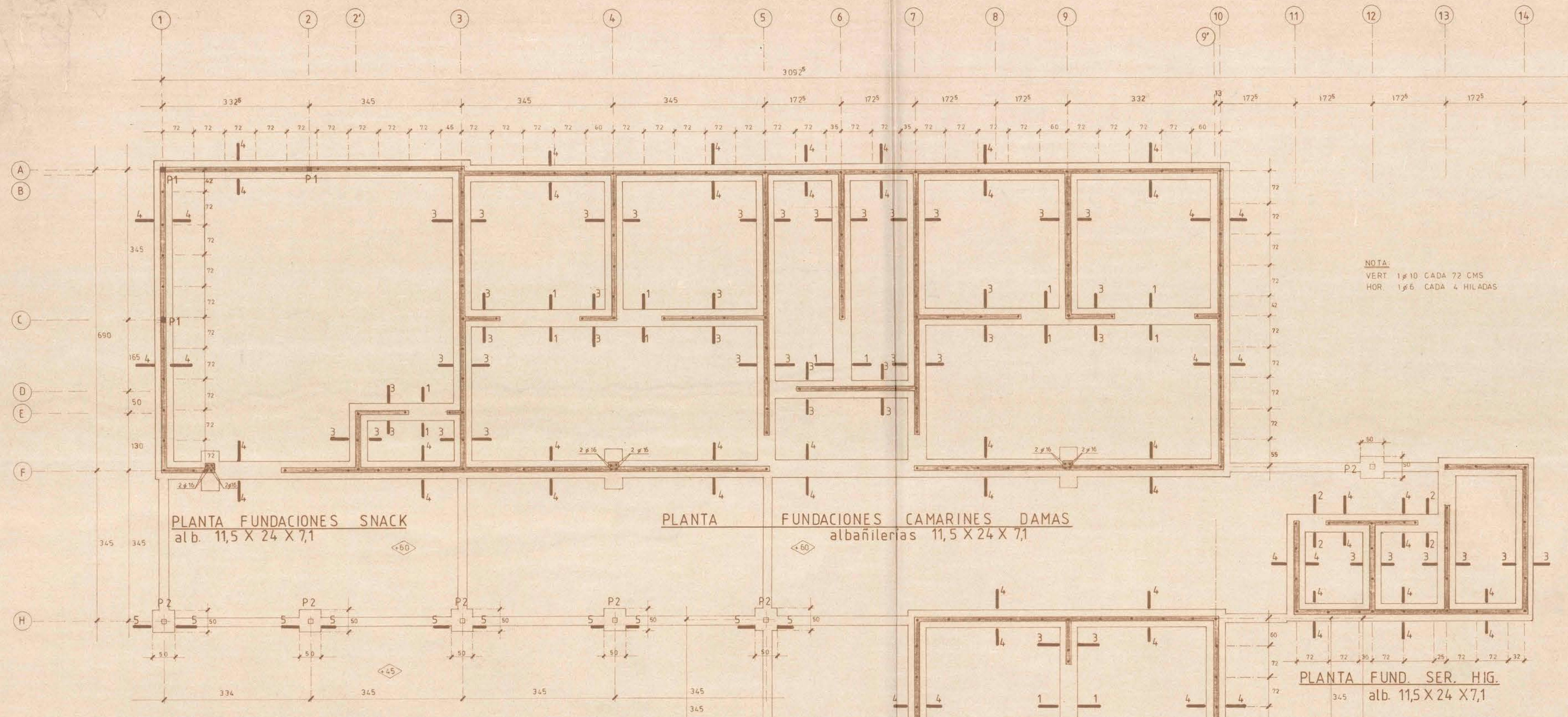




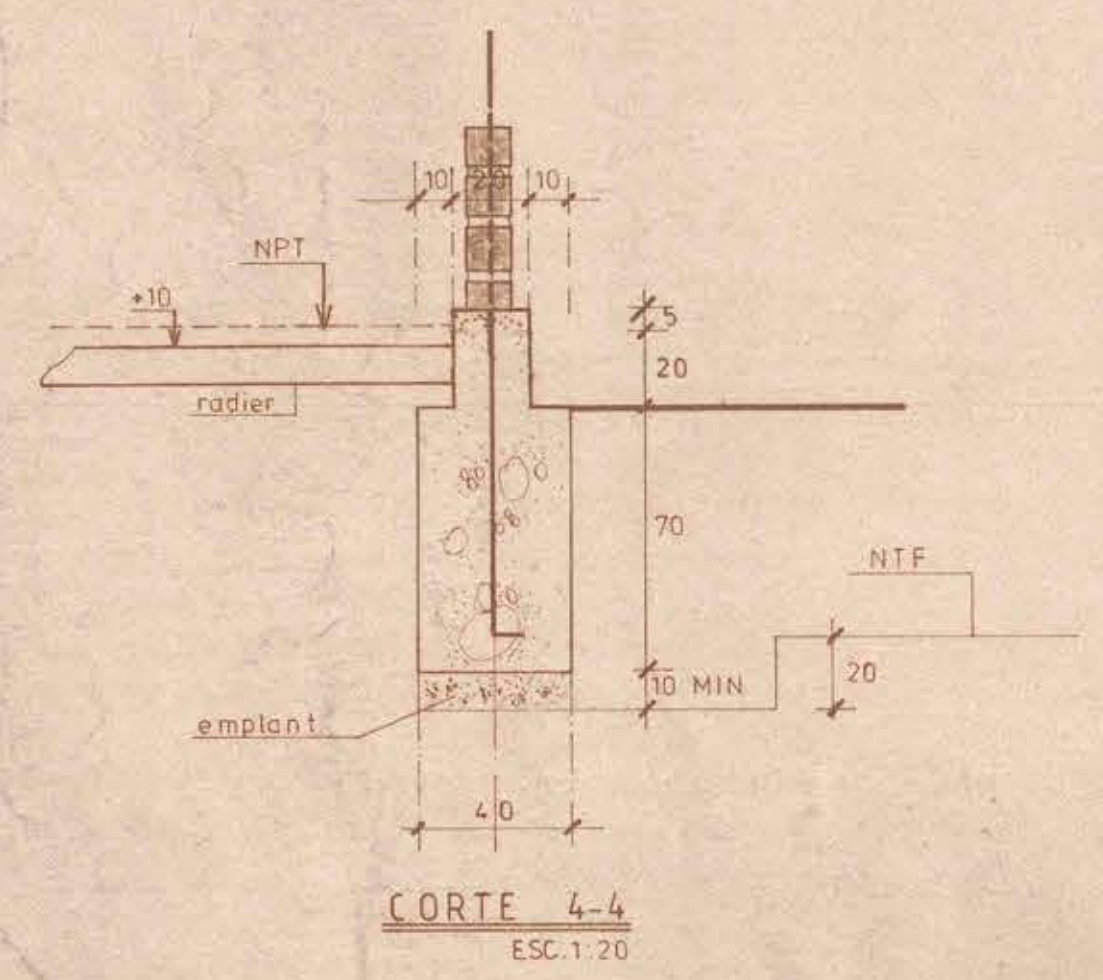
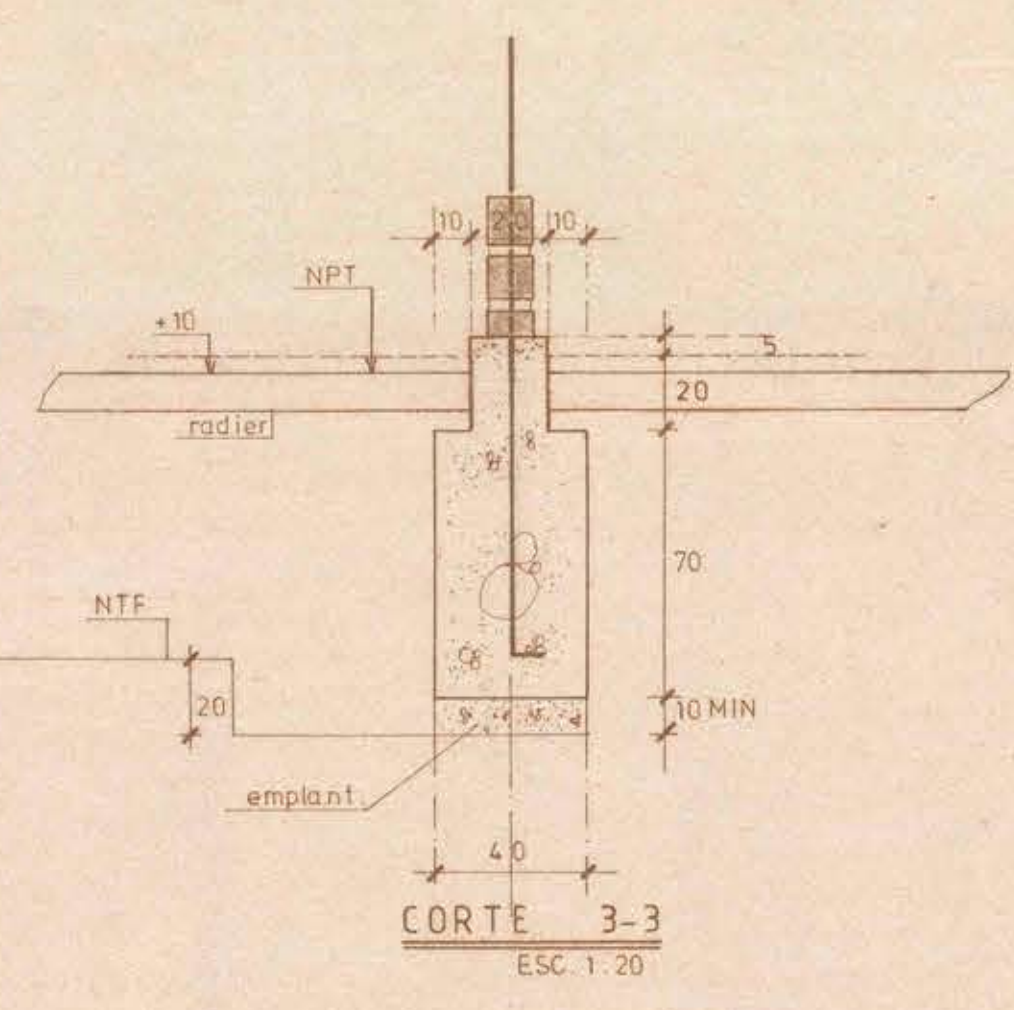
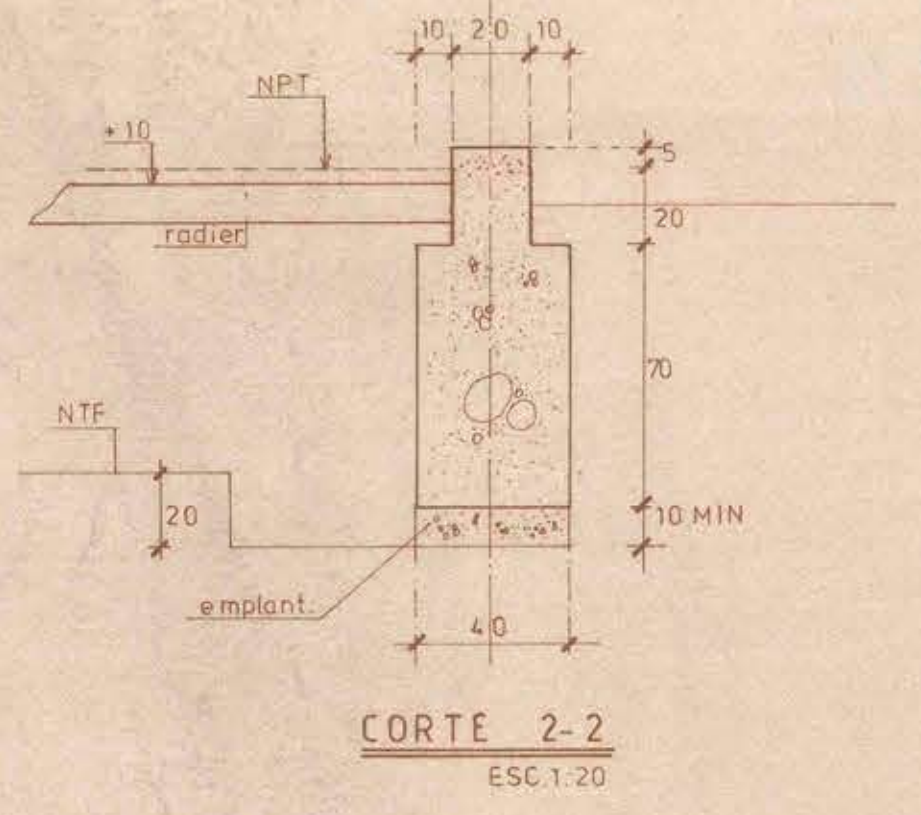
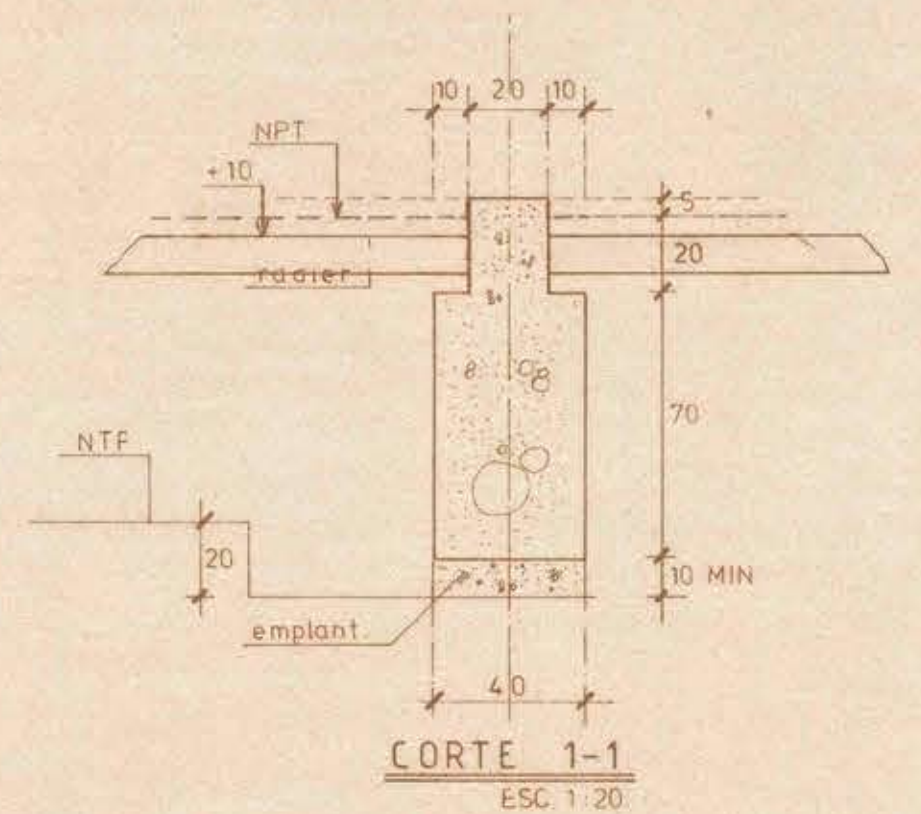
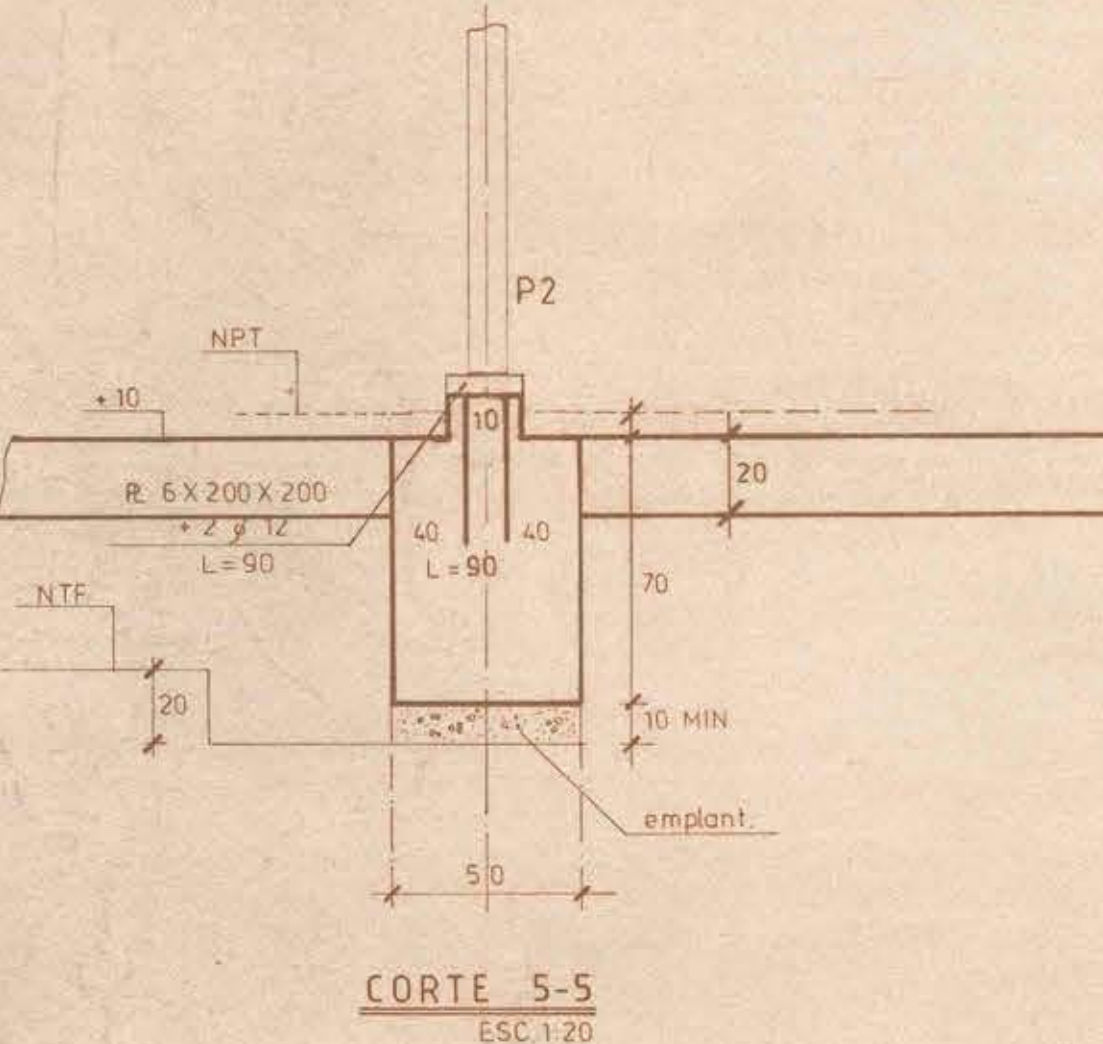
NOTA:
VERT. 1x10 CADA 72 CMS
HOR. 1x6 CADA 4 HILADAS

NOTA. PARA COTAS DE VANOS DE PUERTAS Y VENTANAS
VER PLANOS DE ARQUITECTURA

ESPECIFICACIONES

1. HORMIGÓN
 - 1.1. HORMIGÓN CLASE "A" R 28 > 120 KG/CM² EN FUNDACIONES.
 - 1.2. HORMIGÓN CLASE "C" R 28 > 180 KG/CM² EN SOBRECIMENTOS, VIGAS Y Cadenas.
 - 1.3. HORMIGÓN EMPANTILLADO 1275 KG/CM² DE HORMIGÓN.
2. ACERO
 - 2.1. A44-28H CON RESALTES EN ARMADURAS DE REFUERZO.
 - 2.2. A37-24ES EN ESTRUCTURAS METÁLICAS.
 - 2.3. EMPALMES MÍNIMOS DE ARMADURA 50 DIÁMETROS.
3. SOLDADURA
 - 3.1. ELECTRODO E 6011.
 - 3.2. LAS SOLDADURAS DEBERÁN SER EJECUTADAS POR PERSONAL CALIFICADO.
4. ALBAÑILERÍAS
 - 4.1. SE HARÁ DE LADRILLO HECHO A MÁQUINA DE 11,5 X 24 X 7,1 EXCEPTO EN SALA DE MUSCULACIÓN Y BODEGA DONDE SE USARÁ DE 14 X 29 X 7,1.
 - 4.2. MORTERO DE JUNTA CON RELACION CEMENTO ARENA 1:3, ESPESOR JUNTA HOR. 12 CMS. Y VERT. 10 CMS.
 - 4.3. MORTERO DE RELLENO EN HUECOS CON BARRAS RESISTENCIA R 28 > 80 KG/CM² SEGUN ESP 20181 I.N.N.
 - 4.4. ENFIERRADURAS VERT. 1x10 CADA 72 CMS. EN ALBAÑILERÍA DE 11,5 X 24 X 7,1 Y HOR. 1x6 CADA 4 HILADAS VERT. 1x10 CADA 61 CMS. EN ALBAÑILERÍA DE 14 X 29 X 7,1 Y HOR. 1x6 CADA 4 HILADAS.
5. EXCAVACIONES
 - 5.1. LAS EXCAVACIONES DEBERÁN SER RECIBIDAS POR EL INGENIERO CALCULISTA.
6. INSPECCIÓN Y CONTROL DE ALBAÑILERÍAS
 - 6.1. LAS ESPECIFICACIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN E INSPECCIÓN DE LAS ALBAÑILERÍAS SERÁN LAS CONTENIDAS EN EL "MANUAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS DE ALBAÑILERÍAS" DE LA D.A.
 - 6.2. LA INSPECCIÓN FISCAL DEBERÁ EXIGIR LOS ENSAYOS BASÁNDOSE EN EL MISMO MANUAL.
7. CONTROL DE HORMIGONES
 - 7.1. LA I.T.O. DEBERÁ EXIGIR LOS ENSAYOS PERTINENTES DE HORMIGONES EN SOBRECIM., VIGAS Y Cadenas.
8. PROTECCIÓN ANTICORROSIVA
 - 8.1. LAS EST. METÁLICAS LLEVARÁN 2 MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA DEL TIPO ASIMET Nº 2 DE DISTINTOS COLORES, LA I.T.O. PODRÁ EXIGIR ESCOBILLADO METÁLICO PREVIO A LA APLICACIÓN DE DICHA PROTECCIÓN.
9. RADIER GENERAL
 - 9.1. ANTES DE EJECUTAR EL RADIER Y ESTABILIZADO INFERIOR SE COMPACTARÁ EL SUELO NATURAL CON PLANCHA VIBRADORA PASÁNDOLO 10 VECES POR EL MISMO PUNTO.
 - 9.2. EL RADIER TENDRÁ UN ESPESOR DE 8 CMS. CON UNA DOSIFICACIÓN DE 212,5 KG CEMENTO/M³ Y LOS PAÑOS NO PODRÁN SER SUPERIORES A 5,0 X 5,0 MTS.
 - 9.3. BAJO EL RADIER SE COLOCARÁ UNA CAPA DE GRAVA LÍMPIA DE TAMAÑO MÁX. 1" DE 10 CMS DE ESPESOR. ESTA CAPA SE APISONARÁ CON PLANCHA VIBRADORA PASÁNDOLO 6 VECES POR UN MISMO PUNTO. EL C.B.R. AL 95% DE LA DENSIDAD MÁXIMA SECA DADA POR EL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO DEBERÁ SER IGUAL O SUPERIOR AL 60%.
10. MATERIAL DE RELLENO
 - DEBERÁ TENER UN C.B.R. > 20% LIBRES DE ESCOMBROS Y BASURAS Y EL TAMAÑO MÁX. DE LA GRAVA SERÁ 4". ESTE MATERIAL SE COMPACTARÁ POR CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. PREVIO A LA COLOCACIÓN DEL RELLENO SE EXTRAERÁN TODAS LAS CAPAS DE SUELO VEGETAL CON MÁS DE 5% DE RAICILLAS.
11. MADERA
 - PINO INSIGNE DE PRIMERA CALIDAD CON NO MÁS DE 15% DE HUMEDAD.
12. COTAS DE NIVEL

COTA DE NIVEL +015 = 116,5	COTA PLANO LEV. TOPOGRÁFICO
COTA DE NIVEL +060 = 1210	" " " " " "
COTA DE NIVEL +045 = 1195	" " " " " "



PLANTA DE FUNDACIONES

ESC. 1:50

OBSERVACIONES	
DIRECCION DE ARQUITECTURA	
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS	
ÁREA DE ESTABILIDAD	
REGION METROPOL	
PROVINCIA SANTIAGO	
COMUNA NUNOA	
HOGAR ATLETICO ESTADIO NACIONAL	
PLANTA DE FUNDACIONES Y CORTES	
CALCULO: ING. RAUL BARRIOS M. ING. BORIS SAEZ G. JEFE DE AREA:	DIBUJO: ROBERTO ARIAS M. LAMINA: CLAVE 1/4 CALC JEFE DEPARTAMENTO: OCT. 83 ARCHIVO TECNICO:
ARTO. E. WEIL W. ESC. 1:50 1:25 INSC. N°	CROQUIS DE UBICACION ZONA N°1