



Universidad Nacional Autónoma de México  
Facultad de Arquitectura



*Centro de Reinserción Social*  
**Poza Rica**

*Coatzintla, Estado de Veracruz*

*Tesis que para obtener el título de Arquitecto presenta:*

***José Alfredo Vaca Marín***

*Jurado:*

*Arq. Jesús Raúl González Jácome*

*Arq. Jesús Miguel De León Flores*

*Mtro. Luis Saravia Campos*

*Ciudad Universitaria, CDMX, junio de 2022*



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.



# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



## *Taller "Domingo García Ramos"*

*Terna 01:*

*Arq. Jesús Raúl González Jácome*

*Arq. Jesús De León Flores*

*Mtro. Luis Saravia Campos*

*Alumno:*

*José Alfredo Vaca Marín*

*Ciudad Universitaria, CDMX, junio de 2022*



# Contenido

<b>1</b>	<b>Antecedentes .....</b>	<b>5</b>
1.1	<i>Introducción.....</i>	5
1.2	<i>Fundamentos.....</i>	6
1.3	<i>Motivación.....</i>	8
1.4	<i>Información previa referente al proyecto .....</i>	11
<b>2</b>	<b>Situación actual.....</b>	<b>14</b>
2.1	<i>Población penitenciaria en el Estado de Veracruz .....</i>	14
2.2	<i>Población penitenciaria a reubicar con el nuevo proyecto.....</i>	15
<b>3</b>	<b>Análisis de sitio.....</b>	<b>16</b>
3.1	<i>Localización general .....</i>	16
3.2	<i>Localización específica.....</i>	17
3.3	<i>Geografía y suelo.....</i>	18
3.4	<i>Clima.....</i>	20
3.5	<i>Vegetación y fauna.....</i>	21
3.6	<i>Equipamiento y servicios .....</i>	22
3.7	<i>Uso del suelo.....</i>	23
3.8	<i>Edificios análogos (proyectos propios).....</i>	25
3.9	<i>Morelia, Michoacán (proyectos propios).....</i>	26



# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



<b>4</b>	<b><i>Nuevo Centro de Reinserción Social</i></b> .....	<b>27</b>
4.1	<i>La prisión en la actualidad</i> .....	27
4.2	<i>Propuesta de solución a la problemática regional</i> .....	27
4.3	<i>Programa Arquitectónico</i> .....	29
4.4	<i>Descripción del proyecto</i> .....	62
4.5	<i>Planta de conjunto</i> .....	77
4.6	<i>Planta arquitectónica de conjunto</i> .....	78
4.7	<i>Flujos de circulaciones internos, visitantes y abogados</i> .....	79
4.8	<i>Flujos de circulación de servicios</i> .....	80
4.9	<i>Criterios de instalación eléctrica</i> .....	81
4.10	<i>Criterios de instalación hidráulica</i> .....	82
4.11	<i>Criterios de instalación hidráulica agua de reusó</i> .....	83
4.12	<i>Imagen conceptual</i> .....	84
4.13	<i>Normas y criterios aplicables al diseño</i> .....	85
4.14	<i>Datos del proyecto</i> .....	95
4.15	<i>Conclusiones</i> .....	96
<b>5</b>	<b><i>Bibliografía</i></b> .....	<b>98</b>
<b>6</b>	<b><i>Planos del proyecto</i></b> .....	<b>100</b>



# 1 Antecedentes

## 1.1 Introducción

*La presente propuesta tiene por objetivo elaborar el proyecto del nuevo Centro de Reinserción Social de Poza Rica con capacidad necesaria de 1,700 PPLs, que albergará a la población de 5 centros de la región que son obsoletos y no reúnen las condiciones físico-espaciales para la reinserción social.*

*Los centros por sustituir son: Poza Rica, Tuxpan, Papantla, Tantoyuca y Misantla.*

*Adicional a esto deberá incorporar los 6 ejes de para la reinserción social que son: el **respeto a los derechos humanos**, el **trabajo**, la **capacitación para el mismo**, la **educación**, la **salud** y el **deporte** como medios para lograr la reinserción del sentenciado a la sociedad.*

*Las nuevas instalaciones deberán contar con espacios separados para albergar a personas privadas de la libertad (PPLs) sentenciadas y procesadas, así como contar con los tres niveles de seguridad con espacios para PPLs de baja, mediana y alta peligrosidad, en pabellones separados.*

*Se debe tener especial cuidado en contar con espacios para PPLs en condiciones de vulnerabilidad (personas con capacidades diferentes, de la tercera edad, y de etnias indígenas) tanto para procesados como para sentenciados.*



## 1.2 Fundamentos

*La Reforma constitucional en materia de justicia penal y seguridad pública, que asume el sistema penal acusatorio oral, que fue publicada en el Diario Oficial de la Federación el 18 de junio del año 2008, modificó diversos artículos de la Constitución Federal, del 16 al 22, el 73 (fracciones XXI y XXIII), 115 (Fracción VII) y 123 (Apartado B, Fracción XIII), obliga a las entidades federativas a adecuar sus respectivas leyes en la materia, en los términos y plazos máximos de ocho años.*

*Con la adición de cuatro párrafos al artículo cuarto de la Constitución del Estado de Veracruz, de fecha 11 de mayo del 2011, publicada en la Gaceta Oficial del Estado mediante Decreto Número 246, se dio cumplimiento a la incorporación de conceptos como el de Reinserción del Sentenciado a la Sociedad y privilegia el respeto a los derechos humanos como base del sistema penitenciario, que ordena la reforma de la Carta Magna y que ahora se encuentra en las disposiciones de esta nueva Ley de Ejecución de Sanciones y Reinserción Social de Veracruz, publicada el 17 de septiembre del año 2012*

### **Artículo reformado DOF 18-06-2008**

**Artículo 18.** *Sólo por delito que merezca pena privativa de libertad habrá lugar a prisión preventiva. El sitio de ésta será distinto del que se destinare para la extinción de las penas y estarán completamente separados.*



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



*El sistema penitenciario se organizará sobre la base del **respeto a los derechos humanos**, del **trabajo**, la **capacitación para el mismo**, la **educación**, la **salud** y el **deporte** como medios para lograr la reinserción del sentenciado a la sociedad y procurar que no vuelva a delinquir, observando los beneficios que para él prevé la ley. Las mujeres compurgarán sus penas en lugares separados de los destinados a los hombres para tal efecto.*

*La obligación del Estado de garantizar el derecho a la reinserción social efectiva no concluye cuando la persona sale de la prisión, o compurga una pena o cumple la sanción, sino que adquiere un nuevo sentido una vez que está fuera de ella. Por ello, debe asegurarse que posteriormente, pueda ejercer plenamente sus derechos, ejerza su libertad, su realización personal y la de su familia con un enfoque de prevención social <sup>1</sup>*

---

<sup>1</sup>Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. (2008,2011) Artículos 1°, 17°, 18°, 19°, 21°





### 1.3 Motivación

*El sistema penitenciario del Estado de Veracruz tiene una “oferta” de espacios en las 17 prisiones ubicadas en distintos municipios para 6,946 internos sumando procesados y sentenciados, hombres y mujeres. Todas las prisiones tienen uso mixto: para internos masculinos y femeninos.*

*De las 17 prisiones estatales 4 no reúnen condiciones para ser usadas como prisiones, la cárcel de **Misantla** con capacidad para 247 internos fue construida **en 1825**: tiene 196 años de construida, lo que representa una obsolescencia total desde cualquier variable o parámetro de evaluación.*

*La cárcel de Jalacingo fue construida en 1920 con capacidad para 124 internos, la instalación tiene más de 100 años.*

*Las cárceles de Chicontepec para 52 internos y la de Huayacocotla para 80 internos son instalaciones que no fueron construidas para prisiones: son espacios que fueron adaptados, y de estas dos no se conoce cuál fue su año de construcción.*

*El estándar internacional estima que una prisión tiene vida útil sólo durante 25 años promedio (el estándar es de entre 20 y 30 años)*

*Si se aplica este parámetro a las 13 prisiones restantes, se tiene: 11 prisiones tienen más de 35 años de construidas y son: Xalapa-Pacho Viejo construida en 1980, **Tuxpan en 1980**,*



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



*Acayucan en 1974, Cosamaloapan en 1956, San Andrés Tuxtla en 1952, Papantla en 1979, Poza Rica de Hidalgo en 1955, Zongolica en 1974, Tantoyuca en 1950, Pánuco en 1986 y Ozulama en 1985.*

*La cárcel de Coatzacoalcos fue construida en 1996 para 1,702 internos y la de Amatlán en 2004 para 1,007 internos: son las dos únicas que tienen menos de 25 años de construcción, esto es, la infraestructura penitenciaria útil del Estado de Veracruz tendría una capacidad instalada de **2,709 espacios en 2 prisiones**, donde podría ser aplicado el nuevo modelo de reinserción social que mandata la reforma constitucional del 2008.*

*Para prevenir la reincidencia o la comisión de delitos es necesario conocer los diversos factores que generan un riesgo para quienes aún se encuentran en reclusión y para quienes están próximos a reintegrarse a la sociedad una vez que finalizaron su sentencia. Estos factores de riesgo se refieren a las características, variables y situaciones de peligro que, de manifestarse en la vida de un individuo, podrían llevarlo a desarrollar algún desorden o cierto tipo de conducta, que a su vez aumentará su probabilidad de cometer algún delito. El impacto de cada uno de ellos puede variar de acuerdo con el estado de desarrollo de la persona además del efecto acumulativo que éstos puedan tener.*

**a1 • Factores individuales** (biológicos, hereditarios y genéticos). Se refieren a características biológicas, cromosómicas o neurofisiológicas que incrementan o predisponen a la delincuencia y son transmitidos genéticamente. Ejemplo de este tipo de



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



*factores puede ser la condición de sobrepeso, baja estatura o algún otro defecto físico. Estos pueden llegar a generar complejos de inferioridad y esto, a su vez, la comisión de futuras actividades delictivas.*

**b2 • Factores interpersonales.** *Hace referencia a las relaciones más cercanas de la persona, incluyendo la familia, la pareja y los compañeros. En dichas relaciones se pueden presentar situaciones como violencia física y verbal por parte de la pareja y asociación con compañeros delincuentes y/o pertenencia a pandillas.*

**c3 • Factores familiares.** *En este punto el rol de la familia es fundamental en el proceso de socialización. Por ejemplo, la supervisión y control de los padres sobre las actividades que las hijas e hijos realizan, mismas que se deben ajustar de acuerdo con las experiencias, las capacidades y el grado de madurez de éstos, de manera que aprendan a cumplir con responsabilidades y se mantengan seguros.*

**d4 • Factores comunitarios.** *Se refieren a las características particulares de una región, por ejemplo, la calidad de gobernanza (leyes nivel de aplicación, normativa educativa, protección social), la existencia de grupos delictivos como pandillas, el acceso al alcohol u otras sustancias nocivas, acceso a armas de fuego y otros objetos punzocortantes, desigualdad de ingresos, entre otros.*

**e5 • Desempleo.** *Es otro factor directo que empuja a las personas a cometer delitos, pues mientras éstas no tengan un espacio digno y estable que les permita obtener ingresos*



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



*económicos, tendrán que buscar espacios alternativos donde puedan sentirse identificados y que además les generen algún ingreso.*

**f6• Drogas.** *Se trata de un factor que, en combinación con alguno de los anteriores, aumenta el riesgo de cometer delitos relacionados con el tráfico de drogas o actos de delincuencia como robos a transeúntes.*

## **1.4 Información previa referente al proyecto**

- *Se habían realizado contratos de obra pública celebrados con las empresas Homex, Infraestructura Obras S.A de C.V y Spectras S.A de C.V, para la construcción del nuevo Centro de Readaptación Social de Poza Rica, en el municipio de Coatzintla.*
- *La valoración y selección del terreno para la ejecución del proyecto, corrió a cargo del área de proyectos de la empresa Spectras S.A de C.V, por lo que en fecha 29 de agosto de 2012, enviaron a la Dirección General de Prevención y Readaptación Social, copia de escrituras, delimitación poligonal y ubicación satelital del predio propiedad del C. Rafael Alejandro Huerta Ilizaliturri, para iniciar los trámites de compra – venta.*
- *En fecha 18 de septiembre de 2012, previa valuación efectuada por la Dirección General de Catastro, se firmó contrato de promesa de compra – venta con el C. Rafael Alejandro Huerta Ilizaliturri, por un predio de 20 hectáreas ubicado en el municipio*



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



*de Coatzintla, por un monto de 30 MDP, para lo cual se le otorgó un anticipo de 10 MDP, en tanto se realizaban los tramites de escrituración correspondientes.*

- *El contrato de obra pública se celebró en fecha 6 de septiembre del año 2012, por un monto de 2,321 MDP, con un plazo de ejecución de 550 días naturales.*
- *La primera asignación estipulada en el contrato corresponde a la cantidad de 350 MDP, dividido en 292 MDP para Homex, Infraestructura Obras S.A de C.V y 58 MDP para Spectras S.A de C.V., con un plazo de ejecución de 90 días naturales, contados a partir de la recepción del anticipo.*
- *Con fecha 22 de noviembre de 2012, les fue depositado por parte de la Secretaría de Finanzas y Planeación, la cantidad de 150 MDP, correspondientes al anticipo antes mencionado.*
- *Considerando la fecha anterior y de acuerdo con el plazo de ejecución, no se cuenta con documentación comprobatoria por parte de las empresas que justifique la aplicación del anticipo en cuanto a avance físico, compra de materiales o adquisición de equipos de instalación permanente; únicamente se celebraron reuniones de trabajo en la Dirección General de Prevención y Readaptación Social, para la adecuación y definición del proyecto.*
- *Seis meses después de la selección del terreno, las empresas han manifestado su intención de sustituirlo, argumentando que el volumen en el movimiento de tierras*



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



*es mayor al previsto originalmente; situación que hace suponer una estrategia disuasiva de su parte, para retrasar el inicio de los trabajos.*



## 2 Situación actual

### 2.1 Población penitenciaria en el Estado de Veracruz

ESTADO DE VERACRUZ POBLACIÓN PENITENCIARIA FEBRERO 2019															
No.	INSTITUCIÓN PENITENCIARIA	CAPACIDAD	Sobrepoblación		FUERO COMÚN					FUERO FEDERAL				TOTAL	
			Absoluta	Relativa	Población Procesada		Población Sentenciada		Subtotal	Población Procesada		Población Sentenciada			Subtotal
					H	M	H	M		H	M	H	M		
1	CRS Coatzacoalcos	1,632	-158	-9.68%	572	55	744	35	1,406	40	2	25	1	68	1,474
2	CRS Amatlán	1,007	13	1.29%	371	44	515	34	964	27	8	19	2	56	1,020
3	CRS Xalapa Pacho Viejo	875	-84	-9.60%	378	29	331	15	753	24	3	9	2	38	791
4	CRS Tuxpan	735	-215	-29.25%	94	6	394	15	509	7	2	2		11	520
5	CRS Acayucan	449	-88	-19.60%	134	16	196	8	354	7				7	361
6	CRS Cosamaloapan	421	-68	-16.15%	127	3	208	4	342	7		4		11	353
7	CRS San Andrés Tuxtla	330	77	23.33%	166	11	216	6	399	4	1	3		8	407
8	CRS Papantla	301	-7	-2.33%	109	5	170	7	291	3				3	294
9	CRS Poza Rica de Hidalgo	265	85	32.08%	165	10	165	9	349			1		1	350
10	CRS Misantla	234	59	25.21%	119	8	160	4	291	1		1		2	293
11	CRS Zongolica	164	-62	-37.80%	31		70	1	102					0	102
12	CRS Jalacingo	144	22	15.28%	68	2	88	4	162			4		4	166
13	CRS Tantoyuca	110	-10	-9.09%	26	2	70	2	100					0	100
14	CRS Pánuco	69	32	46.38%	25	4	68	2	99	2				2	101
15	CRS Chicontepec	45	20	44.44%	16		47	2	65					0	65
16	CRS Huayacocotla	72	-29	-40.28%	15		27	1	43					0	43
17	CRS Ozuluama	93	-35	-37.63%	21	1	34		56	2				2	58
<b>Totales</b>		<b>6,946</b>	<b>-448</b>	<b>-6.45%</b>	<b>2,437</b>	<b>196</b>	<b>3,503</b>	<b>149</b>	<b>6,285</b>	<b>124</b>	<b>16</b>	<b>68</b>	<b>5</b>	<b>213</b>	<b>6,498</b>
								<b>Internos Procesados</b>				<b>2,773</b>		<b>42.67%</b>	
								<b>Internos Sentenciados</b>				<b>3,725</b>		<b>57.33%</b>	
								<b>Total de Interios</b>				<b>6,498</b>		<b>100.00%</b>	
								<b>Capacidad Instalada</b>				<b>6,946</b>			
								<b>Sobrepoblación</b>				<b>-448</b>		<b>-6.45%</b>	

Tabla 1. Órgano Administrativo Desconcentrado Prevención y Readaptación Social. (2019). Cuaderno Mensual de Información Estadística Penitenciaria Nacional, febrero de 2019



## 2.2 Población penitenciaria a reubicar con el nuevo proyecto

ESTADO DE VERACRUZ POBLACIÓN PENITENCIARIA A REUBICAR															
No.	INSTITUCIÓN PENITENCIARIA	CAPACIDAD	Sobrepoblación		FUERO COMÚN					FUERO FEDERAL				TOTAL	
			Absoluta	Relativa	Población Procesada		Población Sentenciada		Subtotal	Población Procesada		Población Sentenciada			Subtotal
					H	M	H	M		H	M	H	M		
1	CRS Tuxpan	735	-215	-29.25%	94	6	394	15	509	7	2	2		11	520
2	CRS Poza Rica de Hidalgo	265	85	32.08%	165	10	165	9	349			1		1	350
3	CRS Misantla	234	59	25.21%	119	8	160	4	291	1		1		2	293
4	CRS Papantla	301	-7	-2.33%	109	5	170	7	291	3				3	294
5	CRS Tantoyuca	110	-10	-9.09%	26	2	70	2	100					0	100
Totales		1,645	-88	-5.35%	513	31	959	37	1,540	11	2	4	0	17	1,557
Internos Procesados												557	35.77%		
Internos Sentenciados												1,000	64.23%		
Total de Intenos												1,557	100.00%		

Tabla 2. Órgano Administrativo Desconcentrado Prevención y Readaptación Social. (2019). Cuaderno Mensual de Información Estadística Penitenciaria Nacional, febrero de 2019





# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



## 3 Análisis de sitio

### 3.1 Localización general

El predio se ubica a 5 km. al sur de Coatzintla, zona conurbada con Poza Rica y muy cercano al poblado de Troncones y Potrerillos tiene camino de acceso pavimentado.



Imagen 1. Localización. Veracruz. En Wikipedia [https://Mexico\\_Veracruz\\_Veracruz\\_location\\_map.svg](https://Mexico_Veracruz_Veracruz_location_map.svg)



Imagen 2. Localización, elaboración propia



# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



## 3.2 Localización específica

*Tiene una extensión de 20 hectáreas y es de forma sensiblemente rectangular, forma parte de un predio mayor de 60 hectáreas.*



Imagen 3. Localización, elaboración propia



# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



## 3.3 Geografía y suelo

### Geografía

*El municipio se encuentra localizado al norte del estado de Veracruz, en la Región Totonaca y en los límites con el estado de Puebla. Tiene una extensión territorial de 278.357 kilómetros cuadrados que representan el 0.39% de la extensión total de Veracruz. Sus coordenadas geográficas extremas son 20° 21' - 20° 30' de latitud norte y 97° 23' - 97° 39' de longitud oeste, y su altitud va de un mínimo de 10 a un máximo de 400 metros sobre el nivel del mar.*

*El territorio municipal limita al norte con el municipio de Tihuatlán, al noreste con el municipio de Poza Rica de Hidalgo, al este con el municipio de Papantla, al sur con el municipio de Espinal y al suroeste con el municipio de Coyutla. Al noroeste limita con el municipio de Venustiano Carranza del estado de Puebla.*

### Región Totonaca-Nautla

*La región está compuesta por los municipios Atzalan, Cazonos de Herrera, Chumatlán, Coahuatlán, Coatzintla, Colipa, Coxquihui, Coyutla, Espinal, Filomeno Mata, Gutiérrez Zamora, Juchique de Ferrer, Martínez de la Torre, Mecatlán, Misantla, Nautla, Papantla, Poza Rica de Hidalgo,*



Imagen 4 Regiones de Veracruz. Plan Veracruzano de desarrollo (2019-2024)



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



*San Rafael, Tecolutla, Tenochtitlán, Tihuatlán, Tlapacoyan, Vega de Alatorre, Yecuatla y Zozocolco de Hidalgo.*

*Limita al norte con la región Huasteca, al sur con la región capital, al este con el Golfo de México y al oeste con los estados de Puebla e Hidalgo. Posee una población de 974,678 habitantes de los cuales 15.4% corresponde a población indígena esencialmente totonaca. Esta área también se encuentra fuertemente transformada y dominada por los usos agropecuarios Sin embargo éstos no representan el sector de mayor ocupación de la población, son las actividades del sector terciario las de mayor relevancia sobre todo debido a la fuerte actividad petrolera y comercial en la zona conurbada de Poza Rica. En la parte sur la actividad económica prácticamente se concentra en el sector primario.*

*El sistema productivo dominante es el ganadero. Este sistema produce alrededor de 21,637 ton de carne al año, además de otros productos derivados. Estos pastizales ganaderos se mezclan con áreas dedicadas a la producción de cítricos (mandarina, naranja, limón, toronja y tangerina), que abarcan grandes extensiones principalmente en los municipios de Tecolutla, Gutiérrez Zamora, Papantla y Martínez de la Torre.*

## **Tipo de suelo**

*El municipio se encuentra ubicado en la zona norte del estado, presentando su suelo irregularidades y conjuntos montañosos de la sierra de Papantla.*

*Su suelo es de tipo luvisol y vertisol, el primero se caracteriza por su acumulación de arcilla en el subsuelo, el segundo presenta grietas anchas y profundas en época de*





# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



*Este tipo de clima tiene siempre temperaturas anuales de 24.5°C, siendo el promedio del mes más frío mayor a 18°C. La precipitación del mes más seco menor a 60 mm, el porcentaje de lluvias invernales entre 5 y 10% al año con oscilación extremosa de entre 7 y 14°C y presentando un periodo de sequía invernal. En cuanto hace a la temperatura media anual en la cabecera municipal es de 24.58°C; y en el área restante del municipio disminuye a 24°C, al contrario de lo que sucede de los promedios de precipitación pluvial durante el año en la cabecera alcanza los 1200.00 mm y en el resto del municipio de 456.84 mm.*

## **3.5 Vegetación y fauna**

### **Flora**

*En el municipio coexisten la selva alta perennifolia con especies como el calahuate, laurel, jonote, cedro, caoba y acahuales.*

### **Recursos naturales**

*Su riqueza está representada por su vegetación sobresalen las maderas preciosas. Además, cuenta con yacimientos petroleros*

### **Fauna**

*Está compuesta por poblaciones de conejos, mapaches, armadillos, ardillas y zorrillos*



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



## ***3.6 Equipamiento y servicios***

### ***Educación***

*La educación básica es impartida por 30 planteles de preescolar, 42 de primaria y 12 de secundaria. Además, cuenta con 13 instituciones que brindan el bachillerato.*

### ***Salud***

*En este municipio la atención de servicios médicos es proporcionada por 4 unidades médicas de la Secretaría de Salud y 1 de la Secretaría de la Defensa. Cabe señalar que en esta municipalidad se prestan los servicios de consulta externa.*

### ***Abasto***

*El municipio satisface sus necesidades de abasto mediante 12 tiendas Diconsa.*

### ***Deporte***

*El fomento deportivo para su práctica y desarrollo cuenta con 11 canchas de fútbol, 8 de basquetbol, 4 de usos múltiples y 7 campos de béisbol. Tiene instalaciones de un gimnasio y un parque deportivo. Estos servicios son proporcionados por el Instituto Veracruzano del Deporte.*



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



## **Medios de comunicación**

*El municipio cuenta con una estación radiodifusora de AM, se recibe señal de televisión. Tiene servicio telefónico por marcación automática en la cabecera y 12 localidades, así como con telefonía celular; además de 9 oficinas postales y una de telégrafos.*

## **Vías de comunicación**

*El municipio cuenta con infraestructura de vías de comunicación conformada por 11.60 Km. de carretera. Así mismo tiene servicio de transporte de pasajeros.*

## **3.7 Uso del suelo**

### **Agricultura**

*El municipio cuenta con una superficie total de 21,651.126 hectáreas, de las que se siembran 17,889.984 en las 1,437 unidades de producción. El principal producto agrícola y la superficie correspondiente que se cosecha es maíz con 3,081.00 has. Existen 628 unidades de producción rural con actividad forestal, de las que 22 se dedican a productos maderables.*

### **Ganadería**

*Tiene una superficie de 18,483 hectáreas dedicadas a la ganadería, en donde se ubican 1,132 unidades de producción rural con actividad de cría y explotación de animales. Cuenta con 26,984 cabezas de ganado bovino de doble propósito, además de la cría de ganado porcino y ovino. Las granjas avícolas y apícolas tienen cierta importancia.*





# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



## **Industria**

*En el municipio se han establecido industrias entre las cuales encontramos 2 pequeñas empresas; es importante mencionar que cuenta con calidad de exportación. Destacan las industrias de empacadora de cítricos.*

## **Comercio**

*El municipio cuenta con 584 negocios comerciales, entre los cuales hay tiendas de abarrotes, ultramarinos, loncherías, depósitos de cerveza, 54 locales que dan servicio a la población, (estéticas, talleres en general).*



# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



## 3.8 Edificios análogos (proyectos propios)

### Centro de Readaptación Social de Otumba

CLIENTE:

Gobierno del Estado de México

LOCALIZACIÓN:

DESCRIPCIÓN: Otumba, Estado de México.

El centro es de seguridad media, y tiene capacidad para 508 internos varones sentenciados. Los elementos básicos que lo integran son los siguientes:

Edificaciones:

- Admisión e Ingreso
- Centro de Observación y Clasificación
- Dirección
- Visita íntima: 32 habitaciones
- Habitación triple para 436 internos
- Habitación individual para 72 internos
- Talleres: 7 módulos
- Escuela para 168 alumnos
- Servicios generales; servicio médico
- Visita familiar y Usos múltiples
- Preliberados
- Muralla perimetral; 8 torres de vigilancia
- Casetas de distribución y andadores interiores

Áreas Abiertas:

- Plaza de acceso
- Estacionamiento para 200 autos
- Áreas deportivas y de convivencia
- Área de restricción perimetral



RESUMEN DE SUPERFICIES:

Superficie total del centro: 15.95 Has.

Área dentro de la muralla: 7.28 Has.

Área de acceso, admisión y estacionamiento: 1.73 Has.

Área de preliberados: 0.85 Has.

Área exterior perimetral de restricción: 6.09 Has.

Superficie construida total: 20.749 m<sup>2</sup>

NÚMERO DE CONTRATO:

OP - 99 - 0148

ORIGEN DE LOS RECURSOS:

Estatales

PERIODO DE EJECUCIÓN:

agosto 1999 - junio 2005.





# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



## 3.9 Morelia, Michoacán (proyectos propios)

### Centro de Ejecución de Sentencias Lic. David Franco Rodríguez



MONTOS DE INVERSIÓN: \$ 601,702,88

FECHA DE CONSTRUCCIÓN: marzo 2006 – diciembre 2011

CAPACIDAD DE INTENOS: 1,800

SUPERFICIE DEL TERRENO: 12.84 ha.

SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN: 27,567 m<sup>2</sup>

NUMERO DE EDIFICIOS: 27





## **4 Nuevo Centro de Reinserción Social**

### **4.1 La prisión en la actualidad**

*La creación de un modelo penitenciario basado en el respeto a los Derechos Humanos para la atención de personas privadas de la libertad (hombres y mujeres, tanto en sujeción a proceso como sentenciados), en el contexto actual del Sistema de Justicia Penal en México, plantea una serie de retos que van desde la planeación integral, la definición de un diseño arquitectónico adecuado del establecimiento, hasta la selección y aprovechamiento de los recursos científicos, técnicos, materiales y humanos que demanda una operación penitenciaria moderna y eficiente que cumpla con los objetivos que motivaron su creación, con base en el respeto de las normas jurídicas que regulan la convivencia humana.*

### **4.2 Propuesta de solución a la problemática regional**

*El diseño arquitectónico y el planteamiento técnico operativo que se proponen para nuestro modelo de prisión con base en el respeto a los Derechos Humanos, se fundamentan en el marco jurídico dado por la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, particularmente en las reformas de 2008 y de 2011; los instrumentos internacionales en la materia, así como en el apego a un principio de*



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



*legalidad, y el actual instrumento normativo específico que es la Ley Nacional de Ejecución Penal (LNEP).*

- *Se propone la construcción de un Centro de Reinserción Social con capacidad para 1,700 internos que albergará a la población de 5 centros de la región que son obsoletos y no reúnen las condiciones para la reinserción social.*
- *Los centros a sustituir son: Poza Rica, Tuxpan, Papantla, Tantoyuca y Misantla.*
- *Estos 5 centros en su conjunto cuentan con una capacidad instalada de 1,645 espacios y albergan una población de 1,557 internos.*
- *Estos centros en conjunto tienen 1,000 internos sentenciados y 557 internos procesados.*

*El nuevo Centro de reinserción social de Poza Rica contara con una capacidad de 1,700 espacios únicamente para **población varonil**, de los cuales 1,070 serán para internos sentenciados y 630 para internos procesados, con esto se garantiza el cupo de toda la población penitenciaria en la región.*



# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



## 4.3 Programa Arquitectónico

### 1.0 EDIFICIO MIRADOR DE VIGILANCIA PERIMETRAL (11 Unidades)

ANÁLISIS DE ÁREAS		SUPERFICIE EN M2
1.1	<b>PLANTAS BAJA, N1, N2, N3 Y N4</b> - Escaleras y descansos	36.00
1.2	<b>PLANTA NIVEL 5</b> - sanitario custodios - IDF Seguridad - Área de vigilancia interior - Pasarelas de vigilancia exterior	19.00
<b>SUPERFICIE TOTAL POR UNIDAD</b>		<b>55.00</b>
<b>SUPERFICIE TOTAL 10 UNIDADES</b>		<b>605.00</b>

### 2.0. EDIFICIO GOBIERNO ADMISIÓN

ANÁLISIS DE ÁREAS		SUPERFICIE EN M2
2.1	<b>PLANTA BAJA</b>  ÁREA DE INGRESO INTERNOS - Vestíbulo de espera - Control de acceso ingreso con sanitario	640.20



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



- Identificación y fotografía
- Consultorio médico con baño
- Cubículo trabajo social
- Peluquería
- Baños internos (2)
- Guarda de objetos personales
- Control de acceso a Cereso con sanitario
- Circulaciones generales

## ÁREA DE CUSTODIOS

- Control de acceso con sanitario
- Baños hombres
- Vestidores hombres
- Baños mujeres
- Vestidores mujeres
- Armería
- Banco de equipo anti-choque
- Circulaciones generales

## 2.2 PLANTA ALTA

640.20

### ÁREA DE ADMISIÓN VISITANTES

- Vestíbulo general
- Área de unifila
- Sanitarios públicos
- Guarda ropa/objetos/revisión de bultos
- Torniquetes
- Área para sistema Biométrico automatizado
- Área de lector biométrico de huella digital



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



- Área de identificación y registro con sanitarios
- Área de revisión de bultos
- Cubículos de revisión (10)
- Cubículo de Trabajo Social
- Área de espera tercera edad personas con discapacidad
- Cubículo de revisión íntima con baño
- IDF Seguridad
- Circulaciones generales

<b>SUPERFICIE TOTAL</b>	<b>1,280.40</b>
-------------------------	-----------------

## 2.0 EDIFICIO GOBIERNO INGRESO

ANÁLISIS DE ÁREAS	SUPERFICIE EN M2
-------------------	------------------

2.1 **PLANTA BAJA** 573.00

- Celdas individuales con baño (10)
- Área de control custodios
- IDF Seguridad
- Regaderas y lavabos
- Distribución de comida
- Patio comedor - estancia
- Circulaciones generales

2.2 **PLANTA ALTA** 413.00

- Celdas individuales con baño (9)
- Área de control custodios
- Circulaciones generales





# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



---

<b>SUPERFICIE TOTAL</b>	<b>986.00</b>
-------------------------	---------------

---

## 3.0 EDIFICIO SERVICIOS Y ALOJAMIENTO CUSTODIOS

ANÁLISIS DE ÁREAS	SUPERFICIE EN M2
3.1 PLANTA BAJA	619.30
<b>SUPERFICIE TOTAL</b>	<b>1,238.60</b>

---

## 4.0 EDIFICIO SERVICIO MÉDICO Y CENTRO DE OBSERVACIÓN

ANÁLISIS DE ÁREAS	SUPERFICIE EN M2
4.1 PLANTA BAJA	802.00

### ÁREA MÉDICA:

- Vestíbulo de acceso
- Sanitarios públicos
- Control de acceso con sanitario
- Área de espera
- Consultorio médico con baño



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



- Vestidores y baños médicos
- Área de transfer de quirófano
- Quirófano
- Sala de curaciones o expulsión
- Central equipo y esterilización
- Área de rayos X con cuarto obscuro y baño
- Cuarto de recuperación con baño
- Área de encamados hombres (6) con baño
- Cuarto de aislados (6) con baño
- Laboratorio
- Cocina con despensa
- Central de enfermeras
- Cuartos sépticos y de aseo
- IDF Seguridad
- Circulaciones generales

## OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN

- Control de Acceso y escalera
- Celdas individuales con baño (16)
- Comedor
- Patio de recreación
- Cuarto de crisis especial

### 4.2 PLANTA ALTA

802.00

#### ÁREA DE CONSULTA

- Vestíbulo de acceso
- Sanitarios públicos
- Control de acceso con sanitario
- Sala de espera consulta médica
- Consultorio medicina general



# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



- Consultorio odontología
- Consultorio oftalmología
- Vestidor y baño médicos
- Vestidor y baño enfermeras
- Barra de café
- Sala de espera consulta especialistas
- Oficina director médico
- Cubículos de trabajo social (5)
- Cubículos de psicología (2)
- Cubículo de psiquiatría
- Cubículos de criminología (2)
- Cámara Gesell con cuarto de observación
- Sala de juntas 8 personas
- Salas de terapia de grupo (2)
- Archivo y bodega
- Circulaciones generales

## OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN

- Control de Acceso y escalera
- Celdas individuales con baño (15)
- Comedor
- Patio de recreación
- Cuarto de crisis especial

4.3 **PLANTA AZOTEA** 50.00

- Cuarto máquinas aire acondicionado

---

**SUPERFICIE TOTAL**

**1,654.00**

---



# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



## 5.0 EDIFICIO GOBIERNO DIRECCIÓN

	ANÁLISIS DE ÁREAS	SUPERFICIE EN M2
5.1	<b>PLANTA BAJA</b>	618.00
	ÁREA DE SEGURIDAD	
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vestíbulo de espera y área secretarial</li><li>- Oficina subdirección de seguridad con área de descanso</li><li>- Oficina subjefe de vigilancia con área de descanso</li><li>- Baño común para subdirección y sub Jefatura</li><li>- Control de comunicaciones</li><li>- SITE principal comando y monitoreo</li><li>- Circulaciones generales</li></ul>	
	ÁREA DE CUSTODIOS	
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Dormitorio custodios (30 camas)</li><li>- Estancia custodios</li><li>- Baños y vestidores hombres</li><li>- Sanitario hombres</li><li>- Sanitario mujeres</li><li>- Comedor de personal (30 personas)</li><li>- Sala de instrucción (30 personas)</li><li>- Gimnasio</li><li>- Oficina protección civil</li><li>- Oficina mantenimiento</li><li>- Circulaciones generales</li></ul>	
5.2	<b>PLANTA ALTA</b>	618.00



# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



## ÁREA DE DIRECCIÓN

- Área de espera y recepción visitantes
- Sanitarios para visitantes
- Área de atención a visitantes
- Oficina Dirección General con área de descanso
- Oficina Subdirección General con área de descanso
- Baño común dirección y subdirección
- Sala de juntas (10 personas)
- Área secretarial dirección general
- Oficina Subdirección Administrativa
- Área de caja
- Oficina subdirección jurídica
- Oficina subdirección laboral
- Área secretarial subdirecciones
- Archivo
- Sanitarios para personal
- Circulaciones generales

## ÁREA DE LOCUTORIOS

- Locutorio general (16 puestos)
- Locutorio dirección
- Áreas de control custodios con sanitario
- Circulaciones generales

### 5.3 MIRADOR DE VIGILANCIA (Integrado al Edificio)

---

<b>SUPERFICIE TOTAL</b>	<b>1,236.00</b>
-------------------------	-----------------

---



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



**6.0 EDIFICIO**  
**GOBIERNO VISITA ÍNTIMA**

<b>ANÁLISIS DE ÁREAS</b>	<b>SUPERFICIE EN M2</b>
<b>6.1 PLANTA BAJA</b>	<b>646.00</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Habitaciones con baño (14 para procesados y 6 para sentenciados)</li><li>- Área de control custodios con sanitario) acceso procesados</li><li>- Área de control custodios con sanitario) acceso sentenciados</li><li>- Área de revisión internos (2)</li><li>- Ropería</li><li>- Cocineta</li><li>- Patio interior</li><li>- Circulaciones generales</li><li>- IDF seguridad</li></ul>	
<b>6.2 PLANTA ALTA</b>	<b>508.00</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Habitaciones con baño (20 para sentenciados)</li><li>- Área de control custodios con sanitario</li><li>- Ropería</li><li>- Cocineta</li><li>- Circulaciones generales</li></ul>	
<b>SUPERFICIE TOTAL</b>	<b>1,154.00</b>



# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



## 7.0 EDIFICIO HABITACIÓN QUÍNTUPLE PROCESADOS BAJA SEGURIDAD 312 PPL

ANÁLISIS DE ÁREAS	SUPERFICIE EN M2
<b>7.1 PLANTA BAJA</b>	<b>1,372.00</b>
ALA "A"	
- Vestíbulo de acceso	
- Celdas Quíntuples con sanitario (14)	
- Celda dúplex para minusválidos con sanitario (2)	
- Patio comedor y estancia	
- Circulaciones generales	
- escalera	
ALA "B"	
- Vestíbulo de acceso	
- Celdas Quíntuples con sanitario (14)	
- Celda dúplex para minusválidos con sanitario (2)	
- Patio comedor y estancia	
- Circulaciones generales	
- escalera	
MÓDULO CENTRAL	
- Reparto de comida y tienda	
- Regaderas y lavabos	
- Área de control de custodios con sanitario (2)	
- Área de control central de custodios (1)	
- Consultorio médico con baño	



# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



- Trabajo social con baño
- Circulaciones generales
- IDF Seguridad

**7.2 PLANTA ALTA** 1,002.00

ALA "A"

- Celdas Quíntuples con sanitario (16)
- Circulaciones generales
- escalera
- Circulaciones generales

ALA "B"

- Celdas quíntuples con sanitario (16)
- Circulaciones generales
- escalera
- Circulaciones generales

MÓDULO CENTRAL

- Regaderas y lavabos
- Área de control de custodios con sanitario
- Salón múltiple ala A
- Salón múltiple ala B
- Circulaciones generales
- IDF Seguridad

---

**SUPERFICIE TOTAL 1 UNIDAD**

**2,374.00**

---





# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



## 8.0 EDIFICIO HABITACIÓN TRIPLE PROCESADOS MEDIANA SEGURIDAD 232 PPL

ANÁLISIS DE ÁREAS	SUPERFICIE EN M2
<b>8.1 PLANTA BAJA</b>	1,356.00
ALA "A"	
- Vestíbulo de acceso	
- Celdas Triples con sanitario (16)	
- Celda triple para minusválidos con sanitario (4)	
- Patio comedor y estancia	
- Circulaciones generales	
- escalera	
ALA "B"	
- Vestíbulo de acceso	
- Celdas Triples con sanitario (16)	
- Celda triple para minusválidos con sanitario (4)	
- Patio comedor y estancia	
- Circulaciones generales	
- escalera	
MÓDULO CENTRAL	
- Reparto de comida y tienda	
- Regaderas y lavabos	
- Área de control de custodios con sanitario (2)	
- Área de control central de custodios (1)	
- Consultorio médico con baño	
- Trabajo social con baño	



# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



- Circulaciones generales
- IDF seguridad

8.2 **PLANTA ALTA** 966.00

ALA "A"

- Celdas Triples con sanitario (20)
- Circulaciones generales
- escalera
- Circulaciones generales

ALA "B"

- Celdas triples con sanitario (20)
- Circulaciones generales
- escalera
- Circulaciones generales

MÓDULO CENTRAL

- Regaderas y lavabos
- Área de control de custodios con sanitario
- Salón múltiple ala A
- Salón múltiple ala B
- Circulaciones generales
- IDF seguridad

---

**SUPERFICIE TOTAL 1 UNIDAD**

**2,322.00**

---



# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



## 9.0 EDIFICIO HABITACIÓN QUÍNTUPLE POBLACIÓN VULNERABLE 256 PPL

ANÁLISIS DE ÁREAS	SUPERFICIE EN M2
<b>9.1 PLANTA BAJA</b>	<b>1,372.00</b>
ALA "A"	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Vestíbulo de acceso</li><li>- Celda dúplex para minusválidos con sanitario (16)</li><li>- Patio comedor y estancia</li><li>- Circulaciones generales</li><li>- escalera</li></ul>	
ALA "B"	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Vestíbulo de acceso</li><li>- Celdas dúplex para minusválidos con sanitario (16)</li><li>- Patio comedor y estancia</li><li>- Circulaciones generales</li><li>- escalera</li></ul>	
MÓDULO CENTRAL	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Reparto de comida y tienda</li><li>- Regaderas y lavabos</li><li>- Área de control de custodios con sanitario (2)</li><li>- Área de control central de custodios (1)</li><li>- Consultorio médico con baño</li><li>- Trabajo social con baño</li><li>- Circulaciones generales</li><li>- IDF seguridad</li></ul>	



# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



9.2 **PLANTA ALTA** 1,002.00

ALA "A"

- Celdas quintuples con sanitario (16)
- Circulaciones generales
- escalera
- Circulaciones generales

ALA "B"

- Celdas quintuples con sanitario (16)
- Circulaciones generales
- escalera
- Circulaciones generales

MÓDULO CENTRAL

- Regaderas y lavabos
- Área de control de custodios con sanitario
- Salón múltiple ala A
- Salón múltiple ala B
- Circulaciones generales
- IDF seguridad

---

**SUPERFICIE TOTAL 1 UNIDAD**

**2,374.00**

---



# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



## 10.0 EDIFICIO HABITACIÓN QUÍNTUPLE SENTENCIADOS BAJA SEGURIDAD 312 PPL

ANÁLISIS DE ÁREAS	SUPERFICIE EN M2
<b>10.1 PLANTA BAJA</b>	<b>1,372.00</b>
ALA "A"	
- Vestíbulo de acceso	
- Celdas quintuples con sanitario (14)	
- Celda triple para minusválidos con sanitario (2)	
- Patio comedor y estancia	
- Circulaciones generales	
- escalera	
ALA "B"	
- Vestíbulo de acceso	
- Celdas Quintuples con sanitario (14)	
- Celda triple para minusválidos con sanitario (2)	
- Patio comedor y estancia	
- Circulaciones generales	
- escalera	
MÓDULO CENTRAL	
- Reparto de comida y tienda	
- Regaderas y lavabos	
- Área de control de custodios con sanitario (2)	
- Área de control central de custodios (1)	
- Consultorio médico con baño	



# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



- Trabajo social con baño
- Circulaciones generales
- IDF seguridad

10.2 **PLANTA ALTA** 1,002.00

ALA "A"

- Celdas quintuples con sanitario (16)
- Circulaciones generales
- escalera
- Circulaciones generales

ALA "B"

- Celdas quintuples con sanitario (16)
- Circulaciones generales
- escalera
- Circulaciones generales

MÓDULO CENTRAL

- Regaderas y lavabos
- Área de control de custodios con sanitario
- Salón múltiple ala A
- Salón múltiple ala B
- Circulaciones generales
- IDF seguridad

---

**SUPERFICIE TOTAL 1 UNIDAD**

**2,374.00**

---



# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



## 11.0 EDIFICIO HABITACIÓN TRIPLE SENTENCIADOS MEDIANA SEGURIDAD 232 PPL

ANÁLISIS DE ÁREAS	SUPERFICIE EN M2
<b>11.1 PLANTA BAJA</b>	1,356.00
ALA "A"	
- Vestíbulo de acceso	
- Celdas Triples con sanitario (16)	
- Celda triple para minusválidos con sanitario (4)	
- Patio comedor y estancia	
- Circulaciones generales	
- escalera	
ALA "B"	
- Vestíbulo de acceso	
- Celdas Triples con sanitario (16)	
- Celda triple para minusválidos con sanitario (4)	
- Patio comedor y estancia	
- Circulaciones generales	
- escalera	
MÓDULO CENTRAL	
- Reparto de comida y tienda	
- Regaderas y lavabos	
- Área de control de custodios con sanitario (2)	
- Área de control central de custodios (1)	
- Consultorio médico con baño	



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



- Trabajo social con baño
- Circulaciones generales
- IDF seguridad

11.2 **PLANTA ALTA** 966.00

ALA "A"

- Celdas triples con sanitario (20)
- Circulaciones generales
- escalera
- Circulaciones generales

ALA "B"

- Celdas triples con sanitario (20)
- Circulaciones generales
- escalera
- Circulaciones generales

MÓDULO CENTRAL

- Regaderas y lavabos
- Área de control de custodios con sanitario
- Salón múltiple ala A
- Salón múltiple ala B
- Circulaciones generales
- IDF seguridad

---

**SUPERFICIE TOTAL 1 UNIDAD**

**2,322.00**

---





# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



**SUPERFICIE TOTAL 2 UNIDADES**

**4,644.00**

**12.0 EDIFICIO**  
**HABITACIÓN INDIVIDUAL ALTA SEGURIDAD**

<b>ANÁLISIS DE ÁREAS</b>	<b>SUPERFICIE EN M2</b>
<b>12.1 PLANTA BAJA</b>	<b>780.00</b>
ALA "A"	
- Vestíbulo de acceso	
- Celdas individuales con baño (16)	
- Celda individual para minusválidos con baño (2)	
- Reparto de comida	
- Regaderas y lavabos	
- Patio comedor y estancia	
- Circulaciones generales	
- Área de control de custodios con sanitario	
- Patio individual sin cubierta (2)	
- escalera	
ALA "B"	
- Vestíbulo de acceso	
- Celdas individuales con baño (16)	
- Celda individual para minusválidos con baño (2)	
- Reparto de comida	
- Regaderas y lavabos	
- Patio comedor y estancia	



# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



- Circulaciones generales
- Área de control de custodios con sanitario
- Patio individual sin cubierta (2)
- escalera

## MÓDULO CENTRAL

- Área de control central de custodios
- Consultorio médico con baño
- Trabajo social con baño
- Circulaciones generales
- IDF Seguridad
- escalera
- locutorios individuales (2)
- Área de visita íntima (2)

## 12.2 PLANTA PRIMER NIVEL

650.00

### ALA "A"

- Celdas individuales con baño (18)
- Regaderas y lavabos
- Área de control de custodios con sanitario
- Patio individual sin cubierta (2)
- escalera
- Circulaciones generales

### ALA "B"

- Celdas individuales con baño (18)
- Regaderas y lavabos
- Área de control de custodios con sanitario
- escalera



# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



- Circulaciones generales

## MÓDULO CENTRAL

- Área de control central de custodios
- Circulaciones generales
- escalera
- Área de visita íntima

---

<b>SUPERFICIE TOTAL</b>	<b>1,430.00</b>
-------------------------	-----------------

---

### 13.0 EDIFICIO VISITA Y CONVIVENCIA PROCESADOS (1 Módulo de Servicios)

<b>ANÁLISIS DE ÁREAS</b>	<b>SUPERFICIE EN M2</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Vestíbulo de acceso</li><li>- Sanitarios hombres y mujeres</li><li>- Tienda</li><li>- Ludoteca</li><li>- Comedor general</li><li>- IDF seguridad</li><li>- Circulaciones generales</li><li>- Área de convivencia al aire libre</li></ul>	
<b>SUPERFICIE TOTAL</b>	<b>372.00</b>

---



# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



## 14.0 EDIFICIO VISITA Y CONVIVENCIA SENTENCIADOS (2 Módulos de Servicios)

ANÁLISIS DE ÁREAS	SUPERFICIE EN M2
<ul style="list-style-type: none"><li>- Vestíbulo de acceso</li><li>- Sanitarios hombres y mujeres</li><li>- Tienda</li><li>- Ludoteca</li><li>- Comedor general</li><li>- IDF seguridad</li><li>- Circulaciones generales</li><li>- Área de convivencia al aire libre</li></ul>	
SUPERFICIE TOTAL POR MODULO	372.00
<b>SUPERFICIE TOTAL 2 MÓDULOS</b>	<b>744.00</b>

## 15.0 EDIFICIO TALLERES GENERALES PROCESADOS (2 Módulos)

ANÁLISIS DE ÁREAS	SUPERFICIE EN M2
15.1 MÓDULO 1 PLANTA BAJA	753.00
<ul style="list-style-type: none"><li>- Vestíbulo de acceso</li></ul>	



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



- Cuartos de control y revisión (2)
- Áreas de trabajo (2)
- Almacenes de equipo y herramienta (2)
- Almacenes de materia prima y producto terminado (2)
- Sanitarios (2)
- IDF seguridad

SUPERFICIE TOTAL POR UNIDAD	753.00
<b>SUPERFICIE TOTAL 2 MÓDULOS</b>	<b>1,506.00</b>

**16.0 EDIFICIO TALLERES GENERALES SENTENCIADOS (4 Módulos)**

ANÁLISIS DE ÁREAS	SUPERFICIE EN M2
16.1 MÓDULO 1 PLANTA BAJA	753.00
<ul style="list-style-type: none"><li>- Vestíbulo de acceso</li><li>- Cuartos de control y revisión (2)</li><li>- Áreas de trabajo (2)</li><li>- Almacenes de equipo y herramienta (2)</li><li>- Almacenes de materia prima y producto terminado (2)</li><li>- Sanitarios (2)</li><li>- IDF seguridad</li></ul>	
SUPERFICIE TOTAL POR UNIDAD	753.00
<b>SUPERFICIE TOTAL 4 MÓDULOS</b>	<b>3,012.00</b>



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



17.0 EDIFICIO	
ESCUELA Y BIBLIOTECA	
ANÁLISIS DE ÁREAS	SUPERFICIE EN M2
17.1 PLANTA BAJA	926.00
<ul style="list-style-type: none"><li>- Aulas para 40 alumnos (10)</li><li>- Aulas de Cómputo (1)</li><li>- Oficina jefatura escolar</li><li>- Área de espera, secretarial y archivo</li><li>- Cocineta</li><li>- Sanitarios de personal</li><li>- Sanitario alumnos</li><li>- IDF seguridad</li><li>- Escaleras</li><li>- Circulaciones generales</li></ul>	
17.2 PLANTA ALTA	632.00
<ul style="list-style-type: none"><li>- Aulas para 40 alumnos (7)</li><li>- Biblioteca</li><li>- Acervo</li><li>- Sanitarios de personal</li><li>- Sanitario alumnos</li><li>- Escaleras</li><li>- Circulaciones generales</li></ul>	
<b>SUPERFICIE TOTAL</b>	<b>1,558.00</b>



# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



## 18.0 EDIFICIO SERVICIOS GENERALES

	<u>ANÁLISIS DE ÁREAS</u>	<u>SUPERFICIE EN M2</u>
18.1	<b>MÓDULO DE SERVICIOS PLANTA BAJA</b>	1,263.00
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cocina general</li><li>- Panadería</li><li>- Tortillería</li><li>- Cámaras de refrigeración y congelación</li><li>- Comedor de personal</li><li>- Purificadora de agua</li><li>- Almacén de cocina</li><li>- Lavandería</li><li>- Sanitarios de personal</li><li>- Baños internos</li><li>- Oficinas administrativas (4)</li><li>- Área de descanso (dormitorios)</li><li>- IDF seguridad</li><li>- Circulaciones generales</li></ul>	
18.2	<b>MÓDULO DE MÁQUINAS PLANTA BAJA</b>	337.00
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cuarto de máquinas hidráulico</li><li>- Subestación eléctrica</li><li>- Depósito de basura</li><li>- Oficina de mantenimiento</li><li>- Bodega de herramientas</li><li>- Circulaciones generales</li></ul>	



# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



<hr/>		<hr/>
<b>SUPERFICIE TOTAL</b>		<b>1,600.00</b>
<hr/>		<hr/>
<b>19.0</b>	<b>EDIFICIO MIRADOR DE VIGILANCIA CENTRAL</b>	
<hr/>		<hr/>
	<b>ANÁLISIS DE ÁREAS</b>	<b>SUPERFICIE EN M2</b>
<hr/>		<hr/>
19.1	<b>PLANTA BAJA Y NIVELES 1, 2 y 3</b>	53.00
	- Escalera	
19.1	<b>PLANTA NIVEL 4</b>	22.00
	- Escalera	
	- Sanitarios custodios	
	- Puesto de vigilancia	
	- Escalera (a la cubierta)	
	- Pasarela de vigilancia techada	
	- IDF seguridad	
<hr/>		<hr/>
<b>SUPERFICIE TOTAL</b>		<b>75.00</b>
<hr/>		<hr/>
<b>20.0</b>	<b>EDIFICIO CASETA DE DISTRIBUCIÓN UN NIVEL (10 Unidades)</b>	
<hr/>		<hr/>
	<b>ANÁLISIS DE ÁREAS</b>	<b>SUPERFICIE EN M2</b>
<hr/>		<hr/>
20.1	<b>PLANTA BAJA</b>	45.00





# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



- Puesto de vigilancia y control de circulaciones
- Sanitario custodios

SUPERFICIE TOTAL POR UNIDAD 45.00

**SUPERFICIE TOTAL 10 UNIDADES 450.00**

<b>21.0</b>	EDIFICIO	
	<b>CASETA DE DISTRIBUCIÓN DOS NIVELES (1 Unidad)</b>	
	<b>ANÁLISIS DE ÁREAS</b>	<b>SUPERFICIE EN M2</b>
21.1	<b>PLANTA BAJA</b>	47.00
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Puesto de vigilancia y control de circulaciones</li> <li>- Sanitario custodios</li> <li>- IDF seguridad</li> <li>- Escalera</li> </ul>	
21.2	<b>PLANTA ALTA</b>	47.00
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Puesto de vigilancia y control de circulaciones</li> <li>- Sanitario custodios</li> <li>- Escalera</li> </ul>	
	<b>SUPERFICIE TOTAL</b>	<b>94.00</b>

EDIFICIO



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



## 22.0 PUENTE ANDADOR A CUBIERTO

ANÁLISIS DE ÁREAS		SUPERFICIE EN M2
22.1	<b>PLANTA BAJA</b>	280.00
	- Circulación internos	
22.2	<b>PLANTA ALTA</b>	580.00
	- Circulaciones visitantes	
<b>SUPERFICIE TOTAL</b>		<b>860.00</b>

## 23.0 EDIFICIO RAMPAS A CONVIVENCIA FAMILIAR (2 Unidades)

ANÁLISIS DE ÁREAS		SUPERFICIE EN M2
23.1	<b>PLANTA BAJA</b>	120.00
	SUPERFICIE TOAL POR UNIDAD	120.00
<b>SUPERFICIE TOTAL 2 UNIDADES</b>		<b>240.00</b>

## 24.0 EDIFICIO TRANSFER

ANÁLISIS DE ÁREAS		SUPERFICIE EN M2
-------------------	--	------------------



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



24.1 **ZONA DE SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA** 1,300.00

- Talle de mantenimiento vehicular
- Cisterna
- Cuarto de máquinas hidráulico principal
- Calderas
- Subestación eléctrica receptora
- Patio para tanques de gas
- Almacén general
- Depósito de basura
- Sanitarios de personal
- Taller de mantenimiento general
- Depósito de basura
- Patio de maniobras

24.2 **PLANTA ALTA** 150.00

- Caseta de control
- Foso de revisión de vehículos

---

**SUPERFICIE TOTAL** 1,450.00

---

**25.0** EDIFICIO  
AUDITORIO Y USOS MULTIPLES

**ANÁLISIS DE ÁREAS**

**SUPERFICIE EN M2**

1,300.00



# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



<b>SUPERFICIE TOTAL</b>	<b>1,300.00</b>
-------------------------	-----------------

## 26.0 EDIFICIO INSTITUCION ABIERTA (PRELIBERADOS) (4 Unidades)

ANÁLISIS DE ÁREAS	SUPERFICIE EN M2
26.1 <b>PLANTA BAJA</b>	188.00
- Habitaciones triples (7)	
- Estancia	
- Cocina - comedor	
- Baños (2)	
- Patio interior	
- Circulaciones generales	
SUPERFICIE TOTAL POR UNIDAD	188.00
<b>SUPERFICIE TOTAL 4 UNIDADES</b>	<b>752.00</b>

## 27.0 EDIFICIO PALAPAS PARA CONVIVENCIA FAMILIAR

ANÁLISIS DE ÁREAS	SUPERFICIE EN M2
27.1 <b>PALAPAS CONVIVENCIA EXTERIOR</b>	1,585.00
- Palapas con mesas y sillas para convivencia exterior	



# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



<b>SUPERFICIE TOTAL</b>	<b>1585.00</b>
<b>SUPERFICIE TOTAL CONSTRUÍDA</b>	<b>39,270.00</b>

## **B** EDIFICIO ÁREAS EXTERIORES FUERA DE LA MURALLA

<b>ANÁLISIS DE ÁREAS</b>	<b>SUPERFICIE EN M2</b>
<b>I PLAZA DE ACCESO</b>	<b>8,500.00</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Acceso General al centro portal biométrico</li><li>- Acceso a edificio de juzgados (futuro)</li><li>- Rampa de acceso admisión</li></ul>	
<b>II ESTACIONAMIENTO GENERAL</b>	<b>9,000.00</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Capacidad 350 vehículos</li><li>- Caseta de control</li></ul>	
<b>SUPERFICIE TOTAL</b>	<b>17,500.00</b>

### ÁREAS ADICIONALES A CONSIDERAR

#### III PARADERO DE TRANSPORTE PÚBLICO



# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



- IV      ÁREA PREVISTA PARA EDIFICIO DE JUZGADOS**
- V       ÁREA PREVISTA PARA MÓDULO DE LA S.S.P.**
- VI      ACCESOS VEHICULARES (Camino de acceso)**
  - A la aduana vehicular
  - Al edificio de juzgados (futuro)
  - Al estacionamiento general
  - Al módulo de la S.S.P (futuro)
- VII     ÁREAS DE RESTRICCIÓN PERIMETRAL**
  - 20 metros a partir de la muralla perimetral
- VIII    SERVICIOS DE ENERGÍA Y AGUA POTABLE**



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



## 4.4 Descripción del proyecto

*Del terreno disponible y en base a los requerimientos mencionados en el punto anterior, se ocupa para el proyecto una superficie de 20.0 Has., aproximadamente, esta superficie es suficiente para solucionar adecuadamente el proyecto con los espacios necesarios para la población requerida incluida su zona de protección perimetral.*

*El conjunto se compone de dos zonas principales: la zona extramuros, 6.00Has. que ocupa el 30.0% de la superficie del proyecto con las áreas de plaza de acceso, estacionamientos, área de protección perimetral y servicios comunes., y la zona Intramuros 14.00 Has. que ocupa el 70.0% de la superficie,*

*Se plantea una vialidad frontal a todo lo largo del conjunto para resolver los diferentes accesos, y se considera una franja de restricción de 20.0 m. mínimo entre las bardas perimetrales y el límite del predio.*

### **Zona extramuros:**

*Se contempla una gran plaza general de acceso controlado, que da entrada al edificio de Admisión y aduana vehicular, anexo a la cual se ubican los cuartos principales de máquinas y equipos eléctricos e hidráulicos, tanques de gas, cisterna, almacenes, taller de mantenimiento y oficinas de control de operación de servicios.*

*En el exterior y al frente del conjunto se ubica el edificio de internos Preliberados o Institución Abierta, con habitaciones triples para una capacidad total de 84 internos.*



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



*Adjunto a la plaza de acceso se localiza el estacionamiento general con capacidad para 300 autos y en el acceso al predio se ubica un paradero de transporte público.*

*En costado de la plaza principal de acceso se localiza el área destinada para el edificio de Juzgados esta área incluye su propio estacionamiento.*

### ***Cerco perimetral:***

- *Es el sistema instalado en los límites del polígono donde se encuentra la prisión. La barrera o cerco instalado en este contorno delimita el predio. Es importante considerar que este perímetro es la última línea o anillo de seguridad para algún intento de evasión. También es la primera línea de defensa ante un intento de intrusión o ataque externo.*

### ***Muralla perimetral:***

- *Es el muro de concreto armado que se encuentra después del cerco perimetral.*
- *Este muro en su perímetro deberá estar reforzado con torres de vigilancia, iluminación y un remate de obstáculo de concertina de cuchillas.*
- *Con este elemento se impide la visibilidad del exterior al interior y viceversa.*
- *Su altura mínima es de 7 m. y tendrá una cimentación de 3.00 m. de profundidad*

### ***Torres de vigilancia:***

- *Espacios elevados para la vigilancia permanente del complejo. Se ubican en el eje de la muralla perimetral, en cada vértice, y con una separación máxima de 200 m entre cada una.*





# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



- *Su altura mínima es de 16 m de altura sobre el nivel del piso.*
- *Contarán con vista panorámica y espacio de trabajo para el personal, así como un sanitario.*

## **Rondín exterior:**

- *Fuera de la muralla perimetral se dispondrán circulaciones vehiculares que permiten al personal de vigilancia realizar rondas permanentes las 24 horas del día. Perímetro de seguridad continua*
- *Rondín exterior esta por fuera de la muralla perimetral y básicamente sirve para tener vigilado el perímetro del centro penitenciario*
- *Debe tener un ancho mínimo de 7 m.*

## **Zona intramuros:**

*Toda la Zona intramuros está limitada por un rondín vehicular perimetral junto al muro de 7.00 m. de alto y en el cual se encuentran distribuidos 10 miradores de vigilancia de 16.00 m. de alto*

*Dentro de la muralla, al frente en la parte central se localizan todos los edificios que integran el área de gobierno, como son admisión, ingreso, aduana vehicular, dirección, alojamiento de custodios y comedor -cocina exterior, visita íntima, zona de observación, servicio médico y el centro de internamiento contra las adicciones.*



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



## **Gobierno admisión:**

- *Espacio en el cual se realiza una revisión exhaustiva para acceder al centro, debe contar con ventilación e iluminación natural.*
- *Vestíbulo de espera con mostrador de registro y credencialización.*
- *Registro avanzado para la detección de sustancias y objetos prohibidos, cubículos para registro de personas detector de metales, detección mediante rayos x, pasarela para vigilancia superior, cubículos de trabajo social, sanitarios para visitantes y personal administrativo además de áreas técnicas para el control de datos de ingreso al centro penitenciario*

## **Gobierno ingreso:**

- *El edificio de ingreso es el primer contacto del interno PPL con el centro, aquí se le realiza el primer estudio médico, se guardan su pertenencias y se le indica sus derechos y obligaciones y apertura de expediente de las personas privadas de la libertad. Incluye los espacios para el registro, fotografía, antropometría y la recopilación y guarda de objetos de las personas privadas de la libertad.*
- *Debe tener conexión con la aduana vehicular, iluminación y ventilación natural y artificial, y todos los espacios deben ser visibles desde el mostrador de registro.*

## **Transferencia y aduana vehicular:**

- *El área de transferencia constará de edificios de servicio y patio de maniobras que se comunicará al rondón vehicular del perímetro del conjunto.*



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



- *Los vehículos que ingresen al recinto amurallado tienen una revisión más exhaustiva en la aduana vehicular, que es el espacio de transferencia de los insumos recibidos y acceso de internos.*
- *Su superficie debe ser amplia y tener espacio para maniobras de vehículos pesados para el abasto de insumos al centro.*
- *Debe tener conexión directa con el módulo de admisión. Cuenta con un foso para el registro inferior de vehículos, caseta con tapanco para revisión desde la parte superior y control de apertura de puertas, además de estar conectado con el rondín interior a través de una esclusa.*
- *Estos vehículos son: transporte de insumos, ambulancia/ bomberos, recolección de basura, traslado de internos, salida de productos fabriles, mantenimiento, centro de adiestramiento y seguridad externa, entre otros. Estacionamiento restringido Espacio para el tránsito, maniobra y estacionamiento temporal de los vehículos para el suministro de productos. Debe contar con un andén de carga y descarga que funcione como patio de maniobras, todo el espacio debe ser visible desde alguna torre de control.*
- *Los abastos alimenticios serán recibidos en la aduana vehicular y depositados en un almacén de transferencia que cuente con cámaras de refrigeración y espacio de almacenamiento suficiente para un tiempo razonable en el que sean debidamente revisados.*
- *Con el visto bueno de la custodia autorizada, en un vehículo propiedad de la prisión, los alimentos se deben llevar al almacén de la cocina, en donde se clasificarán por tipo.*



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



- *Alimentos como carnes, huevos, quesos o leches que requieran refrigeración/congelación, se sugiere guardarlos en refrigeradores con puerta de cristal, para su pronta identificación y fácil aseo.*
- *Se recomienda contar con más de una cámara de congelación, ya que, en caso de descompostura, no se recupera el servicio de manera inmediata, lo que puede generar atrasos en la producción de alimentos tanto de las personas privadas de la libertad como del personal que trabaja dentro de la institución*

## **Rondín interior:**

- *Rondín interior está ubicado dentro de la muralla perimetral, inmediato al cerco de protección de módulos.*
- *Este elemento evita que la población interna se acerque a la muralla perimetral. Contiene un sistema enterrado de detección de movimientos*

## **Cerco de confinamiento o zona de hombre muerto:**

- *Es el perímetro que delimita el área de seguridad con malla de 3.0 m. de altura coronado con alambre de púas a 3 hilos y/o concertina en ambos lados de este al cual no tiene acceso la población penitenciaria.*
- *Limita los espacios del centro penitenciario con el rondín interior e impide el libre paso a andadores y áreas con restricción de horarios o consideradas bajo control.*



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



## *Casetas de control y circulaciones:*

- *Circulaciones o andadores interiores, son espacios de tránsito que conducen al interior de los edificios. Se sugiere un ancho 3.0 m.*
- *Espacios de tránsito que ligan los edificios entre sí, sugiere un ancho 3.0 m.*
- *Esclusas, espacios confinados con puertas controladas por custodios que forman esclusas de acceso. Se incluirá una estación con barra de trabajo y sanitario para el personal.*
- *Revisión de personas privadas de la libertad para el ingreso y egreso de distintos puntos del complejo.*

## *Gobierno dirección:*

- *El edificio de dirección contará principalmente con el módulo de oficinas administrativas y de estancia para la dirección, subdirección, sistema de control de comunicaciones (site), área para locutorios, comedor para empleados, aulas de capacitación, áreas de archivo y bodegas entre otros.*
- *De conformidad con las “Reglas Mandela”, es necesario que el titular considere un tiempo completo para la función de dirigir un centro penitenciario.*
- *Para ello se requiere una oficina habilitada con una recámara con baño completo, comedor para seis personas y sala de juntas para 15 donde sesionará el comité técnico. Es conveniente que además se proyecte un comedor para personal (mandos superiores y medios) para 15 personas, además del comedor de empleados.*



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



- *En el Área de Gobierno deben existir espacios de trabajo para todos aquellos responsables de cada área, que se requieran de conformidad con lo señalado en la ley.*

## **Área jurídica:**

- *Requiere una oficina con recámara y baño completo, así como un espacio para equipo de trabajo*
- *El área de Prácticas Judiciales es el espacio utilizado para realizar notificaciones por los abogados de los diferentes juzgados. También sirve para brindar asistencia por parte del área jurídica del centro a las personas privadas de la libertad, llevando el control del tipo de práctica judicial específica. Se debe contar con un espacio para el archivo jurídico que facilite la rápida localización de expedientes.*

## **Área administrativa:**

- *Debe emplazarse de manera que sea accesible al trato con visitantes. Incluirá un espacio para caja. Es importante considerar que las áreas de trabajo deben ser amplias y transparentes para facilitar su vigilancia.*

## **Seguridad y custodia:**

- *Para el responsable del área es conveniente la instalación de una oficina equipada con recámara, un baño completo y área secretarial, sala de juntas y descanso. Debe*



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



*existir también un espacio para un centro de comunicaciones y alarmas para radio operadores, con una oficina para los apoyos administrativos y operativos.*

## **Alojamiento para custodios:**

- *En cada centro debe existir un área para el descanso y acondicionamiento físico del personal de custodia, con espacios para el guardado y cambio de ropa, equipamiento para hacer ejercicio y área de descanso.*
- *Se estima conveniente que el total de custodios sea dividido en tres turnos, y considerar que 20% de cada turno deben ser mujeres custodias, a quienes se les habrá de proveer un área propia.*
- *Área formativa Espacio de oficinas dentro de la escuela, separadas por medio de cancelas, para facilitar la vigilancia. Debe incluir un área de descanso y baños para el personal.*

## **Observación, clasificación y seguimiento:**

- *Zona de interacción entre las personas privadas de la libertad y el personal, que deben circular por pasillos diferenciados, y contar con sanitarios y espacios para entrevistas.*
- *Es necesario que dispongan de vigilancia y sala de espera. Para el responsable se requiere una oficina y sala de juntas para 10 personas.*
- *Los cubículos incluyen espacios para psicólogos, médicos, enfermería, actividades de recreación y cultura, trabajadores sociales, criminólogos, pedagogos, laboral y psiquiatría.*



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



- *Se sugieren estancias individuales para iniciar plan de actividades, debido a que en esta área se inicia la recolección de datos para la clasificación adecuada de las personas privadas de la libertad.*

## **Servicio médico:**

- *El servicio médico es una zona importante dentro del conjunto del Cereso, ya que es aquí donde se atienden los casos de malestar físico, provocados por causas naturales, de contagio, por motivos de fricción entre los internos y otros, inclusive se atienden enfermedades mentales y de comportamiento.*

## **Visita íntima:**

- *Este edificio en particular tiene tres accesos diferenciados, uno para internos sentenciados, uno para internos procesados y otro para visitas con su respectivo puesto de control en cada uno.*
- *Las habitaciones a diferencia de las de internación están diseñadas con un especial concepto, ya que la visita no solo tiene el objeto de la relación íntima del visitado, sino que se persigue también que este no se desvincule como miembro de una familia. Por lo tanto, estas habitaciones deben reflejar la transición entre el centro y la morada familiar. Consta de una zona para estar y una zona de aseo.*
- *Los Centros Penitenciarios deberán garantizar el ejercicio del derecho a la visita íntima bajo los principios de igualdad y no discriminación. Los protocolos y disposiciones aplicables del Centro Penitenciario deberán establecer las disposiciones que permitan la visita íntima inter e intracarcelaria cuando la pareja de la persona privada de la libertad también se encuentre privada de la libertad.*





# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



- *Se considera que 60% de la población recibe visita cada siete días.*
- *Se deben observar las recomendaciones de flujos diferenciados de las personas privadas de la libertad y de su visita, que se reúnan en el control que los conducirá a la recámara designada, proveyéndolos de ropa de cama, toallas, jabón y, opcionalmente, de preservativos. Se sugiere que las recámaras tengan muros de color y ventanas altas (por privacidad) de al menos 10% de la superficie de la habitación, con posibilidad de ser parcialmente abiertas.*
- *De igual manera se recomienda que las recámaras tengan muebles fijos de concreto o de acero inoxidable, una cama con un tamaño suficiente para recibir el colchón matrimonial, burós con cubiertas sujetas al muro, sin cajones, una mesa con dos bancas también fijas.*
- *La superficie aproximada de cada habitación será de 20 m<sup>2</sup>. El baño para la recámara de la visita íntima debe ser completo, con sistemas de alimentación de agua caliente y fría, y sistemas ahorradores de agua.*

## ***Módulos de habitaciones o pabellones de habitación***

*deberán estar divididos a su vez en zonas, para Procesados y Sentenciados, cada una de las cuales se compone de los siguientes elementos:*



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



## *Área de internos sentenciados:*

*Ubicada del lado sur del terreno cuenta con:*

*Un edificio de **habitación quintuple** para internos de mínima peligrosidad dividido en dos módulos conectados con un control central, este edificio es de 2 niveles y tiene un total de 64 habitaciones, para albergar a 308 internos, incluidas cuatro celdas dúplex para internos con capacidades diferentes.*

*Dos edificios de **habitación triple** para internos de mediana peligrosidad divididos en dos módulos cada uno y conectados también con un control central, estos edificios son de 2 niveles y tiene un total de 80 habitaciones por edificio, para albergar a 236 internos, incluidas cuatro celdas dúplex para internos con capacidades diferentes, para un total de 476 internos en los dos edificios.*

*Un edificio de **habitación para población vulnerable** (tercera edad, personas con capacidades diferentes y sujetos a protección). Este edificio se compone de 2 módulos con 2 niveles y 64 habitaciones combinadas (quintuple, planta alta y dúplex en planta baja) para un total de 260 internos.*

*En las plantas bajas de todos los edificios de habitación se ubican los comedores y patios de estar cubiertos con servicios sanitarios y regaderas.*



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



## *Área de internos procesados:*

*Ubicada del lado norte del terreno con:*

*Un edificio de **habitación quintuple** para internos de mínima peligrosidad dividido en dos módulos conectados con un control central, este edificio es de 2 niveles y tiene un total de 64 habitaciones, para albergar a 308 internos, incluidas cuatro celdas dúplex para internos con capacidades diferentes.*

*Un edificio de **habitación triple** para internos de mediana peligrosidad dividido en dos módulos conectados también con un control central, este edificio es de 2 niveles y tiene un total de 80 habitaciones, para albergar a 236 internos, incluidas cuatro celdas dúplex para internos con capacidades diferentes.*

*En las plantas bajas de todos los edificios de habitación se ubican los comedores y patios de estar cubiertos con servicios sanitarios y regaderas.*

*Las habitaciones quedarán organizadas de acuerdo con los criterios de clasificación, **en siete edificios**, cada habitación tendrá una, dos, tres y cinco camas dependiendo del grado de peligrosidad de cada interno clasificado respectivamente, sanitario y escritorio. Los muebles y accesorios sanitarios tendrán un diseño que permitirá que no se puedan extraer o dañar por actos vandálicos de los internos.*

*Las habitaciones para personas con capacidades diferentes deberán contar con muebles especiales y barras de seguridad que faciliten su uso para personas discapacitadas o de la tercera edad.*



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



## ***Sección de internos de alta seguridad:***

*Que cuenta con un edificio de habitación individual dividido en dos módulos y unidos a través del control central.*

*Se encuentra junto al área de procesados, este edificio es de 2 niveles conectados con un control central, y tiene un total de 78 habitaciones individuales, para albergar al mismo número de internos.*

*Esta área se confina del resto del Centro por medio de una barda perimetral adicional a la muralla que confina todo el conjunto y contara con un solo acceso controlado.*

*El tratamiento individualizado de los dos grupos de la clasificación (procesados, sentenciados) obliga a que existan dos zonas de dormitorios que alojarán a grupos de clasificación diferente, en función de su condición legal, grado de peligrosidad y su respuesta de adaptación, así como por su condición física, de discapacidad o enfermedad.*

***En todos los edificios de habitación*** la ventilación e iluminación será a través de ventanas altas, la altura de la habitación, dimensiones y diseño permitirán que la temperatura se pueda regular por la circulación cruzada del aire considerando la situación climatológica de la zona.

*Los pasillos de las habitaciones convergerán al módulo de control central, el cual cumplirá con la función de esclusa y vigilancia y a su vez cada uno de ellos estará comunicado por un anillo de circulación que permitirá el acceso controlado a cada módulo de habitación y áreas de servicio para los internos.*



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



*Cada módulo de habitación (con excepción del edificio de alta peligrosidad), tendrá su área de comedor en planta baja con su correspondiente zona de distribución de alimentos, regaderas y servicios sanitarios, consultorio médico de primer contacto, trabajo social, canchas deportivas y área al aire libre, de igual forma, se ubicará en la planta baja la zona de estancia y convivencia dentro del inmueble.*

## **Los talleres:**

*Se ubicarán entre los módulos de habitación, los cuales estarán equipados de acuerdo con las actividades u oficios que se definan y contendrán una zona de almacenaje de herramienta, materia prima y productos elaborados.*

## **Área de escuela:**

*Cuentan con Edificios de Escuela para procesados y sentenciados en edificios separados cuentan con biblioteca, dirección, aulas de cómputo y servicios sanitarios.*

## **Áreas de convivencia y visita familiar:**

*igualmente, en áreas divididas para procesados y sentenciados, cuentan con un edificio de servicios con área de estar a cubierto para visitantes e internos, servicios sanitarios y tienda, además se en estas áreas se tiene un Edificio de Usos Múltiples Auditorio para eventos y servicios religiosos y canchas deportivas.*



# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



## 4.5 Planta de conjunto

### CENTRO DE REINserCIÓN SOCIAL

No.	Edificio
1	Mirador de Vigilancia perimetral
2	Gobierno Admisión e Ingreso
3	Alojamiento Custodios
4	Servicio Médico y Desintoxicación
5	Gobierno Dirección
6	Gobierno Visita Intima
7	Habitación Quintuple procesados Mínima Seguridad
8	Habitación Triple Procesados Mediana Seguridad
9	Habitación Quintuple Población Vulnerable
10	Habitación Quintuple Sentenciados Mínima Seguridad
11	Habitación Triple Sentenciados Mediana Seguridad
12	Habitación Individual (Máxima Seguridad).
13	Visita y Convivencia Familiar Procesados
14	Visita y Convivencia Familiar Sentenciados
15	Talleres Generales Procesados
16	Talleres Generales Sentenciados
17	Escuela y Biblioteca
18	Servicios Generales
19	Mirador de Vigilancia Central
20	Caseta de Distribución un Nivel (Esclusa)
21	Caseta de Distribución dos Niveles (Esclusa)
22	Andador de dos Niveles
23	Rampas de Convivencia
24	Transfer (Cuartos de maquinas, almacen, taller y gas)
25	Auditorio Usos Múltiples
26	Preliberados

### SERVICIOS COMUNES

- (A) EDIFICIO DE JUZGADOS (Espacio previsto)
- (B) PLAZA DE ACCESO
- (C) PARADERO TRANSPORTE PUBLICO (Espacio previsto)
- (D) PLANTA DE TRATAMIENTO
- (E) ESTACIONAMIENTO
- (F) HELIPUERTO

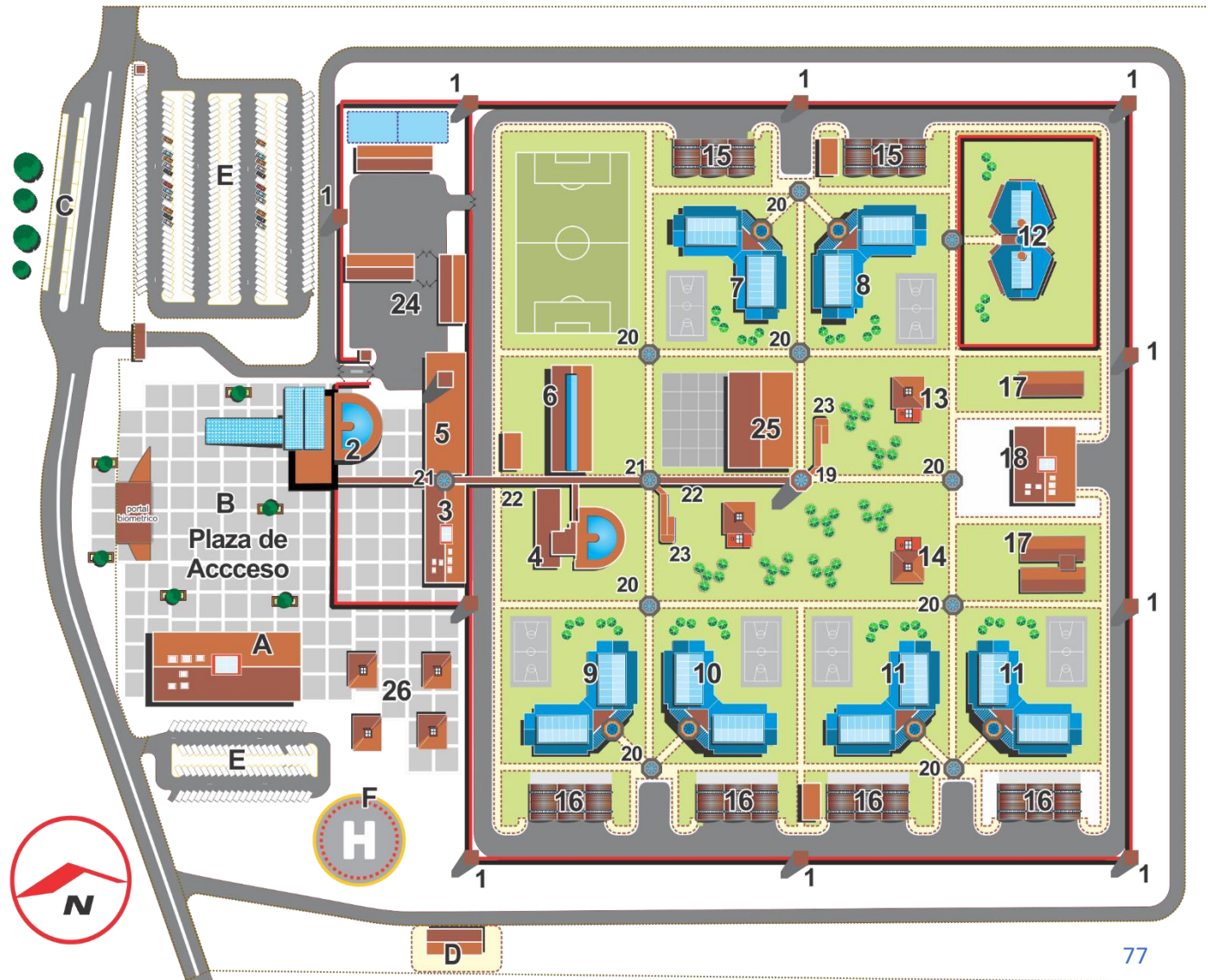


Imagen 5. Elaboración propia



# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



## 4.6 Planta arquitectónica de conjunto

### CENTRO DE REINSECCIÓN SOCIAL

#### No. Edificio

- 1 Mirador de Vigilancia perimetral
- 2 Gobierno Admisión e Ingreso
- 3 Alojamiento Custodios
- 4 Servicio Médico y Desintoxicación
- 5 Gobierno Dirección
- 6 Gobierno Visita Intima
- 7 Habitación Quintuple procesados Mínima Seguridad
- 8 Habitación Triple Procesados Mediana Seguridad
- 9 Habitación Quintuple Población Vulnerable
- 10 Habitación Quintuple Sentenciados Mínima Seguridad
- 11 Habitación Triple Sentenciados Mediana Seguridad
- 12 Habitación Individual (Máxima Seguridad).
- 13 Visita y Convivencia Familiar Procesados
- 14 Visita y Convivencia Familiar Sentenciados
- 15 Talleres Generales Procesados
- 16 Talleres Generales Sentenciados
- 17 Escuela y Biblioteca
- 18 Servicios Generales
- 19 Mirador de Vigilancia Central
- 20 Caseta de Distribución un Nivel (Esclusa)
- 21 Caseta de Distribución dos Niveles (Esclusa)
- 22 Andador de dos Niveles
- 23 Rampas de Convivencia
- 24 Transfer (Cuartos de maquinas, almacen, taller y gas)
- 26 Auditorio Usos Múltiples
- 26 Preliberados

#### SERVICIOS COMÚNES

- (A) EDIFICIO DE JUZGADOS (Espacio previsto)
- (B) PLAZA DE ACCESO
- (C) PARADERO TRANSPORTE PUBLICO (Espacio previsto)
- (D) PLANTA DE TRATAMIENTO
- (E) ESTACIONAMIENTO
- (F) HELIPUERTO

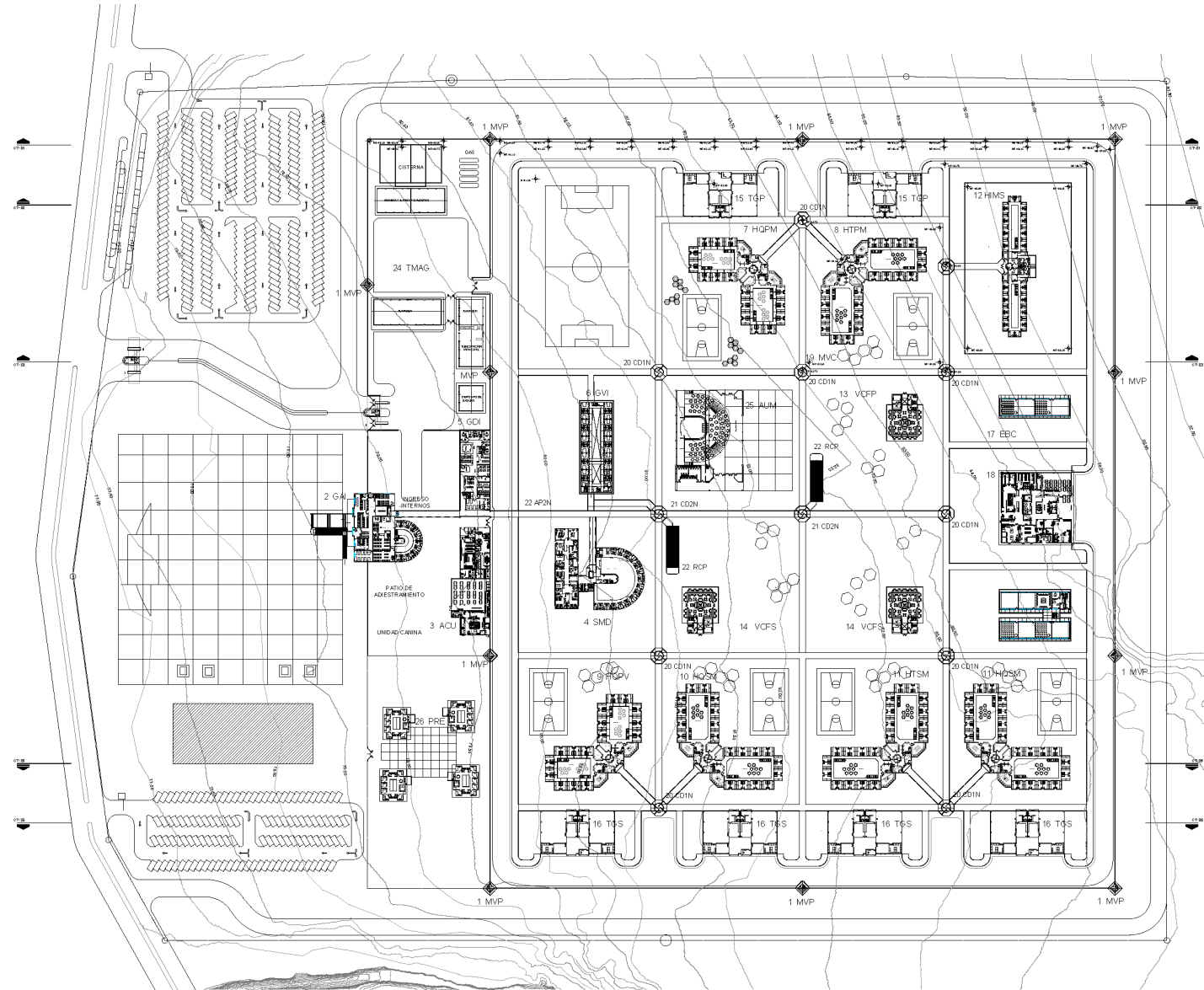


Imagen 6. Elaboración propia



# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



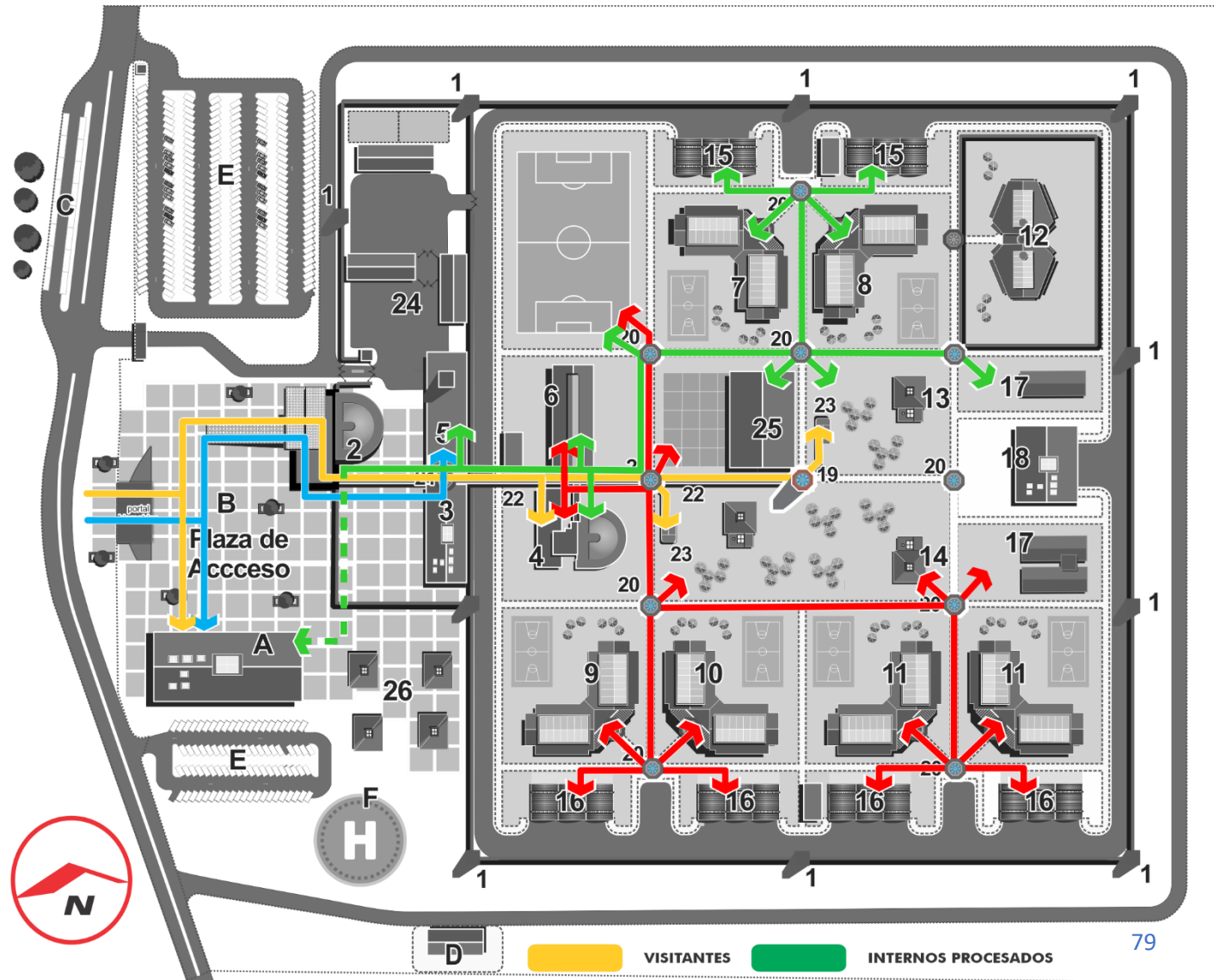
## 4.7 Flujos de circulaciones internos, visitantes y abogados

### CENTRO DE REINserCIÓN SOCIAL

No.	Edificio
1	Mirador de Vigilancia perimetral
2	Gobierno Admisión e Ingreso
3	Alojamiento Custodios
4	Servicio Médico y Desintoxicación
5	Gobierno Dirección
6	Gobierno Visita Intima
7	Habitación Quintuple procesados Mínima Seguridad
8	Habitación Triple Procesados Mediana Seguridad
9	Habitación Quintuple Población Vulnerable
10	Habitación Quintuple Sentenciados Mínima Seguridad
11	Habitación Triple Sentenciados Mediana Seguridad
12	Habitación Individual (Máxima Seguridad).
13	Visita y Convivencia Familiar Procesados
14	Visita y Convivencia Familiar Sentenciados
15	Talleres Generales Procesados
16	Talleres Generales Sentenciados
17	Escuela y Biblioteca
18	Servicios Generales
19	Mirador de Vigilancia Central
20	Caseta de Distribución un Nivel (Esclusa)
21	Caseta de Distribución dos Niveles (Esclusa)
22	Andador de dos Niveles
23	Rampas de Convivencia
24	Transfer (Cuartos de maquinas, almacen, taller y gas)
25	Auditorio Usos Múltiples
26	Preliberados

### SERVICIOS COMÚNES

- (A) EDIFICIO DE JUZGADOS (Espacio previsto)
- (B) PLAZA DE ACCESO
- (C) PARADERO TRANSPORTE PUBLICO (Espacio previsto)
- (D) PLANTA DE TRATAMIENTO
- (E) ESTACIONAMIENTO
- (F) HELIPUERTO



- █ VISITANTES
- █ ABOGADOS
- █ INTERNOS PROCESADOS
- █ INTERNOS SENTENCIADOS

Imagen 7. Elaboración propia





# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



## 4.8 Flujos de circulación de servicios

### CENTRO DE REINSECCIÓN SOCIAL

No.	Edificio
1	Mirador de Vigilancia perimetral
2	Gobierno Admisión e Ingreso
3	Alojamiento Custodios
4	Servicio Médico y Desintoxicación
5	Gobierno Dirección
6	Gobierno Visita Intima
7	Habitación Quintuple procesados Mínima Seguridad
8	Habitación Triple Procesados Mediana Seguridad
9	Habitación Quintuple Población Vulnerable
10	Habitación Quintuple Sentenciados Mínima Seguridad
11	Habitación Triple Sentenciados Mediana Seguridad
12	Habitación Individual (Máxima Seguridad).
13	Visita y Convivencia Familiar Procesados
14	Visita y Convivencia Familiar Sentenciados
15	Talleres Generales Procesados
16	Talleres Generales Sentenciados
17	Escuela y Biblioteca
18	Servicios Generales
19	Mirador de Vigilancia Central
20	Caseta de Distribución un Nivel (Esclusa)
21	Caseta de Distribución dos Niveles (Esclusa)
22	Andador de dos Niveles
23	Rampas de Convivencia
24	Transfer (Cuartos de maquinas, almacen, taller y gas)
25	Auditorio Usos Múltiples
26	Preliberados

### SERVICIOS COMUNES

- (A) EDIFICIO DE JUZGADOS (Espacio previsto)
- (B) PLAZA DE ACCESO
- (C) PARADERO TRANSPORTE PUBLICO (Espacio previsto)
- (D) PLANTA DE TRATAMIENTO
- (E) ESTACIONAMIENTO
- (F) HELIPUERTO

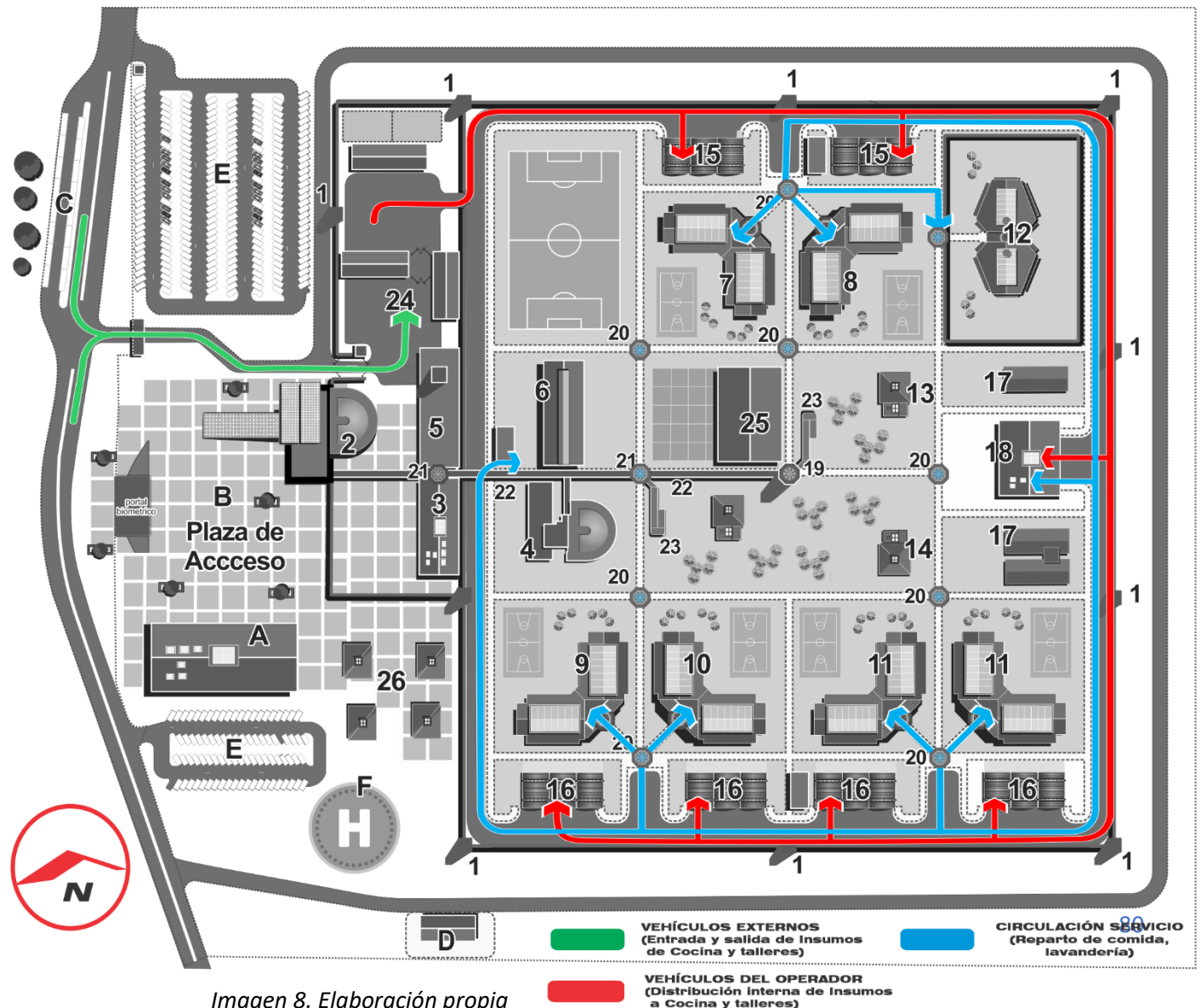


Imagen 8. Elaboración propia



# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



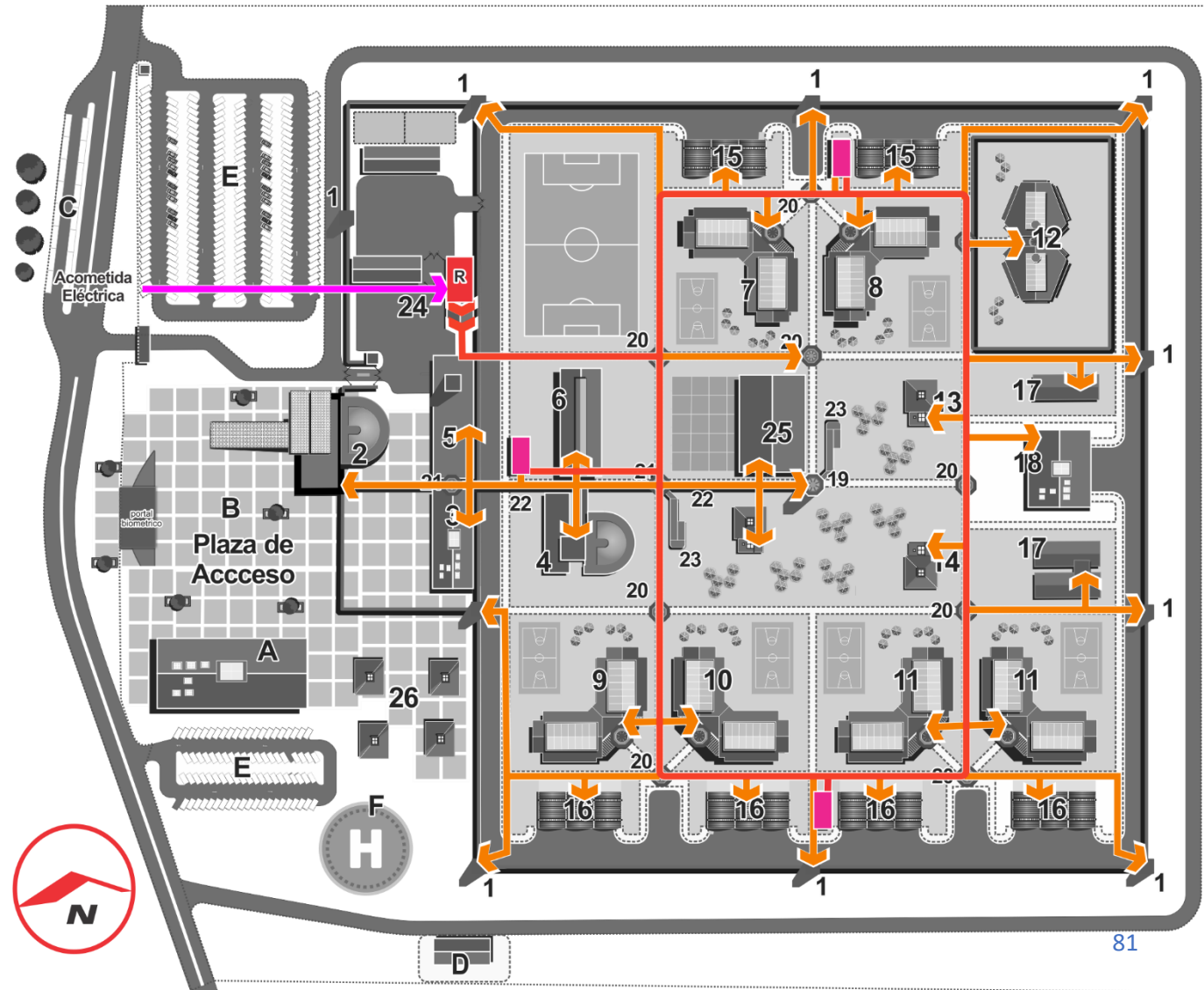
## 4.9 Criterios de instalación eléctrica

### CENTRO DE REINSECCIÓN SOCIAL

No.	Edificio
1	Mirador de Vigilancia perimetral
2	Gobierno Admisión e Ingreso
3	Alojamiento Custodios
4	Servicio Médico y Desintoxicación
5	Gobierno Dirección
6	Gobierno Visita Intima
7	Habitación Quintuple procesados Mínima Seguridad
8	Habitación Triple Procesados Mediana Seguridad
9	Habitación Quintuple Población Vulnerable
10	Habitación Quintuple Sentenciados Mínima Seguridad
11	Habitación Triple Sentenciados Mediana Seguridad
12	Habitación Individual (Máxima Seguridad).
13	Visita y Convivencia Familiar Procesados
14	Visita y Convivencia Familiar Sentenciados
15	Talleres Generales Procesados
16	Talleres Generales Sentenciados
17	Escuela y Biblioteca
18	Servicios Generales
19	Mirador de Vigilancia Central
20	Caseta de Distribución un Nivel (Esclusa)
21	Caseta de Distribución dos Niveles (Esclusa)
22	Andador de dos Niveles
23	Rampas de Convivencia
24	Transfer (Cuartos de maquinas, almacen, taller y gas)
25	Auditorio Usos Múltiples
26	Preliberados

#### SIMBOLOGÍA:

-  SUBESTACIÓN RECEPTORA
-  SUBESTACIÓN REMOTA
-  ACOMETIDA ALTA TENSIÓN
-  RED DE MEDIA TENSIÓN
-  RED DE BAJA TENSIÓN



## 4.10 Criterios de instalación hidráulica

### CENTRO DE REINserCIÓN SOCIAL

No.	Edificio
1	Mirador de Vigilancia perimetral
2	Gobierno Admisión e Ingreso
3	Alojamiento Custodios
4	Servicio Médico y Desintoxicación
5	Gobierno Dirección
6	Gobierno Visita Intima
7	Habitación Quintuple procesados Mínima Seguridad
8	Habitación Triple Procesados Mediana Seguridad
9	Habitación Quintuple Población Vulnerable
10	Habitación Quintuple Sentenciados Mínima Seguridad
11	Habitación Triple Sentenciados Mediana Seguridad
12	Habitación Individual (Máxima Seguridad).
13	Visita y Convivencia Familiar Procesados
14	Visita y Convivencia Familiar Sentenciados
15	Talleres Generales Procesados
16	Talleres Generales Sentenciados
17	Escuela y Biblioteca
18	Servicios Generales
19	Mirador de Vigilancia Central
20	Caseta de Distribución un Nivel (Esclusa)
21	Caseta de Distribución dos Niveles (Esclusa)
22	Andador de dos Niveles
23	Rampas de Convivencia
24	Transfer (Cuartos de maquinas, almacen, taller y gas)
25	Auditorio Usos Múltiples
26	Preliberados

#### SIMBOLOGÍA:

- BOMBAS Y CALDERAS
- RED DE AGUA FRÍA
- RED DE AGUA TIBIA
- ACOMETIDA AGUA POTABLE

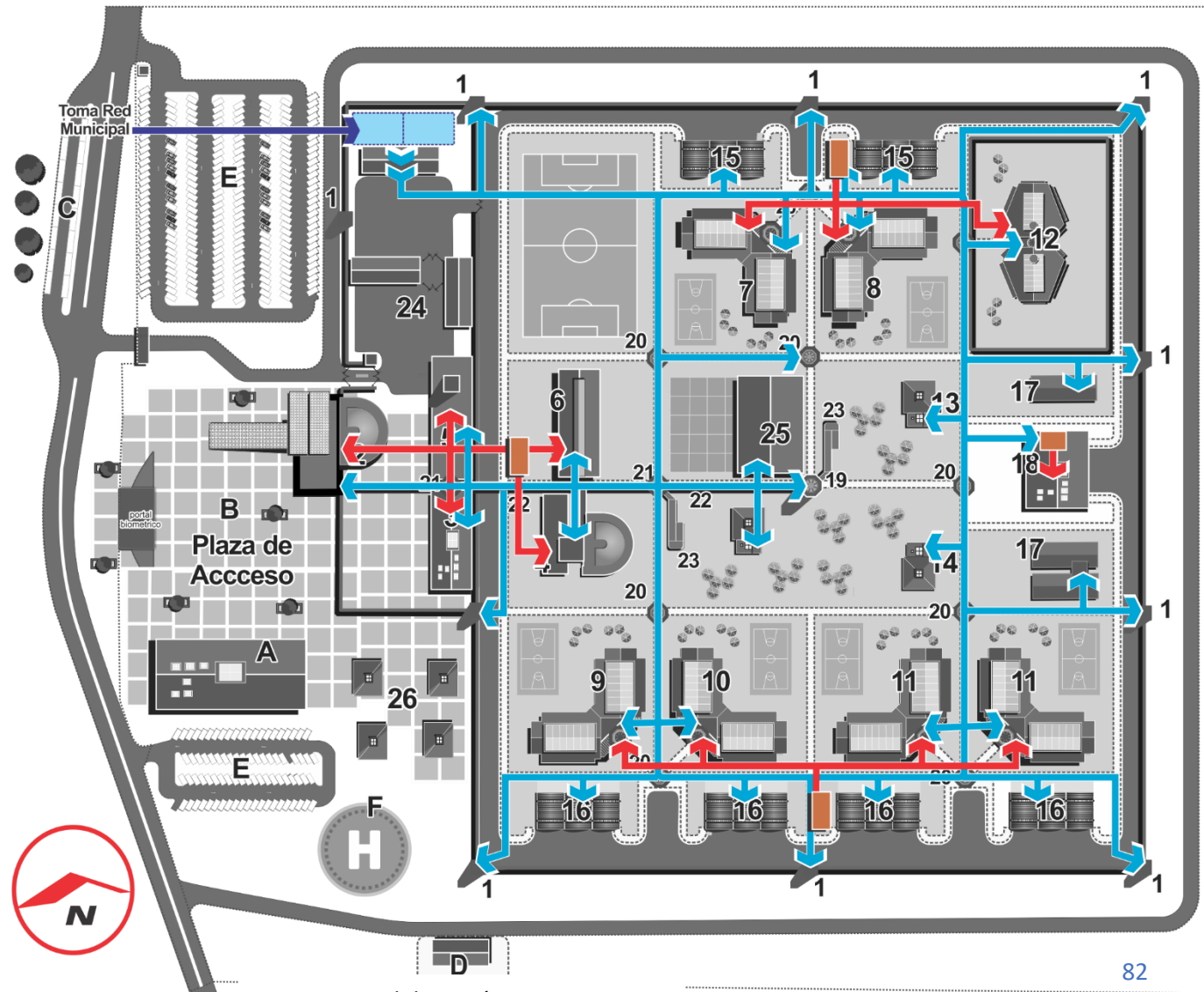


Imagen 10. Elaboración propia



# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



## 4.11 Criterios de instalación hidráulica agua de reusó

### CENTRO DE REINSECCIÓN SOCIAL

No.	Edificio
1	Mirador de Vigilancia perimetral
2	Gobierno Admisión e Ingreso
3	Alojamiento Custodios
4	Servicio Médico y Desintoxicación
5	Gobierno Dirección
6	Gobierno Visita Intima
7	Habitación Quintuple procesados Mínima Seguridad
8	Habitación Triple Procesados Mediana Seguridad
9	Habitación Quintuple Población Vulnerable
10	Habitación Quintuple Sentenciados Mínima Seguridad
11	Habitación Triple Sentenciados Mediana Seguridad
12	Habitación Individual (Máxima Seguridad).
13	Visita y Convivencia Familiar Procesados
14	Visita y Convivencia Familiar Sentenciados
15	Talleres Generales Procesados
16	Talleres Generales Sentenciados
17	Escuela y Biblioteca
18	Servicios Generales
19	Mirador de Vigilancia Central
20	Caseta de Distribución un Nivel (Esclusa)
21	Caseta de Distribución dos Niveles (Esclusa)
22	Andador de dos Niveles
23	Rampas de Convivencia
24	Transfer (Cuartos de maquinas, almacen, taller y gas)
25	Auditorio Usos Mutiples
26	Preliberados

#### SIMBOLOGÍA:

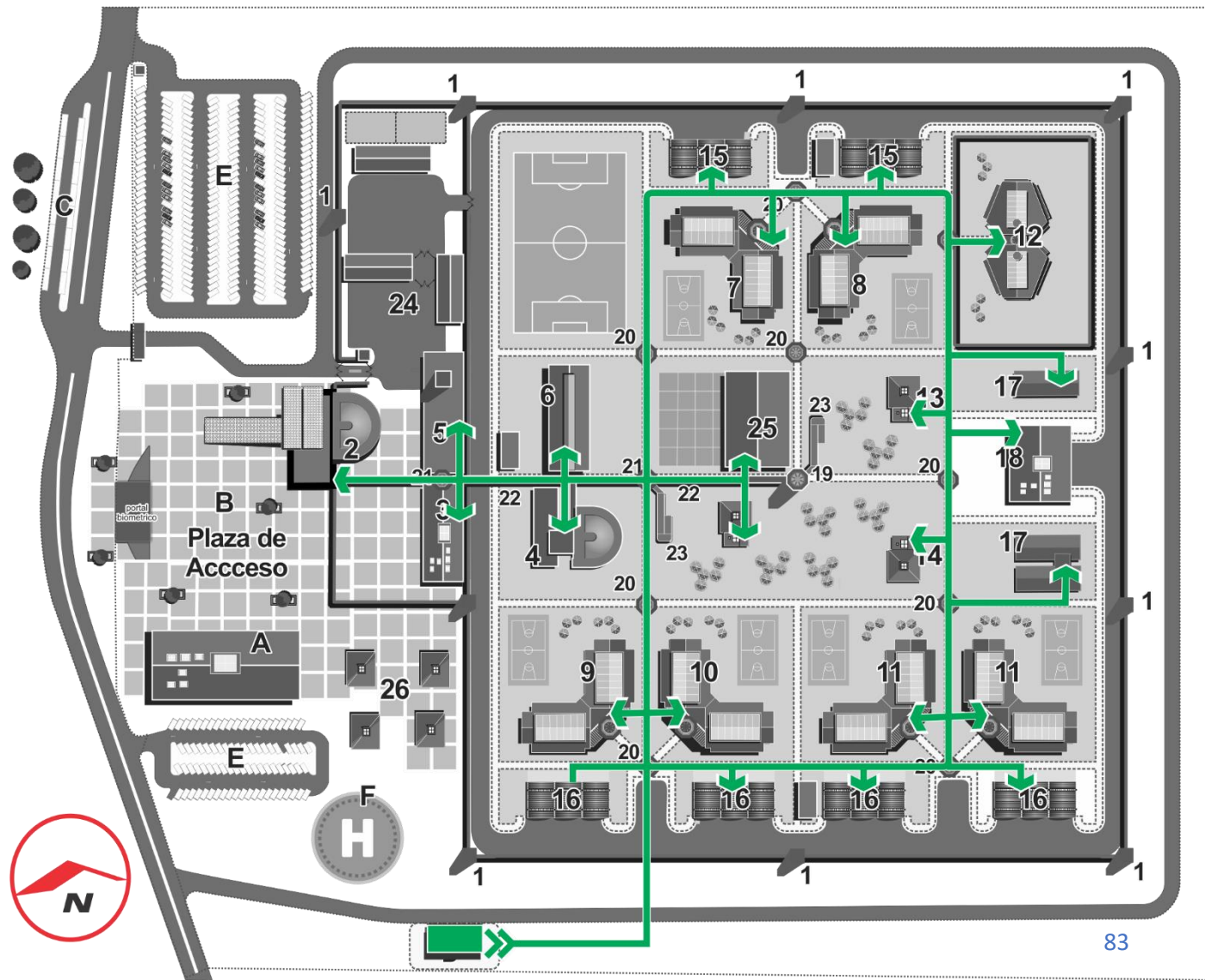


Imagen 11. Elaboración propia



# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



## 4.12 Imagen conceptual



*Vista aérea del conjunto*



## EVOLUCIÓN DEL CONCEPTO DE PERSONAS EN PRISIÓN

1917

"Degeneradas"

1965

"Desadaptadas"

2008

Concepto de *reinserción social*: la persona interna es sujeto de derechos y obligaciones y ya no es tratada como objeto. Surge el derecho de ejecución penal con la reforma constitucional de ese año, en el marco del nuevo sistema de justicia penal.

2016

Entra en vigor Ley Nacional de Ejecución Penal que fortalece y desarrolla el concepto de *reinserción*.

## 4.13 Normas y criterios aplicables al diseño

### *Diseño de conjunto*

#### *De la Reforma al artículo 18 de la Constitución*

**Artículo 18.** *Sólo por delito que merezca pena privativa de libertad habrá lugar a prisión preventiva. El sitio de ésta será distinto del que se destinare para la extinción de las penas y estarán completamente separados.*

*El sistema penitenciario se organizará sobre la base del respeto a los derechos humanos, el trabajo, la capacitación para el mismo, la educación, la salud y el deporte como medios para lograr la reinserción del sentenciado a la sociedad y procurar que no vuelva a delinquir, observando los beneficios que para él prevé la ley. Las mujeres cumplirán sus penas en lugares separados de los destinados a los hombres para tal efecto*

#### *De la Ley Nacional de Ejecución Penal*

#### **Artículo 31. Clasificación de áreas**

*La Autoridad Penitenciaria estará obligada a instrumentar una clasificación de las distintas áreas y espacios en el Centro Penitenciario, en particular, de los dormitorios,*



# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz



## OBJETIVOS DE LA LEY NACIONAL DE EJECUCIÓN PENAL

Establecer las normas que deben observarse durante el internamiento por prisión preventiva, en la ejecución de penas y en las medidas de seguridad impuestas como consecuencia de una resolución judicial.

Establecer los procedimientos para resolver las controversias que surjan con motivo de la ejecución penal.

Regular los medios para lograr la reinserción social.

*obedeciendo a criterios basados en la edad, el estado de salud, duración de la sentencia, situación jurídica y otros datos objetivos sobre las personas privadas de la libertad, tendientes a armonizar la gobernabilidad de mismo y la convivencia entre las personas privadas de la libertad.*

- *El proyecto del Centro de Reinserción Social de Poza Rica plantea una capacidad para 1,700 internos y 3 diferentes niveles de seguridad mínima, media, y máxima en diferentes espacios y edificios confinados y separados unos de los otros.*

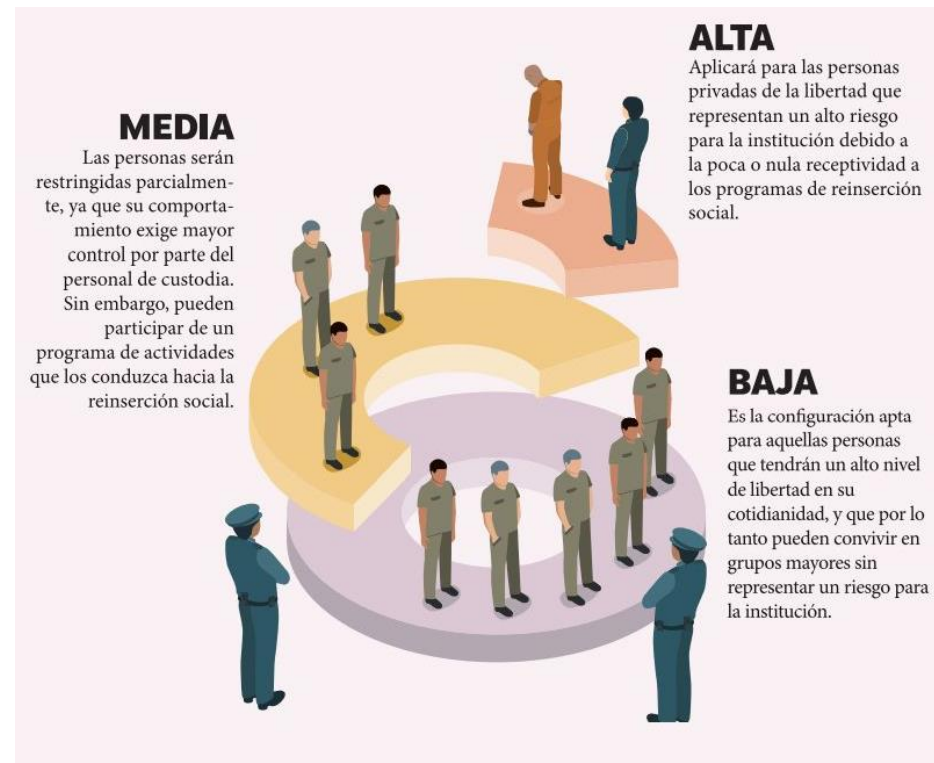


Imagen 13. CNDH. (2017). Criterios para un sistema orientado al respeto de los Derechos Humanos. Un modelo de prisión. PRECOOR.indb (cndh.org.mx)



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



- *El área de terreno es de 20 Has. y considera cumplir con los preceptos de habitabilidad y elementos de reinserción que marca la Ley Nacional de Ejecución Penal*
- *Está en concordancia con la modificación al artículo 18 constitucional pues incluye la separación de internos procesados y sentenciados*
- *Además, el proyecto cuenta con los elementos necesarios para la reinserción social, Espacios de trabajo y capacitación para el mismo (talleres para procesados y sentenciados), espacio para la educación (escuela con 18 aulas, biblioteca, dirección y sanitarios), Servicio médico y clínica hospital con los servicios de primer nivel necesarios para la atención y prevención de enfermedades y centro de clasificación, así como espacios deportivos suficientes y separados en cada módulo de habitación, cuenta también con áreas para convivencia familiar de procesados y sentenciados separadas y edificio de visita íntima igualmente dividido en procesados y sentenciados.*
- *Cuenta con 7 edificios de habitación más clínica de desintoxicación.*
  - *Habitación quíntuple para procesados de baja seguridad (308 internos).*
  - *Habitación triple para procesados de mediana seguridad (236 internos).*
  - *Habitación quíntuple para sentenciados de mínima seguridad (308 internos).*
  - *Habitación quíntuple para población vulnerable y dúplex para internos con capacidades diferentes y tercera edad (260 internos en un mismo edificio).*
  - *Habitación triple para sentenciados de mediana seguridad (472 internos en 2 edificios).*





# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



- *Habitación individual de máxima seguridad y sujetos a protección (76 internos).*
- *Clínica de desintoxicación (40 internos).*
- *Cada edificio es de dos niveles y se divide a su vez en 2 alas o pabellones de habitación, esto facilita la clasificación de áreas según las características particulares de los internos*
- *Cuenta con los servicios complementarios suficientes para dotar de comida, agua potable, electricidad y saneamiento a todo el conjunto (cocina, panadería, tortillería, lavandería, cisterna, cuartos de bombeo y energía eléctrica, conexión a drenaje y red de agua potable etc.)*

## *Visita familiar*

### *Del Régimen de visitas, de la Ley Nacional de Ejecución Penal*

#### *Artículo 59.*

*...El Protocolo respectivo, establecerá el régimen de visitas personales, familiares, íntimas, religiosas, humanitarias y asistenciales, sin que caso alguno pueda impedirse el contacto corporal de la persona visitante con la persona visitada, salvo que alguna de las dos solicite tal restricción. Asimismo, se establecerán mecanismos para informar clara y puntualmente sobre el tipo de objetos cuyo ingreso está permitido o prohibido durante las visitas, garantizando que tales disposiciones puedan ser conocidas por las personas que realizan las visitas.*



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



*Las visitas se limitarán en la medida necesaria para favorecer la gobernabilidad y el buen funcionamiento del Centro Penitenciario, debiendo permitirse por lo menos un tiempo mínimo de visita de cinco horas semanales y máximo de quince horas semanales. Las horas de visita semanal se considerarán sumando el tiempo efectivo de todos los tipos de visita, excepto aquellas destinadas a la visita íntima...*

- *Los internos procesados son los que reciben visita familiar con mayor frecuencia*
- *Se estima que 3 de cada 5 internos reciben visita regularmente*
- *No se debe mezclar durante la visita familiar a los internos procesados con los internos sentenciados, deben existir dos áreas para visita familiar*
- *También se debe separar los internos de media seguridad de los internos de mínima seguridad*
- *Dentro de cada edificio de habitación existen dos alas o pabellones, es conveniente que cada una reciba su visita familiar por separado*
- *El proyecto cuenta con 3 espacios confinados y separados uno del otro, para que los internos del centro reciban visita familiar con capacidad para 250 personas por cada uno, para un total de 750 espacios.*
- *Seis días de la semana para internos sentenciados de mediana y mínima seguridad, cada uno en un área de visita familiar diferente, en grupos reducidos de 100 internos, más sus respectivos visitantes, que se calculan en 150 visitantes (1.5 por interno), dando un total de 250 lugares para cada uno de los grupos en cada espacio confinado, esto favorecerá el control desde el punto de vista de seguridad*



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



- *También de seis días para internos sentenciados de mínima y mediana seguridad en un espacio previsto en grupos de 250 personas en este espacio confinado, incluidos los visitantes.*
- *Esto garantiza espacios para visita familiar para toda la población penitenciaria del centro*
- *100 internos x 3 espacios de visita familiar x 6 días de la semana nos dan un total de 1,800 internos recibiendo visita a la semana, más del total de la población del centro cumpliendo con la norma establecida en la Ley Nacional de ejecución Penal.*
- *En un caso extraordinario se contemplaría la creación de 2 turnos de visita familiar con lo que: 100 internos x 3 espacios x 2 turnos diarios x 6 días de la semana se tendrían 3,600 internos recibiendo visita a la semana 2 veces la población total del centro o dos vistas por semana para cada interno.*
- *Garantizando que todos los internos del centro reciban visita familiar 8 horas por semana.*
- *Lo anterior considerando que todos los internos recibirán visita familiar y no solo 3 de cada 5 internos reciban visita familiar solo el 60% de la población penitenciaria total del centro.*

*“...Las personas privadas de la libertad tendrán derecho a la visita íntima por un plazo de dos horas mínimo y cinco como máximo, y con una periodicidad de al menos una vez cada dos semanas. En ningún caso estará permitido el acompañamiento de niñas, niños o adolescente en las visitas íntimas...”*



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



*En cuanto a visita íntima, el “Sistema Normativo de Equipamiento” de SEDESOL marca en su programa arquitectónico para un Centro de Reinserción Social con una población de 1,100 internos, el proyecto cuenta con un área instalada de 1,154 m<sup>2</sup>*

- *El proyecto del Centro de Reinserción Social de Poza Rica cuenta con un edificio de visita íntima de 40 habitaciones en 2 niveles y una superficie construida de 1,250 m<sup>2</sup>.*
- *Se considera dividir el servicio de visita íntima en 4 turnos por día de 2 horas cada uno*
- *Se dará servicio los 7 días de la semana*
- ***48 habitaciones x 3 turnos diarios x 6 días de la semana, nos da como resultado 864 visitas por semana, garantizando el acceso a visita íntima en un periodo de 2 semanas a toda la población penitenciaria del centro (1,700) cumpliendo con la norma plasmada en la Ley Nacional de ejecución Penal.***

## *Escuela*

*De la Autoridad Penitenciaria, de la Ley Nacional de Ejecución Penal*

### *Artículo 14.*

*“ ...La Autoridad Penitenciaria organizará la administración y operación del Sistema Penitenciario sobre la base del respeto a los derechos humanos, el trabajo, la capacitación para el mismo, la educación, la salud y el deporte, como medios para procurar la reinserción de la persona sentenciada a la sociedad y procurar que no vuelva a delinquir, y supervisará las instalaciones de los Centros Penitenciarios para mantener la seguridad,*



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



*tranquilidad e integridad, de las personas privadas de la libertad, del personal y de los visitantes, ejerciendo las medidas y acciones pertinentes para el buen funcionamiento de éstas...”*

*En cuanto a la escuela el “Sistema Normativo de Equipamiento” de SEDESOL marca en su programa arquitectónico para un penal de 1,500 internos, se requiere de **622 m2**, el proyecto cuenta con 1,200 m2, casi el doble de la norma*

- *Por ley solo los internos sentenciados se contabilizan para recibir educación*
- *El proyecto cuenta con **dieciocho** aulas para dar cabida a los distintos niveles de educación*
- *La capacidad de lugares útiles para estudiantes es de 720, que en dos turnos representa un total de 1,440 espacios con lo cual se puede garantizar la educación para todos los sentenciados del centro (1,070 internos sentenciados)*
- *El proyecto cuenta con 2 espacios de escuela uno para internos procesados y otro exclusivamente para sentenciados, con lo cual se atendería a la población total del centro en espacios separados como lo marca la ley.*

## *Servicio Médico*

### *De la Ley Nacional de Ejecución Penal: Atención médica*

#### *Artículo 34.*

*“...La Autoridad Penitenciaria en coordinación con la Secretaría de Salud Federal o sus homólogas en las entidades federativas y de acuerdo con el régimen interior y las*



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



*condiciones de seguridad del Centro deberán brindar la atención médica en los términos de la Ley General de Salud...”*

*“...La Autoridad Penitenciaria deberá tomar las medidas necesarias para garantizar la atención médica de urgencia en los casos en que las personas privadas de la libertad o las hijas e hijos que se encuentren bajo la custodia de las madres en reclusión la requieran...”*

*“...Sólo en casos extraordinarios en que por su gravedad así lo requieran, podrán ser trasladados a instituciones públicas del sector salud para su atención médica, observándose las medidas de seguridad que se requieran...”*

*“...La Autoridad Penitenciaria, en coordinación con las instituciones públicas del Sistema Nacional de Salud competentes, **garantizarán la permanente disponibilidad de medicamentos que correspondan al cuadro básico de insumos para el primer nivel de atención médica**, y establecerán los procedimientos necesarios para proporcionar oportunamente los servicios e insumos requeridos para otros niveles de atención...”*



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



## *Características de los Servicios de Atención Médica*

### *Responsable médico*

#### *Artículo 77.*

*“...Los servicios de atención médica serán gratuitos y obligatorios para las personas privadas de su libertad. Éstos contemplarán actividades de prevención, curación y rehabilitación, en estricto apego a las disposiciones legales aplicables en materia de servicios de salud...”*

*“...Las instalaciones serán higiénicas y contarán con los espacios adecuados para garantizar el derecho a la salud de las personas privadas de su libertad en un Centro Penitenciario... “*

#### *Artículo 78*

*En cada uno de los Centros Penitenciarios **existirá como mínimo atención de primer nivel en todo momento, procurada cuando menos por un médico responsable de cuidar la salud física y mental** de las personas internas y vigilar las condiciones de higiene y salubridad. Asimismo, **habrá por lo menos un auxiliar técnico-sanitario y un odontólogo***

- *El edificio proyectado de servicio médico cumple con la norma pues cuenta con los servicios de primer nivel citados en la misma que son: médico general, odontólogo, auxiliar técnico sanitario, además cuenta con área prevista para rayos x, sala de curaciones, encamados en recuperación y clínica de desintoxicación*



#### 4.14 Datos del proyecto

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO			
CAPACIDAD DE INTERNOS			
		PROCESADOS	SENTENCIADOS
(Habitación Quintuple)	Baja Seguridad	308	308
	Población Vulnerable		260
(Habitación Triple)	Mediana Seguridad	236	472
C.O.C e Ingreso	Transitorios	40	
(Habitación Individual)	Alta Seguridad	38	38
		<b>622</b>	<b>1,078</b>
			<b>1,700</b>
SUPERFICIE DEL TERRENO (Has.)			
	SECCION VARONIL		14.00
	SECCION CUSTODIA, SEGURIDAD Y TRANSFER		1.60
	PLAZAS, CIRCULACIONES Y ESTACIONAMIENTOS		1.40
	RESTRICCIÓN PERIMETRAL		3.00
	<b>TOTAL</b>		<b>20.00</b>
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN (m2)			
	<b>TOTAL</b>		<b>39,270.00</b>





## 4.15 Conclusiones

*Una vez elaborado el proyecto del nuevo Centro de Reinserción Social de Poza Rica se concluye que:*

- *Cumple con la capacidad necesaria para albergar a 1,700 personas privadas de su libertad PPL's, provenientes de los cinco centros de la región (Poza Rica, Tuxpan, Papantla, Tantoyuca y Misantla). que ya son obsoletos y no reúnen las condiciones físico-espaciales para la reinserción social.*
- *También cuenta con edificios de:*
  - *visita familiar para procesados y sentenciados*
  - *visita íntima para procesados y sentenciados*
  - *talleres para industria penitenciaria*
  - *Escuelas para procesados y sentenciados*
  - *edificio de hospital*
  - *canchas deportivas para procesados y sentenciados*

*todo ellos adecuado para incorporar los 6 ejes de para la reinserción social que son: el respeto a los derechos humanos, el trabajo, la capacitación para el mismo, la educación, la salud y el deporte como medios para lograr la reinserción del sentenciado a la sociedad.*



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



- *Las nuevas instalaciones cuentan con edificios de habitación, visita familiar, visita íntima, talleres, canchas deportivas y escuela en espacios separados para albergar a personas privadas de la libertad (PPLs) de distintas condiciones jurídicas*
  - *Sentenciadas 65% de espacios*
  - *Procesadas 35% de espacios*

*Cumpliendo estos porcentajes de espacios con el número de personas privadas de su libertad que se encuentran actualmente reclusas en los centros que serán sustituidos con este nuevo proyecto.*

- *Los edificios de habitación reúnen las condiciones óptimas de habitabilidad, y cuentan con los servicios de agua potable, energía eléctrica, sanitarios en cada estancia, bloque de regadera con agua tibia en cada nivel, espacios de comedor y patios de estar, con iluminación y ventilación natural, espacios para reparto de comida y tienda, así como planta de elaboración de alimentos y lavandería entre otros servicios.*
- *Se cuenta con edificios de mínima, mediana y alta seguridad, integrando dentro del centro los tres niveles para PPLs de baja, mediana y alta peligrosidad, en pabellones separados.*
- *También se tuvo especial cuidado en contar con espacios para PPLs en condiciones de vulnerabilidad (personas con capacidades diferentes, de la tercera edad, y de etnias indígenas) tanto para procesados como para sentenciados en pabellones distintos a los que ocupa la población penitenciaria general.*



## 5 Bibliografía

1. *Manuscrito no publicado. Comité Internacional de la Cruz Roja CICR (2013). Agua, saneamiento, higiene y hábitat en las cárceles. Guía complementaria. Cruz Roja Internacional.*
2. *Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (Const) Art. 18°, 10 de junio de 2011*
3. *Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Veracruz. (2017). Manual específico de organización de la Dirección General de Prevención y reinserción Social Veracruz. Dirección General de Prevención y Reinserción Social.*
4. *Mandela, N. (2018). Reglas Mínimas de las Naciones Unidas para el tratamiento de los reclusos: "Reglas Mandela". Comisión Nacional de Derechos Humanos, ed. R. Villanueva, trad.*
5. *Comisión Nacional de Derechos Humanos. (2016). Un modelo de prisión: Criterios para un sistema orientado al respeto a los Derechos Humanos.*



# Centro de Reinserción Social Poza Rica,

Coatzintla, Estado de Veracruz



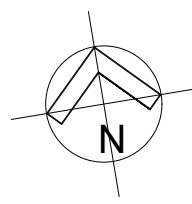
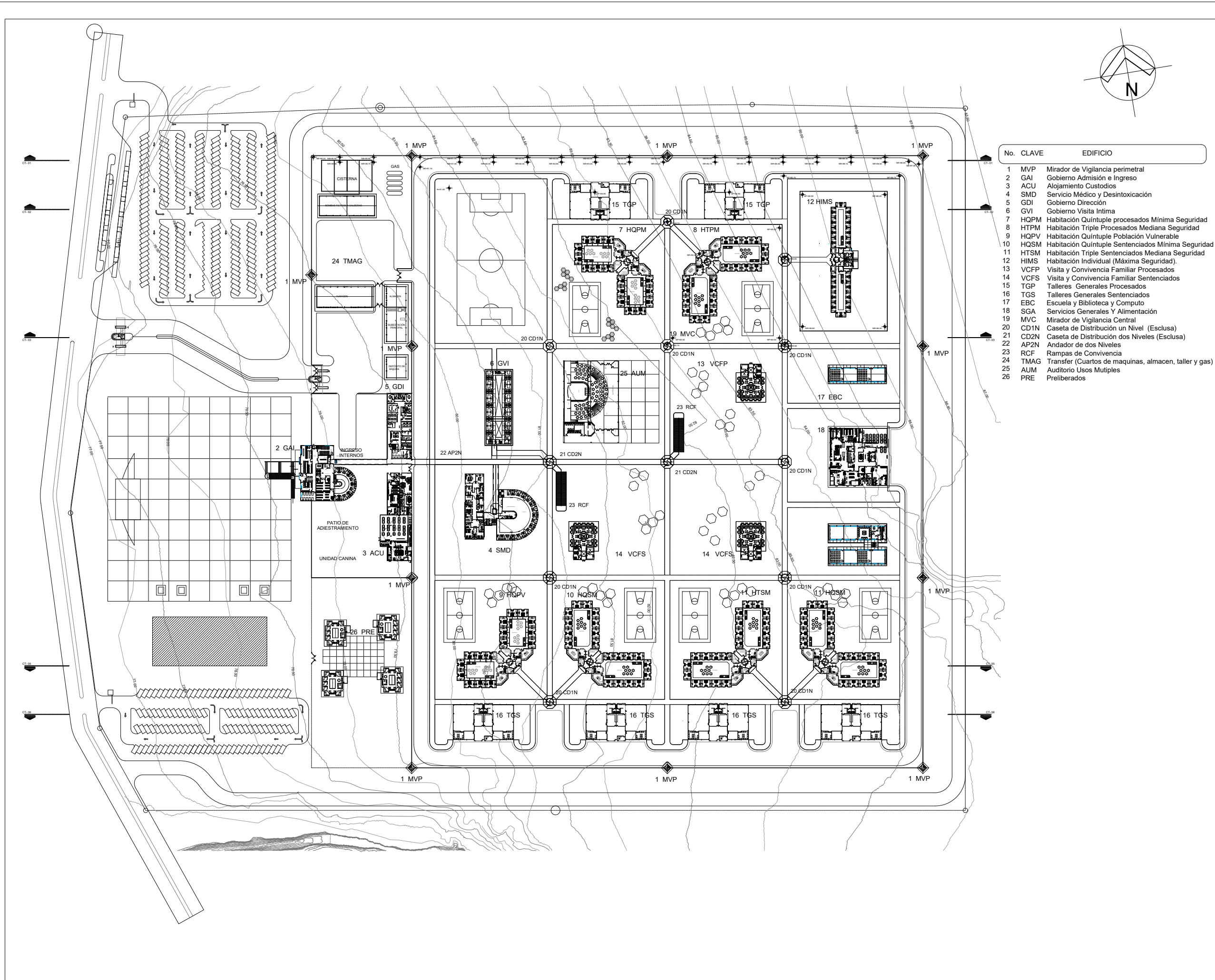
6. *Ley Nacional de la Ejecución Penal. Diario Oficial de la Federación. Art. 59°. 30 de noviembre de 2018*
7. *Ley Nacional de la Ejecución Penal. Diario Oficial de la Federación. Art. 14°. 16 de junio de 2016*
8. *Ley Nacional de la Ejecución Penal. Diario Oficial de la Federación. Art. 34°. 30 de noviembre de 2018*
9. *Ley Nacional de la Ejecución Penal. Diario Oficial de la Federación. Art. 77°. 30 de noviembre de 2018*
10. *Ley Nacional de la Ejecución Penal. Diario Oficial de la Federación. Art. 78°. 30 de noviembre de 2018*



# Centro de Reinserción Social Poza Rica, Coatzintla, Estado de Veracruz

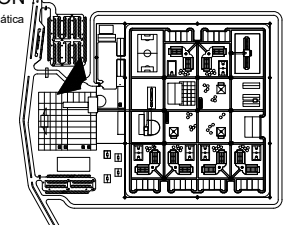
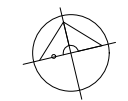


## *6 Planos del proyecto*



**LOCALIZACION**

Planta Conjunto Esquemática



**No. CLAVE EDIFICIO**

- 1 MVP Mirador de Vigilancia perimetral
- 2 GAI Gobierno Admisión e Ingreso
- 3 ACU Alojamiento Custodios
- 4 SMD Servicio Médico y Desintoxicación
- 5 GDI Gobierno Dirección
- 6 GVI Gobierno Visita Intima
- 7 HQPM Habitación Quintuple procesados Mínima Seguridad
- 8 HTPM Habitación Triple Procesados Mediana Seguridad
- 9 HTPM Habitación Triple Procesados Mediana Seguridad
- 10 HQSM Habitación Quintuple Sentenciados Mínima Seguridad
- 11 HTSM Habitación Triple Sentenciados Mediana Seguridad
- 12 HIMS Habitación Individual (Máxima Seguridad)
- 13 VCFP Visita y Convivencia Familiar Procesados
- 14 VCFS Visita y Convivencia Familiar Sentenciados
- 15 TGP Talleres Generales Procesados
- 16 TGS Talleres Generales Sentenciados
- 17 EBC Escuela y Biblioteca Y Alimentación
- 18 SGA Servicios Generales y Alimentación
- 19 MVC Mirador de Vigilancia Central
- 20 CD1N Caseta de Distribución un Nivel (Esclusa)
- 21 CD2N Caseta de Distribución dos Niveles (Esclusa)
- 22 AP2N Andador de dos Niveles
- 23 RCF Rampas de Convivencia
- 24 TMAG Transfer (Cuartos de maquinas, almacen, taller y gas)
- 25 AJUM Auditorio Usos Múltiples
- 26 PRE Preliberados

**NOTAS:**

- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
- LAS COTAS ESTAN EN METROS.
- LOS NIVELES ESTAN EN METROS.
- LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA.
- INDICA CAMBIO DE NIVEL EN EL PISO
- INDICA NIVEL.
- N.T. INDICA NIVEL DE TERRENO
- N.P.T. INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO.
- N.C.P. INDICA NIVEL CORONA DE PRETIL
- N.C. INDICA NIVEL DE CUMBRERA
- N.R. INDICA NIVEL DE RONDIN VEHICULAR
- N.B. INDICA NIVEL DE BANQUETA
- INDICA COTAS A EJE
- INDICA COTAS A PAÑO

NOTA: LAS COTAS Y NIVELES DE PROYECTO ARQUITECTONICO RIGEN SOBRE LAS DE CUALQUIER OTRO PLANO. EXCEPTUANDO LAS DE CIMENTACIONES EN ESTRUCTURA.

ACTUALIZACIONES A ESTE PLANO:	
FECHA:	AUTORIZO:

Planta Esquemática	Corte Esquemático
--------------------	-------------------

**ESCALA GRAFICA**

**TALLER "DOMINGO GARCÍA RAMOS"**

**TERNA 01**

Arq. Jesús Raúl González Jácome

Arq. Jesús De León Flores

Mtro. Luis Saravia Campos

**ALUMNO**

José Alfredo Vaca Marín

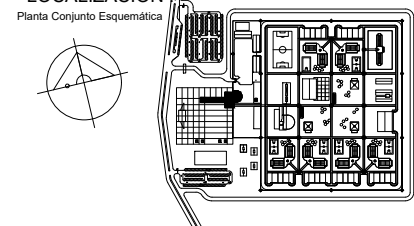
**PROYECTO**

**CENTRO DE REINSERCIÓN SOCIAL POZA RICA, ESTADO DE VERACRUZ**

ESCALA: 1: 1000	ACOTACIONES: MTS.	EDIFICIO: <b>01</b>	CLAVE:
FECHA: JUNIO 2022	PLANO: PLANTA DE CONJUNTO GENERAL		
SUP. DEL TERRENO: 20.00 Has.	DESCRIPCIÓN: PLANTA ARQUITECTÓNICA		



LOCALIZACION

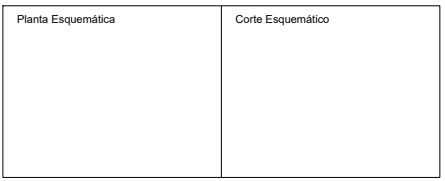


NOTAS:

- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
- LAS COTAS ESTAN EN METROS.
- LOS NIVELES ESTAN EN METROS.
- LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA.
- INDICA CAMBIO DE NIVEL EN EL PISO
- INDICA NIVEL.
- N.T.N. INDICA NIVEL DE TERRENO NATURAL
- N.P.T. INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO.
- N.L.A.L. INDICA NIVEL LECHO ALTO DE LOSA.
- N.C.P. INDICA NIVEL CORONA DE PRETIL
- N.C. INDICA NIVEL DE CUMBRERA
- N.R. INDICA NIVEL DE RONDIN VEHICULAR
- N.B. INDICA NIVEL DE BANQUETA
- INDICA COTAS A EJE
- INDICA COTAS A PAÑO

ACTUALIZACIONES A ESTE PLANO:

FECHA:	AUTORIZO:



ESCALA GRAFICA

TALLER "DOMINGO GARCÍA RAMOS"

TERNA 01

Arq. Jesús Raúl González Jácome

Arq. Jesús De León Flores

Mtro. Luis Saravia Campos

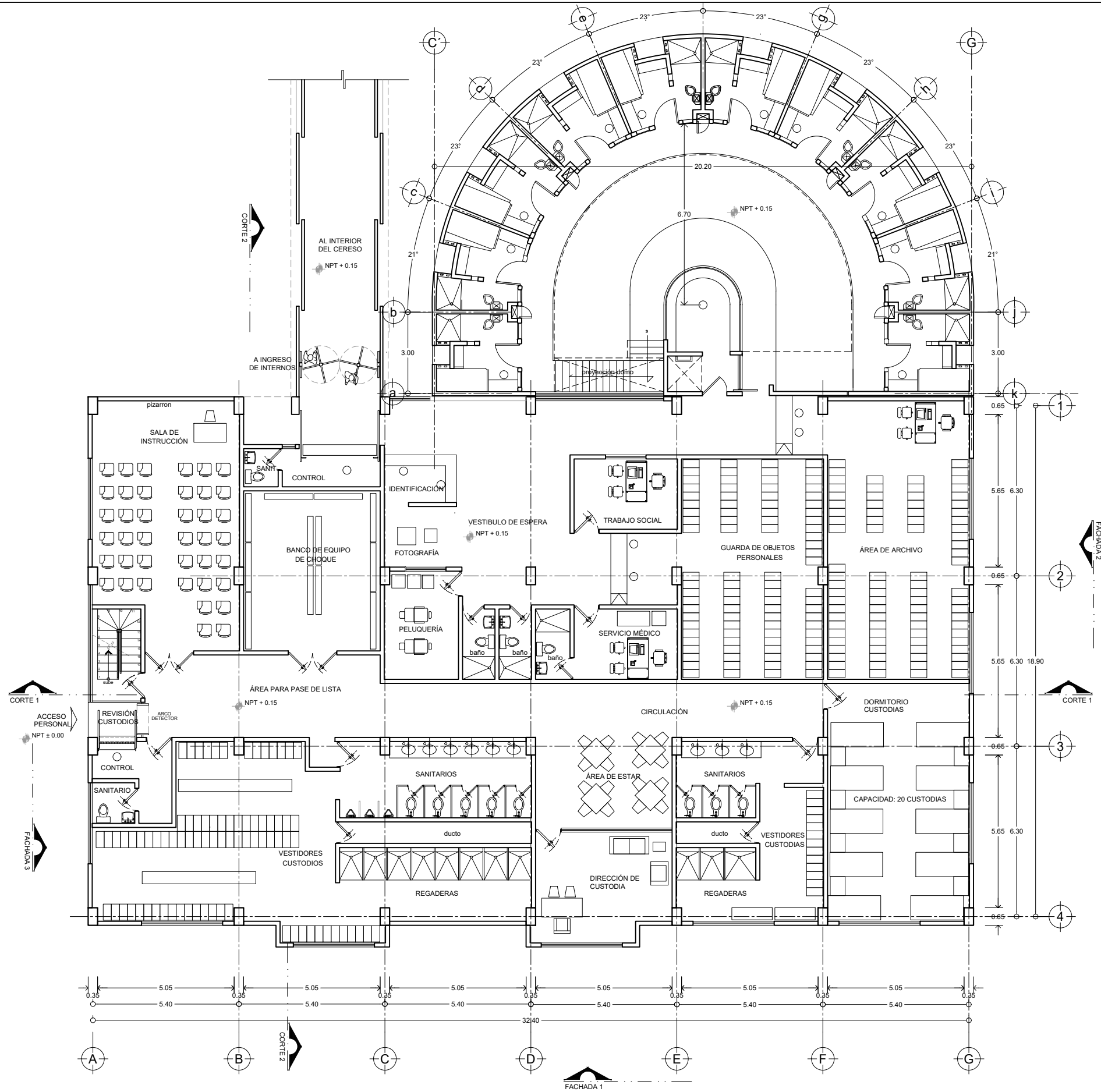
ALUMNO

José Alfredo Vaca Marín

PROYECTO

CENTRO DE REINSERCIÓN SOCIAL POZA RICA, ESTADO DE VERACRUZ

ESCALA: 1:75	ACOTACIONES: MTS.	EDIFICIO: 2	CLAVE: GAI-01
FECHA: JUNIO DE 2022	PLANO: GOBIERNO ADMISIÓN INGRESO PLANTA BAJA		
SUP. DEL TERRENO: 20.00 Hás.	DESCRIPCIÓN: PLANO ARQUITECTÓNICO		

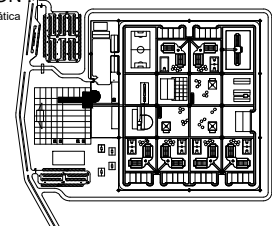


Planta Baja



**LOCALIZACION**

Planta Conjunto Esquemática



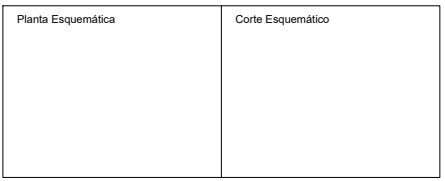
**NOTAS:**

- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
- LAS COTAS ESTAN EN METROS.
- LOS NIVELES ESTAN EN METROS.
- LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA.
- INDICA CAMBIO DE NIVEL EN EL PISO
- INDICA NIVEL.
- N.T.N. INDICA NIVEL DE TERRENO NATURAL
- N.P.T. INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO.
- N.L.A.L. INDICA NIVEL LECHO ALTO DE LOSA.
- N.C.P. INDICA NIVEL CORONA DE PRETIL
- N.C. INDICA NIVEL DE CUMBRERA
- N.R. INDICA NIVEL DE RONDINA VEHICULAR
- N.B. INDICA NIVEL DE BANQUETA
- INDICA COTAS A EJE
- INDICA COTAS A PAÑO

NOTA: LAS COTAS Y NIVELES DE PROYECTO ARQUITECTONICO RIGEN SOBRE LAS DE CUALQUIER OTRO PLANO, EXCEPTUANDO LAS DE CIMENTACIONES EN ESTRUCTURA.

**ACTUALIZACIONES A ESTE PLANO:**

FECHA:	AUTORIZO:



**ESCALA GRAFICA**

**TALLER "DOMINGO GARCÍA RAMOS"**

**TERNA 01**

Arq. Jesús Raúl González Jácome

Arq. Jesús De León Flores

Mtro. Luis Saravia Campos

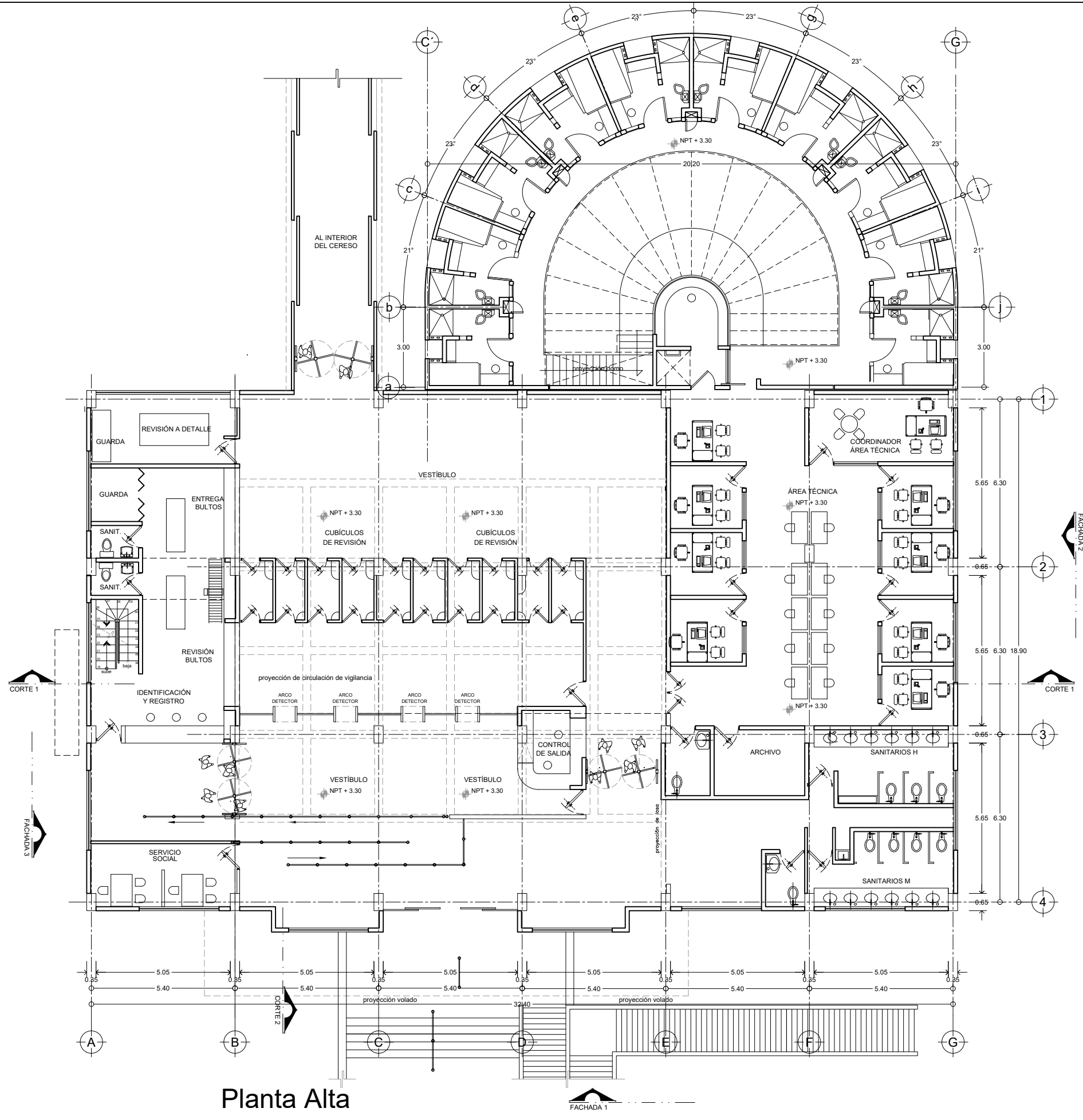
**ALUMNO**

José Alfredo Vaca Marín

**PROYECTO**

**CENTRO DE REINSERCIÓN SOCIAL POZA RICA, ESTADO DE VERACRUZ**

ESCALA: 1:75	ACOTACIONES: MTS.	EDIFICIO: 2	CLAVE: GAI-02
FECHA: JUNIO DE 2022	PLANO: GOBIERNO ADMISIÓN INGRESO PLANTA ALTA	DESCRIPCIÓN: PLANO ARQUITECTÓNICO	
SUP. DEL TERRENO: 20.00 Hás.			

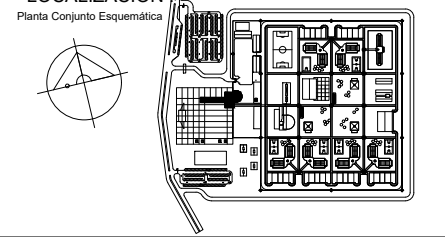


**Planta Alta**





**LOCALIZACION**



**NOTAS:**

- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
  - LAS COTAS ESTAN EN METROS.
  - LOS NIVELES ESTAN EN METROS.
  - LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA.
  - INDICA CAMBIO DE NIVEL EN EL PISO
  - INDICA NIVEL.
  - N.T.N. INDICA NIVEL DE TERRENO NATURAL
  - N.P.T. INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO.
  - N.L.A.L. INDICA NIVEL LECHO ALTO DE LOSA.
  - N.C.P. INDICA NIVEL CORONA DE PRETEL
  - N.C. INDICA NIVEL DE CUMBRERA
  - N.R. INDICA NIVEL DE RONDIN VEHICULAR
  - N.B. INDICA NIVEL DE BANQUETA
  - INDICA COTAS A EJE
  - INDICA COTAS A PAÑO
- NOTA: LAS COTAS Y NIVELES DE PROYECTO ARQUITECTONICO RIGEN SOBRE LAS DE CUALQUIER OTRO PLANO, EXCEPTUANDO LAS DE CIMENTACIONES EN ESTRUCTURA.

**ACTUALIZACIONES A ESTE PLANO:**

FECHA:	AUTORIZO:

Planta Esquemática	Corte Esquemático

**ESCALA GRAFICA**

**TALLER "DOMINGO GARCÍA RAMOS"**

TERNA 01

Arq. Jesús Raúl González Jácome

Arq. Jesús De León Flores

Mtro. Luis Saravia Campos

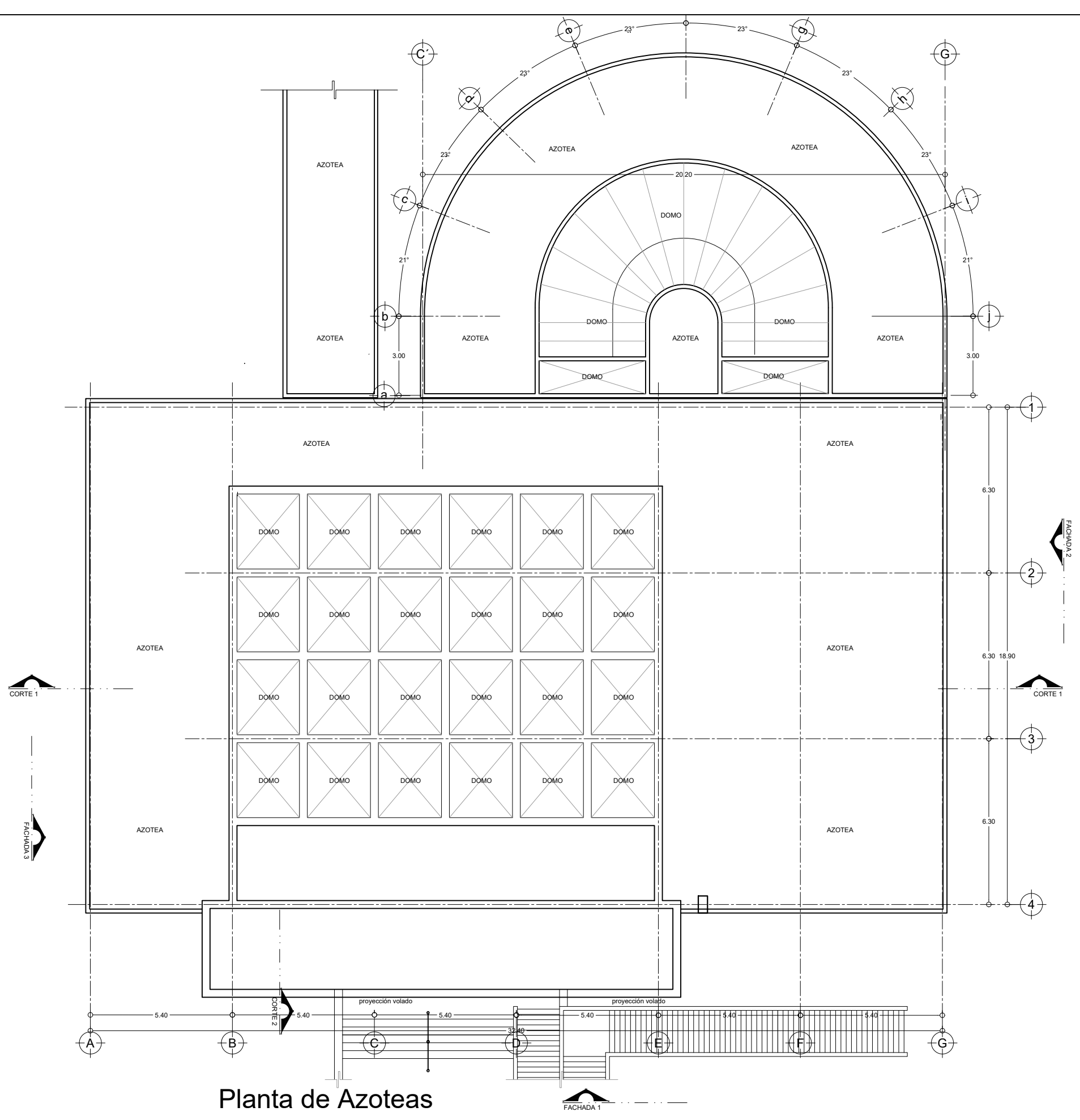
ALUMNO

José Alfredo Vaca Marín

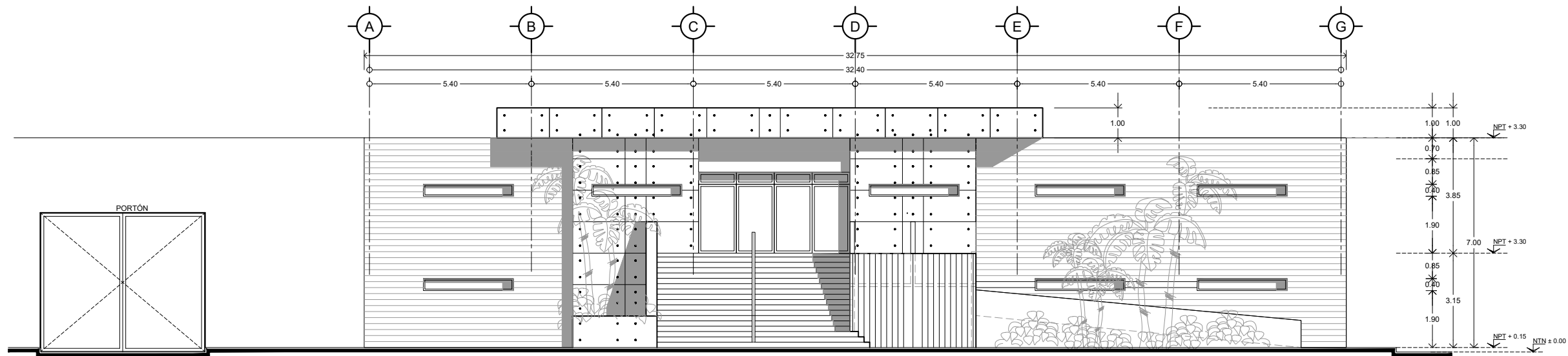
PROYECTO

**CENTRO DE REINSERCIÓN SOCIAL POZA RICA, ESTADO DE VERACRUZ**

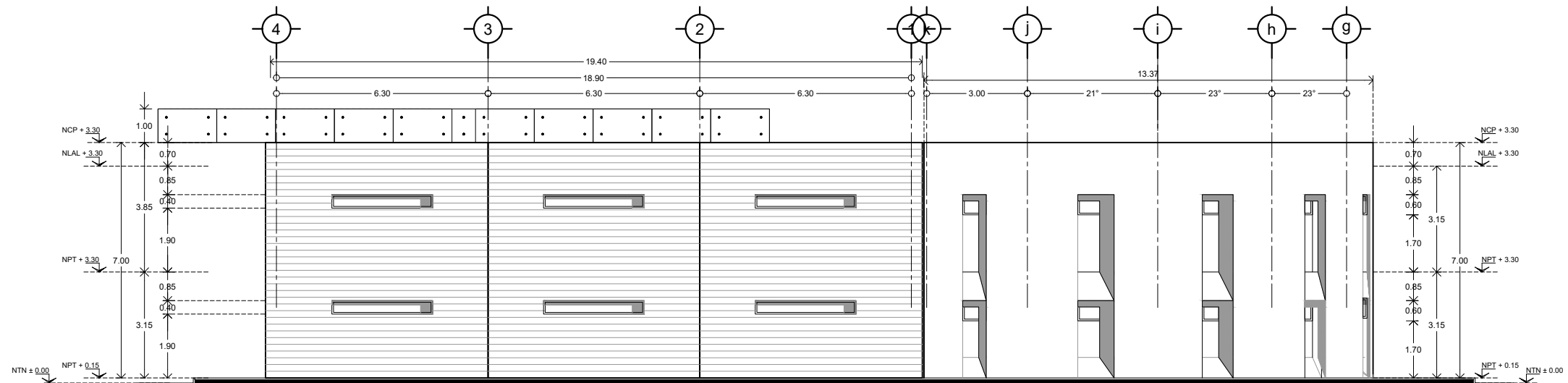
ESCALA: 1 : 75	ACOTACIONES: MTS.	EDIFICIO: 2	CLAVE: GAI-03
FECHA: JUNIO DE 2022	PLANO: GOBIERNO ADMISIÓN INGRESO PLANTA DE AZOTEAS	DESCRIPCIÓN: PLANO ARQUITECTÓNICO	
SUP. DEL TERRENO: 20.00 Hás.			



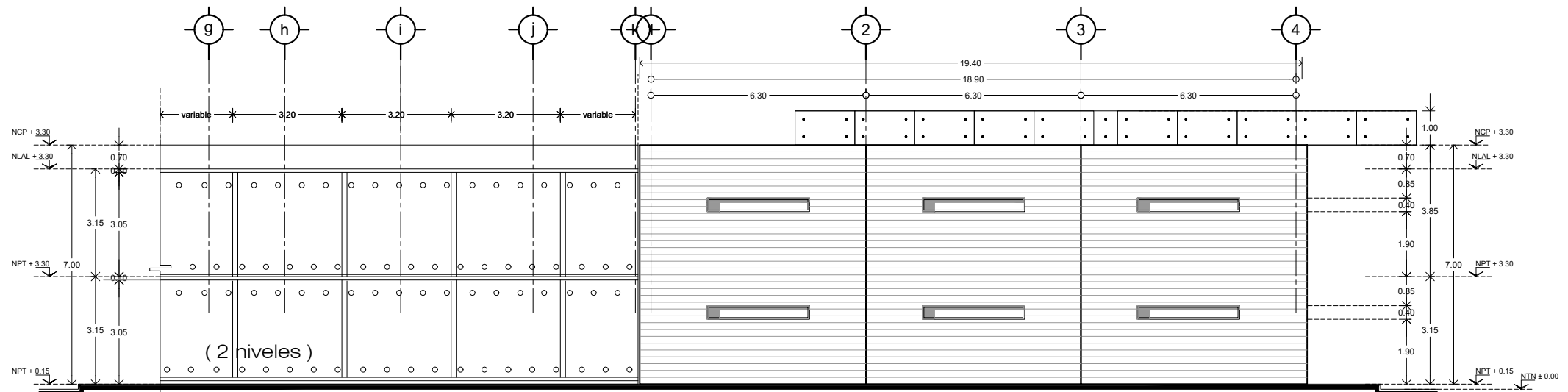
**Planta de Azoteas**



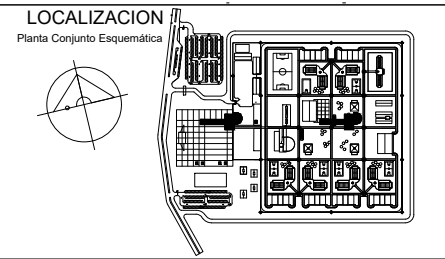
Fachada Principa 1



Fachada Lateral 2



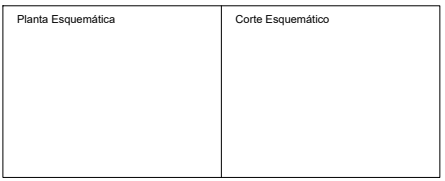
Fachada Lateral 3



- NOTAS:**
- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
  - LAS COTAS ESTAN EN METROS.
  - LOS NIVELES ESTAN EN METROS.
  - LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA
  - INDICA CAMBIO DE NIVEL EN EL PISO
  - ⊕ INDICA NIVEL.
  - N.T.N. INDICA NIVEL DE TERRENO NATURAL
  - N.P.T. INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO.
  - N.L.A.L. INDICA NIVEL LECHO ALTO DE LOSA.
  - N.C.P. INDICA NIVEL CORONA DE PRETIL
  - N.C. INDICA NIVEL DE CUMBRERA
  - N.R. INDICA NIVEL DE RONDINA VEHICULAR
  - N.B. INDICA NIVEL DE BANQUETA
  - ⊕ INDICA COTAS A EJE
  - ⊕ INDICA COTAS A PAÑO
- NOTA: LAS COTAS Y NIVELES DE PROYECTO ARQUITECTONICO RIGEN SOBRE LAS DE CUALQUIER OTRO PLANO, EXCEPTUANDO LAS DE CIMENTACIONES EN ESTRUCTURA.

**ACTUALIZACIONES A ESTE PLANO:**

FECHA:	AUTORIZO:



ESCALA GRAFICA

TALLER "DOMINGO GARCÍA RAMOS"

TERNA 01

Arq. Jesús Raúl González Jácome

Arq. Jesús De León Flores

Mtro. Luis Saravia Campos

ALUMNO

José Alfredo Vaca Marín

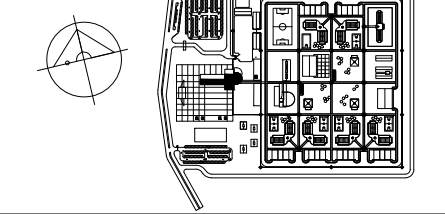
PROYECTO

**CENTRO DE REINSERCIÓN SOCIAL POZA RICA, ESTADO DE VERACRUZ**

ESCALA: 1 : 75	ACOTACIONES: MTS.	EDIFICIO: 2	CLAVE: GAI-04
FECHA: JUNIO DE 2022	PLANO: GOBIERNO ADMISIÓN INGRESO FACHADAS GENERALES		
SUP. DEL TERRENO: 20.00 Hbs.	DESCRIPCIÓN: PLANO ARQUITECTÓNICO		



**LOCALIZACION**



**NOTAS:**

- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
- LAS COTAS ESTAN EN METROS.
- LOS NIVELES ESTAN EN METROS.
- LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA
- INDICA CAMBIO DE NIVEL EN EL PISO
- INDICA NIVEL.
- N.T.N. INDICA NIVEL DE TERRENO NATURAL
- N.P.T. INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO.
- N.L.A.L. INDICA NIVEL LECHO ALTO DE LOSA.
- N.C.P. INDICA NIVEL CORONA DE PRETIL
- N.C. INDICA NIVEL DE CUMBRERA
- N.R. INDICA NIVEL DE RONDIN VEHICULAR
- N.B. INDICA NIVEL DE BANQUETA
- INDICA COTAS A EJE
- INDICA COTAS A PAÑO

**ACTUALIZACIONES A ESTE PLANO:**

FECHA:	AUTORIZO:

Planta Esquemática	Corte Esquemático
--------------------	-------------------

**ESCALA GRAFICA**

**TALLER "DOMINGO GARCÍA RAMOS"**

**TERNA 01**

Arq. Jesús Raúl González Jácome

Arq. Jesús De León Flores

Mtro. Luis Saravia Campos

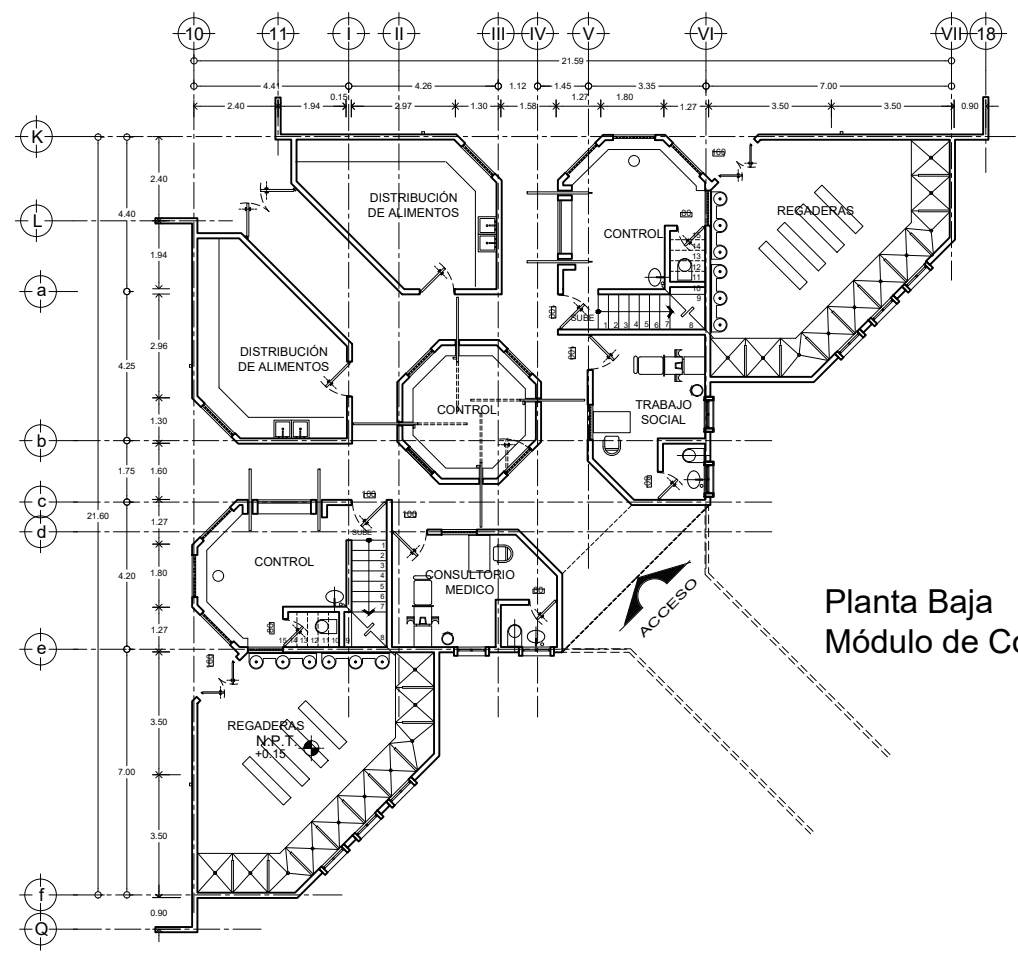
**ALUMNO**

José Alfredo Vaca Marín

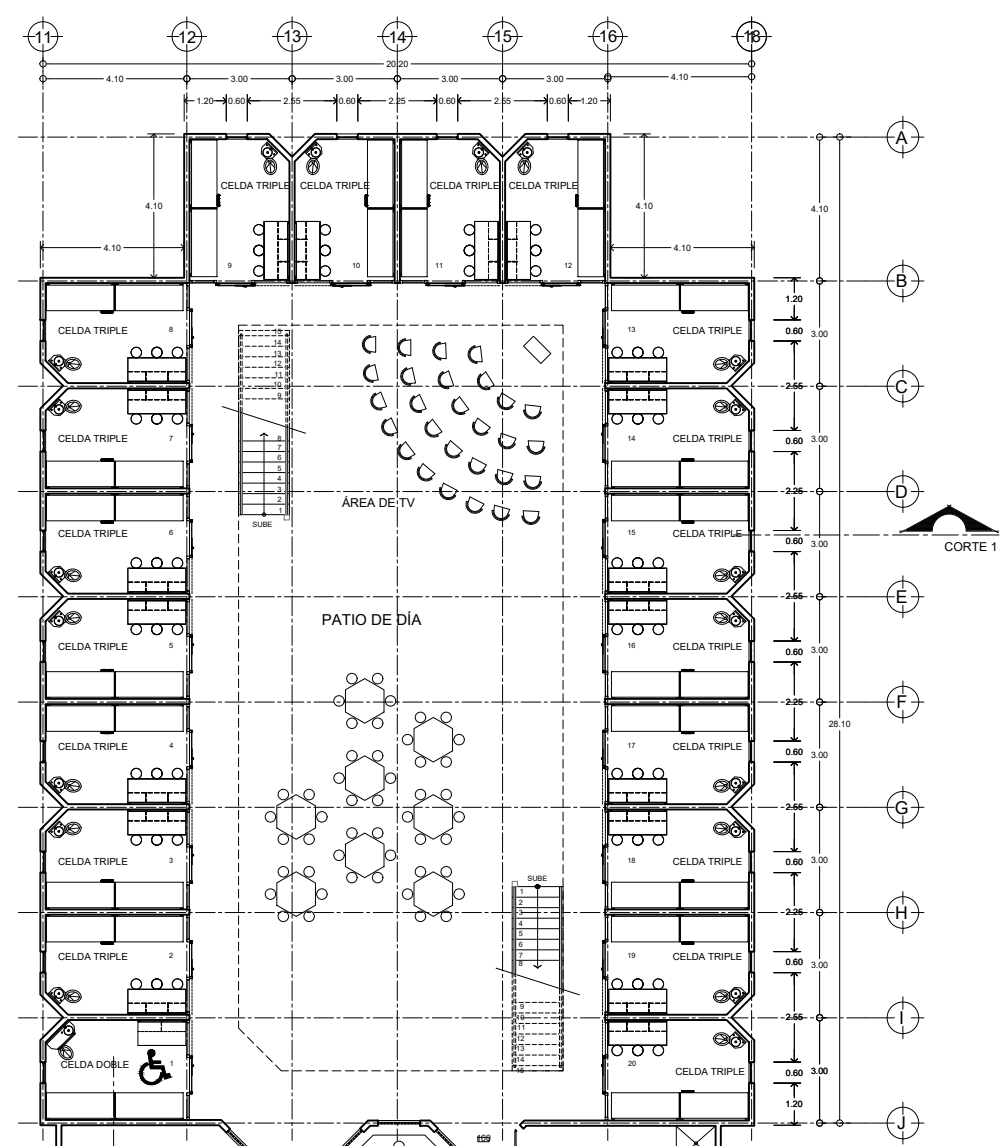
**PROYECTO**

**CENTRO DE REINSERCIÓN SOCIAL POZA RICA, ESTADO DE VERACRUZ**

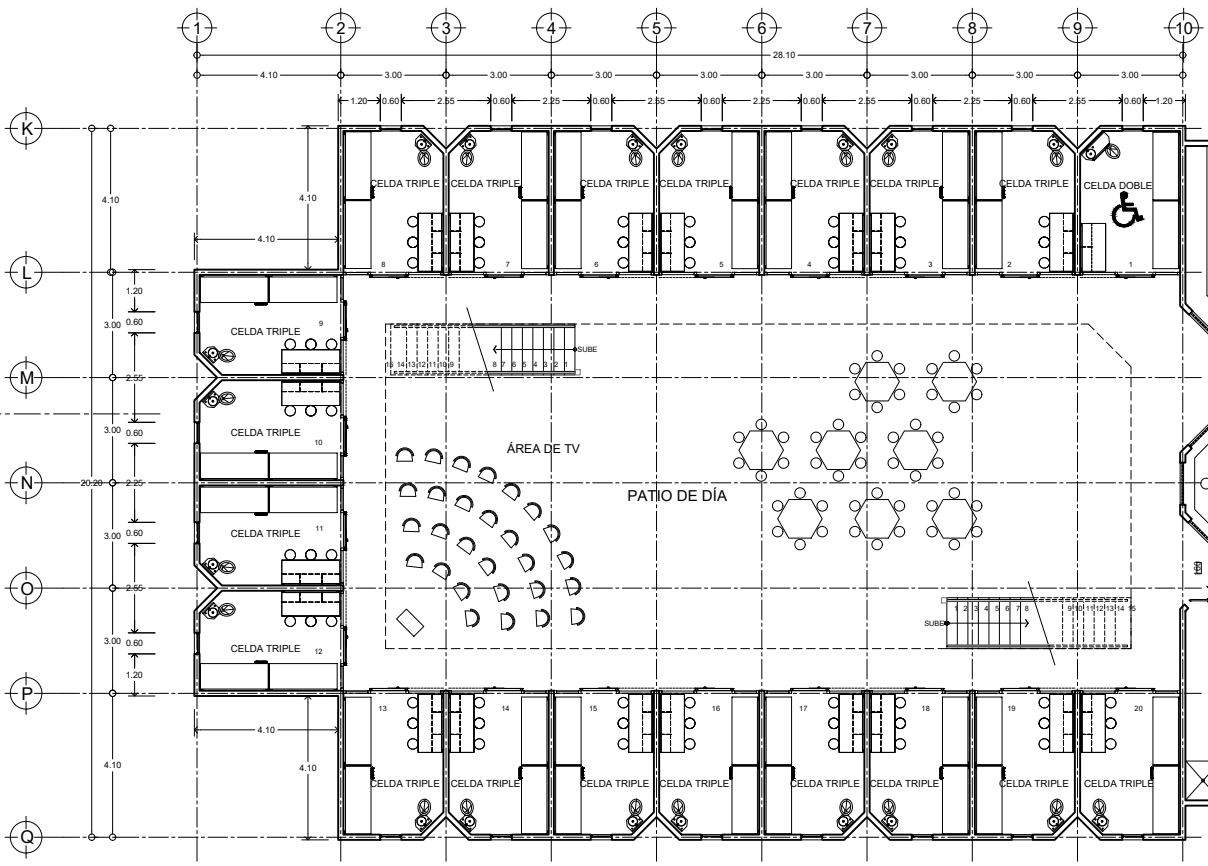
ESCALA: 1 : 100	ACOTACIONES: MTS.	EDIFICIO: <b>11</b>	CLAVE: <b>HTSM-01</b>
FECHA: JUNIO DE 2022	PLANO: HABITACIÓN TRIPLE SENTENCIADOS PLANTA BAJA	DESCRIPCIÓN: PLANO ARQUITECTÓNICO	
SUP. DEL TERRENO: 20.00 Hbs.			



**Planta Baja Módulo de Control**



**Planta Baja Habitación Triple Sentenciados**

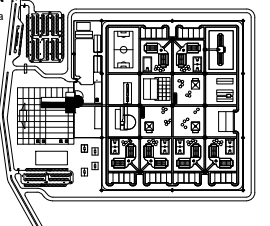
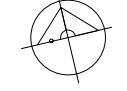


**FACHADA 1**



**LOCALIZACION**

Planta Conjunto Esquemática

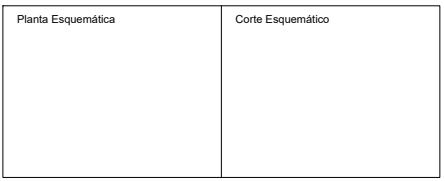


**NOTAS:**

- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
- LAS COTAS ESTAN EN METROS.
- LOS NIVELES ESTAN EN METROS.
- LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA
- INDICA CAMBIO DE NIVEL EN EL PISO
- INDICA NIVEL.
- N.T.N. INDICA NIVEL DE TERRENO NATURAL
- N.P.T. INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO.
- N.L.A.L. INDICA NIVEL LECHO ALTO DE LOSA.
- N.C.P. INDICA NIVEL CORONA DE PRETIL
- N.C. INDICA NIVEL DE CUMBRERA
- N.R. INDICA NIVEL DE RONDIN VEHICULAR
- N.B. INDICA NIVEL DE BANQUETA
- INDICA COTAS A EJE
- INDICA COTAS A PAÑO

**ACTUALIZACIONES A ESTE PLANO:**

FECHA:	AUTORIZO:



**ESCALA GRAFICA**

**TALLER "DOMINGO GARCÍA RAMOS"**

TERNA 01

Arq. Jesús Raúl González Jácome

Arq. Jesús De León Flores

Mtro. Luis Saravia Campos

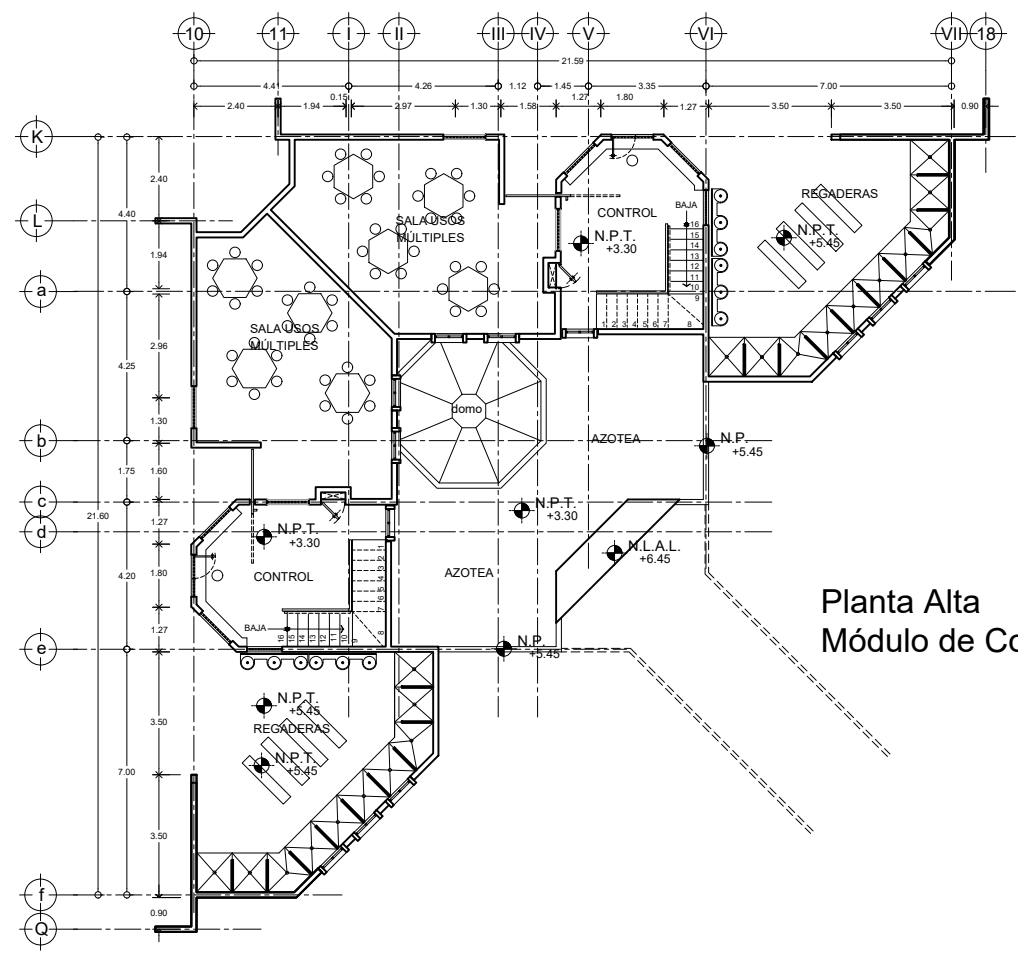
ALUMNO

José Alfredo Vaca Marín

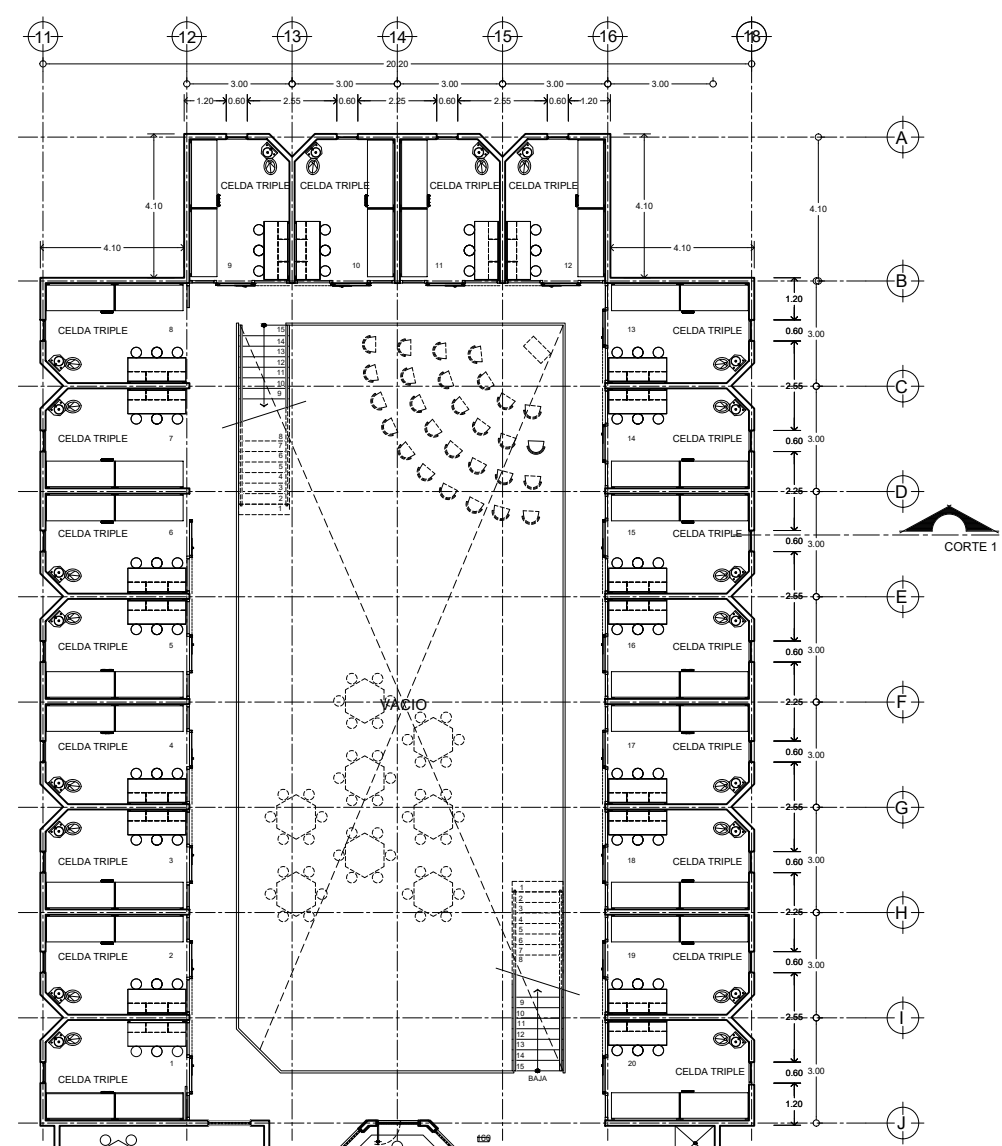
PROYECTO

**CENTRO DE REINSERCIÓN SOCIAL POZA RICA, ESTADO DE VERACRUZ**

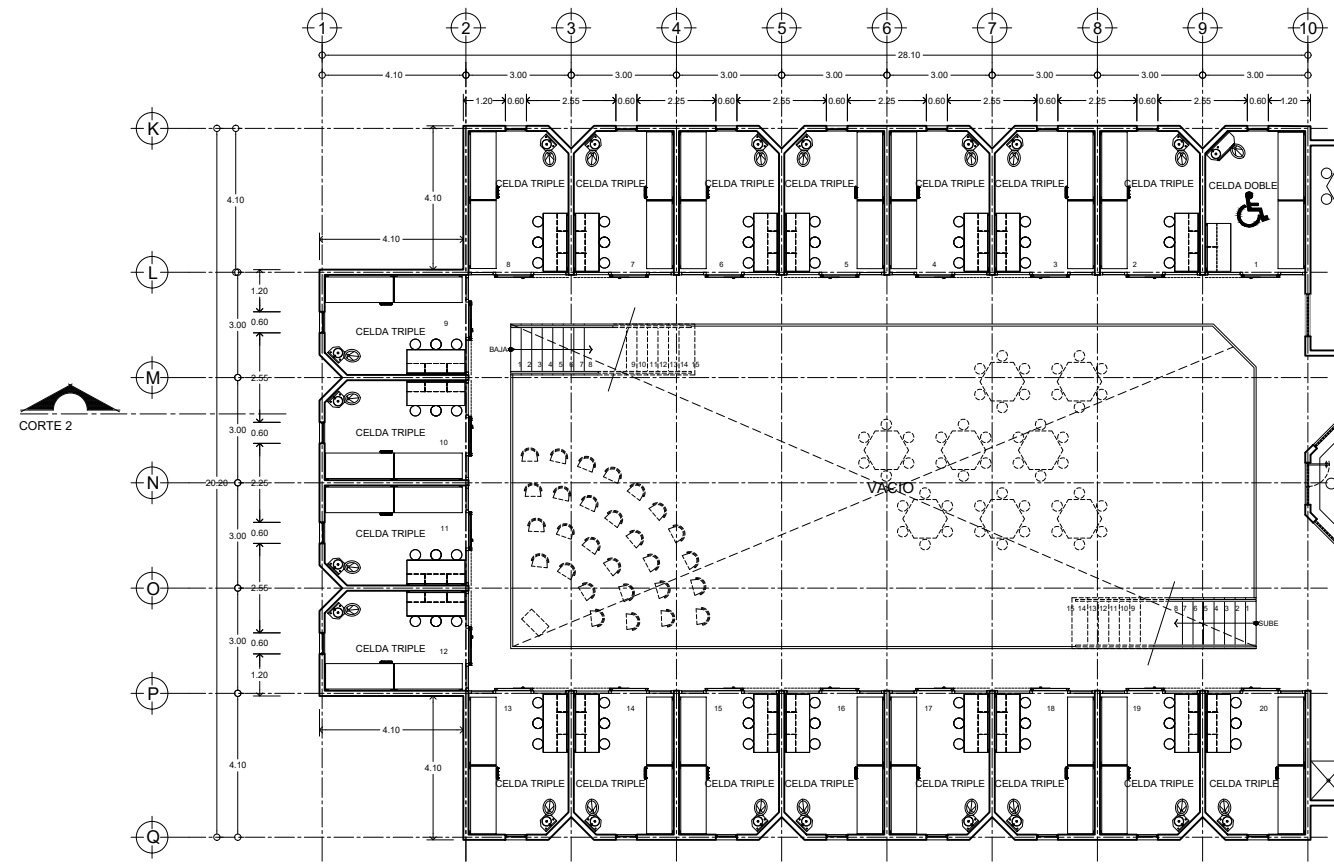
ESCALA: 1:100	ACOTACIONES: MTS.	EDIFICIO: 11	CLAVE: HTSM-02
FECHA: JUNIO DE 2022	PLANO: HABITACIÓN TRIPLE SENTENCIADOS PLANTA ALTA	DESCRIPCIÓN: PLANO ARQUITECTÓNICO	
SUP. DEL TERRENO: 20.00 Hás.			



**Planta Alta  
Módulo de Control**



**Planta Alta Habitación  
Triple Sentenciados**

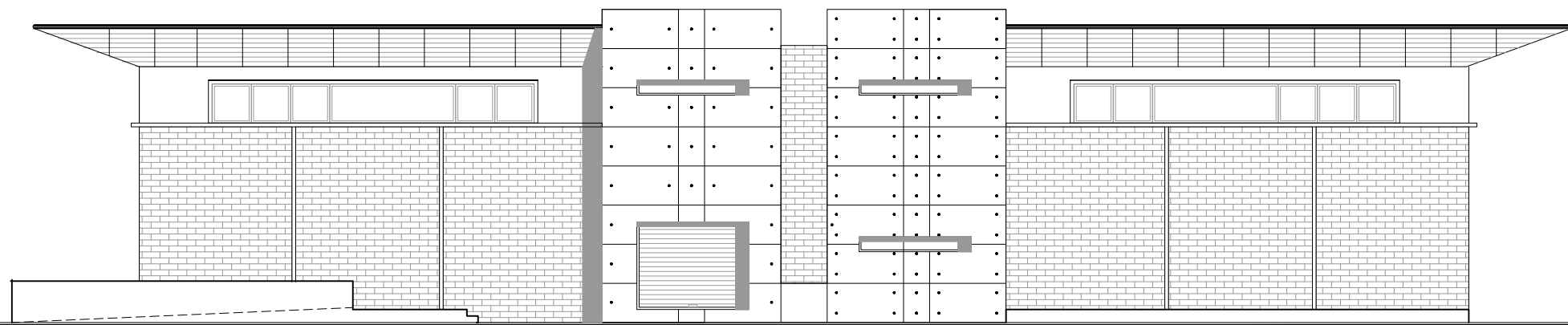
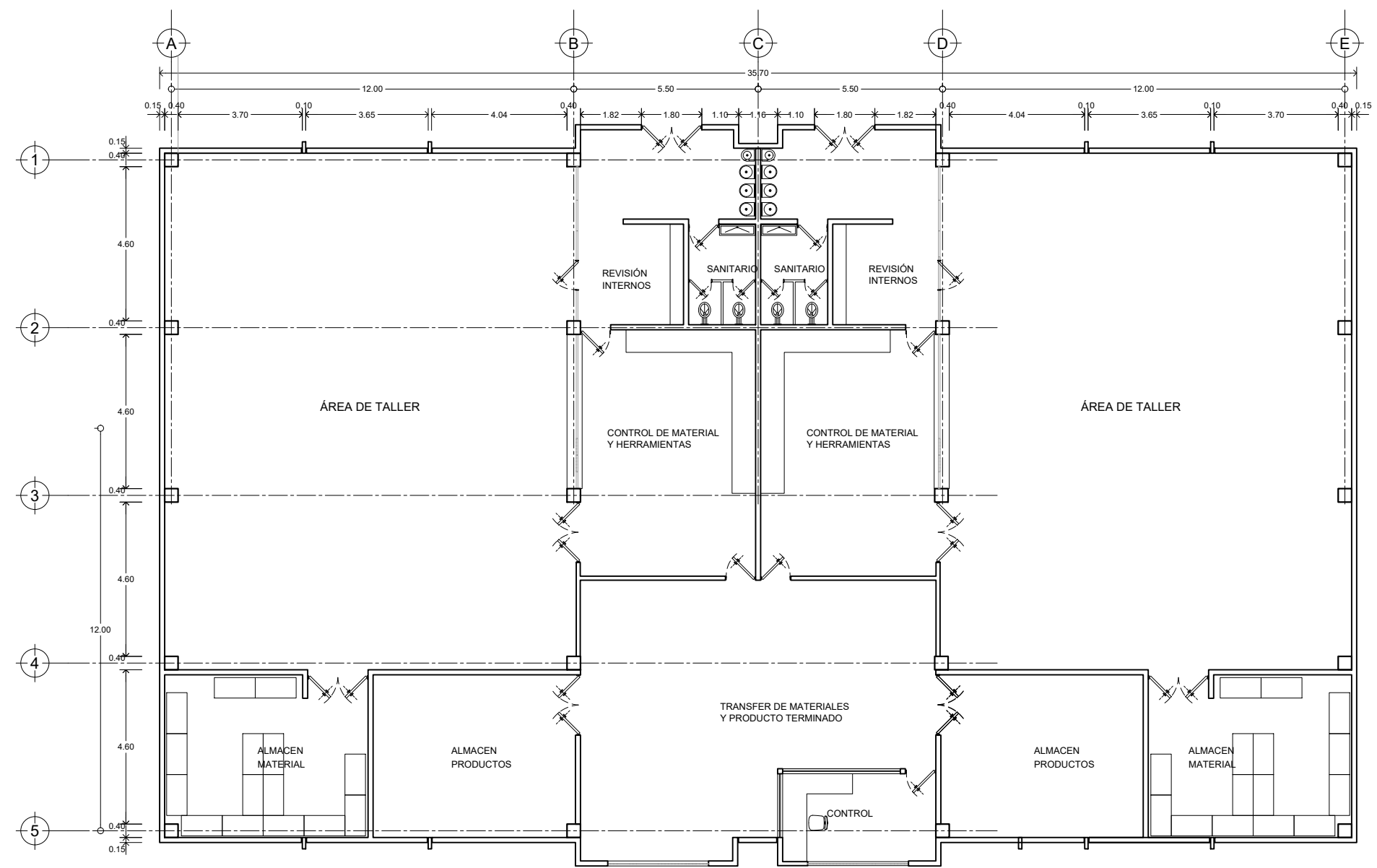


**FACHADA 1**

**CORTE 2**

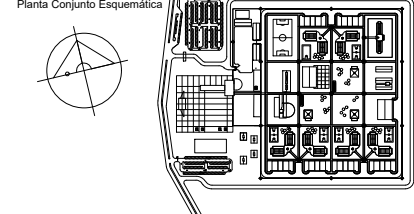
**CORTE 2**

**CORTE 1**



Fachada Taller General

**LOCALIZACION**

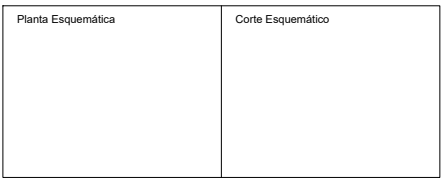


**NOTAS:**

- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
  - LAS COTAS ESTAN EN METROS.
  - LOS NIVELES ESTAN EN METROS.
  - LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA
  - INDICA CAMBIO DE NIVEL EN EL PISO
  - ⊕ INDICA NIVEL.
  - N.T.N. INDICA NIVEL DE TERRENO NATURAL
  - N.P.T. INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO.
  - N.L.A.L. INDICA NIVEL LECHO ALTO DE LOSA.
  - N.C.P. INDICA NIVEL CORONA DE PRETEL
  - N.C. INDICA NIVEL DE CUMBRERA
  - N.R. INDICA NIVEL DE RONDIN VEHICULAR
  - N.B. INDICA NIVEL DE BANQUETA
  - ⊕ INDICA COTAS A EJE
  - ⊕ INDICA COTAS A PAÑO
- NOTA: LAS COTAS Y NIVELES DE PROYECTO ARQUITECTONICO RIGEN SOBRE LAS DE CUALQUIER OTRO PLANO, EXCEPTUANDO LAS DE CIMENTACIONES EN ESTRUCTURA.

**ACTUALIZACIONES A ESTE PLANO:**

FECHA:	AUTORIZO:



**ESCALA GRAFICA**

**TALLER "DOMINGO GARCÍA RAMOS"**

TERNA 01

Arq. Jesús Raúl González Jácome

Arq. Jesús De León Flores

Mtro. Luis Saravia Campos

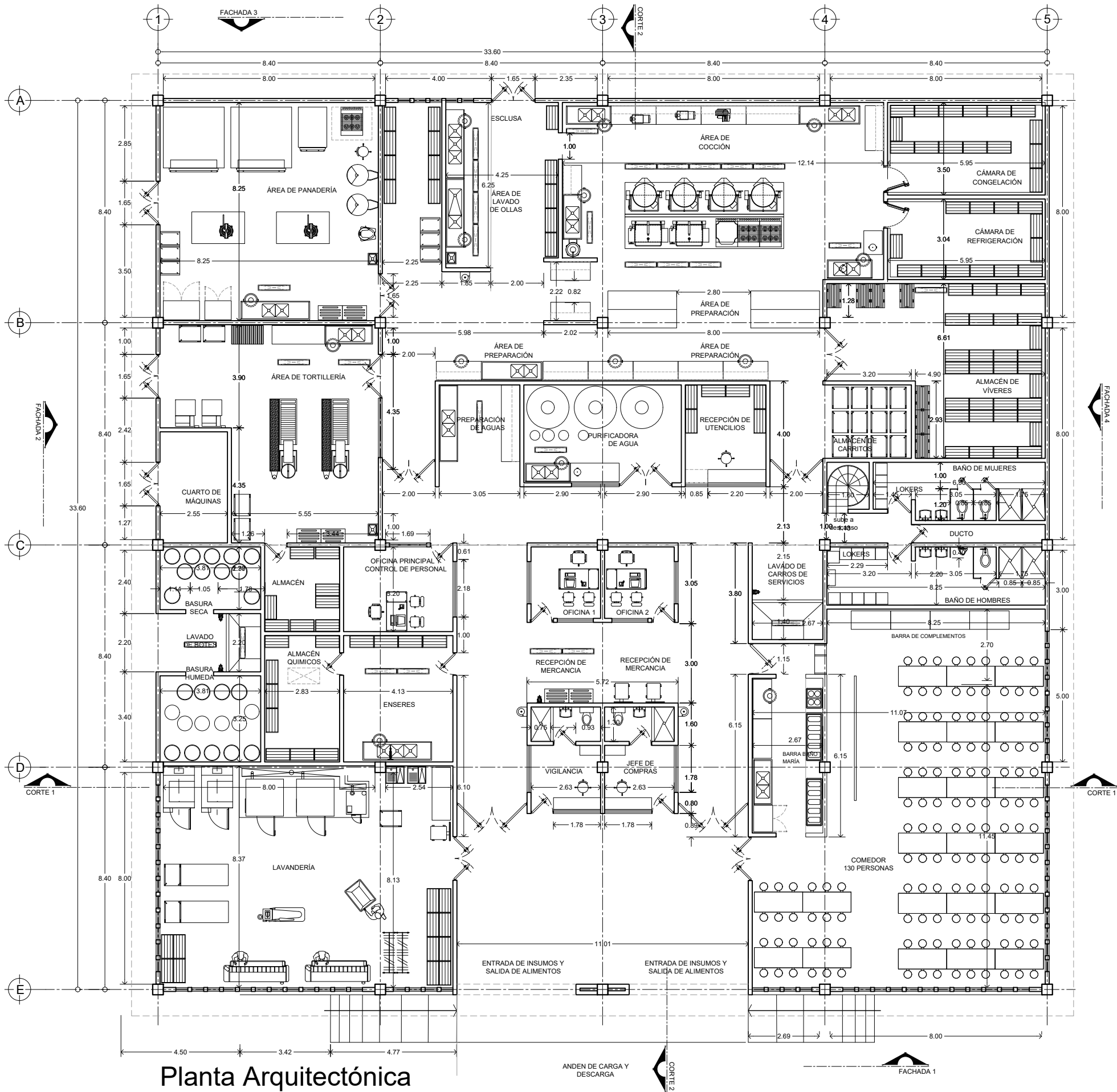
ALUMNO

José Alfredo Vaca Marín

PROYECTO

**CENTRO DE REINSERCIÓN SOCIAL POZA RICA, ESTADO DE VERACRUZ**

ESCALA: 1:75	ACOTACIONES: MTS.	EDIFICIO: 16	CLAVE: TGS-01
FECHA: JUNIO DE 2022	PLANO: TALLERES GENERALES SENTENCIADOS PLANTA ALTA		
SUP. DEL TERRENO: 20.00 Hás.	DESCRIPCIÓN: PLANO ARQUITECTÓNICO		

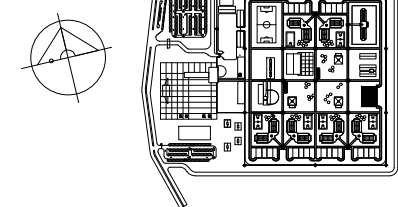


Planta Arquitectónica



LOCALIZACIÓN

Planta Conjunto Esquemática

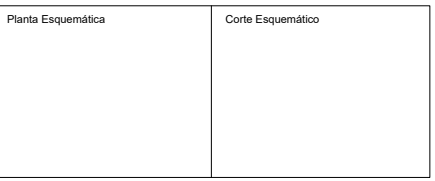


NOTAS:

- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
- LAS COTAS ESTAN EN METROS.
- LOS NIVELES ESTAN EN METROS.
- LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA
- INDICA CAMBIO DE NIVEL EN EL PISO
- ◆ INDICA NIVEL.
- N.T.N. INDICA NIVEL DE TERRENO NATURAL
- N.P.T. INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO.
- N.L.A.L. INDICA NIVEL LECHO ALTO DE LOSA.
- N.C.P. INDICA NIVEL CORONA DE PRETIL
- N.C. INDICA NIVEL DE CUMBRERA
- N.R. INDICA NIVEL DE RONDIN VEHICULAR
- N.B. INDICA NIVEL DE BANQUETA
- INDICA COTAS A EJE
- ⊖ INDICA COTAS A PAÑO

NOTA: LAS COTAS Y NIVELES DE PROYECTO ARQUITECTONICO RIGEN SOBRE LAS DE CUALQUIER OTRO PLANO, EXCEPTUANDO LAS DE CIMENTACIONES EN ESTRUCTURA.

ACTUALIZACIONES A ESTE PLANO:	
FECHA:	AUTORIZO:



TALLER "DOMINGO GARCÍA RAMOS"

TERNA 01

Arq. Jesús Raúl González Jácome

Arq. Jesús De León Flores

Mtro. Luis Saravia Campos

ALUMNO

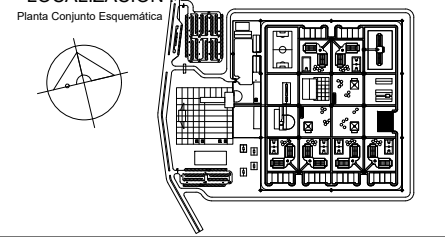
José Alfredo Vaca Marín

PROYECTO  
CENTRO DE REINSERCIÓN SOCIAL  
POZA RICA, ESTADO DE VERACRUZ

ESCALA: 1:75	ACOTACIONES: MTS.	EDIFICIO: 18	CLAVE: SGA-01
FECHA: JUNIO DE 2022	PLANO: SERVICIOS GENERALES PLANTA ARQUITECTÓNICA	DESCRIPCIÓN: PLANO ARQUITECTÓNICO	
SUP. DEL TERRENO: 20.00 Hbs.			



**LOCALIZACION**



**NOTAS:**

- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
  - LAS COTAS ESTAN EN METROS.
  - LOS NIVELES ESTAN EN METROS.
  - LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA.
  - INDICA CAMBIO DE NIVEL EN EL PISO.
  - INDICA NIVEL.
  - N.T.N. INDICA NIVEL DE TERRENO NATURAL
  - N.P.T. INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO.
  - N.L.L. INDICA NIVEL LECHO ALTO DE LOSA.
  - N.C.P. INDICA NIVEL CORONA DE PRETEL
  - N.C. INDICA NIVEL DE CUMBREERA
  - N.R. INDICA NIVEL DE RONDIN VEHICULAR
  - N.B. INDICA NIVEL DE BANQUETA
  - INDICA COTAS A EJE
  - INDICA COTAS A PAÑO
- NOTA: LAS COTAS Y NIVELES DE PROYECTO ARQUITECTONICO RIGEN SOBRE LAS DE CUALQUIER OTRO PLANO, EXCEPTUANDO LAS DE CIMENTACIONES EN ESTRUCTURA.

**ACTUALIZACIONES A ESTE PLANO:**

FECHA:	AUTORIZO:

Planta Esquemática	Corte Esquemático
--------------------	-------------------

**ESCALA GRAFICA**

**TALLER "DOMINGO GARCÍA RAMOS"**

**TERNA 01**

Arq. Jesús Raúl González Jácome

Arq. Jesús De León Flores

Mtro. Luis Saravia Campos

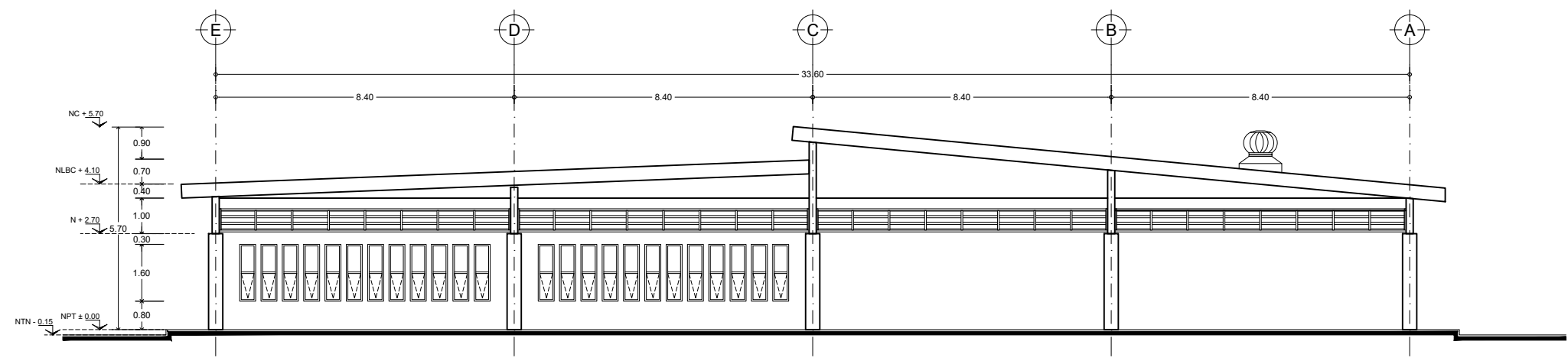
**ALUMNO**

José Alfredo Vaca Marín

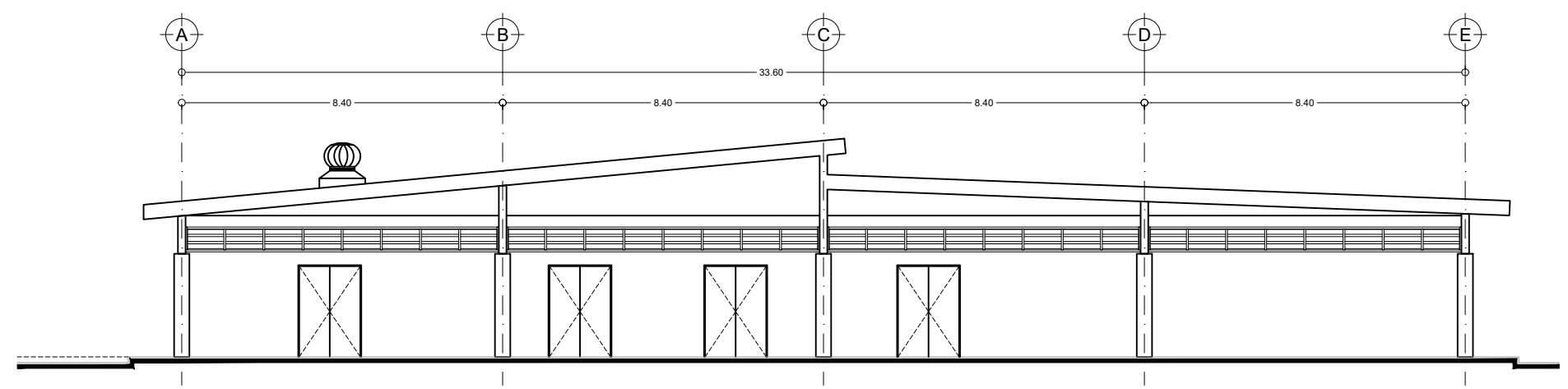
**PROYECTO**

**CENTRO DE REINERCIÓN SOCIAL POZA RICA, ESTADO DE VERACRUZ**

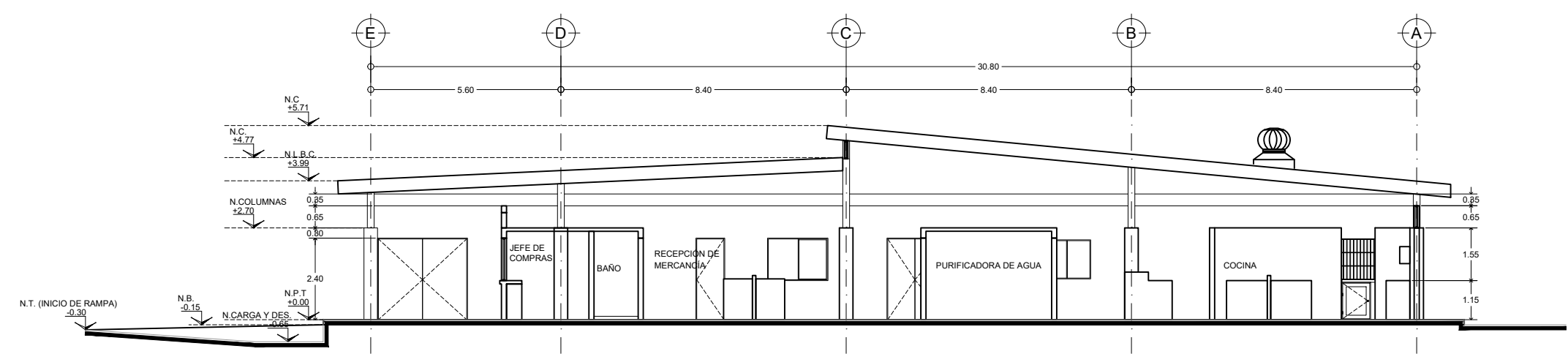
ESCALA: 1:75	ACOTACIONES: MTS.	EDIFICIO: 18	CLAVE: SGA-03
FECHA: JUNIO DE 2022	PLANO: SERVICIOS GENERALES FACHADAS Y CORTE		
SUP. DEL TERRENO: 20.00 Hbs.		DESCRIPCIÓN: PLANO ARQUITECTÓNICO	



**Fachada 4**



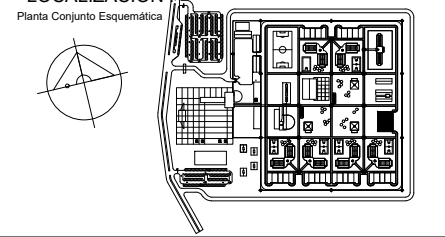
**Fachada 2**



**Corte Transversal 2**



**LOCALIZACION**



**NOTAS:**

- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
  - LAS COTAS ESTAN EN METROS.
  - LOS NIVELES ESTAN EN METROS.
  - LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA.
  - INDICA CAMBIO DE NIVEL EN EL PISO.
  - INDICA NIVEL.
  - N.T.N. INDICA NIVEL DE TERRENO NATURAL
  - N.P.T. INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO.
  - N.L.L. INDICA NIVEL LECHO ALTO DE LOSA.
  - N.C.P. INDICA NIVEL CORONA DE PRETEL
  - N.C. INDICA NIVEL DE CUMBREIRA
  - N.R. INDICA NIVEL DE RONDIN VEHICULAR
  - N.B. INDICA NIVEL DE BANQUETA
  - INDICA COTAS A EJE
  - INDICA COTAS A PAÑO
- NOTA: LAS COTAS Y NIVELES DE PROYECTO ARQUITECTONICO RIGEN SOBRE LAS DE CUALQUIER OTRO PLANO, EXCEPTUANDO LAS DE CIMENTACIONES EN ESTRUCTURA.

**ACTUALIZACIONES A ESTE PLANO:**

FECHA:	AUTORIZO:

Planta Esquemática	Corte Esquemático
--------------------	-------------------

**ESCALA GRAFICA**

**TALLER "DOMINGO GARCÍA RAMOS"**

**TERNA 01**

Arq. Jesús Raúl González Jácome

Arq. Jesús De León Flores

Mtro. Luis Saravia Campos

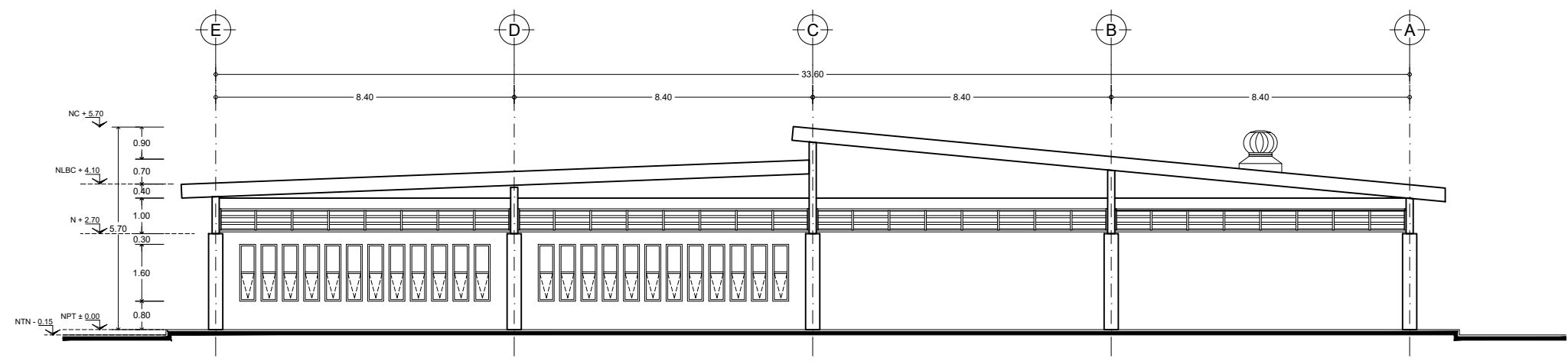
**ALUMNO**

José Alfredo Vaca Marín

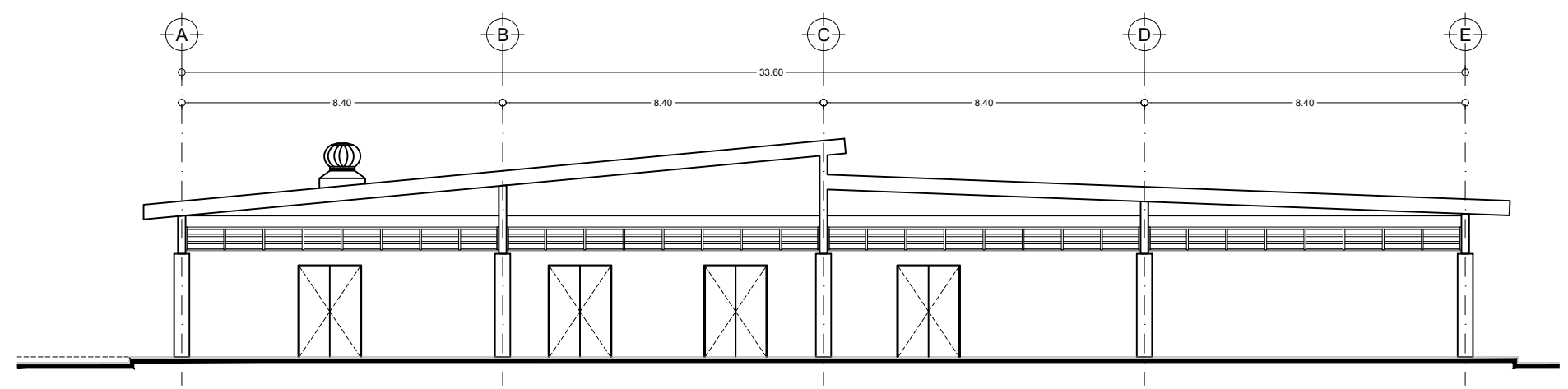
**PROYECTO**

**CENTRO DE REINSERCIÓN SOCIAL POZA RICA, ESTADO DE VERACRUZ**

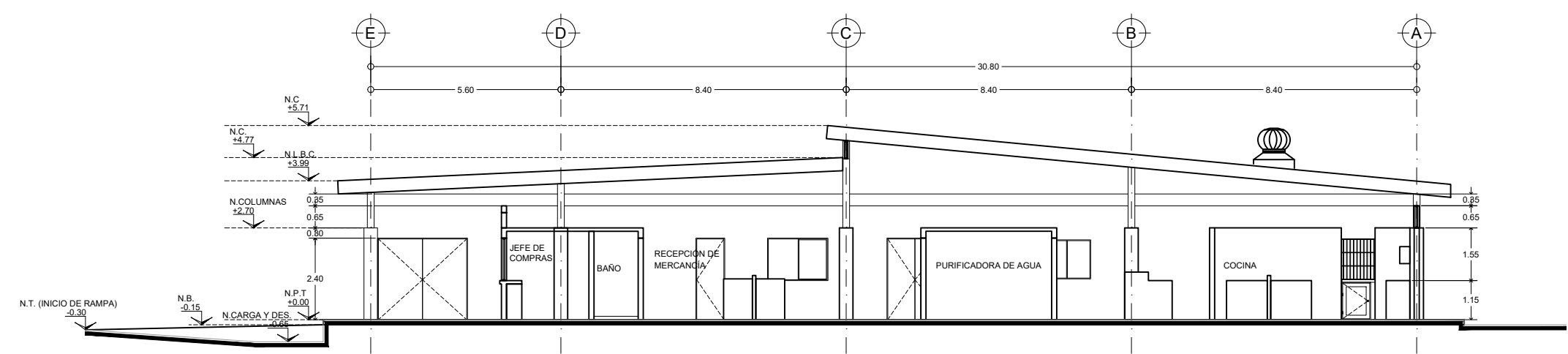
ESCALA: 1:75	ACOTACIONES: MTS.	EDIFICIO: 18	CLAVE: SGA-03
FECHA: JUNIO DE 2022	PLANO: SERVICIOS GENERALES FACHADAS Y CORTE		
SUP. DEL TERRENO: 20.00 Hbs.	DESCRIPCIÓN: PLANO ARQUITECTÓNICO		



**Fachada 4**

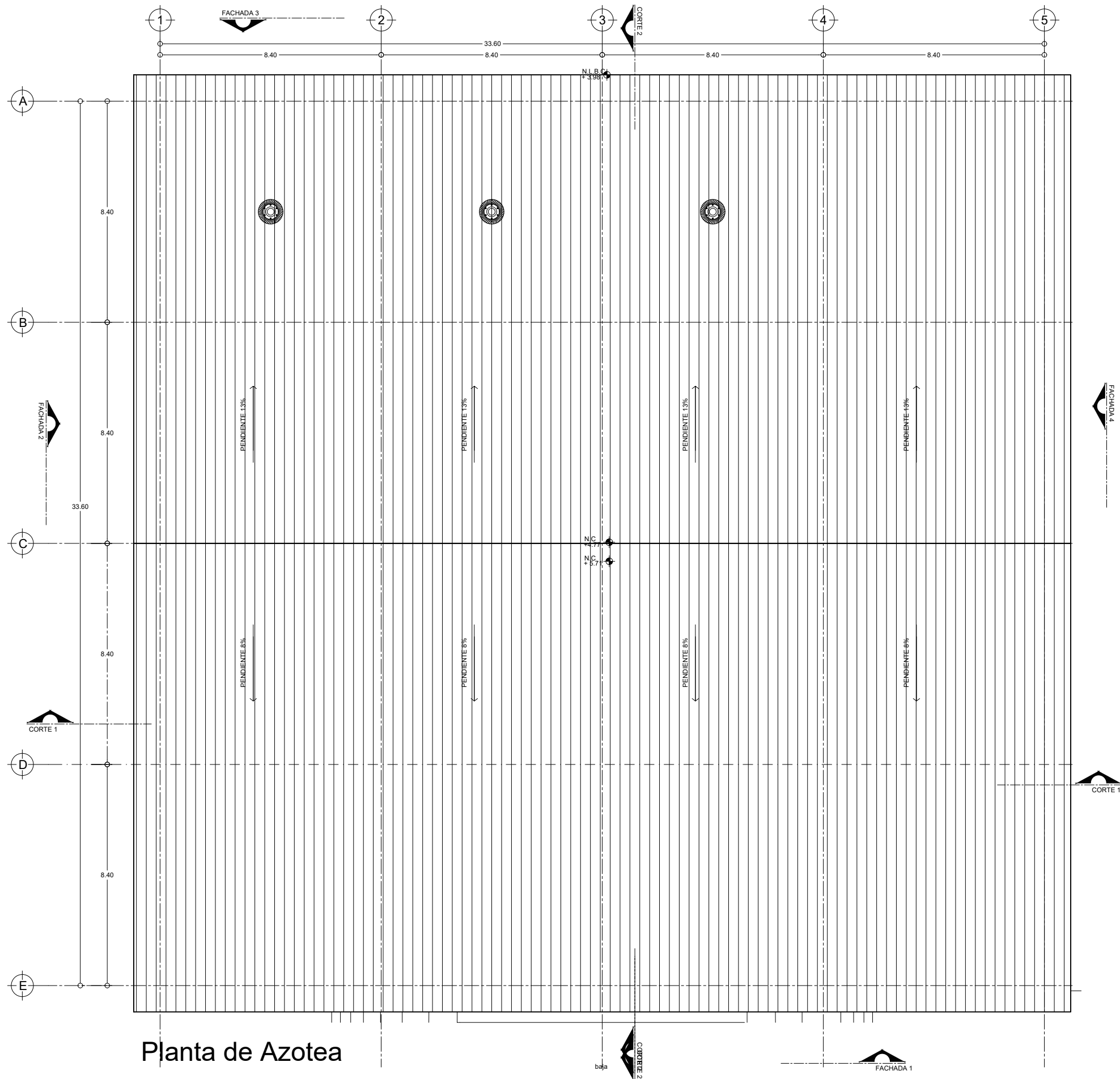


**Fachada 2**

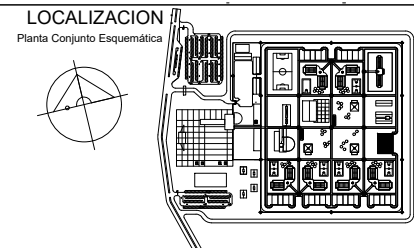


**Corte Transversal 2**





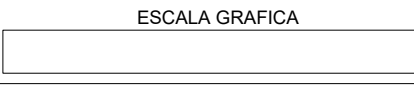
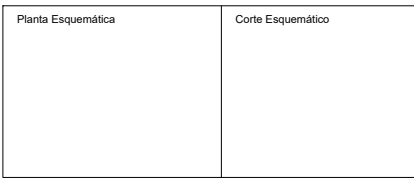
Planta de Azotea



- NOTAS:**
- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
  - LAS COTAS ESTAN EN METROS.
  - LOS NIVELES ESTAN EN METROS.
  - LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA.
  - INDICA CAMBIO DE NIVEL EN EL PISO
  - INDICA NIVEL.
  - N.T.N. INDICA NIVEL DE TERRENO NATURAL
  - N.P.T. INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO.
  - N.L.A.L. INDICA NIVEL LECHO ALTO DE LOSA.
  - N.C.P. INDICA NIVEL CORONA DE PRETEL
  - N.C. INDICA NIVEL DE CUMBRERA
  - N.R. INDICA NIVEL DE RONDIN VEHICULAR
  - N.B. INDICA NIVEL DE BANQUETA
  - INDICA COTAS A EJE
  - INDICA COTAS A PAÑO
- NOTA: LAS COTAS Y NIVELES DE PROYECTO ARQUITECTONICO RIGEN SOBRE LAS DE CUALQUIER OTRO PLANO, EXCEPTUANDO LAS DE CIMENTACIONES EN ESTRUCTURA.

**ACTUALIZACIONES A ESTE PLANO:**

FECHA:	AUTORIZO:



TALLER "DOMINGO GARCÍA RAMOS"

TERNA 01

Arq. Jesús Raúl González Jácome

Arq. Jesús De León Flores

Mtro. Luis Saravia Campos

ALUMNO

José Alfredo Vaca Marín

PROYECTO

**CENTRO DE REINSERCIÓN SOCIAL POZA RICA, ESTADO DE VERACRUZ**

ESCALA: 1 : 75	ACOTACIONES: MTS.	EDIFICIO: 18	CLAVE: SGA-04
FECHA: JUNIO DE 2022	PLANO: SERVICIOS GENERALES PLANTA DE AZOTEA		
SUP. DEL TERRENO: 20.00 Hbs.		DESCRIPCIÓN: PLANO ARQUITECTÓNICO	