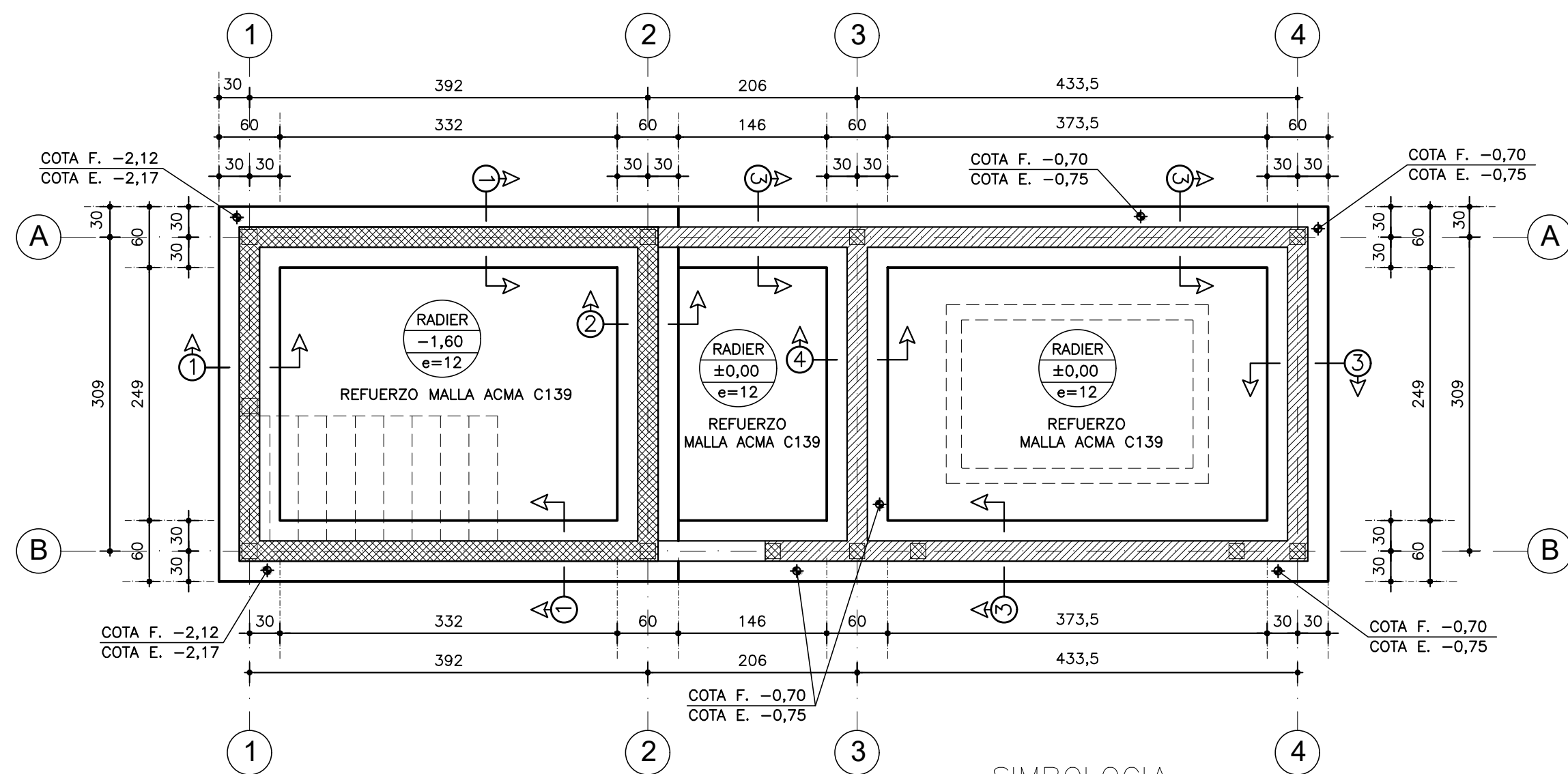




PLANTA FUNDACION
ESCALA 1/50

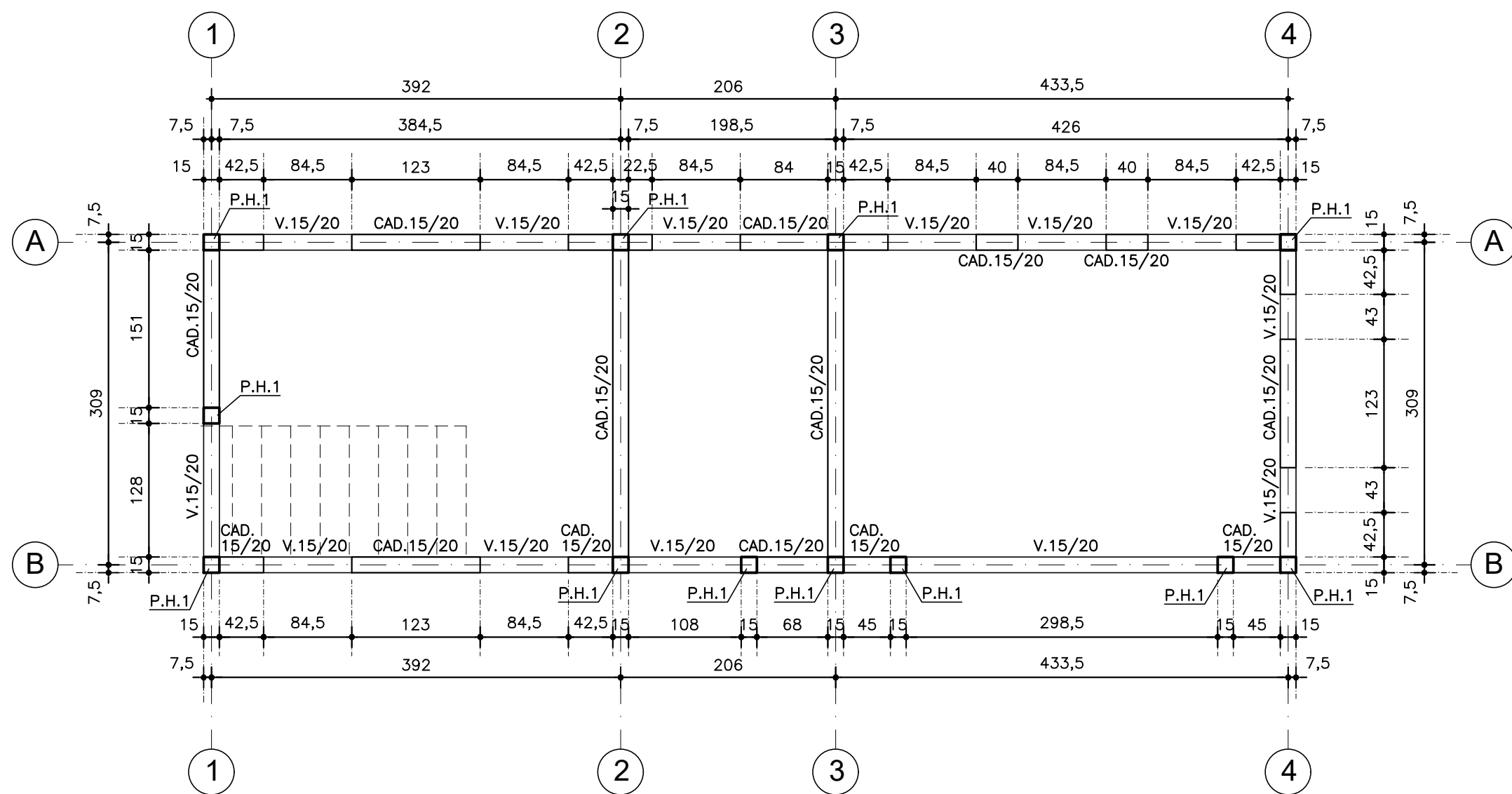
SIMBOLOGIA

HORMIGON PILAR M.H.A.

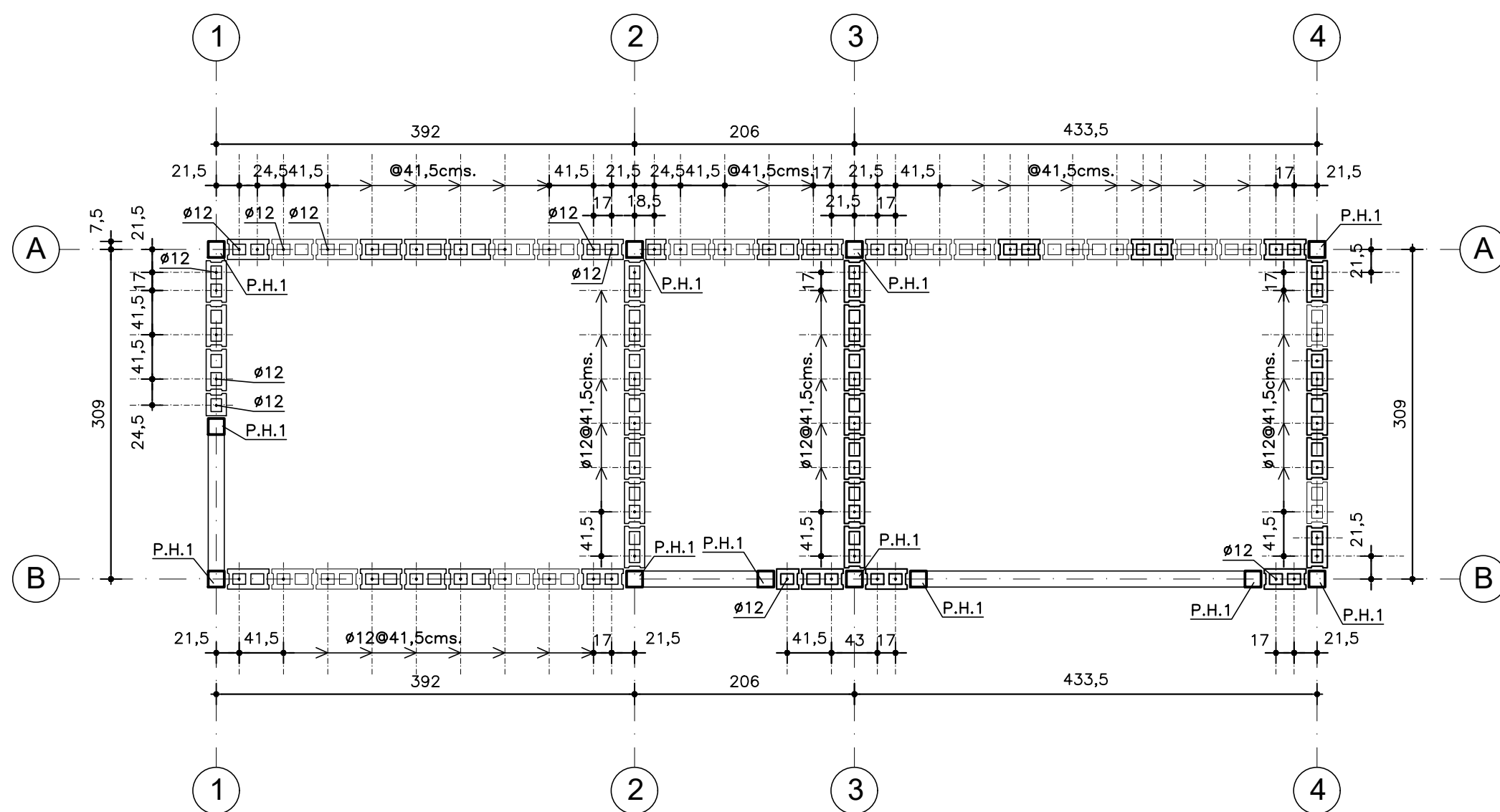
ALBAÑILERIA BLOQUE H. PREF.

COTA F. COTA APOYO DE FUNDACIONES

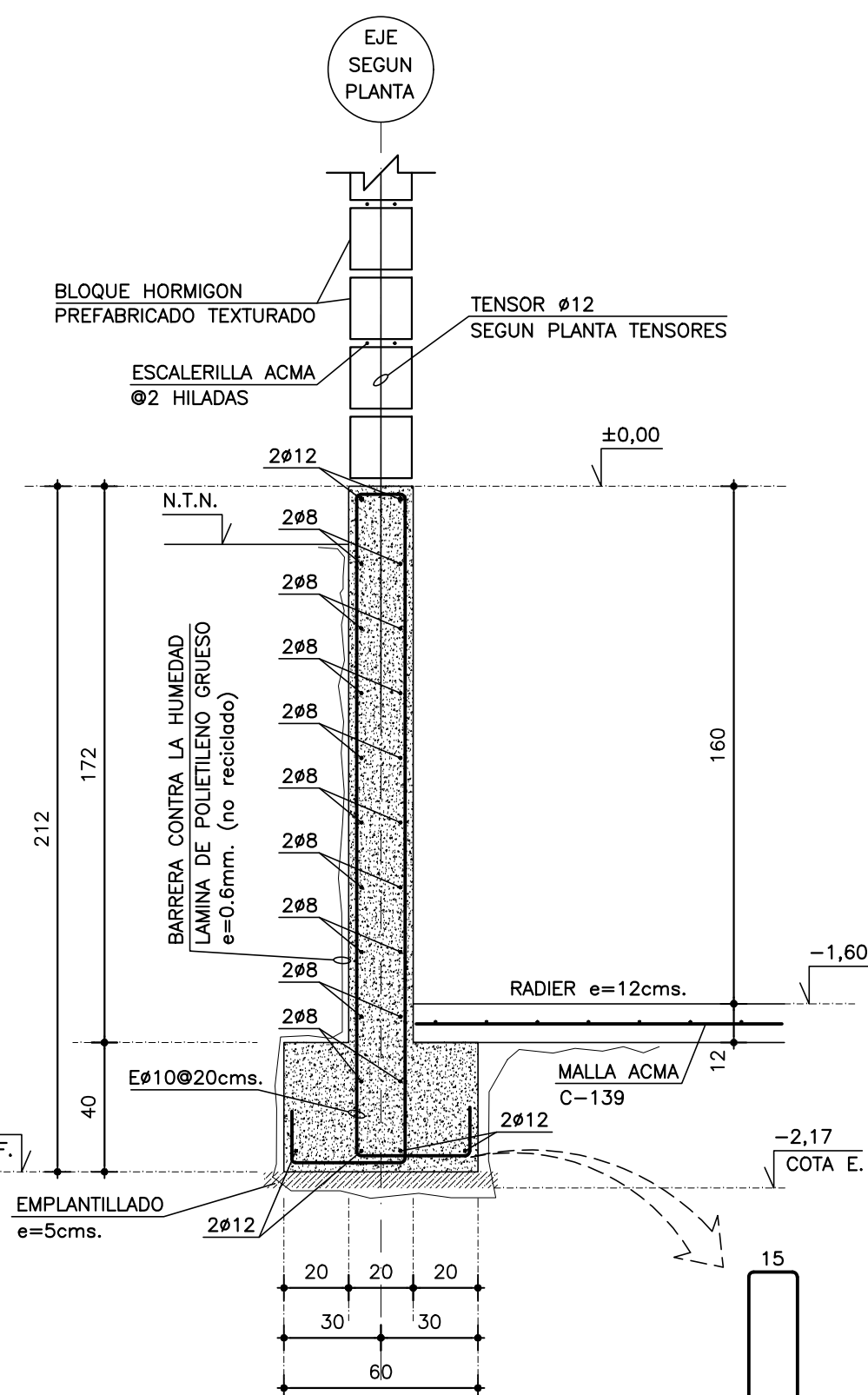
COTA E. COTA DE EXCAVACIONES



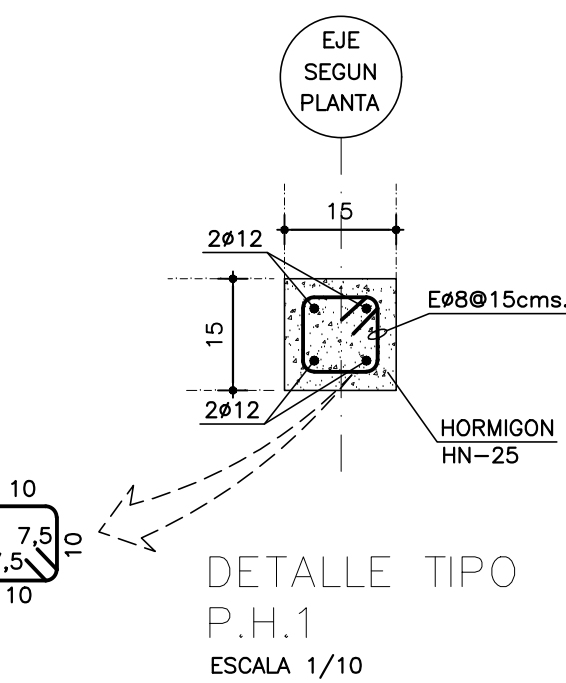
PLANTA ESTRUCTURA
ESCALA 1/50



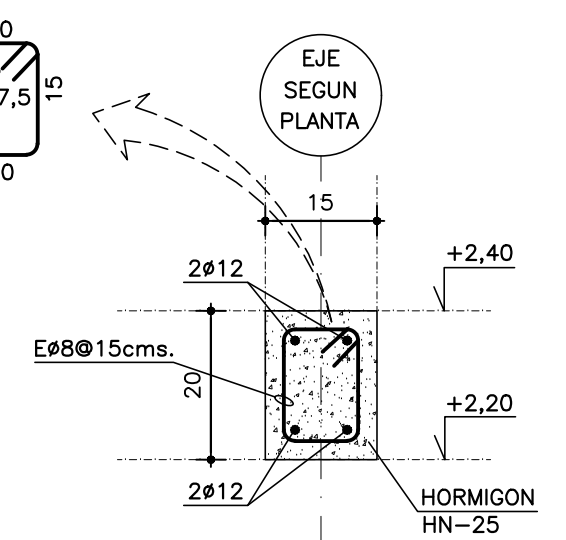
PLANTA TENSORES (BLOQUE FORMATO 19/19/39)
ESCALA 1/50



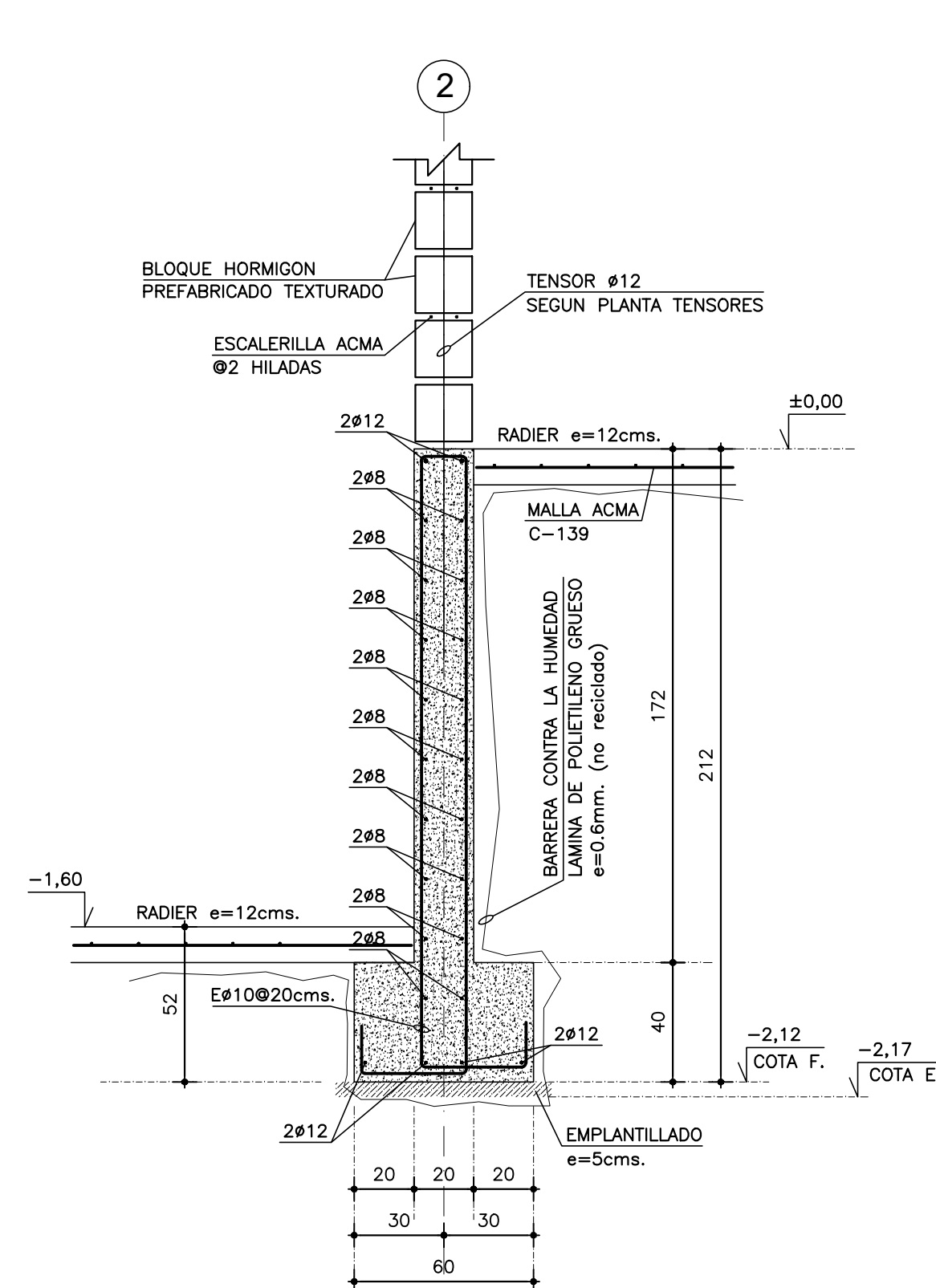
CORTE TIPO 1
ESCALA 1/20



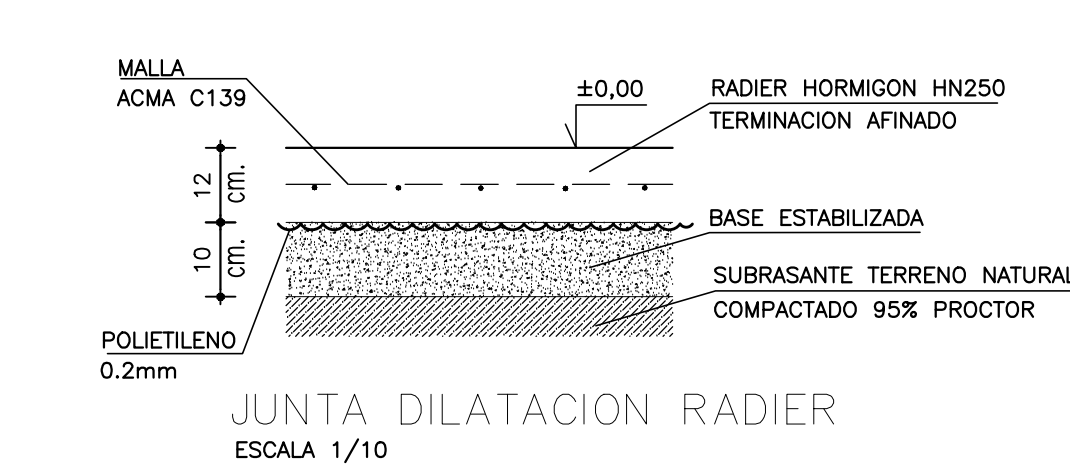
DETALLE TIPO
P.H.1
ESCALA 1/10



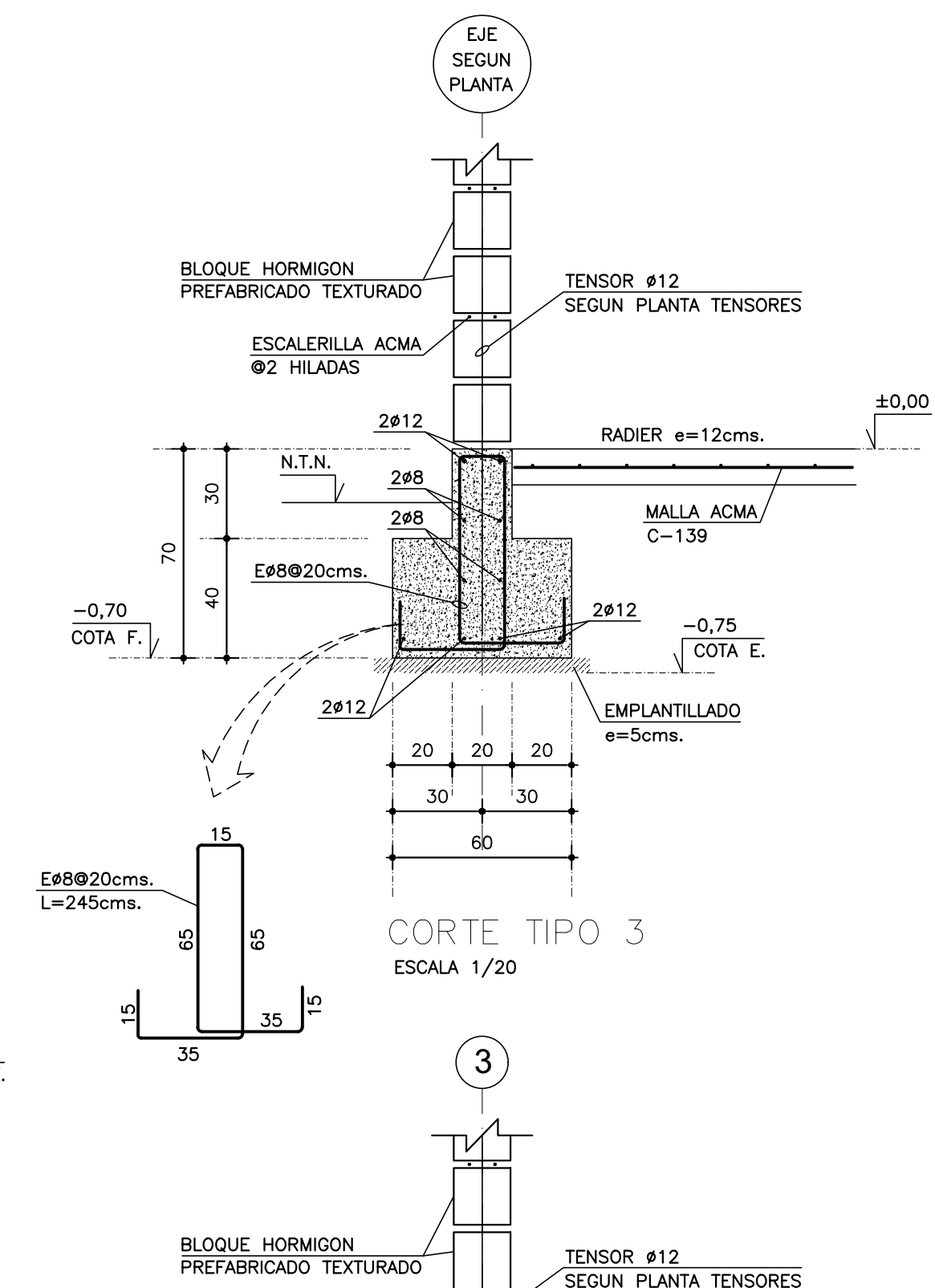
DETALLE TIPO
CAD.15/20 - V.15/20
ESCALA 1/10



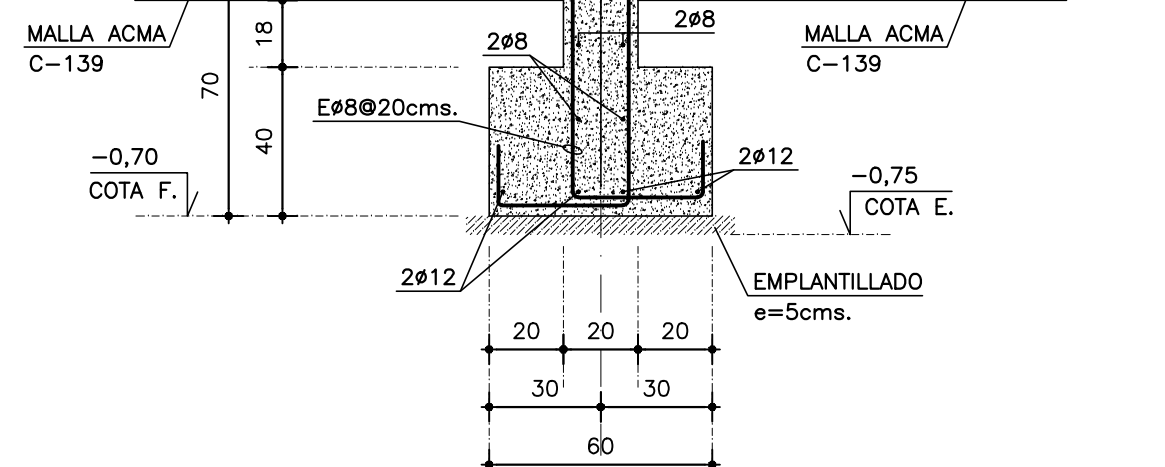
CORTE TIPO 2
ESCALA 1/20



JUNTA DILATACION RADIER
ESCALA 1/10



CORTE TIPO 3
ESCALA 1/20



CORTE TIPO 4
ESCALA 1/20

ESPECIFICACIONES GENERALES

- HORMIGONES:
CIMENTOS = HN25 90%nc
SOBRECIMENTOS, VIGAS, CADENAS, HN 25 90%nc.
RADIERES = HN25 90%nc. (TERMINACION AFINADO MECANICO)
- ACERO PARA HORMIGON ARMADO A 63-42H
AT56-50H (ESCALERILLAS Y MALLAS TIPO ACMA)
- ALBAÑILERIAS BLOQUE HORMIGON PREFABRICADO TEXTURADO FORMATO 19/19/39cms.
- DEBERA SOLICITARSE AL INGENIERO ESTRUCTURAL LA REVISION DEL MONTAJE Y SOLDADURAS DE LA ESTRUCTURA DE ACERO.
- FUNDAR EN ESTRATO 2, CORRESPONDIENTE A ARENA ARCILLOSA.
- BAJO RADIERES SE ELIMINARA ESTRATO SUPERFICIAL DE SUELO ORGANICO EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 20 CMS., REEMPLAZANDO POR UN RELLENO ESTRUCTURAL CON CBR MINIMO 25%, COMPACTADO CON HUMEDAD OPTIMA AL 95% DE SU DENSIDAD PROCTOR COMO MINIMO. LUEGO SE COLOCARA BASE ESTABILIZADA CHANCADA DE ESPESOR 12cm COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR O 80% DENSIDAD RELATIVA, SOBRE LA CUAL SE COLOCARA EL RADIER.
- EL RADIER LLEVARA 1 MALLA ACMA C-139 CENTRADA
- PARA LAS DIMENSIONES NO INDICADAS SE DEBERA VER PLANOS DE ARQUITECTURA. CUALQUIER DISCREPANCIA EN DIMENSIONES QUE SE DETECTE ENTRE ESTE PROYECTO Y EL DE ARQUITECTURA DEBERA SER INFORMADA A LOS AUTORES DEL PROYECTO, QUIENES RESOLVERAN SOBRE CUAL PREVALECE.

TABLA DE EMPALMES Y GANCHOS

	EMPALMES (cm.)	EMPOTRAMIENTOS (cm.)	GANCHOS (cm.)
8	50	50	20
10	60	60	20
12	70	70	20
16	110	110	30

ENFERRADURAS VERTICALES NO INDICADAS EN ELEVACIONES SEGUN ESPECIFICACIONES DE PLANTA DE ESTRUCTURAS. DEBERAN TENER COMO MINIMO LAS LONGITUDES DE ANCLAJE, EMPALMES Y DOBLECES ESPECIFICADOS EN CUADRO.

APROBACIÓN:

DIRECCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS

APROBACIÓN DIRECCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS

DIRECTOR REGIONAL DE OBRAS HIDRÁULICAS, REGIÓN DEL MAULE

INSPECTOR DEL CONVENIO DON NUEVOSUR S.A.

Nuevosur

ANTEPROYECTO: **DISEÑO MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL, LA LAGUNA COMUNA DE TENO**

CONTENIDO: ESTRUCTURA CASETA ESTANQUE SEMIENTERRADO

APROBACIÓN NUEVOSUR S.A.

PROYECTISTA

FECHA: MARZO 2021

ESC: INDICADAS

LÁMINA: 33 DE 36

MANDANTE:

JEFA DEPTO. A.P.R. NUEVOSUR S.A.

FRANCISCO CARO ARAYA
JEFE DE PROYECTOS

REVISIÓN N°:

REV. 0

TIMBRE: