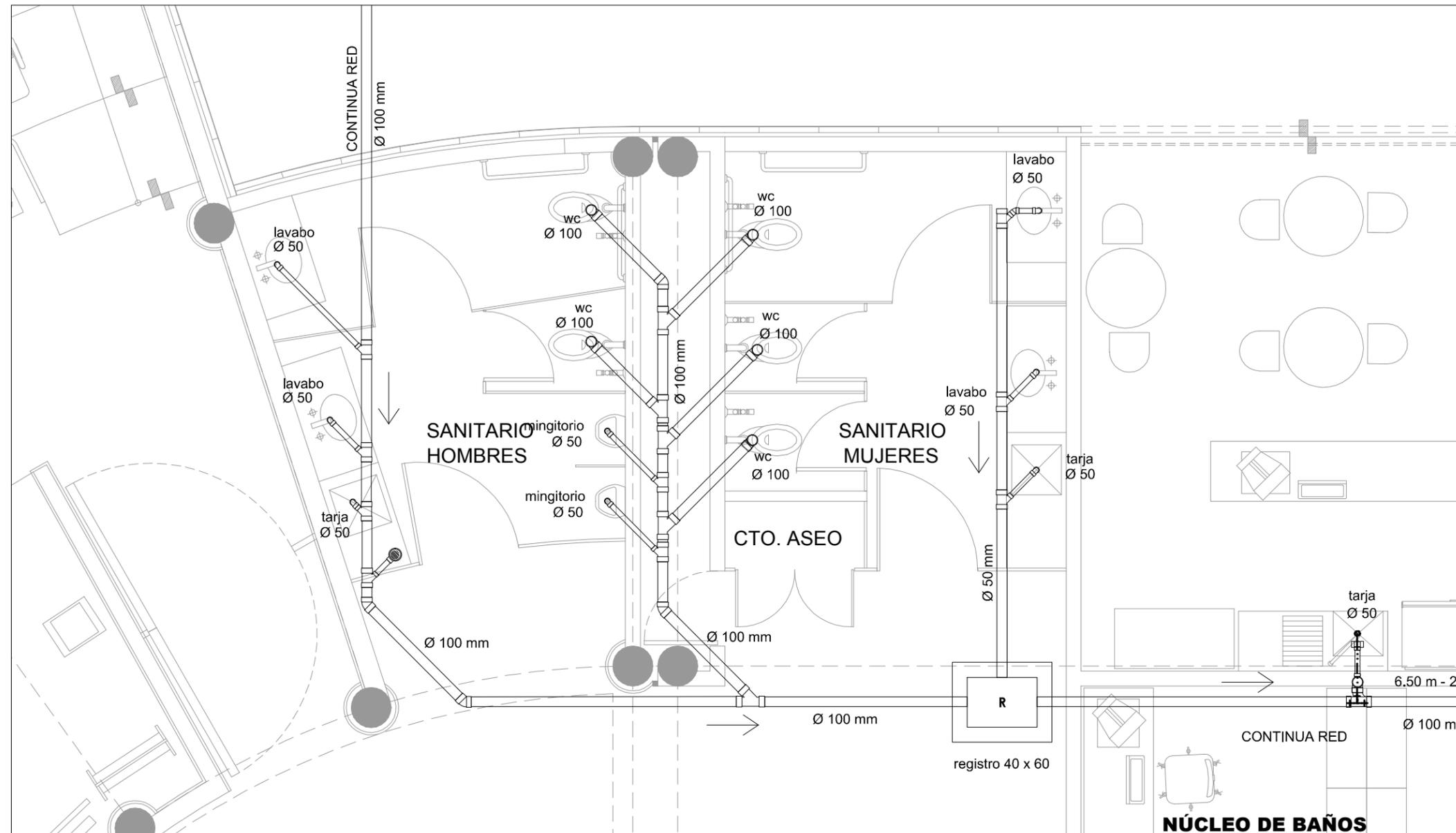
INSTALACIÓN SANITARIA NÚCLEO DE BAÑOS

Escala: 1:50
Cotas: metros
Fecha: Abril 2015

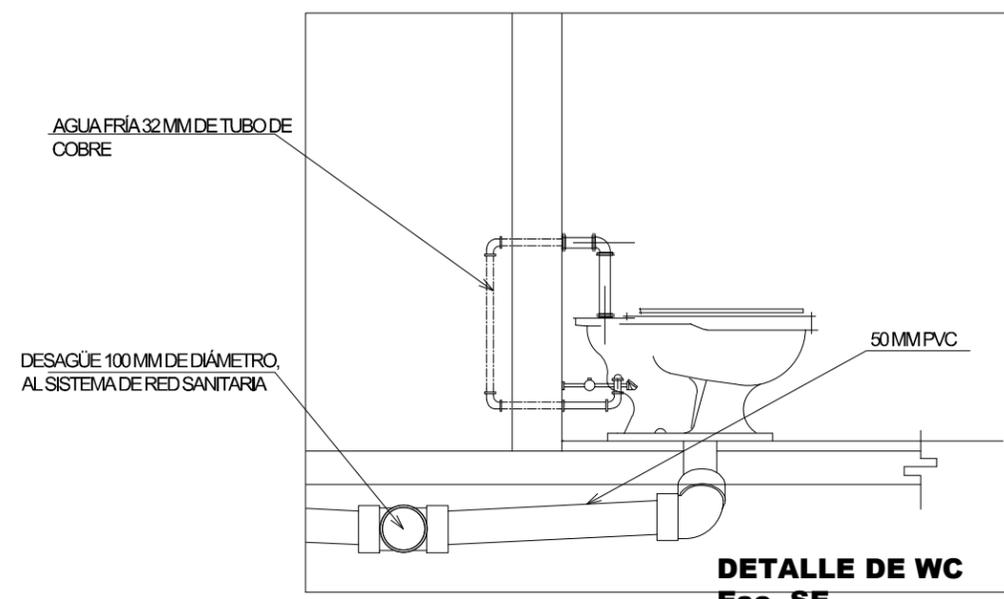
Taller José Villagrán García

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.
Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Viñas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

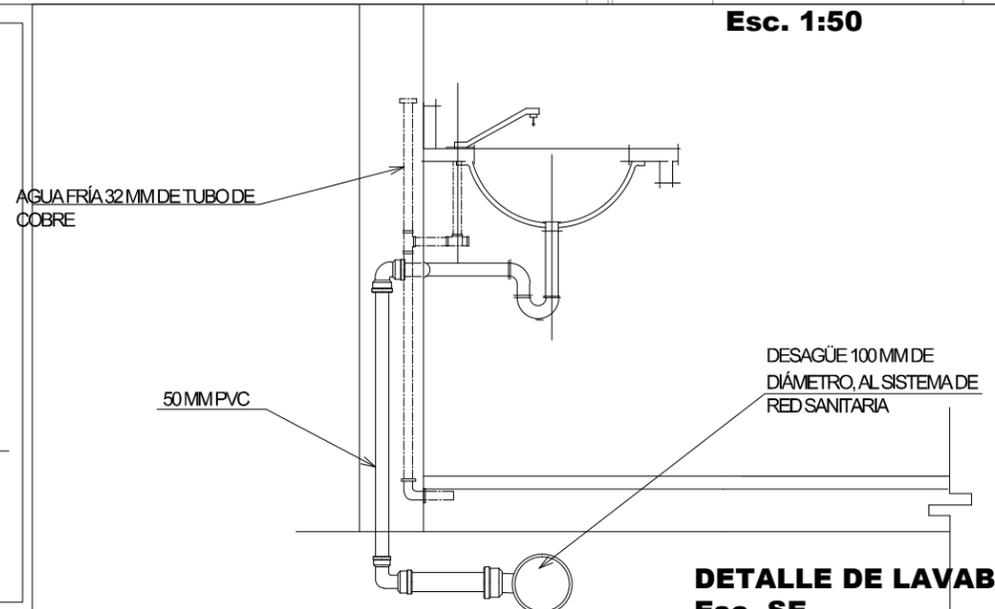
CM-ISNB



NÚCLEO DE BAÑOS
Esc. 1:50



DETALLE DE WC
Esc. SE



DETALLE DE LAVABO
Esc. SE

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO

ubicación



simbología

- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- INDICA DETALLE
- TUBERÍA
- Ø xx DIÁMETRO DE TUBERÍA EN MM

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

INSTALACIÓN SANITARIA ISOMÉTRICO 01

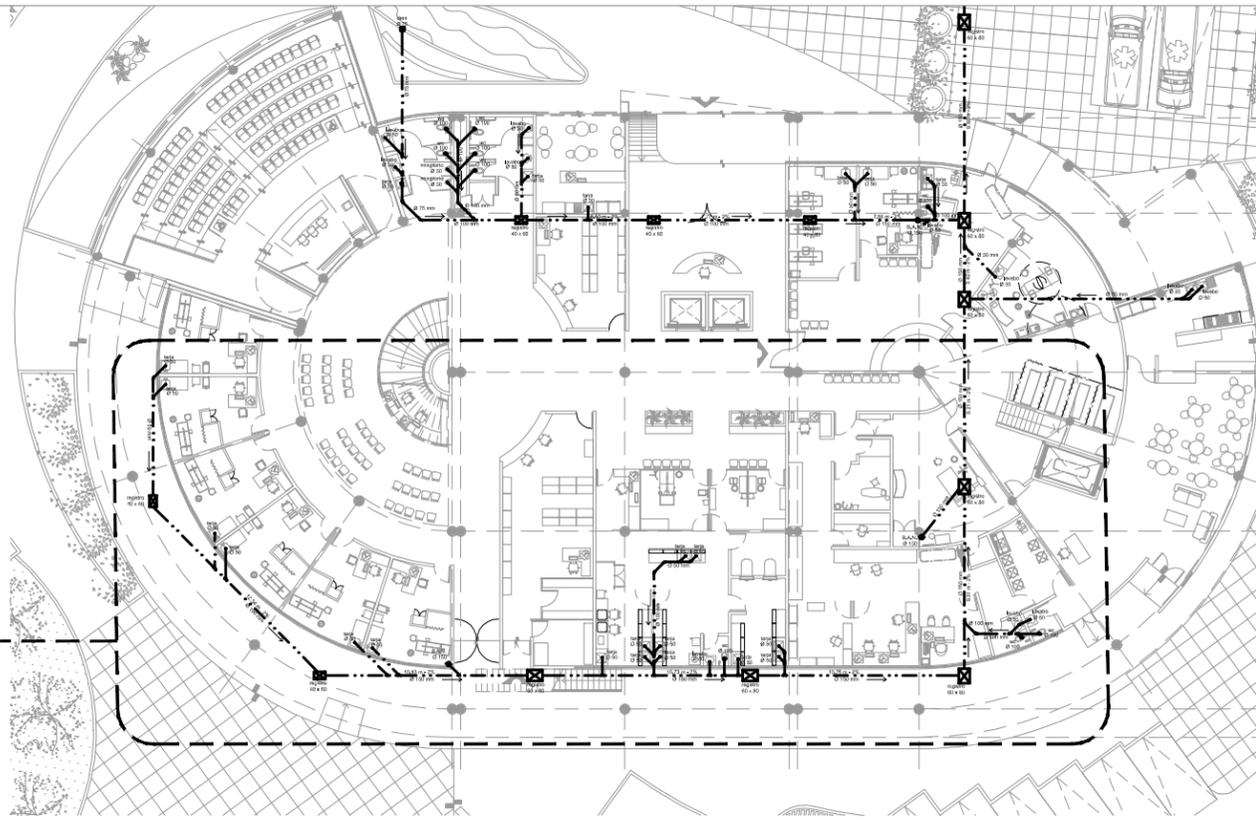
Escala: S.E.
Cotas:
Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagrán García

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.

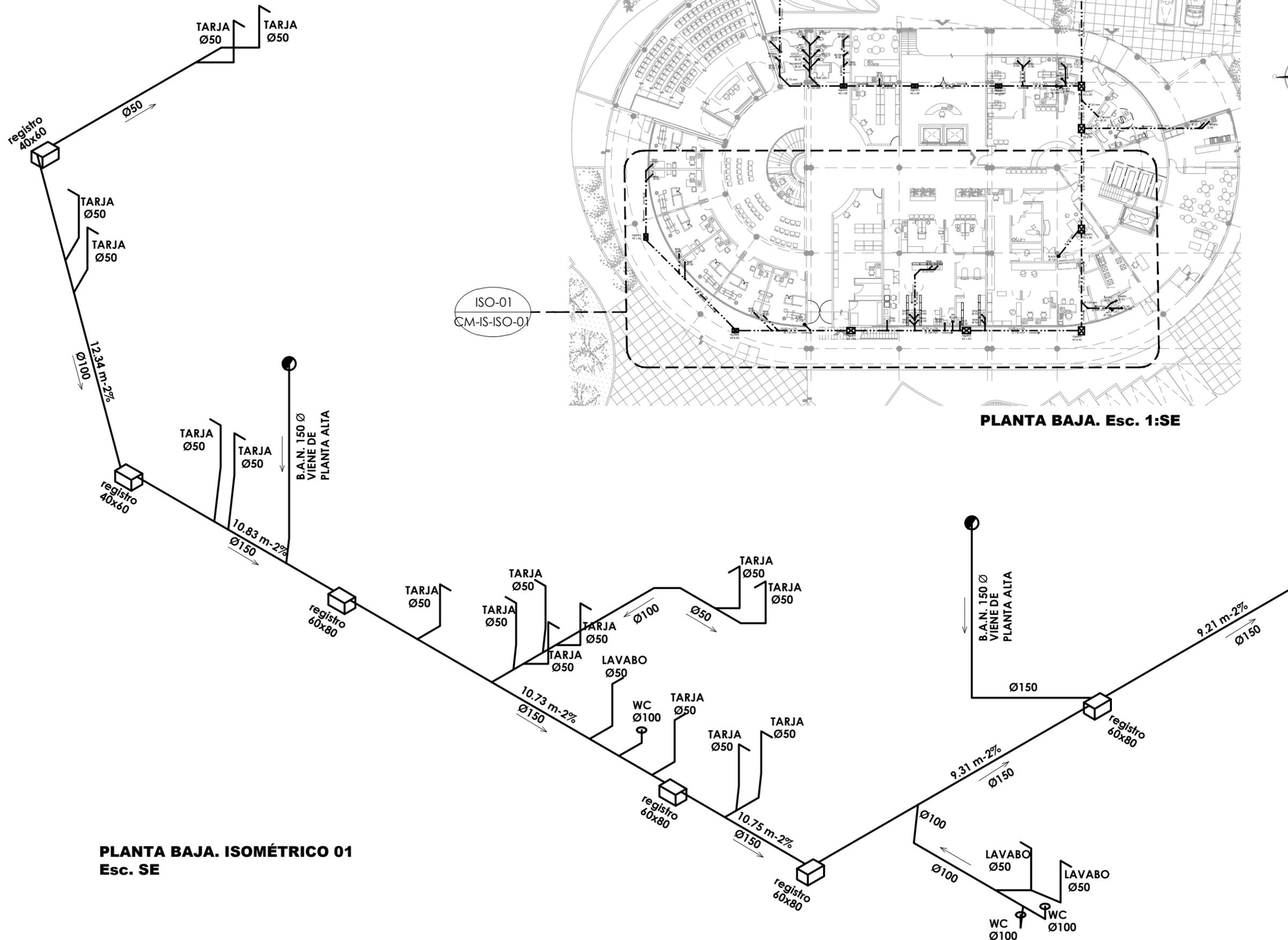
Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Manio de Jesús Carmona Viñas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-IS-ISO-01



PLANTA BAJA. Esc. 1:SE

ISO-01
CM-IS-ISO-01



PLANTA BAJA. ISOMÉTRICO 01
Esc. SE

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO

ubicación



simbología

- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- INDICA DETALLE
- TUBERÍA
- Ø xx DIÁMETRO DE TUBERÍA EN MM

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

INSTALACIÓN SANITARIA ISOMÉTRICO 02

Escala: S.E.

Cotas:

Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagrán García

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.

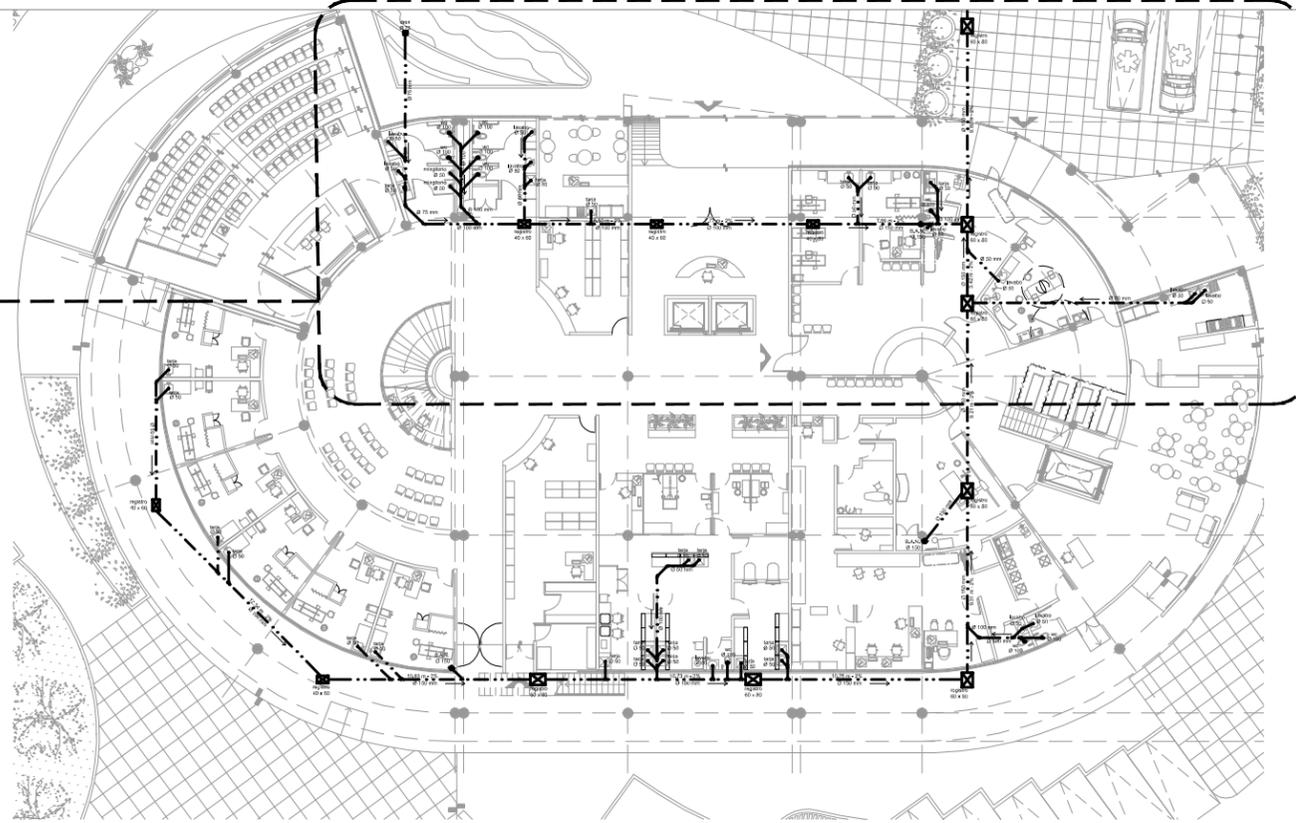
Sinodales:

Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha

Arq. Mario de Jesús Carmona Viñas

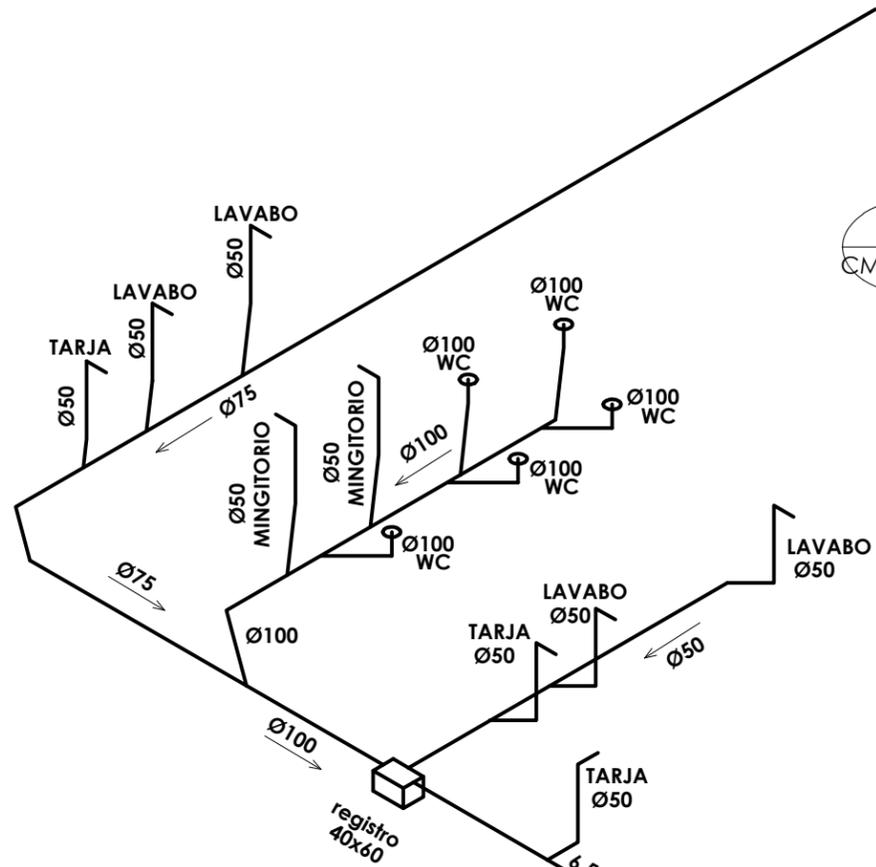
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-IS-ISO-02

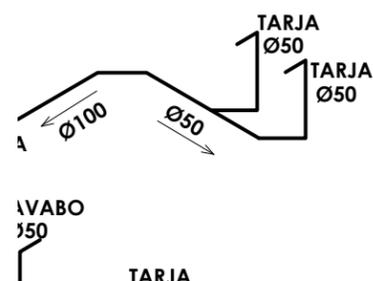
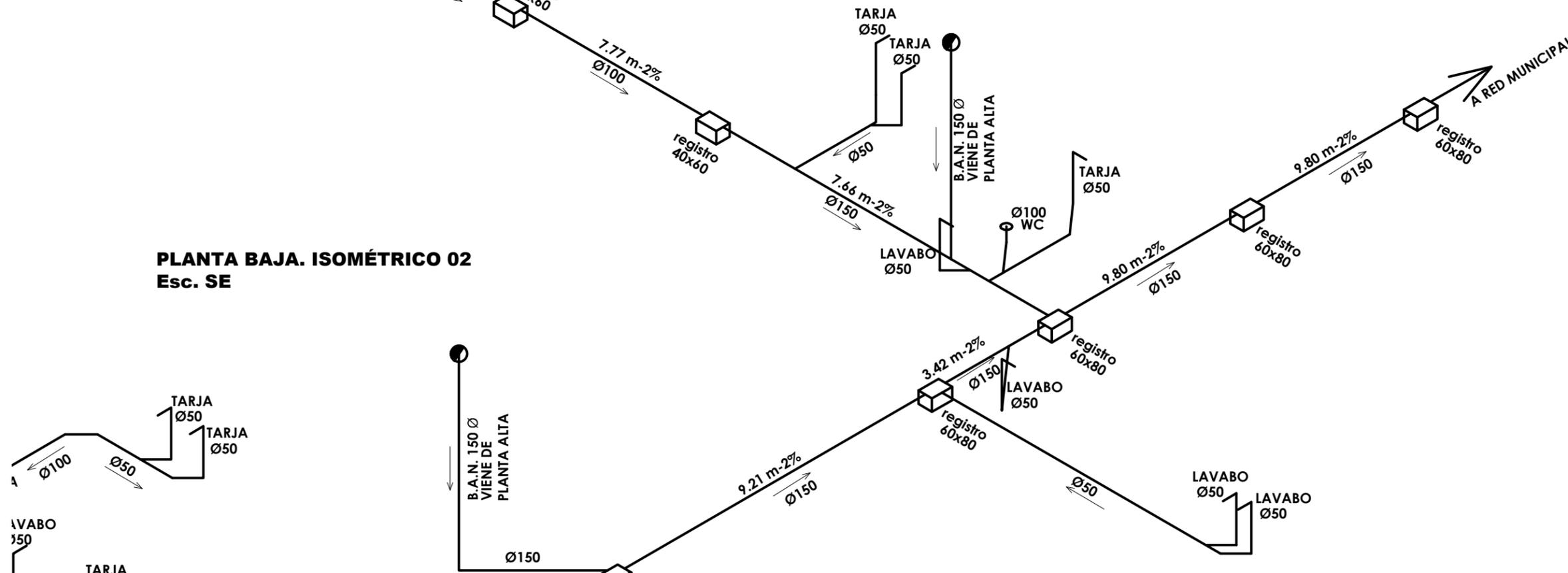


PLANTA BAJA. Esc. 1:SE

ISO-02
CM-IS-ISO-02

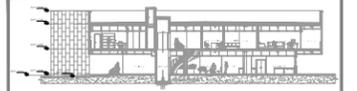


PLANTA BAJA. ISOMÉTRICO 02 Esc. SE



CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO

ubicación



simbología

- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- INDICA DETALLE
- TUBERÍA
- Ø xx DIÁMETRO DE TUBERÍA EN MM

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

INSTALACIÓN SANITARIA ISOMÉTRICO 03

Escala: S.E.

Cotas:

Fecha: Marzo 2015

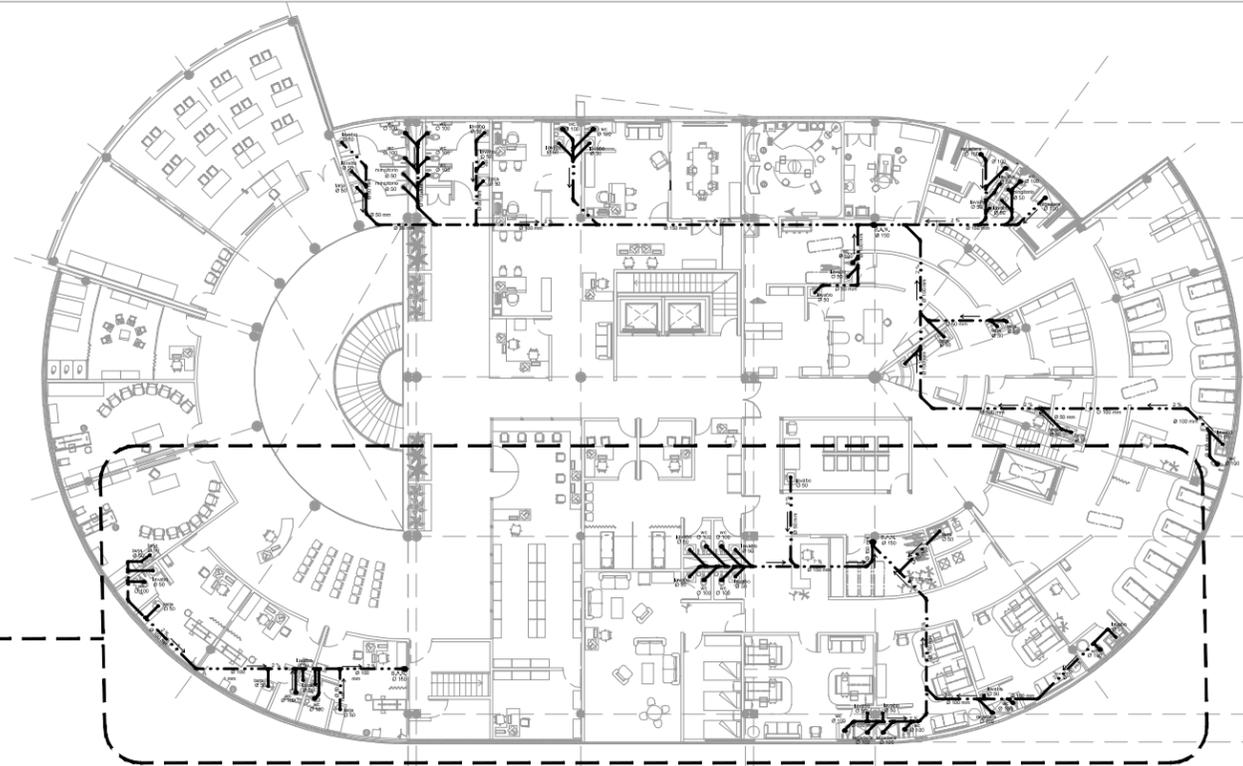
Taller José Villagrán García

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.

Sinodales:

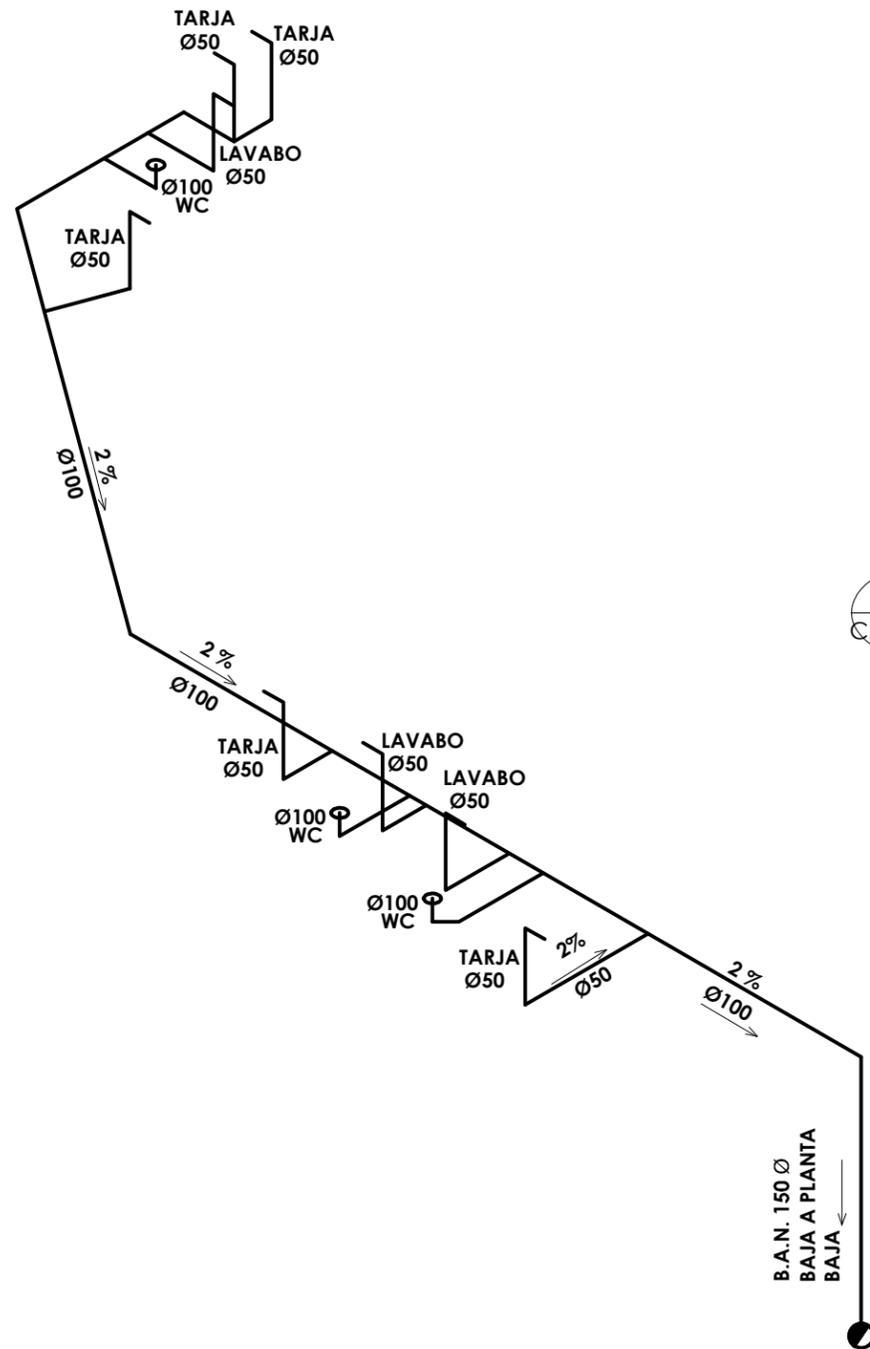
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Manio de Jesús Carmona Viñas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-IS-ISO-03

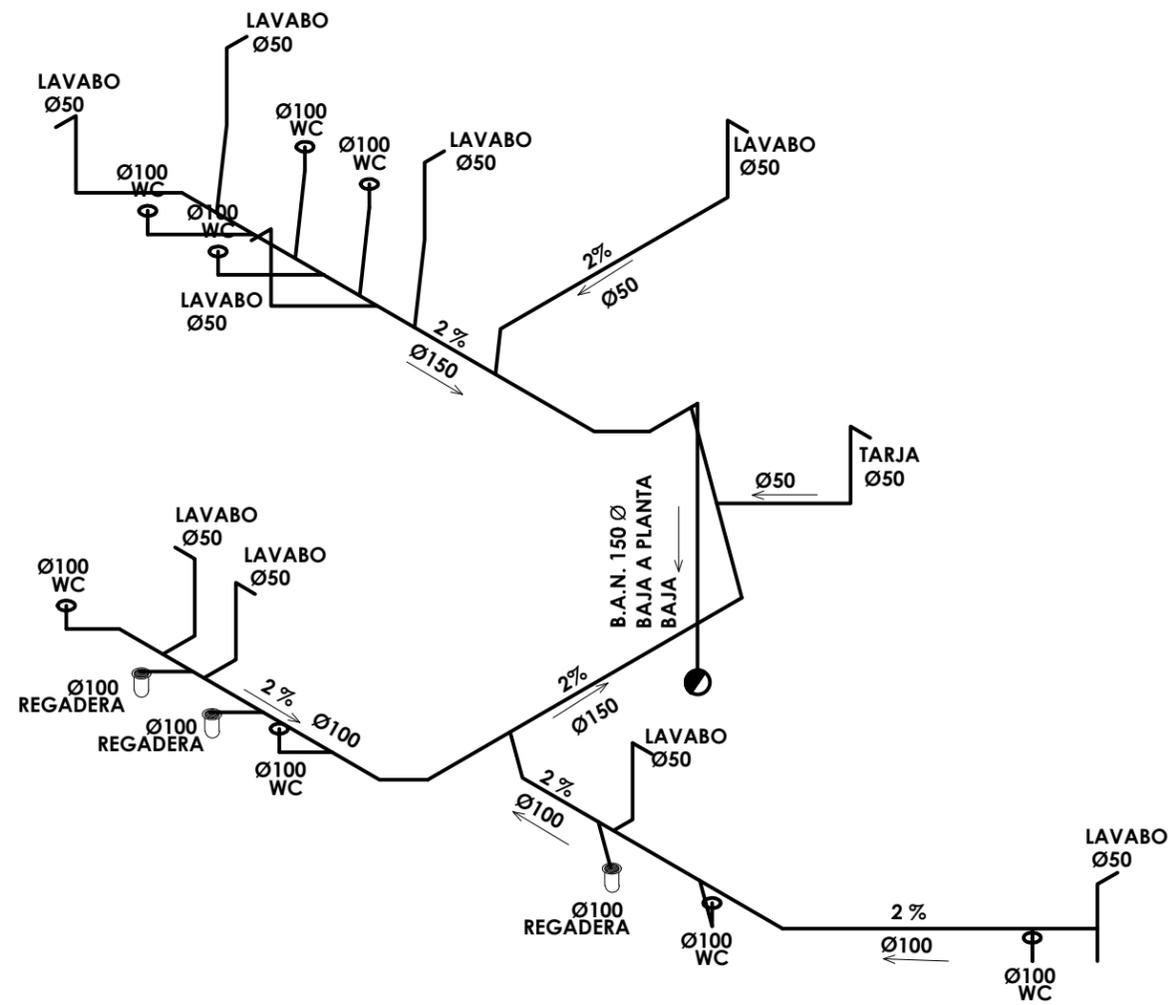


PLANTA ALTA. Esc. 1:SE

ISO-03
CM-IS-ISO-03



PLANTA ALTA. ISOMÉTRICO 03
Esc. SE



CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO

ubicación



simbología

- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- INDICA DETALLE
- TUBERÍA
- Ø xx DIÁMETRO DE TUBERÍA EN MM

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

INSTALACIÓN SANITARIA ISOMÉTRICO 04

Escala: S.E.

Cotas:

Fecha: Marzo 2015

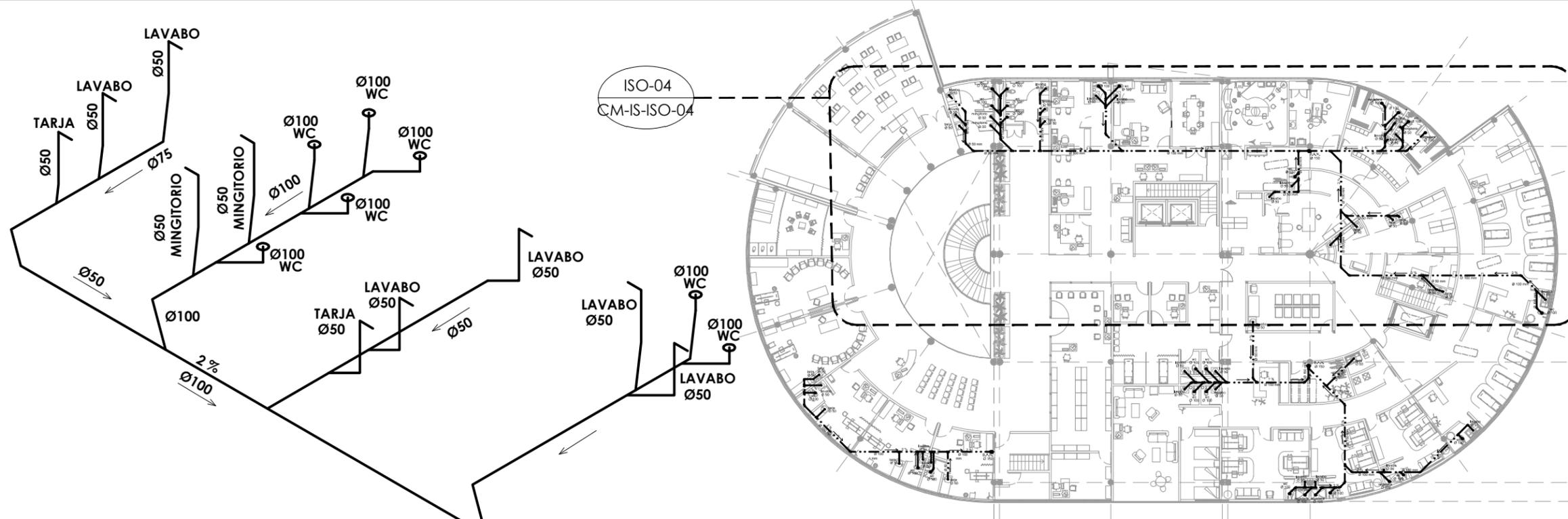
Taller José Villagrán García

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.

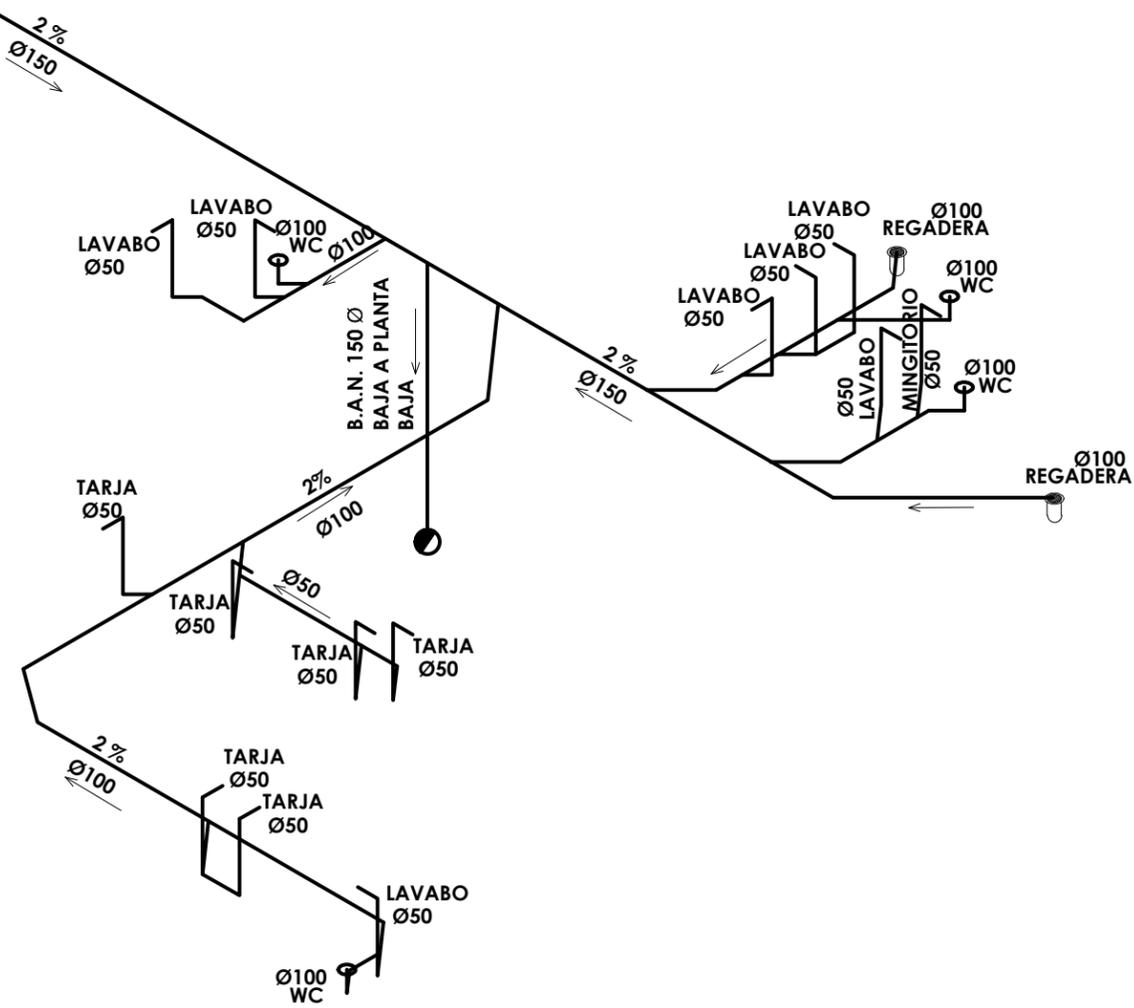
Sinodales:

Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Viñas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-IS-ISO-04



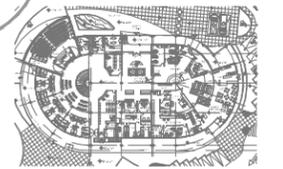
PLANTA ALTA. Esc. 1:SE



PLANTA ALTA. ISOMÉTRICO 04
Esc. SE

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO

ubicación



simbología

- ⊗ CONTACTO DUPLEX GRADO HOSPITAL TALSADA 15A 125V 08200-IGW LEVITON
- ⊠ CONTACTO SENCILLO EN PISO
- ⊙ APAGADOR SENCILLO
- ⊕ APAGADOR DE ESCALERA
- ⊗ MINI DOWNLED EN ALUMINIO INYECTADO. REFLECTOR EN ALUMINIO ALTA REFLEXION. DIFUSOR DE ACRILICO FROSTED. DIAMETRO 110 MM. RE1212
- ⊗ LUMINARIO EN LAMINA DE ACERO. DIFUSOR DE ACRILICO P1. 2'X2'. DIMEABLE CON CONTROLES DE 0 A 10V. DE 605 MM X 605 MM. OF1021.
- ⊗ LUMINARIO EN ACERO FORMADO. DIFUSOR DE ACRILICO P1. 1'X4'. DE 1329 MM X 324 MM. OF4008.
- ⊗ LUMINARIO EN ACERO FORMADO. DIFUSOR DE ACRILICO P1. 2'X4'. DE 1214 MM X 605 MM. OF1014.
- STRIP LINE EN ALUMINIO EXTRUIDO. DIFUSOR DE ACRILICO OPALINO. 12 MTS. DE LONGITUD. OF4037.
- ⊕ LUMINARIA DE EMPOTRAR A MURO
- ⊠ TABLERO ELECTRICO
- ⊗ INTERRUPTOR
- ⊕ ACOMETIDA

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

INSTALACIÓN ELÉCTRICA PLANTA BAJA

Escala: 1:200

Cotas: metros

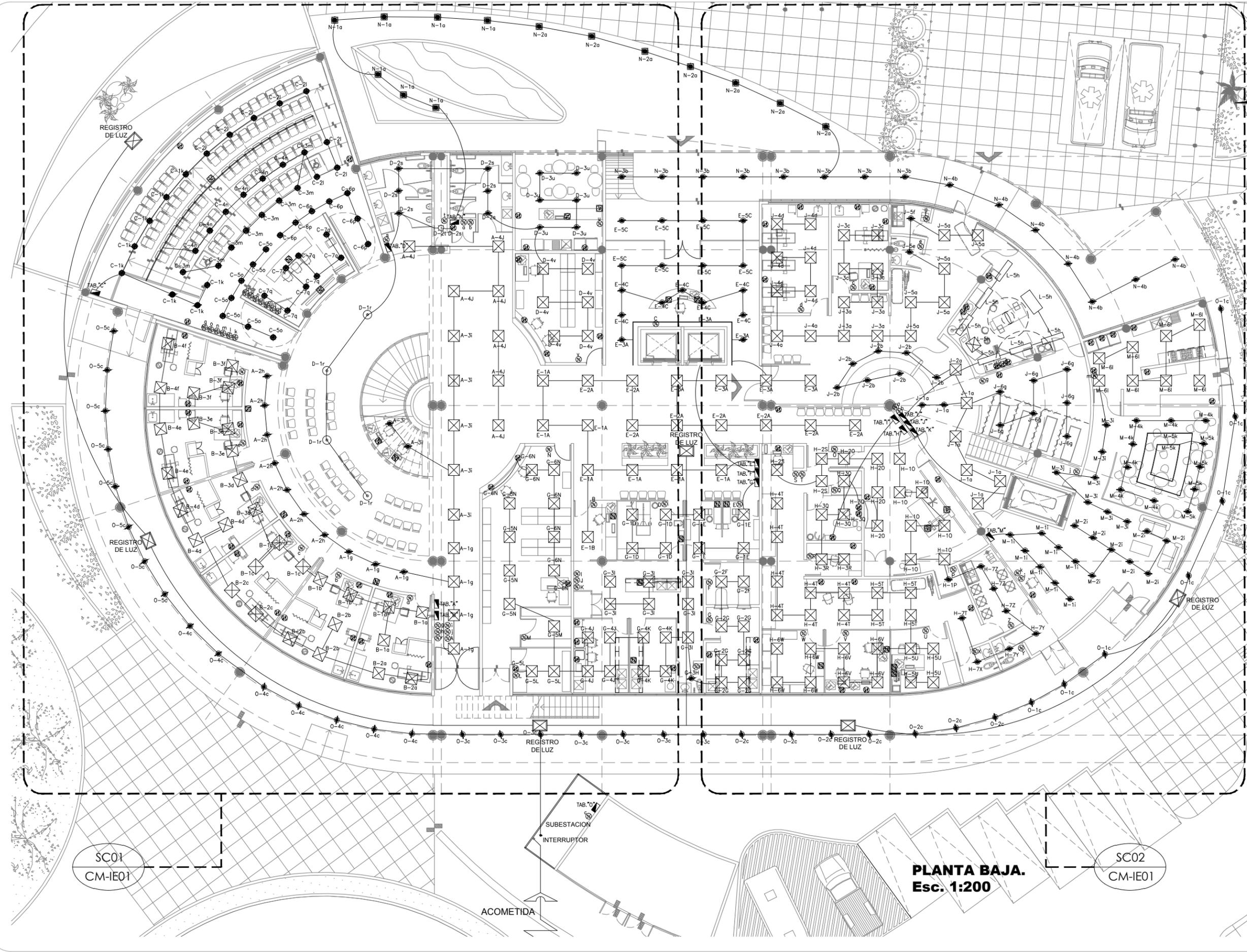
Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagrán García

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.

Sinodales:
 Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
 Arq. Mario de Jesús Carmona Vías
 M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-IE01



SC01
CM-IE01

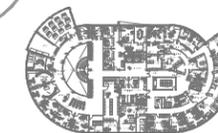
PLANTA BAJA.
Esc. 1:200

SC02
CM-IE01

ACOMETIDA

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO

ubicación



simbología

- ⊗ CONTACTO DUPLEX GRADO HOSPITAL TAI SLADA 15A 125V 08200-IGW LEVITON
- ⊗ CONTACTO SENCILLO EN PISO
- ⊗ CONTACTO SENCILLO EN PISO
- ⊗ APAGADOR SENCILLO
- ⊗ APAGADOR DE ESCALERA
- ⊗ MINI DOWNLED EN ALUMINIO INYECTADO. REFLECTOR EN ALUMINIO ALTA REFLEXION. DIFUSOR DE ACRILICO FROSTED. DIAMETRO 110 MM. RE1212
- ⊗ LUMINARIO EN LAMINA DE ACERO. DIFUSOR DE ACRILICO P1. 2'X2'. DIMEABLE CON CONTROLES DE 0 A 10V. DE 605 MM X 605 MM. OF1021
- ⊗ LUMINARIO EN ACERO FORMADO. DIFUSOR DE ACRILICO P1. 1'X4'. DE 1329 MM X 324 MM. OF4008.
- ⊗ LUMINARIO EN ACERO FORMADO. DIFUSOR DE ACRILICO P1. 2'X4'. DE 1214 MM X 605 MM. OF1014.
- STRIP LINE EN ALUMINIO EXTRUIDO. DIFUSOR DE ACRILICO OPALINO. 12 MTS. DE LONGITUD. OF4037.
- ⊗ LUMINARIA DE EMPOTRAR A MURO
- ⊗ TABLERO ELECTRICO
- ⊗ INTERRUPTOR
- ⊗ ACOMETIDA

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

INSTALACIÓN ELÉCTRICA PLANTA ALTA

Escala: 1:200

Cotas: metros

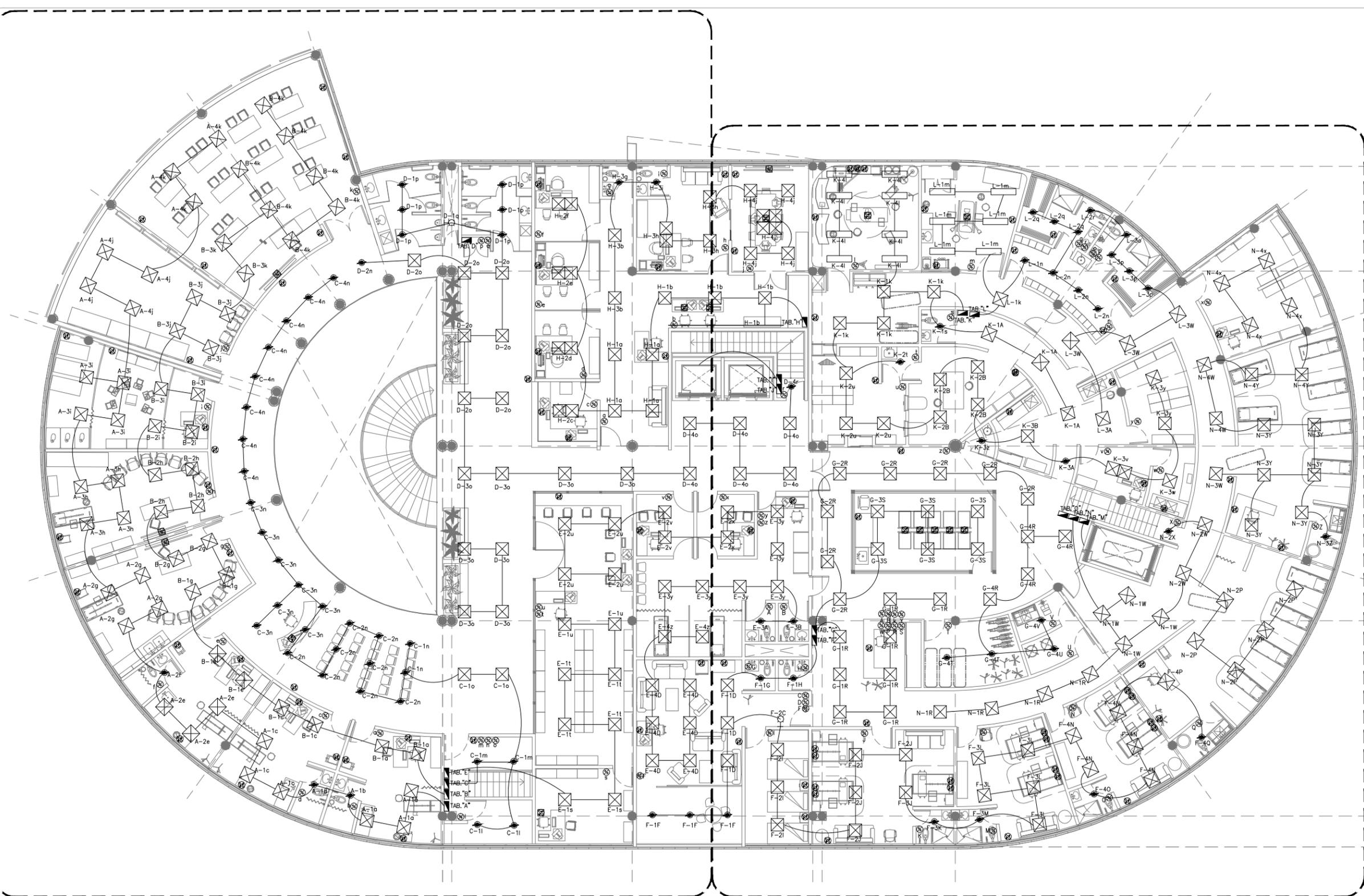
Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagrán García

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.

Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Vías
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-IE02



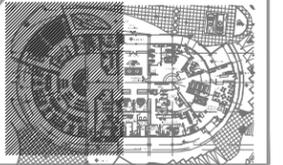
SC03
CM-IE02

SC04
CM-IE02

PLANTA ALTA.
Esc. 1:200

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO

ubicación



simbología

- ⊗ CONTACTO DUPLEX GRADO HOSPITAL TAISLADA 15A 125V 08200-IGW LEVITON
- ⊗ CONTACTO SENCILLO EN PISO
- ⊗ CONTACTO SENCILLO EN PISO
- ⊗ APAGADOR SENCILLO
- ⊗ APAGADOR DE ESCALERA
- MINI DOWNLED EN ALUMINIO INYECTADO. REFLECTOR EN ALUMINIO ALTA REFLEXION. DIFUSOR DE ACRILICO FROSTED. DIAMETRO 110 MM. OF1212
- ⊗ LUMINARIO EN LAMINA DE ACERO. DIFUSOR DE ACRILICO P1. 2'X4'. DIMEABLE CON CONTROLES DE 0 A 10V. DE 605 MM X 605 MM. OF1021.
- ⊗ LUMINARIO EN ACERO FORMADO. DIFUSOR DE ACRILICO P1. 1'X4'. DE 1329 MM X 324 MM. OF4008.
- ⊗ LUMINARIO EN ACERO FORMADO. DIFUSOR DE ACRILICO P1. 2'X4'. DE 1214 MM X 605 MM. OF1014.
- STRIP LINE EN ALUMINIO EXTRUIDO. DIFUSOR DE ACRILICO OPALINO. 12 MTS. DE LONGITUD. OF4037.
- ⊗ LUMINARIA DE EMPOTRAR A MURO
- ⊗ TABLERO ELECTRICO
- ⊗ INTERRUPTOR
- ⊗ ACOMETIDA

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETERSE A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

INSTALACIÓN ELÉCTRICA SECCIÓN 01 PLANTA BAJA

Escala: 1:150

Cotas: metros

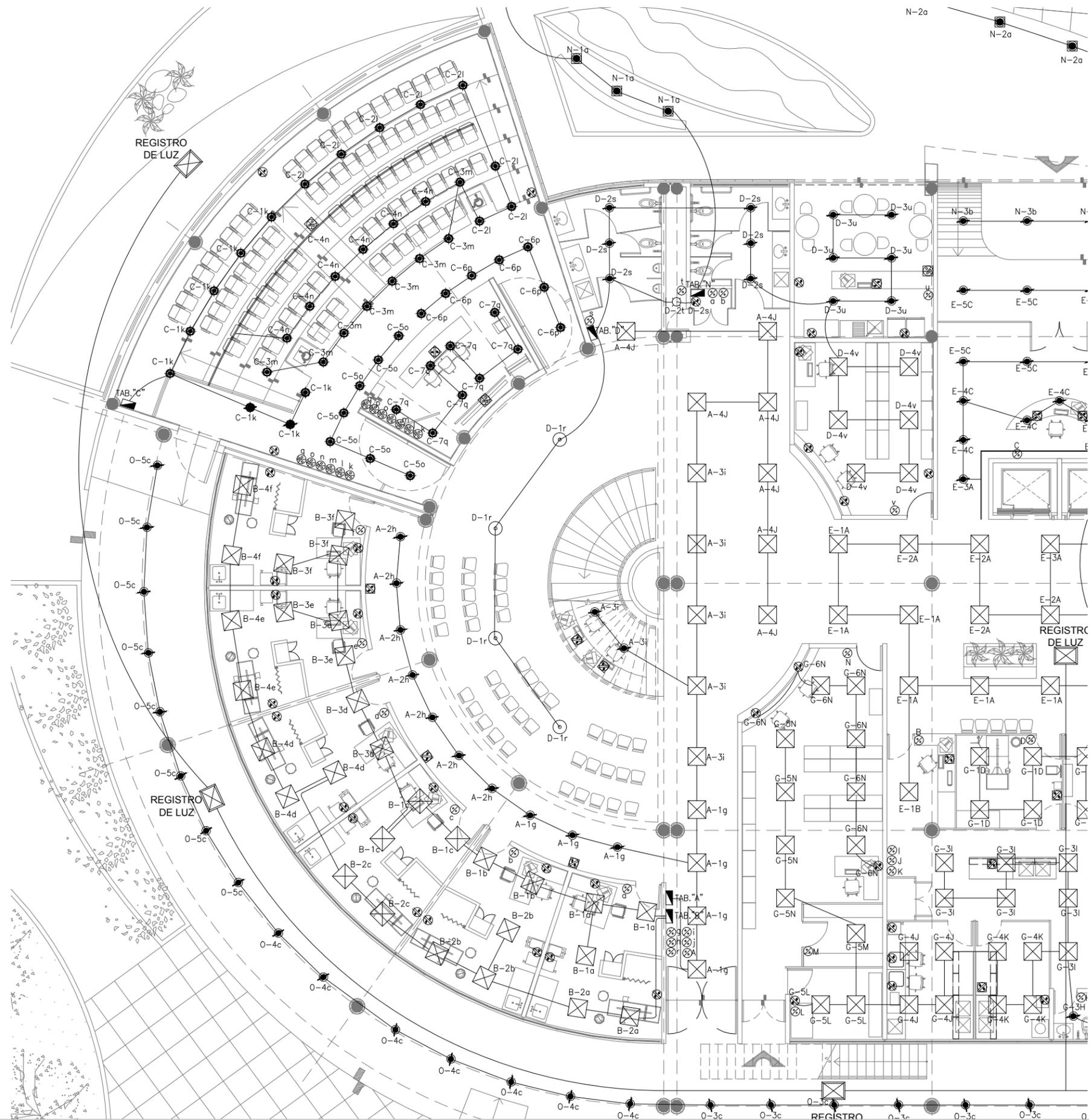
Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagrán García

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.

Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Vías
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-IESC01

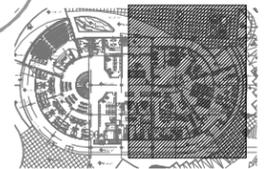


PLANTA BAJA.
Esc. 1:150

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO



ubicación



simbología

- ⊗ CONTACTO DUPLEX GRADO HOSPITAL TALSADA 15A 125V 08200-IGW LEVITON
- ⊗ CONTACTO SENCILLO EN PISO
- ⊗ CONTACTO SENCILLO EN PISO
- ⊗ APAGADOR SENCILLO
- ⊗ APAGADOR DE ESCALERA
- ⊗ MINI DOWNLED EN ALUMINIO INYECTADO. REFLECTOR EN ALUMINIO ALTA REFLEXION. DIFUSOR DE ACRILICO FROSTED. DIAMETRO 110 MM. RE1212
- ⊗ LUMINARIO EN LAMINA DE ACERO. DIFUSOR DE ACRILICO P1. 2'X2'. DIMEABLE CON CONTROLES DE 0 A 10V. DE 605 MM X 605 MM. OF1021
- ⊗ LUMINARIO EN ACERO FORMADO. DIFUSOR DE ACRILICO P1. 1'X4'. DE 1329 MM X 324 MM. OF4008
- ⊗ LUMINARIO EN ACERO FORMADO. DIFUSOR DE ACRILICO P1. 2'X4'. DE 1214 MM X 605 MM. OF1014
- ⊗ STRIP LINE EN ALUMINIO EXTRUIDO. DIFUSOR DE ACRILICO OPALINO. 12 MTS. DE LONGITUD. OF4037.
- ⊗ LUMINARIA DE EMPOTRAR A MURO
- ⊗ TABLERO ELECTRICO
- ⊗ INTERRUPTOR
- ⊗ ACOMETIDA

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

INSTALACIÓN ELÉCTRICA SECCIÓN 02 PLANTA BAJA

Escala: 1:125

Cotas: metros

Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagrán García

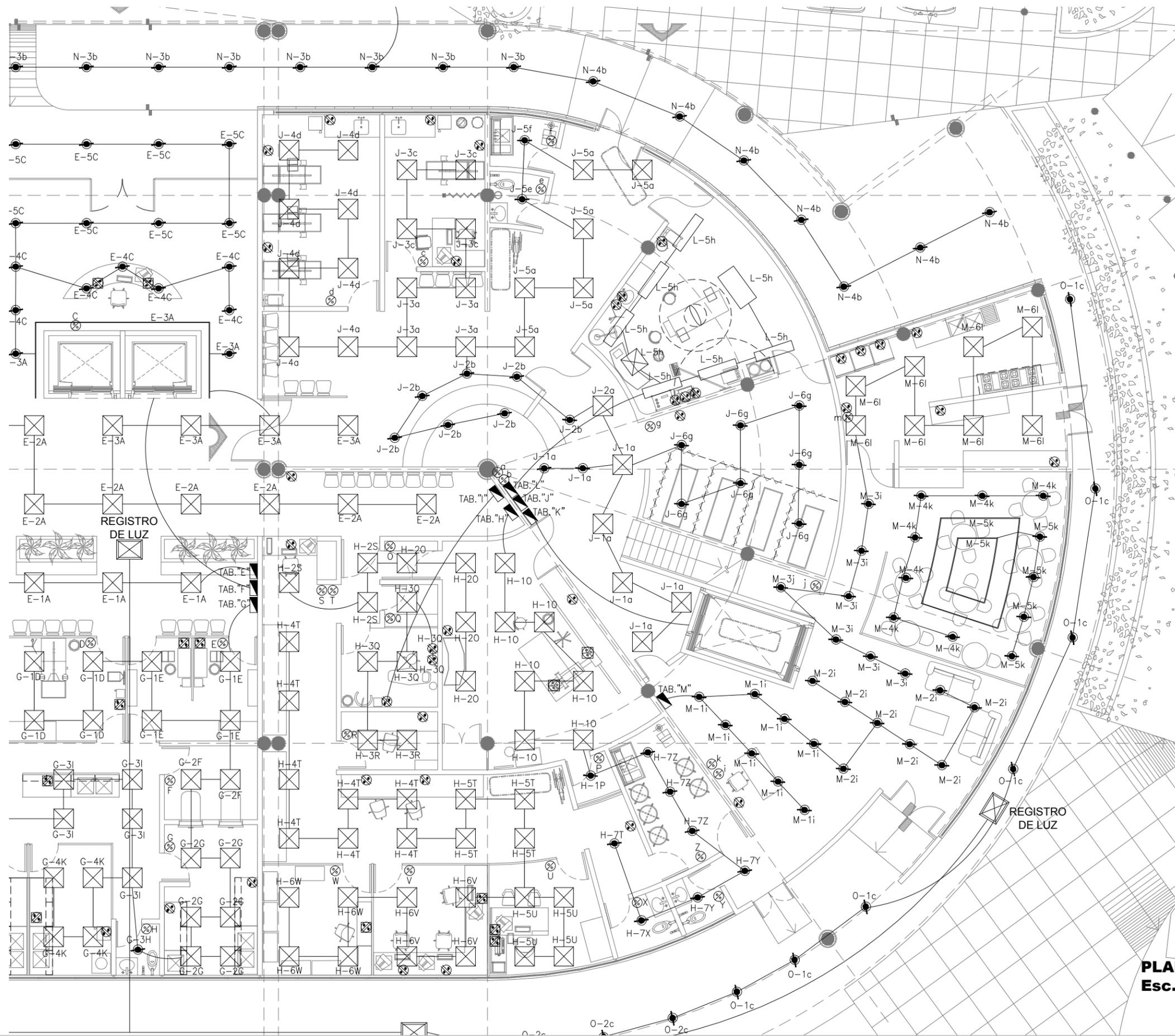
Alumna: Berenice Ramírez Mtz.

Sinodales: Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha

Arq. Mario de Jesús Carmona Vilas

M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-IESC02

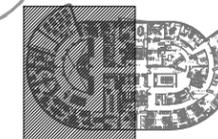


PLANTA BAJA.
Esc. 1:125

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO



ubicación



simbología

- ⊗ CONTACTO DUPLEX GRADO HOSPITAL TALSADA 15A 125V 08200-IGW LEVITON
- ⊗ CONTACTO SENCILLO EN PISO
- ⊗ CONTACTO SENCILLO EN PISO
- ⊗ APAGADOR SENCILLO
- ⊗ APAGADOR DE ESCALERA
- ⊗ MINI DOWNLED EN ALUMINIO INYECTADO. REFLECTOR EN ALUMINIO ALTA REFLEXION. DIFUSOR DE ACRILICO FROSTED. DIAMETRO 110 MM. RE1212
- ⊗ LUMINARIO EN LAMINA DE ACERO. DIFUSOR DE ACRILICO P1. 2'X4'. DIMEABLE CON CONTROLES DE 0 A 10V. DE 605 MM X 605 MM. OF1021
- ⊗ LUMINARIO EN ACERO FORMADO. DIFUSOR DE ACRILICO P1. 1'X4'. DE 1329 MM X 324 MM. OF4008.
- ⊗ LUMINARIO EN ACERO FORMADO. DIFUSOR DE ACRILICO P1. 2'X4'. DE 1214 MM X 605 MM. OF1014.
- ⊗ STRIP LINE EN ALUMINIO EXTRUIDO. DIFUSOR DE ACRILICO OPALINO. 12 MTS. DE LONGITUD. OF4037.
- ⊗ LUMINARIA DE EMPOTRAR A MURO
- ⊗ TABLERO ELECTRICO
- ⊗ INTERRUPTOR
- ⊗ ACOMETIDA

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETERSE A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

INSTALACIÓN ELÉCTRICA SECCIÓN 03 PLANTA ALTA

Escala: 1:150

Cotas: metros

Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagrán García

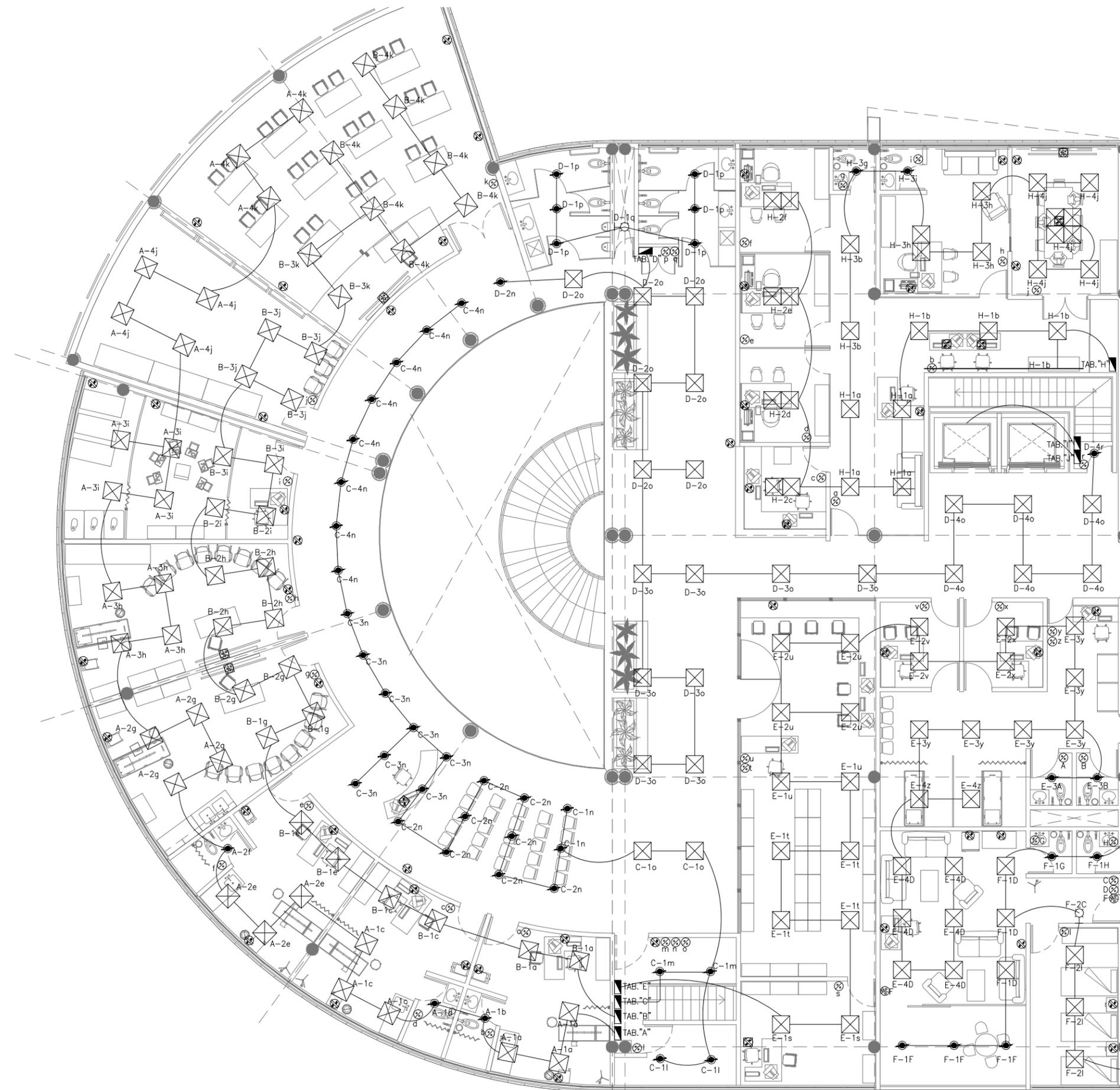
Alumna: Berenice Ramírez Mtz.

Sinodales: Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha

Arq. Mario de Jesús Carmona Viñas

M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-IESC03

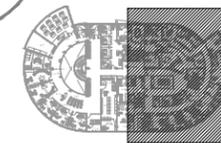


PLANTA ALTA.
Esc. 1:150

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO



ubicación



simbología

- ⊗ CONTACTO DUPLEX GRADO HOPITAL TAISLADA 15A 125V 08200-IGW LEVITON
- ⊗ CONTACTO SENCILLO EN PISO
- ⊗ CONTACTO SENCILLO EN PISO
- ⊗ APAGADOR SENCILLO
- ⊗ APAGADOR DE ESCALERA
- ⊗ MINI DOWNLED EN ALUMINIO INYECTADO. REFLECTOR EN ALUMINIO ALTA REFLEXION. DIFUSOR DE ACRILICO FROSTED. DIAMETRO 110 MM. RE1212
- ⊗ LUMINARIO EN LAMINA DE ACERO. DIFUSOR DE ACRILICO P1. 2'X2'. DIMEABLE CON CONTROLES DE 0 A 10V. DE 605 MM X 605 MM. OF1021
- ⊗ LUMINARIO EN ACERO FORMADO. DIFUSOR DE ACRILICO P1. 1'X4'. DE 1329 MM X 324 MM. OF4008.
- ⊗ LUMINARIO EN ACERO FORMADO. DIFUSOR DE ACRILICO P1. 2'X4'. DE 1214 MM X 605 MM. OF1014.
- STRIP LINE EN ALUMINIO EXTRUIDO. DIFUSOR DE ACRILICO OPALINO. 12 MTS. DE LONGITUD. OF4037.
- ⊗ LUMINARIA DE EMPOTRAR A MURO
- ⊗ TABLERO ELECTRICO
- ⊗ INTERRUPTOR
- ⊗ ACOMETIDA

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETERSE A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

INSTALACIÓN ELÉCTRICA SECCIÓN 04 PLANTA ALTA

Escala: 1:150

Cotas: metros

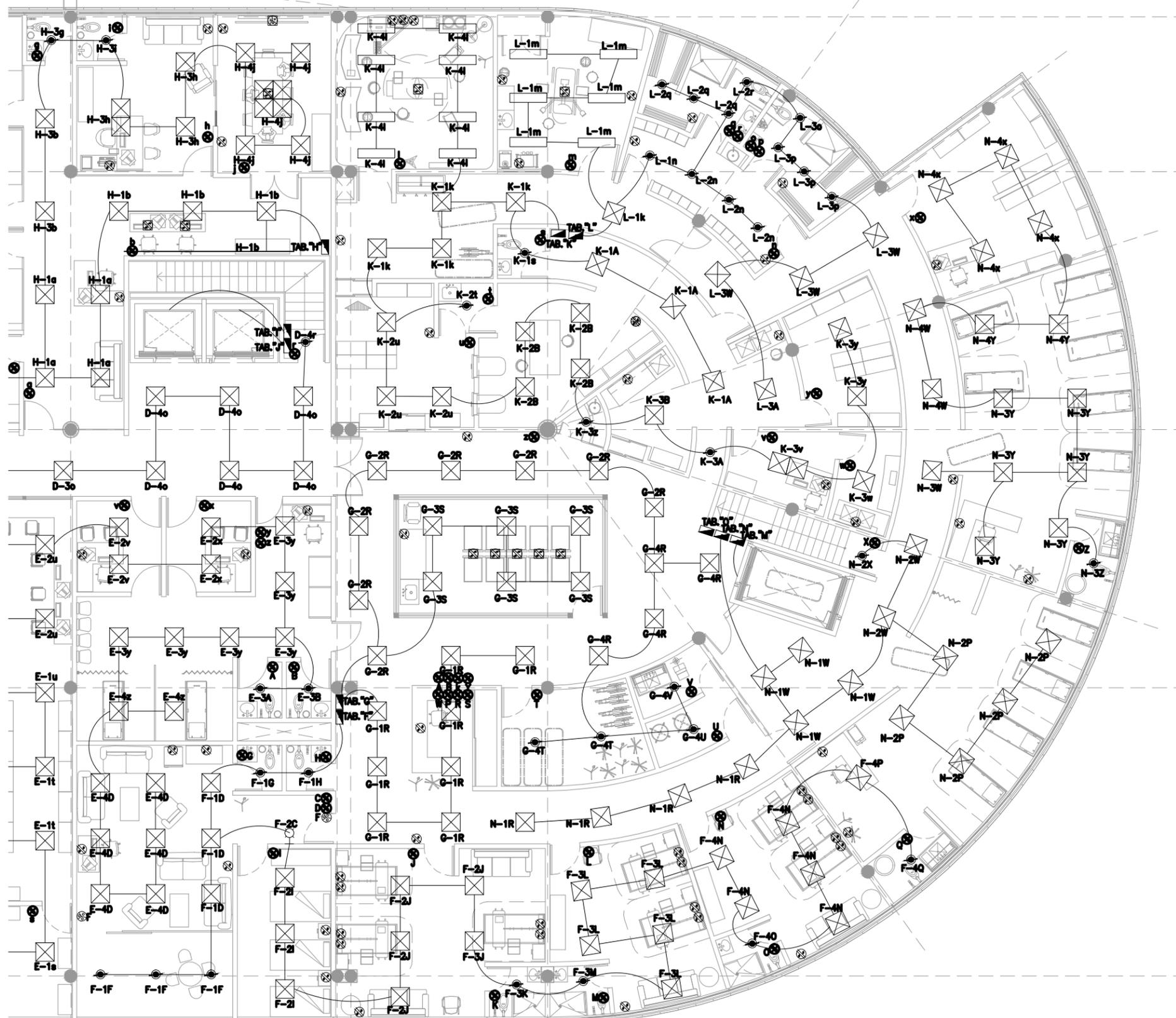
Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagrán García

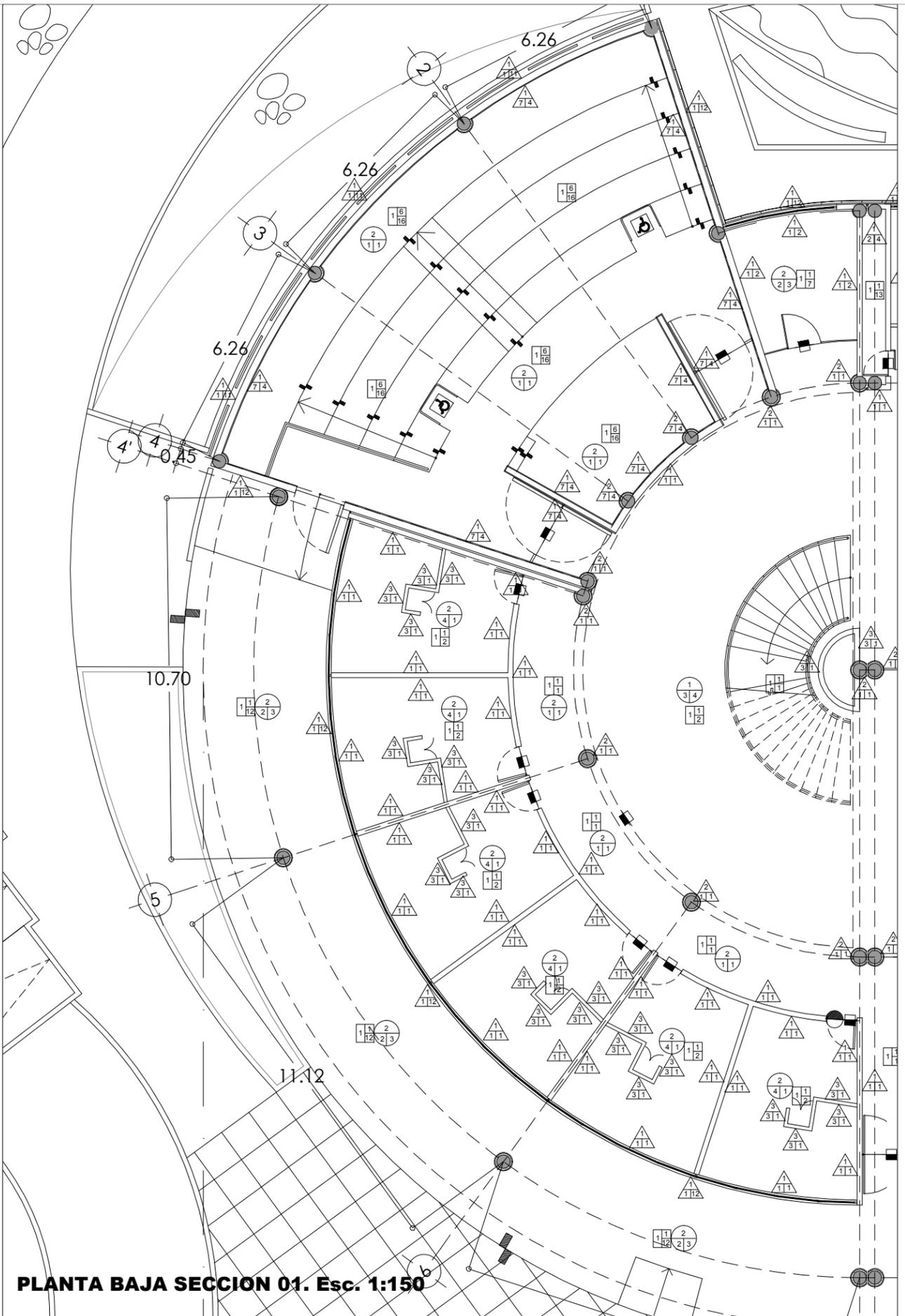
Alumna: Berenice Ramírez Mtz.

Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Vías
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-IESC04



PLANTA ALTA.
Esc. 1:150



PLANTA BAJA SECCION 01. Esc. 1:150

ACABADOS MUROS

	A.- MATERIAL BASE B.- ACABADO INICIAL C.- ACABADO FINAL		INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN MURO.
--	---	--	------------------------------------

MATERIAL BASE

- 1.- MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO.
- 2.- COLUMNA DE CONCRETO ARMADO SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL.
- 3.- MURO, LAMBRÍN O FALDÓN A BASE DE CANALETAS METALICAS PARA RECIBIR PANEL DE YESO MARCA TABLAROCA O SIMILAR.
- 4.- ESTRUCTURA METÁLICA SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL CON APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO SYLPYL 13 O SIMILAR.
- 5.- MURO DE CONCRETO ARMADO.
- 6.- CANCELERIA A BASE DE CANAL DE ALUMINIO DE 1" ACABADO COLOR BLANCO, CON CRISTAL TEMPLADO-LAMINADO DE 12 MM DE ESPESOR COLOR NATURAL, PARA RECIBIR PELICULA ADHERIBLE DE 4 MICRAS DE ESPESOR, ACABADO ESMERILADO (AL INTERIOR).
- 7.- BARANDAL EN ACERO INOXIDABLE DE 2 1/2" O 3" DE Ø.
- 8.- CANCELERIA A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 3" MCA. CUPRUM, ACABADO COLOR BLANCO CON CRISTAL LAMINADO DE 7.6 MM DE ESPESOR COLOR NATURAL.
- 9.- ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTAR PANEL DE YESO MARCA TABLAROCA O SIMILAR.

ACABADO INICIAL

- 1.- APLANADO FINO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA, PROP. 1:6.
- 2.- APLICACION DE BARRERA CONTRA FUEGO SYLPYL 3920 O SIMILAR COLOR BLANCO
- 3.- APLICACIÓN DE PERFACTINTA Y PASTA REDIMIX PARA PANELES DE YESO, PARA ALISAR LA SUPERFICIE
- 4.- APARENTE
- 5.- ADHESIVO TIPO PEGAZULEJO INTERCERAMIC O SIMILAR.
- 6.- ADHESIVO PARA LINOLEO.
- 7.- ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTAR PLACA DE YESO ABSORBENTE DE SONIDO Plaka Acusti-K, MARCA COMEX.
- 8.- SAFEBOARD PLACA DE BLINDAJE CONTRA RAYOS X MARCA KNAUF, DE 0.625 M X 2.5 M X 0.125 M DE ESPESOR.

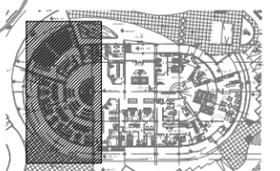
ACABADO FINAL

- 1.- PINTURA VINÍLICA A DOS MANOS HASTA CUBRIR SUPERFICIE, MARCA COMEX, CALIDAD VINIMEX ULTRA, COLOR BLANCO 800 O SIMILAR.
- 2.- LAMBRIN DE CERAMICA 40 X 40CM. LINEA TECNIK II BASALTO PULIDO, CALIBRE "H"/H-14 MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO CON ADHESIVO INTERCERAMIC, JUNTAS A HUESO, HASTA UNA ALTURA DE 2.40 MTS.
- 3.- APLICACION DE ACABADO DE POLIURETANO SYLPYL 2010 O SIMILAR COLOR BLANCO.
- 4.- APARENTE
- 5.- PINTURA VINÍLICA A DOS MANOS HASTA CUBRIR SUPERFICIE, MARCA COMEX, CALIDAD VINIMEX ULTRA, COLOR K3-10 PERA O SIMILAR.
- 6.- PINTURA VINÍLICA A DOS MANOS HASTA CUBRIR SUPERFICIE, MARCA COMEX, CALIDAD VINIMEX ULTRA, COLOR G2-12 MAGMA O SIMILAR.
- 7.- PINTURA EFFEX TRAVERTIVO MINES K4-05 MARCA COMEX.
- 8.- PINTURA VINÍLICA A DOS MANOS HASTA CUBRIR SUPERFICIE, MARCA COMEX, CALIDAD VINIMEX ULTRA, COLOR E2-05 FLORAL O SIMILAR.
- 9.- PINTURA VINÍLICA A DOS MANOS HASTA CUBRIR SUPERFICIE, MARCA COMEX DE LA LINEA EFFEX METAL, COLOR MERCURIO O SIMILAR.
- 10.- PINTURA ANTIMICROBIALES PARA INTERIORES SANI PAINT "H" MARCA COREV ACABADO SATINADO.
- 11.- PINTURA ANTIMICROBIALES PARA EXTERIORES SANI COLOR XT ACABADO MATE MARCA COREV
- 12.- PINTURA VINÍLICA PARA EXTERIORES A DOS MANOS HASTA CUBRIR SUPERFICIE, MARCA COMEX, CALIDAD VINIMEX ULTRA, COLOR BLANCO 800 O SIMILAR.
- 13.- PINTURA ANTICORROSIVA ACABADO MATE

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO



ubicación



simbología

- INDICA ACCESO
- INDICA CAMBIO DE NIVEL
- INDICA BAJADA
- INDICA SUBIDA
- N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
- N.B. NIVEL DE BANQUETA
- INDICA DIRECCIÓN DEL CORTE
- INDICA CORTE POR FACHADA
- INDICA DETALLE

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

PLANTA BAJA ACABADOS SECCION 01

Escala: 1:150
Cotas: metros
Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagrán García

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.
Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Vías
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-AC-01



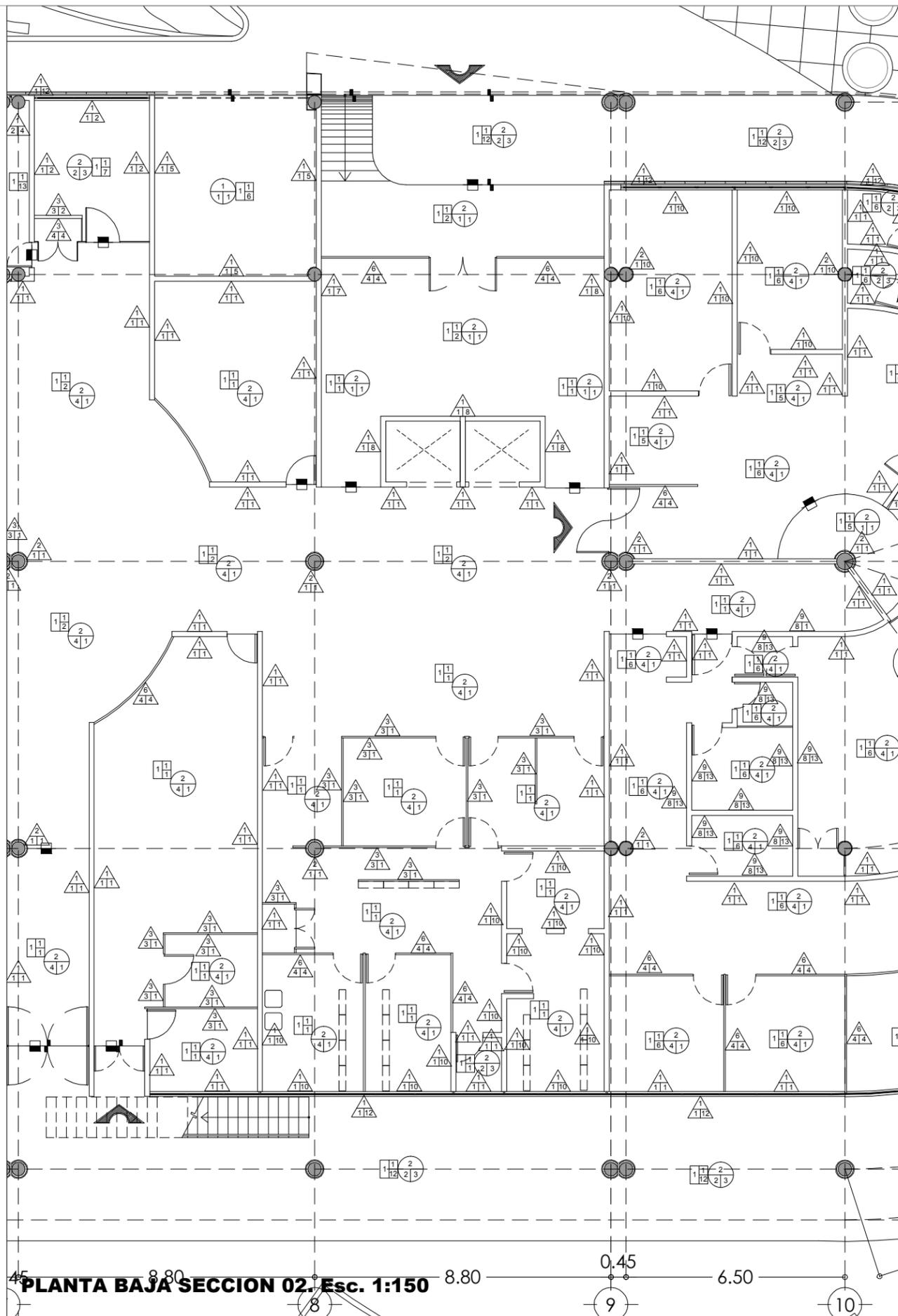


TABLA DE ACABADOS

ACABADOS PISOS



A.- MATERIAL BASE
B.- ACABADO INICIAL
C.- ACABADO FINAL

■ INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PISO.

MATERIAL BASE

- 1.- RELLENO CON MATERIAL CONTROLADO (TEPETATE) COMPACTADO AL 95%
- 2.- ENTREPISO DE LOSACERO ROMSA CAL.22 CON CAPA DE COMPRESIÓN DE CONCRETO SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES
- 3.- VIGA DE ACERO (VER PLANO ESTRUCTURAL CM-ET03)
- 4.- BASTIDOR METÁLICO

ACABADO INICIAL

- 1.- FIRME DE CONCRETO ARMADO DE 15 CMS
- 2.- FIRME DE CONCRETO INTEGRADO A CAPA DE COMPRESIÓN DE LOSACERO RAMSA CAL. 22 ACABADO PULIDO INTEGRAL SEGÚN NIVELES DE PROYECTO.
- 3.- APLICACIÓN DE BARRERA CONTRA FUEGO SYLPYL 3920 O SIMILAR, COLOR BLANCO.
- 4.- RELLENO DE TEZONTLE
- 5.- PEGAMENTO PARA LOSETA DE LINOLEO
- 6.- FIRME DE CONCRETO ARMADO DE 15CM NIVELADO PARA RECIBIR BAJO ALFOMBRA.
- 7.- CONCRETO.

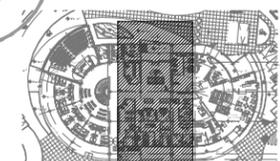
ACABADO FINAL

- 1.- PISO TIPO MÁRMOL MARCA AEI FLOORING A BASE DE LINOLEUM CON BASE DE YUTE, DE 2 MM DE ESPESOR, ROLLO DE 2 mL X 25 mL, COLOR AEI/BLEECKSTREER, ADHERIDO.
- 2.- PISO TIPO MÁRMOL MARCA AEI FLOORING A BASE DE LINOLEUM CON BASE DE YUTE, DE 2 MM DE ESPESOR, ROLLO DE 2 mL X 25 mL, COLOR AEI/TAN PINK 3077, ADHERIDO.
- 3.- PISO TIPO MÁRMOL MARCA AEI FLOORING A BASE DE LINOLEUM CON BASE DE YUTE, DE 2 MM DE ESPESOR, ROLLO DE 2 mL X 25 mL, COLOR AEI/VERDI GREEN 3827, ADHERIDO.
- 4.- PISO TIPO MÁRMOL MARCA AEI FLOORING A BASE DE LINOLEUM CON BASE DE YUTE, DE 2 MM DE ESPESOR, ROLLO DE 2 mL X 25 mL, COLOR AEI/ETERNAL STONE 3183, ADHERIDO.
- 5.- PISO TIPO MÁRMOL MARCA AEI FLOORING A BASE DE LINOLEUM CON BASE DE YUTE, DE 2 MM DE ESPESOR, ROLLO DE 2 mL X 25 mL, COLOR AEI/BLUE 3030, ADHERIDO.
- 6.- PISO TIPO MÁRMOL MARCA AEI FLOORING A BASE DE LINOLEUM CON BASE DE YUTE, DE 2 MM DE ESPESOR, ROLLO DE 2 mL X 25 mL, COLOR AEI/BLUEHEAVEN 3828, ADHERIDO.
- 7.- PISO TIPO MÁRMOL MARCA AEI FLOORING A BASE DE LINOLEUM CON BASE DE YUTE, DE 2 MM DE ESPESOR, ROLLO DE 2 mL X 25 mL, COLOR AEI/MIST GREY 3032, ADHERIDO.
- 8.- PISO TIPO MÁRMOL MARCA AEI FLOORING A BASE DE LINOLEUM CON BASE DE YUTE, DE 2 MM DE ESPESOR, ROLLO DE 2 mL X 25 mL, COLOR AEI/GRAPHITE 3048, ADHERIDO.
- 9.- PISO ANTIDERRAPANTE TEXTURED DESIGN 993, ADHERIDO.
- 10.- APLICACION DE BARRERA CONTRA FUEGO SYLPYL 3920 O SIMILAR COLOR BLANCO
- 11.- IMPERMEABILIZANTE TOP PRIMARIO "A" (PRIMERA CAPA) TOP IMPERLAX (SEGUNDA CAPA)
- 12.- FIRME DE CONCRETO ESTAMPADO DE 15CM
- 13.- APARENTE.
- 14.- PISO DE PORCELANATO WOOD ETT 3/STS DE 15X90, MCA. INTERCERAMIC.
- 16.- ALFOMBRA.
- 17.- CUBIERTA DE POLICARBONATO DE 6 MM TRANSPARENTE.

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO



ubicación



simbología

- ▲ INDICA ACCESO
- INDICA CAMBIO DE NIVEL
- ↓ INDICA BAJADA
- ↑ INDICA SUBIDA
- N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
- N.B. NIVEL DE BANQUETA
- ↔ INDICA DIRECCIÓN DEL CORTE
- INDICA CORTE POR FACHADA
- INDICA DETALLE

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

**PLANTA BAJA
ACABADOS
SECCIÓN 02**

Escala: 1:150
Cotas: metros
Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagrán García

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.

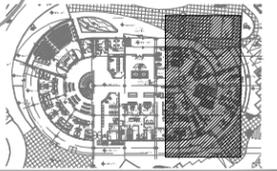
Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Vías
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-AC-02





ubicación



simbología

- INDICA ACCESO
- INDICA CAMBIO DE NIVEL
- INDICA BAJADA
- INDICA SUBIDA
- N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
- N.B. NIVEL DE BANQUETA
- INDICA DIRECCIÓN DEL CORTE
- INDICA CORTE POR FACHADA
- INDICA DETALLE

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

**PLANTA BAJA
ACABADOS
SECCIÓN 03**

Escala: 1:150
Cotas: metros
Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagrán García

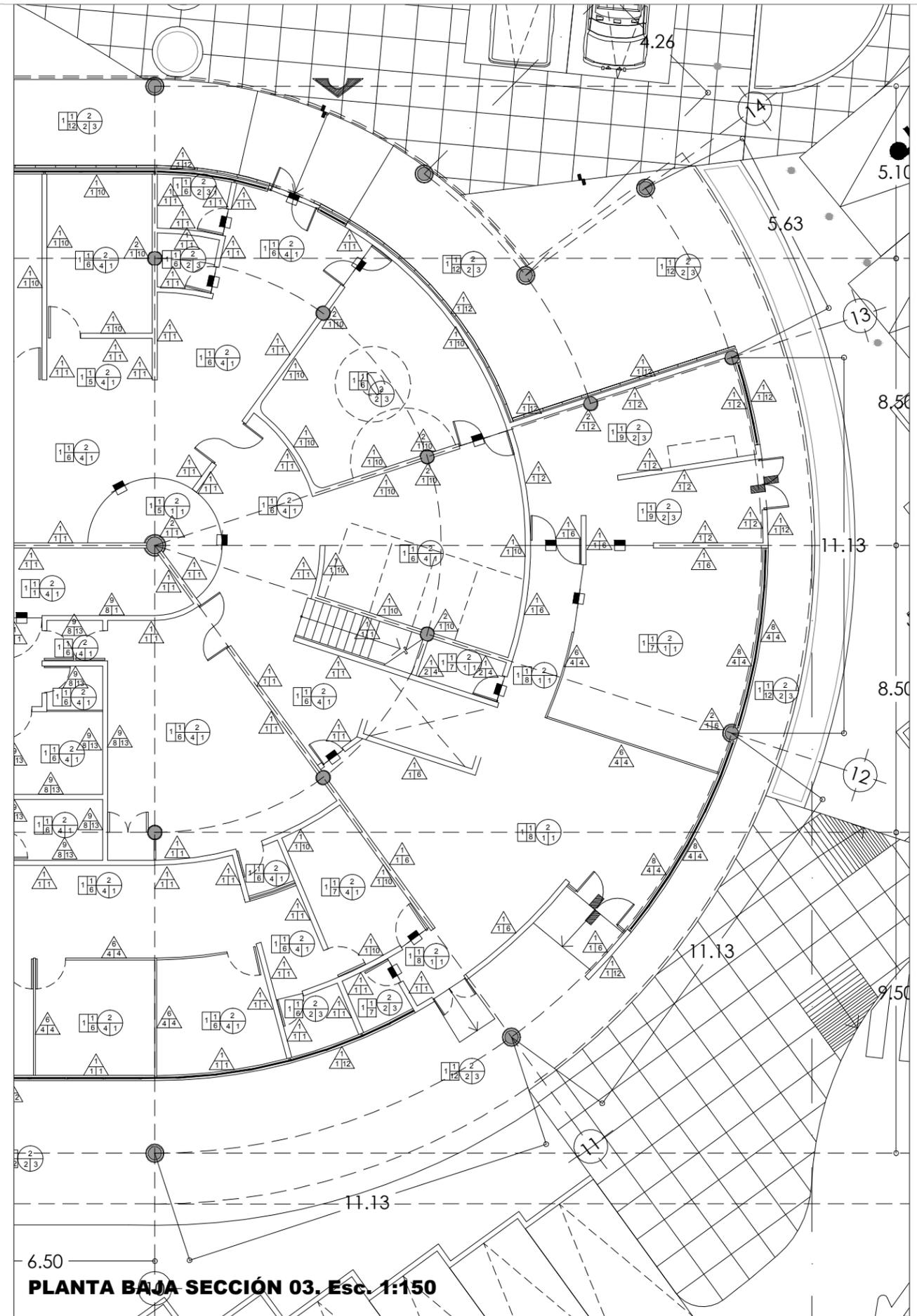
Alumna: Berenice Ramírez Mtz.

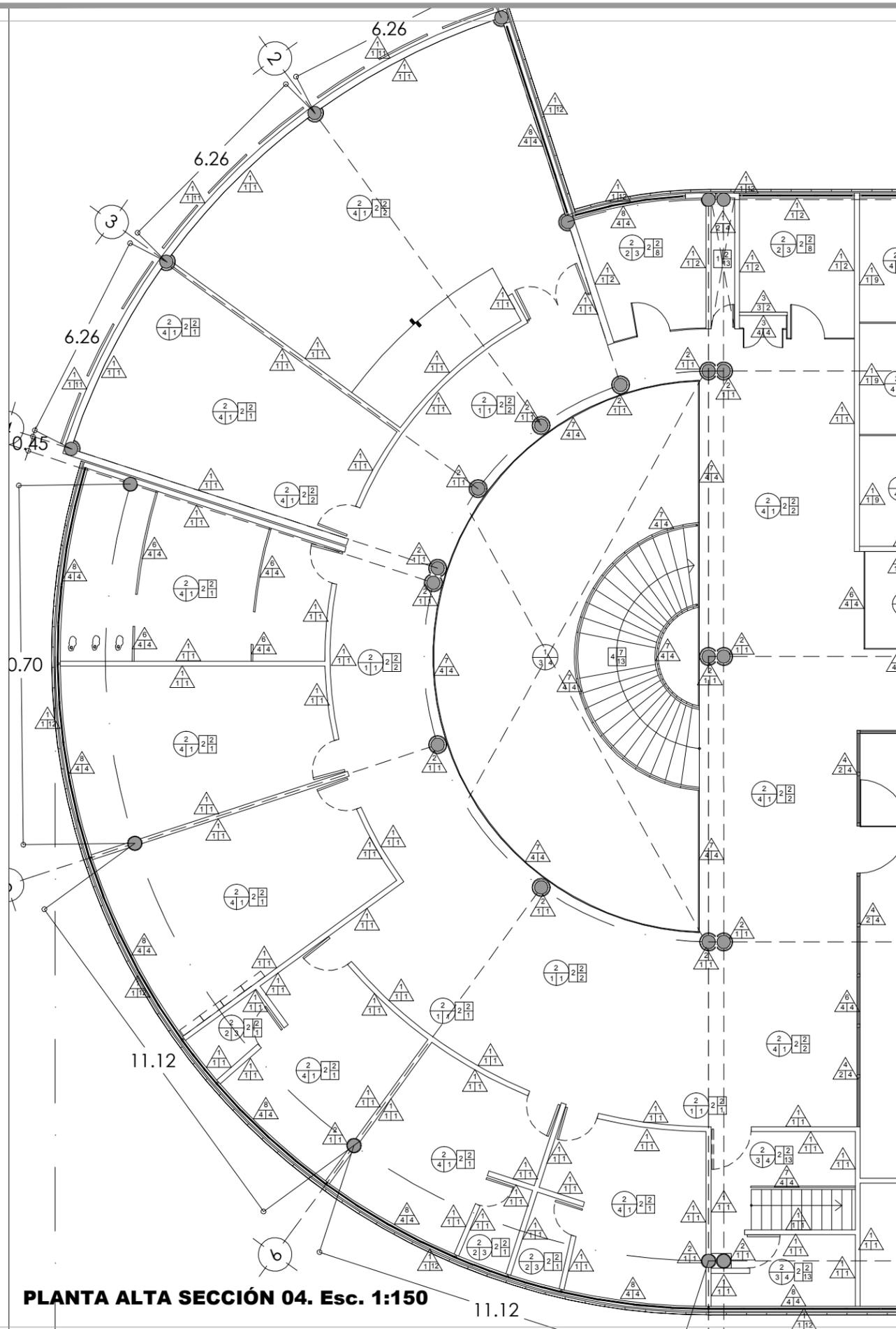
Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha

Arq. Mario de Jesús Carmona Vías

M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-AC-03





PLANTA ALTA SECCIÓN 04. Esc. 1:150

ACABADOS MUROS



A.- MATERIAL BASE
B.- ACABADO INICIAL
C.- ACABADO FINAL

INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN MURO.

MATERIAL BASE

- MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO.
- COLUMNA DE CONCRETO ARMADO SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL.
- MURO, LAMBRÍN O FALDÓN A BASE DE CANALETAS METÁLICAS PARA RECIBIR PANEL DE YESO MARCA TABLAROCA O SIMILAR.
- ESTRUCTURA METÁLICA SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL CON APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO SYLPLYL 13 O SIMILAR.
- MURO DE CONCRETO ARMADO.
- CANCELERIA A BASE DE CANAL DE ALUMINIO DE 1" ACABADO COLOR BLANCO, CON CRISTAL TEMPLADO-LAMINADO DE 12 MM DE ESPESOR COLOR NATURAL, PARA RECIBIR PELICULA ADHERIBLE DE 4 MICRAS DE ESPESOR, ACABADO ESMERILADO (AL INTERIOR).
- BARANDAL EN ACERO INOXIDABLE DE 2 1/2" O 3" DE Ø.
- CANCELERIA A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 3" MCA. CUPRUM. ACABADO COLOR BLANCO CON CRISTAL LAMINADO DE 7.6 MM DE ESPESOR COLOR NATURAL.
- ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTAR PANEL DE YESO MARCA TABLAROCA O SIMILAR.

ACABADO INICIAL

- APLANADO FINO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA, PROP. 1:6.
- APLICACION DE BARRERA CONTRA FUEGO SYLPLYL 3920 O SIMILAR COLOR BLANCO
- APLICACIÓN DE PERFACINTA Y PASTA REDIMIX PARA PANELES DE YESO, PARA ALISAR LA SUPERFICIE
- APARENTE
- ADHESIVO TIPO PEGAZULEJO INTERCERAMIC O SIMILAR.
- ADHESIVO PARA LINOLEO.
- ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTAR PLACA DE YESO ABSORBENTE DE SONIDO Plaka Acusti-K, MARCA COMEX.
- SAFEBOARD PLACA DE BLINDAJE CONTRA RAYOS X MARCA KNAUF, DE 0.625 M X 2.5 M X 0.125 M DE ESPESOR.

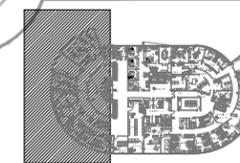
ACABADO FINAL

- PINTURA VINÍLICA A DOS MANOS HASTA CUBRIR SUPERFICIE, MARCA COMEX, CALIDAD VINIMEX ULTRA, COLOR BLANCO 800 O SIMILAR.
- LAMBRIN DE CERAMICA 40 X 40CM. LINEA TECHNIK II BASALTO PULIDO, CALIBRE "H"/H-14 MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO CON ADHESIVO INTERCERAMIC, JUNTAS A HUESO, HASTA UNA ALTURA DE 2.40 MTS.
- APLICACION DE ACABADO DE POLIURETANO SYLPLYL 2010 O SIMILAR COLOR BLANCO.
- APARENTE
- PINTURA VINÍLICA A DOS MANOS HASTA CUBRIR SUPERFICIE, MARCA COMEX, CALIDAD VINIMEX ULTRA, COLOR K3-10 PERA O SIMILAR.
- PINTURA VINÍLICA A DOS MANOS HASTA CUBRIR SUPERFICIE, MARCA COMEX, CALIDAD VINIMEX ULTRA, COLOR G2-12 MAGMA O SIMILAR.
- PINTURA EFFEX TRAVERTIVO MINES K4-05 MARCA COMEX.
- PINTURA VINÍLICA A DOS MANOS HASTA CUBRIR SUPERFICIE, MARCA COMEX, CALIDAD VINIMEX ULTRA, COLOR E2-05 FLORAL O SIMILAR.
- PINTURA VINÍLICA A DOS MANOS HASTA CUBRIR SUPERFICIE, MARCA COMEX DE LA LINEA EFFEX METAL, COLOR MERCURIO O SIMILAR.
- PINTURA ANTIMICROBIALES PARA INTERIORES SANI PAINT "H" MARCA COREV ACABADO SATINADO.
- PINTURA ANTIMICROBIALES PARA EXTERIORES SANI COLOR XT ACABADO MATE MARCA COREV
- PINTURA VINÍLICA PARA EXTERIORES A DOS MANOS HASTA CUBRIR SUPERFICIE, MARCA COMEX, CALIDAD VINIMEX ULTRA, COLOR BLANCO 800 O SIMILAR.
- PINTURA ANTICORROSIVA ACABADO MATE

CLÍNICA PARA LA MUJER

ATITALAQUIA, HIDALGO

ubicación



simbología

- INDICA ACCESO
- INDICA CAMBIO DE NIVEL
- INDICA BAJADA
- INDICA SUBIDA
- N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
- N.B. NIVEL DE BANQUETA
- INDICA DIRECCIÓN DEL CORTE
- INDICA CORTE POR FACHADA
- INDICA DETALLE

notas generales

- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

PLANTA ALTA ACABADOS SECCIÓN 04

Escala: 1:150

Cotas: metros

Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagrán García

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.

Sinodales: Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha

Arq. Mario de Jesús Carmona Vías

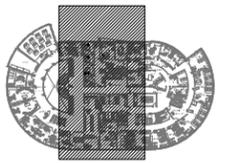
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-AC-04





ubicación



simbología

- INDICA ACCESO
- INDICA CAMBIO DE NIVEL
- INDICA BAJADA
- INDICA SUBIDA
- N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
- N.B. NIVEL DE BANQUETA
- INDICA DIRECCIÓN DEL CORTE
- INDICA CORTE POR FACHADA
- INDICA DETALLE

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

PLANTA ALTA ACABADOS SECCIÓN 05

Escala: 1:150
Cotas: metros
Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagrán García

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.
Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Vías
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-AC-05



TABLA DE ACABADOS

ACABADOS PISOS



A.- MATERIAL BASE
B.- ACABADO INICIAL
C.- ACABADO FINAL

INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PISO.

MATERIAL BASE

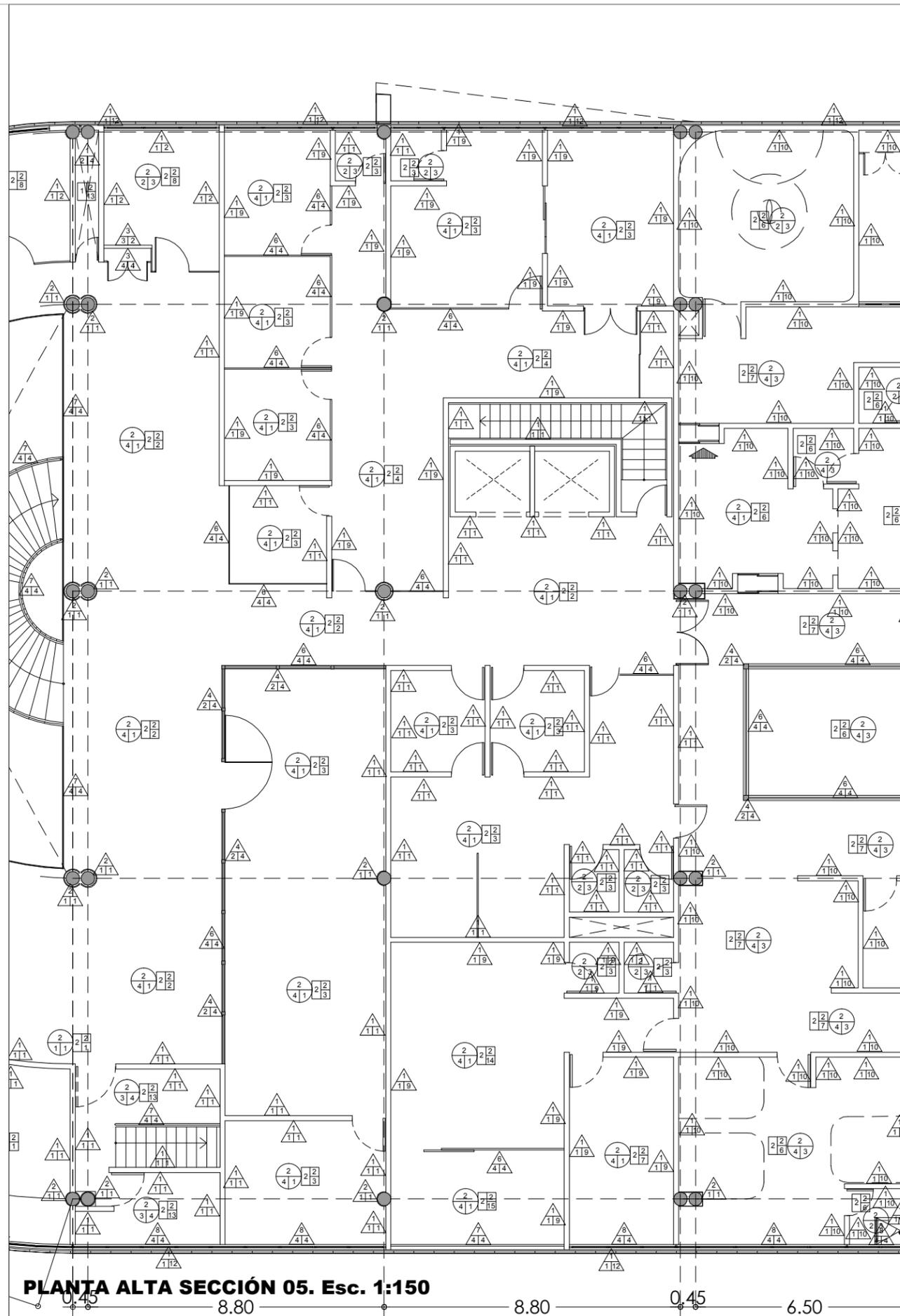
- 1.- RELLENO CON MATERIAL CONTROLADO (TEPETATE) COMPACTADO AL 95%
- 2.- ENTREPISO DE LOSACERO ROMSA CAL.22 CON CAPA DE COMPRESIÓN DE CONCRETO SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES
- 3.- VIGA DE ACERO (VER PLANO ESTRUCTURAL CM-ET03)
- 4.- BASTIDOR METÁLICO

ACABADO INICIAL

- 1.- FIRME DE CONCRETO ARMADO DE 15 CMS
- 2.- FIRME DE CONCRETO INTEGRADO A CAPA DE COMPRESIÓN DE LOSACERO RAMSA CAL. 22 ACABADO PULIDO INTEGRAL SEGÚN NIVELES DE PROYECTO.
- 3.- APLICACIÓN DE BARRERA CONTRA FUEGO SYLPYL 3920 O SIMILAR, COLOR BLANCO.
- 4.- RELLENO DE TEZONTLE
- 5.- PEGAMENTO PARA LOSETA DE LINOLEO
- 6.- FIRME DE CONCRETO ARMADO DE 15CM NIVELADO PARA RECIBIR BAJO ALFOMBRA.
- 7.- CONCRETO.

ACABADO FINAL

- 1.- PISO TIPO MÁRMOL MARCA AEI FLOORING A BASE DE LINOLEUM CON BASE DE YUTE, DE 2 MM DE ESPESOR, ROLLO DE 2 mL X 25 mL, COLOR AEI/BLEECKSTREER, ADHERIDO.
- 2.- PISO TIPO MÁRMOL MARCA AEI FLOORING A BASE DE LINOLEUM CON BASE DE YUTE, DE 2 MM DE ESPESOR, ROLLO DE 2 mL X 25 mL, COLOR AEI/TAN PINK 3077, ADHERIDO.
- 3.- PISO TIPO MÁRMOL MARCA AEI FLOORING A BASE DE LINOLEUM CON BASE DE YUTE, DE 2 MM DE ESPESOR, ROLLO DE 2 mL X 25 mL, COLOR AEI/VERDI GREEN 3827, ADHERIDO.
- 4.- PISO TIPO MÁRMOL MARCA AEI FLOORING A BASE DE LINOLEUM CON BASE DE YUTE, DE 2 MM DE ESPESOR, ROLLO DE 2 mL X 25 mL, COLOR AEI/ETERNAL STONE 3183, ADHERIDO.
- 5.- PISO TIPO MÁRMOL MARCA AEI FLOORING A BASE DE LINOLEUM CON BASE DE YUTE, DE 2 MM DE ESPESOR, ROLLO DE 2 mL X 25 mL, COLOR AEI/BLUE 3030, ADHERIDO.
- 6.- PISO TIPO MÁRMOL MARCA AEI FLOORING A BASE DE LINOLEUM CON BASE DE YUTE, DE 2 MM DE ESPESOR, ROLLO DE 2 mL X 25 mL, COLOR AEI/BLUEHEAVEN 3828, ADHERIDO.
- 7.- PISO TIPO MÁRMOL MARCA AEI FLOORING A BASE DE LINOLEUM CON BASE DE YUTE, DE 2 MM DE ESPESOR, ROLLO DE 2 mL X 25 mL, COLOR AEI/MIST GREY 3032, ADHERIDO.
- 8.- PISO TIPO MÁRMOL MARCA AEI FLOORING A BASE DE LINOLEUM CON BASE DE YUTE, DE 2 MM DE ESPESOR, ROLLO DE 2 mL X 25 mL, COLOR AEI/GRAPHITE 3048, ADHERIDO.
- 9.- PISO ANTIDERRAPANTE TEXTURED DESIGN 993, ADHERIDO.
- 10.- APLICACION DE BARRERA CONTRA FUEGO SYLPYL 3920 O SIMILAR COLOR BLANCO
- 11.- IMPERMEABILIZANTE TOP PRIMARIO "A" (PRIMERA CAPA) TOP IMPERLAX (SEGUNDA CAPA)
- 12.- FIRME DE CONCRETO ESTAMPADO DE 15CM
- 13.- APARENTE.
- 14.- PISO DE PORCELANATO WOOD ETT 3/STS DE 15X90, MCA. INTERCERAMIC.
- 16.- ALFOMBRA.
- 17.- CUBIERTA DE POLICARBONATO DE 6 MM TRANSPARENTE.

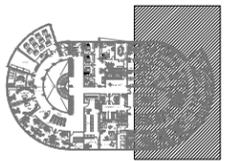


PLANTA ALTA SECCIÓN 05. Esc. 1:150

8.80 0.45 6.50



ubicación



simbología

- INDICA ACCESO
- INDICA CAMBIO DE NIVEL
- INDICA BAJADA
- INDICA SUBIDA
- N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
- N.B. NIVEL DE BANQUETA
- INDICA DIRECCIÓN DEL CORTE
- INDICA CORTE POR FACHADA
- INDICA DETALLE

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

**PLANTA ALTA
ACABADOS
SECCIÓN 06**

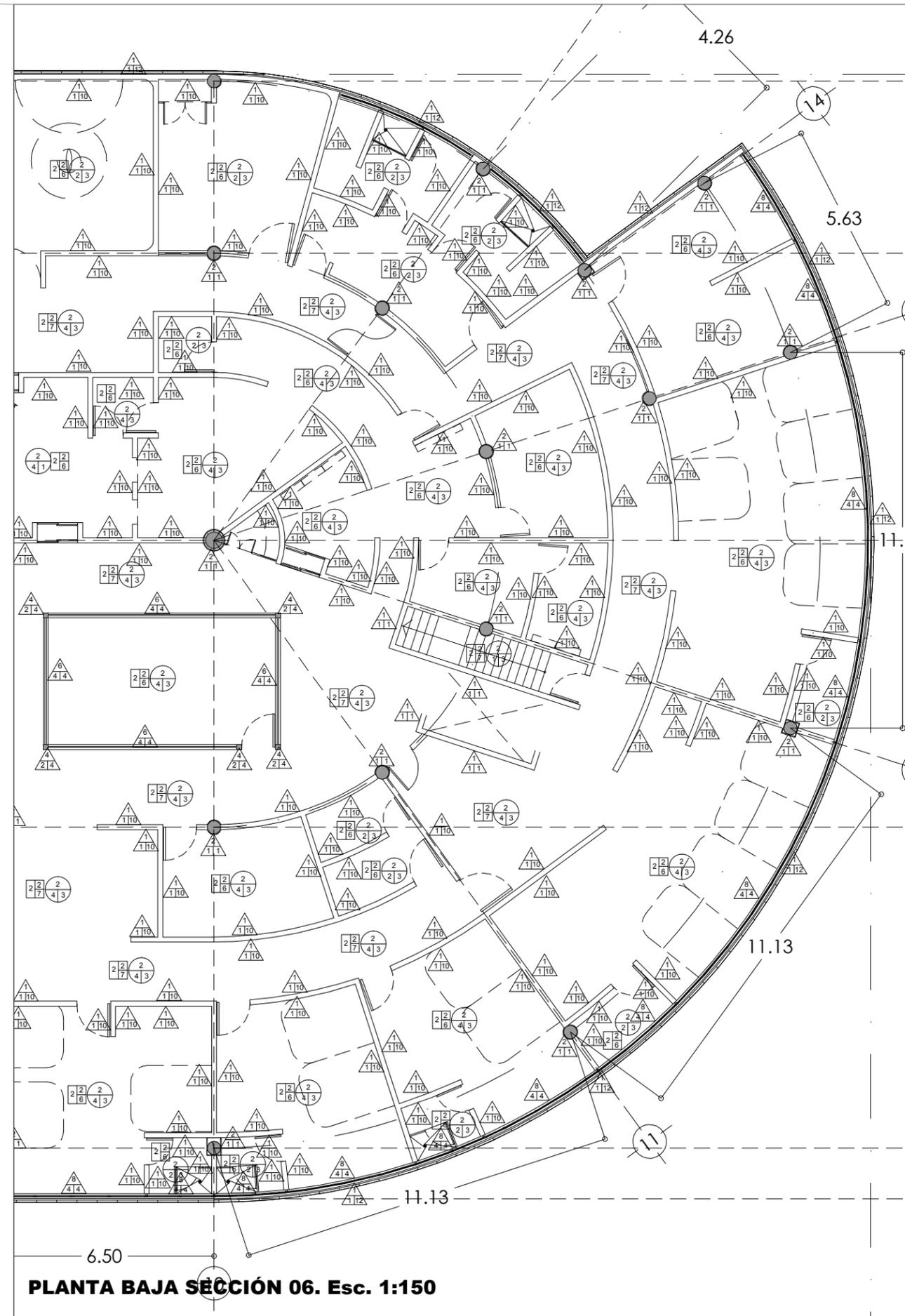
Escala: 1:150
Cotas: metros
Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagrán García

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.

Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Vías
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-AC-06



ACABADOS PLAFONES

- | | | | | |
|---|---|-----|--|---|
| <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td style="text-align: center;">A</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">B C</td></tr> </table> | A | B C | <p>A.- MATERIAL BASE
B.- ACABADO INICIAL
C.- ACABADO FINAL</p> | <p> INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN CUBIERTA.
 INDICA CAMBIO DE NIVEL EN CUBIERTA.</p> |
| A | | | | |
| B C | | | | |

MATERIAL BASE

- 1.- ESTRUCTURA METÁLICA SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL
- 2.- ENTREPISO DE LOSACERO ROMSA CON CAPA DE COMPRESIÓN DE CONCRETO SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES
- 3.- LOSA DE CONCRETO ARMADO (VER PLANOS ESTRUCTURALES CORRESPONDIENTES).

ACABADO INICIAL

- 1.- FALSO PLAFÓN DE TABLAROCA A BASE DE PANEL DE YESO DE 1/2" DE ESPESOR Y CANALETAS DE LAMINA GALVANIZADA.
- 2.- FALSO PLAFON A BASE DE PANEL DE YESO DE 13mm (1/2") RESISTENTE A LA HUMEDAD.
- 3.- APLICACIÓN DE BARRERA CONTRA FUEGO SYLPYL 3920 O SIMILAR, COLOR BLANCO.
- 4.- PLAFON MODULAR MARCA ARMSTRONG, SUSPENSION OCULTA, LINEA SUPRAFINE DE 24 X 24 X 5/8" COLOR BLANCO, CON PLATABANDA PERIMETRAL A BASE DE PANEL DE YESO DE 1/2" DE ESPESOR Y CANALETAS DE LAMINA GALVANIZADA.
- 5.- APLANADO A BASE DE MORTERO-ARENA PROPORCION 1: 4 ACABADO COMUN FINO CON REGLA.

ACABADO FINAL

- 1.- PINTURA VINÍLICA A DOS MANOS HASTA CUBRIR SUPERFICIE, MARCA COMEX, CALIDAD VINIMEX ULTRA, COLOR BLANCO 800 O SIMILAR.
- 2.- APLICACIÓN DE ACABADO DE POLIURETANO SYLPYL 2010 O SIMILAR, COLOR BLANCO.
- 3.- APLICACION DE PINTURA VINILICA PARA AREAS HUMEDAS A DOS MANOS MARCA COMEX, COLOR BLANCO
- 4.- APARENTE

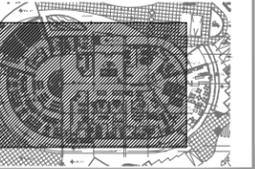
NOTAS

- 1.- LOS DESPIECES DE PISO Y MUROS SE VERÁN EN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES.
- 2.- EN TODO MURO DE PANEL DE YESO DONDE EL ACABADO SEA PINTURA, LLEVARÁ ZOCLO VINÍLICO DE 7.5 CM, COLOR GRIS, ASENTADO CON PEGAMENTO DE CONTACTO.

PLANTA BAJA SECCIÓN 06. Esc. 1:150

CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO

ubicación



simbología

-  INDICA ACCESO
-  INDICA CAMBIO DE NIVEL
-  INDICA BAJADA
-  INDICA SUBIDA
-  N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
-  N.B. NIVEL DE BANQUETA
-  INDICA DIRECCIÓN DEL CORTE
-  INDICA CORTE POR FACHADA
-  INDICA DETALLE

notas generales

- 1.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- 2.- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- 3.- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- 4.- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

AZOTEA ACABADOS

Escala: 1:200
Cotas: metros
Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagrán García

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.

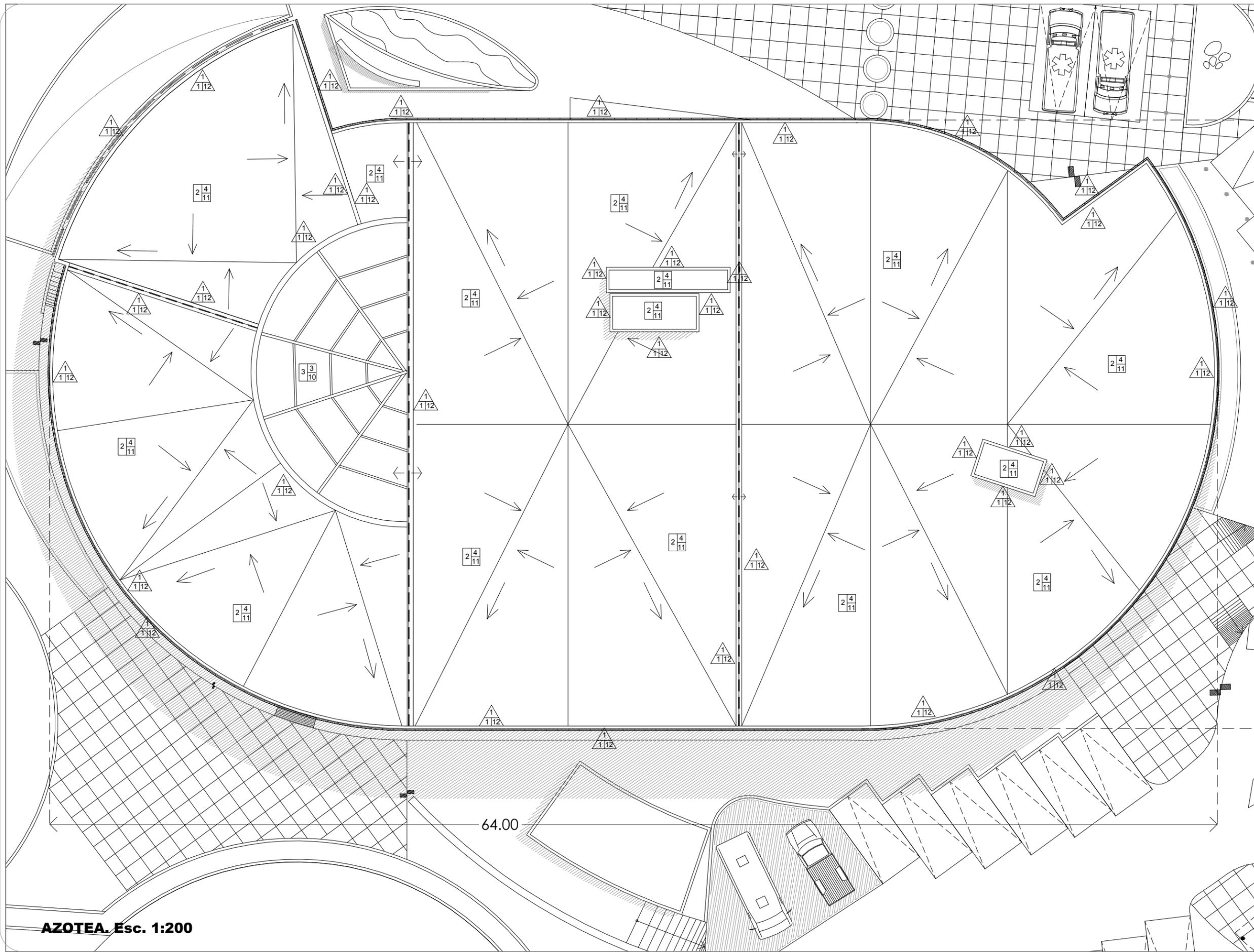
Sinodales:
Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Vías
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama

CM-AC-07

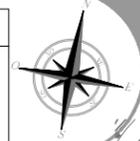


AZOTEA. Esc. 1:200

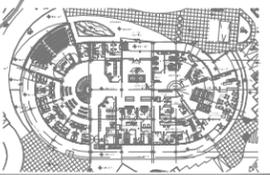
64.00



CLÍNICA PARA LA MUJER
ATITALAQUIA, HIDALGO



ubicación



simbología



notas generales

- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- EN DONDE SE MUESTRAN ARMADOS LOS ELEMENTOS NO ESTAN A ESCALA
- NO DEBERÁN TOMARSE MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO. EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR SUS PARTIDAS. LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA.
- ESTE PLANO DEBERÁ COMPARARSE CON LOS DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURA Y CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.

CLÍNICA PARA LA MUJER

TABLA DE ACABADOS

Escala: S.E.
Cotas:
Fecha: Marzo 2015

Taller José Villagrán García

Alumna: Berenice Ramírez Mtz.
Sinodales: Dr. en Arq. Xavier Cortés Rocha
Arq. Mario de Jesús Carmona Viñas
M. en Arq. J. Everardo Aguirre Rugama **CM-AC-08**



ACABADOS PLAFONES



A.- MATERIAL BASE
B.- ACABADO INICIAL
C.- ACABADO FINAL



INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN CUBIERTA.
INDICA CAMBIO DE NIVEL EN CUBIERTA.

MATERIAL BASE

- ESTRUCTURA METÁLICA SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL
- ENTREPISO DE LOSACERO ROMSA CON CAPA DE COMPRESIÓN DE CONCRETO SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES
- LOSA DE CONCRETO ARMADO (VER PLANOS ESTRUCTURALES CORRESPONDIENTES).

ACABADO INICIAL

- FALSO PLAFÓN DE TABLAROCA A BASE DE PANEL DE YESO DE 1/2" DE ESPESOR Y CANALETAS DE LAMINA GALVANIZADA.
- FALSO PLAFON A BASE DE PANEL DE YESO DE 13mm (1/2") RESISTENTE A LA HUMEDAD.
- APLICACIÓN DE BARRERA CONTRA FUEGO SYLPYL 3920 O SIMILAR, COLOR BLANCO.
- PLAFON MODULAR MARCA ARMSTRONG, SUSPENSION OCULTA, LINEA SUPRAFINE DE 24 X 24 X 5/8" COLOR BLANCO, CON PLATABANDA PERIMETRAL A BASE DE PANEL DE YESO DE 1/2" DE ESPESOR Y CANALETAS DE LAMINA GALVANIZADA.
- APLANADO A BASE DE MORTERO-ARENA PROPORCION 1: 4 ACABADO COMUN FINO CON REGLA.

ACABADO FINAL

- PINTURA VINÍLICA A DOS MANOS HASTA CUBRIR SUPERFICIE, MARCA COMEX, CALIDAD VINIMEX ULTRA, COLOR BLANCO 800 O SIMILAR.
- APLICACIÓN DE ACABADO DE POLIURETANO SYLPYL 2010 O SIMILAR, COLOR BLANCO.
- APLICACION DE PINTURA VINILICA PARA AREAS HUMEDAS A DOS MANOS MARCA COMEX, COLOR BLANCO
- APARENTE

NOTAS

- LOS DESPIECES DE PISO Y MUROS SE VERÁN EN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES.
- EN TODO MURO DE PANEL DE YESO DONDE EL ACABADO SEA PINTURA, LLEVARÁ ZOCCLO VINÍLICO DE 7.5 CM, COLOR GRIS, ASENTADO CON PEGAMENTO DE CONTACTO.

TABLA DE ACABADOS

ACABADOS PISOS



A.- MATERIAL BASE
B.- ACABADO INICIAL
C.- ACABADO FINAL

INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PISO.

MATERIAL BASE

- RELLENO CON MATERIAL CONTROLADO (TEPETATE) COMPACTADO AL 95%
- ENTREPISO DE LOSACERO ROMSA CAL.22 CON CAPA DE COMPRESIÓN DE CONCRETO SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES
- VIGA DE ACERO (VER PLANO ESTRUCTURAL CM-ET03)
- BASTIDOR METÁLICO

ACABADO INICIAL

- FIRME DE CONCRETO ARMADO DE 15 CMS
- FIRME DE CONCRETO INTEGRADO A CAPA DE COMPRESIÓN DE LOSACERO RAMSA CAL. 22 ACABADO PULIDO INTEGRAL SEGÚN NIVELES DE PROYECTO.
- APLICACIÓN DE BARRERA CONTRA FUEGO SYLPYL 3920 O SIMILAR, COLOR BLANCO.
- RELLENO DE TEZONTLE
- PEGAMENTO PARA LOSETA DE LINOLEO
- FIRME DE CONCRETO ARMADO DE 15CM NIVELADO PARA RECIBIR BAJO ALFOMBRA.
- CONCRETO.

ACABADO FINAL

- PISO TIPO MÁRMOL MARCA AEI FLOORING A BASE DE LINOLEUM CON BASE DE YUTE, DE 2 MM DE ESPESOR, ROLLO DE 2 m X 25 mL, COLOR AEI/BLEECKSTREER, ADHERIDO.
- PISO TIPO MÁRMOL MARCA AEI FLOORING A BASE DE LINOLEUM CON BASE DE YUTE, DE 2 MM DE ESPESOR, ROLLO DE 2 m X 25 mL, COLOR AEI/TAN PINK 3077, ADHERIDO.
- PISO TIPO MÁRMOL MARCA AEI FLOORING A BASE DE LINOLEUM CON BASE DE YUTE, DE 2 MM DE ESPESOR, ROLLO DE 2 m X 25 mL, COLOR AEI/VERDI GREEN 3827, ADHERIDO.
- PISO TIPO MÁRMOL MARCA AEI FLOORING A BASE DE LINOLEUM CON BASE DE YUTE, DE 2 MM DE ESPESOR, ROLLO DE 2 m X 25 mL, COLOR AEI/ETERNAL STONE 3183, ADHERIDO.
- PISO TIPO MÁRMOL MARCA AEI FLOORING A BASE DE LINOLEUM CON BASE DE YUTE, DE 2 MM DE ESPESOR, ROLLO DE 2 m X 25 mL, COLOR AEI/BLUE 3030, ADHERIDO.
- PISO TIPO MÁRMOL MARCA AEI FLOORING A BASE DE LINOLEUM CON BASE DE YUTE, DE 2 MM DE ESPESOR, ROLLO DE 2 m X 25 mL, COLOR AEI/BLUEHEAVEN 3828, ADHERIDO.
- PISO TIPO MÁRMOL MARCA AEI FLOORING A BASE DE LINOLEUM CON BASE DE YUTE, DE 2 MM DE ESPESOR, ROLLO DE 2 m X 25 mL, COLOR AEI/MIST GREY 3032, ADHERIDO.
- PISO TIPO MÁRMOL MARCA AEI FLOORING A BASE DE LINOLEUM CON BASE DE YUTE, DE 2 MM DE ESPESOR, ROLLO DE 2 m X 25 mL, COLOR AEI/GRAPHITE 3048, ADHERIDO.
- PISO ANTIDERRAPANTE TEXTURED DESIGN 993, ADHERIDO.
- APLICACION DE BARRERA CONTRA FUEGO SYLPYL 3920 O SIMILAR COLOR BLANCO
- IMPERMEABILIZANTE TOP PRIMARIO "A" (PRIMERA CAPA) TOP IMPERLAX (SEGUNDA CAPA)
- FIRME DE CONCRETO ESTAMPADO DE 15CM
- APARENTE.
- PISO DE PORCELANATO WOOD ETT 3/STS DE 15X90, MCA. INTERCERAMIC.
- ALFOMBRA.
- CUBIERTA DE POLICARBONATO DE 6 MM TRANSPARENTE.

ACABADOS MUROS



A.- MATERIAL BASE
B.- ACABADO INICIAL
C.- ACABADO FINAL



INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN MURO.

MATERIAL BASE

- MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO.
- COLUMNA DE CONCRETO ARMADO SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL.
- MURO, LAMBRÍN O FALDÓN A BASE DE CANALETAS METALICAS PARA RECIBIR PANEL DE YESO MARCA TABLAROCA O SIMILAR.
- ESTRUCTURA METÁLICA SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL CON APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO SYLPYL 13 O SIMILAR.
- MURO DE CONCRETO ARMADO.
- CANCELERIA A BASE DE CANAL DE ALUMINIO DE 1" ACABADO COLOR BLANCO, CON CRISTAL TEMPLADO-LAMINADO DE 12 MM DE ESPESOR COLOR NATURAL, PARA RECIBIR PELICULA ADHERIBLE DE 4 MICRAS DE ESPESOR, ACABADO ESMERILADO (AL INTERIOR).
- BARANDAL EN ACERO INOXIDABLE DE 2 1/2" O 3" DE Ø.
- CANCELERIA A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 3" MCA. CUPRUM, ACABADO COLOR BLANCO CON CRISTAL LAMINADO DE 7.6 MM DE ESPESOR COLOR NATURAL.
- ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTAR PANEL DE YESO MARCA TABLAROCA O SIMILAR.

ACABADO INICIAL

- APLANADO FINO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA, PROP. 1:6.
- APLICACION DE BARRERA CONTRA FUEGO SYLPYL 3920 O SIMILAR COLOR BLANCO
- APLICACIÓN DE PERFACINTA Y PASTA REDIMIX PARA PANELES DE YESO, PARA ALISAR LA SUPERFICIE
- APARENTE
- ADHESIVO TIPO PEGAZULEJO INTERCERAMIC O SIMILAR.
- ADHESIVO PARA LINOLEO.
- ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTAR PLACA DE YESO ABSORBENTE DE SONIDO Plaka Acusti-K, MARCA COMEX.
- SAFEBOARD PLACA DE BLINDAJE CONTRA RAYOS X MARCA KNAUF, DE 0.625 M X 2.5 M X 0.125 M DE ESPESOR.

ACABADO FINAL

- PINTURA VINÍLICA A DOS MANOS HASTA CUBRIR SUPERFICIE, MARCA COMEX, CALIDAD VINIMEX ULTRA, COLOR BLANCO 800 O SIMILAR.
- LAMBRIN DE CERAMICA 40 X 40CM. LINEA TECNII II BASALTO PULIDO, CALIBRE "H"/H-14 MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO CON ADHESIVO INTERCERAMIC, JUNTAS A HUESO, HASTA UNA ALTURA DE 2.40 MTS.
- APLICACION DE ACABADO DE POLIURETANO SYLPYL 2010 O SIMILAR COLOR BLANCO. APARENTE
- PINTURA VINÍLICA A DOS MANOS HASTA CUBRIR SUPERFICIE, MARCA COMEX, CALIDAD VINIMEX ULTRA, COLOR K3-10 PERA O SIMILAR.
- PINTURA VINÍLICA A DOS MANOS HASTA CUBRIR SUPERFICIE, MARCA COMEX, CALIDAD VINIMEX ULTRA, COLOR G2-12 MAGMA O SIMILAR.
- PINTURA EFFEX TRAVERTIVO MINES K4-05 MARCA COMEX.
- PINTURA VINÍLICA A DOS MANOS HASTA CUBRIR SUPERFICIE, MARCA COMEX, CALIDAD VINIMEX ULTRA, COLOR E2-05 FLORAL O SIMILAR.
- PINTURA VINÍLICA A DOS MANOS HASTA CUBRIR SUPERFICIE, MARCA COMEX DE LA LINEA EFFEX METAL, COLOR MERCURIO O SIMILAR.
- PINTURA ANTIMICROBIALES PARA INTERIORES SANI PAINT "H" MARCA COREV ACABADO SATINADO.
- PINTURA ANTIMICROBIALES PARA EXTERIORES SANI COLOR XT ACABADO MATE MARCA COREV
- PINTURA VINÍLICA PARA EXTERIORES A DOS MANOS HASTA CUBRIR SUPERFICIE, MARCA COMEX, CALIDAD VINIMEX ULTRA, COLOR BLANCO 800 O SIMILAR.
- PINTURA ANTICORROSIVA ACABADO MATE