

FONPLATA



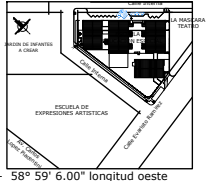
Ministerio de Educación Cultura Ciencia y Tecnología de la Provincia del Chaco

Subsecretaría de Infraestructura Escolar



OBRA Escuela de Educación Especial "Dr. Luis Gonzales"
 CUE 2200971
 CUI 992201574

LOCALIZACION Av. Carlos P. Piacentini y Av. Dr. Ramirez - RESISTENCIA-DEPTO SAN FERNANDO - PROVINCIA DEL CHACO



- 58° 59' 6.00" longitud oeste
 - 27° 28' 5.00" latitud sur

NOMBRE **DC-01**
 PLANO Nº **15**
Detalles Constructivos

PROYECTISTAS Subsecretaría de Infraestructura Escolar
 M.E.C.C.Y.T.
 RESPONSABLE Ing. Daniel Fernando Rey

ARCHIVO 15-16-17-Dr. L.A. Gonzalez-DC-01-02-03-Portico-Constructivos.dwg

ESCALA

FECHA Mayo 2021

FIRMA

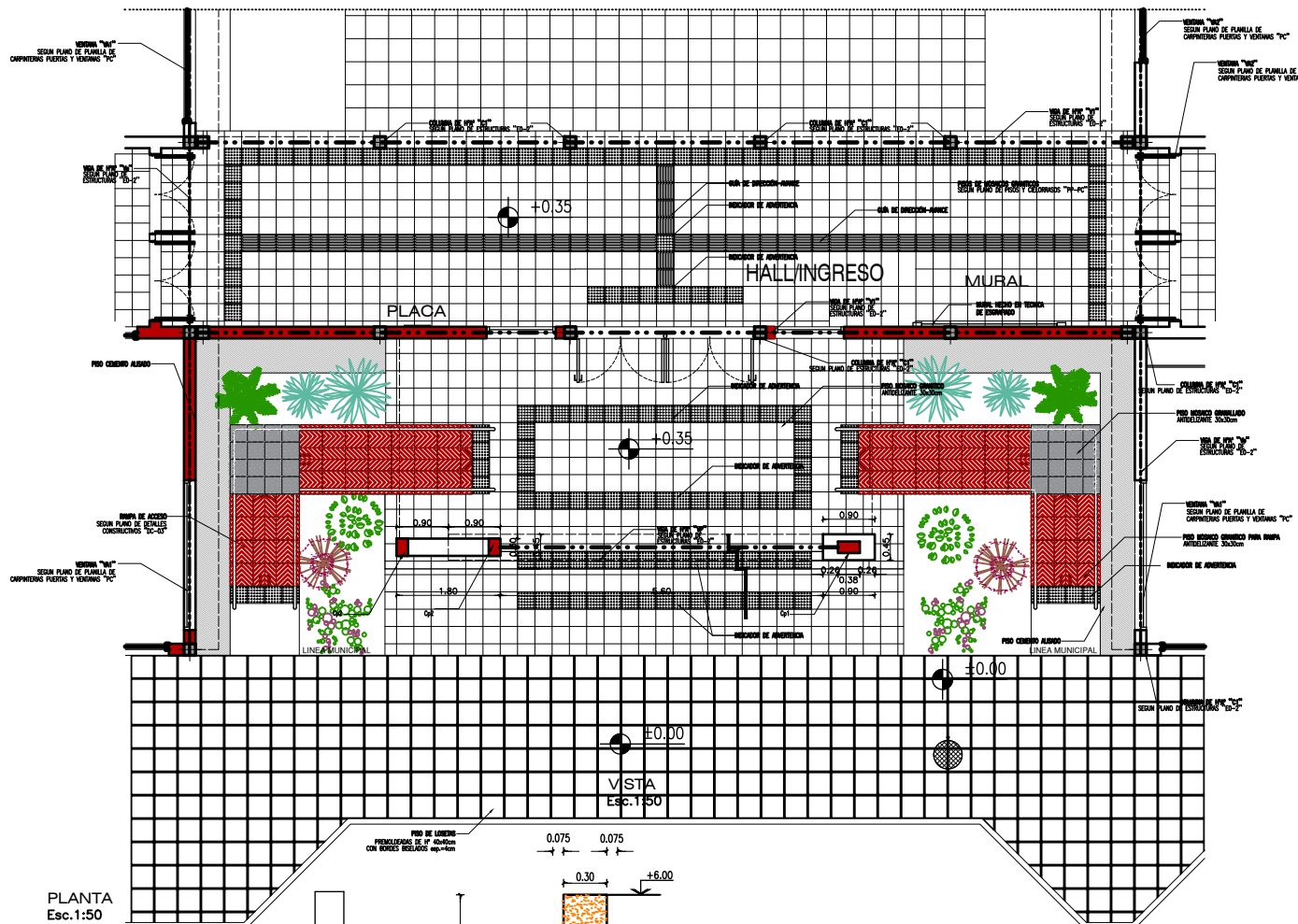
MODIFICACIONES

FECHA OBSERVACIONES

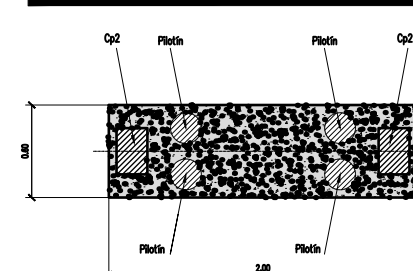
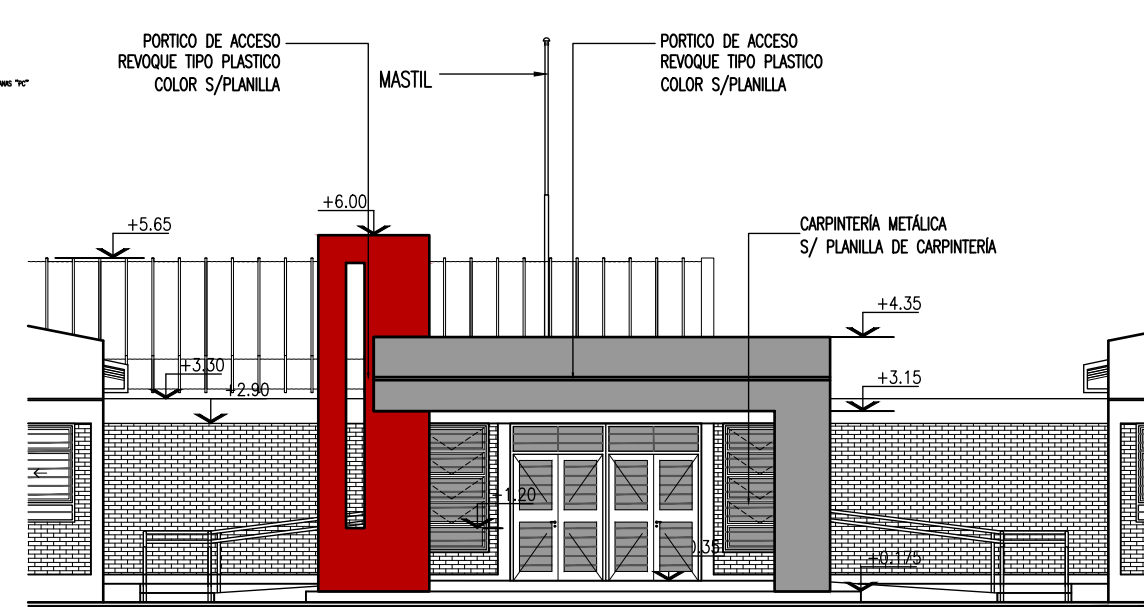
FECHA OBSERVACIONES

FECHA OBSERVACIONES

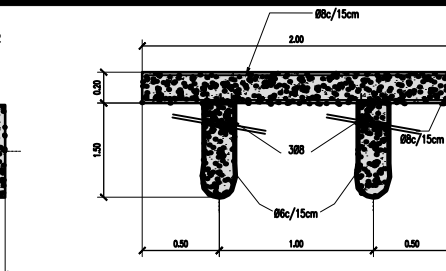
FECHA OBSERVACIONES



PLANTA Esc. 1:50

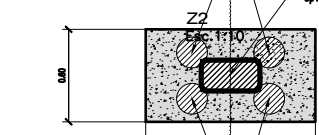


ZAPATA "Z1" Esc. 1:20

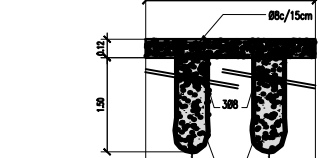


ZAPATA "Z2" Esc. 1:20

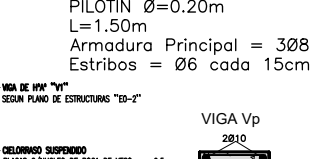
PILOTIN Ø=0.20m
L=1.50m
Armadura Principal = 3Ø8
Estribos = Ø6 cada 15cm



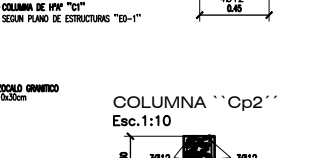
VIGA Vp Esc. 1:10



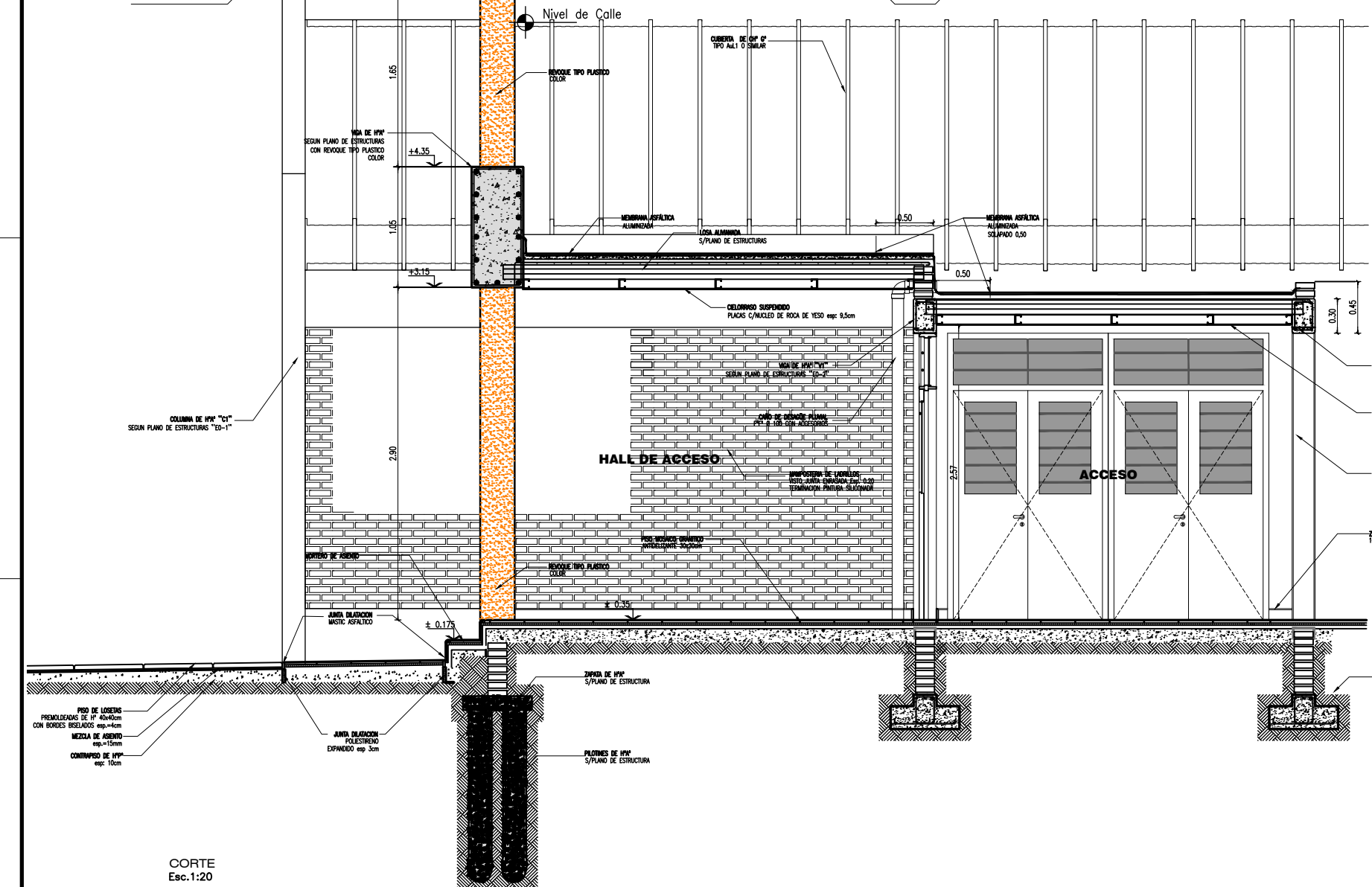
COLUMNA "Cp2" Esc. 1:10



COLUMNA "Cp1" Esc. 1:10



VIGA Vp Esc. 1:10



CORTE Esc. 1:20

FONPLATA

Ministerio de Educación Cultura y Tecnología de la Provincia del Chaco

Subsecretaría de Infraestructura Escolar

OBRA Escuela de Educación Especial "Dr. Luis Gonzales"

CUE 2200971
CUJ 992201574

LOCALIZACION Av. Carlos P. Piacentini y Av. Dr. Ramirez - RESISTENCIA-DEPTO SAN FERNANDO - PROVINCIA DEL CHACO

COORDENADAS
- 58° 59' 6.00" longitud oeste
- 27° 28' 5.00" latitud sur

NOMBRE **DC-03**

Detalle Portico Acceso

PLANO Nº **17**

PROYECTISTAS Subsecretaría de Infraestructura Escolar
M.E.C.C.Y.T.

RESPONSABLE Ing. Daniel Fernando Rey

ARCHIVO 15-16-17-Dr. L.A.Gonzalez-DC-01-02-03-Portico-Constructivos.dwg

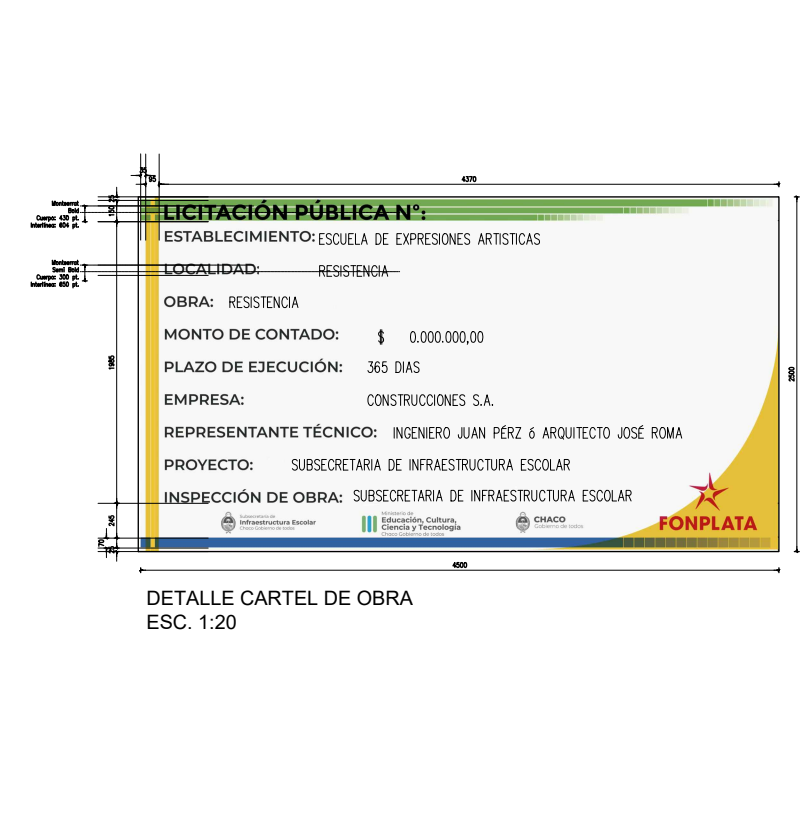
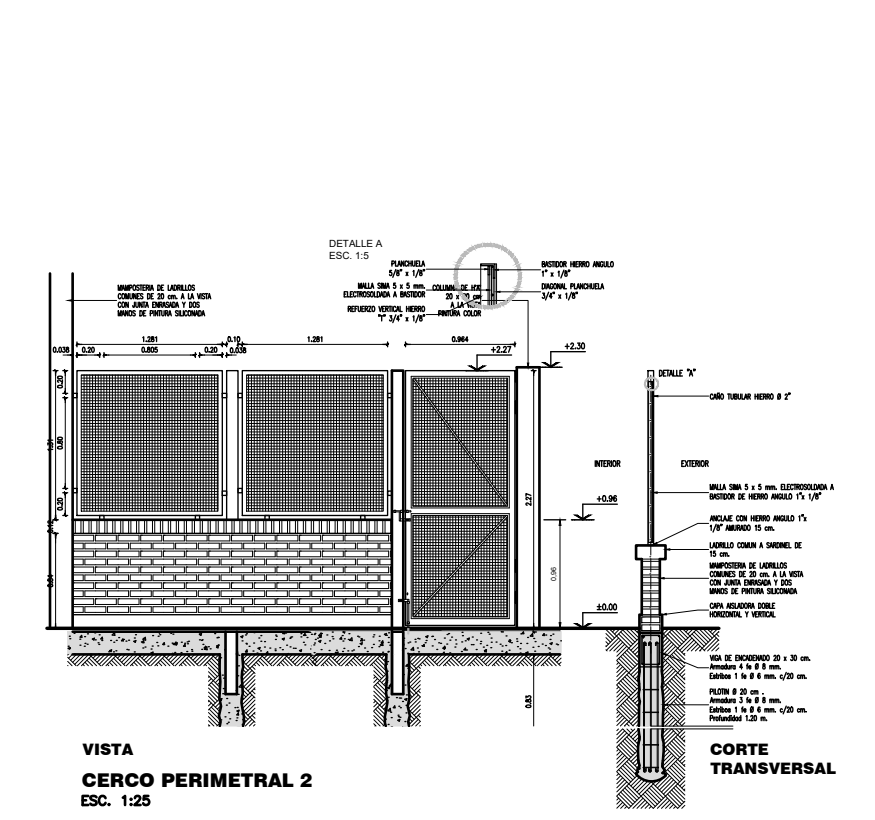
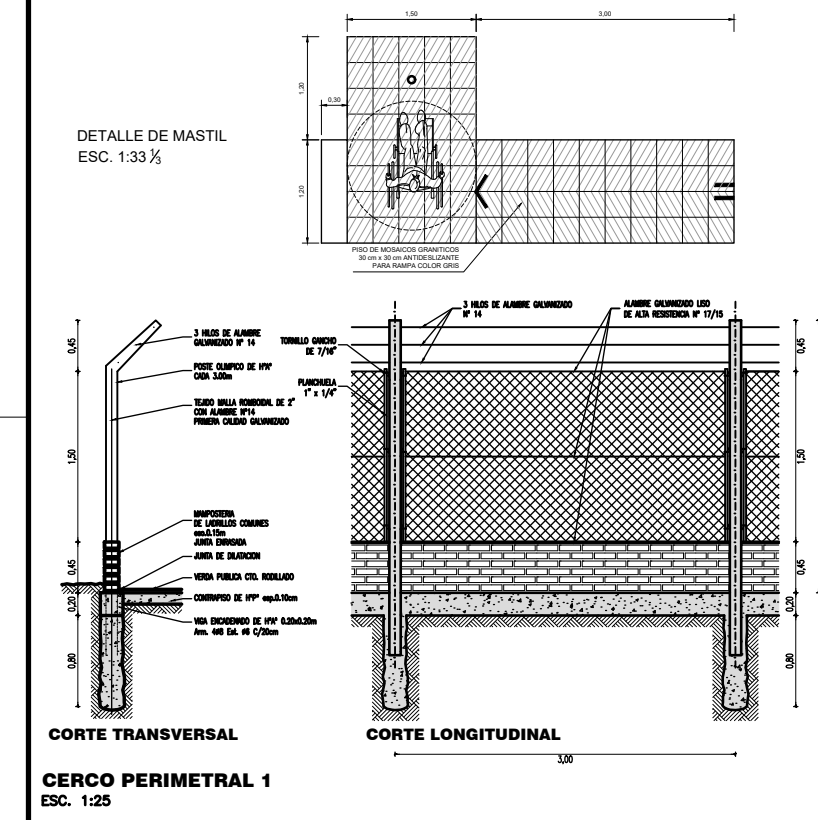
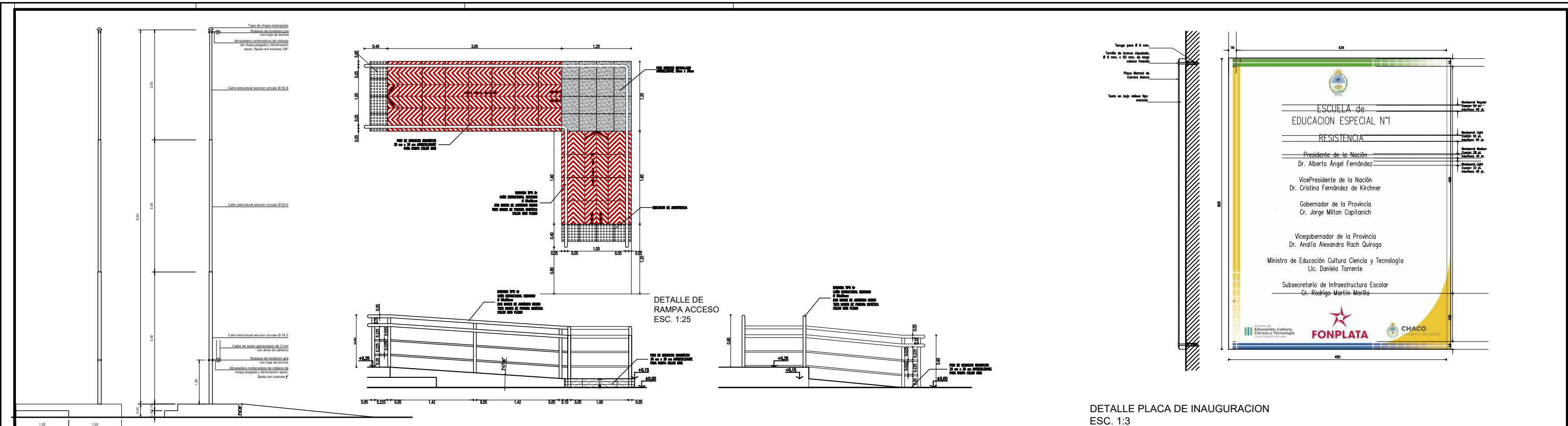
ESCALA

FECHA Mayo 2021

MODIFICACIONES

FECHA	OBSERVACIONES





FONPLATA

Ministerio de Educación Cultura Ciencia y Tecnología de la Provincia del Chaco

Subsecretaría de Infraestructura Escolar

OBRA: Escuela de Educación Especial "Dr. Luis Gonzales"

CUE: 2200971

CUT: 992201574

LOCALIZACIÓN: Av. Carlos P. Piacentini y Av. Dr. Ramirez - RESISTENCIA-DEPTO SAN FERNANDO - PROVINCIA DEL CHACO

NOMBRE: DC-04

Detalle de Mástil y Cerco

PLANO N°: 18

PROYECTISTAS: Subsecretaría de Infraestructura Escolar M.E.C.C.Y.T.

RESPONSABLE: Ing. Daniel Fernando Rey

ARCHIVO: 18-Dr. L.A.Gonzalez - DC-04-Cercos-Mástil-Cerco-Placa-Rampa Acc..dwg

ESCALA:

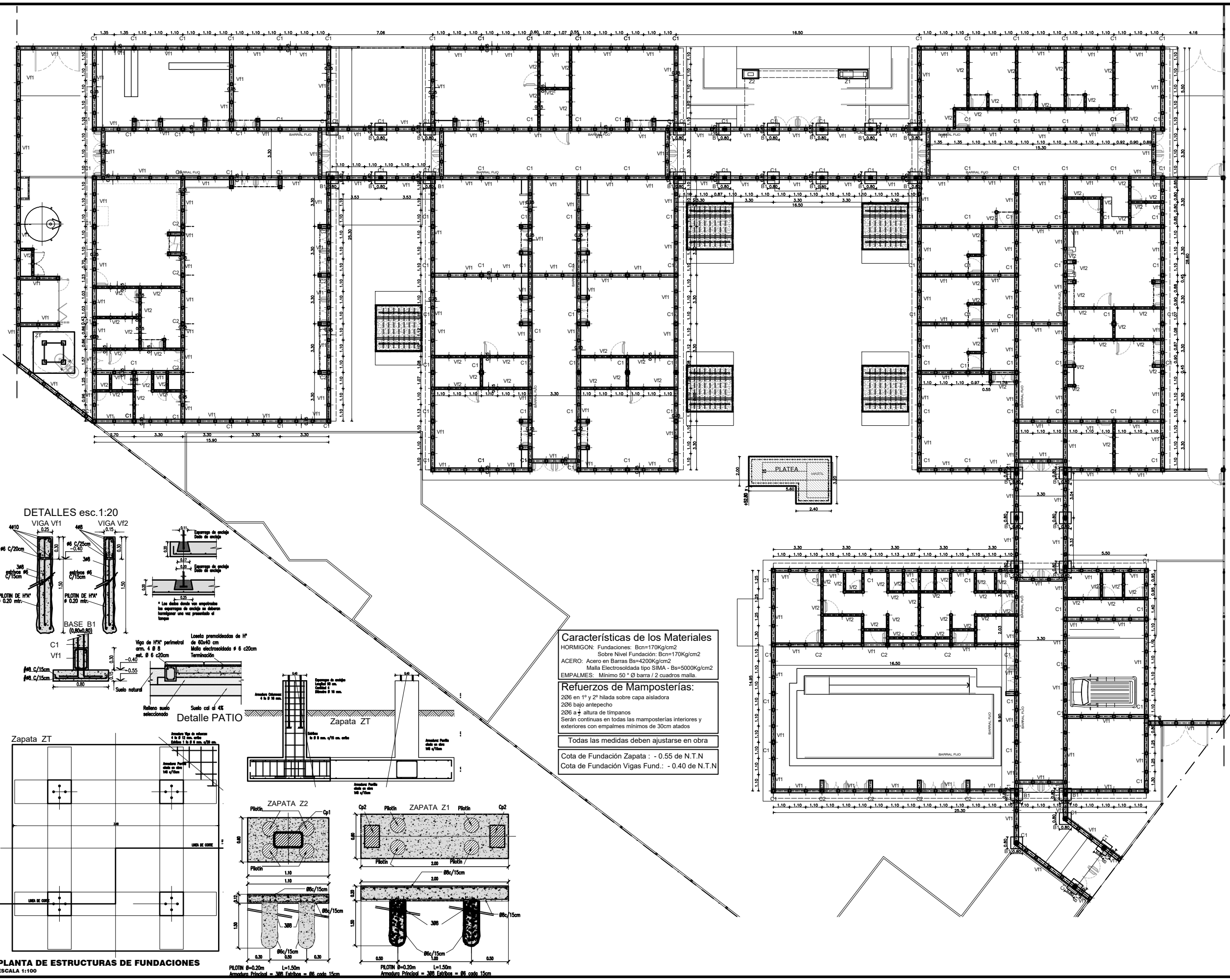
FECHA: Mayo 2021

FECHA: OBSERVACIONES

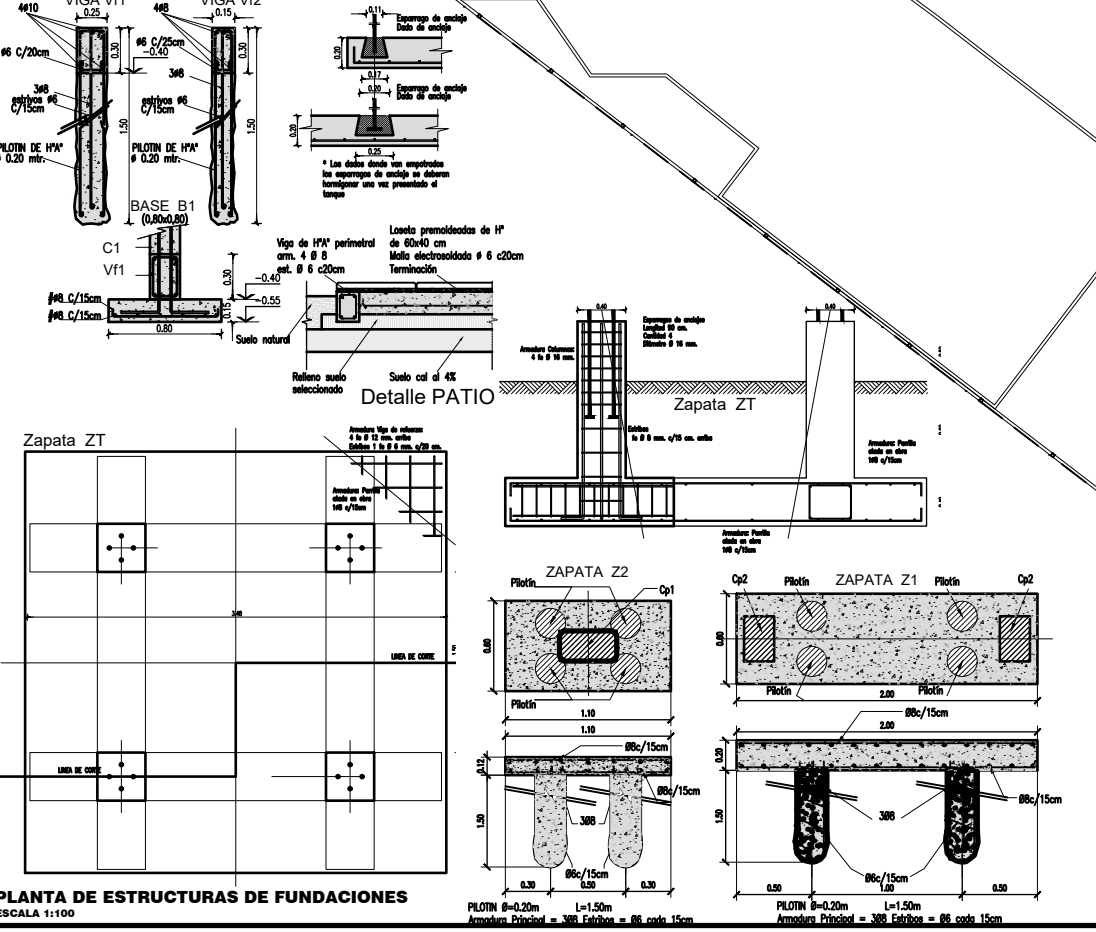
FECHA: OBSERVACIONES

FECHA: OBSERVACIONES

FECHA: OBSERVACIONES



DETALLES esc. 1:20



Características de los Materiales

HORMIGÓN: Fundaciones: Bcn=170Kg/cm²
 Sobre Nivel Fundación: Bcn=170Kg/cm²
 ACERO: Acero en Barras Bs=4200Kg/cm²
 Malla Electrodoada tipo SIMA - Bs=5000Kg/cm²
 EMPALMES: Mínimo 50° ∅ barra / 2 cuadros malla.


Refuerzos de Mamposterías:

206 en 1° y 2° hilada sobre capa aisladora
 206 bajo antepecho
 206 a altura de timpanos
 Serán continuas en todas las mamposterías interiores y exteriores con empalmes mínimos de 30cm atados

Todas las medidas deben ajustarse en obra


Cota de Fundación Zapata : - 0.55 de N.T.N


Cota de Fundación Vigas Fund.: - 0.40 de N.T.N

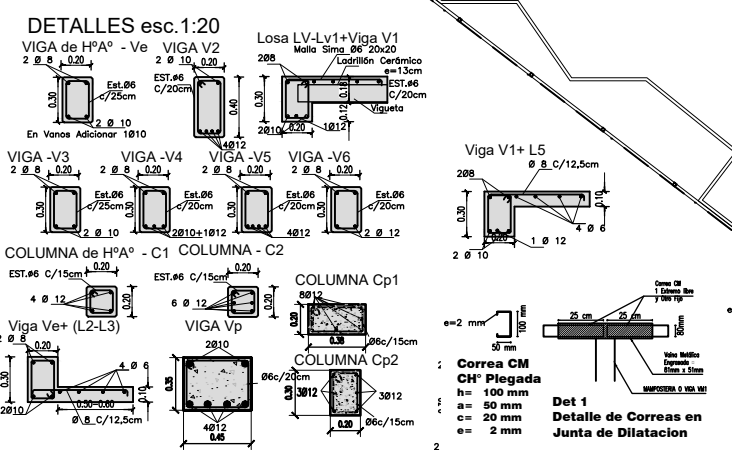
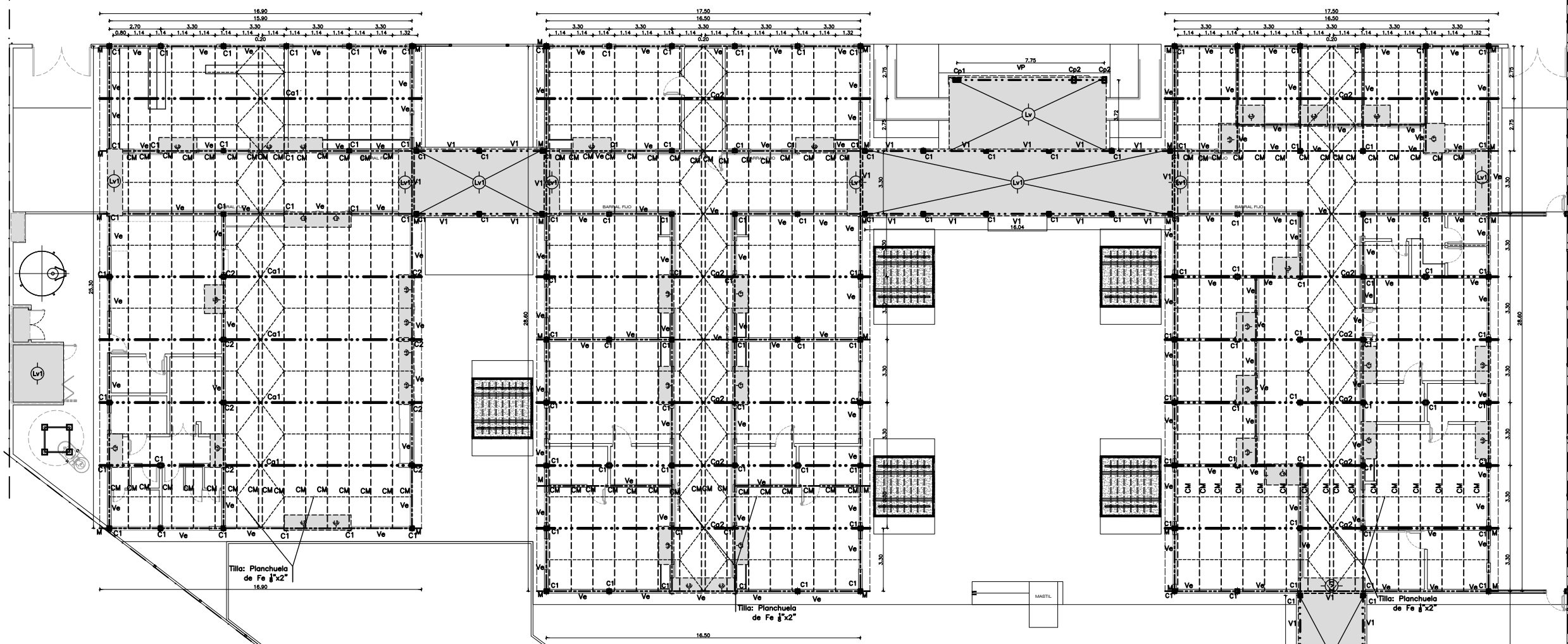


Ministerio de Educación Cultura Ciencia y Tecnología de la Provincia del Chaco

Subsecretaría de Infraestructura Escolar

OBRA	Escuela de Educación Especial "Dr. Luis Gonzales"
CUE	2200971
CUI	992201574
LOCALIZACION	Av. Carlos P. Piacentini y Av. Dr. Ramirez - RESISTENCIA-DEPTO SAN FERNANDO - PROVINCIA DEL CHACO
	
- 58° 59' 6.00" longitud oeste - 27° 28' 5.00" latitud sur	
NOMBRE	E-01
PLANO Nº	19
PROYECTISTAS	Subsecretaría de Infraestructura Escolar M.E.C.C.Y.T.
RESPONSABLE	Ing. Daniel Fernando Rey
ARCHIVO	19-20-Dr. L.A.Gonzalez - E-01-02- Estructuras.dwg
ESCALA	
FECHA	Mayo 2021
FIBRA	
MODIFICACIONES	
FECHA	OBSERVACIONES
FECHA	OBSERVACIONES
FECHA	OBSERVACIONES
FECHA	OBSERVACIONES



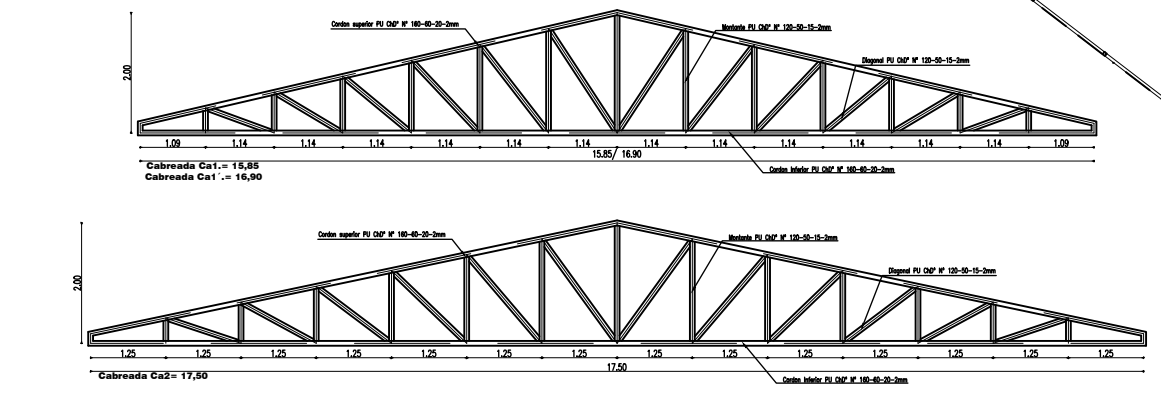
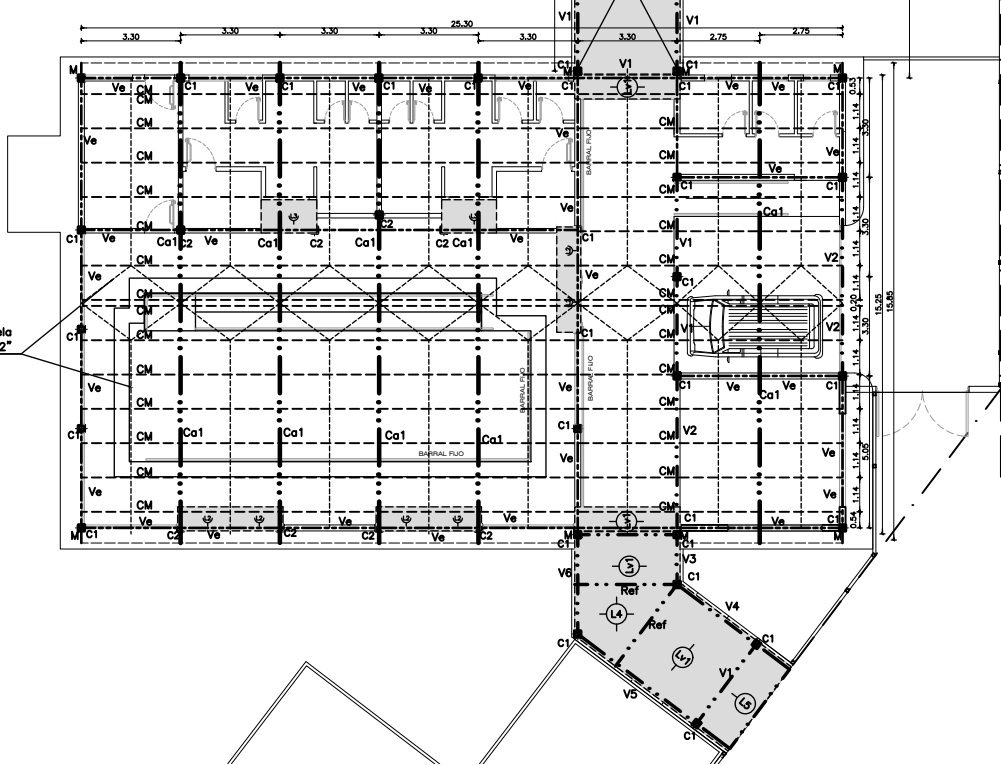


Refuerzos en Mampostería: (Corridos en todas las mamposterías interiores y exteriores-empalmes mínimos 30cm.)
 6 en hilada inmediata superior de capa aisladora (vinculado a marcos de puertas)
 6 en hilada bajo antepecho (vinculado a marcos de puertas).
 8 en dos hilada inmediata superior sobre nivel de dintel
 6 a nivel + 4.00

Armadura sup. e inf. continua
 Estructural empalmes mínimo 60 Ø
 En encuentros transversales se doblan a 90° y se empalman en todas las vigas

Características de los Materiales
 HORMIGÓN: FUNDACIONES Bcn=170Kg/cm2
 SOBREFUNDACIONES Bcn=170Kg/cm2
 ACERO: Acero en Barras Bs=4200Kg/cm2
 Malla Electrodoada tipo SIMA - Bs=5000g/cm2
 EMPALMES: Mínimo 60° Ø barra / 2 cuadros malla.

Todas las medidas deben ajustarse en obra



PLANO DE ESTRUCTURAS DE TECHO
 ESCALA 1:100

FONPLATA

Ministerio de Educación Cultural Ciencia y Tecnología de la Provincia del Chaco

Subsecretaría de Infraestructura Escolar

OBRA: Escuela de Educación Especial "Dr. Luis Gonzales"

CUE: 3209971
 CUIT: 992201574

LOCALIZACIÓN: Av. Carlos P. Piacentini y Av. Dr. Ramirez - RESISTENCIA-DEPTO SAN FERNANDO - PROVINCIA DEL CHACO

COORDENADAS: - 58° 59' 6.00" longitud oeste
 - 27° 28' 5.00" latitud sur

NOMBRE: **E-02**
Estructura de Techos

PLANO Nº: **20**

PROYECTISTA: Subsecretaría de Infraestructura Escolar M.E.C.C.Y.T.

RESPONSABLE: Ing. Daniel Fernando Rey

ARCHIVO: 19-20-Dr. L.A.Gonzalez - E-01-02- Estructuras.dwg

ESCALA:

FECHA: Mayo 2021

FECHA OBSERVACIONES

FECHA OBSERVACIONES

FECHA OBSERVACIONES

FECHA OBSERVACIONES

PLANTA DE INSTALACION SANITARIA
ESCALA 1:100

NOTA N°1:
NO SE ADMITIRÁ QUE UNA BAJADA DE VENTILACIÓN, PLUVIAL O CLOACAL SE ENCUENTREN EN LA MISMA LINEA VERTICAL DE UN ARTEFACTO DE ILUMINACIÓN (VERIFICAR SEGÚN PLANO IEMT).

NOTA N°2:
EN LAS LOSAS SE DEBERÁN COLOCAR GÁRGOLAS DE H*ª COMO SE INDICAN EN EL PLANO.

FONPLATA



Ministerio de
Educación Cultura
Ciencia y Tecnología de
la Provincia del Chaco

Subsecretaría de
Infraestructura Escolar

OBRA Escuela de Educación Especial
"Dr. Luis Gonzales"
CUE 2200971
CUI 992201574

LOCALIZACION Av. Carlos P. Placentini y Av. Dr.
Ramirez - RESIDENCIA ESCOLAR
FERNANDO - PROVINCIA DEL CHACO

58° 59' 6.00" longitud oeste
27° 28' 5.00" latitud sur

NOMBRE **S-01**
Planta Inst. Sanitaria
FOLIO N° **21**

PROYECTISTA Subsecretaría de
Infraestructura Escolar
M.E.C.C.Y.T.

RESPONSABLE Ing. Daniel Fernando Rey

ARCHIVO 21-22-23-Dir. L.A. Gonzalez
-S-01-02-03- Ins. Sanitarias.dwg

ESCALA

FECHA Mayo 2021

FORMA

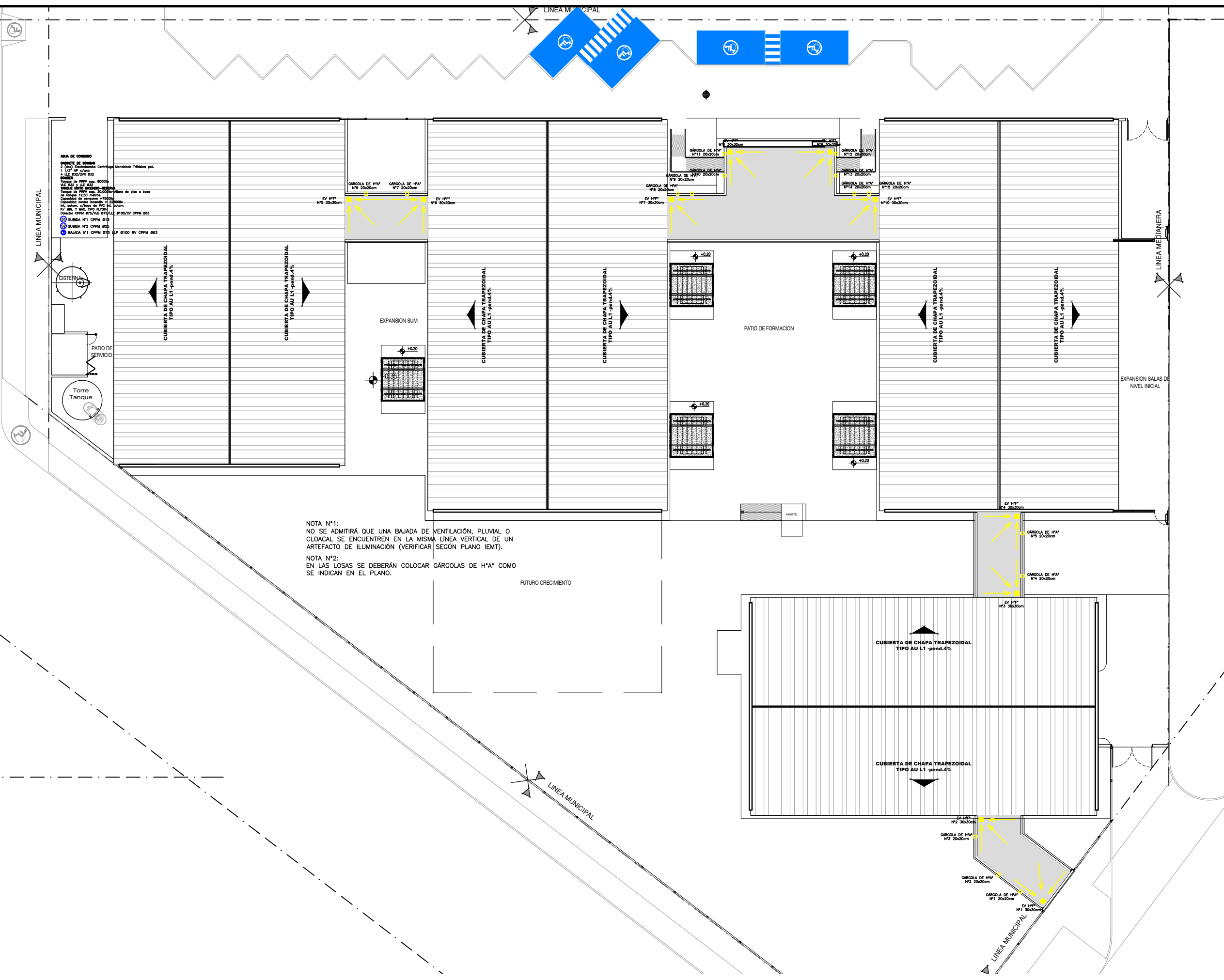
MODIFICACIONES

FECHA OBSERVACIONES

FECHA OBSERVACIONES

FECHA OBSERVACIONES






NOTA N°1:
NO SE ADMITIRÁ QUE UNA BAJADA DE VENTILACIÓN, PLUVIAL O CLOACAL SE ENCUENTREN EN LA MISMA LÍNEA VERTICAL DE UN ARTEFACTO DE ILUMINACIÓN (VERIFICAR SEGÚN PLANO IEMT).

NOTA N°2:
EN LAS LOSAS SE DEBERÁN COLOCAR GÁRGOLAS DE H*A* COMO SE INDICAN EN EL PLANO.

PLANTA TECHO DE INSTALACION SANITARIA
ESCALA 1:100



FONPLATA

Ministerio de Educación Cultura Ciencia y Tecnología de la Provincia del Chaco


Subsecretaría de Infraestructura Escolar

OBRA: Escuela de Educación Especial "Dr. Luis Gonzales"

CUE: 2200971

CU: 992201574

LOCALIZACION: Av. Carlos P. Piacentini y Av. Dr. Ramirez - RESISTENCIA- DEPTO SAN FERNANDO - PROVINCIA DEL CHACO



58° 59' 6.00" longitud oeste
27° 28' 5.00" latitud sur

NOMBRE: IS-02

PLANO N°: **Planta Techo de Inst. Sanitaria 22**

PROYECTISTAS: Subsecretaría de Infraestructura Escolar M.E.C.C.Y.T.

RESPONSABLE: Ing. Daniel Fernando Rey

ARCHIVO: 21-22-23-Dr. L.A.Gonzalez


ESCALA: IS-01-02-03- Inst. Sanitarias.dwg

FECHA: Mayo 2021

FORMA:

MODIFICACIONES:

FECHA	OBSERVACIONES



Ministerio de Educación Cultura Ciencia y Tecnología de la Provincia del Chaco