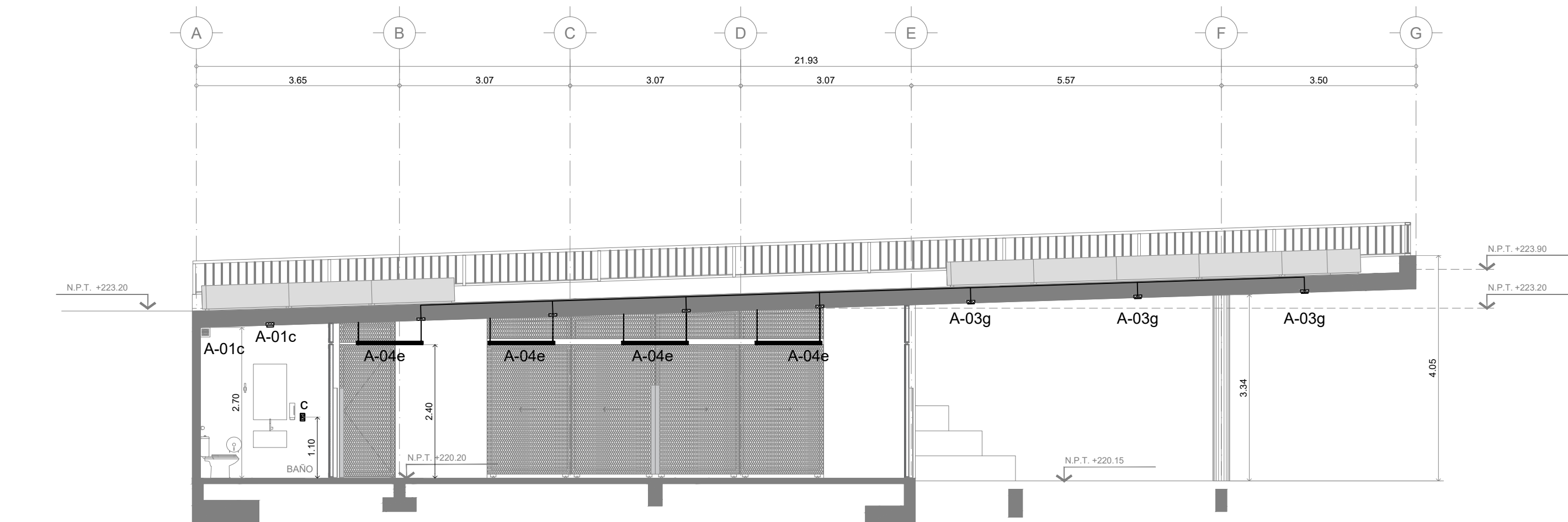
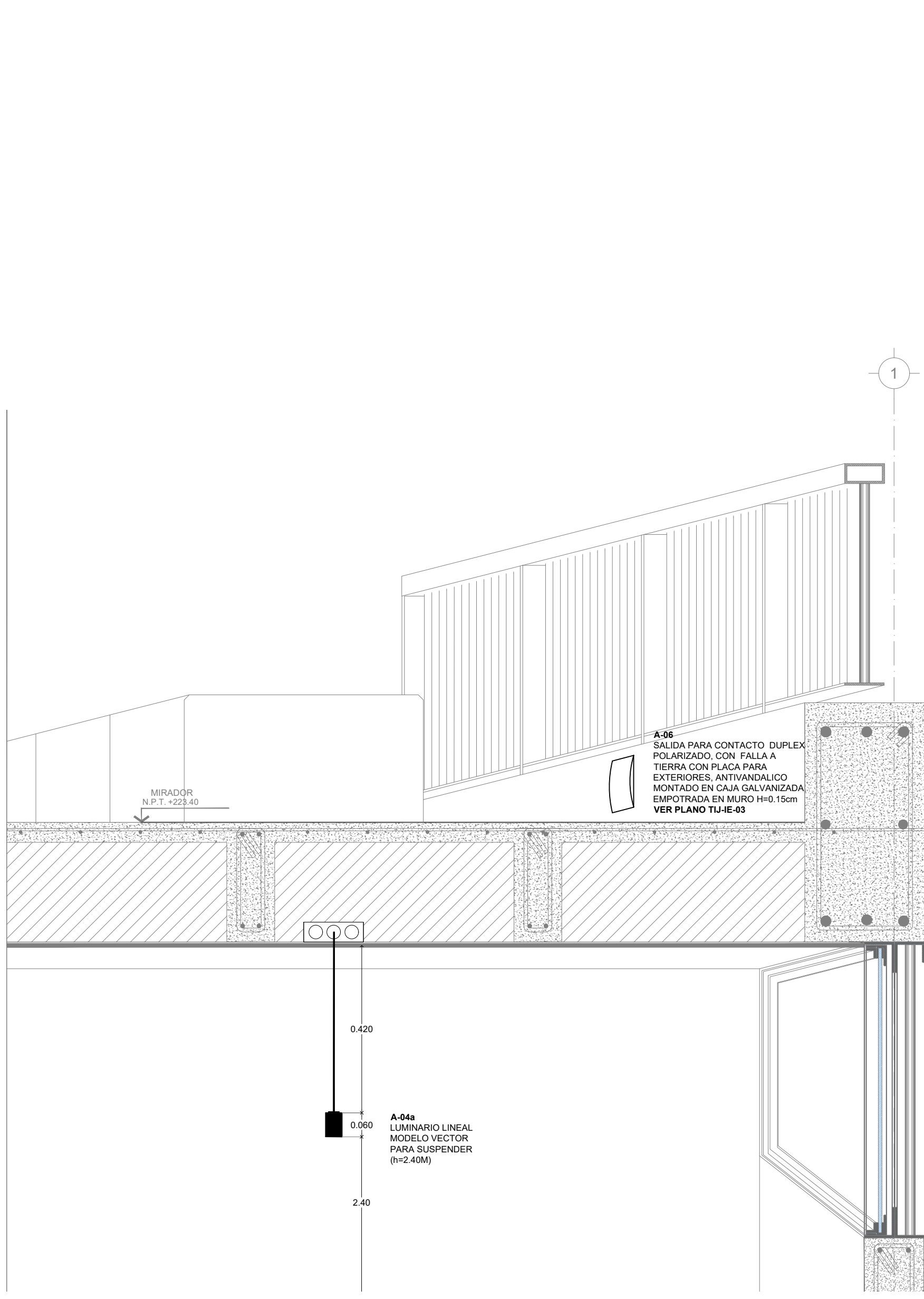


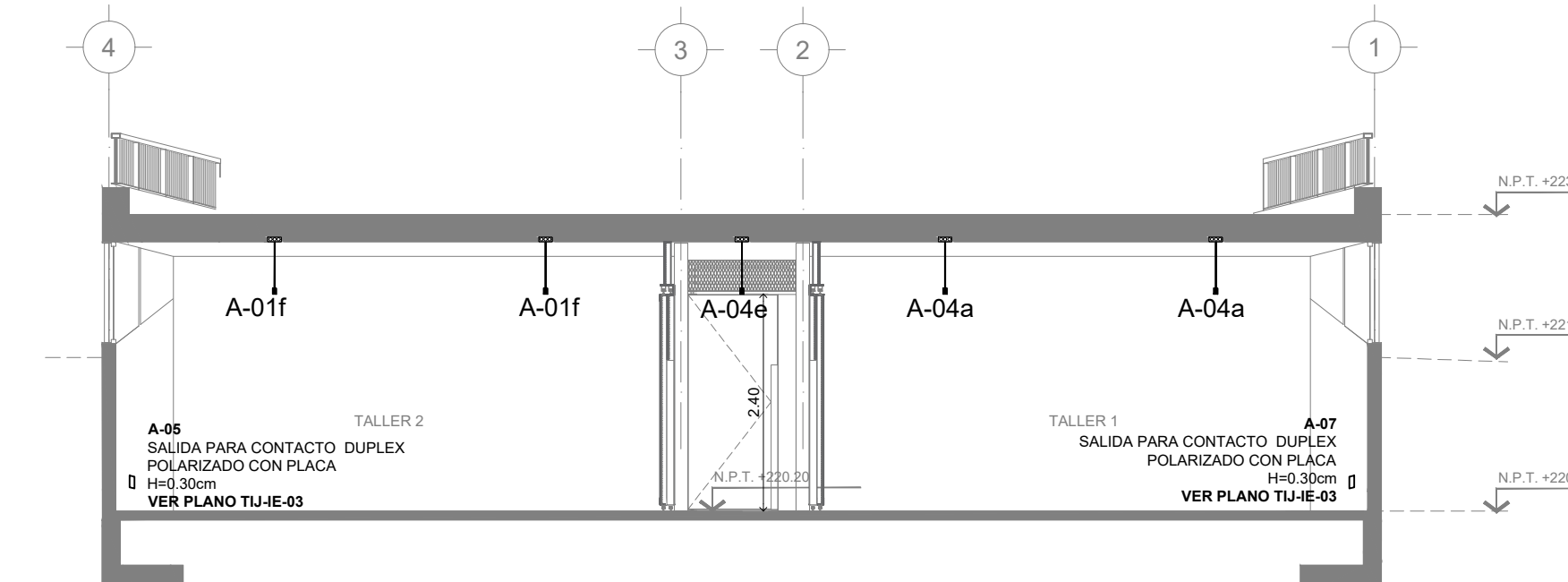
ALUMBRADO PLANTA BAJA
CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO
ESCALA 1:75



L-01 CORTE LONGITUDINAL
CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO
ESCALA 1:75



CXF-01 DETALLE DE LUMINARIA SUSPENDIDA
CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO
ESCALA 1:75



T-01 CORTE TRANSVERSAL
CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO
ESCALA 1:75

TABLA DE ILUMINACIÓN					
SIMBOLOGÍA	FABRICANTE	DESCRIPCIÓN	POTENCIA DE CONEXIÓN	CANT.	RAÍSEN
EXTERIORES					
○	CONSTRUITA	LUMINARIA NANOYA DE BAJA DESLUMBRAMIENTO MODELO V0100LUNA2. POSTE METÁLICO (Ø4"CE2, 30 (H=4.50m)	40 W	34	
○	CONSTRUITA	LUMINARIA NANOYA DE BAJA DESLUMBRAMIENTO MODELO V0100LUNA2. POSTE METÁLICO (Ø4"CE2, 30 (H=4.50m)	100 W	2	
INTERIORES					
—	CONSTRUITA	LUMINARIO LINEAL MODELO VECTOR PARA SUSPENDER (H=2.40M)	38 W	20	
●	CONSTRUITA	SPOT PARA EMPOTRAR MODELO DOWNLED	40W	15	
■	TECNOLITE	LAMPARA MODELO ALGEDI II DE SOBREPONER	12W	1	
NOTAS:					

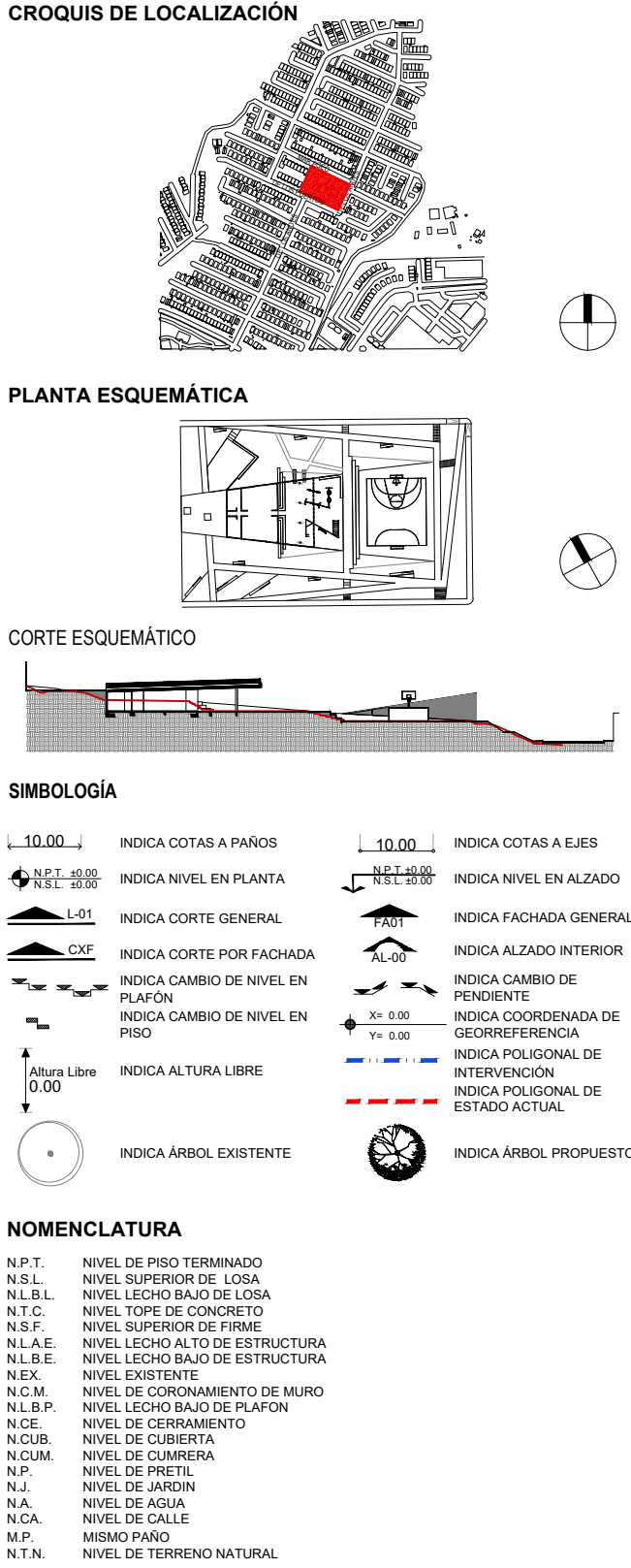
SIMBOLOGÍA GENERAL	
SIMB	DESCRIPCIÓN
	APAGADOR SENCILLO TIPO BALANCIN DE 15A, 127 V, MCA. LEVITON (H=1.1m)
	REGISTRO DE LAMINA GALVANIZADA REFORZADA. EL DIAMETRO DE ESTE SE DEFINIRA DE ACUERDO AL DIAMETRO DE LA TUBERIA
	TUBERIA DE PARED DELGADA GALVANIZADA AHOGADA EN LOSA
	TUBERIA DE PVC ELECTRICO AHOGADA EN PISO
	INDICA TUBERIA QUE SUBE O BAJA SEGUN SEA EL CASO
	TABLERO DE DISTRIBUCION SERVICIO NORMAL DE 220/127 VCA. CARACTERISTICAS INDICADAS EN CUADROS DE CARGA
	REGISTRO Y TAPA DE CONCRETO PREFABRICADO DE 40X40CM MARCA CENMEX
	TUBERIA METALICA FLEXIBLE TIPO LIQUATITE DE 13MMØ
	EXTRACTOR DE PLAFON EN BAÑO, DE 50 W. A 127V

CEDULA DE CABLEADO	
CLAVE	CABLEADO
①	2-12 AWG(3.31mm²), 1-14d(2.08mm²), 1T-1/2"(16mm)
②	3-12 AWG(3.31mm²), 1-14d(2.08mm²), 1T-1/2"(16mm)
③	4-12 AWG(3.31mm²), 1-14d(2.08mm²), 1T-3/4"(21mm)
④	5-12 AWG(3.31mm²), 1-14d(2.08mm²), 1T-3/4"(21mm)
⑤	6-12 AWG(3.31mm²), 1-14d(2.08mm²), 1T-3/4"(21mm)
⑥	7-12 AWG(3.31mm²), 1-14d(2.08mm²), 1T-3/4"(21mm)
⑦	8-12 AWG(3.31mm²), 1-14d(2.08mm²), 1T-1"(27mm)
⑧	9-12 AWG(3.31mm²), 1-14d(2.08mm²), 1T-1 1/4"(35mm)

* La letra "d" en la cédula indica cable sin aislamiento individual para puesta a tierra.

NOTAS GENERALES		
1.- ESTE PLANO ES VALIDO SOLO PARA INSTALACION ALUMBRADO.		
2.- TODO PLANO CON FECHA ANTERIOR QUEDA NULO		
3.- LA INSTALACION ALUMBRADO DEBE EJECUTARSE DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR LA NOM-001-SEDE-2012.		
4.- EL CONDUCTOR ES CON AISLAMIENTO THW-90°C, ANTIFLAMA, BAJA EMISION DE HUMOS Y BAJA TOXICIDAD.		
5.- LA INFORMACION CONTENIDA EN EL PLANO ES ESQUEMATICA EN LO QUE A UBICACION DE EQUIPOS Y TRAYECTORIAS DE CANALIZACIONES SE REFIERE. ESTO SIGNIFICA QUE LA UBICACION Y TRAYECTORIAS FINALES SE DEBERAN DAR EN LA OBRA COMO RESULTADO DE LA COORDINACION Y/O SUPERVISION ENTRE CONTRATISTAS, CON LA FINALIDAD DE EVITAR INTERFERENCIAS ENTRE LOS ELEMENTOS DE LAS DIFERENTES DISCIPLINAS.		
6.- TODA LA INFORMACION DE INDOLE TECNICO CONTENIDA EN ESTE PLANO DEBERA SER RESPETADA E INSTALADA FIELMENTE EN LA OBRA A MENOS QUE LA DIRECCION DE LA OBRA INDIQUE MODIFICACIONES.		
7.- EL TUBO (CONDUIT) METALICO DEBE SUJETARSE FIRMEMENTE COMO MINIMO CADA 3 m. EL TUBO (CONDUIT) NO METALICO DEBE SUJETARSE FIRMEMENTE COMO MINIMO CADA 1 m. ADICIAS EL TUBO (CONDUIT) METALICO Y NO METALICO, DEBE SUJETARSE FIRMEMENTE A NO MAS DE 1 m DE CADA CAJA DE SALIDA, CAJA DE TERMINALES, CAJA DE DISPOSITIVOS, GABINETE, CAJA DE PASO U OTRA TERMINACION.		
8.- LAS INSTALACIONES DE ESTE SISTEMA DEBEN CUMPLIR CON EL SIGUIENTE CODIGO DE COLORES: CONDUCTORES ACTIVOS 220/127 VCA: 480/277 VCA: FASE A.- COLOR NEGRO FASE B.- COLOR ROJO FASE C.- COLOR AZUL NEUTRO.- COLOR BLANCO TIERRA AISLADA.- COLOR VERDE TIERRA FISICA.- DESNUDO EN CASO DE NO OBTENER CONDUCTORES CON FORROS DE LOS COLORES INDICADOS, SE INSTALARA EN COLOR NEGRO CON TODAS LAS PUNTAS MARCADAS SEGUN AL COLOR QUE CORRESPONDA.		
9.- LAS PARTES METALICAS EXPUESTAS Y NO-CONDUCTORES DE CORRIENTE ELECTRICA DEL EQUIPO FIJO QUE NO ESTEN DESTINADAS A TRANSPORTAR CORRIENTE, DEBEN PONERSE A TIERRA COMO LO INDICA EL ARTICULO 250 SECCION 250-42 Y 250-43.		
10.- TODOS LOS EQUIPOS ELECTRICOS Y ACCESORIOS DE LA INSTALACION ALUMBRADO DEBEN CUMPLIR CON LOS REQUISITOS QUE SE ESPECIFICAN EN EL ARTICULO 110 SECCION 110-12.		
11.- LA EJECUCION MECANICA DE LOS TRABAJOS DEBEN CUMPLIR CON EL ARTICULO 110 SECCION 110-12, LA CUAL REFIERE QUE LOS EQUIPOS SE DEBEN INSTALAR DE MANERA LIMPIA Y PROTEGIDA.		
12.- LAS CONEXIONES DE LA INSTALACION DEBEN CUMPLIR CON EL ARTICULO 110 SECCIONES SIGUIENTES: SECCION 110-14 CONEXIONES ELECTRICAS DEBIDO A LAS DIFERENTES CARACTERISTICAS DEL COBRE Y ALUMINIO, DEBEN USARSE CONECTADORES O UNIONES A PRESION Y TERMINALES SOLDABLES APROPIADOS PARA EL MATERIAL DEL CONDUCTOR E INSTALARSE ADECUADAMENTE. SECCION 110-16 ESPACIO DE TRABAJO ALREDEDOR DE EQUIPO ELECTRICO (DE 600V NOMINALES O MENOS). ALREDEDOR DE TODO EQUIPO ELECTRICO DEBE EXISTIR Y MANTENERSE UN ESPACIO DE ACCESO Y DE TRABAJO SUFICIENTE QUE PERMITA EL FUNCIONAMIENTO Y EL MANTENIMIENTO RAPIDO Y SEGURO DE CADA EQUIPO. LOS TABLEROS DE DISTRIBUCION DEBEN TENER UNA SEPARACION ENTRE ELLOS DE 80 cm, TOMANDO COMO REFERENCIA EL CENTRO DE CADA UNO DE ELLOS.		
13.- LAS CAJAS Y CAJAS DE PASO DEBEN SER DE TAMAÑO SUFICIENTE PARA QUE QUEDA ESPACIO LIBRE PARA TODOS LOS CONDUCTORES INSTALADOS, ESTO DE ACUERDO AL ARTICULO 270, SECCION 270-16.		
14.- DEBEN ELIMINARSE DE LAS ROSCAS Y DE OTRAS SUPERFICIES DE CONTACTO DE EQUIPO QUE SEAN PUESTAS A TIERRA, LAS CAPAS NO CONDUCTORAS (COMO PINTURAS, BARNICES Y LACAS) PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD ELECTRICA, O CONECTARLOS POR MEDIO DE ACCESORIOS HECHOS DE TAL MODO QUE HAGAN INNecesaria DICHA OPERACION ESTO DE ACUERDO AL ARTICULO 280, SECCION 280-16.		
15.- SE DEBEN IDENTIFICAR LAS TERMINALES DE LOS DISPOSITIVOS DE PUESTA A TIERRA, COMO LO INDICA EL ARTICULO 250, SECCION 250-119.		

FUNDACIÓN
HOGARES
HACEMOS COMUNIDAD
PROYECTO
PARQUE LOS ANDES
Urbivillas del Prado II, Tijuana, Baja California
PROYECTISTA
Ā G O R A
Ana Isabel Ruiz Remolina Ced.Prof. 5265533
Sergio Carlos Soto Cisneros Ced.Prof. 6711143
Planeación y Diseño Urbano
Saltillo 9-1 Col. Hipódromo 06100
Ciudad de México
www.agoramx.mx
(55)48-15-53-59
(55)34-14-81-62



PROPIETARIO: FUNDACIÓN HOGARES
PROYECTO: PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y EJECUTIVOS PARA LA REHABILITACION DEL ESPACIO PUBLICO EN LOS MUNICIPIOS DE TIJUANA Y MEXICALI, BAJA CALIFORNIA-001-2023
REHABILITACIÓN DEL PARQUE LOS ANDES Y CENTRO DE DESARROLLO PARA JÓVENES CALLE DE LOS ANDES SIN URBIVILLAS DEL PRADO II, CP 22170, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA
UBICACIÓN:

RESPONSABLES:	CARGO	FIRMA
ARG. SERGIO CARLOS SOTO CISNEROS CED. PROFESIONAL NO. 6711143	PROYECTISTA	
ARG. NALLELY SARMENTO GAMBOA CED. PROFESIONAL NO. 1145986	DISEÑO PROYECTO ARQUITECTÓNICO	
ING. SALVADOR GONZALEZ ALTAMIRANO CED. TIT. NO. 108787P CED. EST. NO. 38968R PERITO NO. 103	PROYECTO ESTRUCTURAL	
ING. GABRIEL DANTE MORENO CED. PROFESIONAL NO. 8256462	PROYECTISTA INSTALACION HIDROSANITARIA	
ING. OSCAR ZARATE MORENO CED. PROFESIONAL NO. 3019485	PROYECTISTA INSTALACION ELECTRICA	
	VO. BN. DAU	
	VO. BN. BOMBEROS	
	PERITO RESPONSABLE	
FASE:	EJECUTIVO	
CLAVE:	TIJ-IEL-02	
CONTENIDO:	PLANO DE ILUMINACION CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO INSTALACIONES ELECTRICAS	
ESCALA:	1:750 0 0.75 1.5 3m	NUMERO DE PLANO: 02/06
FECHA:	JULIO 2023	NORTE: