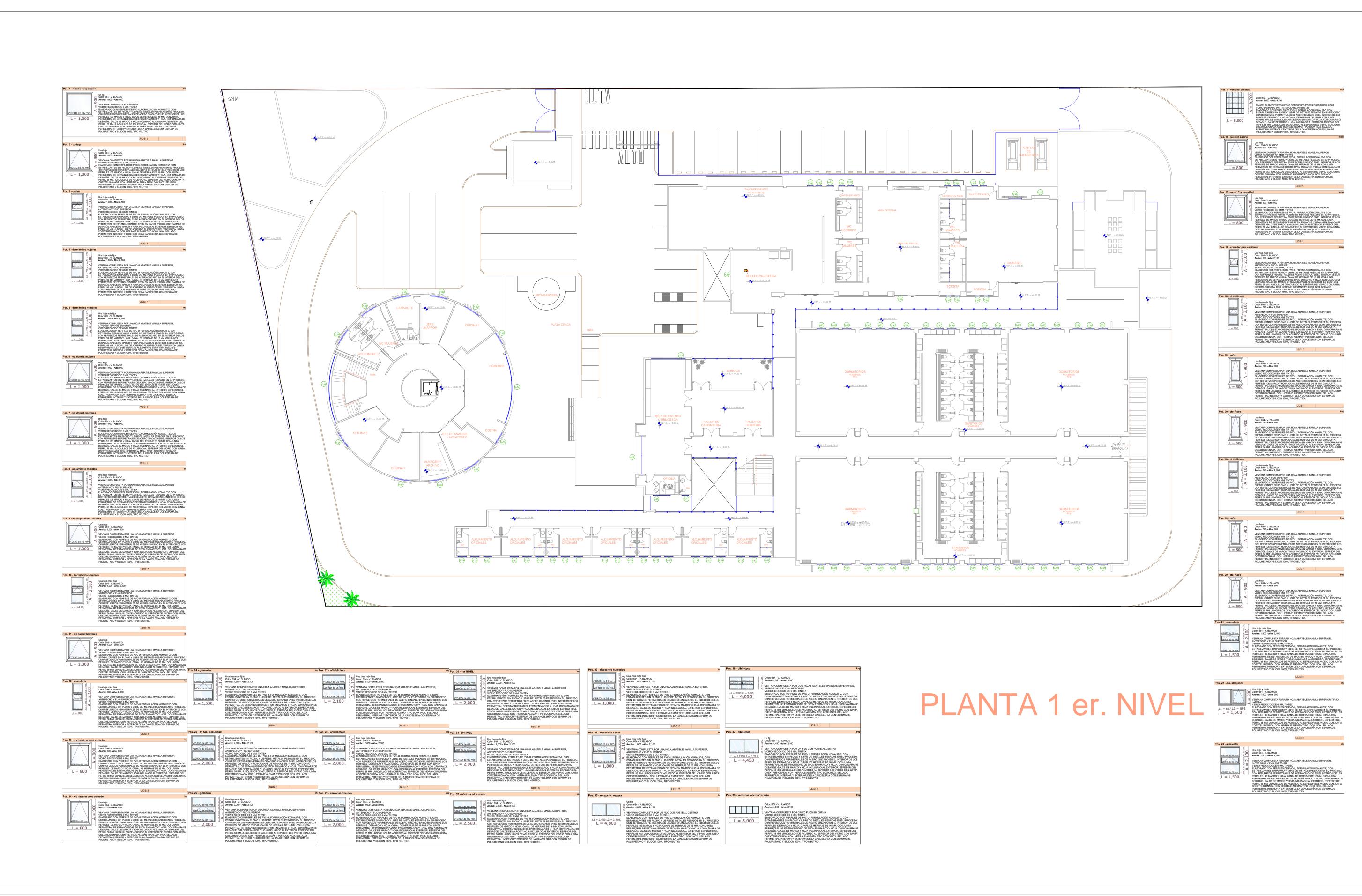
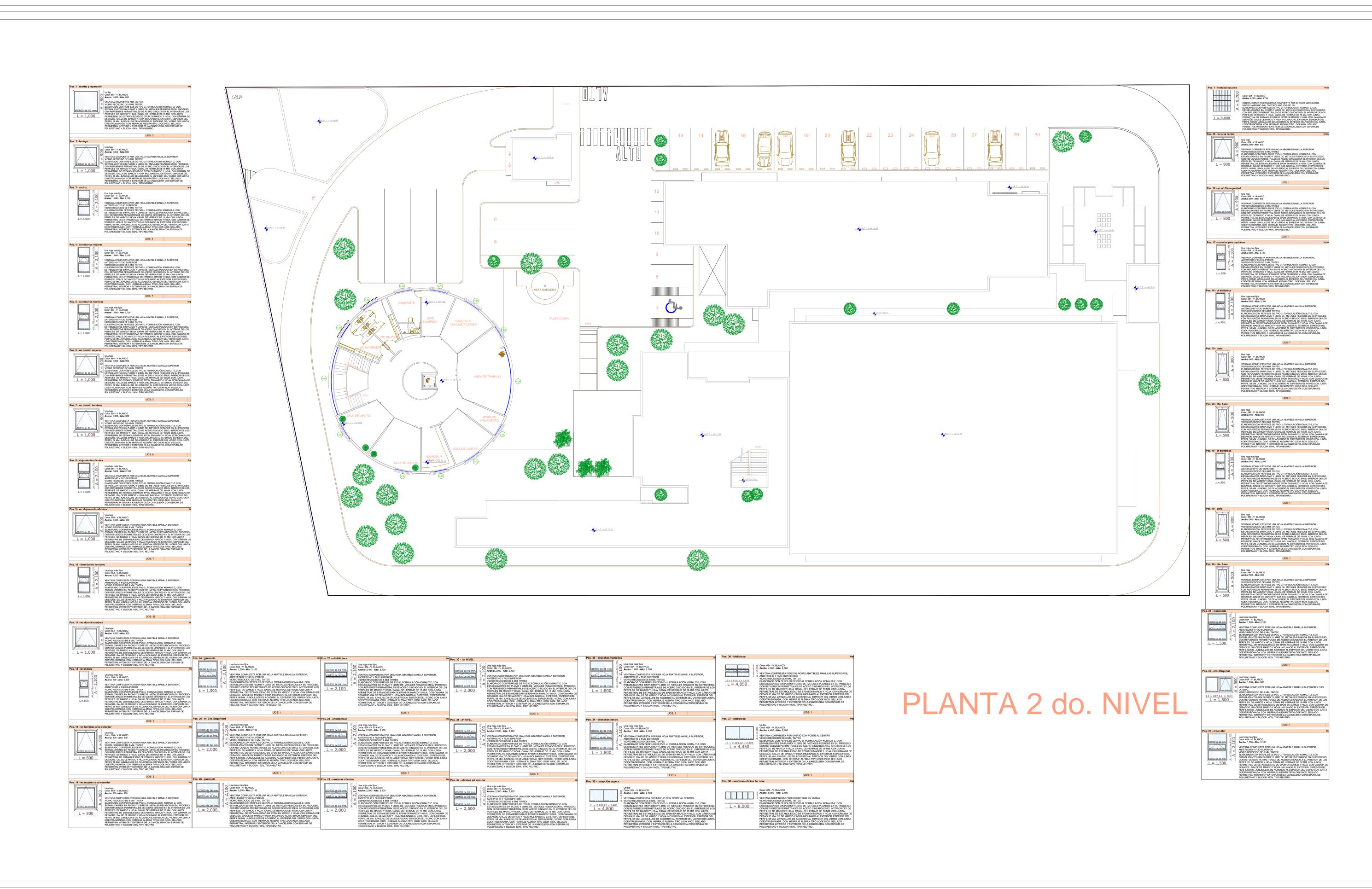




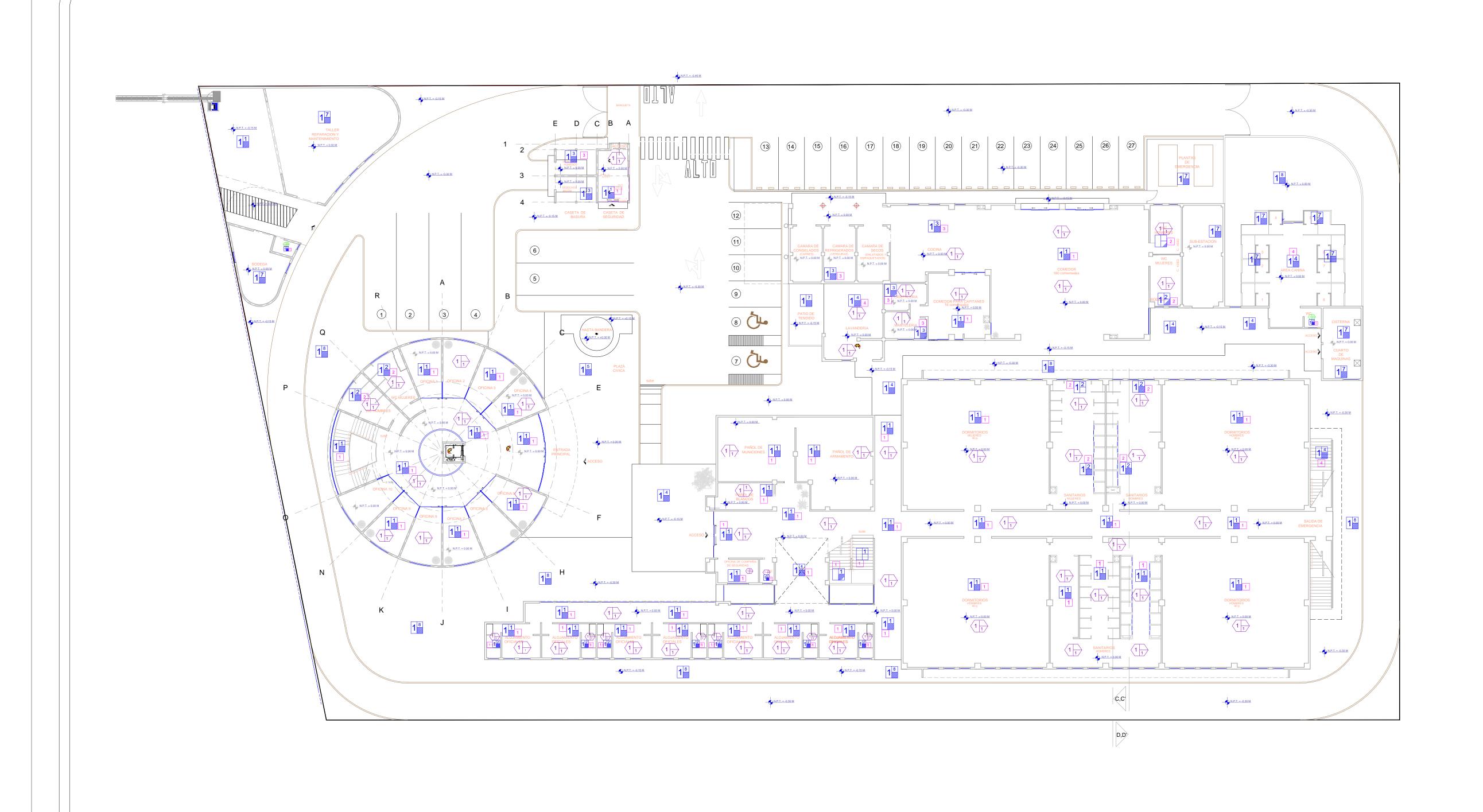
C:\Users\fmunoz\Desktop\DWG\APIMAN PL-43-19-15.dwg. 02/06/2015 12:47:52 p.m., DWG To PDF.pc3







	R E	V I S I O N	N E S	SCT   3				<b>.</b>			PLANO DE REFE		PLANO :
	NO. I LOTTA	CONCLITO	T TIXIVIA		SECKLIARIA D Y TRANSPORTI	E COMUNICACIONES ES	MANZANIL	Admi	inistracion F	ortuaria?	ARCHIVO:	APIMAN-43-21-15	CUMAR
				1 IRANSFORTES			COORDINACIÓN GEN PUERTOS Y MARINA M	eral de Integra ercante	l de Manzanillo S	S.A. de C.V.	FECHA:	ABRIL 2015	MANZANILLO, COL.
				COORDINACION GENE	ERAL DE PUERTOS `	Y MARINA MERCANTE	DIRECTOR GENERAL	GERENTE DE INGENIERIA	SUBGERENTE TECNICO	SUBGERENTE DE CONSTRUCCION	IMPRESION :	: ABRIL 2015	PLANO DE VENTANAS "PLANTA 2 DO. NIVEL"  ESCALA 1:200
UNIVERSIDAD				DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS	DIRECTOR DE OBRAS  MARITIMAS Y DRAGADO	SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS			DE PROYECTOS	Y MANTENIMIENTO			
DE COLIMA							JORGE RUBEN BUSTOS ESPINO	JULIO CESAR HUERTA FLORES	OSCAR LOPEZ MIRANDA	DANIEL ANGUIANO BURGUETE	REVISO :	ING. OSCAR LOPEZ MIRANDA	APIMAN-43-21-15
				LIC. ALEJANDRO HERNANDEZ C.	ARQ. ARTURO PEREZ CASTRO	ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ	VICEALMIRANTE	I N G E N I E R O	INGENIERO	INGENIERO	ELABORO Y DIBU	JO :	7 (1 11(1) (1 ( 1 ( 2 1 ( 1 ( 3 ( 2 1 ( 1 ( 3 ( 3



	la compresion mayor a 50kg/cm2 con una junta de 1cm colocada con mortero-arena (1:5), hiladas cuatrapeadas a plomo y a nivel.  2. Muro de concreto premezclado de 1c=250kg/cm2, con tima-ar pmm (3"). con emparrillado de acero de refuerzo (9:15 cm en ambos sentidos.  3. Construcción de muro de concreto armado con varillas no. 3 (9:20 cm con 1y=4,200 kg/cm2 y concreto 1c=250 kg/cm2.  4. Pretil hecho a base de 3 hiladas de block de 12 x 20 x 40 cm, con escalerilla marca armex de 1y=5,000 kg/cm2 ubicada en la segunda hilada, con castillos ahogados con concreto 1c=250 kg/cm2.  5. Pretil hecho a base de 2 hiladas de block de 12 x 20 x 40 cm con concreto 1c=250 kg/cm2.  7. Pretil hecho a base de 2 hiladas de block de 15 x 20 x 40 cm asentado con mortero cemento-arena proporcion 1:4.  8. Pretil hecho a base de 2 hiladas de block de 15 x 20 x 40 cm asentado con mortero cemento-arena proporcion 1:4.  9. Pretil a base de block de concreto cemento-arena proporcion 1:4.  10. Pretil a base de block de concreto liso de 12 cm de espesor y de 0.60 m de altura, incluye cadena de concreto armado, armado con 4 varillas del no. 3 y estribos del no. 2 a cada 20 cm.	cemento-arena proporcion 1:4, con dos manos de sellador marca comex linea 5 x 1 o similar.  2. Poliestireno expandido (PO) densidad: 17/18 Kg. /m3.  3. Poliestireno Extruido Styrofoam® (XPS) material de importación. El valor R es de 32 y la resistencia a la compresión es de 25 psi, su densidad es de 29/30 Kg. /m3. Conductividad termica muy baja, y es más adecuada para aplicaciones de baja temperatura o diferencias de temperatura mayores (temperatura entre -23°C y 0°C).  4. Aplanado rustico para recibir Azulejo.	preparacion de la superficie con selladovinilico S x 1 reforzado.  2. Pintura vinilica comex pro-1000 color blanco, en muros interiores, aplica con 3 manos, previa preparacion de la superficie con selladovinilico 5 x 1 reforzado.  3. Pintura vinilica satinada color jicama K6-01 marca comex, aplicacion a 3 manos.  4. Aplanado fino ambas caras, con concreto resistencia normal fc=200 kg/cm2.  5. Azulejo SPA WHITE GLOSSY 30x60. marca INTERCERAMIC.  6. Acero Inoxidable Tipo 304-P3 (Calibre 24).
SIMBOLO	BASE DEL ACABADO	ACABADO INICIAL	ACABADO FINAL
PLAFON		1. Plafon liso blanco	Acabado en color blanco, marca armstrong.
SIMBOLO	BASE DEL ACABADO	ACABADO INICIAL	ACABADO FINAL
AZOTEA	Losa de azotea de concreto armado con acero de refuerzo de 4200kg/cm2, cemento-arena-grava (1:4:6), con un espesor de 10cm, a nivel y apisonado.     Losa de nervada tipo n-1 de 25 cm de espesor de concreto premezclado.     Losa de entrepiso nervada tipo n-1 de 25 cm de espesor de concreto premezclado.     Losa de entrepiso nervada tipo n-1 de 25 cm de espesor de concreto premezclado.     Multitecho de 1/2 calibre 26/26	Entortado en azotea en una capa de 4 cm de espesor de cemento-cal-arena en proporcion 1:2:6 para dar pendientes.	Aplicacion de manto impermeable prefabricado (MIP) de 4.5 man de espesor con refuerzo poliester, acabado gravilla, marca fester linea fester mip.
SIMBOLO	BASE DEL ACABADO	ACABADO INICIAL	ACABADO FINAL
PISO	<ol> <li>Firme de concreto simple con una resistencia de concreto de l'c= 200kg/cm2 (1:4:6) cemento-arena a nivel y apisonado.</li> <li>Losa de entrepiso tipo nervada N-2 de 25 cms., de espesor de concreto premezclado de l'c=250kg/cm2.</li> <li>Entortado en azotea en una capa de 4 cm de espesor de cemento-cal-arena en proporción 1:2:6 para dar pendientes.</li> <li>Relleno de tierra vegetal de 30cm de altura.</li> </ol>		1. Piso NILO IVORY DE 60X60 cms, marca INTERCERAMIC. 2. Piso MARINA color Iblanco de 30x30 cms, marca INTERCERAMIC. 3. Piso KRONOS Estructurado de 30x30 cms, marca INTERCERAMIC. 4. Piso THASSOS TRABERTINO HONEY, rectificado de 60x60 cms, marca INTERCERAMIC. 5. Estampado de loseta molde textura de roca / slate skin, marca SPG. 6. Piso de hule antifatiga y antederepante, en modulos de 50cm x 50cm x 5/8° con muecas ensambles en color negro, modelo no.6500 FTINESS MAT. marca UNIMAT o similar en calidad y caracteristicas para gym multiusos tipo rompecabezas de 8 mm de espesor. 7. Acabado pulido. 8. Pasto.
SIMBOLO	BASE DEL ACABADO	ACABADO INICIAL	ACABADO FINAL
ZOCLO			1. Zocio NILO IVORY DE 60X60 cms, marca INTERCERAMIC. 2. Zocio MARINA color bianco de 30x30 cms, marca INTERCERAMIC. 3. Zocio KRONOS Estructurado de 30x30 cms, marca INTERCERAMIC. 4. Zocio THASSOS TRABERTINO HONEY, rectificado de 60x60 cm marca INTERCERAMIC. 5. Zocio de piso de hule antifatiga

SIMBOLO BASE DEL ACABADO ACABADO INICIAL

## PLANTA BAJA

BARRA FRÍA MCA RENSA CON CRISTAL CURVO ANTI ESTORNUDOS, CON CAPACIDAD DE 8 INSERTOS, 3 SECOS, 5 MARIA

MODULO DE COCCIÓN POR VITROCERAMICA O INDUCCIÓN MCA RENSA

BARRA DESLIZAR ALIMENTOS FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE TUBULAR

TARJA DE PRELAVADO MCA VALMEX DOS TINAS DE 80 X 80 X 35 CON GABINETE ABIERTO EN ACERO INOXIDABLE GRADO ALIMENTICIO
TIPO 304 CON LAMINA CALIBRE 18, INCLUYE PATAS Y RECATONES INVELANTES

LLAVE DE PRELAVADO MCA COMPONENT HARDWARE A MURO FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE CON CROMO, ANTIBACTERIAL, PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 125 PSI
TARJA DE LAVADO MCA CAMMEX DOS TINAS DE 80 X 60 X 35 CON GABINETE ABIERTO EN ACERO INOXIDABLE GRADO ALIMENTICIO
TIPO 304 CON LAMINA CALIBRE 18, INCLUYE PATAS Y RECATONES INVELANTES

LLAVE DE PRELAVADO MCA COMPONENT HARDWARE A MURO FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE CON CROMO, ANTIBACTERIAL, PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 125 PSI
TARJA DE LAVADO MCA VALMEX DOS TINAS DE 80 X 35 CON GABINETE ABIERTO EN ACERO INOXIDABLE GRADO ALIMENTICIO
TIPO 304 CON LAMINA CALIBRE 18, INCLUYE PATAS Y RECATONES INVELANTES

LAVALOZA DE CAPOTA MOD E800, TIPO CAMPANA CON CAPACIDAD DE 800 A 1250 PELATOS POR HORA

SISTEMA MOVIL DE CONECTOR PARA GAS DE ALTA SEGURIDAD MCA TAS INCLUYE CONECTORES DE 34° CON MANGUERA DE 48° DE LONGITUD
CUBIERTA CON ACERO INOXIDABLE TRENZADO, RECUBIERTA CON PICA ANTIBACTERIAL COLOR GRI
ESTUFON COMERCIAL MCA DELTA CON TRES SECCIONES DE TRIPLE QUEMADOR FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 430, CON QUEMADORES, ASADOR, PLANCHA, FREIDORA Y SALAMANDRA
ESTUPON COMERCIAL MCA DELTA CON TRES SECCIONES DE TRIPLE QUEMADOR FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 430 Y HIERRO FUNDIDO

CAMPANA EXTRACTORA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE MCA VALMEX INCLUYE ILLUMINACION ILTROS Y GRASERAS

EXTRACTOR AXIAL TIPO VENT SENT SOLER & PALAU CON CAPACIDAD DE 500 M3HR Y MOTOR DE 2 HP PARA AZOTEA (NO INCLUYE DUCTERIA, NI INSTALACION ELECTRICA)

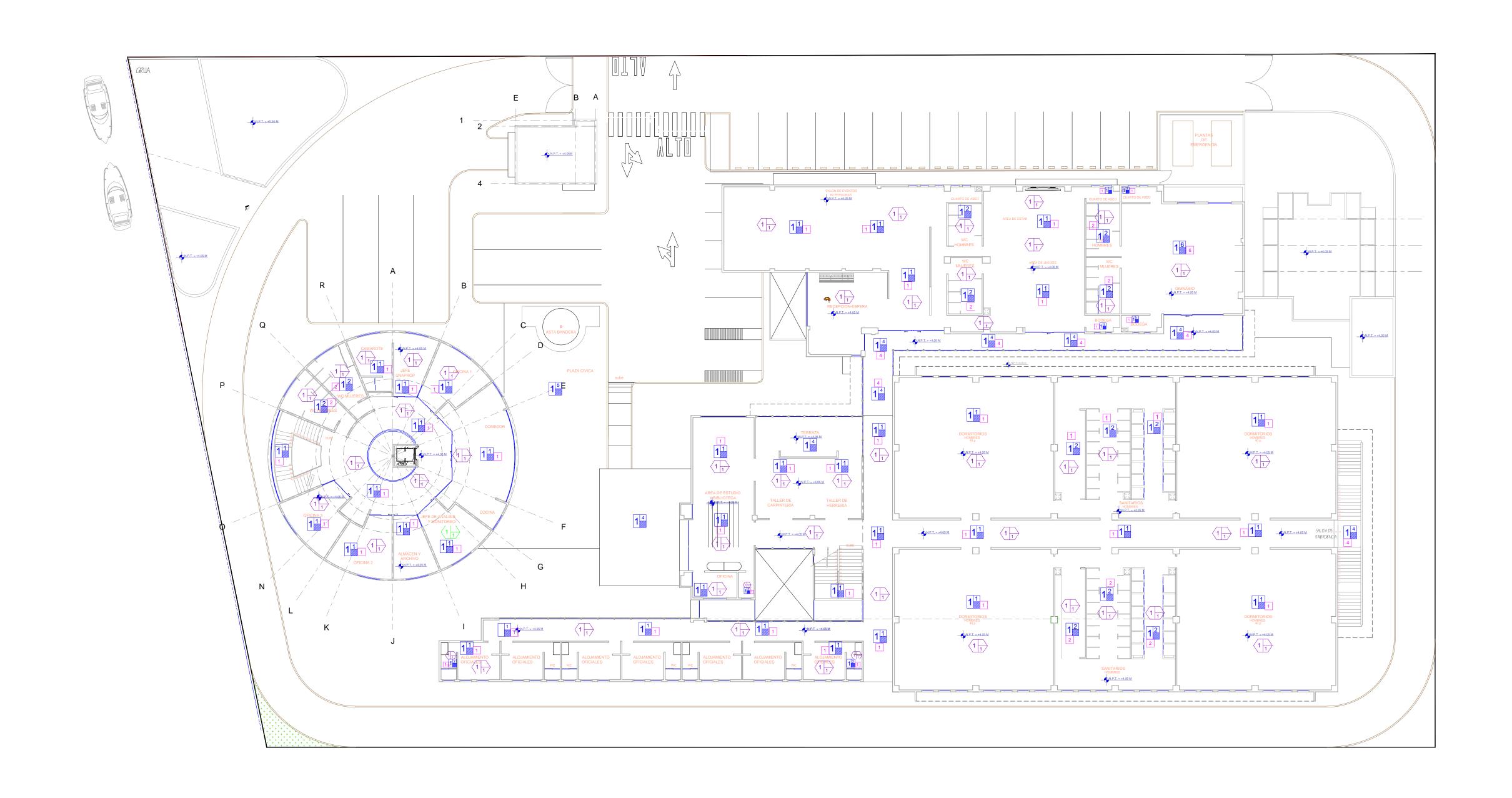
MESAS DE TRABAJO TIPO ISLA MCA VALMEX FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE T-304 CON ENTREPAÑO INTERREDIO CON REGATONES DE NIVELACIÓ

MESAS DE TRABAJO TIPO ISLA MCA VALMEX FABRICADAS EN ACERO I

ACABADOS DE COCINA

	R E V I S I  No. FECHA CONCEPTO	SCT	SECRETARIA DE	COMUNICACIONES		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-!-4! <b>D</b>		PLANO DE REFERE		PLANO :
		SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	Y TRANSPORTES		MANZANILI COORDINACIÓN GENE	Admir Integral	nistracion P de Manzanillo S	Ortuaria A de C.V	ARCHIVO:	APIMAN-PL-43-05-15	CUMAR  MANZANILLO, COL.
		COORDINACION GEN	NERAL DE PUERTOS Y	MARINA MERCANTE	PUERTOS Y MARINA M	ERCANTE		SUBGERENTE DE CONSTRUCCION	FECHA:  IMPRESION:	ABRIL 2015  ABRIL 2015	PLANTA ARQUITECTONICA BAJA
UNIVERSIDAD		DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS	DIRECTOR DE OBRAS  MARITIMAS Y DRAGADO	SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS	DIRECTOR GENERAL	GERENTE DE INGENIERIA	SUBGERENTE TECNICO  DE PROYECTOS	Y MANTENIMIENTO			ESCALA 1:200
DE COLIMA					JORGE RUBEN BUSTOS ESPINO		OSCAR LOPEZ MIRANDA	DANIEL ANGUIANO BURGUETE	REVISO :	ING. OSCAR LOPEZ MIRANDA	APIMAN-PL-43-22-15
		LIC. ALEJANDRO HERNANDEZ C.	ARQ. ARTURO PEREZ CASTRO	ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ	VICEALMIRANTE	INGENIERO	INGENIERO	INGENIERO	ELABORO Y DIBUJO	:	

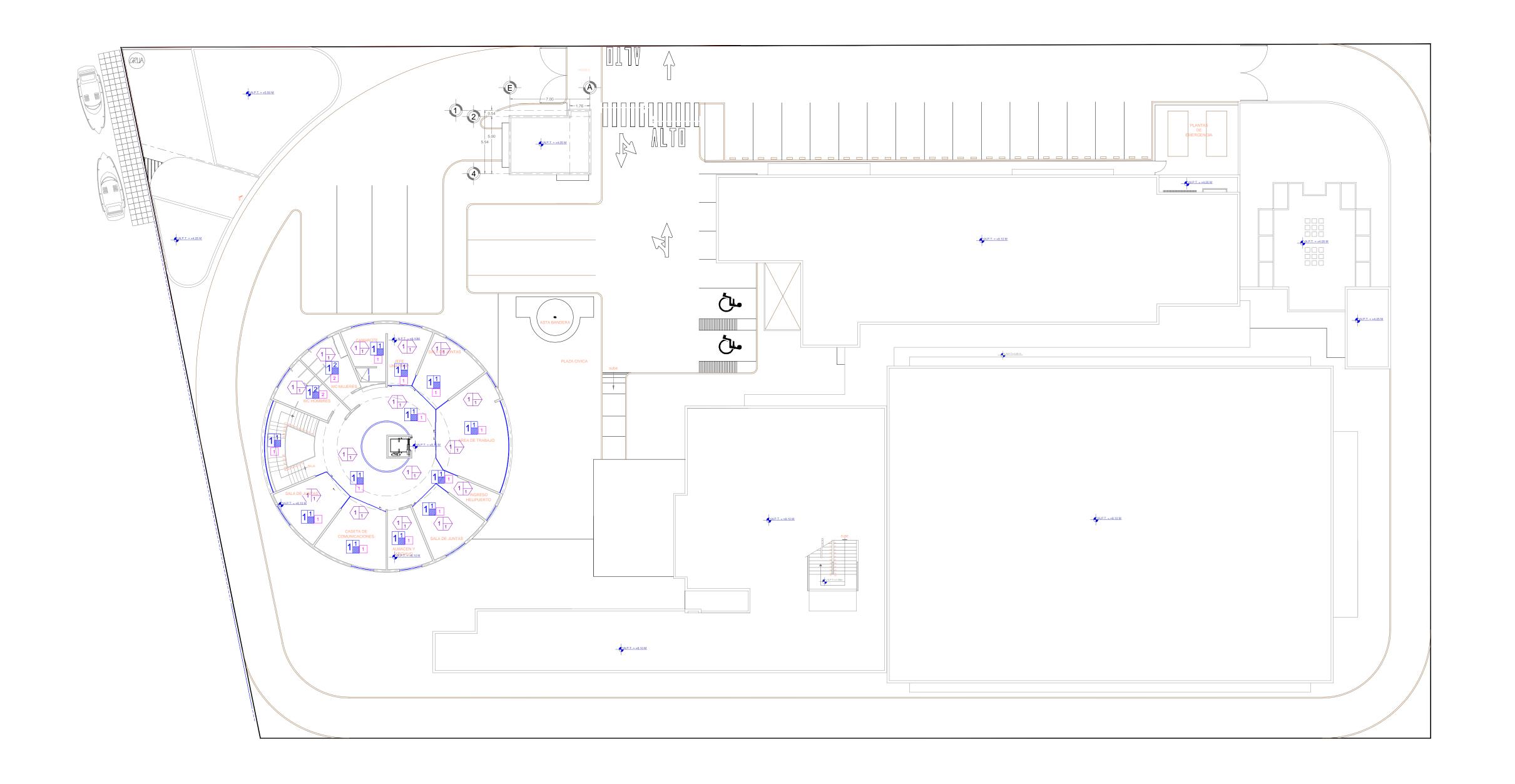
Users/fmunoz/Desktop/DWG/APIMAN PL-43-22-33.dwg, 02/06/2015 12:51:02 p. m., DWG To PDF.pc.3



## PLANTA 1 er. NIVEL



C:\Users\fmunoz\Desktop\DWG\APIMAN PL-43-23-15.dwg, 02/06/2015 12:51:38 p. m., DWG To PDF.pc3



## PLANTA 2 do. NIVEL

UNIVERSIDAD DE COLIMA

REVISIONES SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES CONCEPTO FECHA COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS MARITIMAS Y DRAGADO JORGE RUBEN BUSTOS ESPINO VICEALMIRANTE ING. ENRIQUE ALVAREZ GONZALEZ



DIRECTOR GENERAL

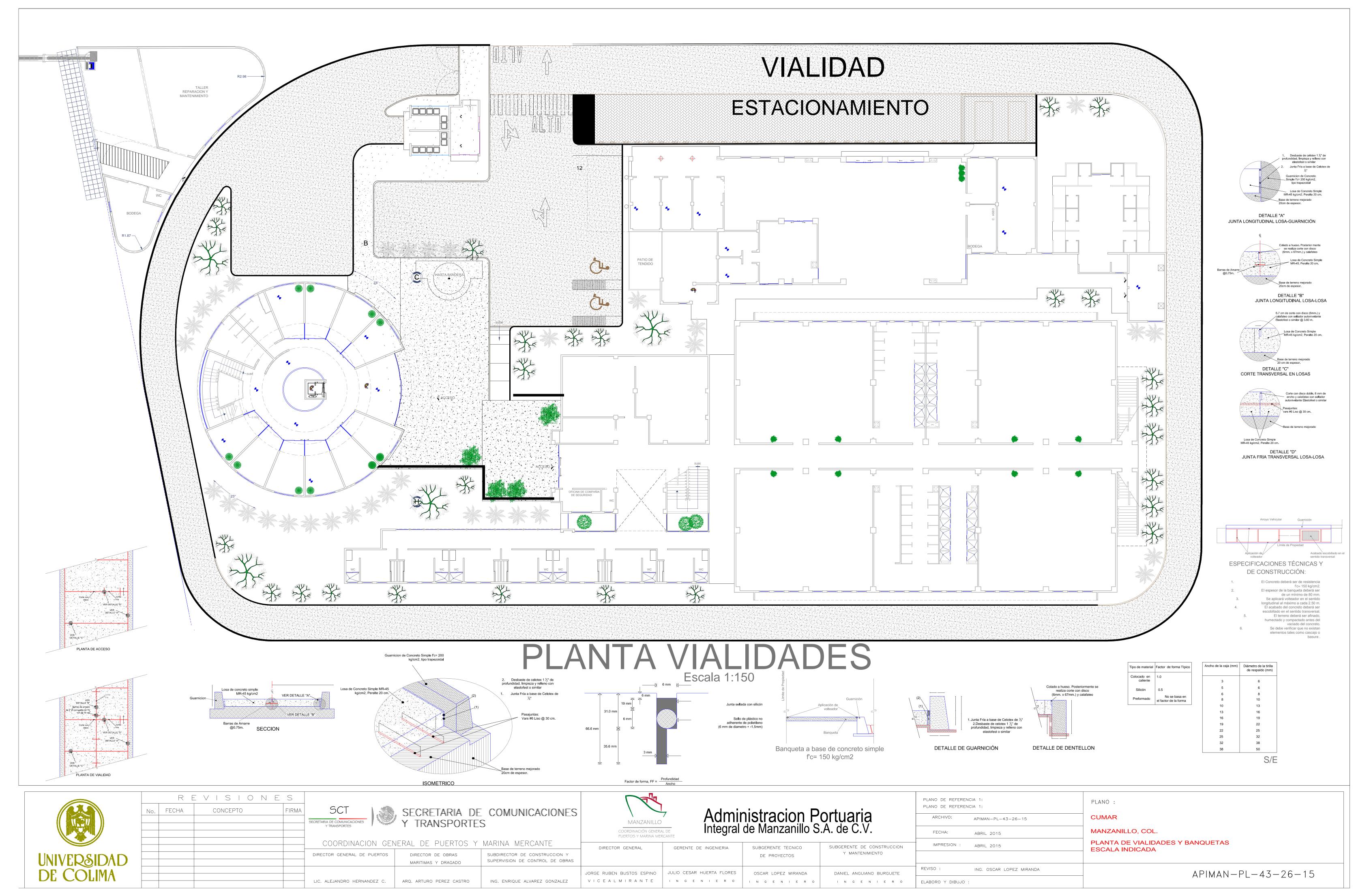
Administracion Portuaria

ER	Integral de Manzanillo S.A. de C.V.									
	GERENTE DE INGENIERIA	SUBGERENTE TECNICO DE PROYECTOS	SUBGERENTE DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO							
	JULIO CESAR HUERTA FLORES	OSCAR LOPEZ MIRANDA	DANIEL ANGUIANO BURGUETE							

PLANO DE REFERENC PLANO DE REFERENC		PLANC			
ARCHIVO:	APIMAN-PL-43-07-15	CUM			
FECHA:	ABRIL 2015	MAN			
IMPRESION :	ABRIL 2015	PLA ESC			
REVISO :	ING. OSCAR LOPEZ MIRANDA				

JMAR ANZANILLO, COL. ANTA ARQUITECTONICA 2 ER. NIVEL "PLANO DE ACABADOS" SCALA 1:200

APIMAN-PL-43-24-15



C:\Users\fmunoz\Desktop\DWG\APIMAN-PL-43-26-15.dwg, 02/06/2015 01:05:06 p. m, DWG To PDF.pv