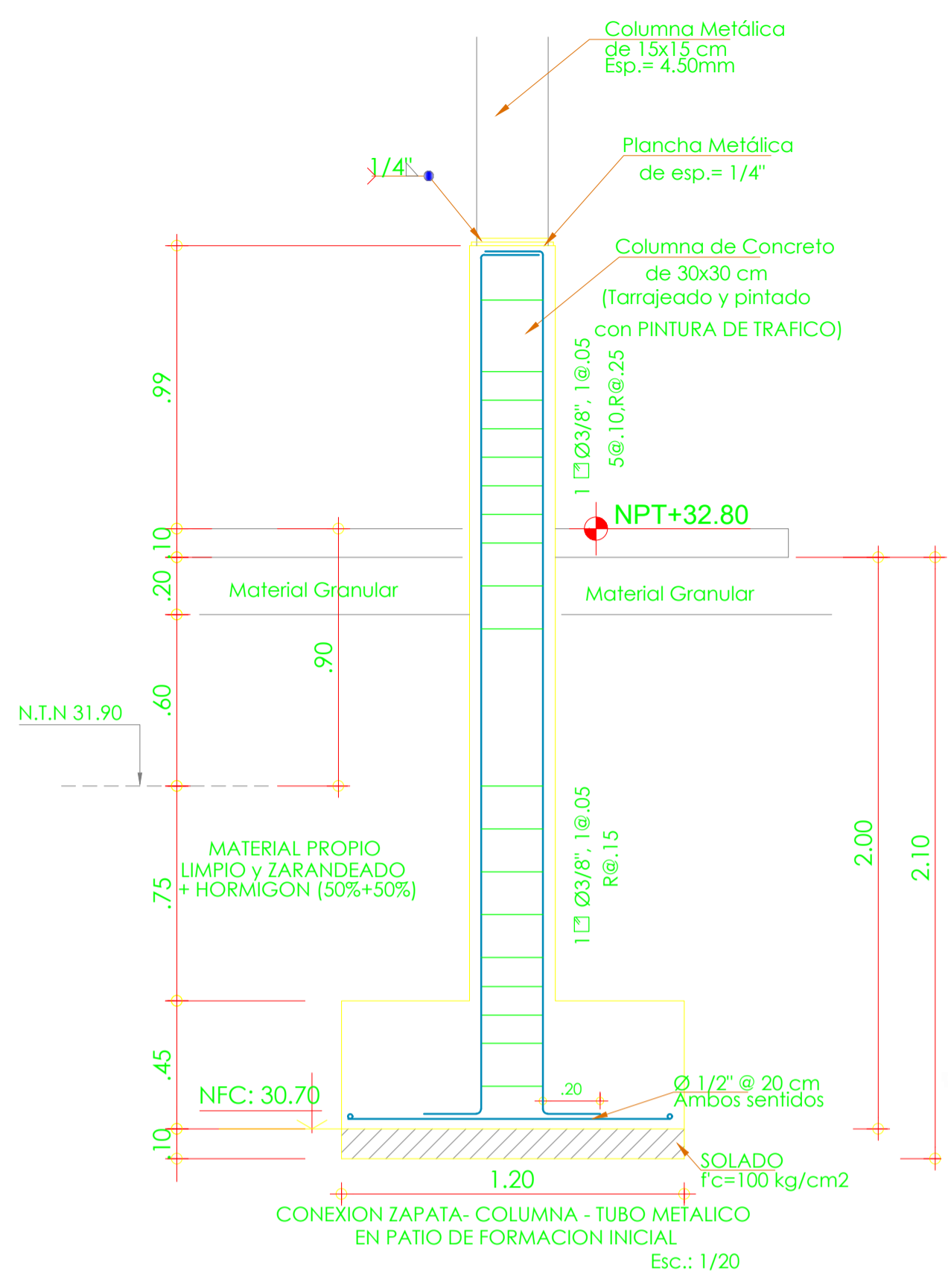
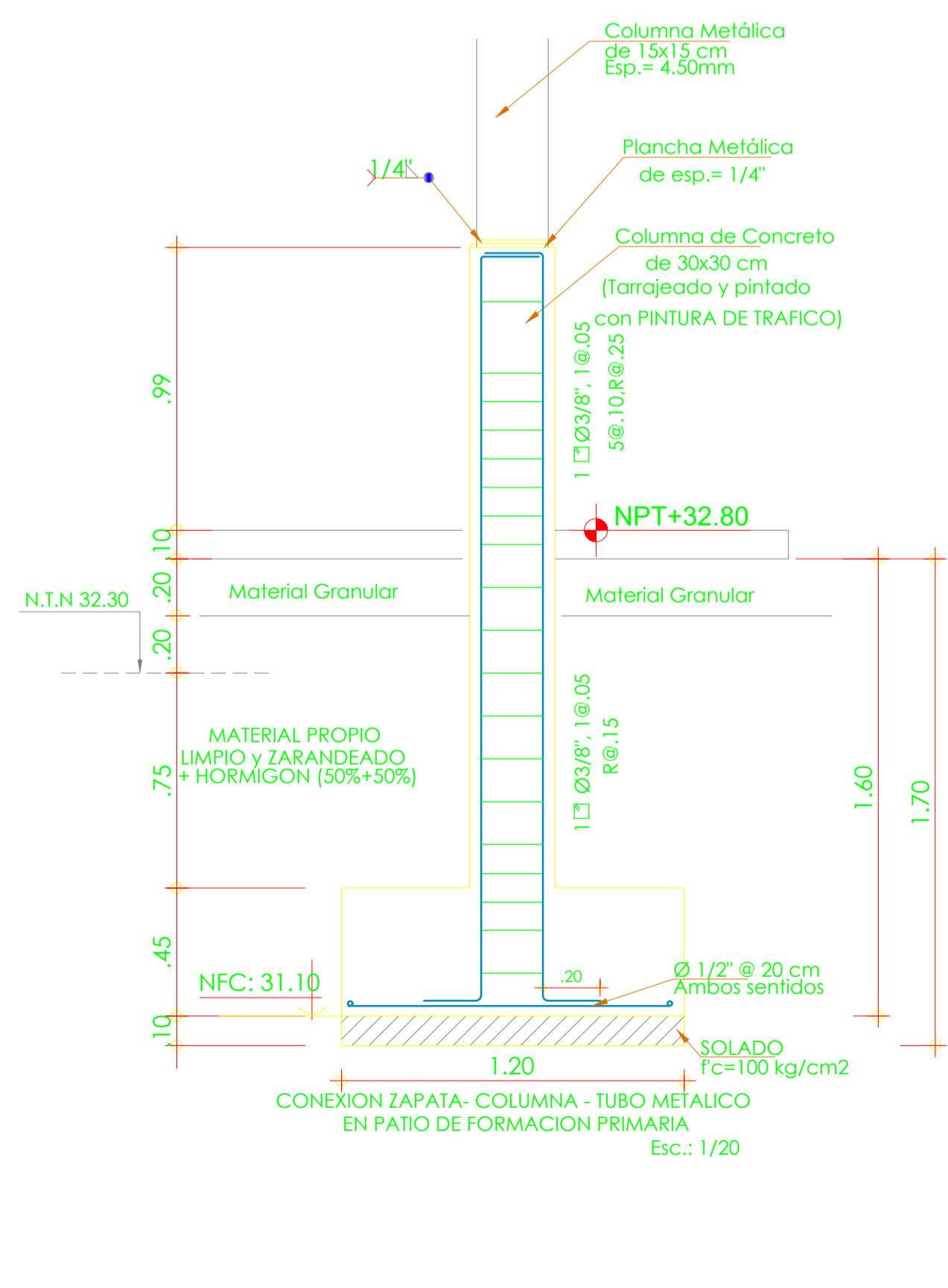


CIMENTACION NIVEL INICIAL
Esc.: 1/50

CIMENTACION NIVEL PRIMARIA
Esc.: 1/50

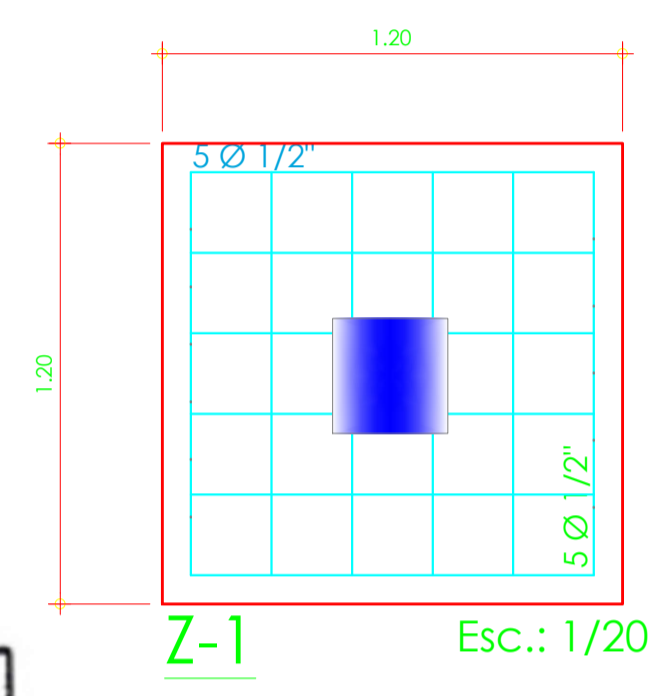
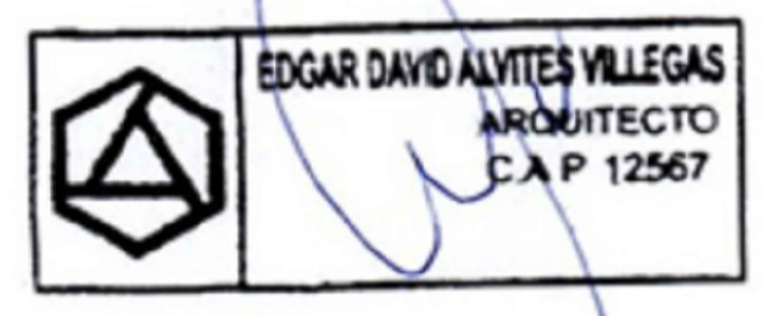


CONEXION ZAPATA - COLUMNA - TUBO METALICO
EN PATIO DE FORMACION INICIAL
Esc.: 1/20

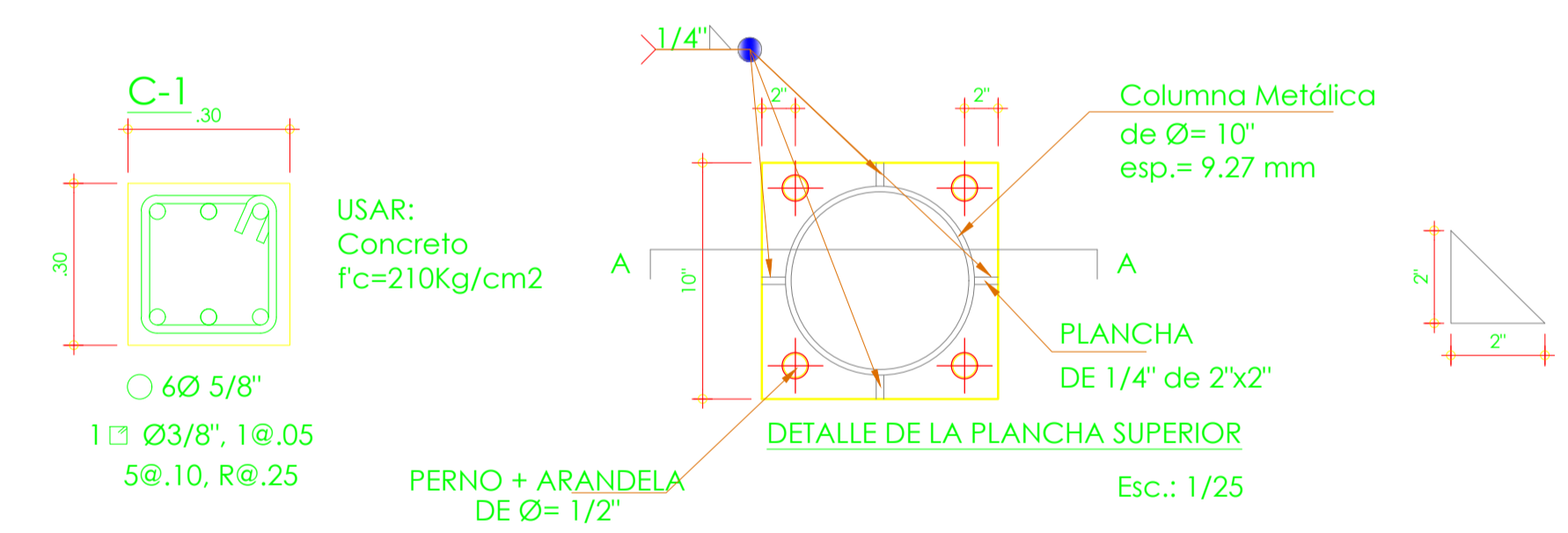


CONEXION ZAPATA - COLUMNA - TUBO METALICO
EN PATIO DE FORMACION PRIMARIA
Esc.: 1/20

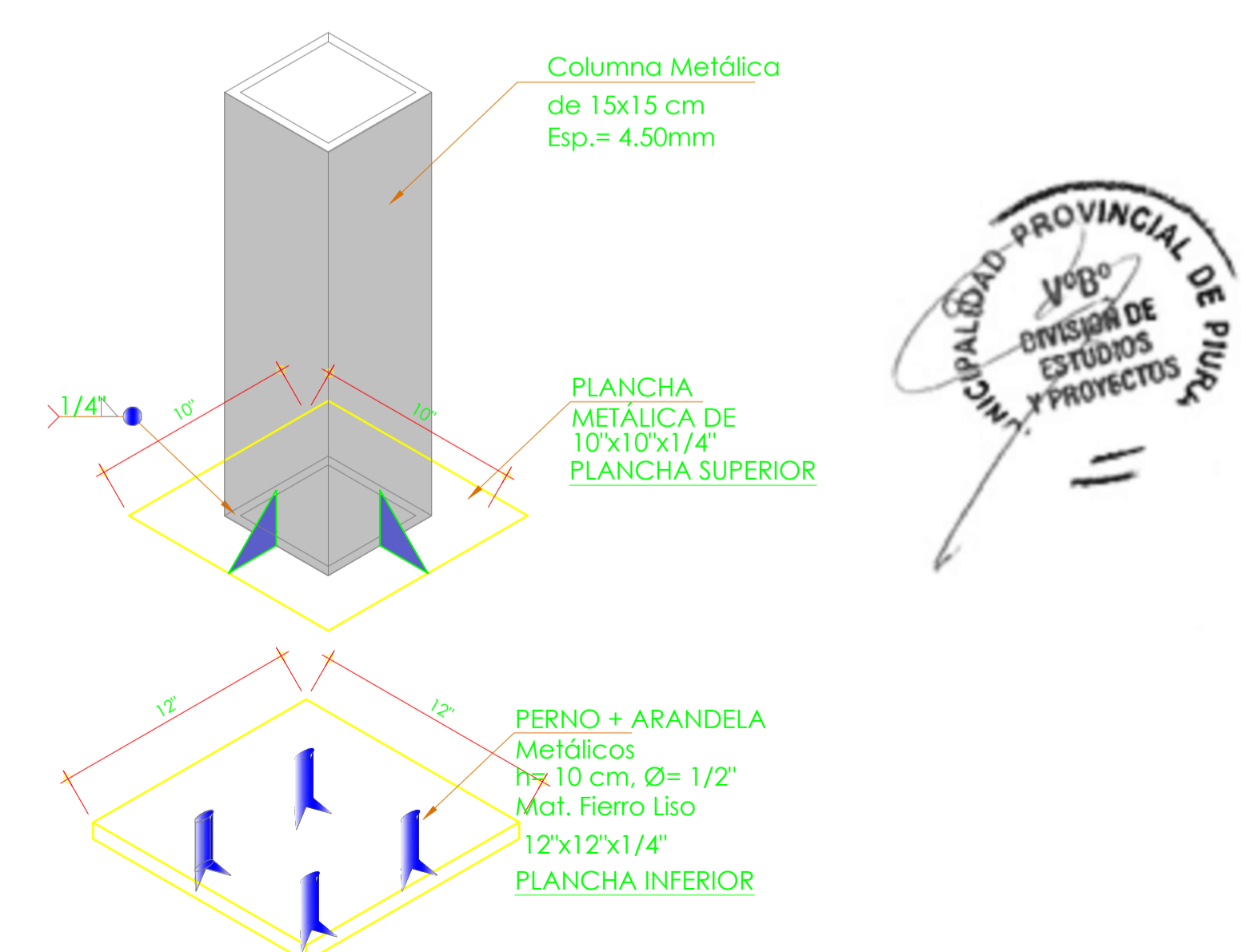
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
CONCRETO	- Cemento Tipo V Para las Cimentaciones y Sobrecimientos Hasta el NPT - Cemento Portland Tipo MS Tradicional Para el Resto de Estructuras de C° Armado - Cemento Portland Tipo I Mejorada Para tarrajes y/o acabados
ZAPATAS	: $f_c = 280 \text{ Kg/cm}^2$
COLUMNAS	: VER CUADRO DE COLUMNAS (relación a/c: 0.50) : $f_c = 210 \text{ Kg/cm}^2$ (relación a/c: 0.50)
ACERO :	
EN GENERAL	: $f_y = 4,200 \text{ Kg/cm}^2$ ASTM - A615 GRADO 60
CARGA DE TRABAJO DEL TERRENO	: $\sigma_1 = 0,596 / \text{cm}^2$, para cimentacion
Clasificación SUCS	: Se han determinado Suelos Mal Graduados, color marron claro, humedad moderada no plastica con baja humedad (SP), con una humedad de 2.60%.
PROFUNDIDAD DE CIMENTACION	: -1.20m
FACTOR DEL SUELO (S)	: 1.20
PERIODO DE VIBRACION T_p (S)	: 1.00 seg
RECUBRIMIENTOS	
COLUMNAS	: 40 mm



Z-1
Esc.: 1/20




DETALLE DE LA PLANCHA SUPERIOR
Esc.: 1/25



PLANCHA METÁLICA
12" X 12" X 1/4"
CON ANCLAJES





**MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL DE PIURA**

PROYECTO :
**“REHABILITACION DEL
SERVICIO EDUCATIVO
DE LA INSTITUCION
EDUCATIVA N° 15142
DEL CENTRO POBLADO
PEDREGAL CHICO DEL
DISTRITO DE
CATACAOS,
PROVINCIA DE
PIURA-PIURA**

UBICACION:
Departamento: Piura
Provincia: Piura
Distrito: Piura
Sector: Centro Poblado Pedregal Chico

CONSULTOR:
**Arq. Edgar David
Alvites Villegas**

ESPECIALIDAD:
ESTRUCTURA

PLANO:
CIMENTACION DE
COBERTURA DE PATIO DE
FORMACION

RESPONSABLE:
**ARQ. EDGAR DAVID
ALVITES VILLEGAS**
CAP 12567

REVISADO:

APROBADO:

DIBUJO:
CINVILL_OI@HOTMAIL.COM

ESCALA:
1/50

FECHA:
OCTUBRE 2019

OBSERVACIONES	FECHA

LAMINA:
ESTRUCTURA
EP-02