

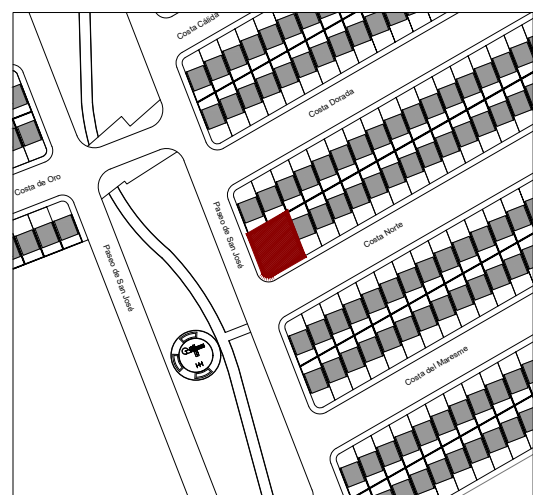
NOTAS GENERALES

- NIVELES EN METROS REFERIDOS AL BANCO DE NIVEL +0.00
- NO SE MEDIRAN COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO
- LAS COTAS SON A PAÑOS DE ACABADOS (VER DETALLES DE ALBANILERIA)
- ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE ESTRUCTURA E INSTALACIONES CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON EL PROYECTISTA
- EL CONTRATISTA RECTIFICARA EN EL LUGAR DE LA OBRA LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, ANTES DE EJECUTAR CUALQUIER TRABAJO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCION DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA QUE HUBIERE, ASI COMO LA INTERPRETACION QUE DEL PROPIO CONTRATISTA A ESTE DIBUJO.
- TODOS LOS ACABADOS, ESPECIFICACIONES Y DETALLES SEÑALADOS EN ESTE PLANO DEBERAN EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES.

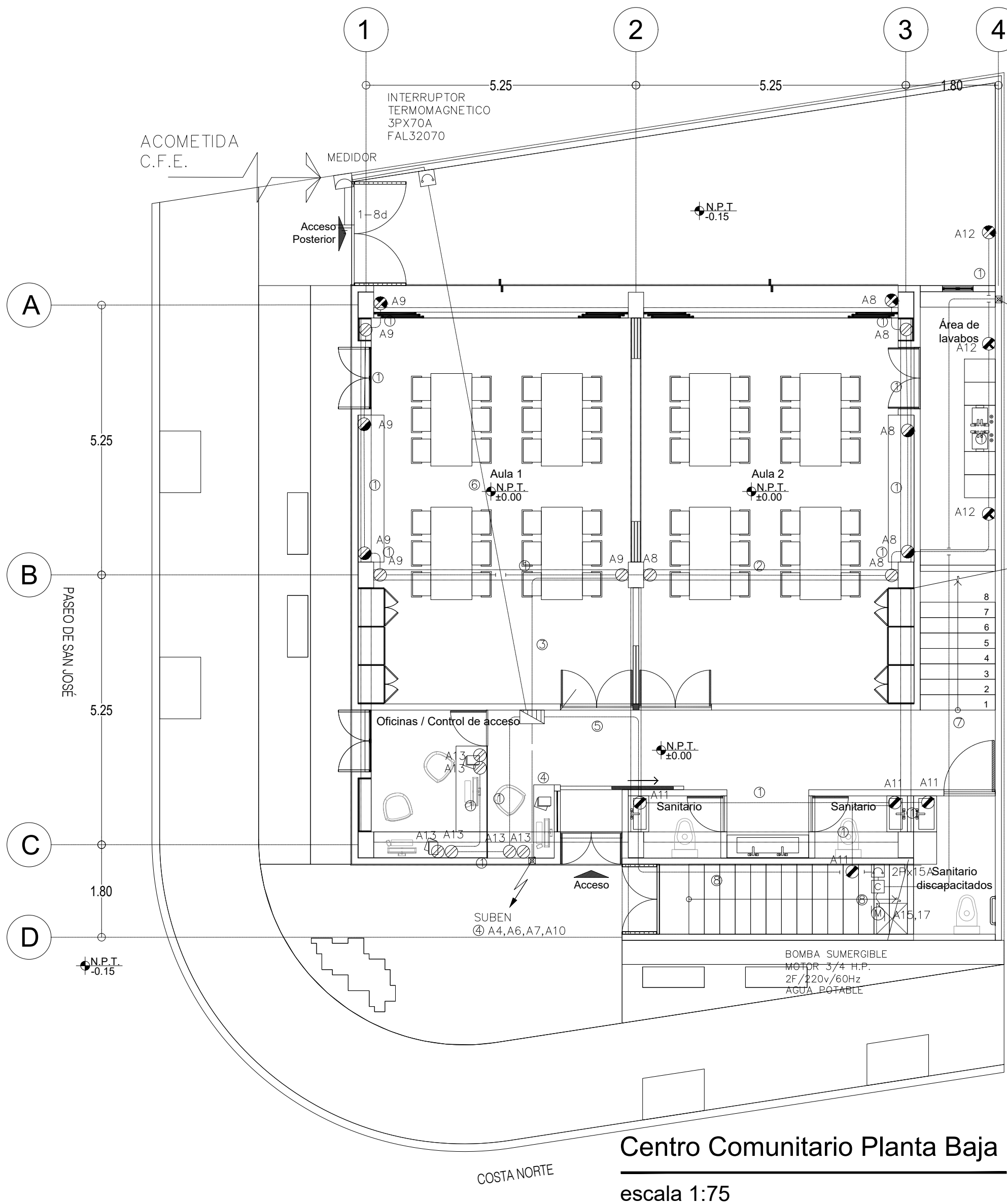
CLAVES Y SIMBOLOS

- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO  
N.S.L. NIVEL SUPERIOR DE LOSA  
N.A. NIVEL DE ANTEPECHO  
N.L.B.L. NIVEL LECHO BAJO DE LOSA  
N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE  
N.L.A.T. NIVEL LECHO ALTO DE TRABE  
N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON  
N.L.B.C. NIVEL LECHO BAJO DE CERRAMIENTO  
N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETIL  
N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO  
N.S.V. NIVEL SUPERIOR DE VIGA  
N.L.B.V. NIVEL LECHO BAJO DE VIGA  
N.L.A.V. NIVEL LECHO ALTO DE VIGA  
H.P. ALTURA DE PLAFON DE PISO TERMINADO  
NIVEL INDICADO EN PLANTA  
NIVEL INDICADO EN ALZADO O CORTE  
CAMBIO DE NIVEL EN PISO  
MURO DE CONCRETO

CROQUIS DE LOCALIZACION

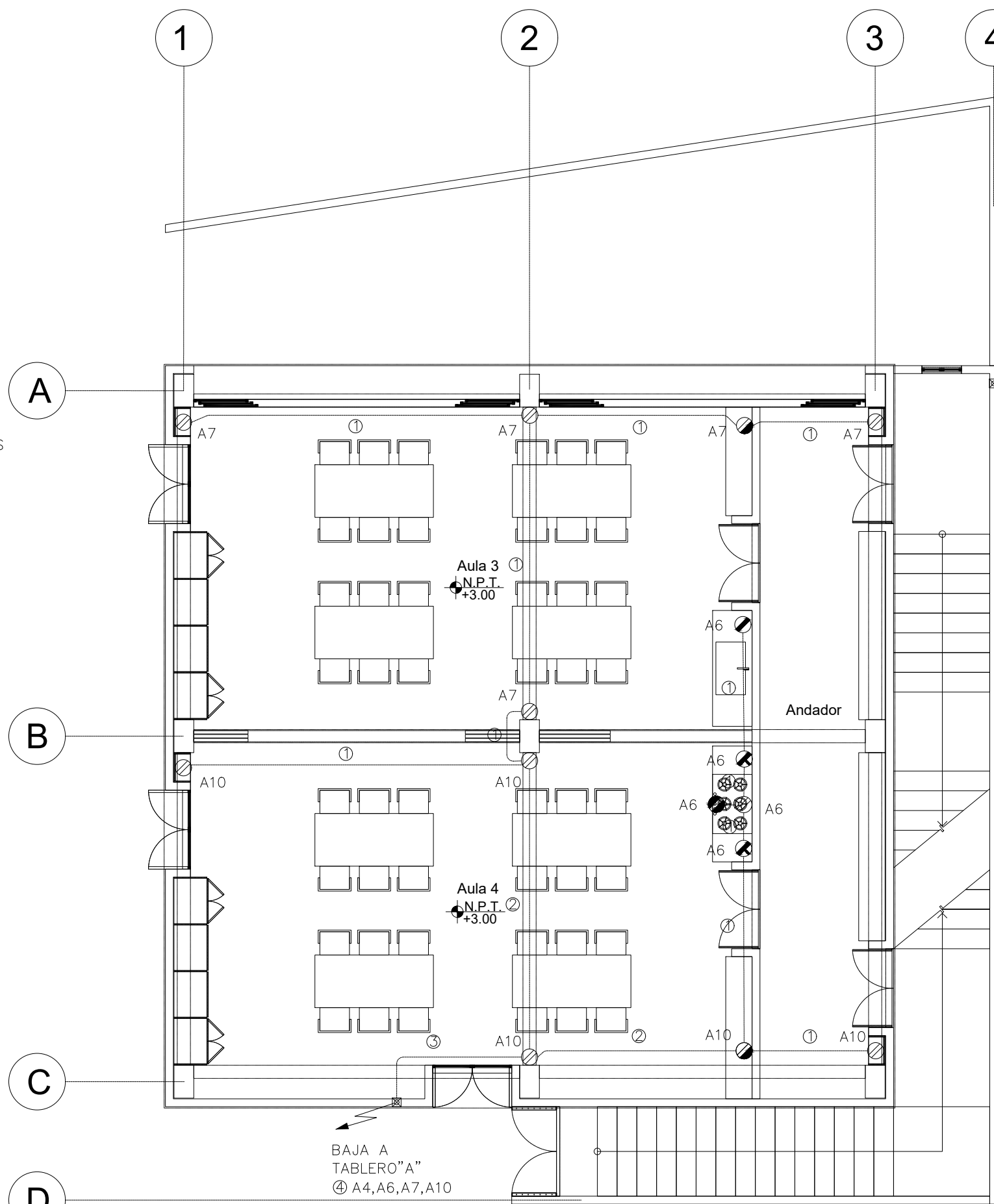


NOTAS GENERALES



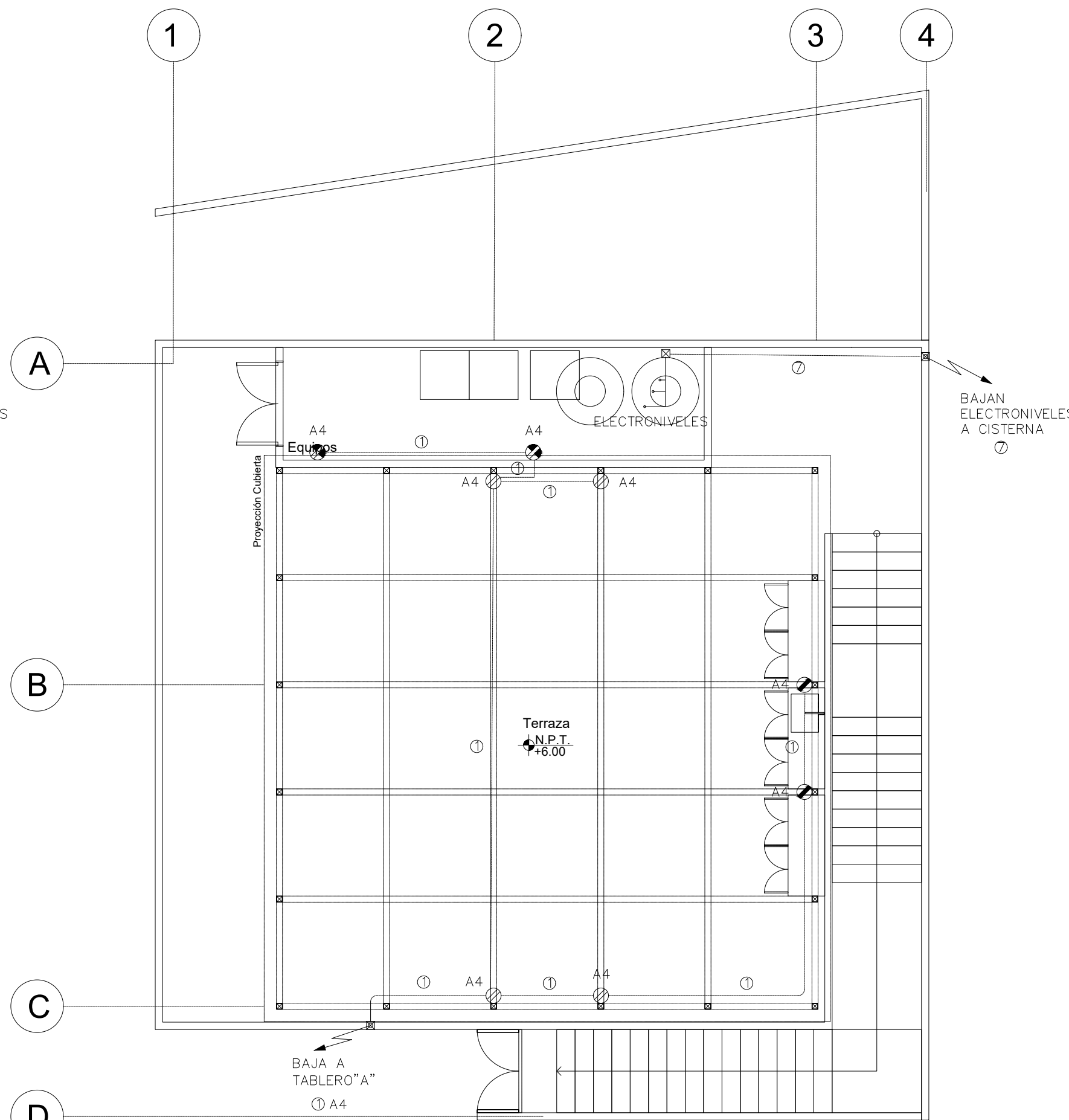
Centro Comunitario Planta Baja

escala 1:75



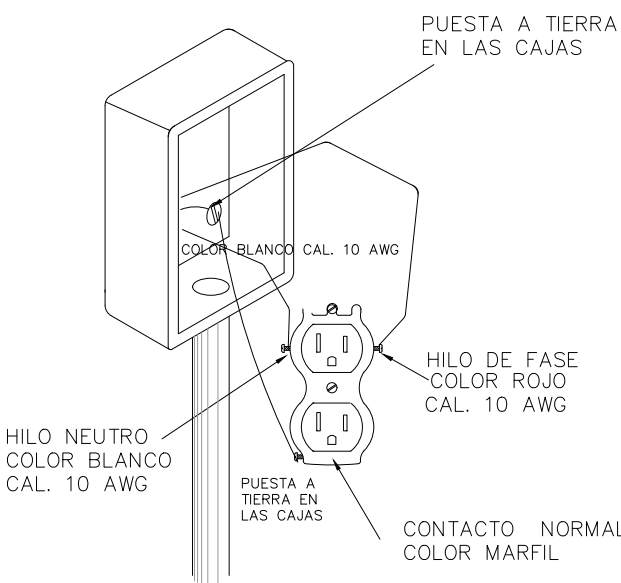
Centro Comunitario Primer Nivel

escala 1:75



Centro Comunitario Planta Azotea

escala 1:75



DETALLE  
CONEXION CONTACTOS

CEDULA DE CABLEADO

- |   |                         |   |                                  |
|---|-------------------------|---|----------------------------------|
| 1 | 2-10<br>1-12d<br>T-16mm | 5 | 2-10<br>2-12<br>2-12d<br>T-21mm  |
| 2 | 4-10<br>2-12d<br>T-21mm | 6 | 4-2<br>1-8d<br>T-35mm            |
| 3 | 6-10<br>3-12d<br>T-21mm | 7 | 3-12<br>1-16mm<br>ELECTRONIVELES |
| 4 | 8-10<br>4-12d<br>T-27mm | 8 | 2-12<br>1-12d<br>T-16mm          |

NOTAS:

o) SE DEBERA DE RESPETAR EL CODIGO DE COLORES ESTABLECIDO EN LA NORMA OFICIAL.

FASE: ROJO, NEGRO, AZUL  
NEUTRO: BLANCO, GRIS  
TIERRA: DESNUDO

o) LA TRAYECTORIA DE LA TUBERIA ES REPRESENTATIVA, LO QUE INDICA QUE FISICAMENTE PUEDE VARIAR SU UBICACION.

o) EL CABLE DE TIERRA DEBERA DE SER CONTINUO DENTRO DE LA TUBERIA Y CONECTARSE A TODA PARTE METALICA NO CONDUCTORA DE CORRIENTE, ASI COMO A LA BARRA DEL TABLERO.

o) DEBE INSTALARSE CABLE DE COBRE SUAVE CONCENTRICO NORMAL CLASE "B", CALIBRE INDICADO EN PROYECTO CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO TIPO "THW-LS" 75°C, 600V. NCA, CONUMEX A EXCEPCION DEL HILO PUESTA A TIERRA QUE COMO SE INDICA DEBE SER SIN AISLAMIENTO.

o) TODO EL MATERIAL Y EL EQUIPO EMPLEADO DEBE SER CERTIFICADO POR LA "NOM" (NORMA OFICIAL MEXICANA) Y "NMX" (NORMA MEXICANA) DE ACUERDO AL ARTICULO 110-2 DE LA NORMA NOM-001-SEDE-2012.

o) LA ALTURA DE LOS TABLEROS DEBE SER DE 1.80M S.N.P.T. A LA PARTE SUPERIOR DEL MISMO.

o) TODAS LAS CANALIZACIONES, CAJAS DE CONEXIONES Y DEMAS DISPOSITIVOS DEBEN DEJARSE LIBRES DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION.

o) LOS EMPALMES O DERIVACIONES SOLO SE DEBERAN HACER EN CAJAS DE REGISTRO.

o) LA MAXIMA CANTIDAD DE CURVAS QUE SE PERMITA ENTRE 2 CAJAS SERA 2 CURVAS DE 90° (180°) O SU EQUIVALENTE.

k) INTERPRETACION: A15  
NUMERO DE CIRCUITO  
NOMBRE DEL TABLERO

i) INTERPRETACION: 2-10 FASE + NEUTRO  
1-12d PUESTA A TIERRA  
T-16mm DIAMETRO DE TUBERIA

m) LOS CIRCUITOS DEBERAN LLEVAR UN HILO DE TIERRA CON UN CONDUCTOR DESNUDO.

n) EL TABLERO DEBERA CONTAR CON UNA BARRA DE TIERRA FISICA

o) PARA LA ALIMENTACION ELECTRICA DE LAS LUMINARIAS EMPOTRADAS EN PLAFON SE DEBERA UTILIZAR TUBO FLEXIBLE TIPO ZAPA CON DIAMETRO NO MENOR A 9 MM. NO SE PODRA UTILIZAR CABLE DE USO RUDO NI CONTACTOS COLGANTES.

p) LAS TERMINALES DE CONEXION DE LOS CONDUCTORES DE PUESTA, DEBEN IDENTIFICARSE CON EL SIMBOLO DE TORNILLO, TURCA DE COLOR VERDE O UN CONECTOR A PRESION PINTADO DE VERDE.

q) TODAS LAS CONEXIONES ENTRE CONDUCTORES CALIBRE 4 AWG O MAYOR DEBERAN REALIZARSE CON CONECTORES METALICOS TIPO ZAPATA O OPRESOR.

r) TODOS LOS CONTACTOS DEBERAN SER POLARIZADOS Y CONEXION A TIERRA. LOS CONTACTOS EN BAÑOS O LUGARES HUMEDOS DEBERAN CONTAR CON UNA PROTECCION DE FALLA A TIERRA.

s) CUANDO LA DISTANCIA ENTRE EL PLAFON Y LA LOSA SEA MENOR DE 20 CM., LOS REGISTROS DEBERAN UBICARSE EN UNO DE LOS EXTREMOS DE LOS LUMINARIOS.

t) TODAS LAS CONEXIONES SERAN SOLDADAS Y ENCINTADAS CON UNA CAPA DE CINTA DE HULE ANTI FLAMA.

u) TODAS LAS TUBERIAS EXTERIORES SERAN G.P.D., Y QUE VAYAN DIRECTAMENTE ENTERRADAS A TIERRA SE RECUBRIRAN DE CONCRETO POBRE.

TABLA 10-4 DIMENSIONES DE TUBO (CONDUIT) METALICO TIPO PESADO, SEMIPESADO Y LIGERO (BASADO EN LA TABLA 10-1, CAPITULO 10)	
NOMENCLATURA SEGUN LA NORMA "NOM-001-SEDE-2012" VIGENTE	
16 (1/2")	
21 (3/4")	
27 (1")	
35 (1 1/4")	
41 (1 1/2")	
53 (2")	
63 (2 1/2")	
78 (3")	
103 (4")	

SIMBOLOGIA

- Salida para contacto monofasico DUPLEX POLARIZADO H=0.30m S.N.P.T. 180w.
- Salida para contacto monofasico DUPLEX POLARIZADO H=1.10 S.N.P.T. 180w.
- Salida para contacto monofasico DUPLEX POLARIZADO H=1.10 S.N.P.T. CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA. 180w.
- Salida para contacto monofasico DUPLEX POLARIZADO H=1.10 S.N.P.T. CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA. 500w.
- Salida para contacto monofasico DUPLEX POLARIZADO H=1.10 S.N.P.T. CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA. 500w.

- Salida para contacto monofasico DUPLEX POLARIZADO H=0.40m S.N.P.T. 180w. PARA INTemperIE.
- Salida para motor CAPACIDAD INDIDACA EN PLANTA.
- Tablero de DISTRIBUCION H=1.80M S.N.P.T. AL PARTE SUPERIOR DEL MISMO.
- Tablero de CONTROL PARA BOMBAS.
- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN GABINETE.
- REGISTRO PARA CONEXIONES.
- VARILLA COPPERWELD DE 5/8" X 3.05 M. DE LONGITUD.
- TUBERIA POR MURO A LOSA P.V.C. ELECTRICO TIPO PESADO
- TUBERIA POR PISO P.V.C. ELECTRICO TIPO PESADO

Superficie del predio:	246.73 m2
Planta Baja:	151.48 m2
Primer Nivel:	142.32 m2
Azotea:	85.56 m2

REVISIONES

REVISION	CONCEPTO	FECHA
1	DISEÑO ESQUEMATICO	
2	DESARROLLO DE DISEÑO	
3	PROYECTO EJECUTIVO	

Nombre del Proyecto:

Rediseño y ampliación del Centro Comunitario de Parajes de San José, en Ciudad Juárez, Chihuahua

32575 Cd Juárez, Chihuahua, México

Propietario:

---

Director de Proyecto:

Clave:

CCPS-JE-02

Contenido:

CONTACTOS  
Planta Instalacion Electrica

REVISO:

ESCALA: 1:75

DIBUJO:

NODO TALLER  
FECHA: SEP-2023