

















CONSTRUCCIÓN NUEVA

N1 FIRME DE CONCRETO ACABADO NATURAL

N2 CUBIERTA MULTYTECHO

N3 LONARIA EN PATIO CÍVICO

N4 BARRERA DE INGRESO

N5 RAMPA DE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL

MOBILIARIO URBANO INCLUYE BANCA CONCRETO PREFABRICADA

N7) PUERTA DE HERRERÍA

REHABILITACIÓN

REHABILITACIÓN DE BAÑOS INCLUYE
MANTENIMIENTO INSTALACIÓN
HIDROSANITARIA CAMBIO DE PISO,
MUEBLES Y MAMPARAS

REHABILITACIÓN DE CANCHA BASQUETBOL INCLUYE BALIZAMIENTO, CALAFATEO Y MOBILIARIO

(R3) REHABILITACIÓN DE ENJARRE

REHABILITACIÓN DE RAMPAS DE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL Y PERFIL DE BANQUETAS DAÑADAS

REHABILITACIÓN DE PINTURA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES Y BOVEDAS EN MAL ESTADO (NO MULTYTECHO)

REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE

INSTALACIÓN ELÉCTRICA GENERAL INCLUYE LUMINARIAS NUEVAS
REFUERZO ESTRUCTURAL EN MURO

REHABILITACIÓN PUERTA DE BASURA INCLUYE REFUERZO DE CASTILLO

R9 IMPERMEABILIZANTE EN CUBIERTA

REHABILITACIÓN DE CISTERNA INCLUYE
MANTENIMIENTO INSTALACIÓN
HIDRAULICA, IMPLEMENTO DE CISTERNA
PREFABRICADA, ENJARRES INTERIORES
Y COLADO DE LOSA

REHABILITACIÓN DE BODEGA PARA
BAÑO CON ACCESIBILIDAD INCLUYE
INSTALACIÓN HIDROSANITARIA, CAMBIO
DE PISO Y MUEBLES

R12 PODA DE ÁRBOLES EXISTENTES

R13 REHABILITACIÓN DE PUERTA DE LAMINA EXISTENTE

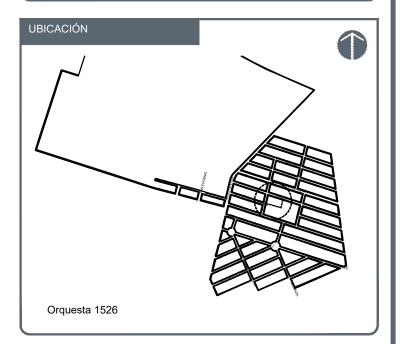
R14 REHABILITACIÓN DE VENTANAS EXISTENTES

R15 REHABILITACIÓN JUEGOS EXISTENTES

CUADRO DE AREAS

AREA DE AZOTEA	1016.02m ²
AREA DE PATIO	587.51m ²
AREA DE SALONES	358.49m ²
AREA DE DIRECCIÓN	152.10m ²
AREA DE COCINA	42.21m ²
AREA DE BODEGA	27.93m ²
AREA DE BAÑOS	36.00m ²
AREA DE LONARIA	239.28m ²
AREA DE CIRCULACIONES	279.51m ²
AREA DE CANCHA	182.98m ²
HERRERIA	203.23m ²





	NOTAS:
0	
~	
0	
~	
∞	
ပ	
2	
ட	
m	
0	
٠	AUTORIZACIÓN:



PROYECTO:

Rehabilitación de preescolar José María Martí
CCT14EJN0084G, municipio de Guadalajara, Jalisco.

Localización: Orquesta 1526, Guadalajara Oriente

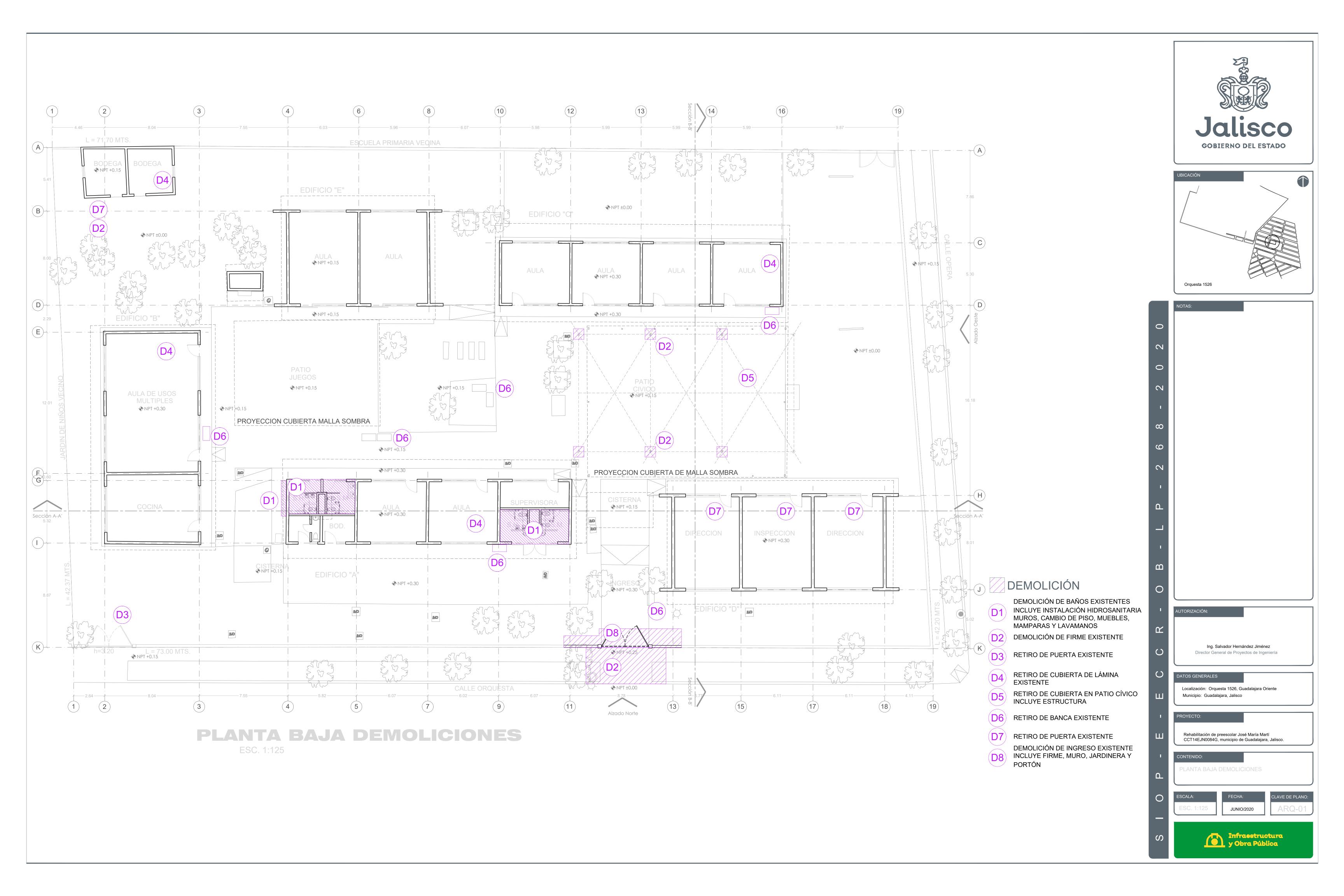
CONTENIDO:

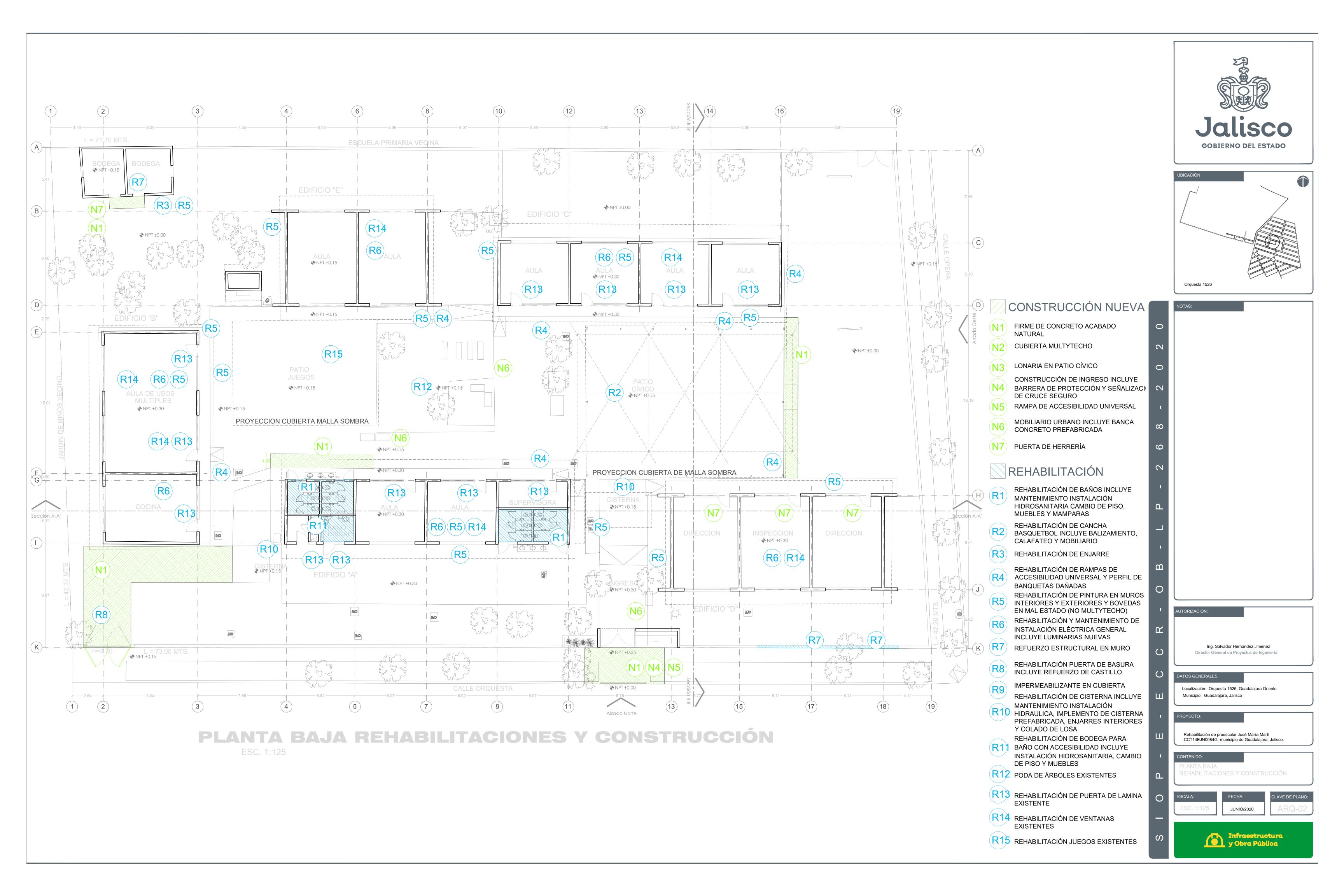
Municipio: Guadalajara, Jalisco

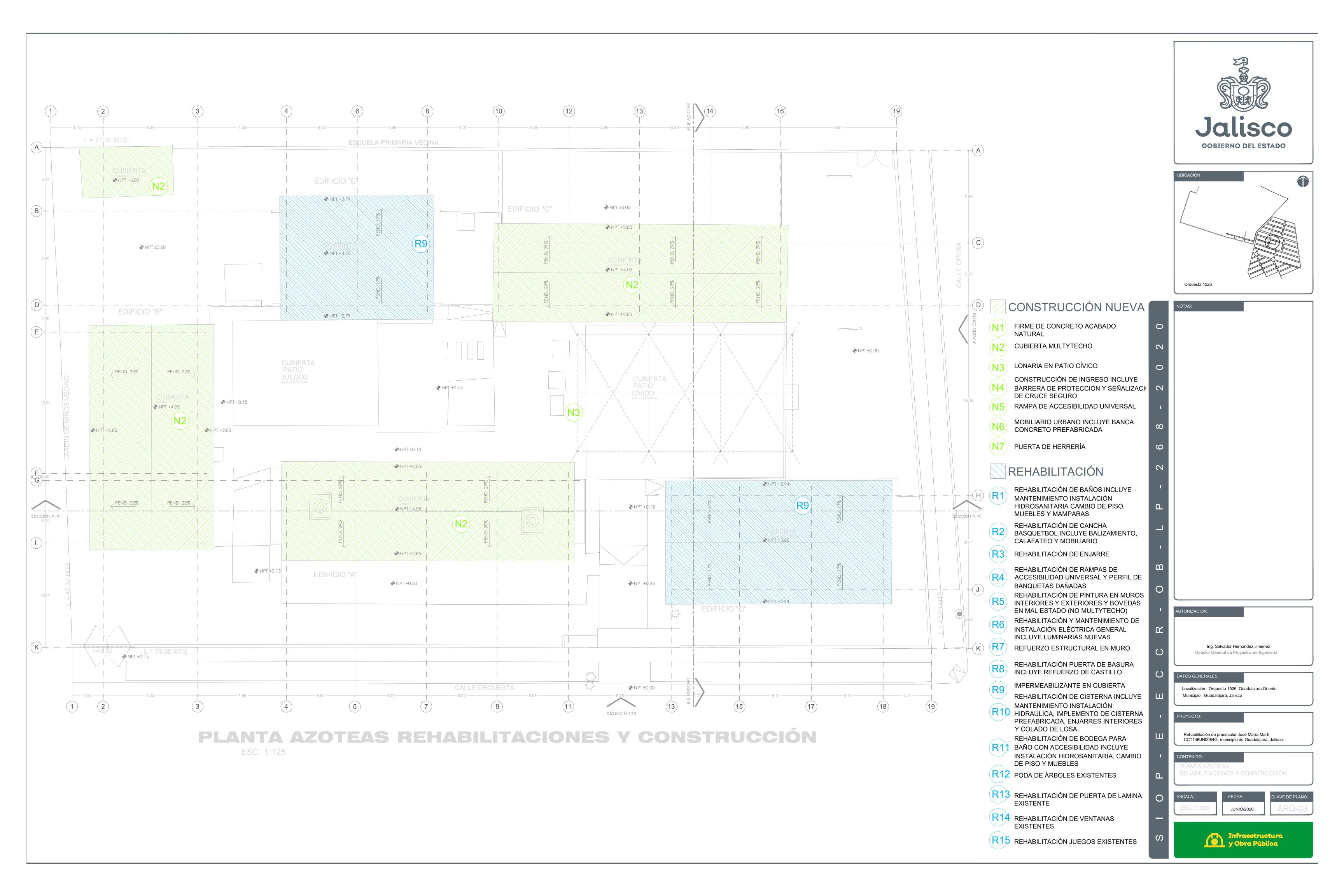
LEVANTAMIENTO FOTOGRÁFICO ESTADO ACTUAL-ACCIONES

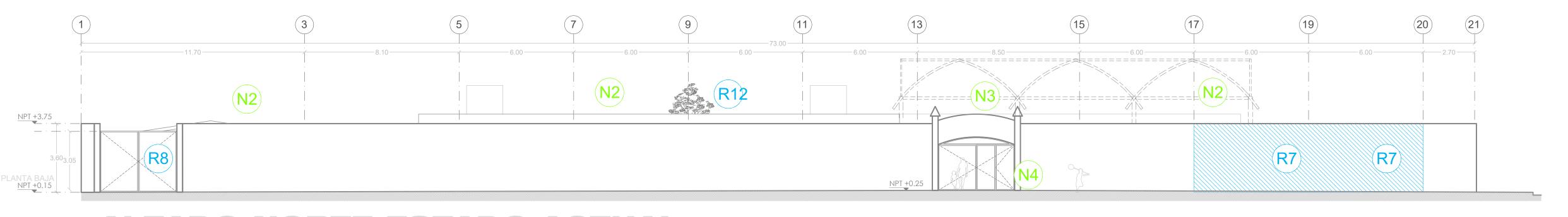






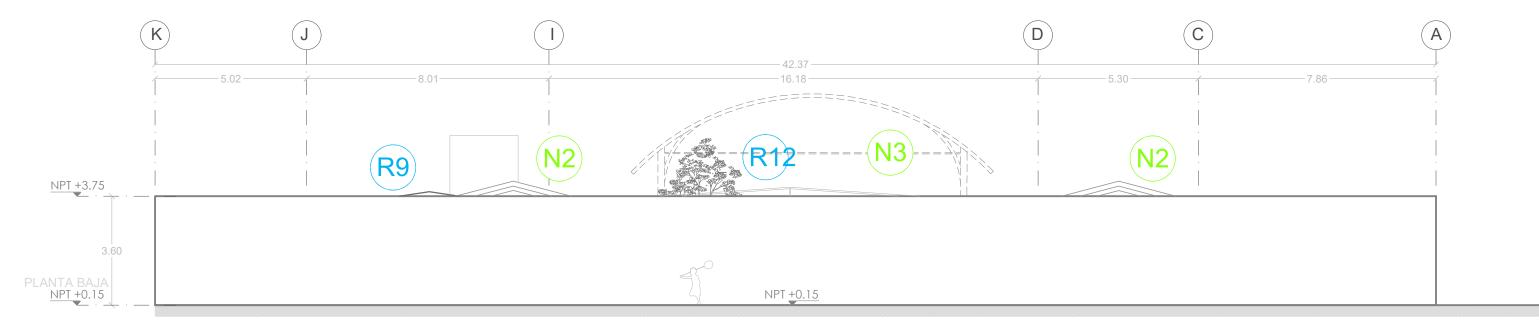






ALZADO NORTE ESTADO ACTUAL

ESC. 1:125



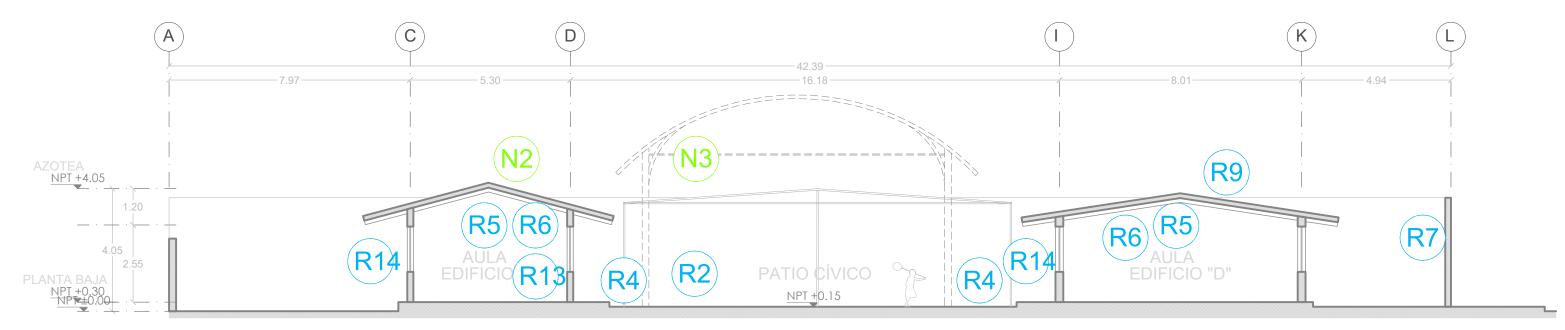
ALZADO OESTE ESTADO ACTUAL

ESC. 1:125



SECCIÓN A-A' ESTADO ACTUAL

ESC. 1:125



SECCIÓN B-B' ESTADO ACTUAL ESC. 1:125

CONSTRUCCIÓN NUEVA

N1 FIRME DE CONCRETO ACABADO NATURAL

N2 CUBIERTA MULTYTECHO

LONARIA EN PATIO CÍVICO

CONSTRUCCIÓN DE INGRESO INCLUYE

DE CRUCE SEGURO

RAMPA DE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL

MOBILIARIO URBANO INCLUYE BANCA

BARRERA DE PROTECCIÓN Y SEÑALIZACIÓN

NO CONCRETO PREFABRICADA

PUERTA DE HERRERÍA

REHABILITACIÓN

REHABILITACIÓN DE BAÑOS INCLUYE MANTENIMIENTO INSTALACIÓN HIDROSANITARIA CAMBIO DE PISO, MUEBLES Y MAMPARAS

PEHABILITACIÓN DE CANCHA
BASQUETBOL INCLUYE BALIZAMIENTO,
CALAFATEO Y MOBILIARIO

REHABILITACIÓN DE ENJARRE

REHABILITACIÓN DE RAMPAS DE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL Y PERFIL DE BANQUETAS DAÑADAS

REHABILITACIÓN DE PINTURA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES Y BOVEDAS EN MAL ESTADO (NO MULTYTECHO)

REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA GENERAL INCLUYE LUMINARIAS NUEVAS

7 REFUERZO ESTRUCTURAL EN MURO

REHABILITACIÓN PUERTA DE BASURA INCLUYE REFUERZO DE CASTILLO

REHABILITACIÓN DE CISTERNA INCLUYE

MANTENIMIENTO INSTALACIÓN
HIDRAULICA, IMPLEMENTO DE CISTERNA
PREFABRICADA, ENJARRES INTERIORES
Y COLADO DE LOSA

REHABILITACIÓN DE BODEGA PARA
BAÑO CON ACCESIBILIDAD INCLUYE
INSTALACIÓN HIDROSANITARIA, CAMBIO
DE PISO Y MUEBLES

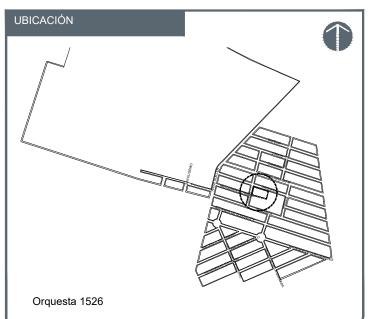
R12 PODA DE ÁRBOLES EXISTENTES

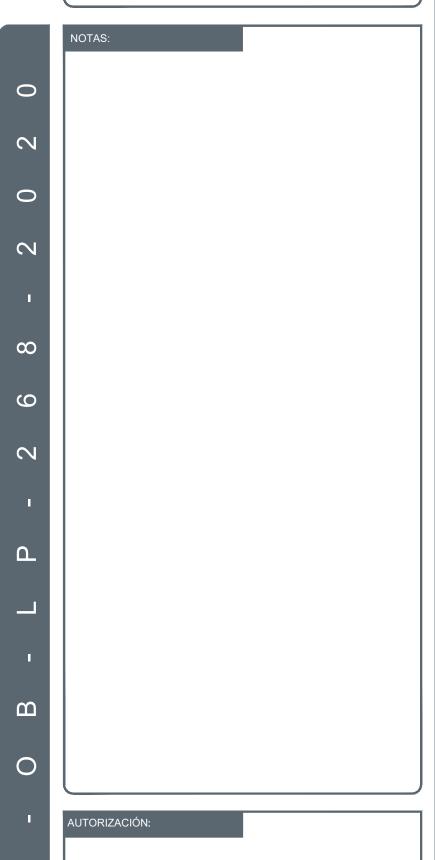
R13 REHABILITACIÓN DE PUERTA DE LAMINA EXISTENTE

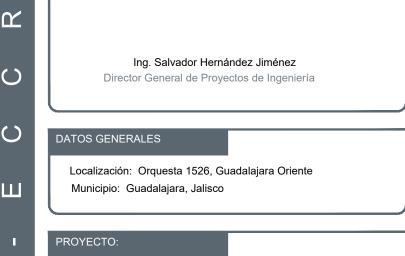
R14 REHABILITACIÓN DE VENTANAS EXISTENTES

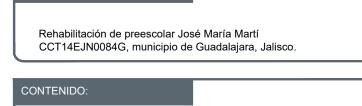
R15 REHABILITACIÓN JUEGOS EXISTENTES









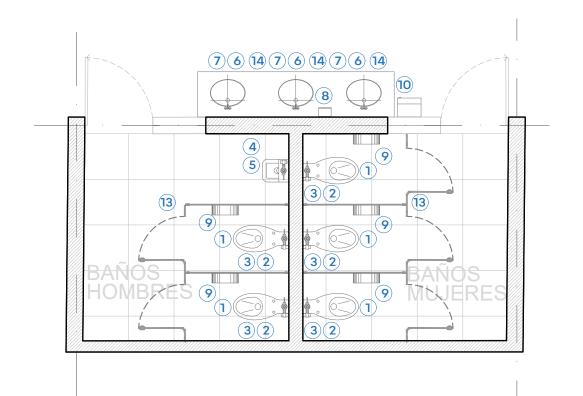


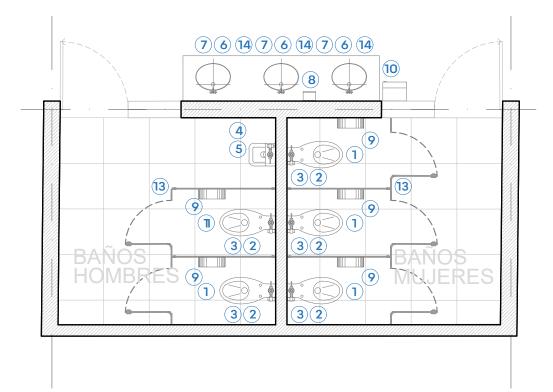




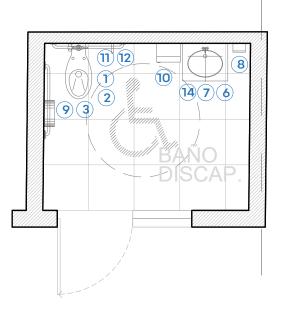








BAÑOS TIPO 2

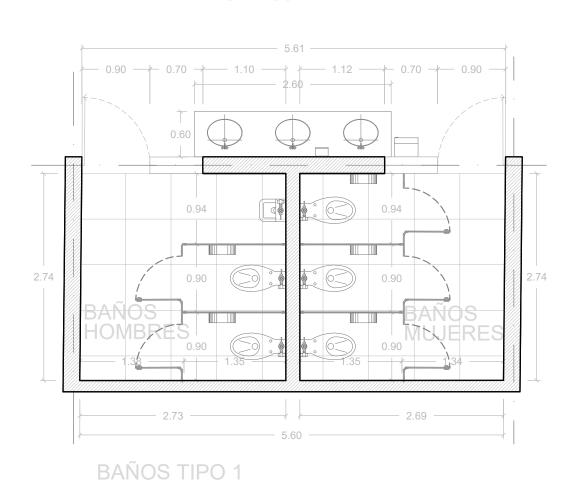


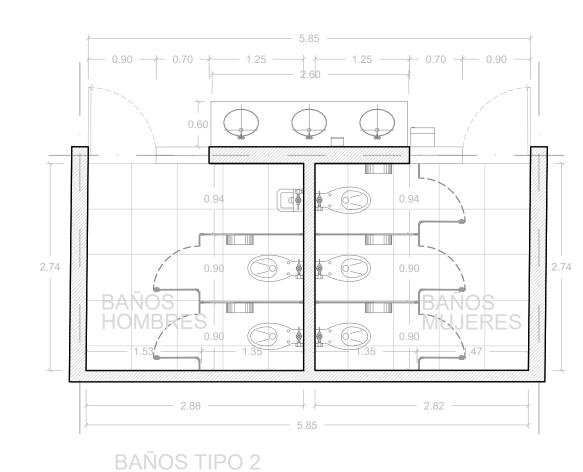
BAÑO DISCAPACITADOS

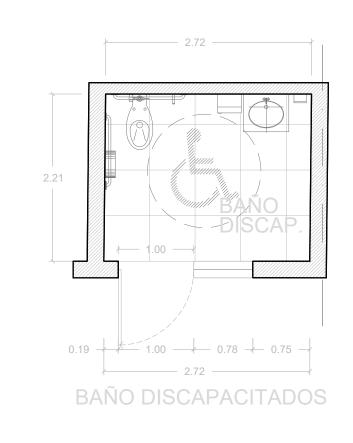
PLANTA MOBILIARIO PROPUESTA

ESC. 1:50

BAÑOS TIPO 1









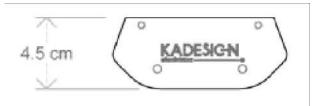
ACCESORIOS BAÑOS



Marca: Interceramic Modelo: Niza Formato: 33X33cm Color: Ivory Acabado: Mate Ubicación: Piso Junta del mismo color del cerámico.

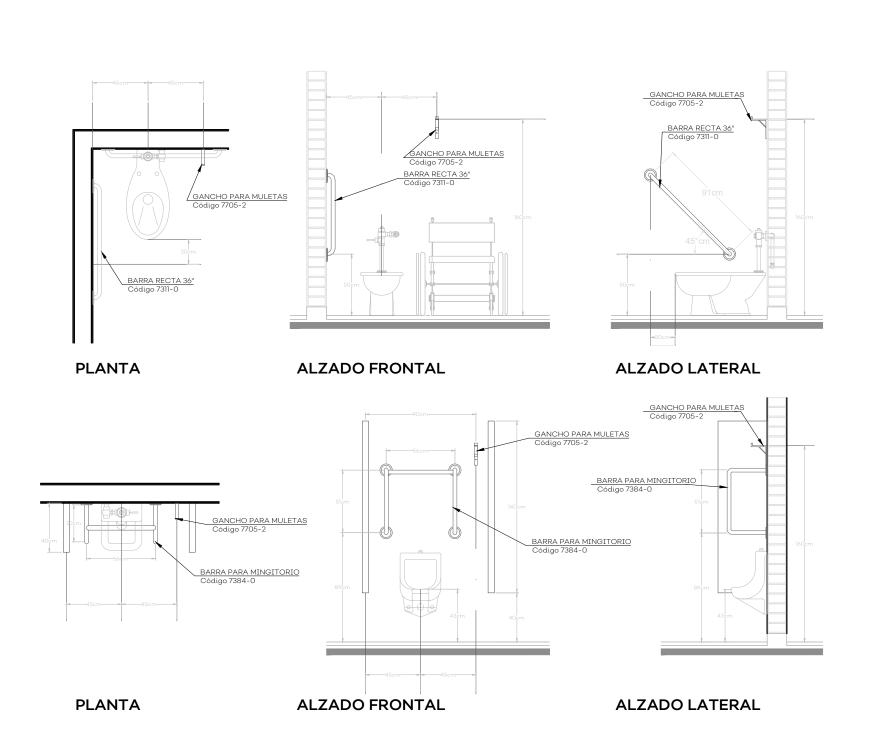
Marca: Interceramic Modelo: Spa white glossy Formato: 30X60cm, rectificado Acomodo Vertical a Hueso Junteador sin arena color plata Ubicación: Muros

PISOS Y AZULEJOS

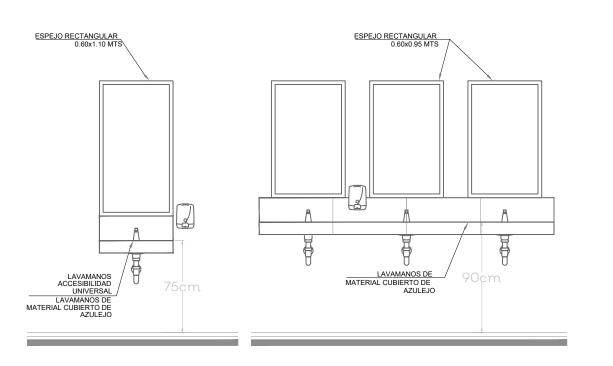




PLANTA TRAZO PROPUESTA



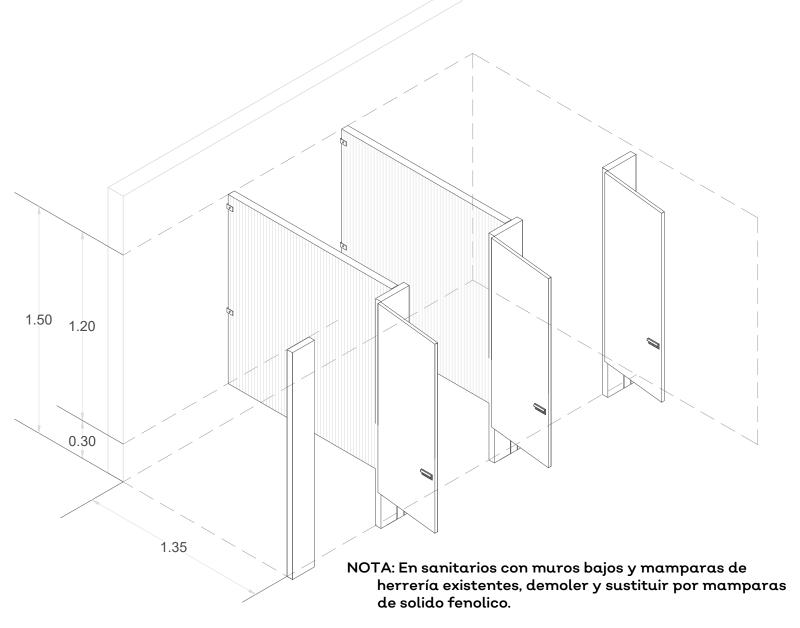
DATOS TÉCNICOS	Corgar		Accesorio	Sopreponer
TECNOLOGÍA	LED			1
PRODUCTO	CDA-E 18	CDA-E 25	CDA-E 35	CDA-E 50
POTENCIA DE LÍNEA	18W	25W	35W	50W
EFICIENCIA	112lm/W	125lm/W	112lm/W	125lm/W
FLUJO LUMINOSO	2,016lm	3,125lm	3,920lm	6,250lm
DISTORSIÓN ARMÓNICA (THDI)	<5%	<7.5%	<7.5%	<7.5%
TEMPERATURA DE COLOR	5,000 K			
ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR	>84			
FACTOR DE POTENCIA	0.98			
VOLTAJE DE OPERACIÓN	120 - 277 VCA, 60 HZ			
DIMENSIONES	53.5 x 11 x 4.5 cm		106 x 11 x 4.5 cm	1
TIPO DE MONTAJE	Colgante o Sobreponer			
COLOR EXTERIOR	Gris anodizado natural			
VIDA NOMINAL L70 ³	60,000hrs			
GARANTÍA ²	5 años			



ALZADOS BARRAS BAÑOS

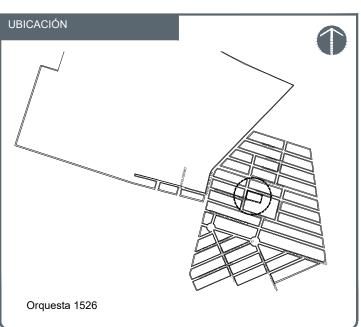
- Patas de nivelación con taquete metálico de 5/8"
 Refuerzos con barras redondas de 11/4" de acero inoxidable unidos con

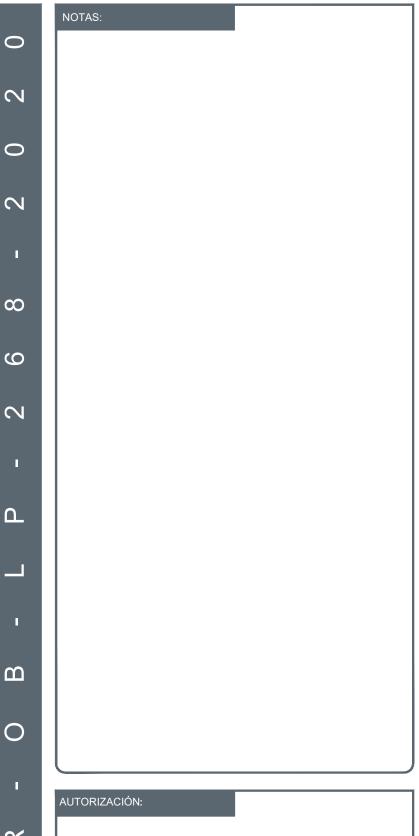
- * Todos los herrajes y accesorios de lámina de acero inoxidable, tipo 304 acabado p3 pvc, calibre 14, calibre 12 y redondeo de 1/2"
 * Materiales de fijación como tornillos, pijas, tuercas, rondanas, varilla roscada y taquete expansor con acabado galvanizado.

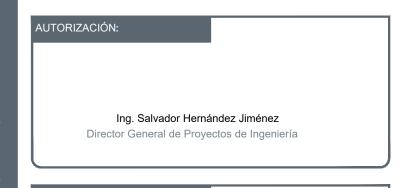


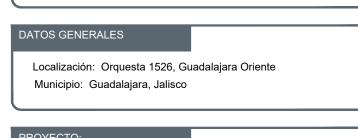
ISOMETRICO BAÑOS









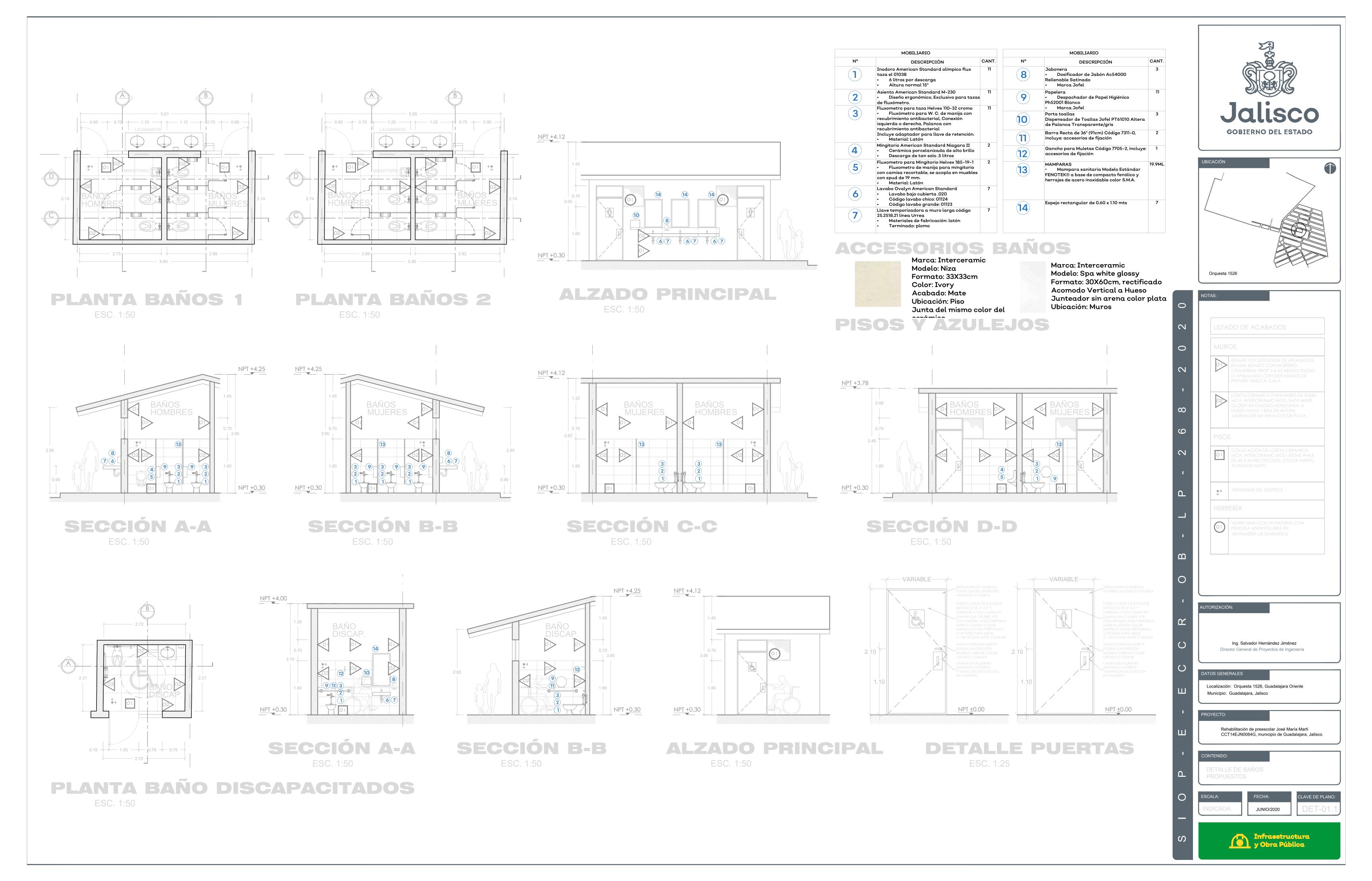


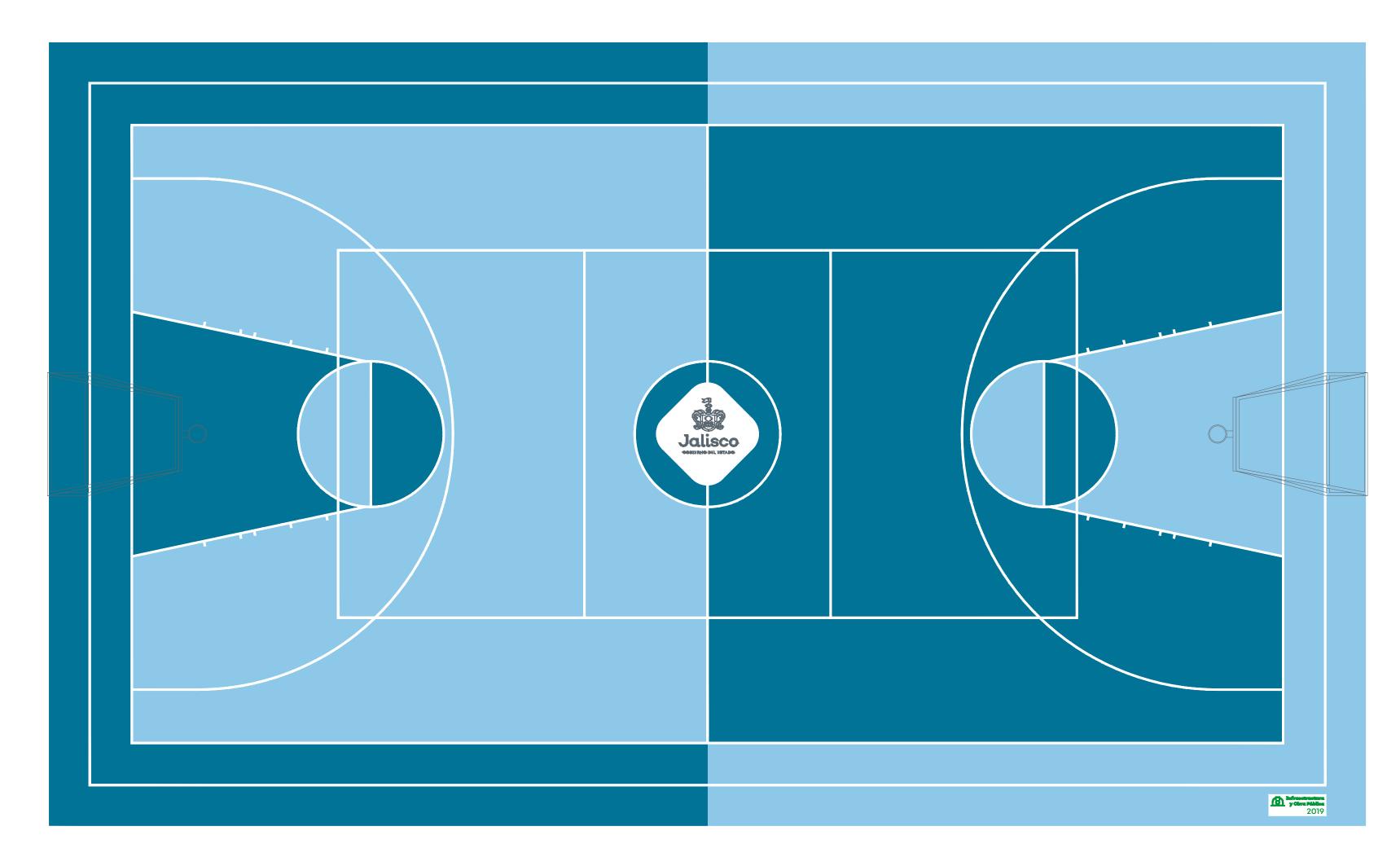
Rehabilitación de preescolar José María Martí CCT14EJN0084G, municipio de Guadalajara, Jalisco.











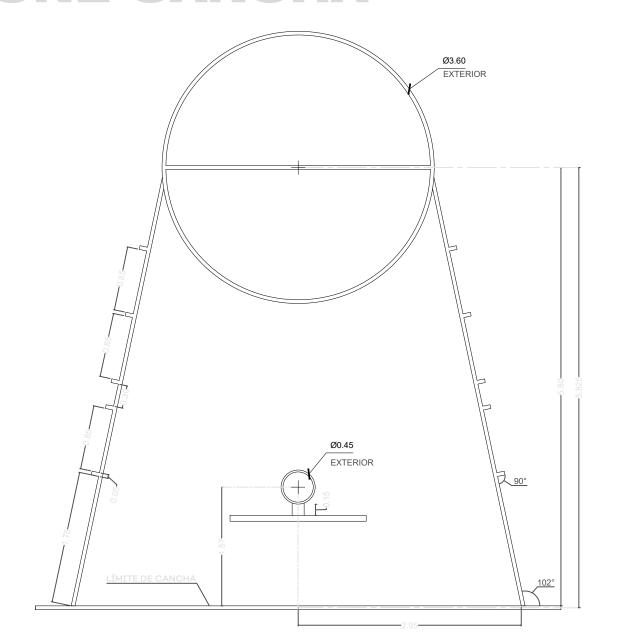
CANCHA TIPO A

1:75

Pantone 2905C

Pantone 633C

PANTONE CANCHA



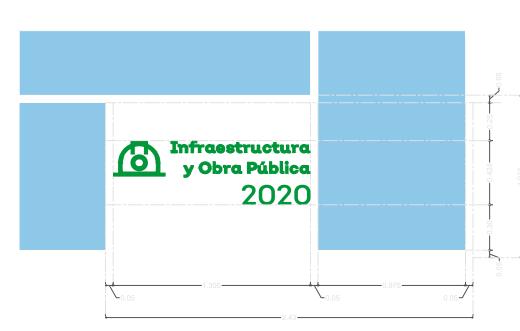
DETALLE TRAZO CANCHA

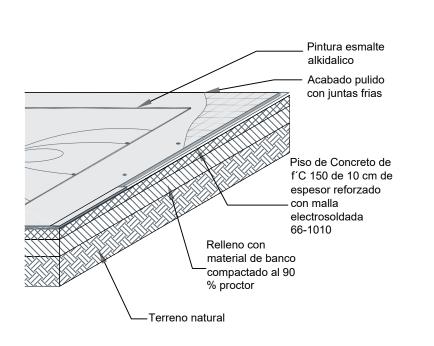




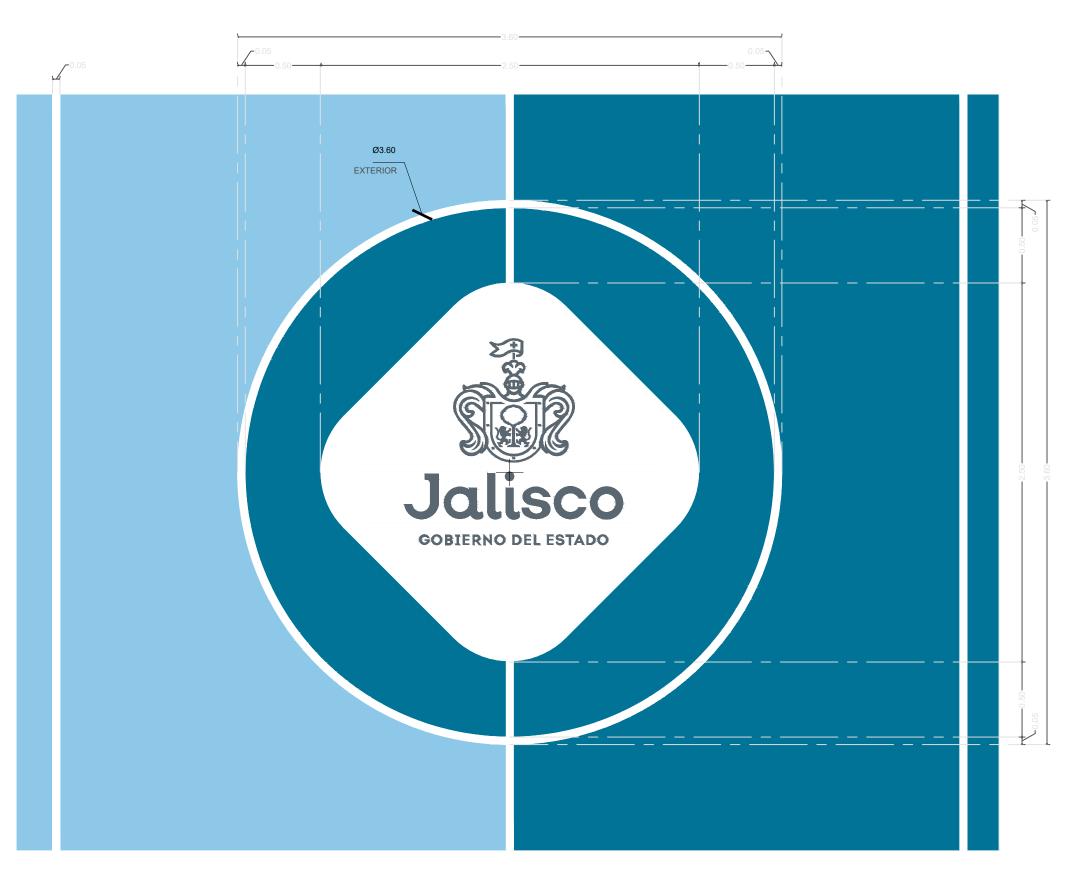


DETALLE LOGO STOP





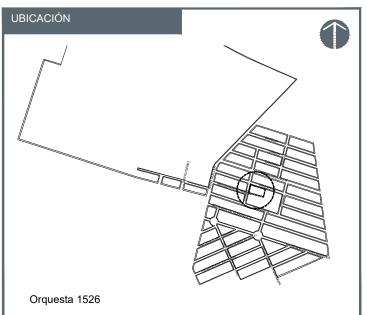
LINEA BLANCA 5CM

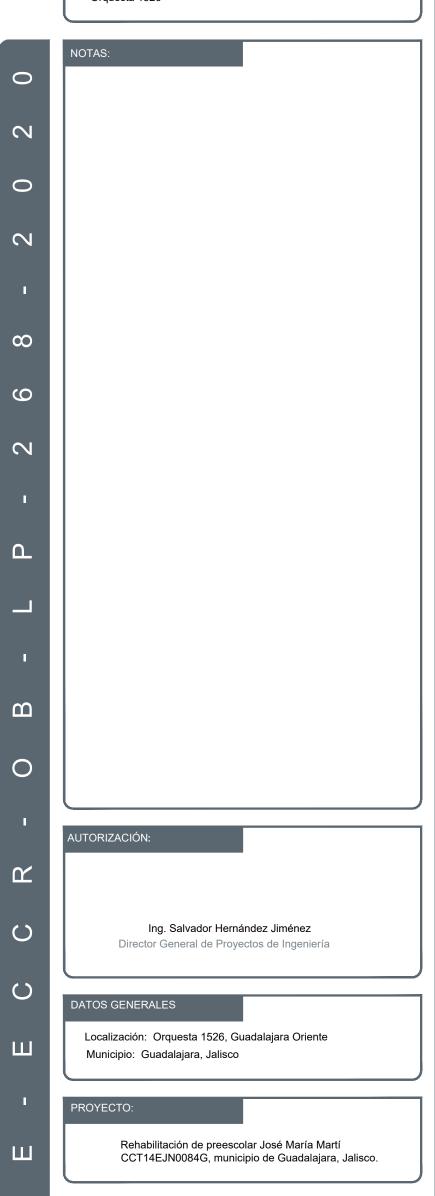


DETALLE LOGO ESTADO

1:25







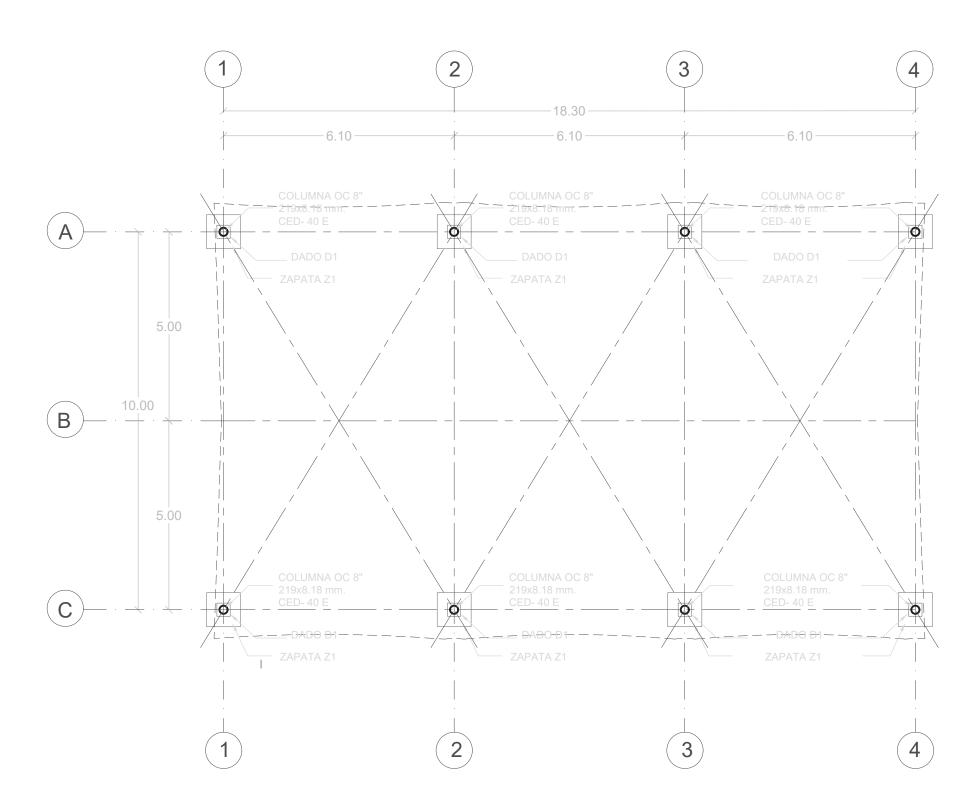
CANCHA BASQUETBOL

ESCALA: FEC

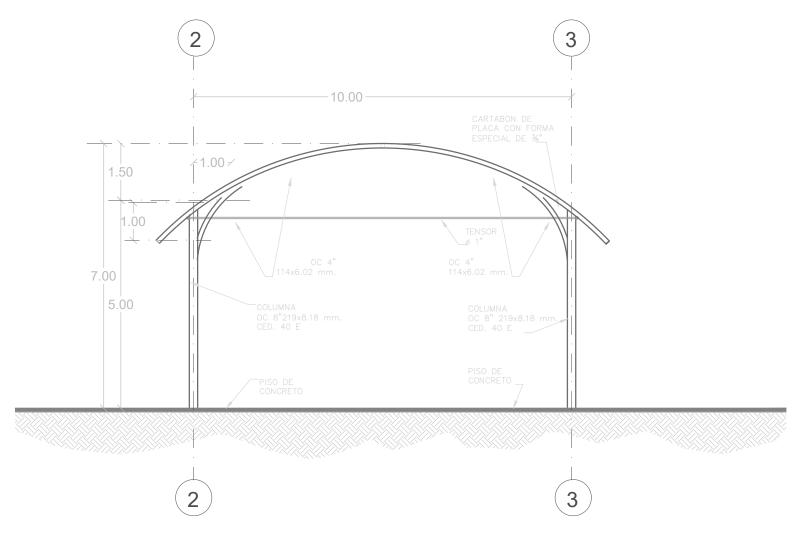
FECHA: CLAVE DE PLAN

JUNIO/2020 DET-02

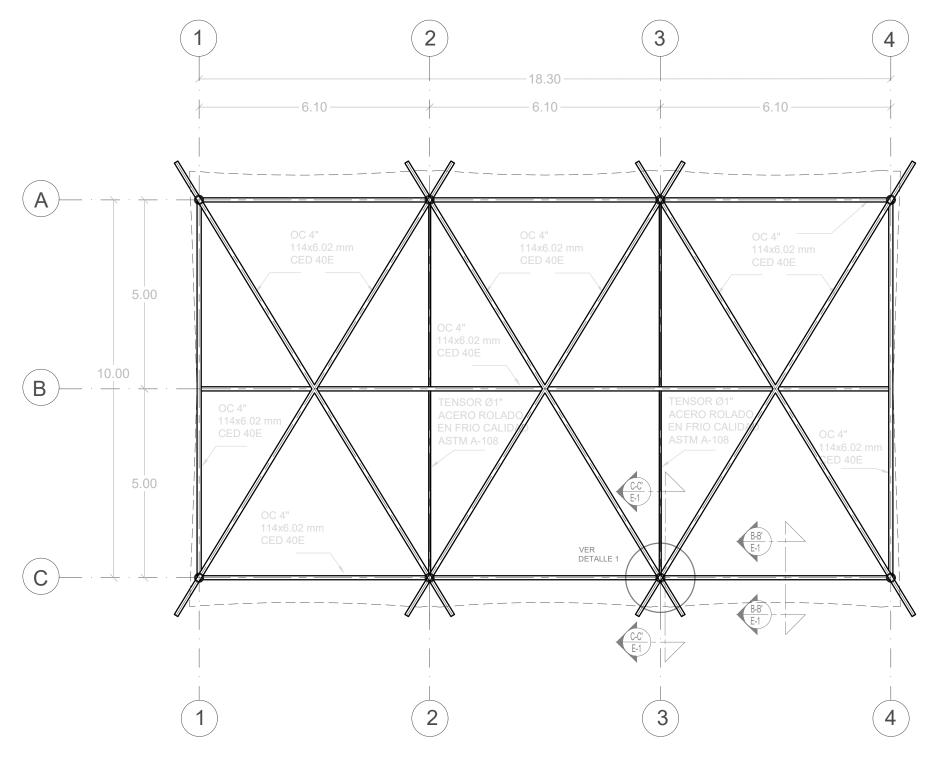




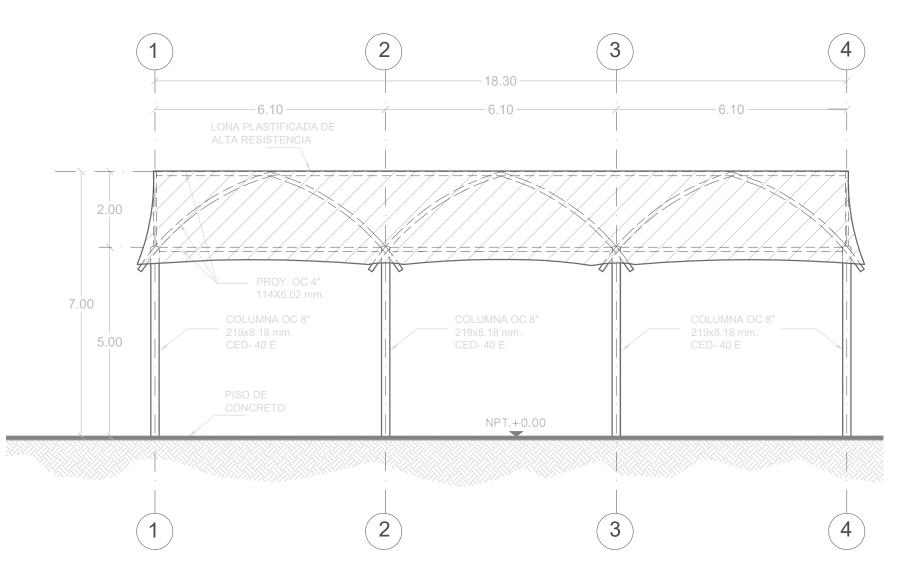
PLANTA CIMENTACION
ESC. 1:100



ALZADO FRONTAL ESC. 1:100



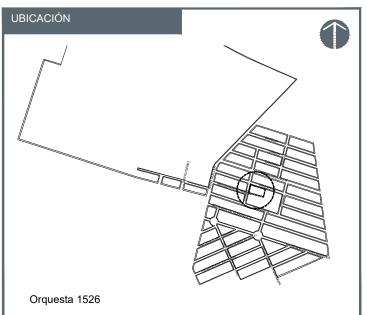
PLANTA ELEMENTOS
ESC. 1:100

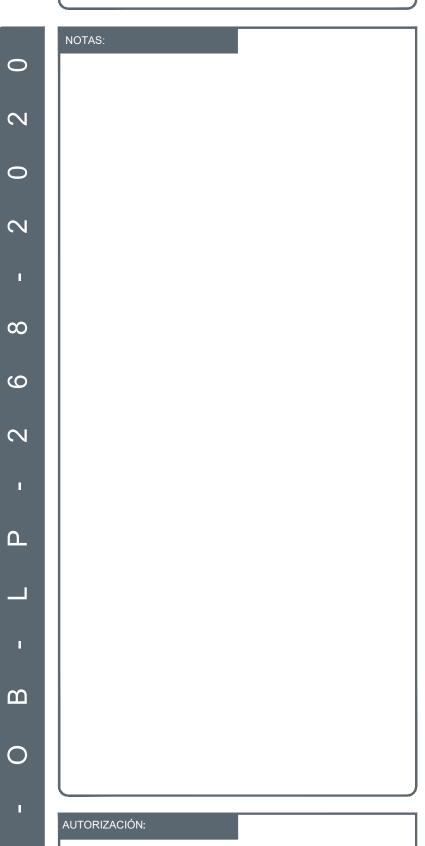


ALZADO LATERAL

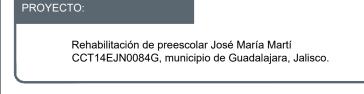
ESC. 1:100









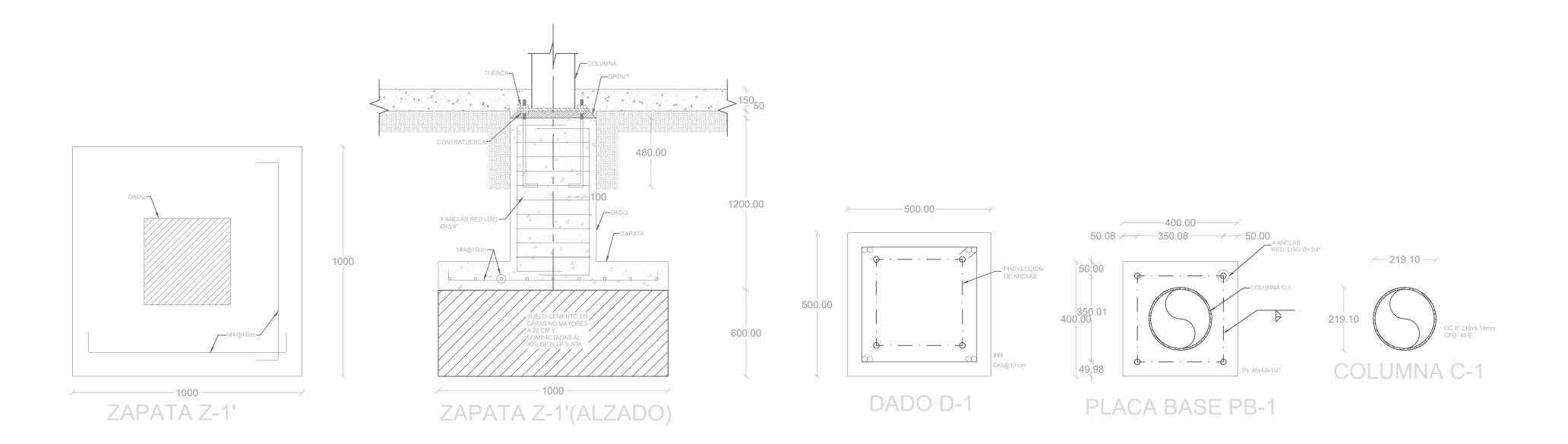




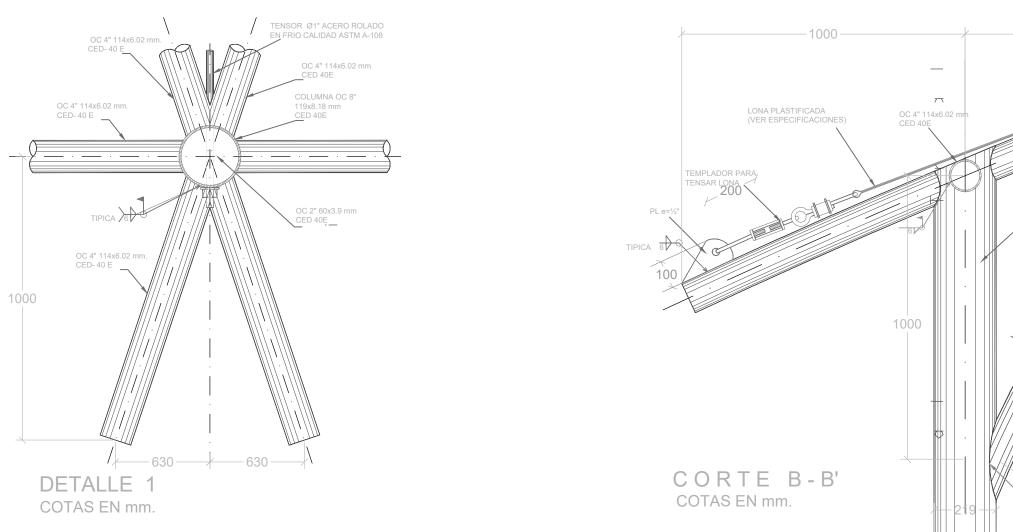


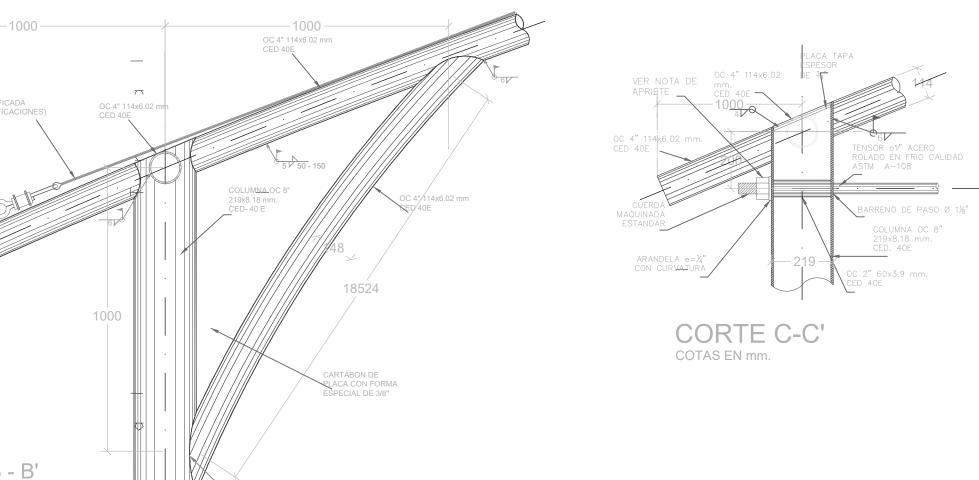






DETALLES CIMENTACIÓN





DETALLES ESTRUCTURALES

S/E

ESPECIFICACIONES GENERALES

E USARÁ CONCRETO, CLASE 1 CON PESO VOLUMÉTRICO MAYOR A 2200 Kg/m3 Y UNA RESISTENCIA
LA COMPRESIÓN DE F'C= 250 Kg/cm2.
L CONCRETO SERÁ PEMEZCLADO O MEZCLADO A MAQUINA Y EL PROPORCIONAMIENTO SERÁ EL
DECUADO EN FUNCIÓN DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR.
L TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO CRUESO SERÁ DE 2 cm (3/")

DADOS Y ZAPATAS 4 cm. DEBERÁN SER VERIFICADOS ANTES Y DURANTE EL COLADO (USAR SILLETAS ADECUADAS).

CIMBRA
*LA CIMBRA DEBERÁ ESTAR COMPLETAMENTE LIMPIA, A PLOMO Y NIVELADA.

*EL ACERO DE REFUERZO DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS D. G. N. MEXICANAS (NMX) VIGENTE CITADAS EN LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES PARA ESTUDIOS, PROYECTOS, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES. *LONGITUD DE TRASLAPES 40 Ø ESCUADRAS 12 Ø (VER TABLA). *TODOS LOS DOBIECES DE VARILLA SE HARÁN ALREDEDOR DE UN PERNO CUYO DIÁMETRO SERÁ DE 6

NO DEBERÁ TRASLAPARSE MAS DE UNA TERCERA PARTE DEL ACERO EN UNA MISMA SECCIÓN. ODA MODIFICACIÓN DEBERÁ SER APROBADA POR LA SUBGERENCIA DE INGENIERÍA DE PROYECTOS.

EL APRIETE DE LOS TENSORES SERÁ AL CONTACTO EL CUAL SE OBTIENE CON UNOS CUANTOS IMPACTOS DE UNA LLAVE DE IMPACTO O CON EL ESFUERZO MÁXIMO DE UN TRABAJADOR CON UNA LLAVE DE TUERCAS ORDINARIA.

PERILES DE ACERO ESTRUCTURAL

*PERFILES TUBULARES DE ACERO ASTM A-500 (B-199) fy=3235 kg/cm2.

*PERFIL REDONDO LISO ACERO ROLADO EN FRIO CALIDAD ASTM A-108.

*PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-36

*TUERCAS ESTRUCTURALES PESADA GRADO 5

* PESOS: OC 4" 114x6.02mm. CED 40E PESO=16.08 kg/m.

EL RELLENO SOBRE ZAPATAS SE HARÁ CON TEPETATE, GRAVA CEMENTADA, CON UN PESO
VOLUMETRICO MÍNIMO DE 1,700 Kg/cm3. COMPACTADO, COMO MÍNIMO, AL 90% DE SU PESO
VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO, PARA EL CASO DE ARCILLA EXPANSIVA SE MEZCLARÁ CON 2 BULTOS
DE CEMENTO POR M3. DE MATERIAL
EL GRADO DE HUMEDAD DEBERÁ SER LA OPTIMA PARA REALIZAR LA COMPACTACIÓN.

DESPLANTE

* PARA SUELOS CON ARCILLA EXPANSIVA EL DESPLANTE MÍNIMO SERÁ A 1.20 M. POR DEBAJO DEL NIVEL NATURAL DE TERRENO

CUBIERTA

LONA PLASTIFICADA DE ALTA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN Y TRATAMIENTO ANTIHONGOS, FABRICADA CON HILO DE POLIESTER E ALTA TENACIDAD RECUBIERTA CON PVC EN AMBAS CARAS RESISTENTE AL CLIMA, POLUCIÓN Y DECOLORACIÓN CAUSADA POR LOS RAYOS UV, CON UN PESO MÍNIMO DE 800 gr/m2. RESISTENCIA AL RASGADO (PIE) DE 106 Ibs. RESISTENCIA AL RASGADO (trama) DE 70 Ibs. RESISTENCIA A LA RUPTURA (pie) 585 Ibs./pulg. RESISTENCIA A LA RUPTURA (trama) 500 Ibs/pulg. COLOR MATE S.M.A. INCLUYE CABLES, TEMPLADORES Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARAEL CORRECTO MONTAJE Y TENSADO DE LA LONA.

ESPECIFICACIONES DE SOLDADUR

*LAS ZONAS POR SOLDAR DEBERÁN ESTAR LIMPIAS DE GRASAS, PINTURA, OXIDOS ETC.
*LAS SUPERFICIES POR SOLDAR, DEBERÁN ESTAR LIBRES DE REBABAS Y ASPEREZAS.
*EL TRABAJO DE SOLDADURA DEBERÁ EFECTUARSE DURANTE EL LAPSO DEL DÍA, EN QUE LA TEMPERATURA SEA SENSIBLEMENTE CONSTANTE.
*NO DEBERÁ EFECTUARSE NINGUNA SOLDADURA SI LA TEMPERATURA AMBIENTAL ES MENOR DE (15° C).
*DEBERÁ LIMPIARSE LA ESCORIA CON CEPILLO DE ALAMBRE DESPUES DE COLOCAR CADA CORDÓN DÍ SOLDADURA.
*EN CORDONES LARGOS DOLDAR EN TRAMOS ALTERNADOS SIGUIENDO EL ORDEN PROGRESIVO QUE SE

X = LONGITUD DE SOLDADURA
QUE DEPOSITA UN ELECTRODO.

SENTIDO DE AVANCE DEL TAMO
DEL CORDÓN.

USARÁN ELECTRODOS DE GRUPO E-70XX CON Fu= 4900 Kg/cm2
SOLDADURAS NO INDICADAS SERÁN DE CORDON CORRIDO DE CALIBRE IGUAL AL ESPESOR DEL
ERIAL BASE
TRABAJOS DE SOLDADURA (TANTO EN TALLER COMO EN CAMPO) SERÁN EJECUTADOS SOLO POR

DETALLES DETRASLAPE



Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa

GERENTE DE PROYECTOS:
ARQ. EMILIO A. MATEO GALGUERA

PROYECTO:
M. EN I. GILBERTO RANGEL. T.
DIBEUJO:
ARQ. A. I. P., ARQ. A. P. R.
DE LONA PLASTIFICADA

GERENTE DE PROYECTOS:
ARQ. EMILIO A. MATEO GALGUERA

PLANO NO.

E—02

ARQ, BERNARDO SILVA B. CORTE, ALZADOS Y DETALLES

CUBIERTA\(\)= 02 | ESTRUCTURALES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROVECTOS ARQUITECTONICOS| SUBGERENTE DE ARQUITECTURA:

ARQ. BERNARDO SILVA BALDERAS ARQUITECTURA:

ARQ. EFRAIN LOPEZ ORTEGA

FECHA:

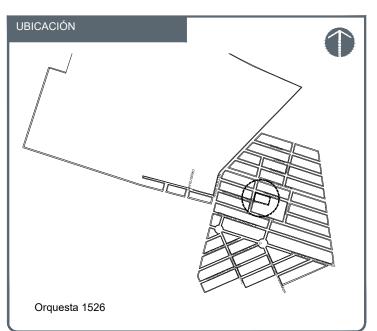
MAYO 2013

ESCALA:

1:75

METROS











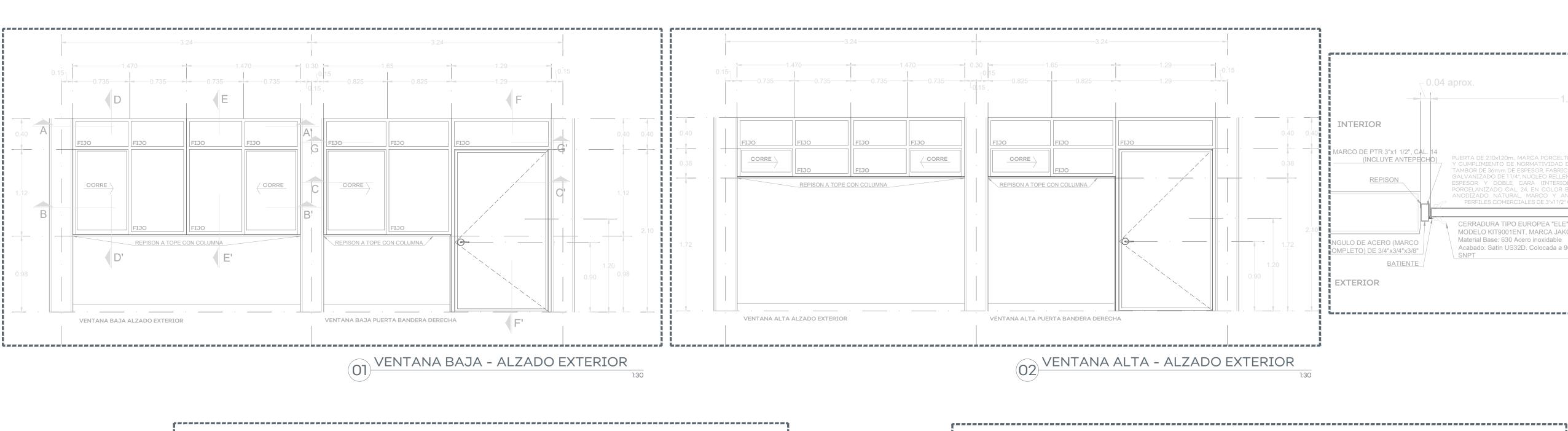


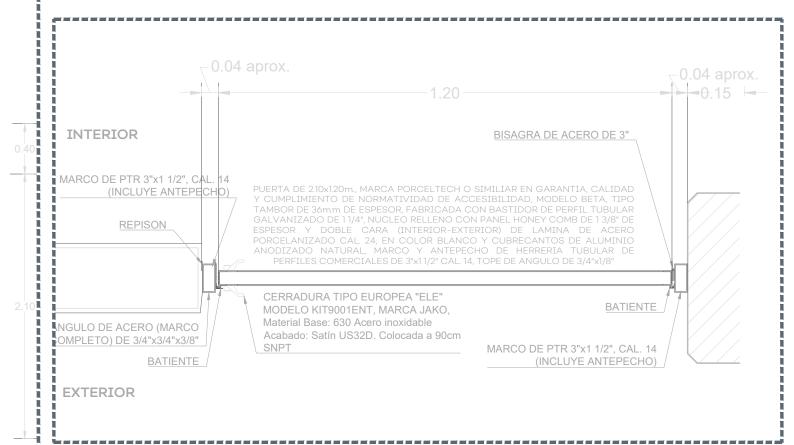




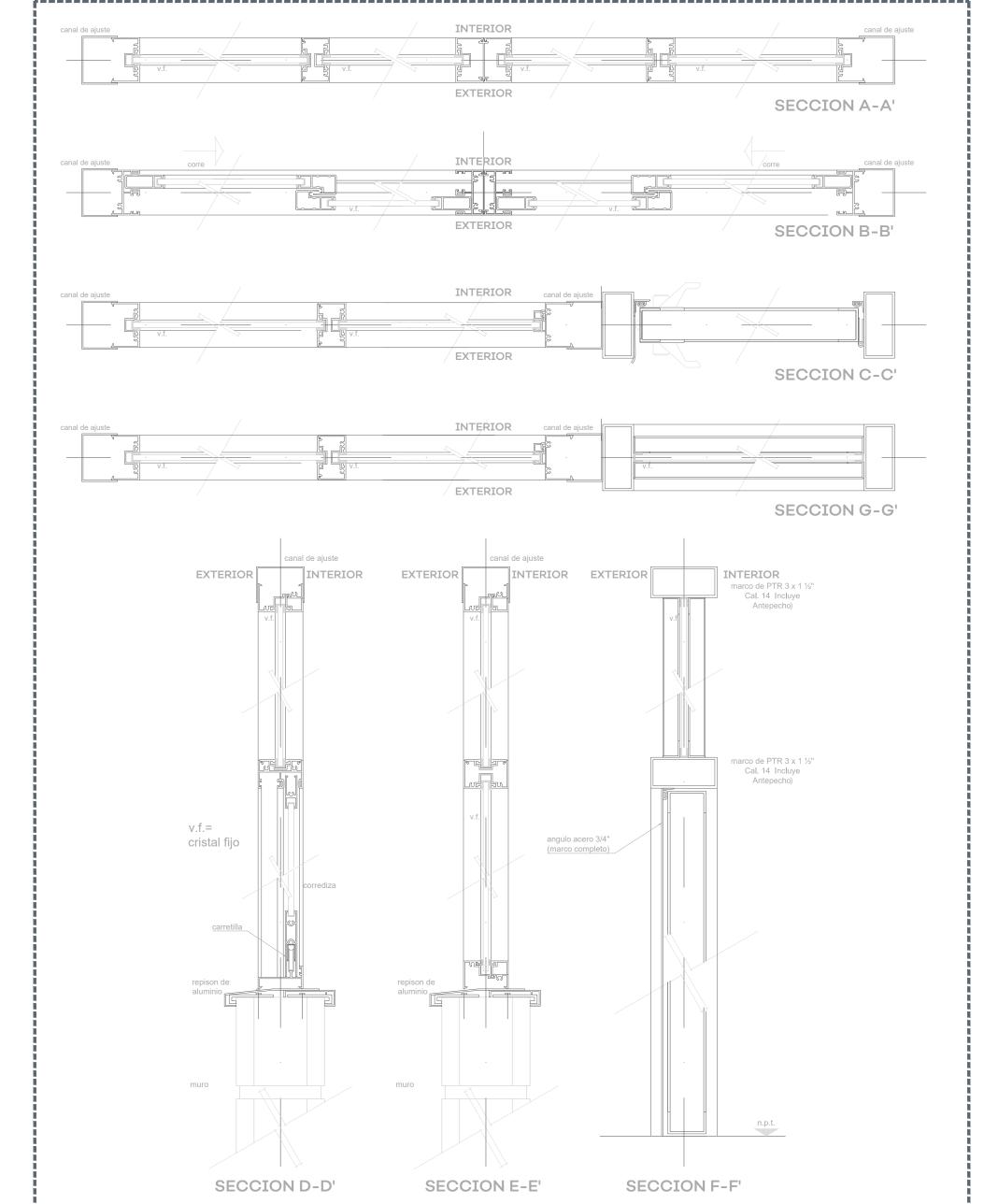
DET-04



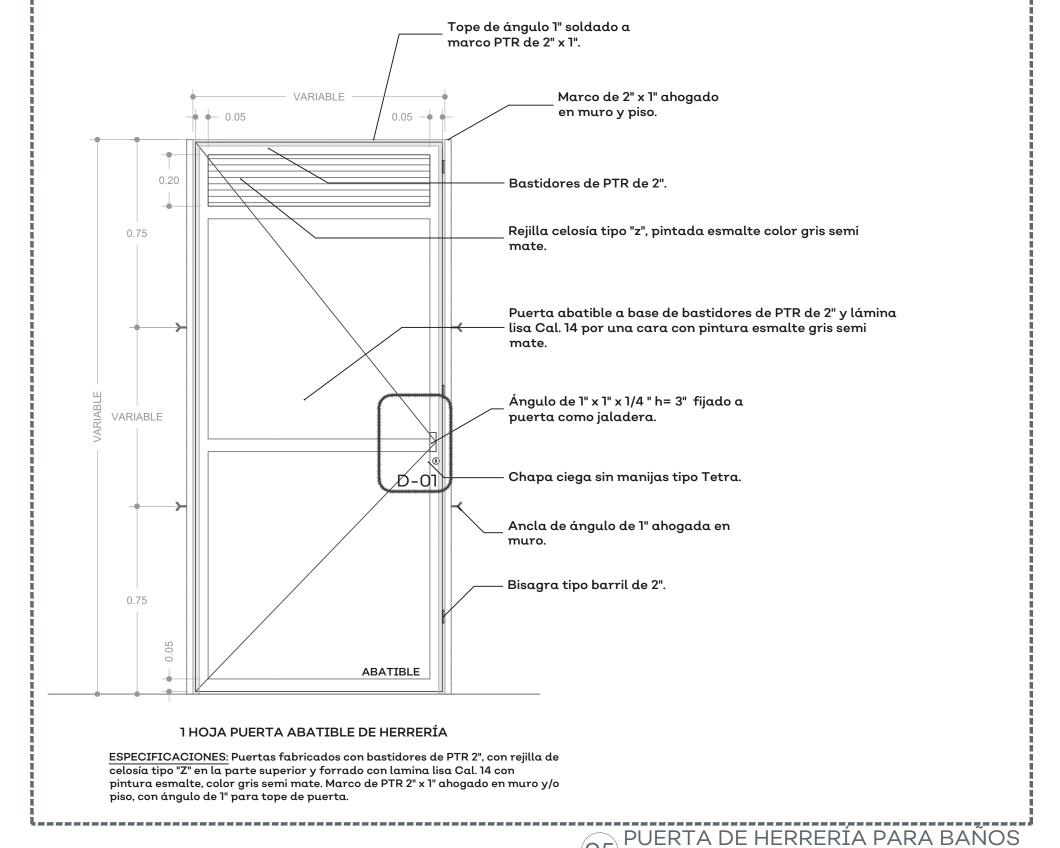


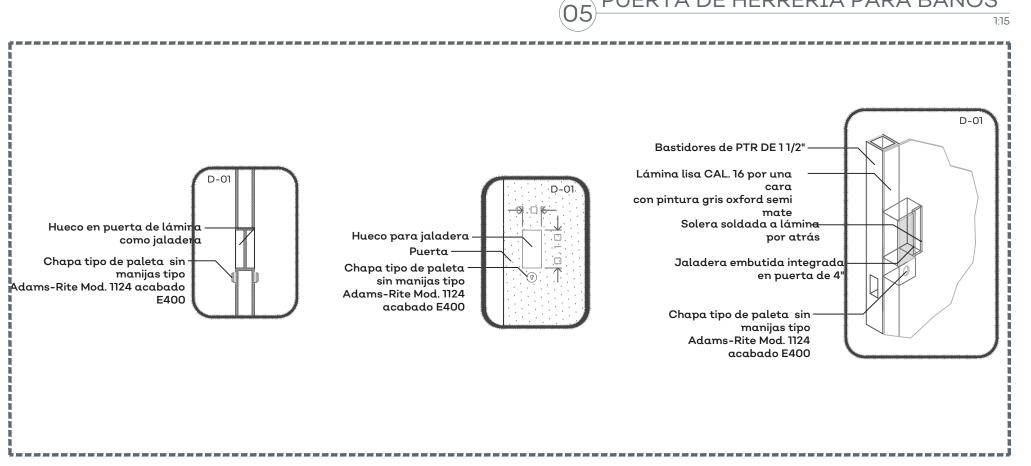




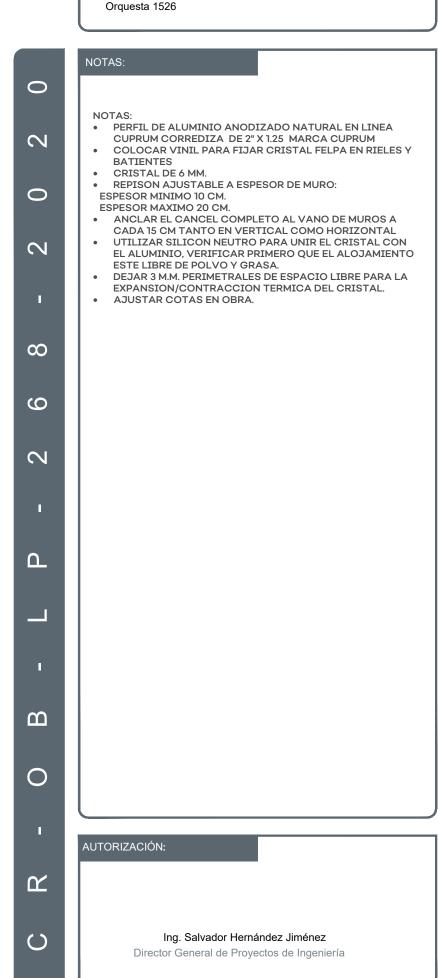


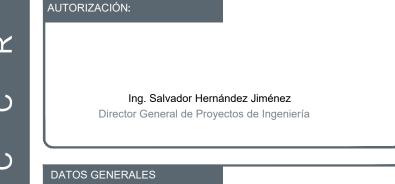
O4 SECCIONES DE VENTANERÍA





06 D-01 PUERTA DE HERRERÍA PARA BAÑOS



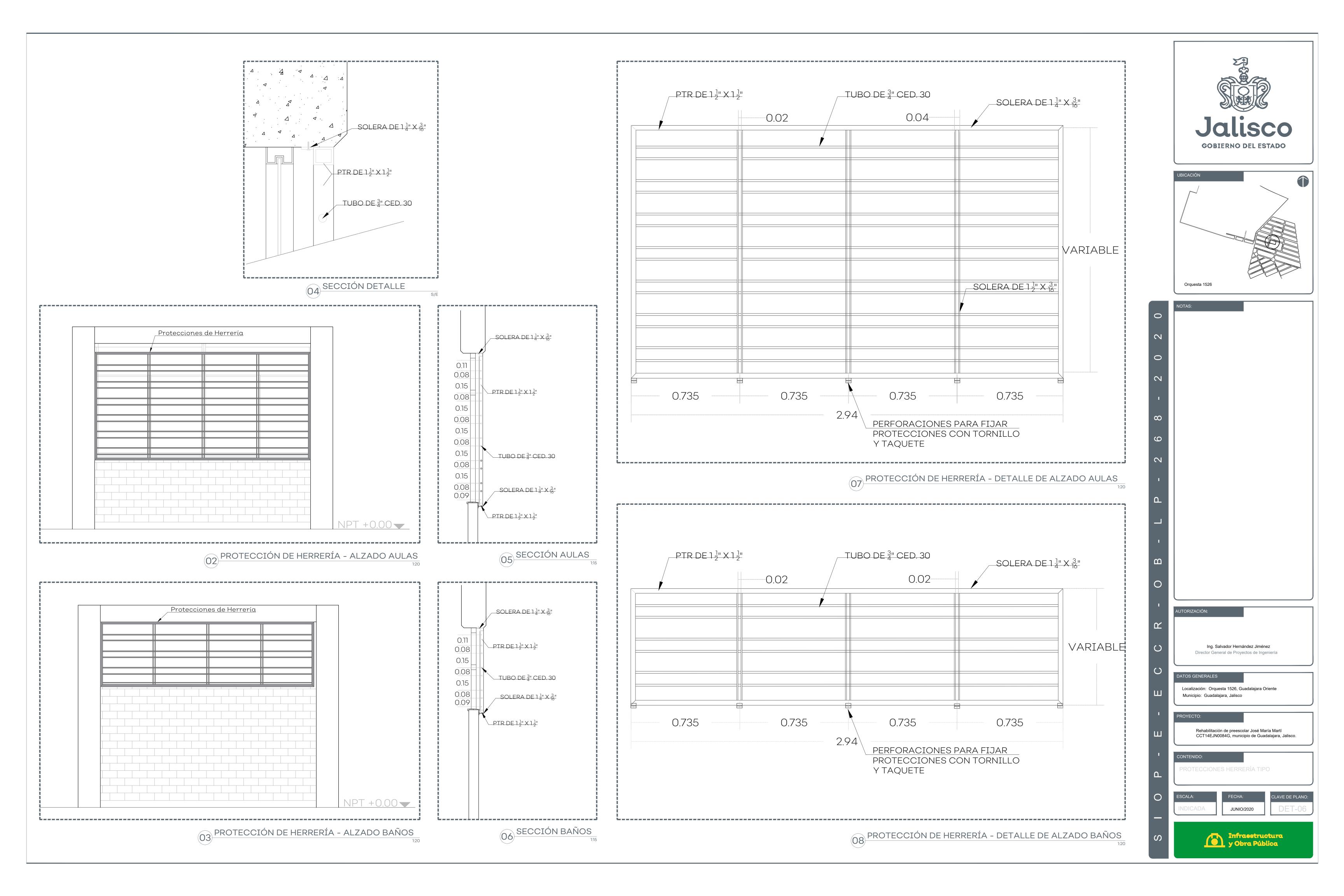


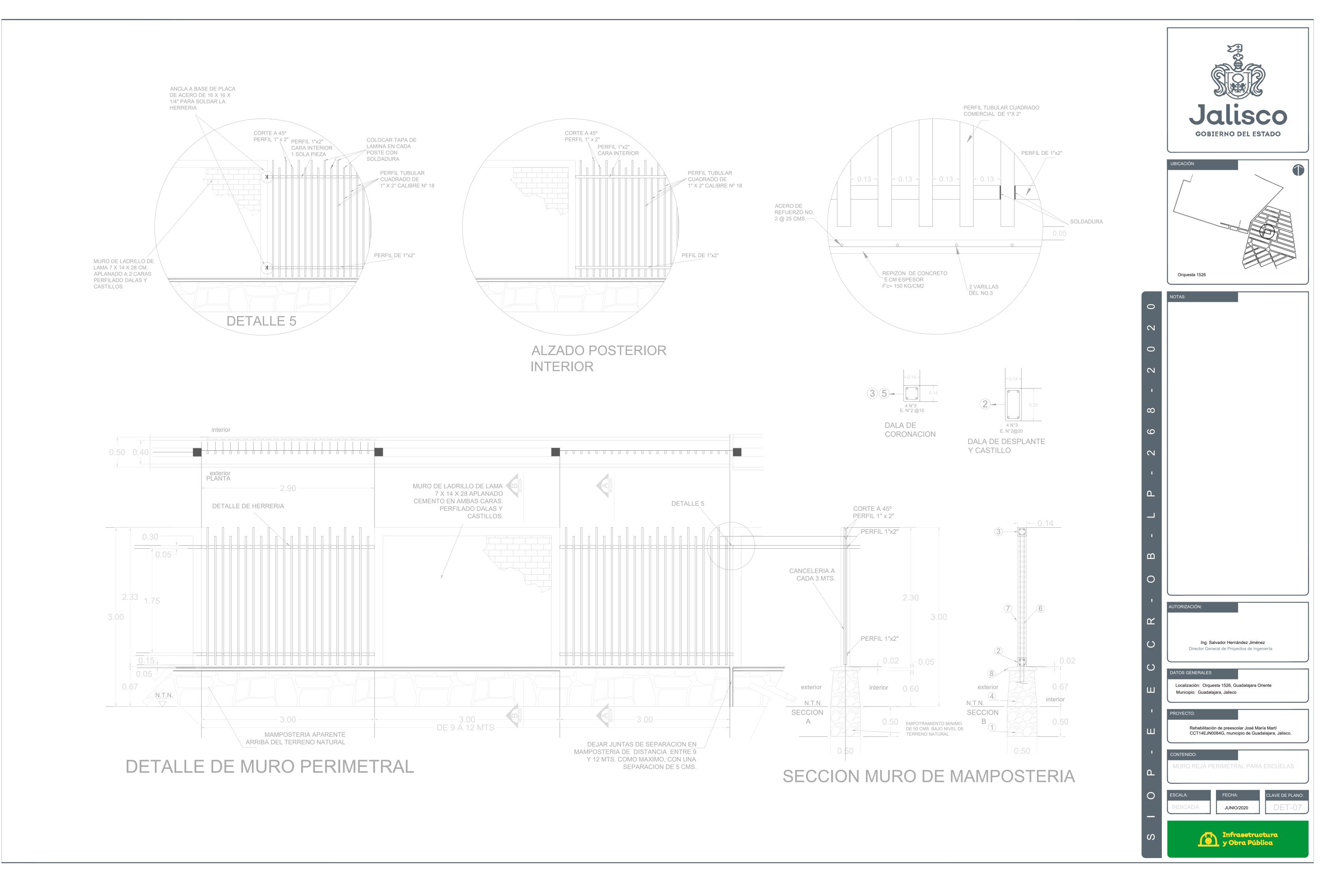
Localización: Orquesta 1526, Guadalajara Oriente Municipio: Guadalajara, Jalisco

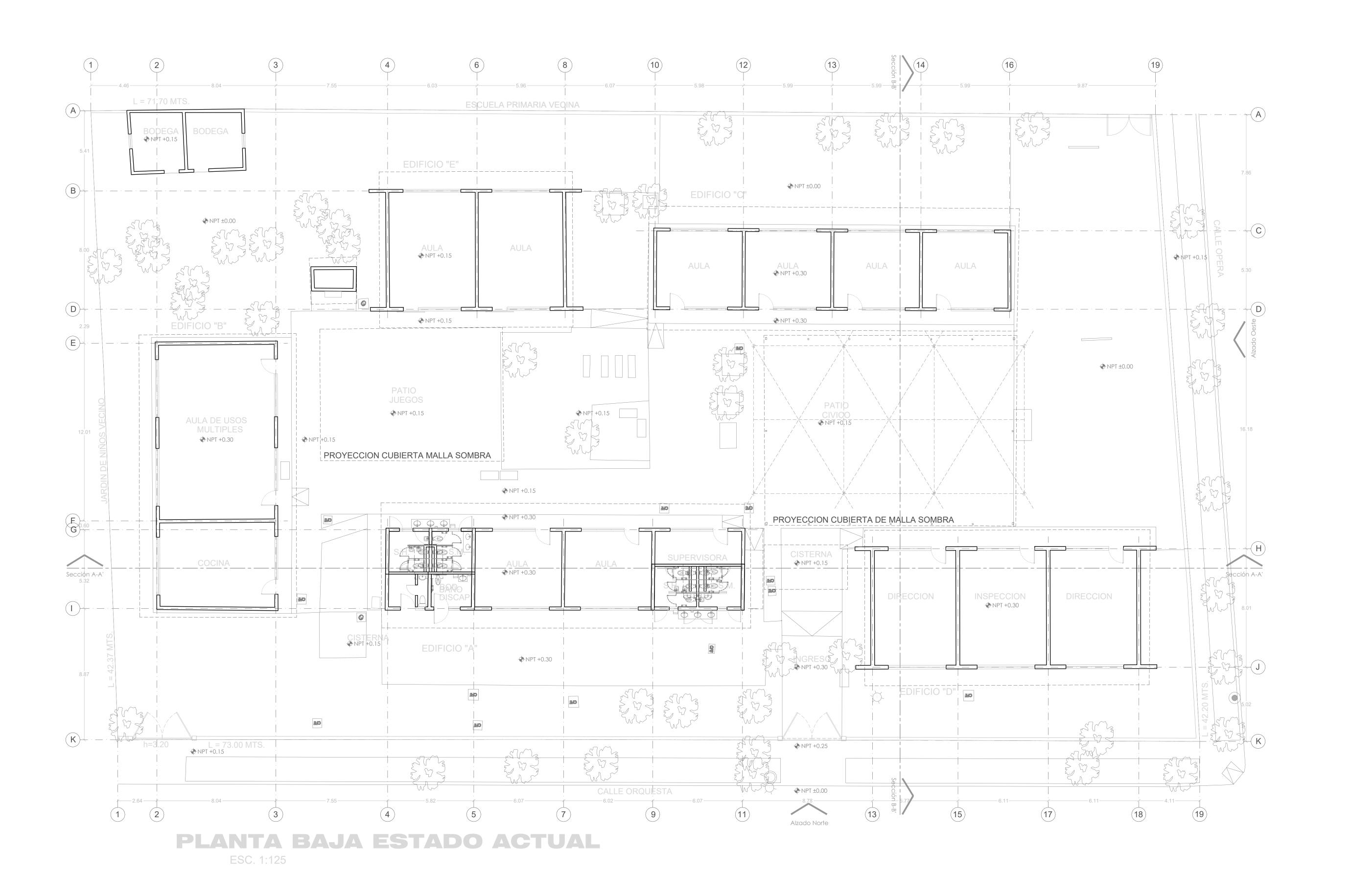
Rehabilitación de preescolar José María Martí CCT14EJN0084G, municipio de Guadalajara, Jalisco.



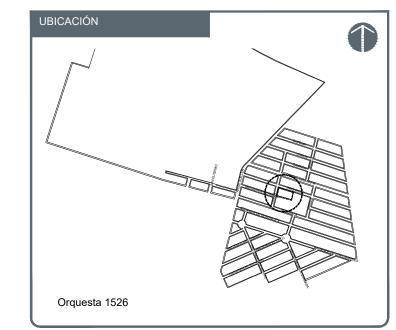


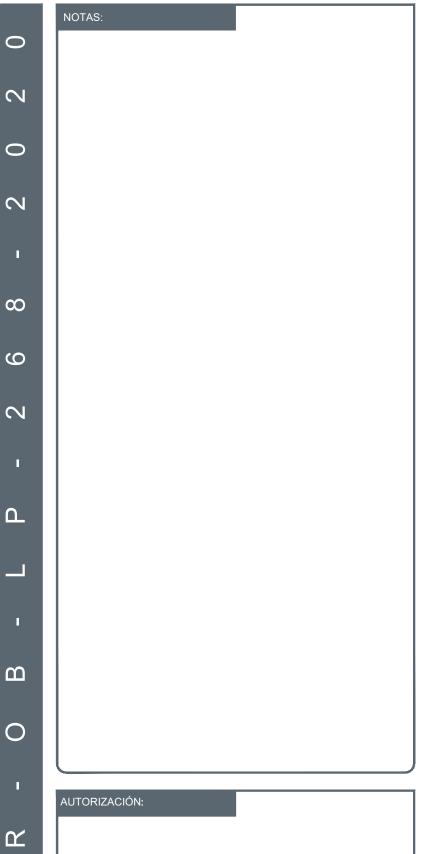


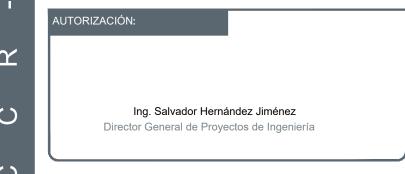




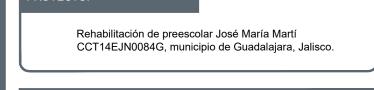








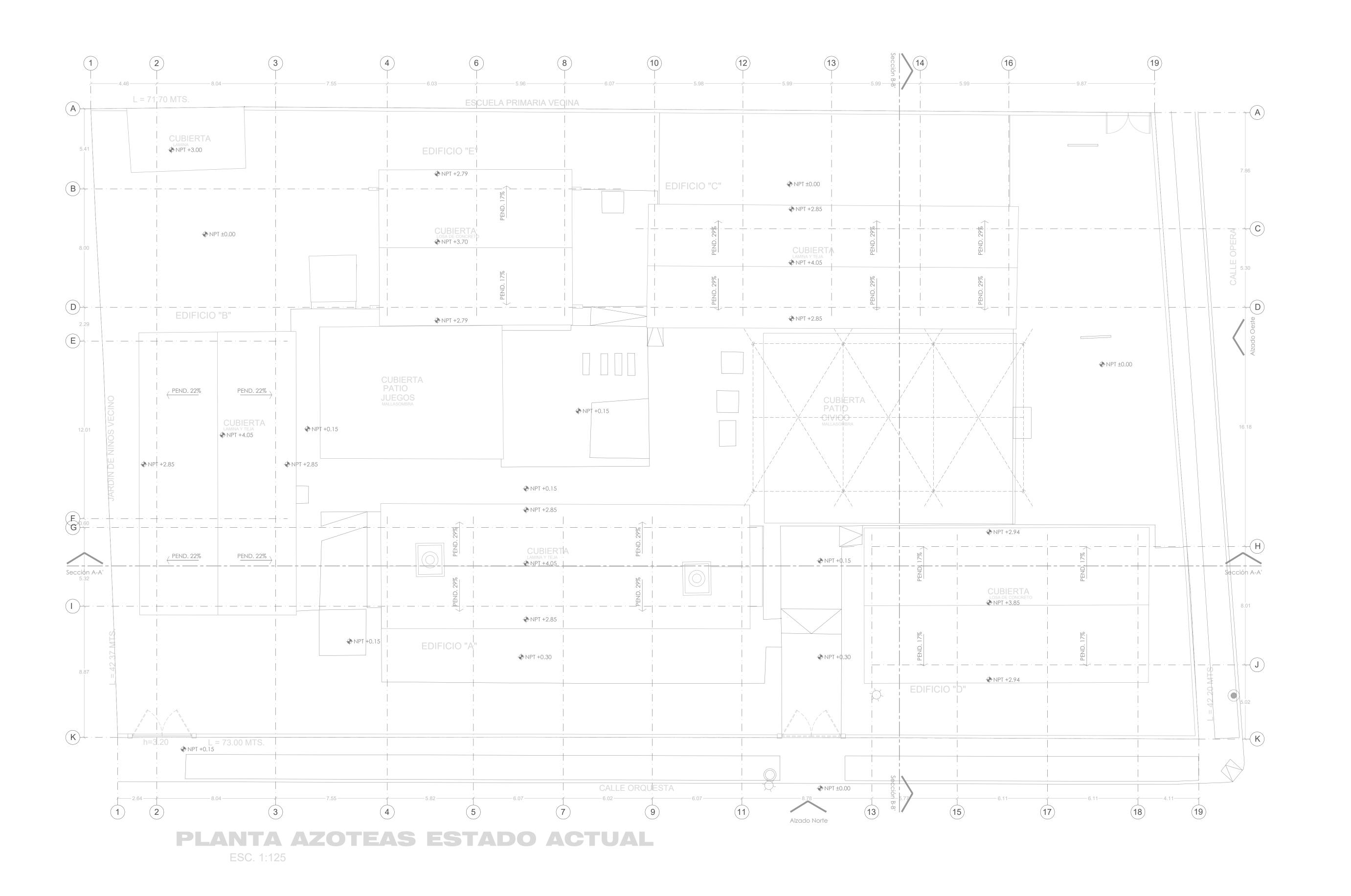




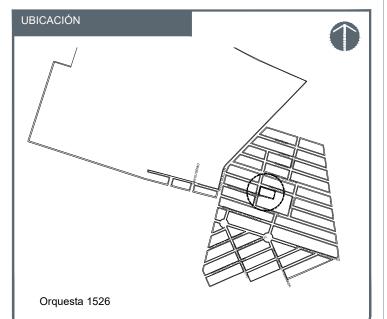


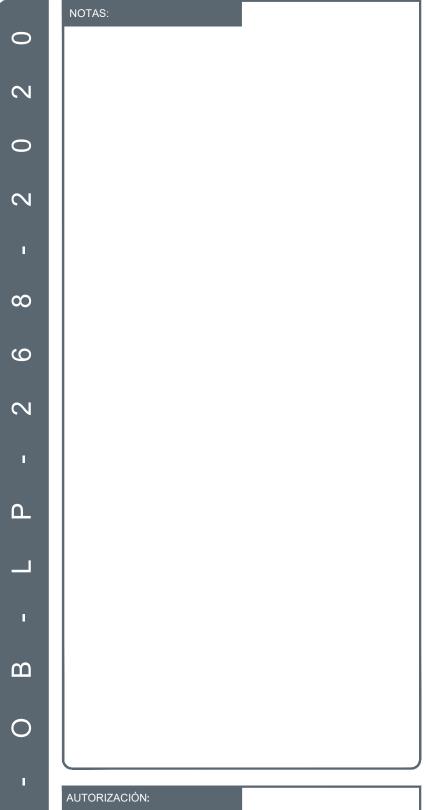






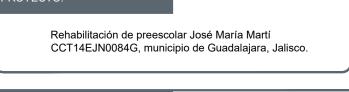








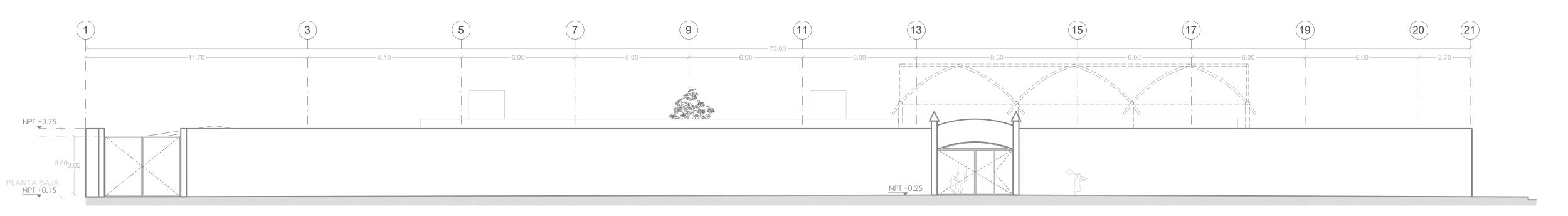






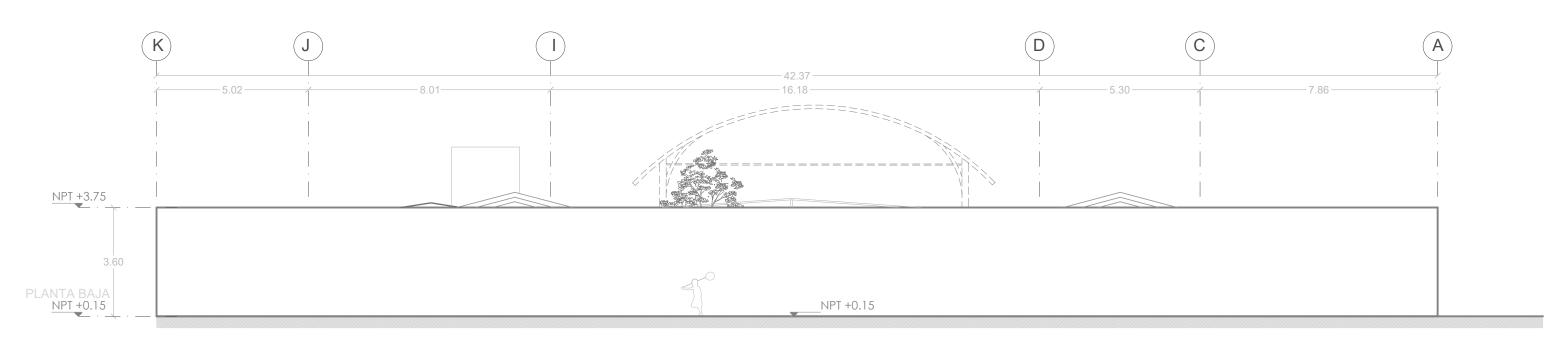


y Obra Pública



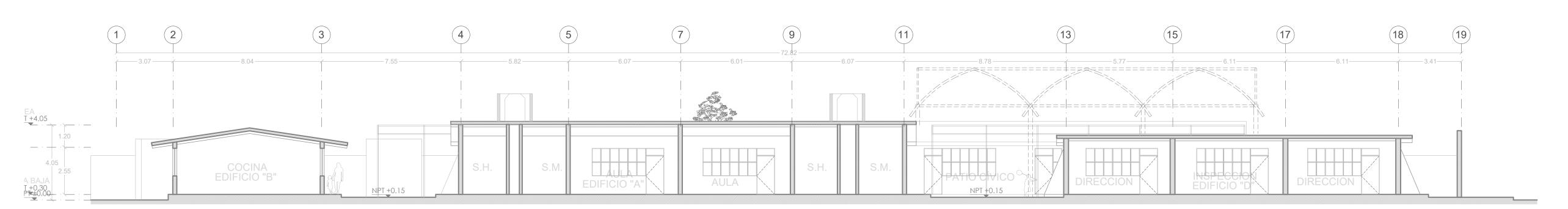
ALZADO NORTE ESTADO ACTUAL

ESC. 1:125



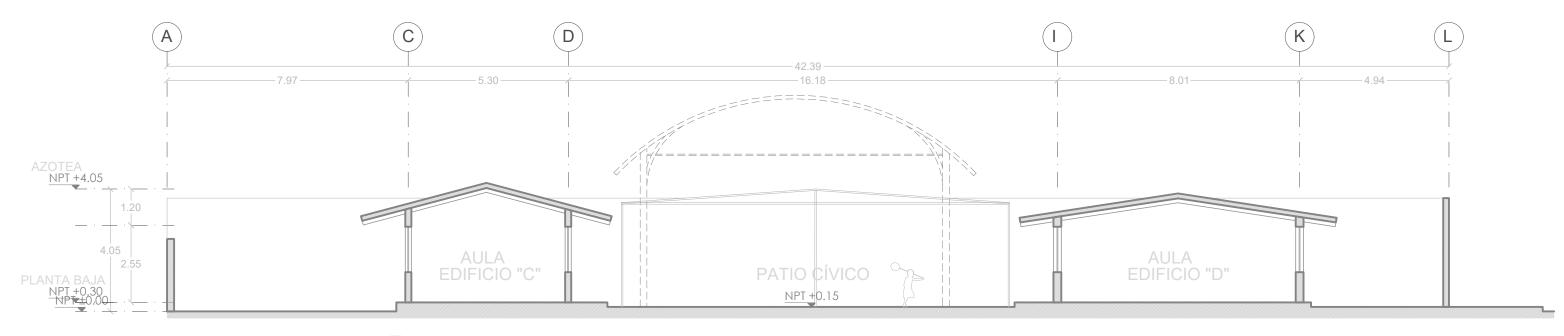
ALZADO OESTE ESTADO ACTUAL

ESC. 1:125



SECCIÓN A-A' ESTADO ACTUAL

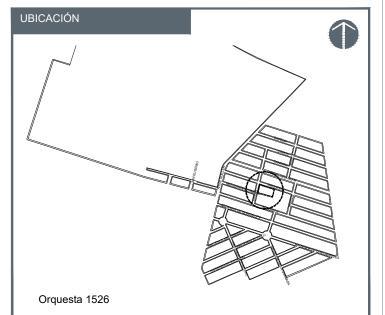
ESC. 1:125

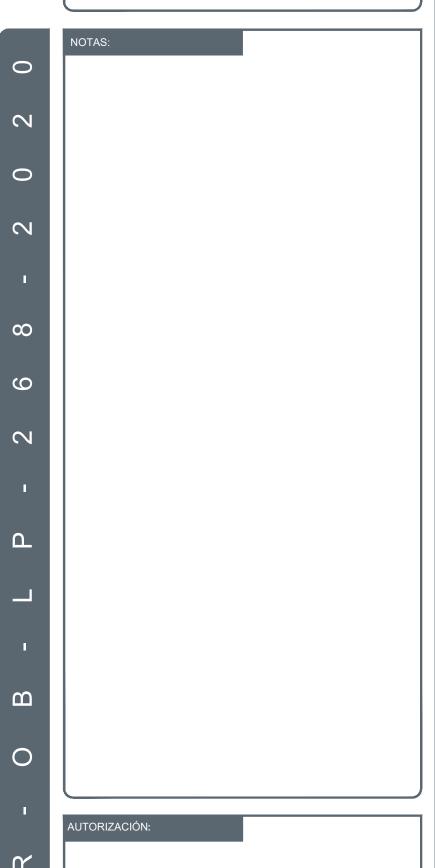


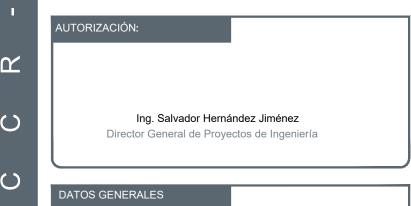
SECCIÓN B-B' ESTADO ACTUAL

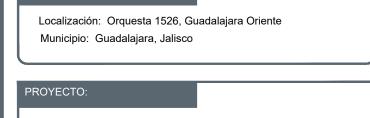
ESC. 1:125

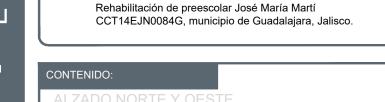






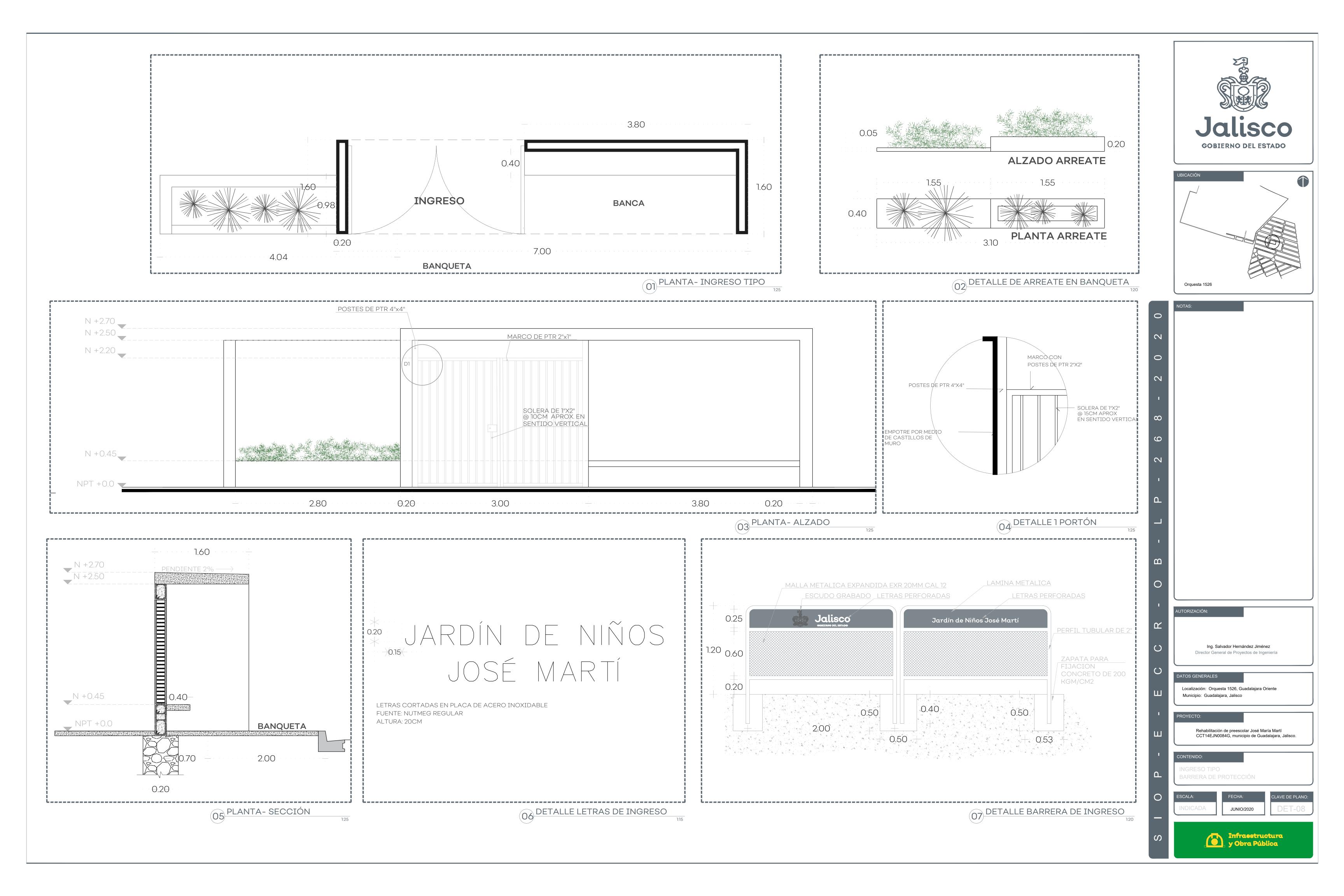


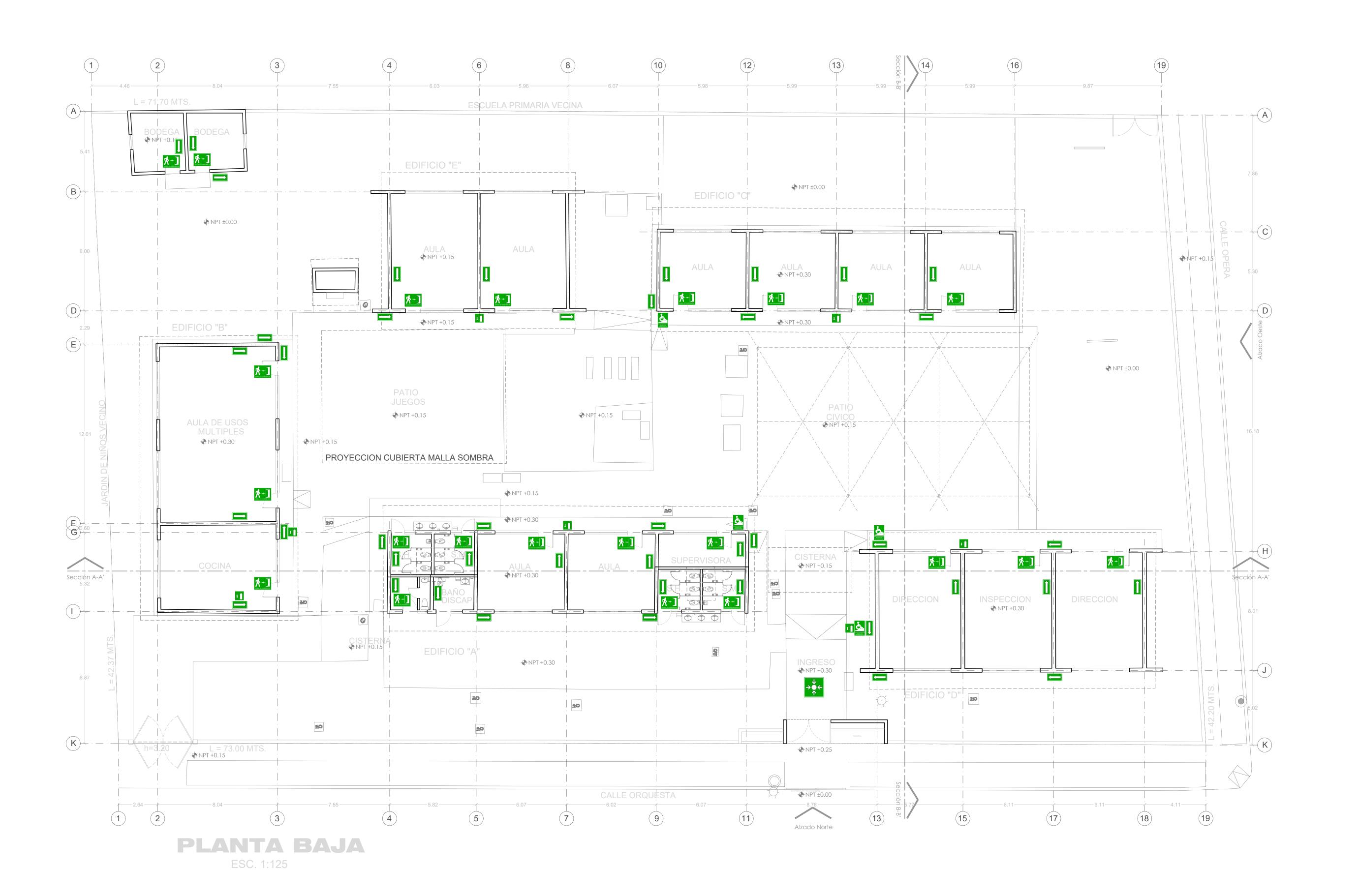




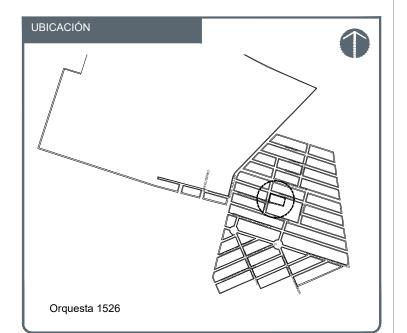






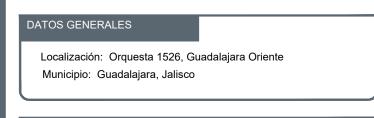


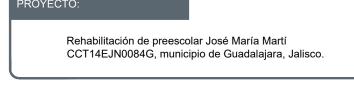
















Infraestructura
y Obra Pública