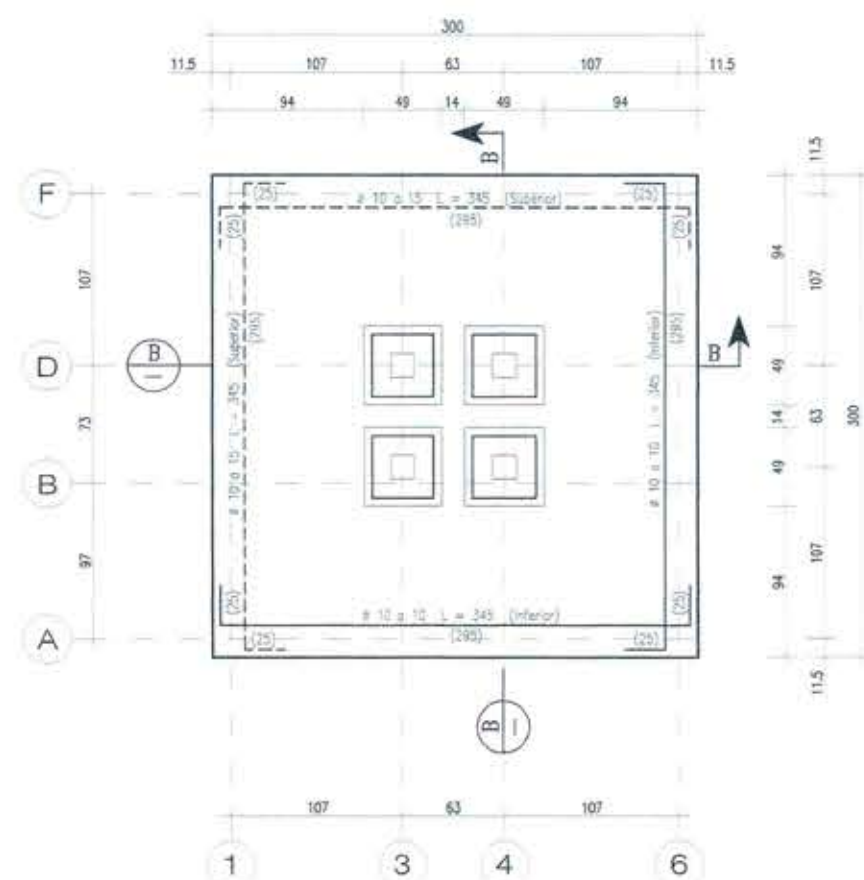
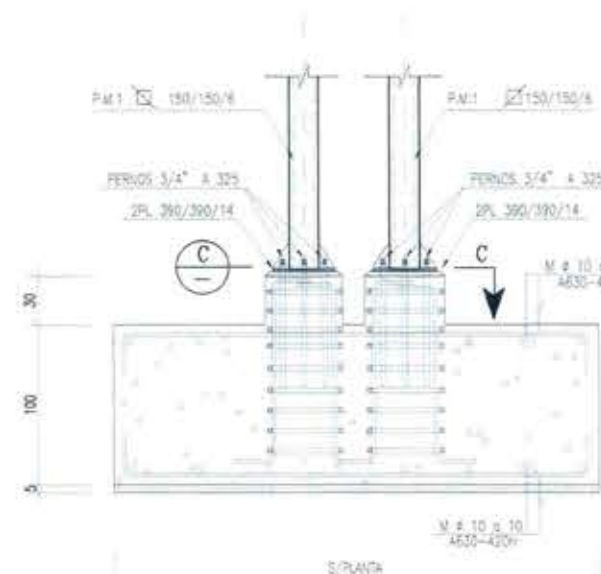




PLANTA DE FUNDACIONES

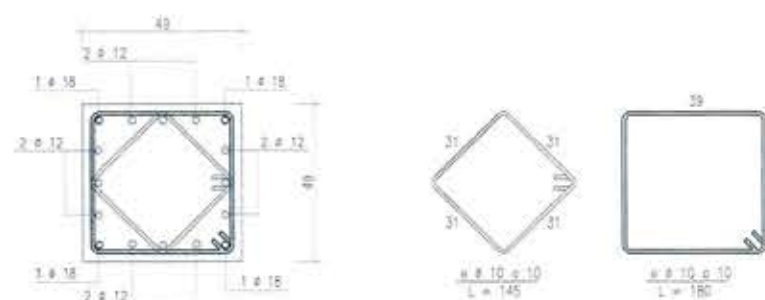
ESC. 1 : 25



DETALLE DE FUNDACION

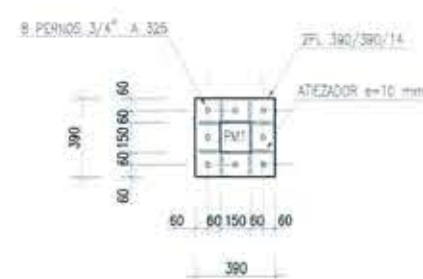
SECCION B

ESC. 1 : 25



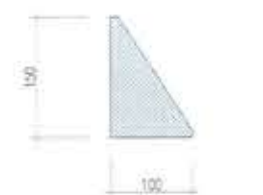
SECCION C

ESC. 1 : 25



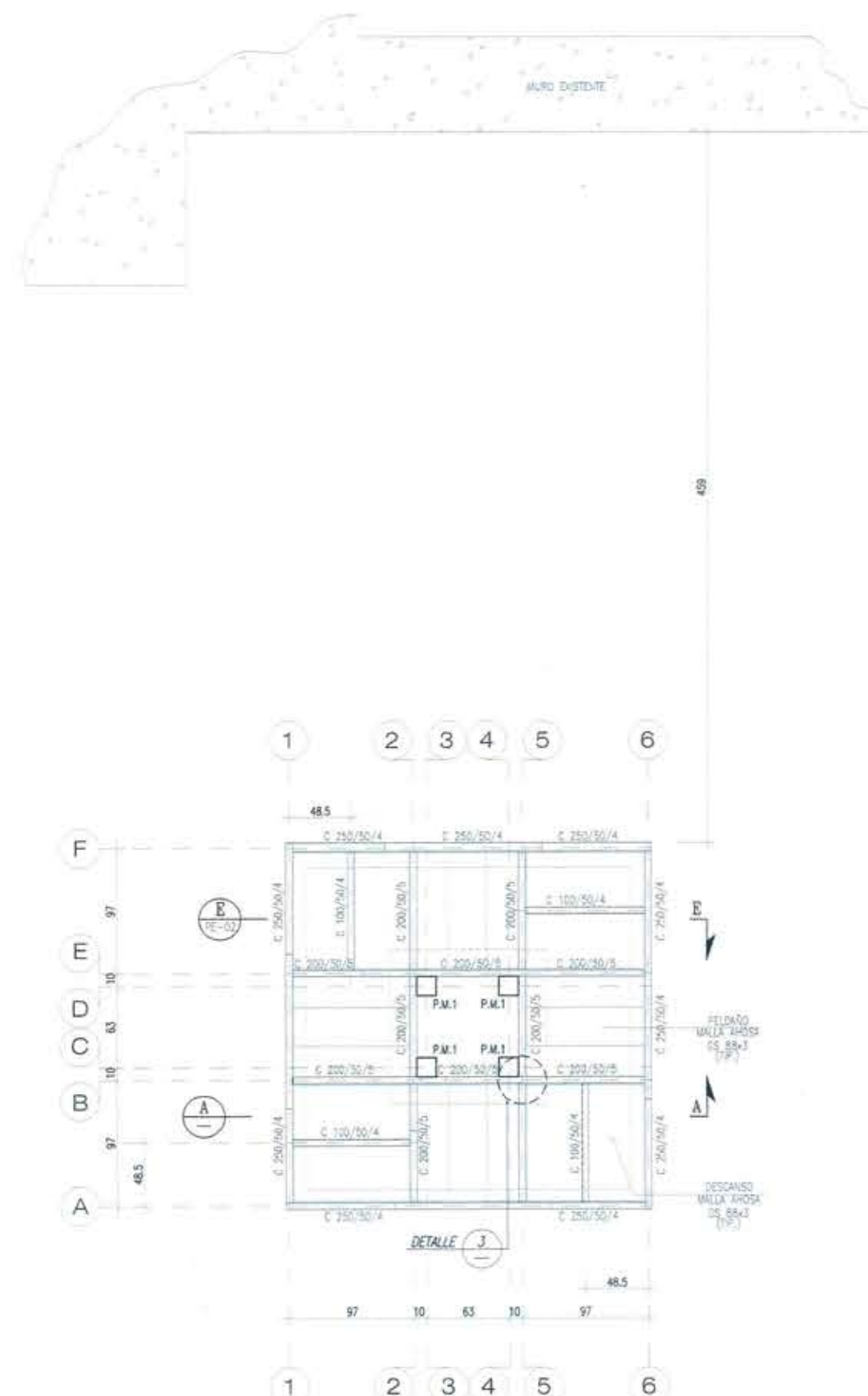
DETALLE PLACA 390/390/14

ESC. 1 : 20



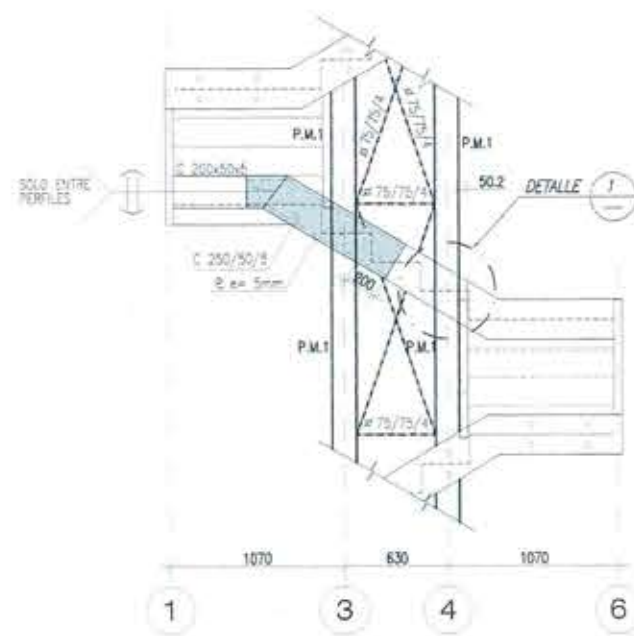
DETALLE ATIEZADOR
PL 150/100/10

ESC. 1 : 5



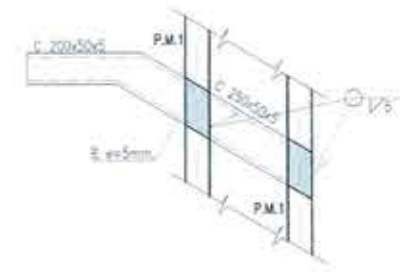
PLANTA DE ESTRUCTURA ESCALERA - PISO TIPO

ESC. 1 : 25



SECCION A

ESC. 1 : 25



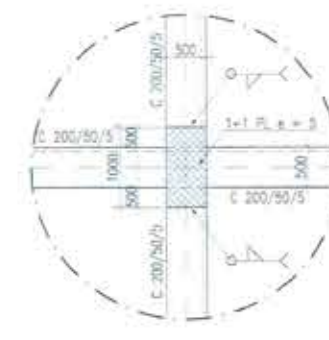
DETALLE 1

ESC. 1 : 10



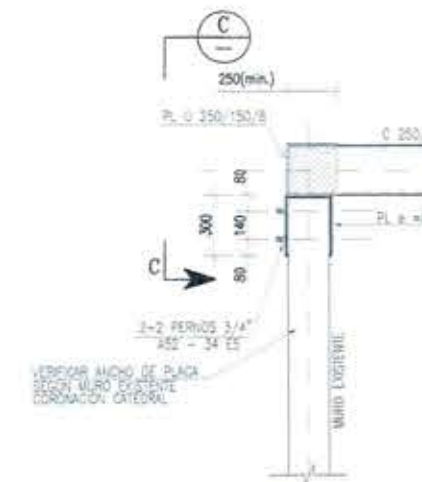
DETALLE 2

ESC. 1 : 10



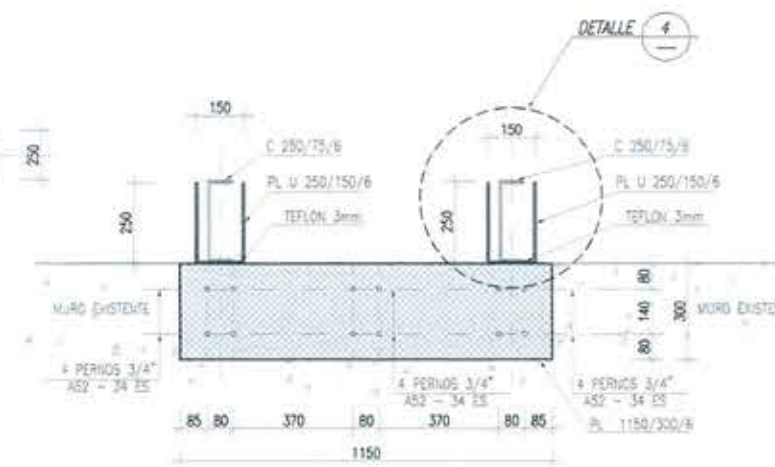
DETALLE 3

ESC. 1 : 10



DETALLE 4

ESC. 1 : 10



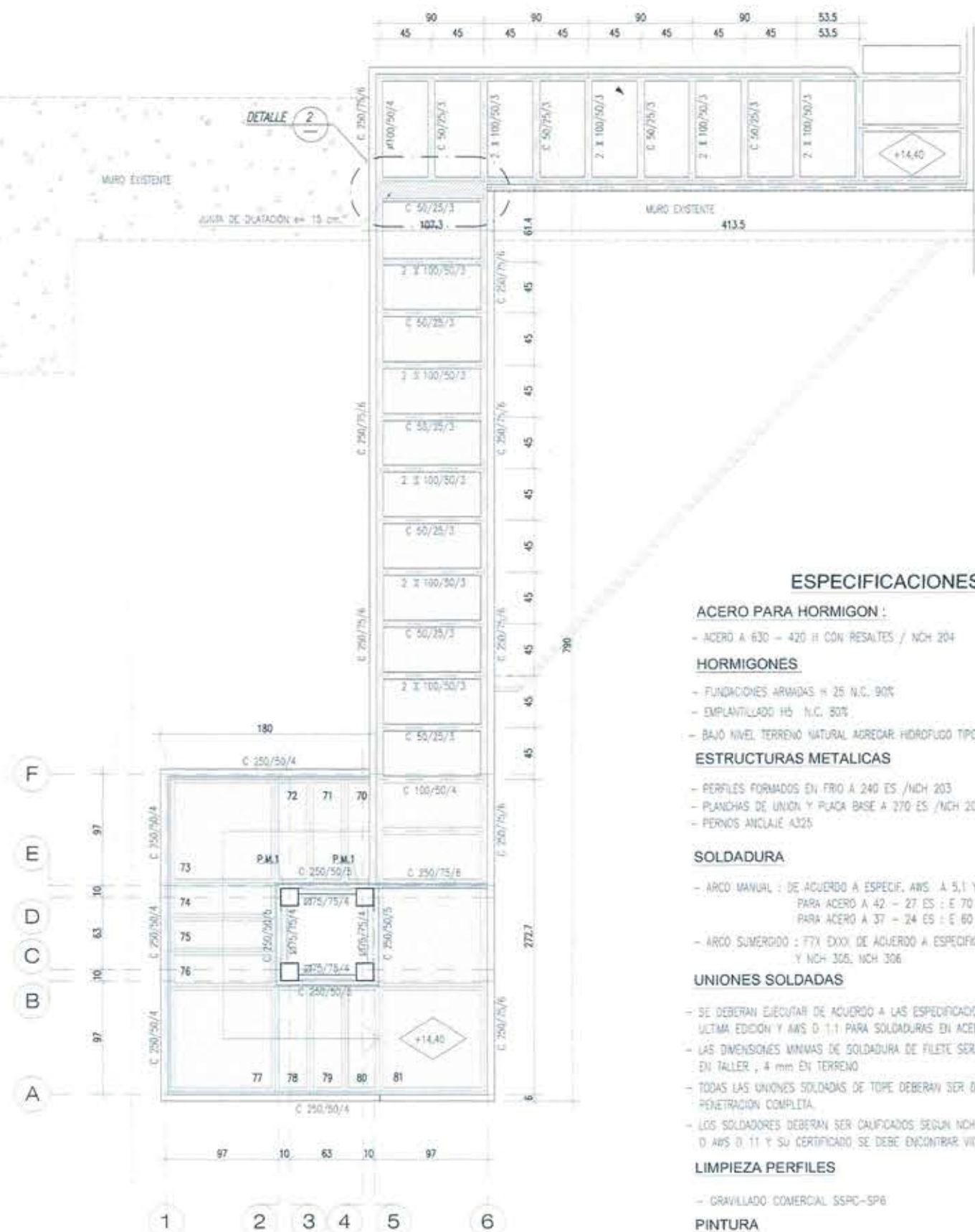
SECCION C

ESC. 1 : 25



DETALLE PILAR PM1

ESC. 1 : 5



PLANTA DE ESTRUCTURA ESCALERA NIVEL +14.40

ESC. 1 : 25

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ACERO PARA HORMIGON

- ACERO A 630 - 420 H CON RESALTES / NCH 304

HORMIGONES

- FUNDACIONES ARMADAS H 25 N.C. 90%
- EMPLANTILLADO H3 N.C. 80%
- BAJO NIVEL TERRENO NATURAL AGREDAR HIDROFUGO TIPO SKA 1 o SIMILAR

ESTRUCTURAS METALICAS

- PERFILES FORMADOS EN FRIO A 240 ES / NCH 203
- PLANCHAS DE UNION Y PLACA BASE A 270 ES / NCH 203
- PERNOS ANCLAJE A325

SOLDADURA

- ARCO MANUAL : DE ACUERDO A ESPECIF. AWS A 5.1 Y NCH 305, NCH 306
PARA ACERO A 42 - 27 ES : E 70 XX
PARA ACERO A 37 - 24 ES : E 60 XX
- ARCO SUMERGIDO : FTX EXX DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES AWS, A 52
Y NCH 305, NCH 306

UNIONES SOLDADAS

- SE DEBERAN EJECUTAR DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES AWS
ULTIMA EDICION Y AWS D 1.1 PARA SOLDADURAS EN ACERO ESTRUCTURAL
- LAS DIMENSIONES MINIMAS DE SOLDADURA DE FILETE SERAN 3 mm
EN TALLER, 4 mm EN TERRENO
- TODAS LAS UNIONES SOLDADAS DE TOPE DEBERAN SER DE
PENETRACION COMPLETA
- LOS SOLDADORES DEBERAN SER CALIFICADOS SEGUN NCH 308
O AWS D 1.1 Y SU CERTIFICADO SE DEBE ENCONTRAR VIGENTE

LIMPIEZA PERFILES

- GRABILLADO COMERCIAL SSPC-SP6

PINTURA

- TALLER:
1 MANO DE ANTIOXID TIPO ASMET # 2
- TERRENO:
1 MANO DE ANTIOXID TIPO ASMET # 2 Y TRES MANOS DE PINTURA
INTUMESCENTE AL AGUA TIPO STOP FIRE STF 9300 O SIMILAR

NOTAS GENERALES

- COTAS PRIMAS SOBRE DIBUJO
- VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA CON RESPECTO A ARQUITECTURA
- DEBERAN RESPETARSE ESPECIFICACIONES Y NORMAS INN VIGENTES
- VER ESPECIFICACIONES TECNICAS DE OBRA GRUESA COMPLEMENTARIAS

NOTA: EN GENERAL LA COTA DEL TERRENO DONDE IRAN
UBICADAS LAS FUNDACIONES, SERAN LAS INDICADAS
EN LOS PLANOS DE FUNDACIONES, CON LAS
RECOMENDACIONES SEÑALADAS EN EL INFORME DE
MECANICA DE SUELOS QUE SE EFECTUARA
VERIFICAR LAS CONDICIONES DE DISEÑO

PROYECTOS	REVISIONES
0 PARA CONSTRUCCION	C.P.C. L.J.M. 14/09/2012
B PARA APROBACION	C.P.C. L.J.M. 04/01/2012
A PARA APROBACION	C.P.C. L.J.M. 16/11/2011
HP DESCRIPCION	APROBO DIBUJO FECHA

ESCALERA CATEDRAL SEGUNDO TRAMO

CONTENIDO DEL PLAN DE ESTRUCTURA NIVEL ± 0.00 / +14.40 - PASARELA
DETALLE DE FUNDACIONES - SECCIONES

CANALES, PERRETTA & ASOC. LTDA

Ingenieros Consultores

PROYECTO: ESCALERA CATEDRAL SEGUNDO TRAMO
L.J.M. 1:50 NOV/2011 11-103

BASCO
CONSTRUCTORA

HECTOR ANDREU CUELLO
ARQUITECTO
DIRECCION REGIONAL METROPOLITANA
DA