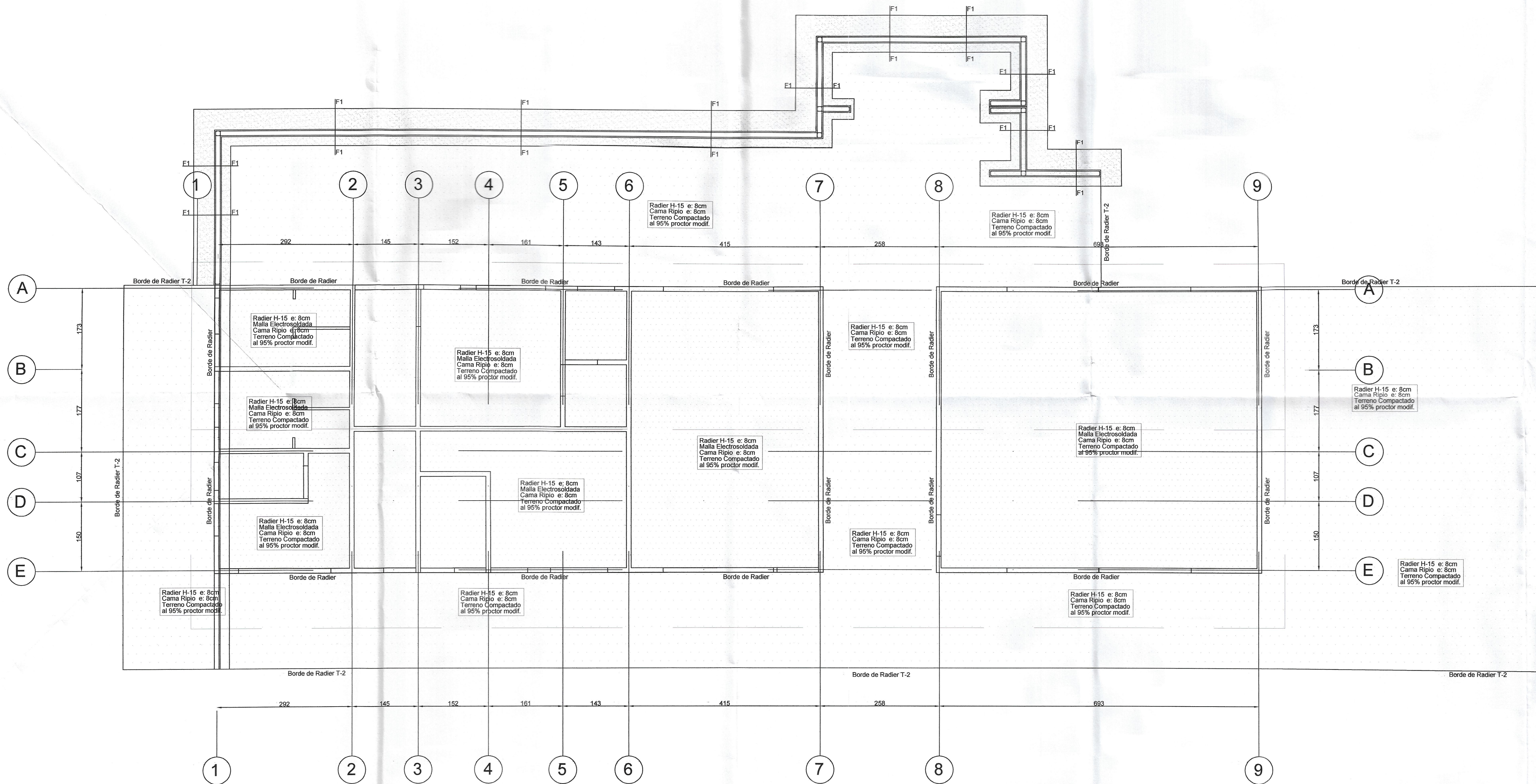




PLANTA DE FUNDACIONES
ESC: 1:50

ESPECIFICACIONES TECNICAS

1.- HORMIGON

EL HORMIGON ARMADO SERA DE ACUERDO A LO INDICADO EN ESP. TECNICAS.
HORMIGON DE FUNDACION CALIDAD H-20 (GRADO DE CONFIANZA 95%)
HORMIGON ARMADO EN GENERAL CLASE H-25 (GRADO DE CONFIANZA 95%)
HORMIGON DE RADIER CLASE H-28 (GRADO DE CONFIANZA 95%)

2.- ACERO

CALIDAD A 63-42H CON RESALTES. EXCEPTO Ø6 (LISO).
ANCLAJES TODAS LAS ARMADURAS DE MUROS CADENAS Y ESCALERILLAS
DEBERAN ANCLARSE ENTRE ELLAS CONSIDERANDO UNA PENETRACION MIN. DE 50
VECES SU DIAMETRO Y DE ACUERDO A LO INDICADO EN ESP. TEC. DE INGENIERIA.

GENERAL.

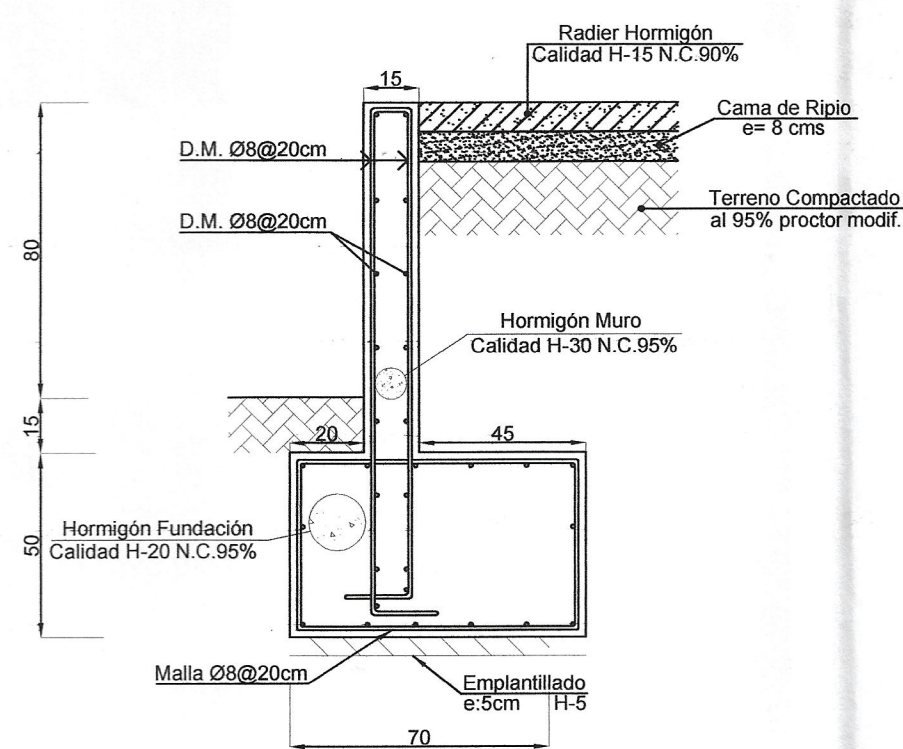
UTILIZAR PERSONAL ESPECIALIZADO, CON EXPERIENCIA EN ESTE TIPO DE TRABAJOS,
Y A SU VEZ UNA INSPECCION TECNICA ADECUADA.
PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA DEBERA
CONSIDERAR LO INDICADO EN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE INGENIERIA, ITEM IV
ESTRUCTURA METALICA Y ESP. TEC. DE ARQUITECTURA.

3. ESTRUCTURA METALICA.

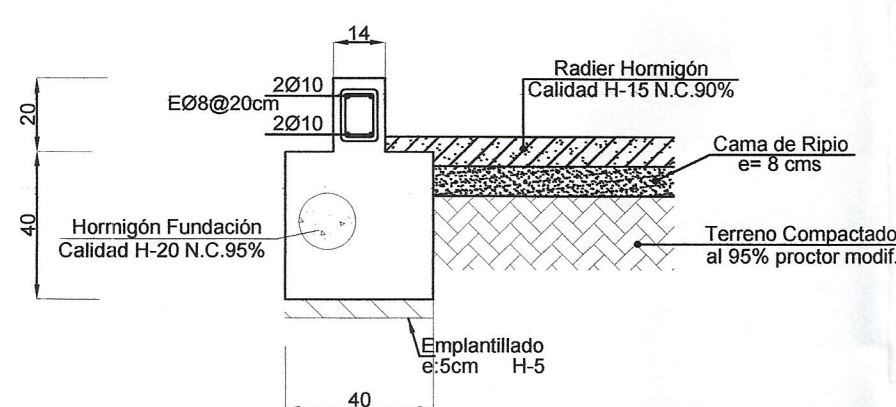
ACERO DE PERFILES ESTRUCTURALES : A42-27 ES
ACERO DE PLETINAS : A42-27 ES
PERNOS ANCLAJE PERFILES : EXPANSION HILTI KWIK-BOLT II - Ø12 mm.
SOLDADURAS : E60/11 - PERFILES PLEGADOS
SOLDADURAS : E70/18 - PERFILES LAMINADOS
PINTURAS : 2 CAPAS DE IMPRIMACION ANTICORROSIVA Y
CAPAS DE PINTURA SEGUN ESP. TEC. ARQUITECTURA.
SE PREPARARAN LAS SUPERFICIES A PINTAR,
MEDIANTE TAPADO CON MASILLA METAL Y
Y PULIDO CON LIJA AL AGUA.

4.- FUNDACIONES

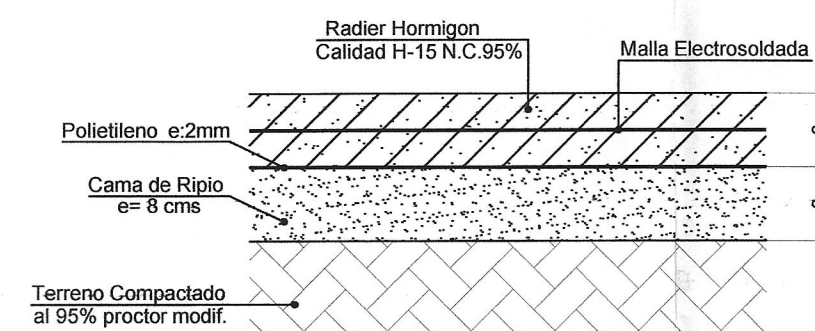
EL SELLO DE LAS FUNDACIONES DEBE TENER PROFUNDIDAD MINIMA DE 150 CM.
A PARTIR DEL TERRENO NATURAL Y SE DEBE EFECTUAR UN RELLENO SUPLETORIO
LA DIFERENCIA ENTRE EL SELLO DE EXCAVACION Y EL DE FUNDACION SE DEBE RELLENAR
CON GRAVA ARENOSA O HORMIGON POBRE DE 3 SACOS DE CEMENTO POR CADA M3 DE FUNDACION.
EL SELLO DE EXCAVACION DEBE SER RECIBIDO POR PROFESIONAL ESPECIALIZADO.
TENSION ESTATICA 1,6 Kg/cm²
TENSION DINAMICA 2,4 Kg/cm²
LOS SELLOS DE EXCAVACION SERAN HORIZONTALES.



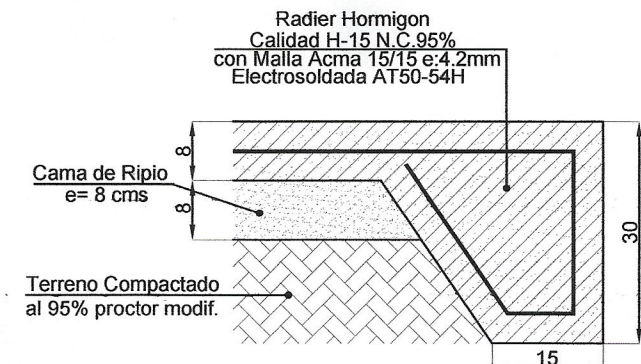
DETALLE
FUNDACION TIPO 1
ESC. 1:20



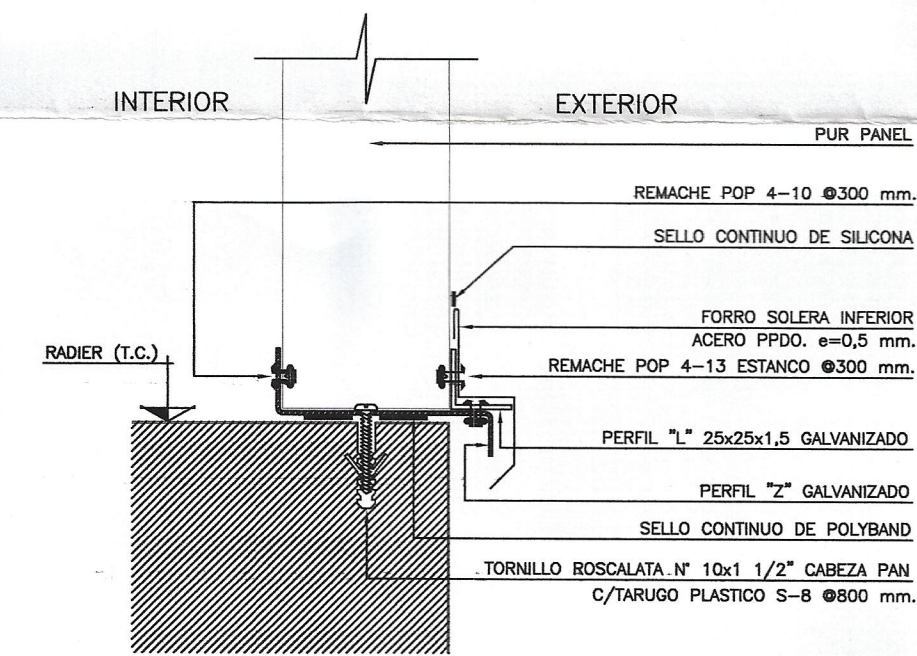
DETALLE
FUNDACION TIPO 2
ESC. 1:20



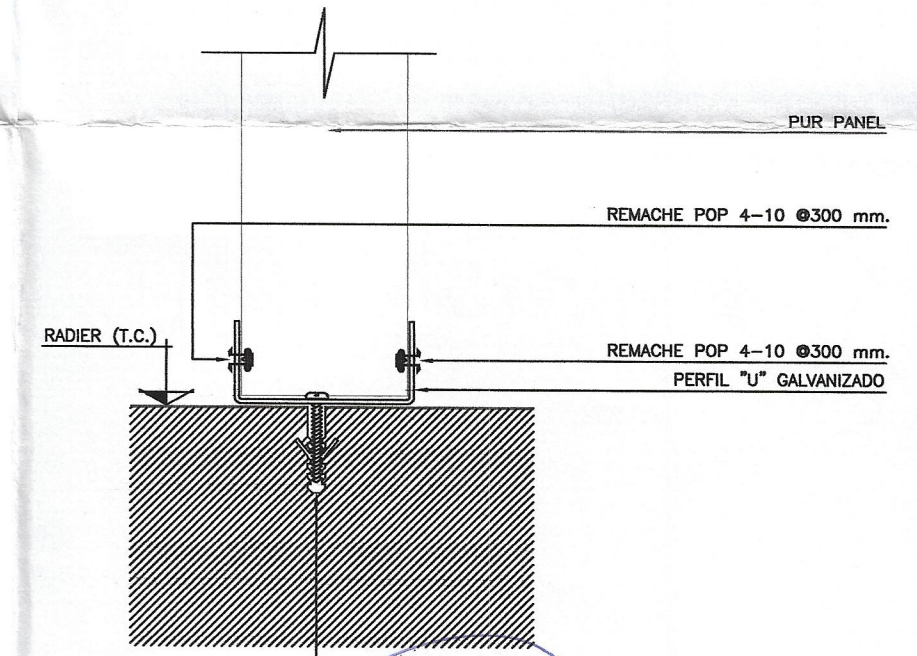
DETALLE RADIER
ESC. 1:10



DETALLE BORDE RADIER
ESC. 1:10



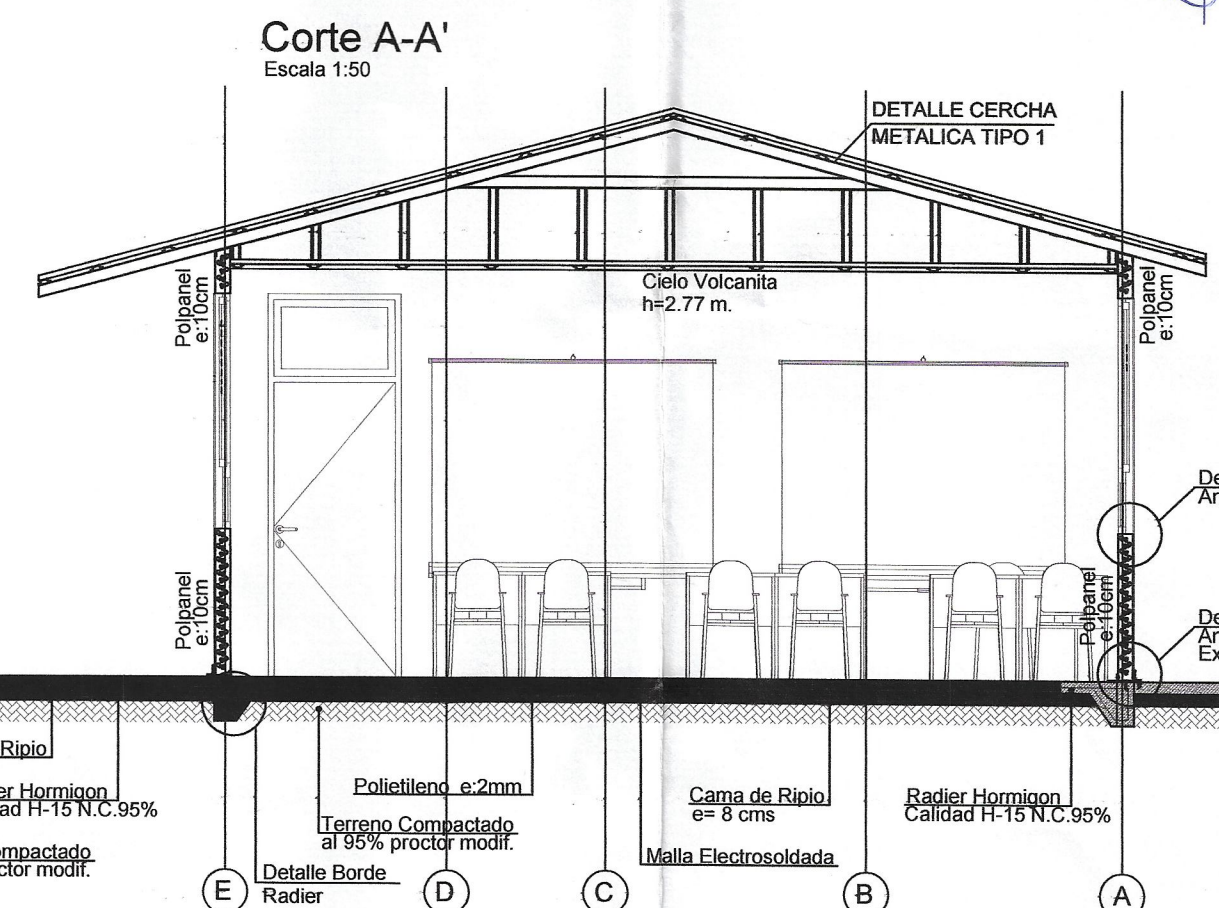
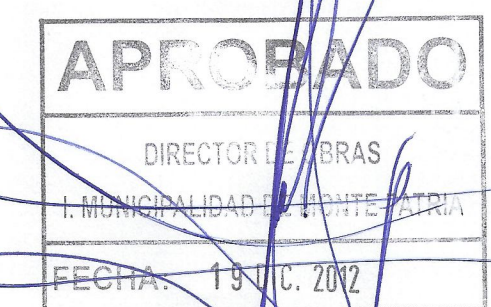
UNION BASE MURO EXTERIOR



UNION BASE MURO INTERIOR

DETALLES DE ANCLAJE DE MUROS

ESC. 1:5



Corte A-A'
Escala 1:50

FUNDACION TIPO 1