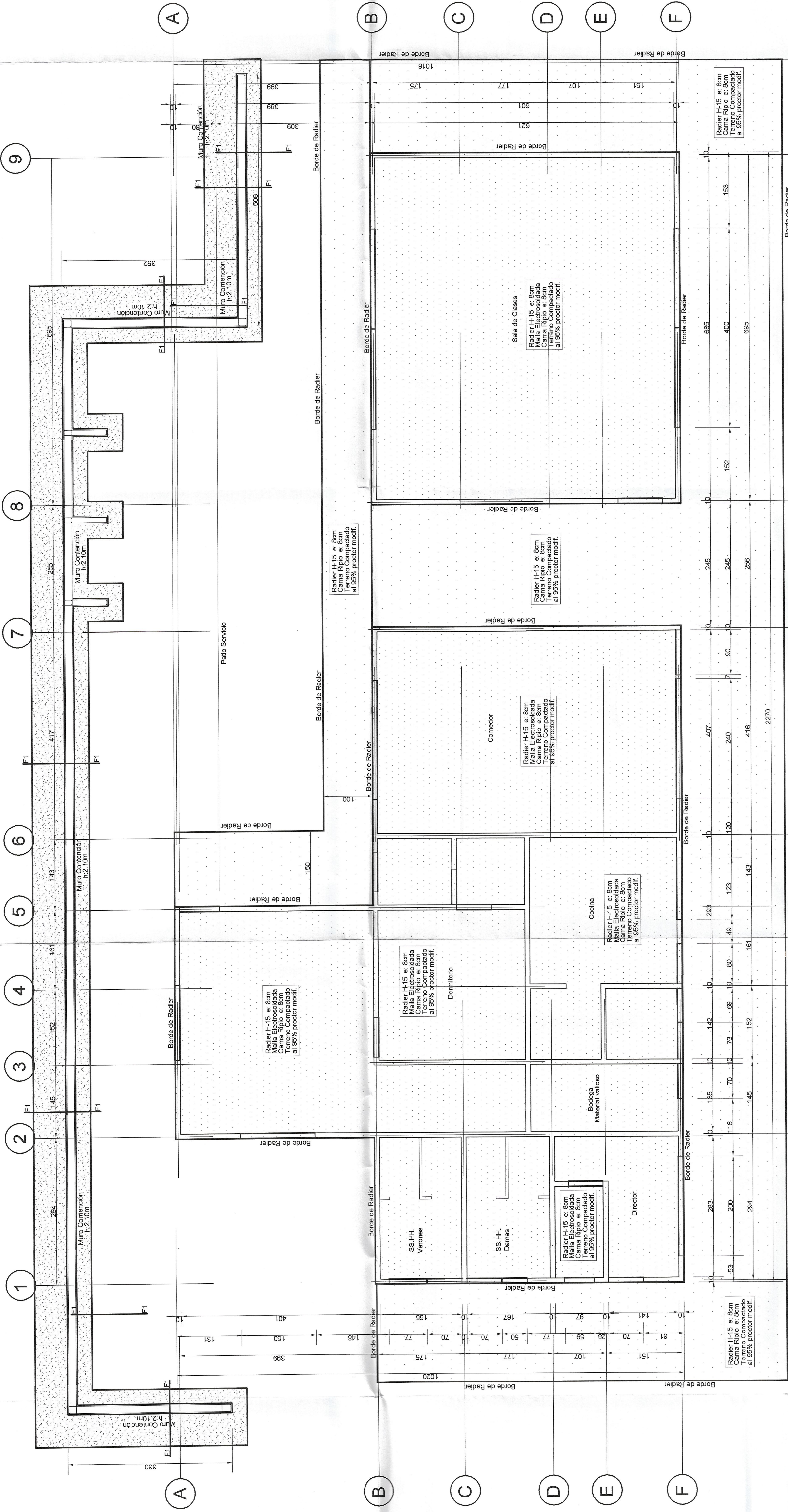




PLANTA DE FUNDACIONES

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 83-42H CON RESALTES EXCEPTO Ø6 (LIBRO).
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

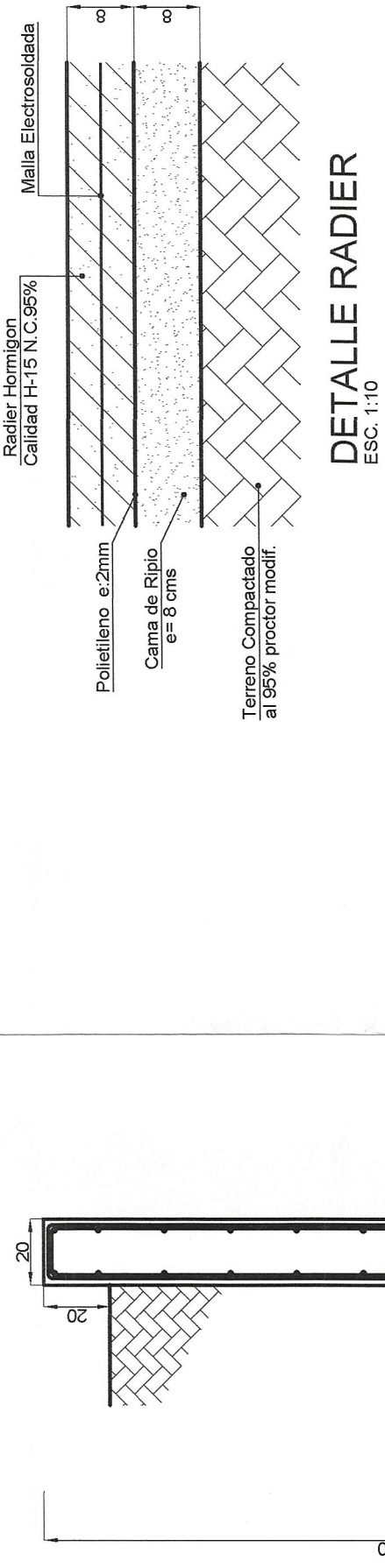
UTILIZAR PERSONAL ESPECIALIZADO, CON EXPERIENCIA EN ESTE TIPO DE TRABAJOS,
Y A SU VEZ UNA INSPECCION TECNICA ADECUADA
PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. EL CONTRATISTA DEBERA
CONSIDERAR LO INDICADO EN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE INGENIERIA, ITEM IV
ESTRUCTURA METALICA Y ESP. TEC. DE ARQUITECTURA.

3. ESTRUCTURA METALICA

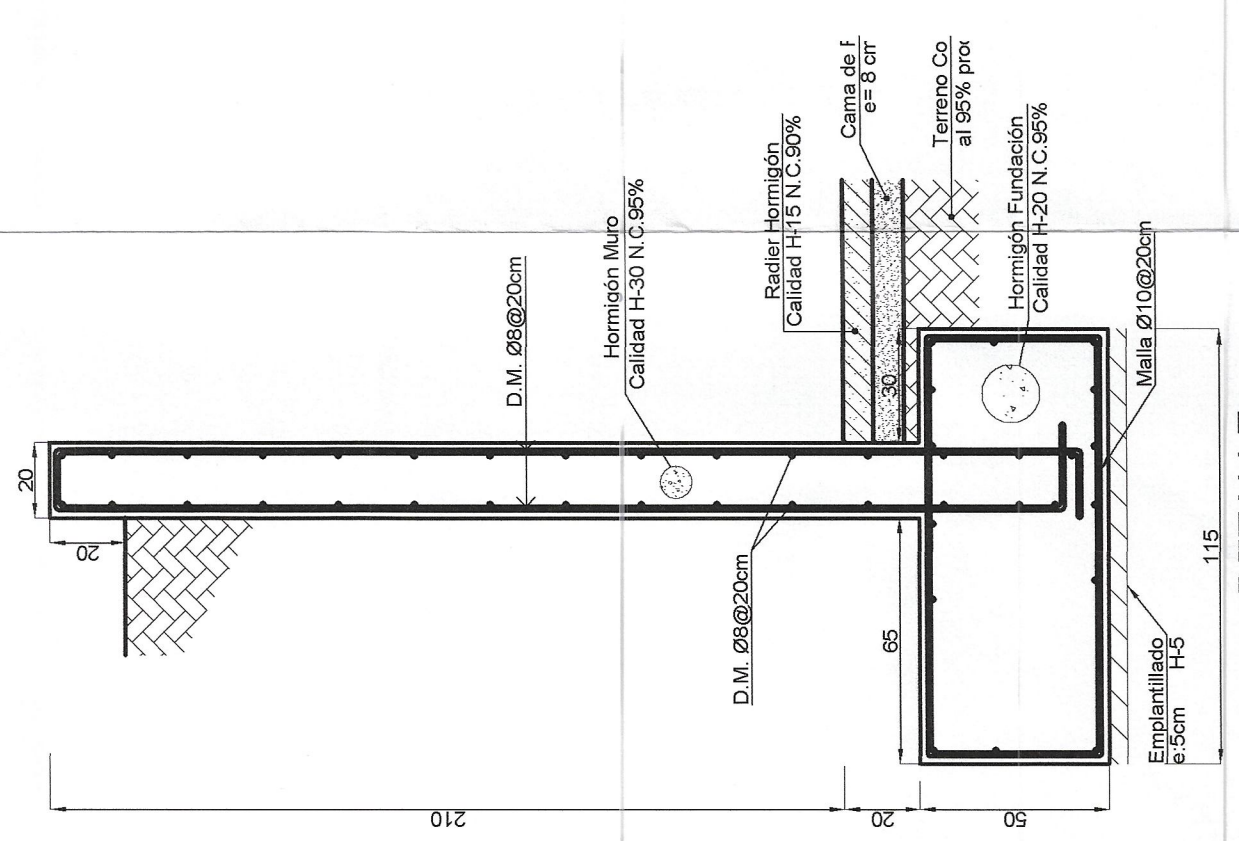
ACERO DE PERFILES ESTRUCTURALES : A42-27 ES
ACERO DE PLETINAS : A42-27 ES
PERNOS ANCLAJE PERFILES : EXPANSION HILTI KWIK-BOLT II - Ø12 mm.
SOLDADURAS : E6011 - PERFILES PLEGADOS
SOLDADURAS : E7018 - PERFILES LAMINADOS
PINTURAS : 2 CAPAS DE IMPRIMACION ANTICORROSION Y
CAPAS DE PINTURA SEGUN ESP. TEC. ARQUITECTURA.
SE PREPARARAN LAS SUPERFICIES A PINTAR,
MEDIANTE TAPADO CON MASILLA METAL Y
Y PULIDO CON LIA AL AGUA.

4.- FUNDACIONES

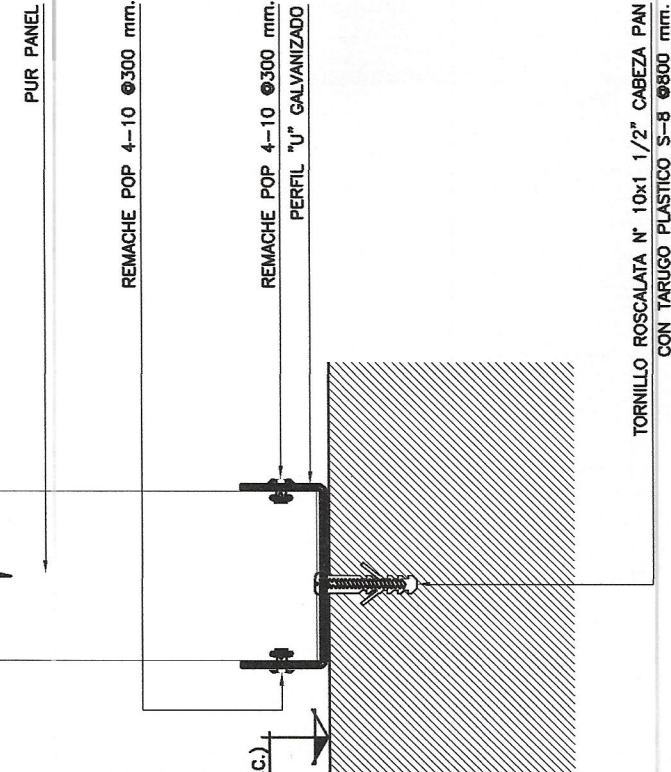
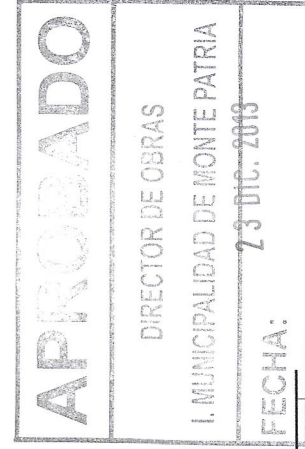
EL SELLO DE LAS FUNDACIONES DEBE TENER PROFUNDIDAD MINIMA DE 150 CM
A PARTIR DEL TERRENO NATURAL Y SE DEBE EFECTUAR UN RELLENO SUPERIOR
LA DIFERENCIA ENTRE EL SELLO DE EXCAVACION Y EL DE FUNDACION SE DEBE RELLENAR
CON GRAVA ARENOSA O HORMIGON PORRE DE 3 SACOS DE CEMENTO POR CADA M3 DE FUNDACION.
EL SELLO DE EXCAVACION DEBE SER RECIBIDO POR PROFESIONAL ESPECIALIZADO.
TENSION ESTATICA : 18 Kg/cm²
TENSION DINAMICA : 24 Kg/cm²
LOS SELLOS DE EXCAVACION SERAN HORIZONTALES.



DETALLE RADIER



DETALLE FUNDACION TIPO 1



UNION BASE MURO INTERIOR

DETALLES DE ANCLAJE DE MUROS

CUALQUIER DISCORDANCIA O ACLARACION
RESPECTO DEL CONTENIDO DEL PLANO
DEBE SER CONSULTADA AL INGENIERO.

REV. N°

OBSERVACIONES TECNICAS

EJECUTO

FECHA

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTOS DE INGENIERIA

PROYECTO

PROYECTO

EST 1 de 3