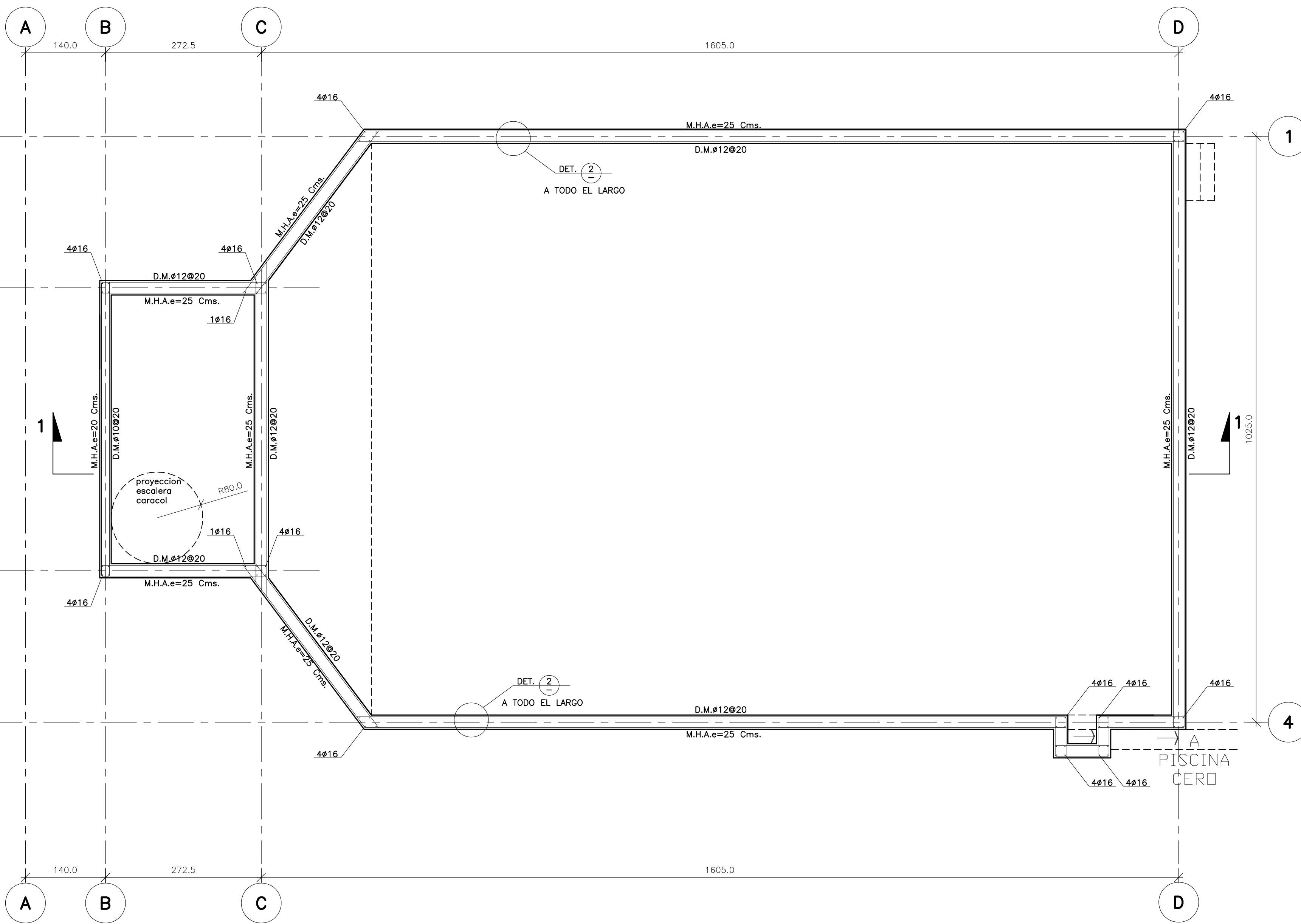
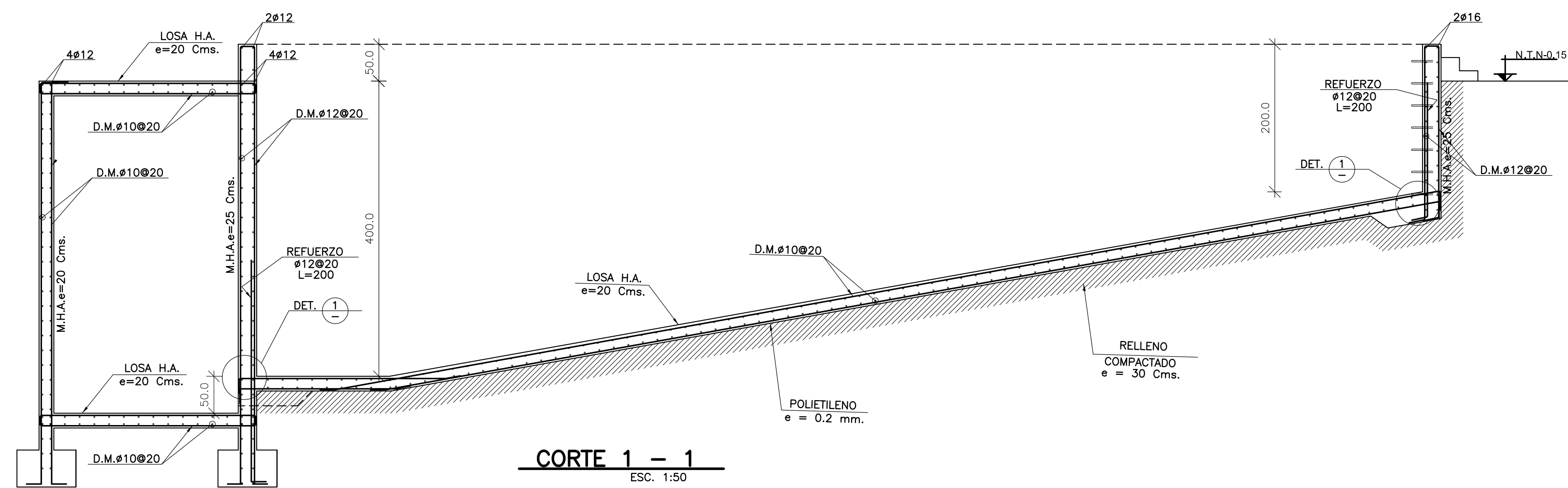


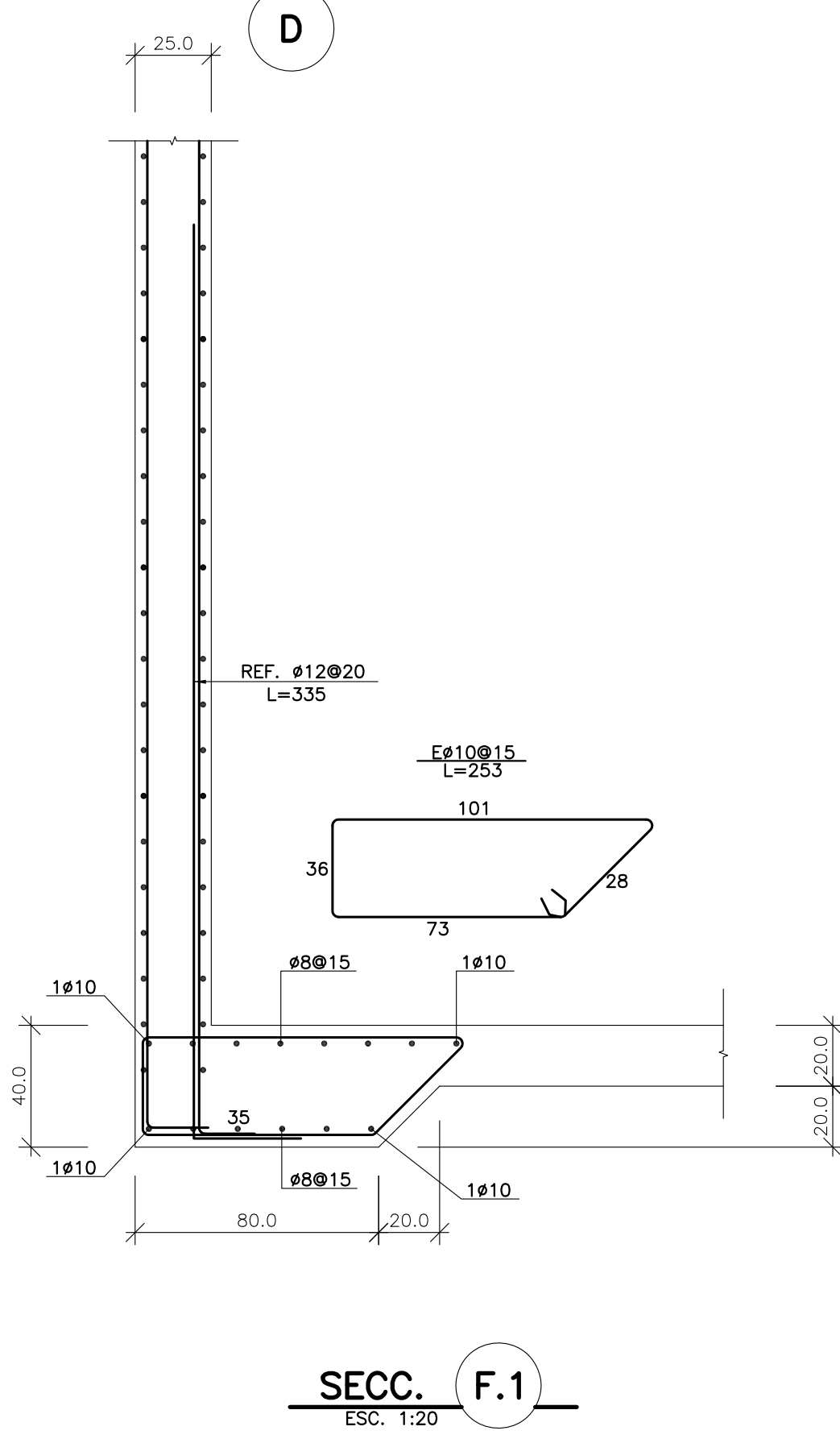
PLANTA DE FUNDACIONES  
ESC. 1:50



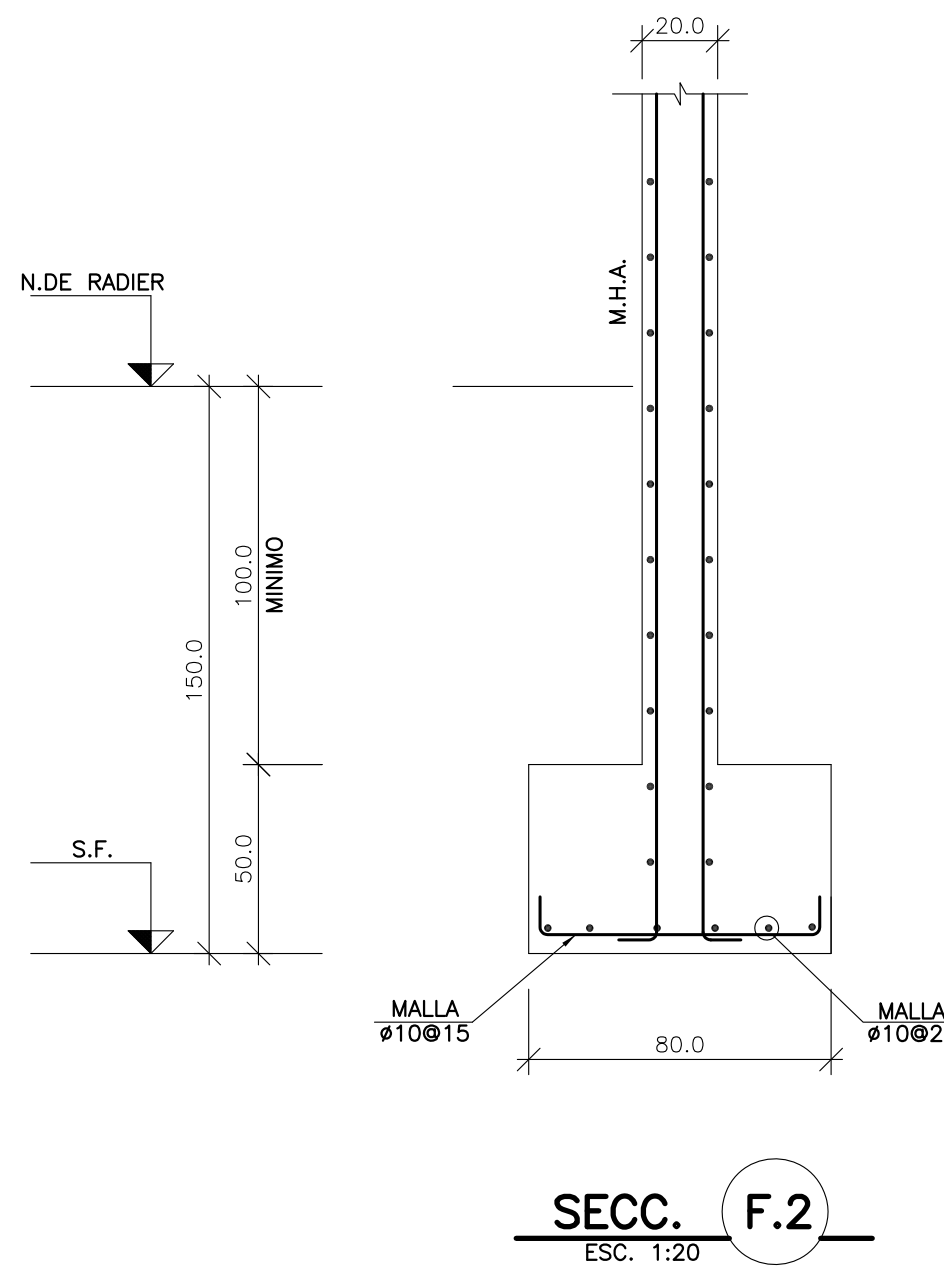
PLANTA DE ESTRUCTURA  
ESC. 1:50



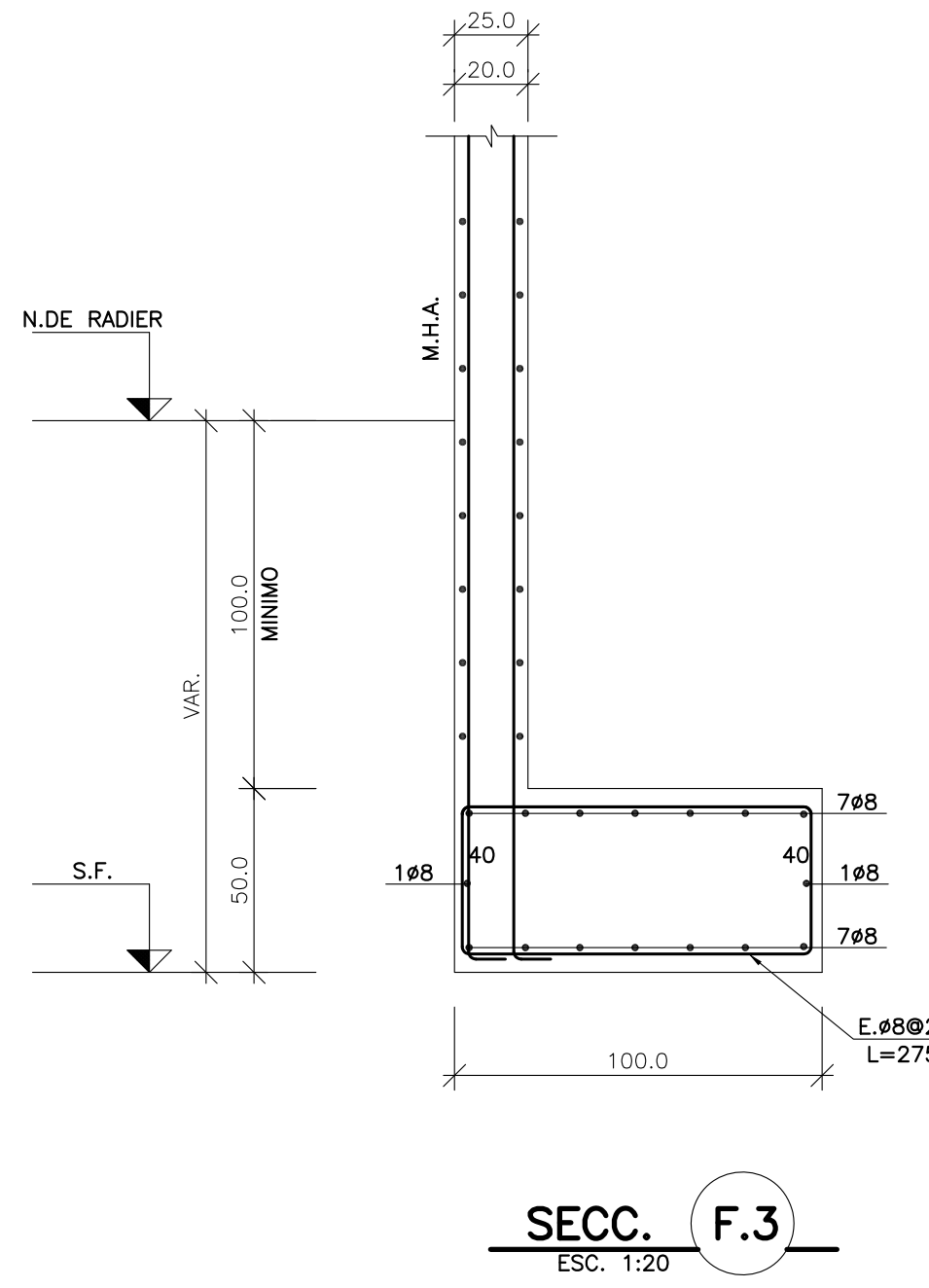
CORTE 1 - 1  
ESC. 1:50



SECC. F.1  
ESC. 1:20



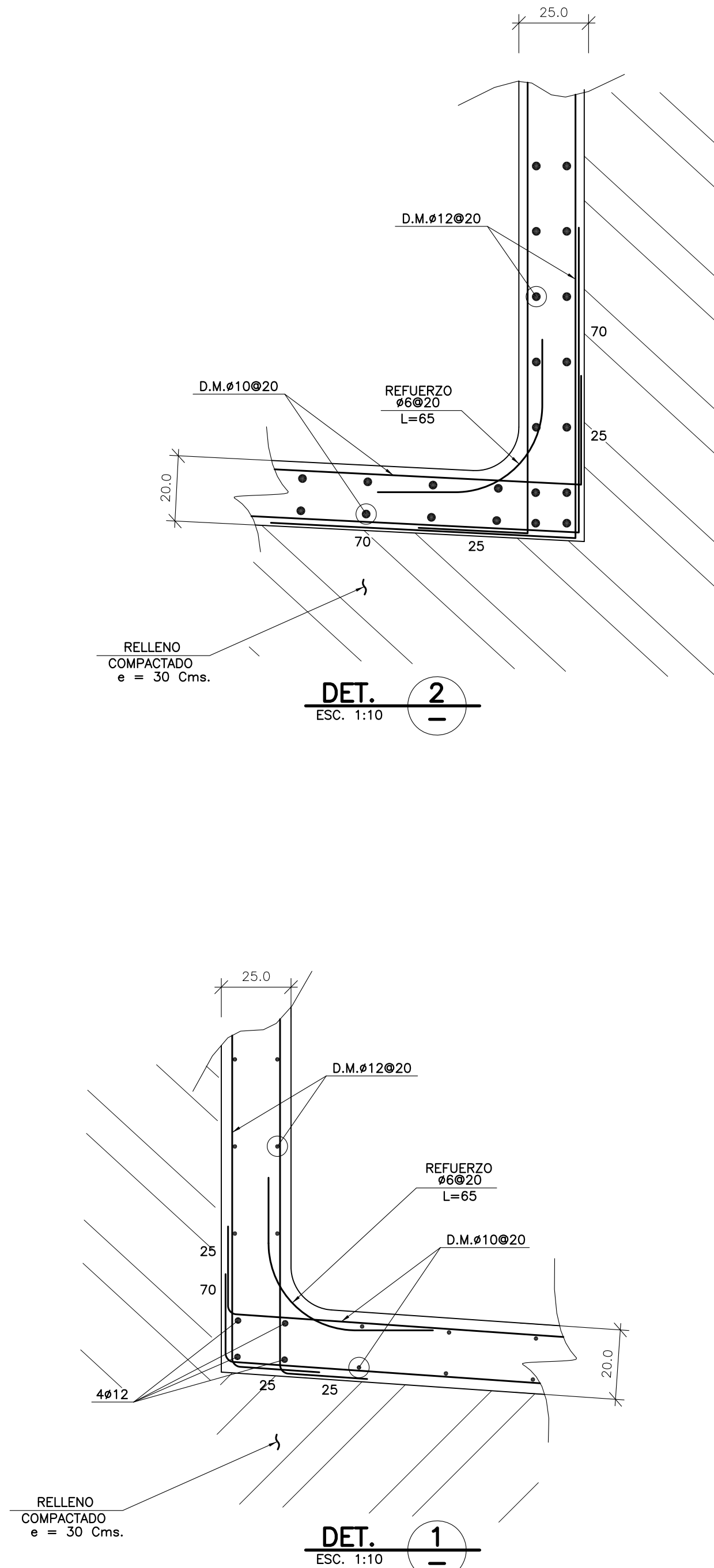
SECC. F.2  
ESC. 1:20



SECC. F.3  
ESC. 1:20

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

- TERRENO  
EL TERRENO DEBERA ESTAR LIBRE DE MATERIA ORGANICA, COMPACTADO EN CASO DE REQUERIRSE HASTA LOGRAR UNA DENSIDAD RELATIVA DE 85% MINIMA O PROCTOR 95% D.M.C.S.
- MATERIALES  
EMPLANTILLADOS : H10  
FERRO REDONDO : A63-42H  
HORMIGON : R30  
MUROS : A63-42H
- PARAMETROS SISMICOS  
ZONA SISMICA : 3  
CATEGORIA ESTRUCTURA : 2  
TIPO DE SUELOS : III  
R : 7  
TENSIONES ADMISIBLES : ESTATICA : 2.0Kg/Cm2  
DE SUELO : DINAMICA : 3.0Kg/Cm2  
SOBRECARGA LOSAS : 300 Kg/M2.
- RECUBRIMIENTOS  
FUNDACIONES : 3 Cms.  
EN LA EVENTUALIDAD DE UTILIZAR MOLDAJES, EN ESTOS SE DEBEN UTILIZARSE SEPARADORES DE MOLDAJE PARA ASEGURAR LOS RECUBRIMIENTOS REQUERIDOS, PLASTICOS O DE CEMENTO. LA FUNCION DEL HORMIGON ARMADO ES ESTRUCTURAL. LA IMPERMEABILIZACION Y PROTECCION DEL HORMIGON SE HARA CON REVESTIMIENTO ELASTICO.
- TRASLAPOS  
Fe 8 mm. : 42 Cms.  
Fe 10 mm. : 50 Cms.  
Fe 12 mm. : 58 Cms.
- ANCLAJES  
TODAS LAS BARRAS SE ANCLARAN EN LOS EXTREMOS UN MIN. DE 20 Cms. A 90°
- PREPARACION, TRANSPORTE Y COLOCACION DE HORMIGONES DE ACUERDO A NORMATIVA NCH. VIGENTE.
- RETRACCION  
PARA MINIMIZAR SU EFECTO LOS PAROS DE MUROS Y LOSA SE HORMIGONARAN EN PAROS ALTERNADOS DE NO MAS DE 12 M.2 Y LARGO MAXIMO 5 M.
- JUNTAS DE CONSTRUCCION :  
SERAN LIMPIAS Y RUGOSAS , CON INCLINACION QUE EVITE FORMACION DE BURBUJAS. EN CASO DE JUNTAS DE MAS DE 7 DIAS SE TRATARAN CON PUENTE DE ADHERENCIA EPOXICO.
- MEIDAS EN Cms.
- CHEQUEAR MEDIDAS CON ARQUITECTURA ANTES DE CONSTRUIR



N°	OBSERVACIONES	DIBUJO	APROBO	FECHA
PROYECTO: <b>PISCINA DE CONTINGENCIA</b>				
UBICACION: <b>PUNITAQUI</b>				
PROPIETARIO: <b>COMPAÑIA MINERA ALTOS DE PUNITAQUI</b>			PROYECTO N° <b>P130-2012</b>	
CONTENIDO: - PLANTA DE FUNDACIONES - PLANTA DE ESTRUCTURA - CORTE Y DETALLES			REV.   01   10-01-13	PLANO N° <b>E - 01</b>
RODRIGO CORDERO PIZARRO INGENIERO CIVIL USACH PJE. PINTOR JUAN PEREIRA N° 392 • LA SERENA • +5694005697 • e-mail ingenieria.ac@gmail.com			ORLANDO OCHOA CASTILLO INGENIERO CIVIL U.L.S.	