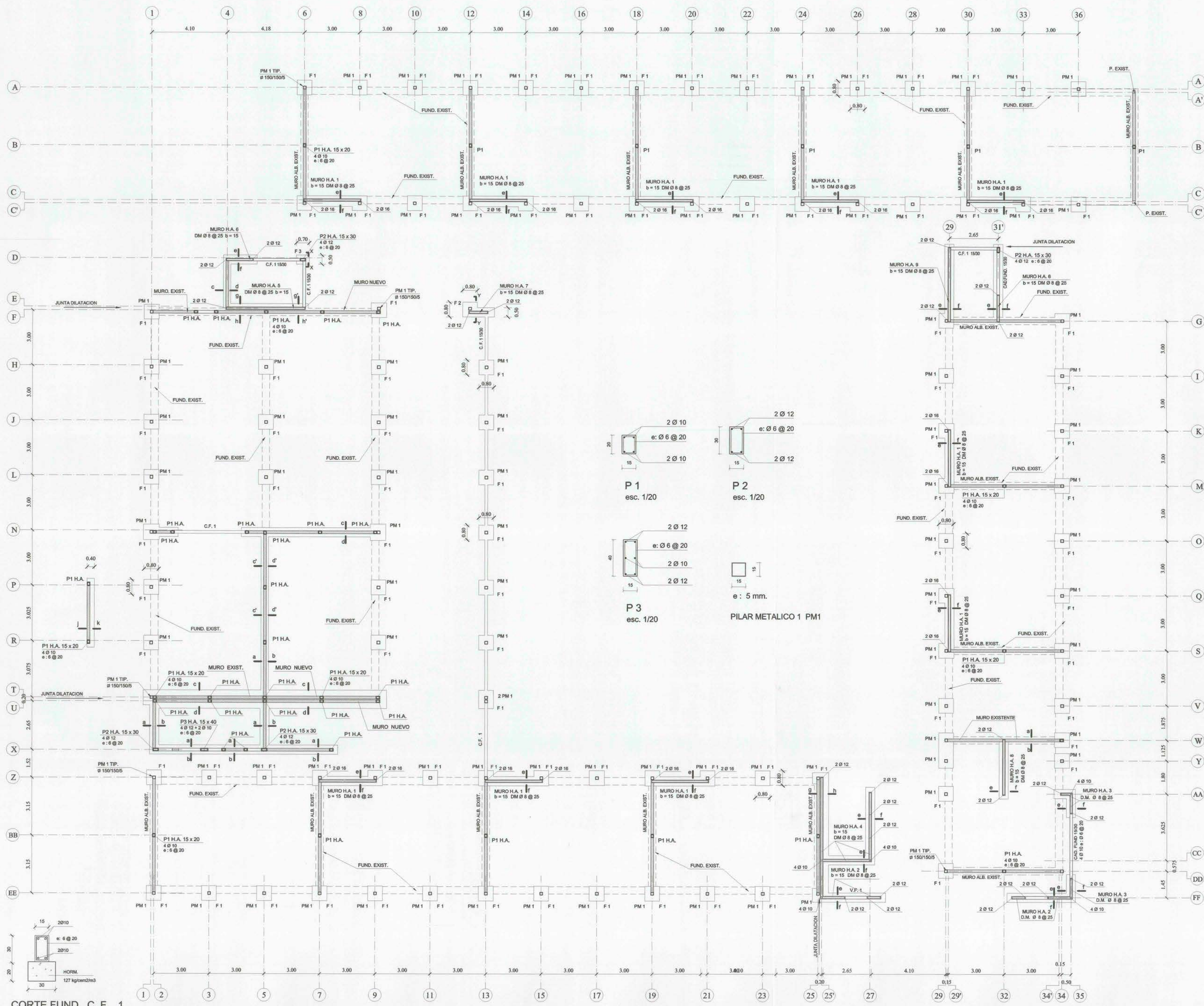
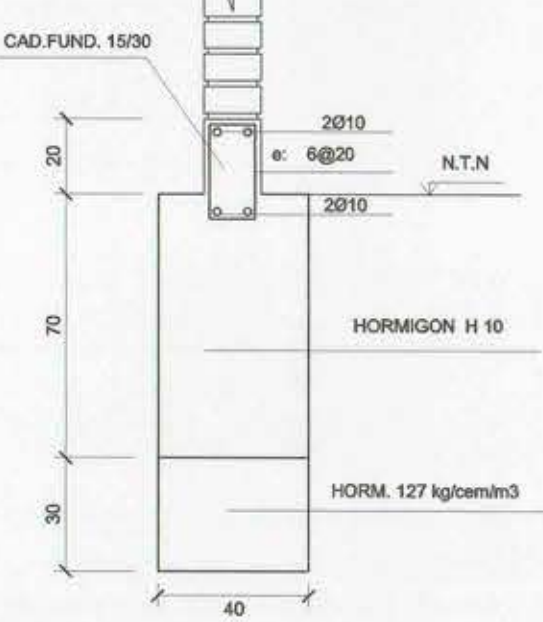


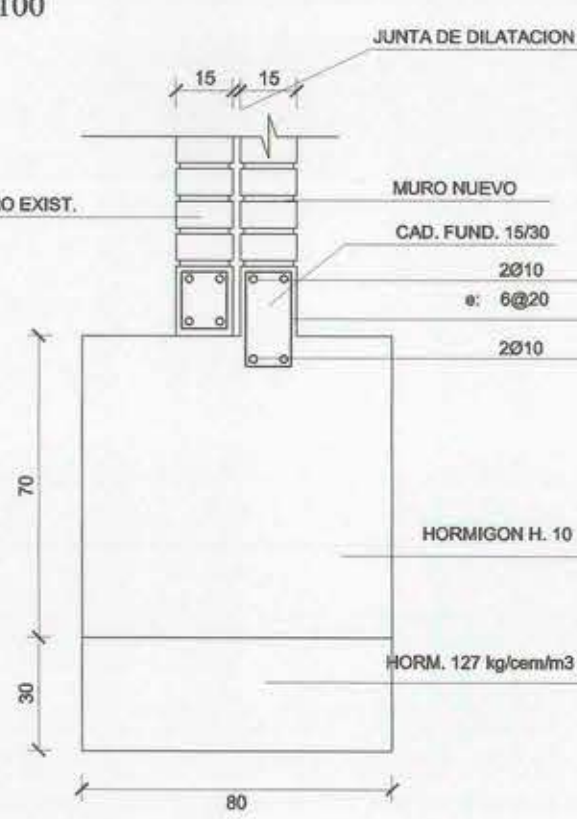


CORTE FUND. C. F. 1
ESCALA 1:20

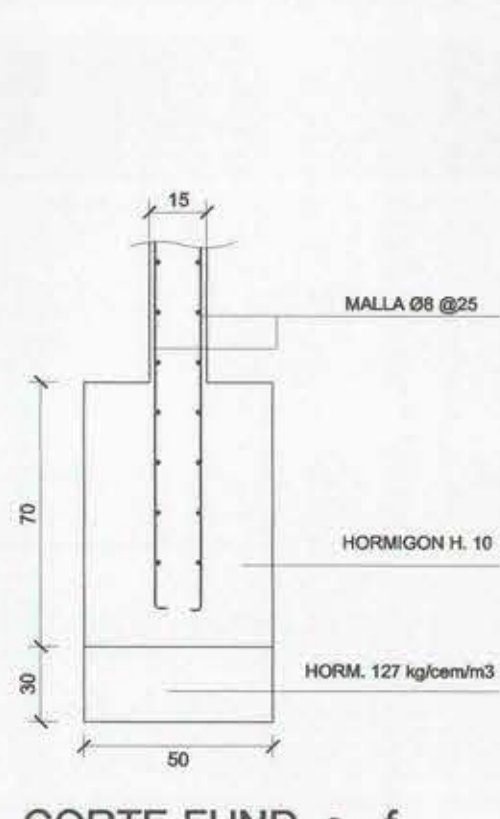
PLANTA FUNDACIONES
ESCALA 1:100



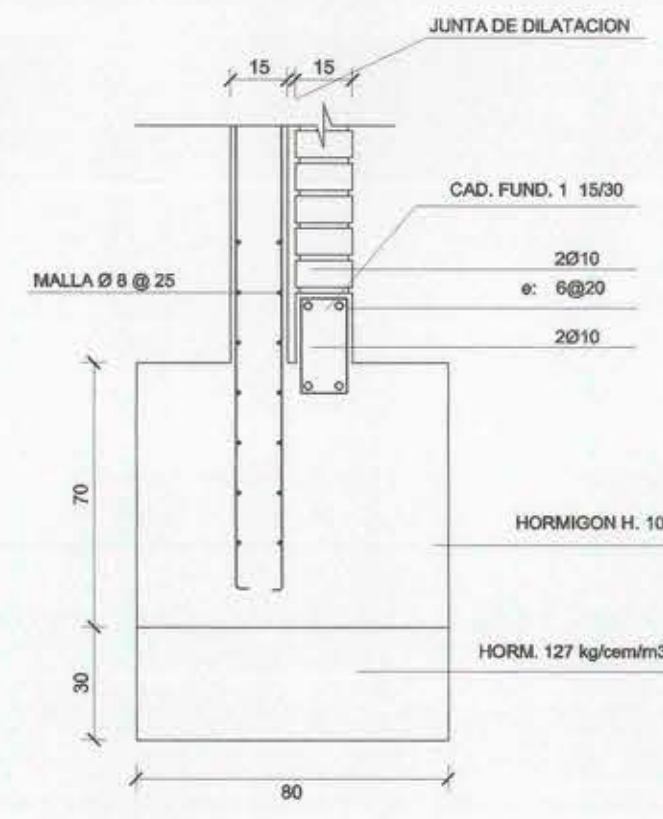
CORTE FUNDACION a - b
ESCALA 1:20



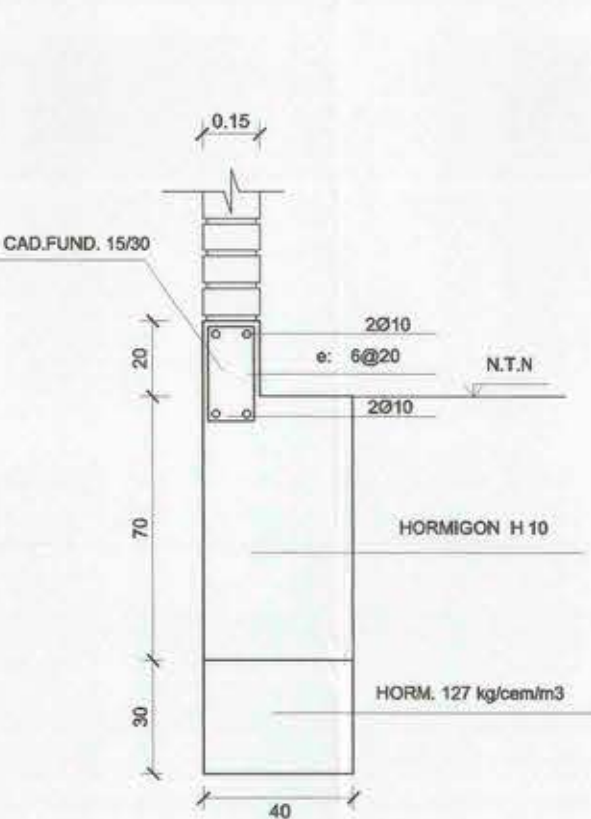
CORTE FUND. c - d
ESCALA 1:20



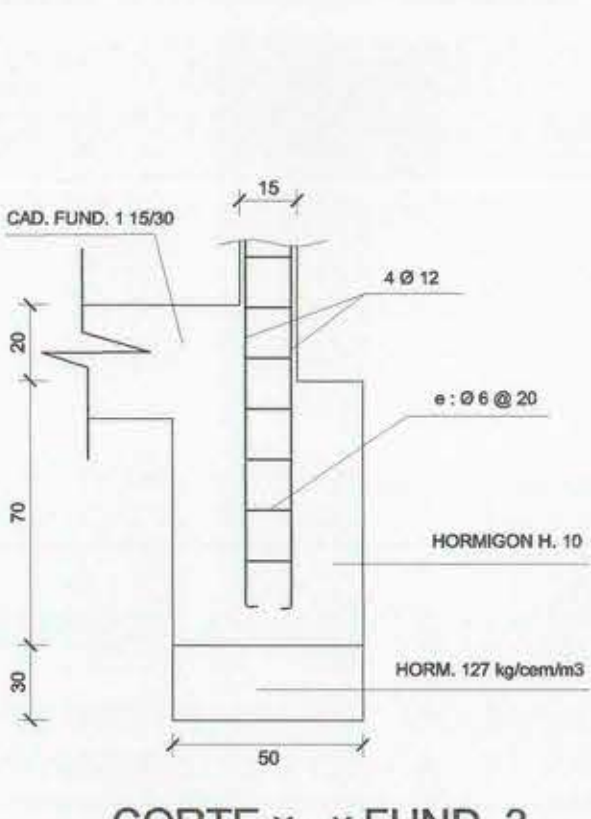
CORTE FUND. e - f
ESCALA 1:20



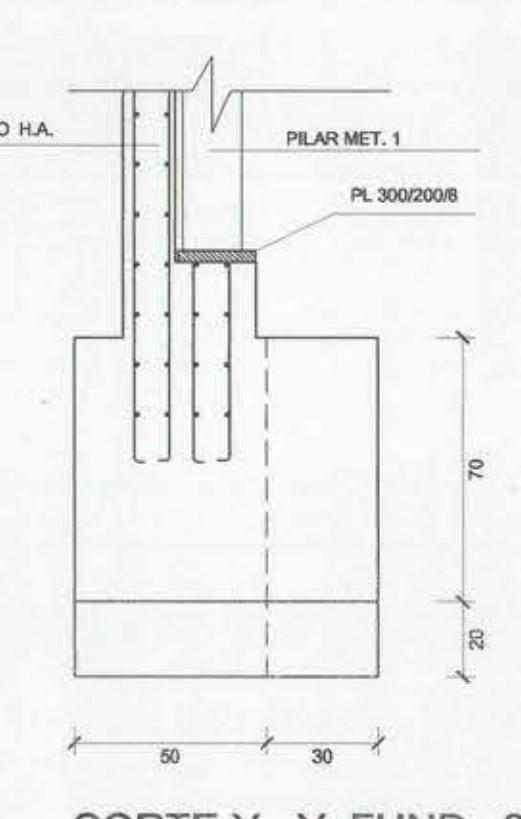
CORTE FUND. g - h
ESCALA 1:20



CORTE FUNDACION j - k
ESCALA 1:20



CORTE x - x FUND. 3
ESCALA 1:20



CORTE Y - Y FUND. 2
ESCALA 1:20

ESPECIFICACIONES

SE DEBERA FUNDAR EN SUELO APTO. EL SELLO SERA RECIBIDO POR EL CALCULISTA.

LAS EXCAVACIONES DEBERAN HACERSE A MANO, POR LO MENOS EN LOS ULTIMOS 20 CM. ANTES DE LLEGAR AL SELLO DE FUNDACION.

DEBERAN DEJARSE PREVISTAS LAS PASADAS Y ANCLAJES, CON EL FIN DE NO PICAR ELEMENTOS YA CONSTRUIDOS.

HORMIGON DE FUNDACIONES GRADO H - 10, CON 20 % DE BOLON, EXCEPTO EN ZONAS DE EMPOTRAMIENTO DE REFUERZOS.

HORMIGON SOBRECIMENTOS Y ESTRUCTURA: GRADO H - 20, CON UN NIVEL DE CONFIANZA DEL 85%.

ACERO: A 44 - 28 H CON RESALTES.

LOS MUROS DE HORMIGON ARMADO LLEVARAN UN MINIMO DE 6 TRABAS Ø 8 / M2.

TODAS LAS ARMADURAS DESCANSARAN SOBRE SEPARADORES DE PLASTICOS U HORMIGON DE 1.5 CM. EN MUROS Y LOSAS. IRAN UBICADOS CADA 5 CRUCES (EN AMBOS SENTIDOS) Y EN VIGAS CADA 5 ESTRIBOS.

LOS EMPALMES DE ARMADURAS LONGITUDINALES Y EN LOS MUROS DEBEN EMPLEARSE EMPALME DE INMERSION.

EN LAS FAENAS DE HORMIGONADO DEBERA EMPLEARSE VIBRADOR DE INMERSION.

PARA EVITAR PROBLEMAS DE RETRACCION SE DEBERA DISPONER JUNTAS EN EL HORMIGONADO. LA CANTIDAD Y UBICACION SE DETERMINARA EN CONJUNTO CON LA EMPRESA CONSTRUCTORA.

ALBARRERA: LADRILLO MACIZO DE ARCILLA DE 15 CM., HECHO A MANO. MORTERO DE PESA 1:1/4 - 4 (CEMENTO - CAL - ARENA).

LADRILLO HECHO A MAQUINA Ø 14 CM.

MADERA: PINO ESTRUCTURAL, HUMEDAD MAXIMA 17 %.

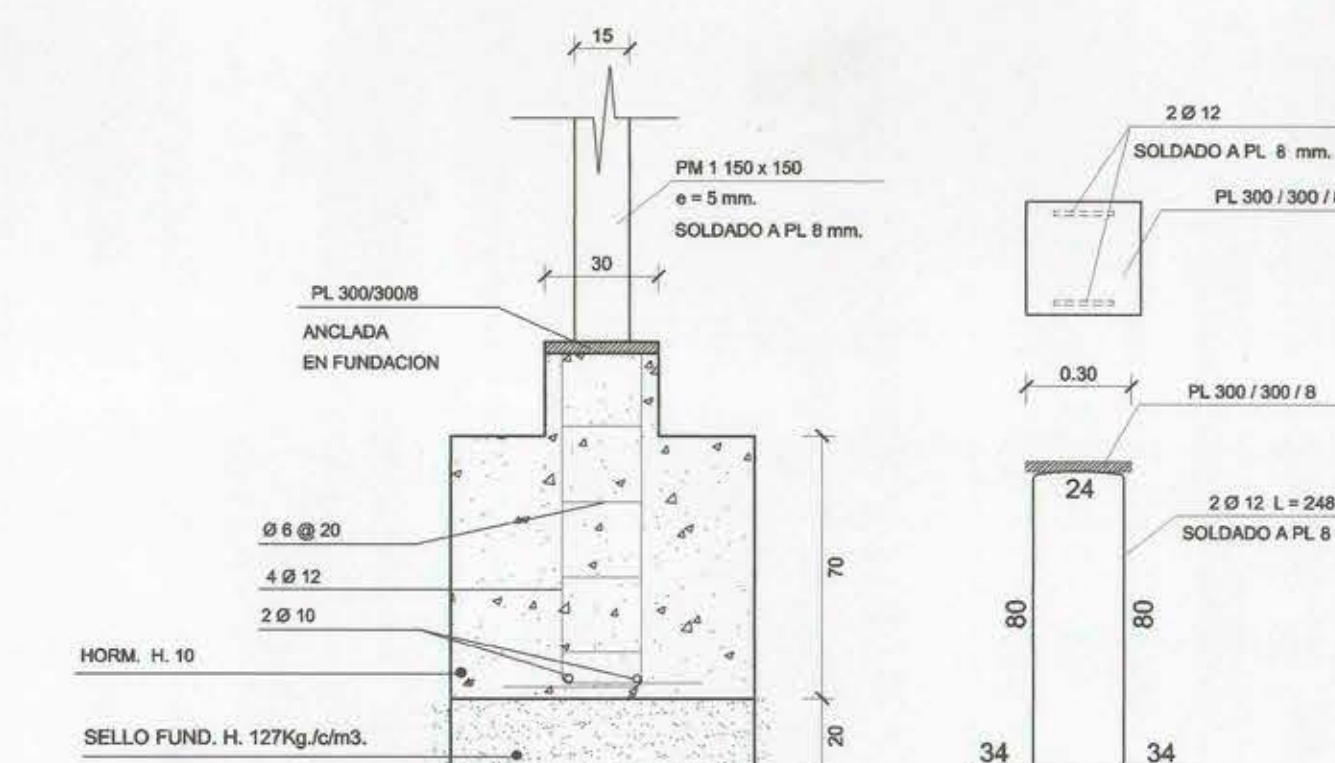
ESTRUCTURA METALICA

ACERO A 37 - 24 ES.

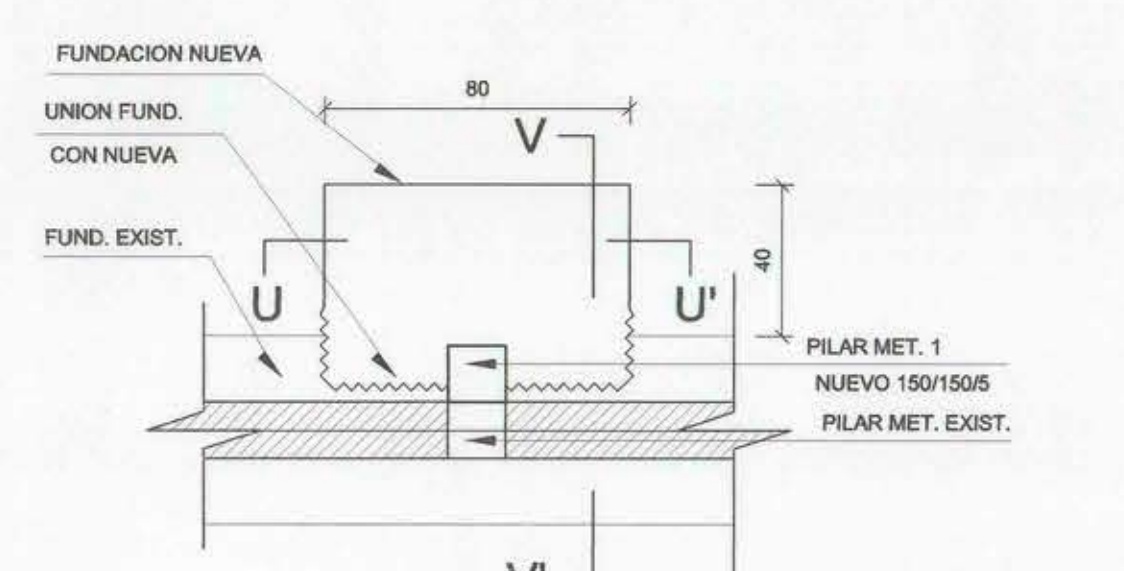
SOLDADURA: ELECTRODO PROTEGIDO TIPO AWS - E 60XX. SE EXIGIRA SOLDADORES CALIFICADOS CON CERTIFICADO VIGENTE.

LAS ESTRUCTURAS SE ENTREGARAN CON DOS MANOS DE ANTIOXID, SALVO EN ZONAS EMPOTRADAS EN EL HORMIGON.

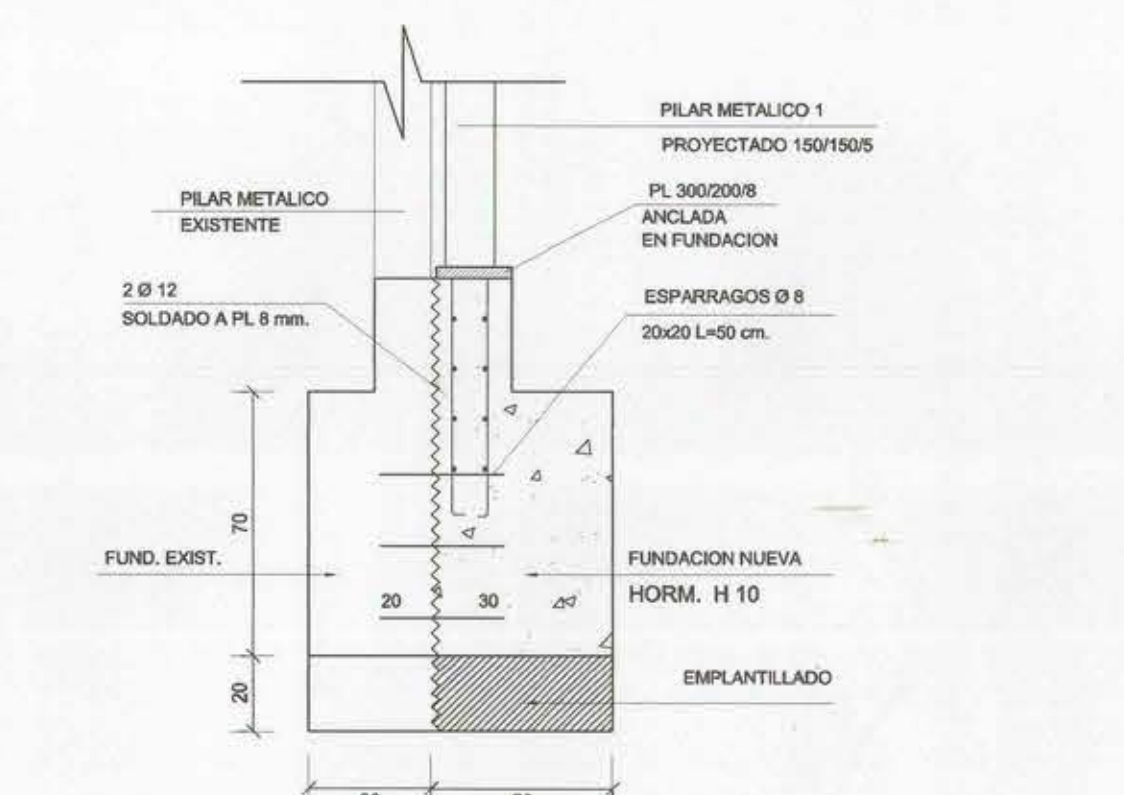
- * NOTAS**
- 1- TODAS LAS MEDIDAS SERAN RECTIFICADAS EN OBRA.
 - 2- LA ARMADURA DE LAS CADENAS Y VIGAS DE FUNDACION NUEVAS DEBEN TRASLAPARSE CON LA ARMADURA EXISTENTE, EN LUGARES DE ENCUENTROS SEGUN LOS EMPALMES ESPECIFICADOS.
 - 3- LOS MUROS DE ALBARRERIA EXISTENTES SE REFUEZCAN CON PILAR AL CENTRO (P1) Y SE SUBEN HASTA EL NIVEL DE LOSA (VIGAS METALICAS Y LOSA) UNIENDOSE A ELLA MEDIANTE CADENA SUPERIOR Y ANCLAJES EMPOTRADOS A VIGA CADA 60 CM.
 - 4- EN FUNDACIONES SUPERPUESITAS CON EDIFICACIONES EXISTENTES, SOLO SE DESTACAN FUNDACIONES NUEVAS. SI DURANTE SU EJECUCION SE INTERCEPTAN CON FUNDACIONES EXISTENTES, ESTAS SE INCORPORAN AL NUEVO TRAZADO, PREVIA LIMPIEZA Y MECHADO PARA CONECTAR AMBOS SISTEMAS.
 - 5- EN ESTRUCTURAS SUPERPUESITAS CON EDIFICACIONES EXISTENTES, SOLO SE DESTACAN LOS MUROS SOPORTANTES QUE REEMPLAZAN O MODIFICAN MUROS O TABIQUES EXISTENTES. ESTOS MUROS SON SOLIDARIOS CON ESTRUCTURAS EXISTENTES Y CON LOSAS NUEVAS.



CORTE FUNDACION F1
APOYO PM 1 (AISLADA)
ESCALA 1:20



CORTE FUNDACION F1
APOYO PM 1 (EN UNION C/ FUND. EXIST.)
ESCALA 1:20



CORTE V - V FUND. F 1
ESCALA 1:20

I. MUNICIPALIDAD DE CONCHALI

PROPIETARIO	PILAR URRUTIA ALDUNATE	E 1 de 5
COLEGIO	ESCUELA E - 118 ATENEA	FECHA
UBICACION	CALLE Nº 1631 - CONCHALI	JUNIO 2001
MATERIA	AMPLIACION COLEGIO	INDICADAS
CONTENIDO	PLANTA FUNDACIONES Y DET. FUNDACIONES	DIBUJO
		J. ALVARO V.
PROPIETARIO	PILAR URRUTIA ALDUNATE	CONSULTORA
	ALCALDESA	ECAD LTDA.
		JULIO CHIESTA P.
		CALCULISTA