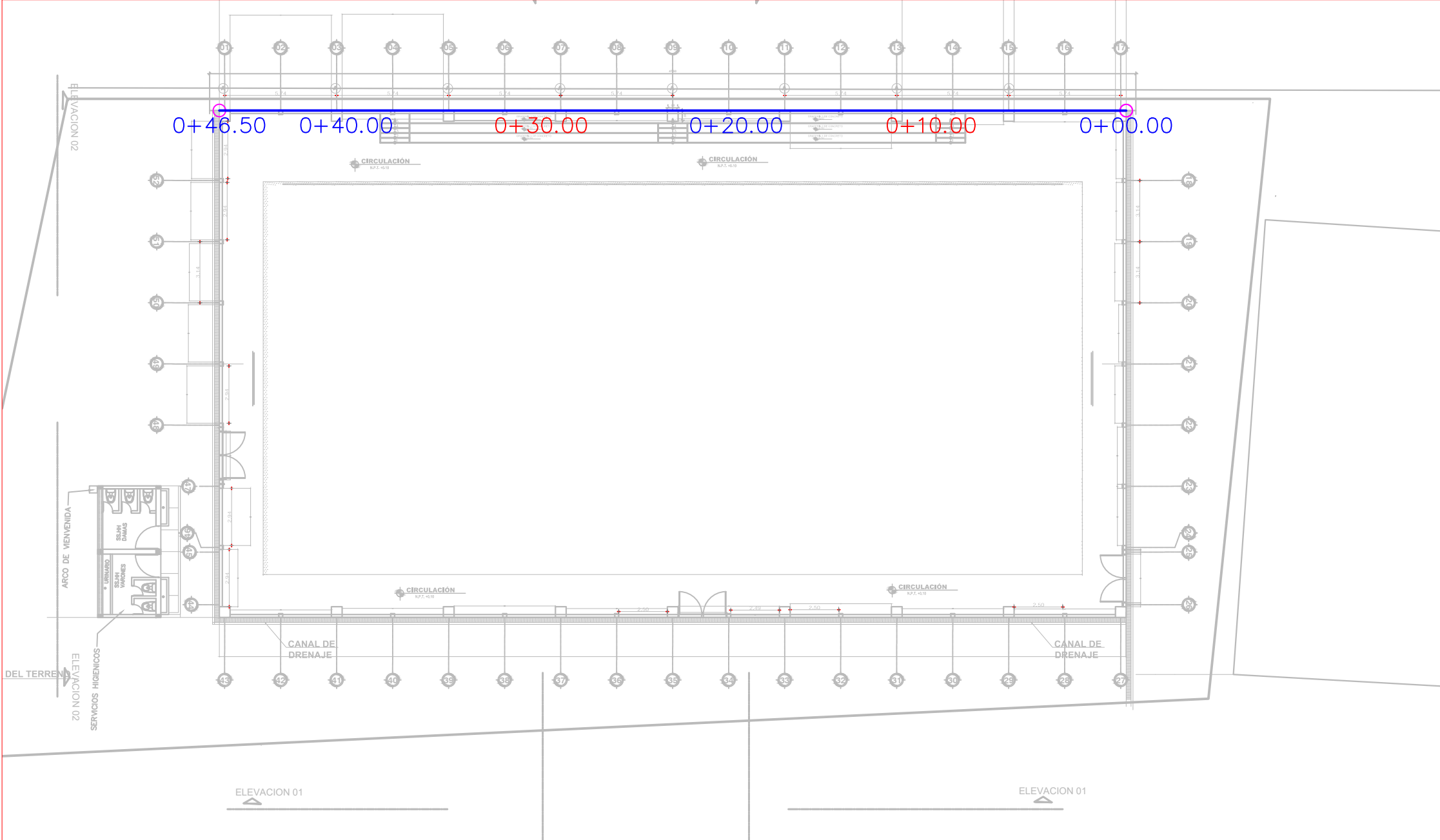
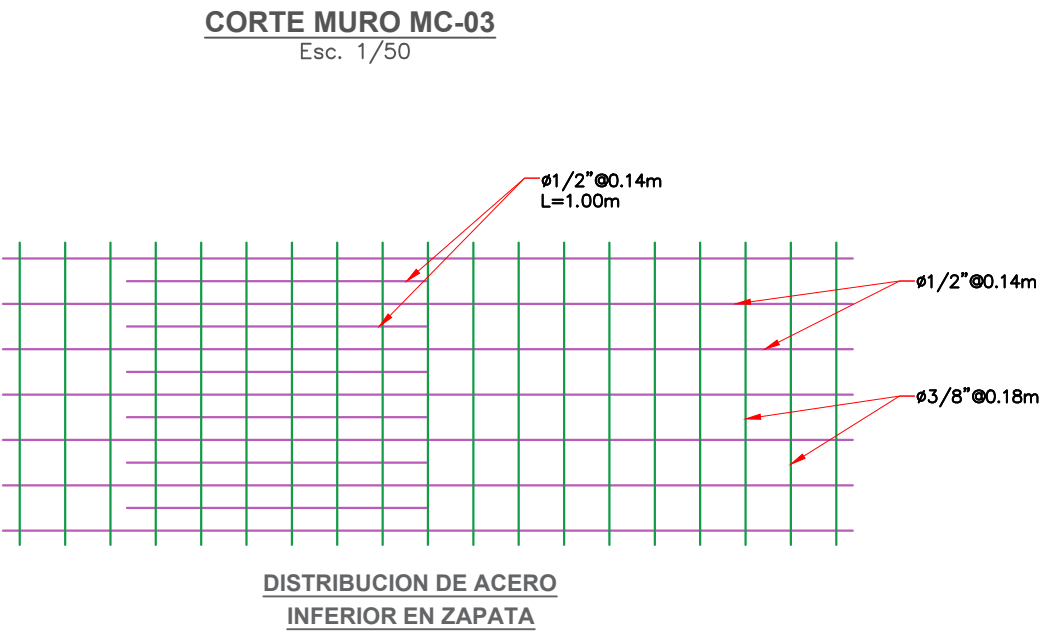
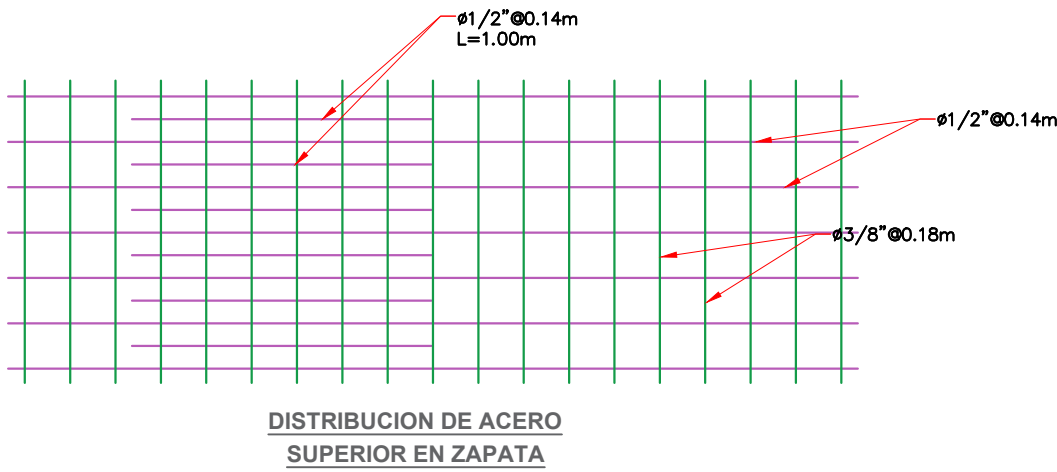
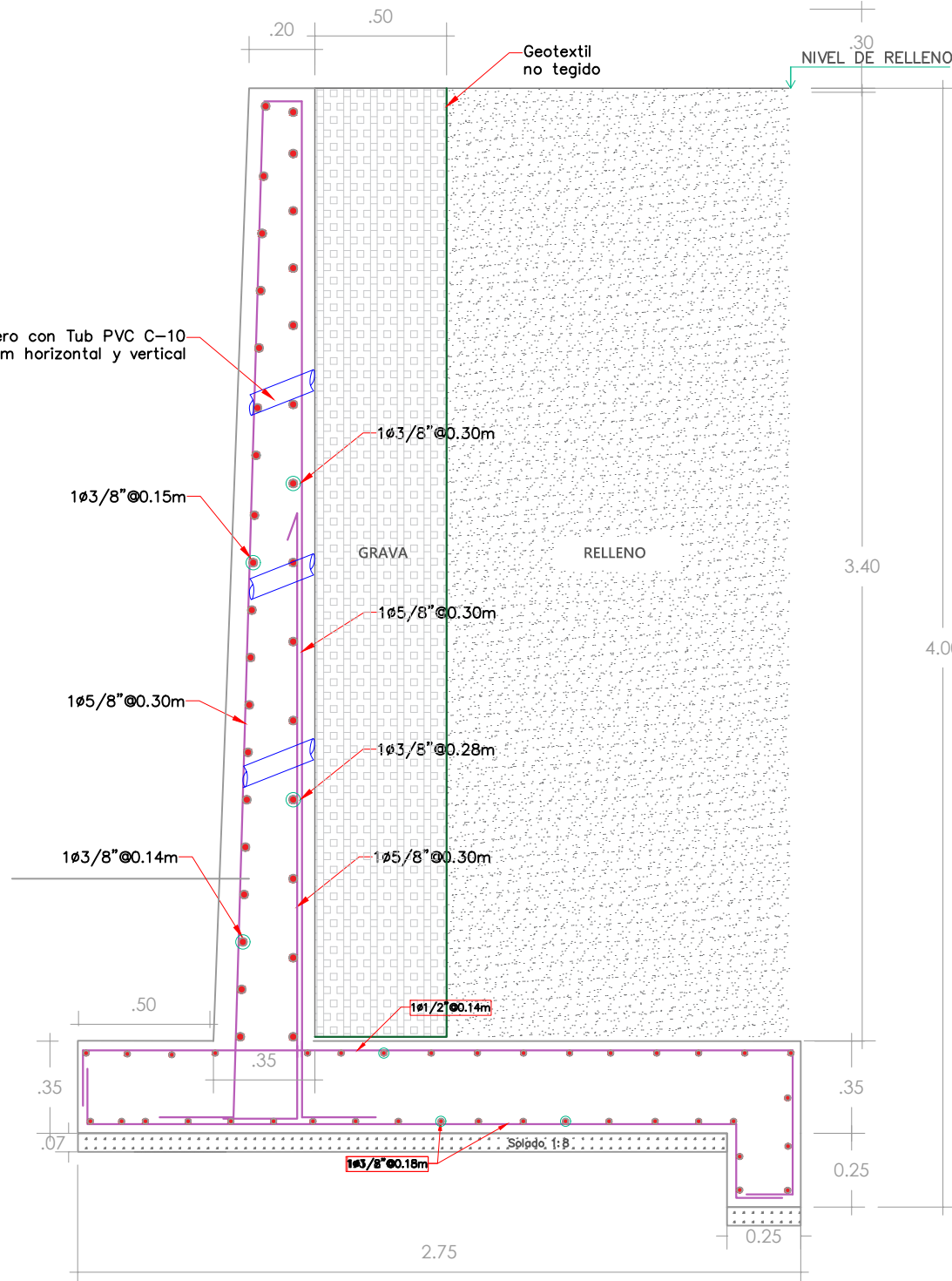
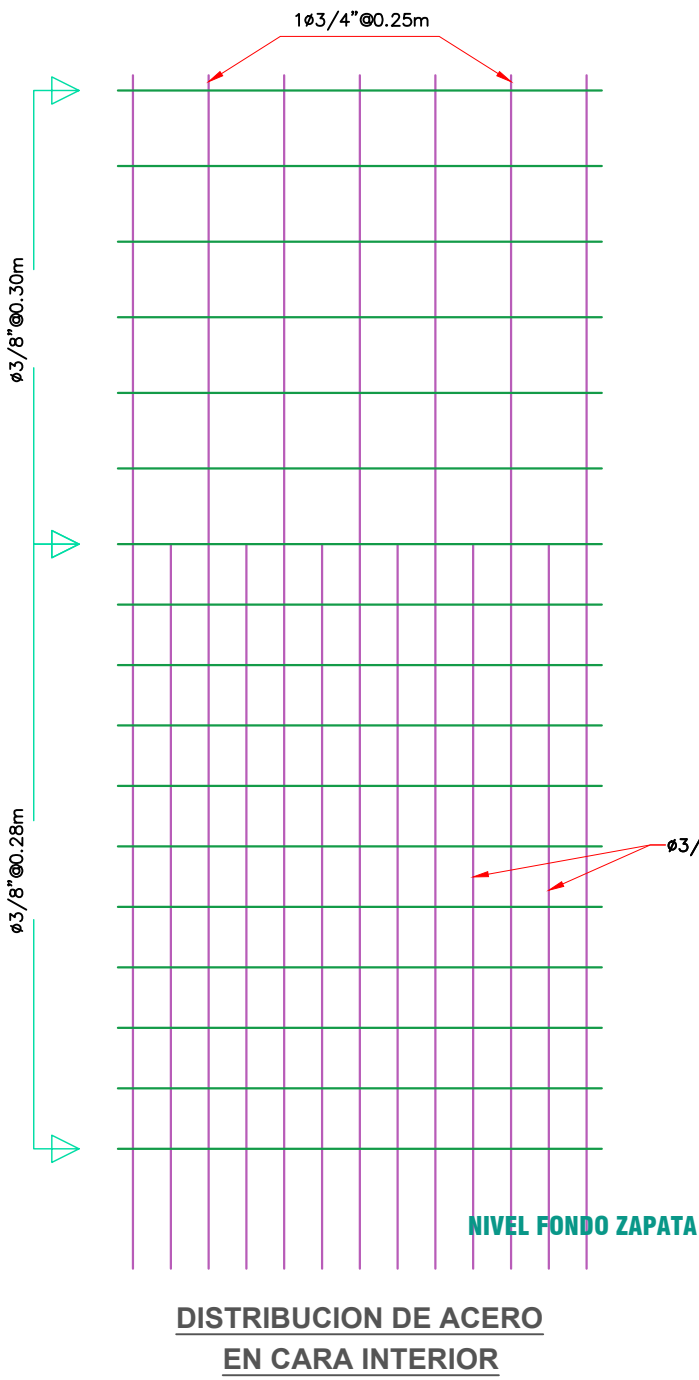
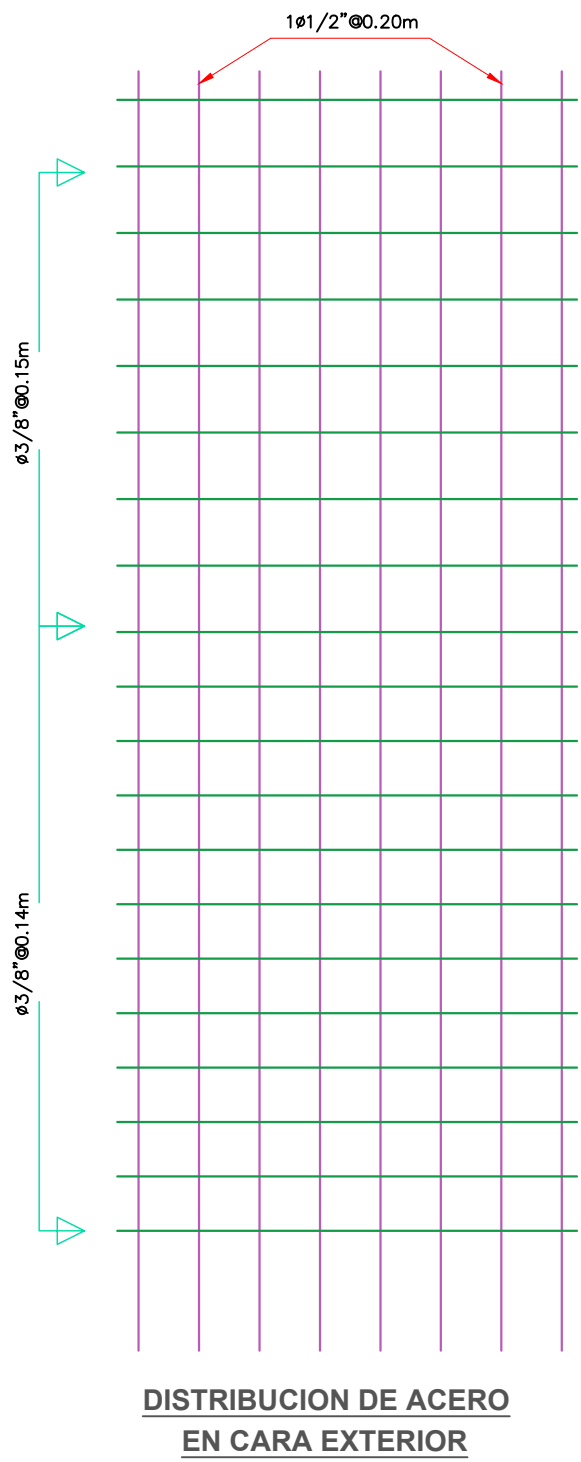


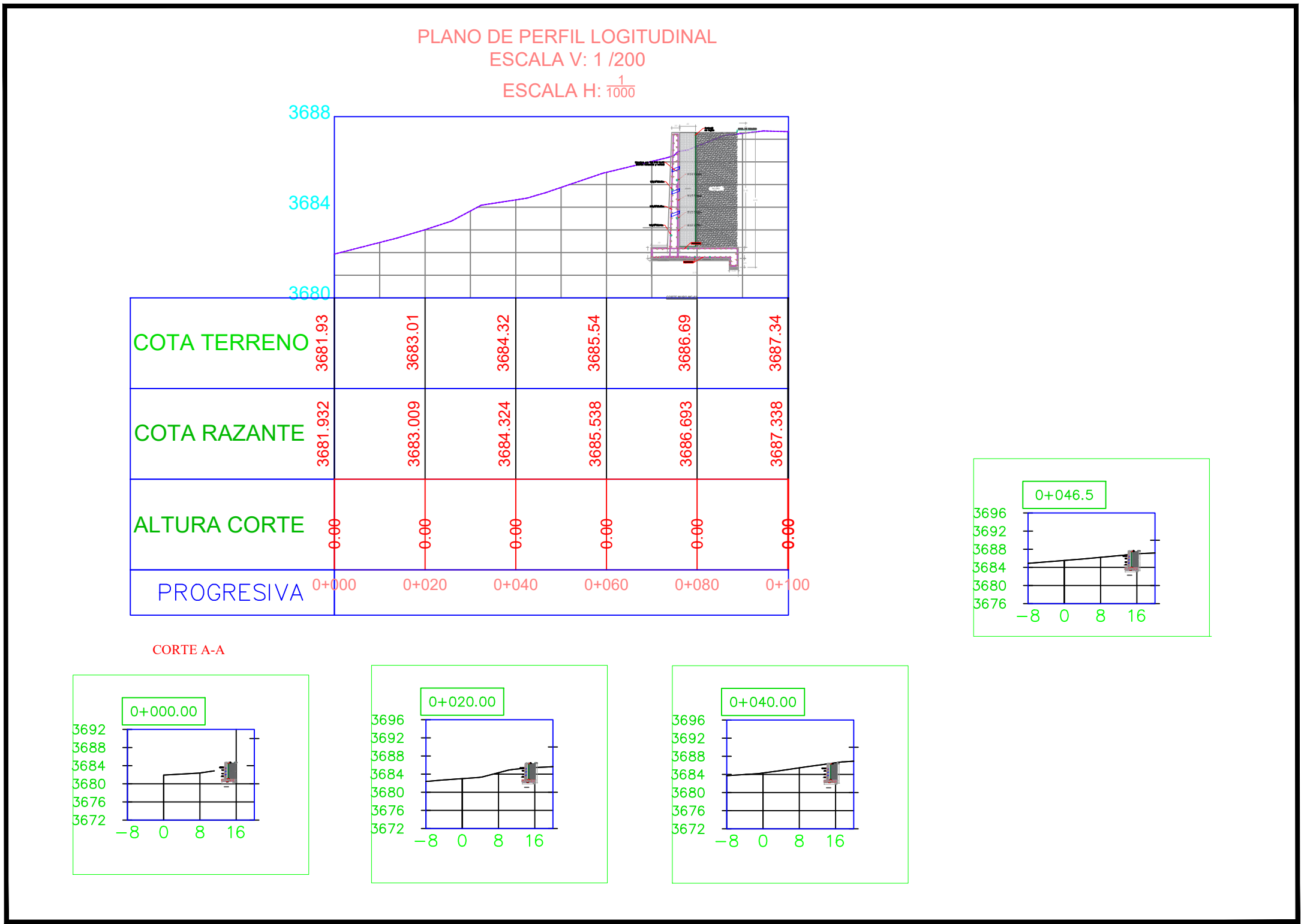
MURO DE CONTENCION -ALINEAMIENTO



MURO DE CONTENCION



MURO DE CONTENCION -PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIONES.



Amiel G. Garro Brioso
ARQUITECTO
CAP 27335

PROYECTO :
CREACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL CENTRO POBLADO DE SHIQUI, DISTRITO DE CATAC DE LA PROVINCIA DE RECUAY DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH

PLANO:
PLANO DE MURO DE CONTENCION

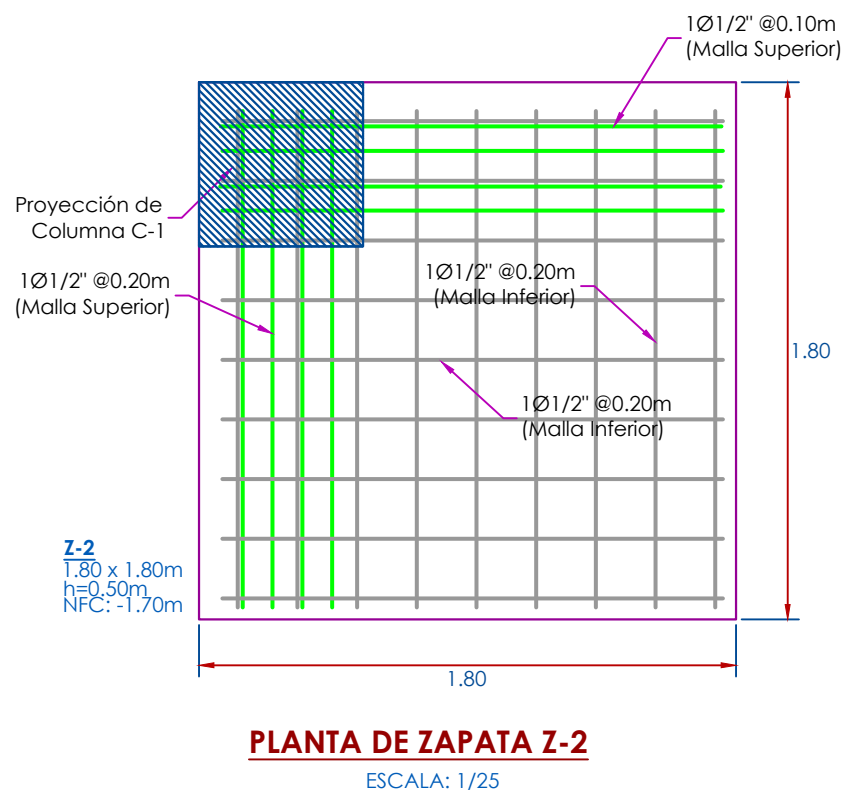
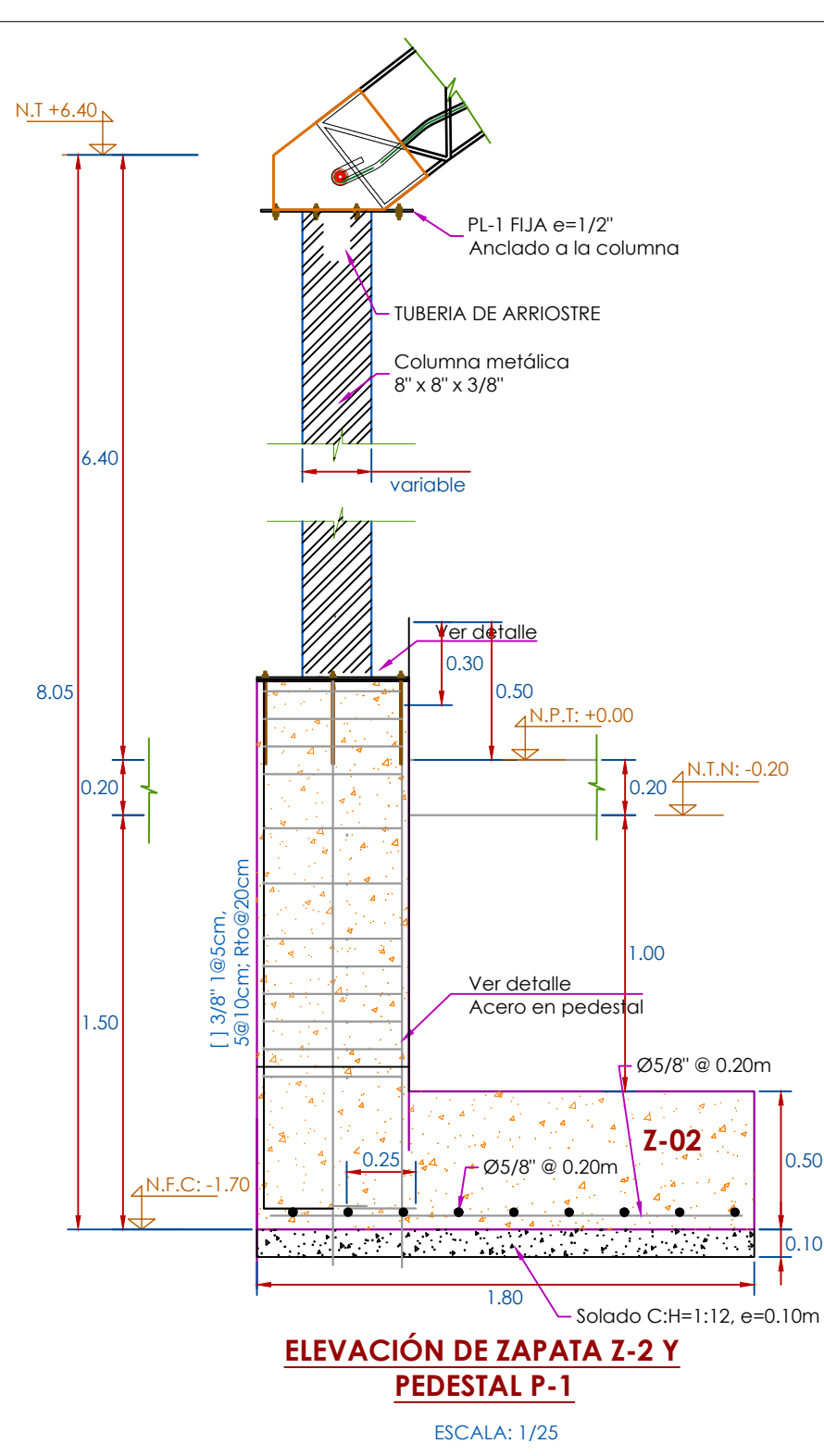
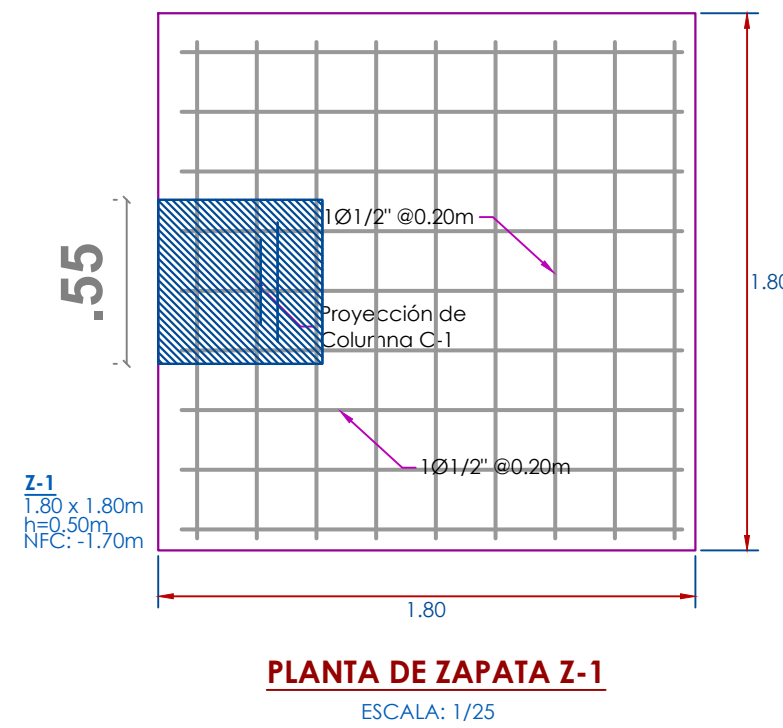
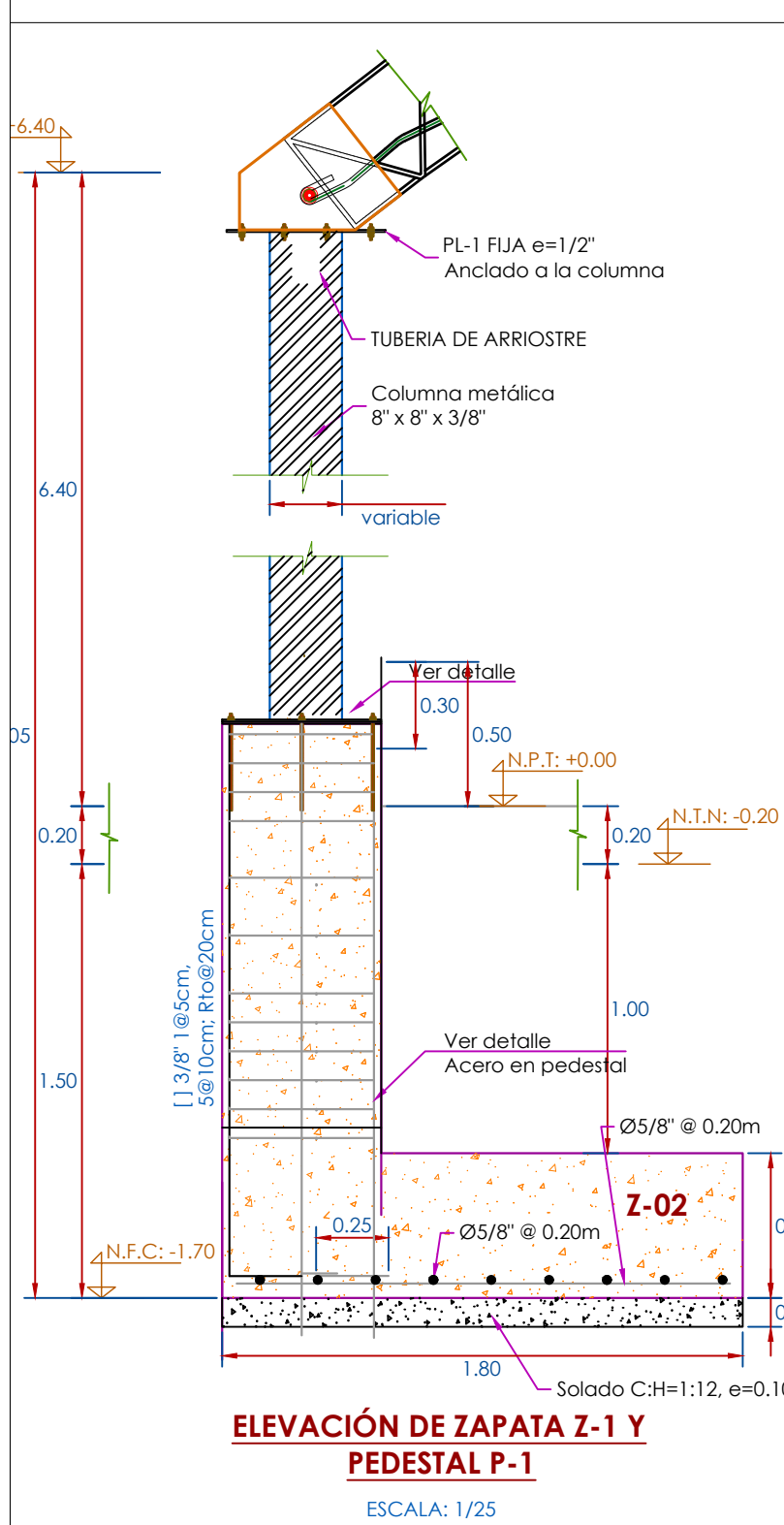
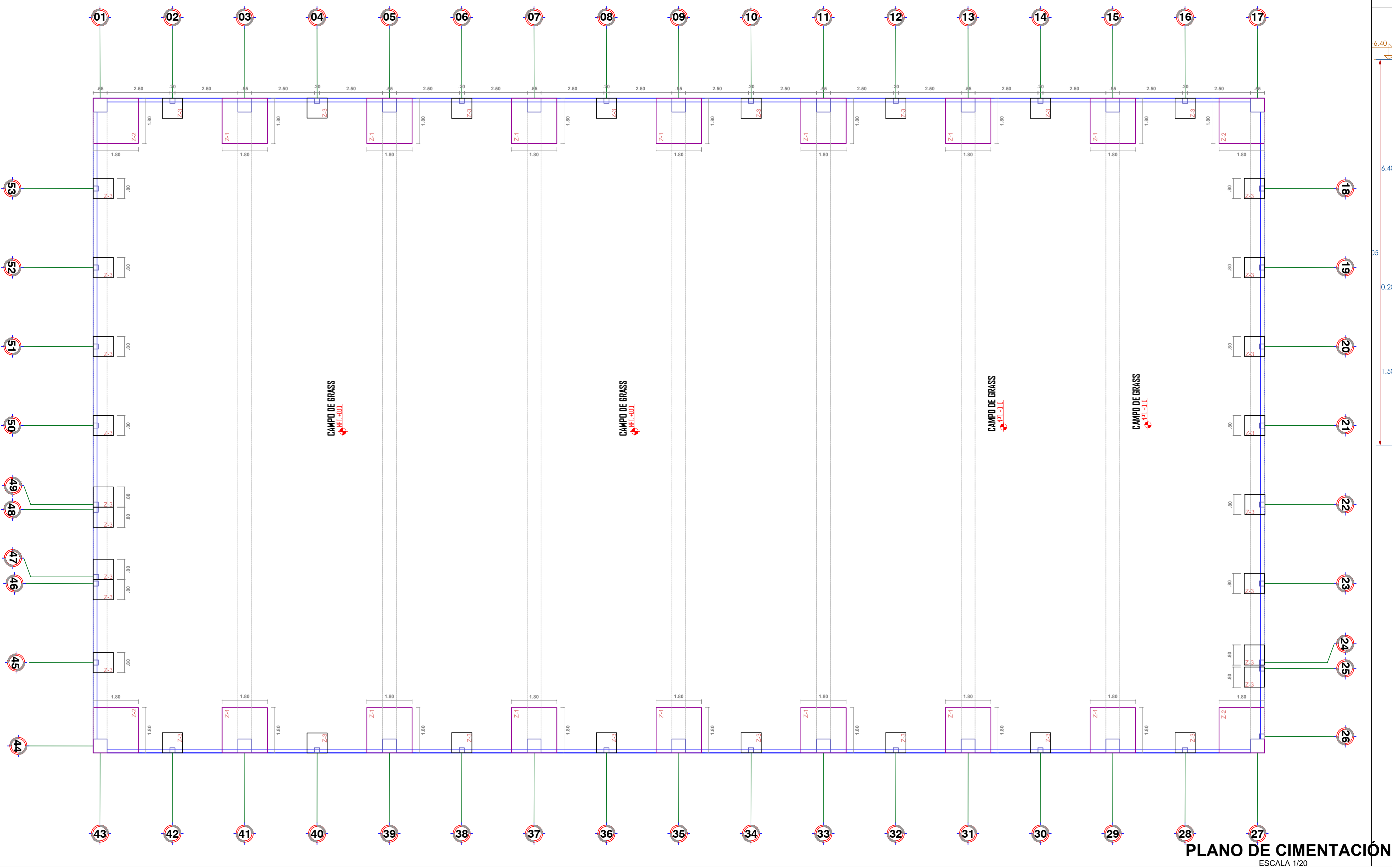
UBICACION: DISTRITO CATAC, PROVINCIA RECUAY, REGION ANCASH

CENTRO POBLADO: SHIQUI, ESCALA: Indicada, FECHA: SEPTIEMBRE 2024

ESPECIALIDAD:

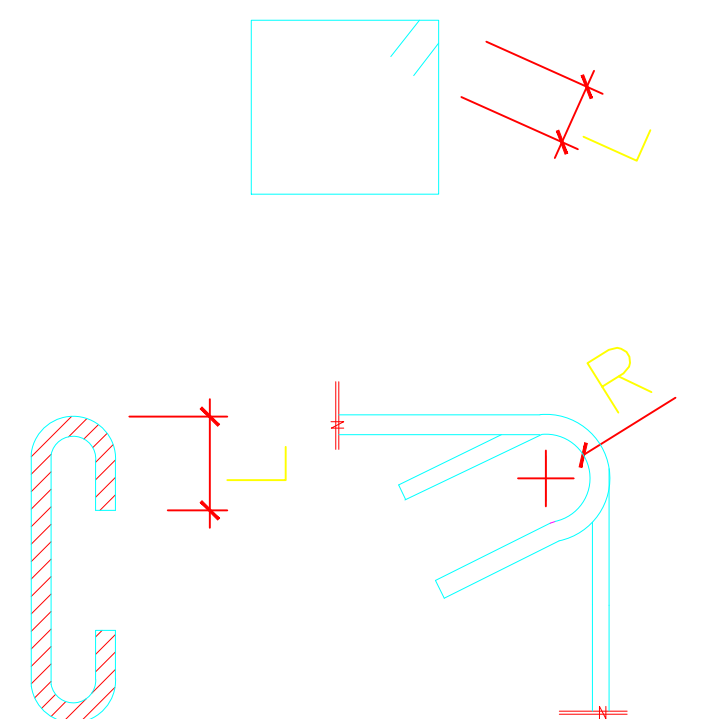


LAMINA N°:
PMC-01



PLANO DE CIMENTACIÓN
ESCALA 1/20

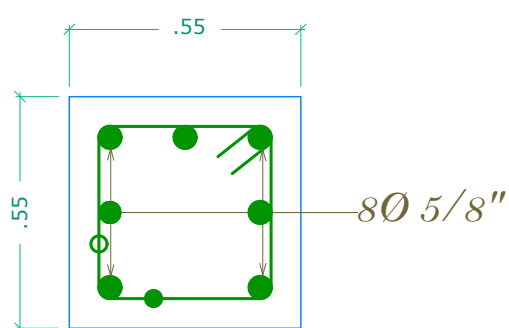
DETALLE DE ESTRIBOS



Ø	L	R
6mm	10cm	1.50cm
3/8"	15cm	2cm

CUADRO DE COLUMNAS

TIPO COLUMNA		C - 1
SECCION B x T (cm)		55x 55
REFUERZO PRINC.	Primer Tramo	8 Ø 5/8"
	Primer Tramo	Est.Ø3/8", ver detalle en corte
GEOMETRIA		Esc. 1:25
NOTAS:		En los nudo que forman el encuentro Vigas-Columnas, estibar columnas con Ø3/8" @0.20 máx.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

CONCRETO ARMADO:
- CONCRETO $F'c=210 \text{ Kg/cm}^2$ en toda la Estructura.
En Columnetas y Vigas de Confinamiento se Usará $F'c=210 \text{ Kg/cm}^2$

- ACERO DE REFUERZO $Fy=4200 \text{ Kg/cm}^2$

RECUBRIMIENTOS

- ZAPATAS Y VIGAS DE CIMENTACION: 5.0 a 7.5 cm.
- CIMIENTO ARMADO: 4.0 cm.
- COLUMNAS Y VIGAS ESTRUCTURALES: 4.0 cm.
- COLUMNAS Y VIGAS DE CONFINAMIENTO: 2.5 cm.

CAPACIDAD DEL SUELO Q: 1.20Kg/cm2

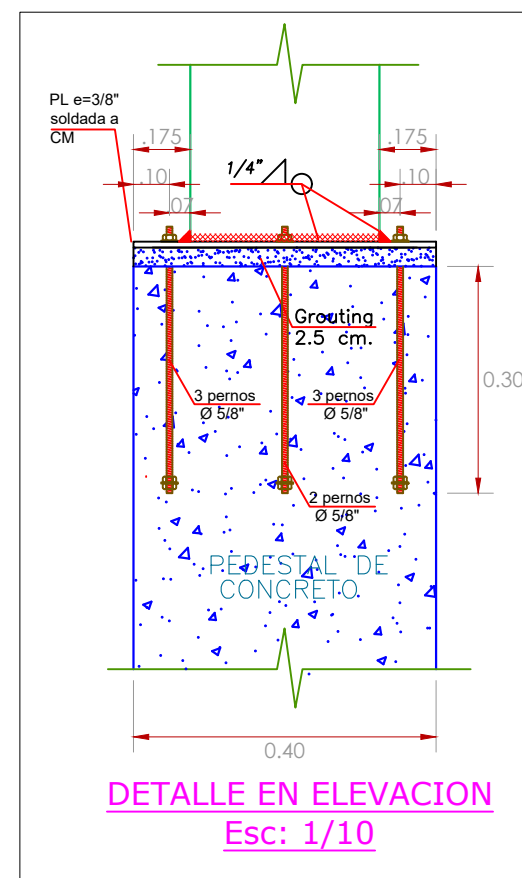
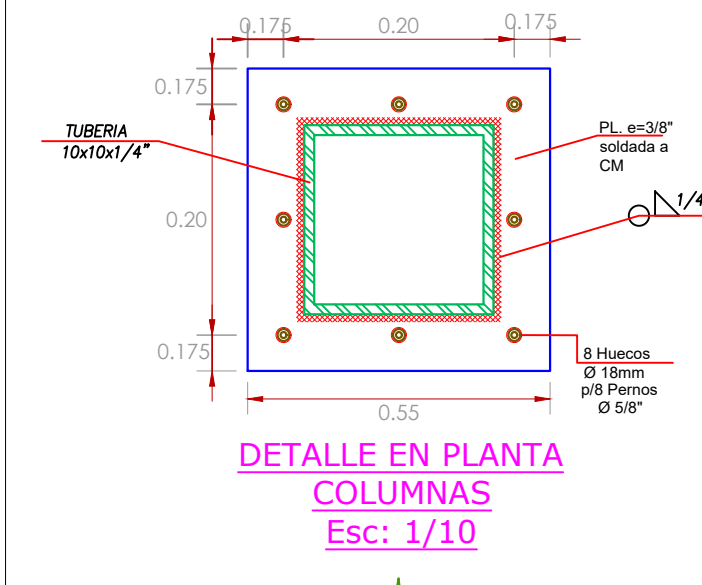
LONGITUDES MINIMAS DE ANCLAJES Y TRASLAPES DE ARMADURAS

Ø	ANCLAJE	TRASLAPES
1/4"	0.45	0.55
3/8"	0.45	0.55
1/2"	0.50	0.60
5/8"	0.60	0.75
3/4"	0.90	1.00

ESPECIFICACIONES DE DISEÑO Y CONSTRUCCION:

Reglamento Nacional de Edificaciones (Normas E-020,E-060,E-070)
Normas de Diseño Sismo-Resistente E-030
Parametros de Diseño Sismo-Resistente

$Z=0.35$ $S=1.15$ $Cx=1.753$ $Cy=1.538$ $U=1.5$ $Rx=4.0$ $Ry=4.0$

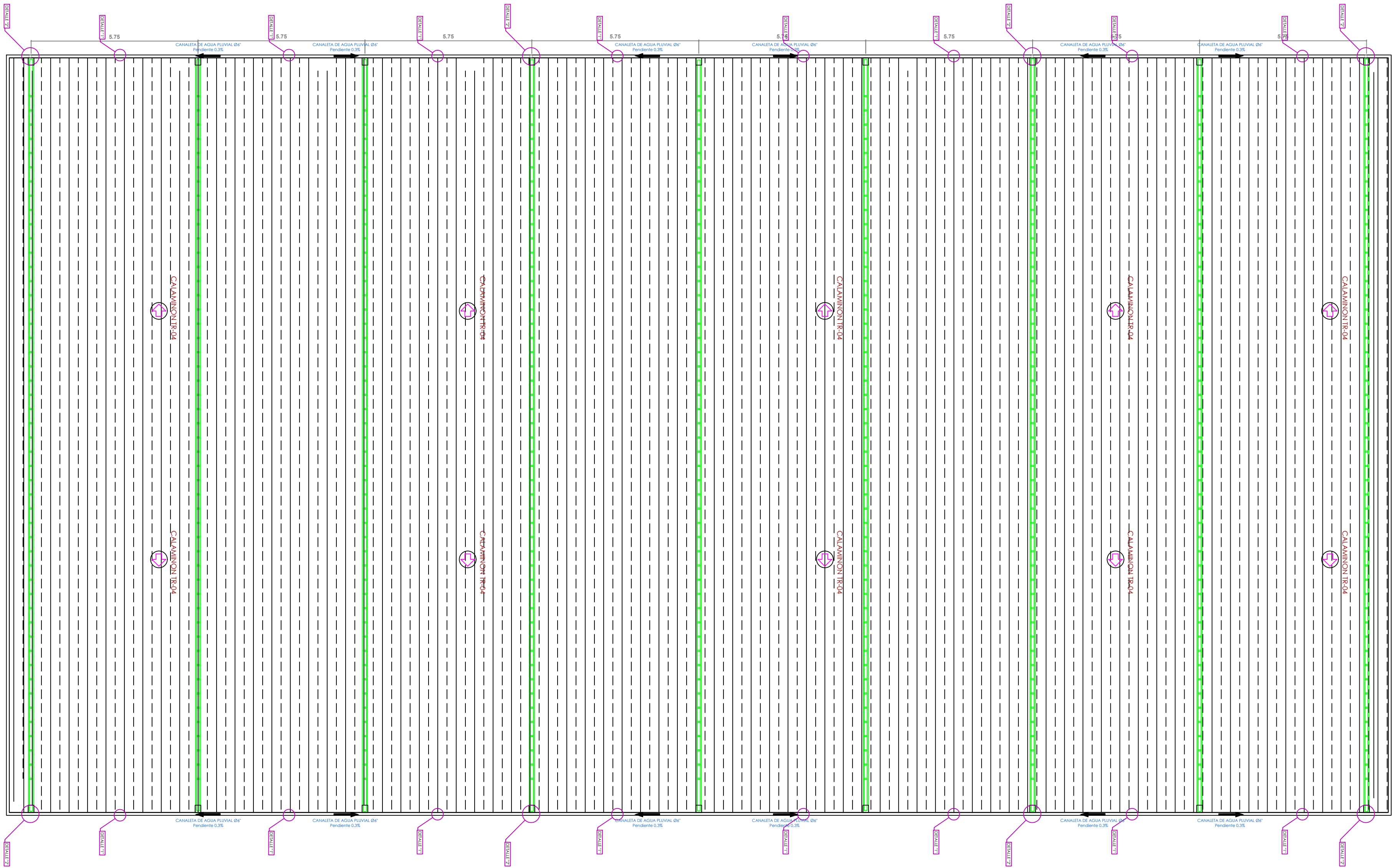


PROYECTO: CREACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL CENTRO POBLADO DE SHIQUI, DISTRITO DE CATAC DE LA PROVINCIA DE REQUAY DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH

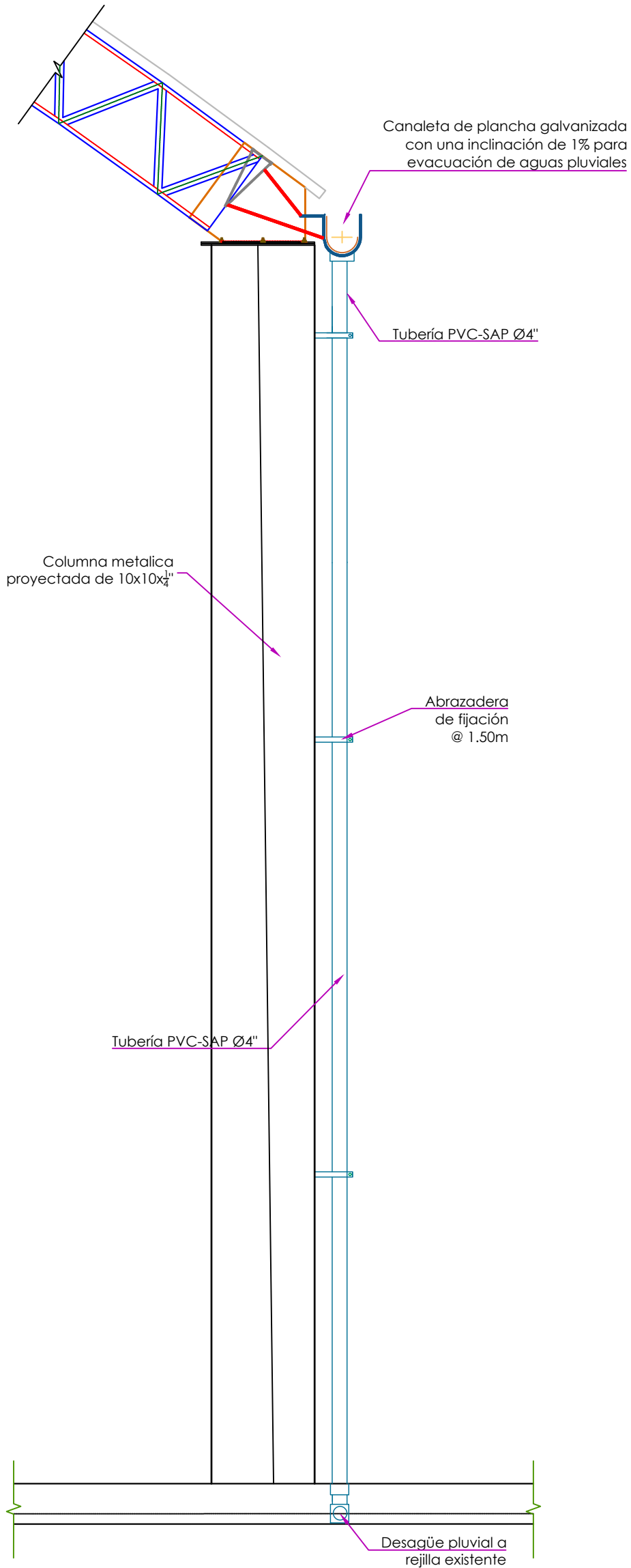


PLANO: ESTRUCTURAS CIMENTACION Y DETALLES DE ZAPATAS Y COLUMNAS			
LIBRACION:	DISTRITO	PROVINCIA	REGION
	CATAC	REQUAY	ANCASH
CENTRO POBLADO:	SHIQUI	ESCALA:	Indicada
FECHA:	AGOSTO 2024	INDICADA:	

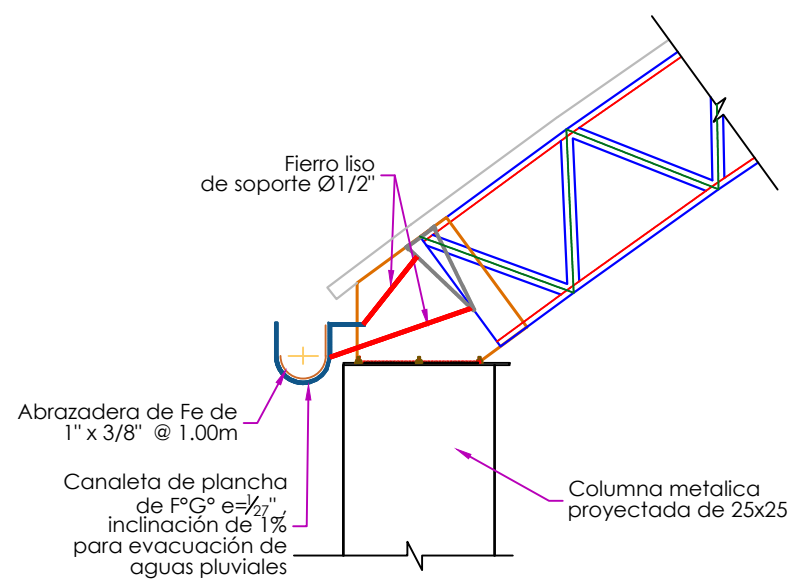
PDG-01



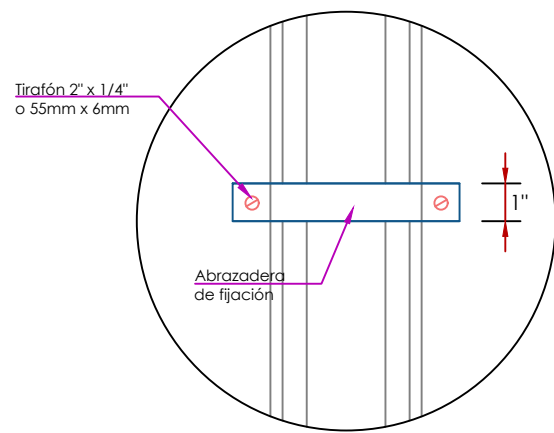
PLANO DE TECHO PLUVIAL
ESCALA 1/100



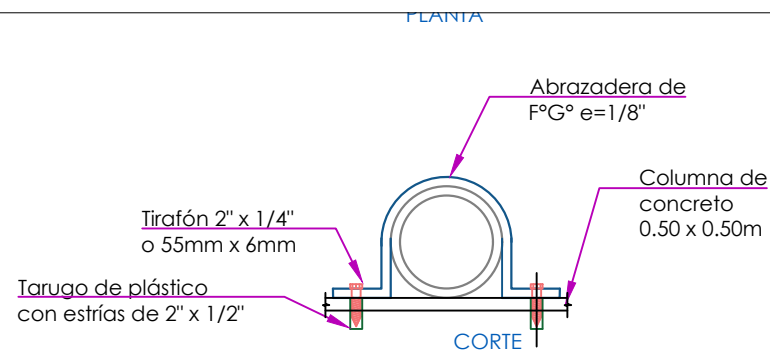
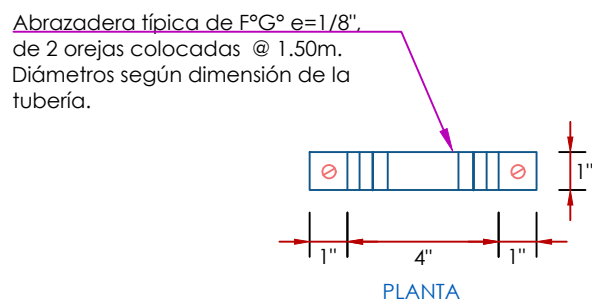
DETALLE 2-FRONTAL
Esc: 1/25



DETALLE 1
Esc: 1/25



DETALLE DE
ABRAZADERA
ESCALA: 1/5



NOTA: EL DIAMETRO INTERIOR DE C/ABRAZADERA
SERA 1/4\"/>

DETALLE DE ABRAZADERA EN
MONTANTE PARA TUBERIA PVC
ESCALA: 1/5

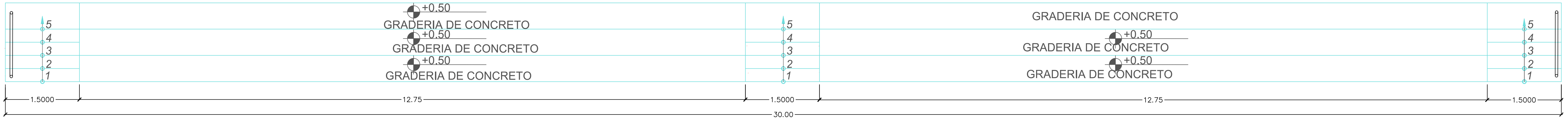
Amiel G. Garro Brioso
ARQUITECTO
CAP 27335

PROYECTO: CREACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL CENTRO POBLADO DE SHIQUI, DISTRITO DE CATAC DE LA PROVINCIA DE RECWAY DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH



PLANO:	ESTRUCTURA DE TECHOS Y PLUVIAL		
LUBICACION:	DISTRITO CATAC	PROVINCIA RECWAY	REGION ANCASH
CENTRO POBLADO:	SHIQUI	ESCALA:	Indicada
ESPECIALIDAD:		FECHA:	AGOSTO 2024

ETP-01

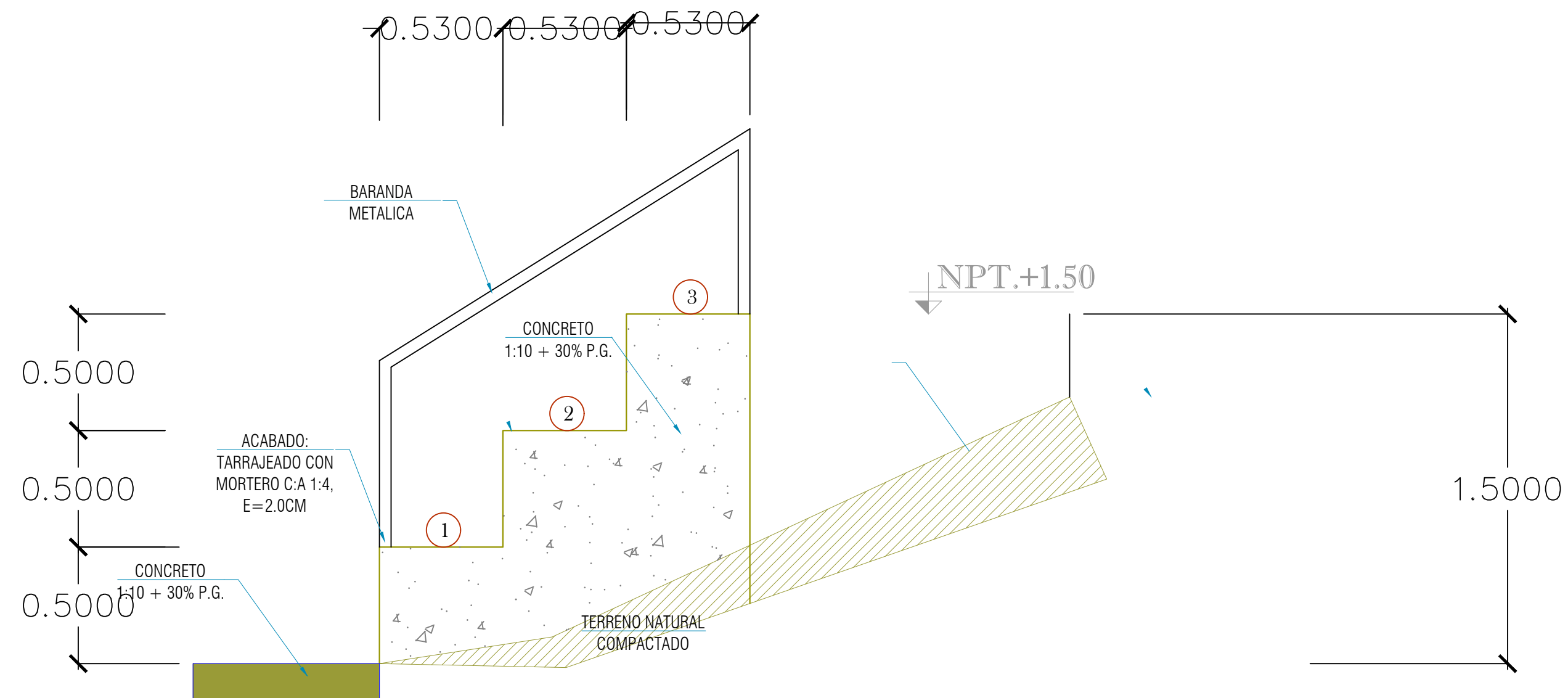


PLANTA GRADERIAS
ESCALA 1/50

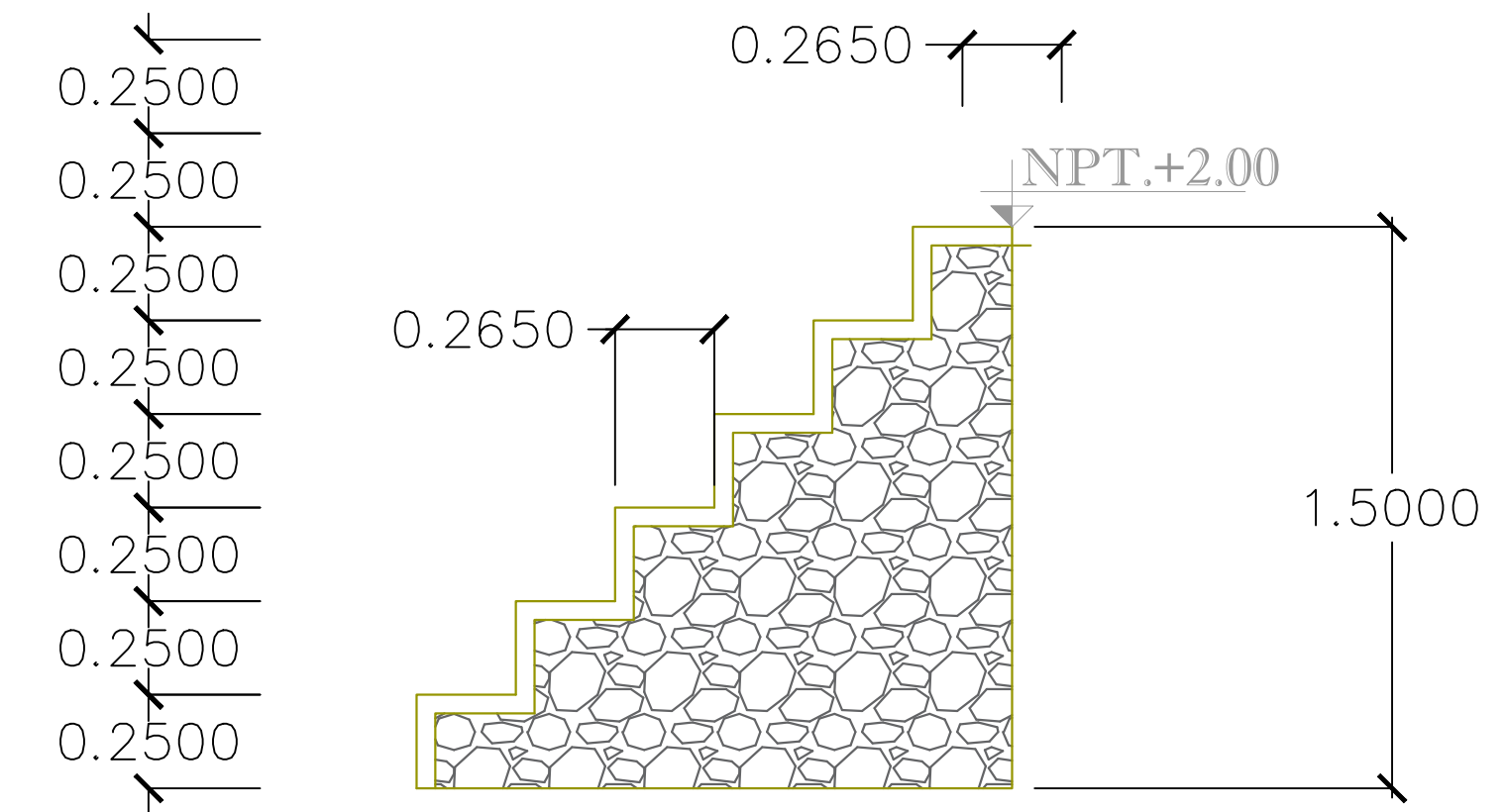
ESPECIFICACIONES TECNICAS

$f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$ -
Baranda de fierro Galvanizado anclado en la Tribuna
Pintura con esmalte color determinado por las autoridades.
La superficie tendra un acabado semi pulido y Tarrajado.

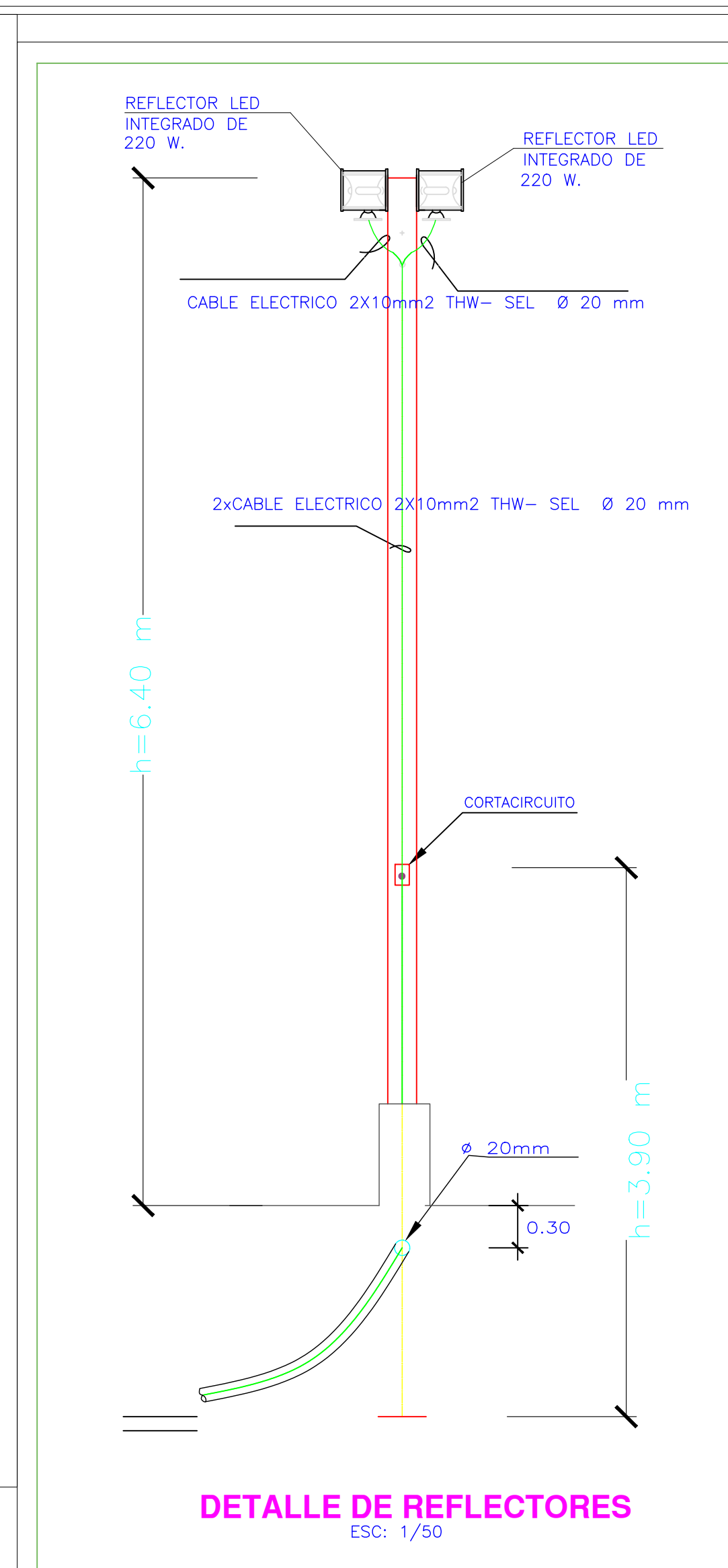
Armel G. Garro Brioso
ARQUITECTO
CAP 27335



SECCIÓN LATERAL
ESCALA 1/20

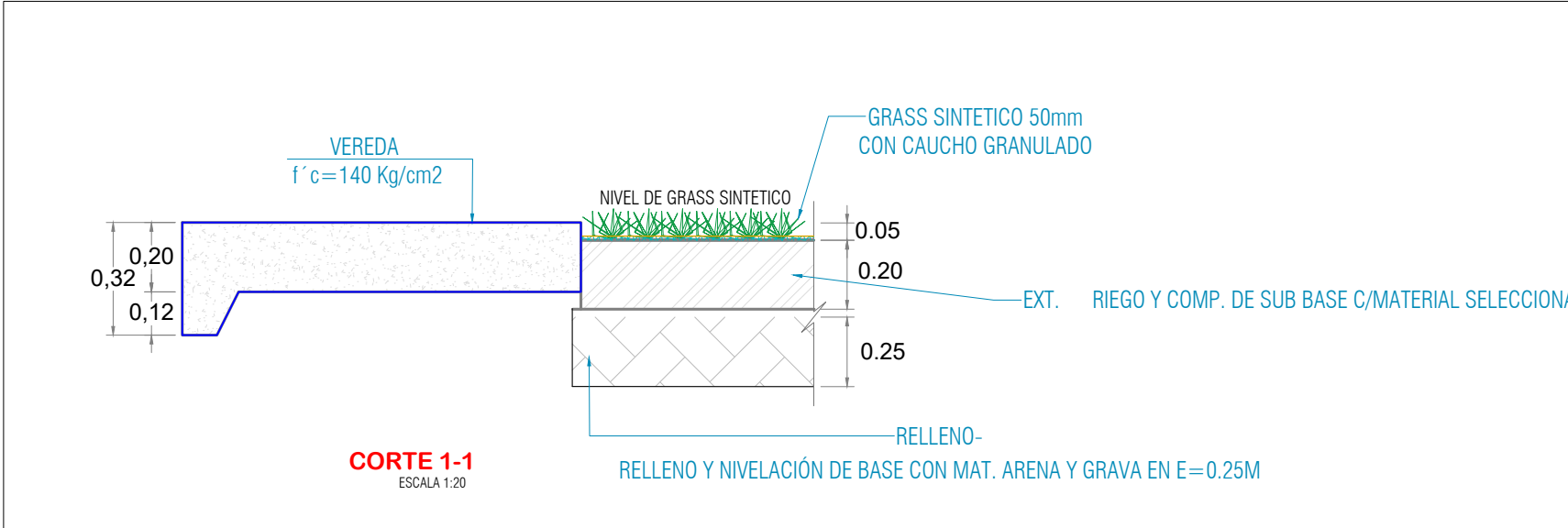
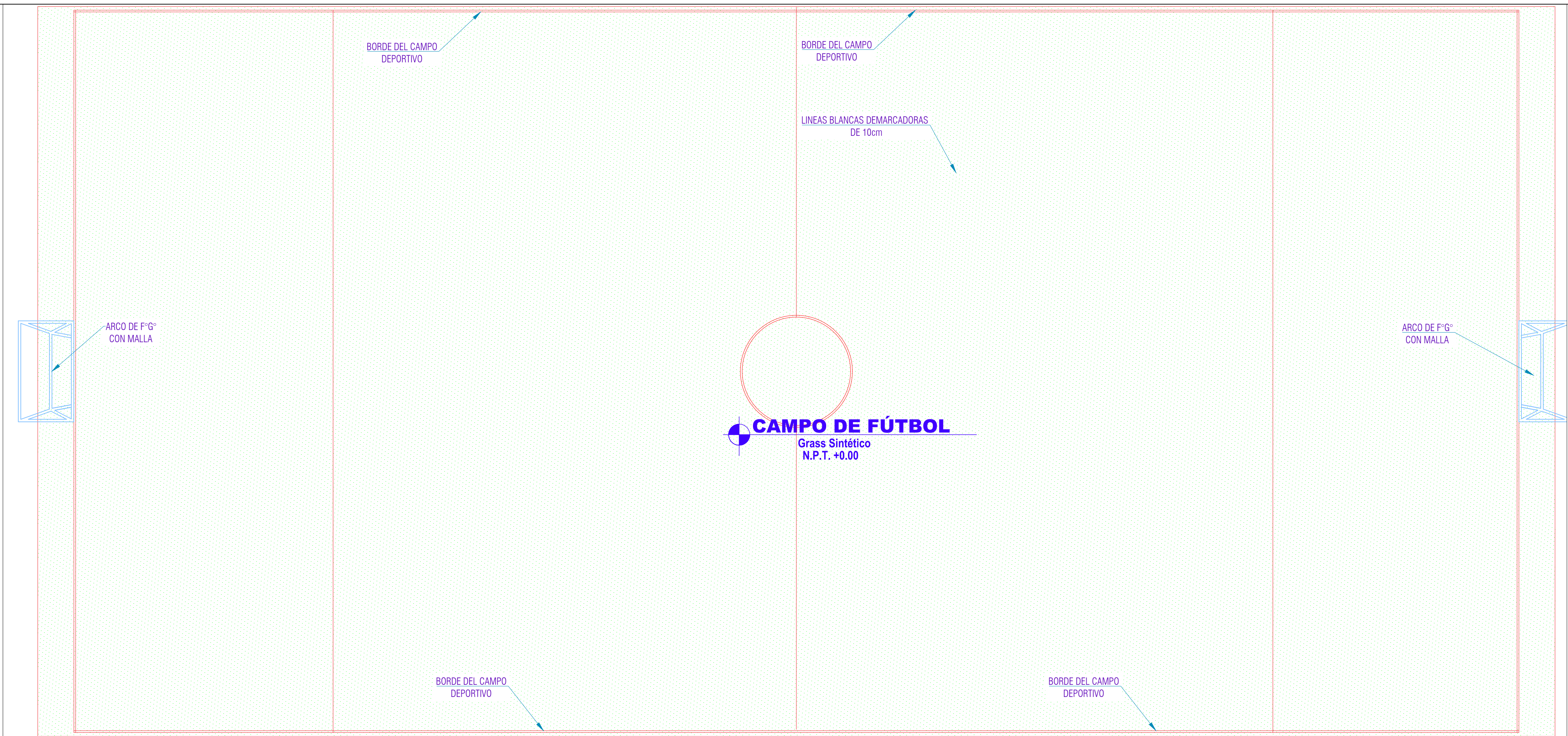


SECCION DE GRADERIA
ESCALA 1/20



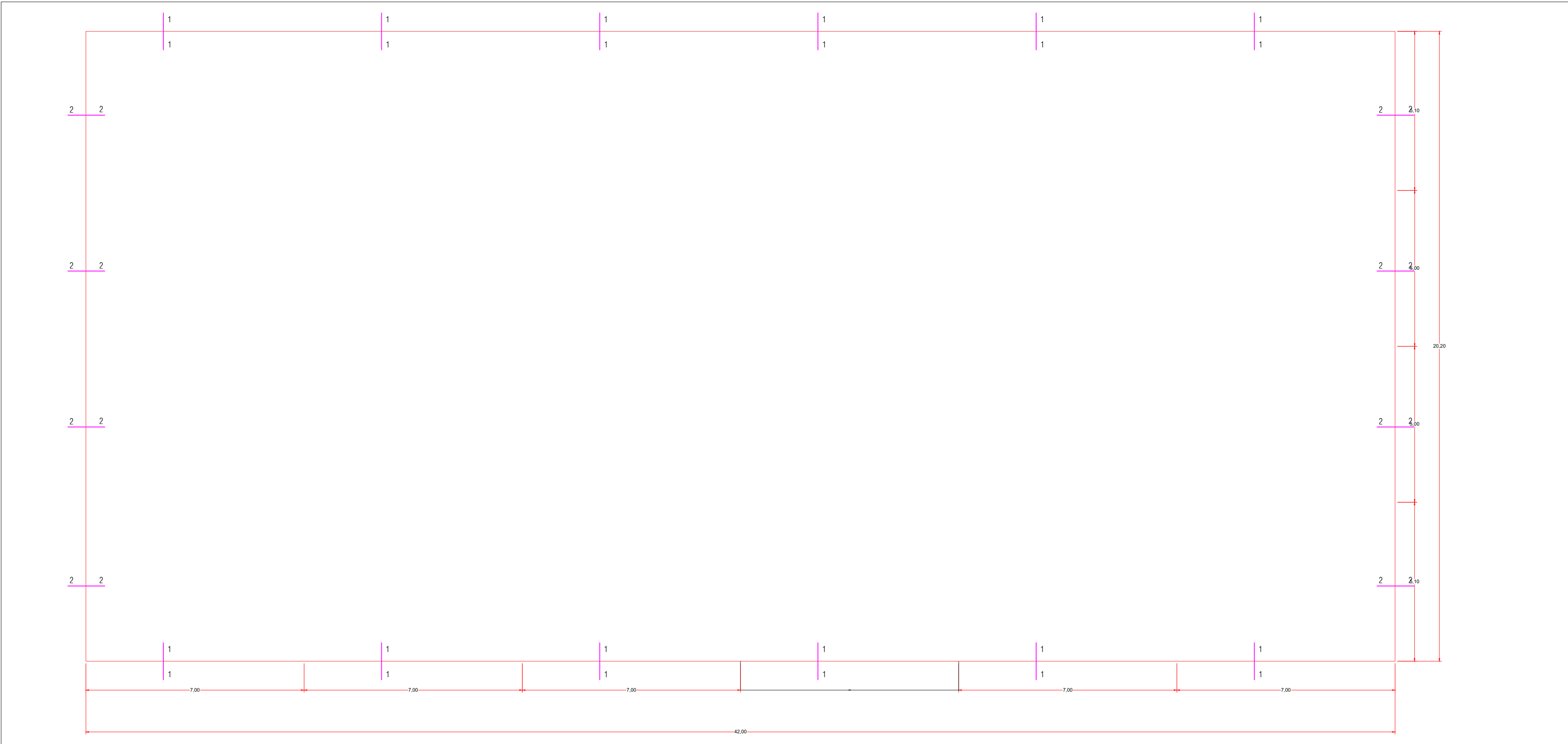
 
Arnel G. Garro Brios
ARQUITECTO
CAP 27336





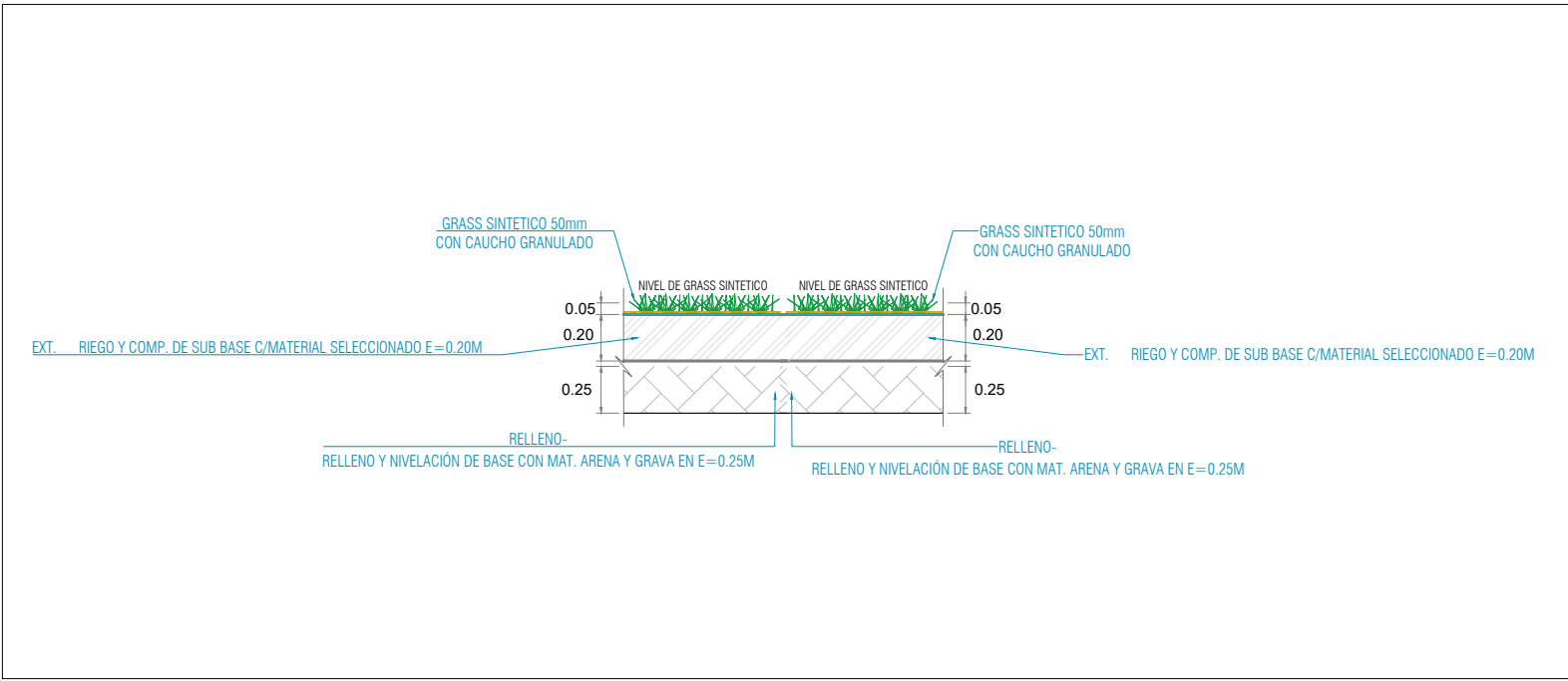
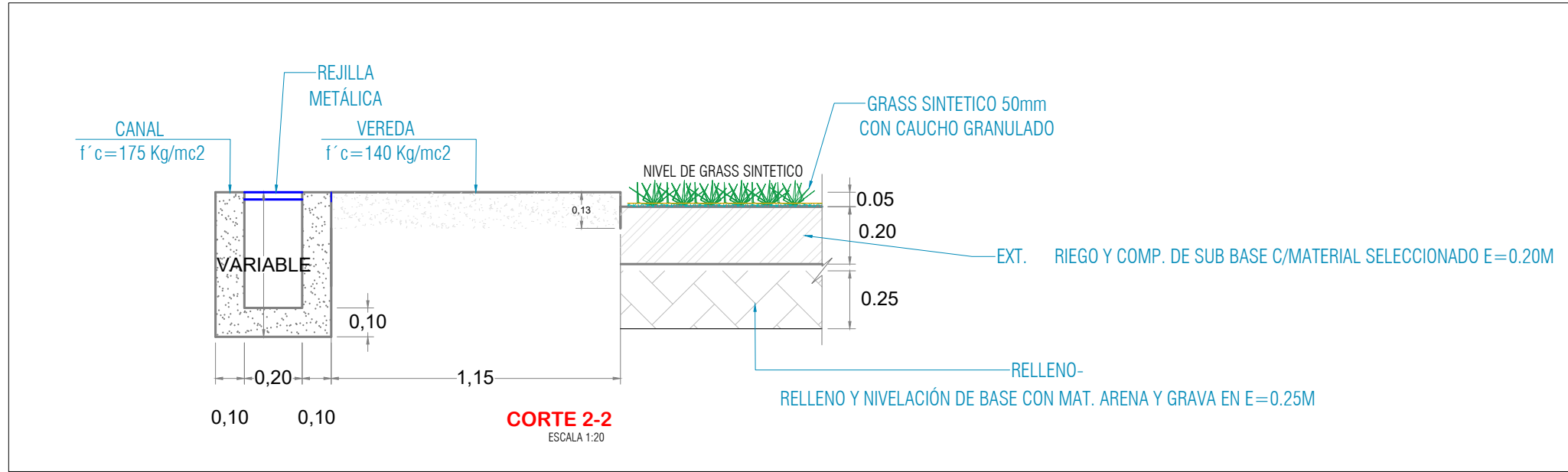
PLANTA CAMPO DEPORTIVO

ESCALA 1/75



PLANTA - CONTRAPISO

ESCALA 1/100



Arquitecto
Arquí G. Garro Brioso
CAP 27335

PROYECTO : CREACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL CENTRO POBLADO DE SHIQUI, DISTRITO DE CATAC DE LA PROVINCIA DE RECUAY DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH			
PLANO:	PLANTA CONTRAPISO - DETALLES		
SUBICACIÓN:	DISTRITO CATAC	PROVINCIA RECUAY	REGION ANCASH
CENTRO POBLADO:	SHIQUI	ESCALA:	Indicada
ESPECIALIDAD:		FECHA:	SEPTIEMBRE 2024



PCD-01