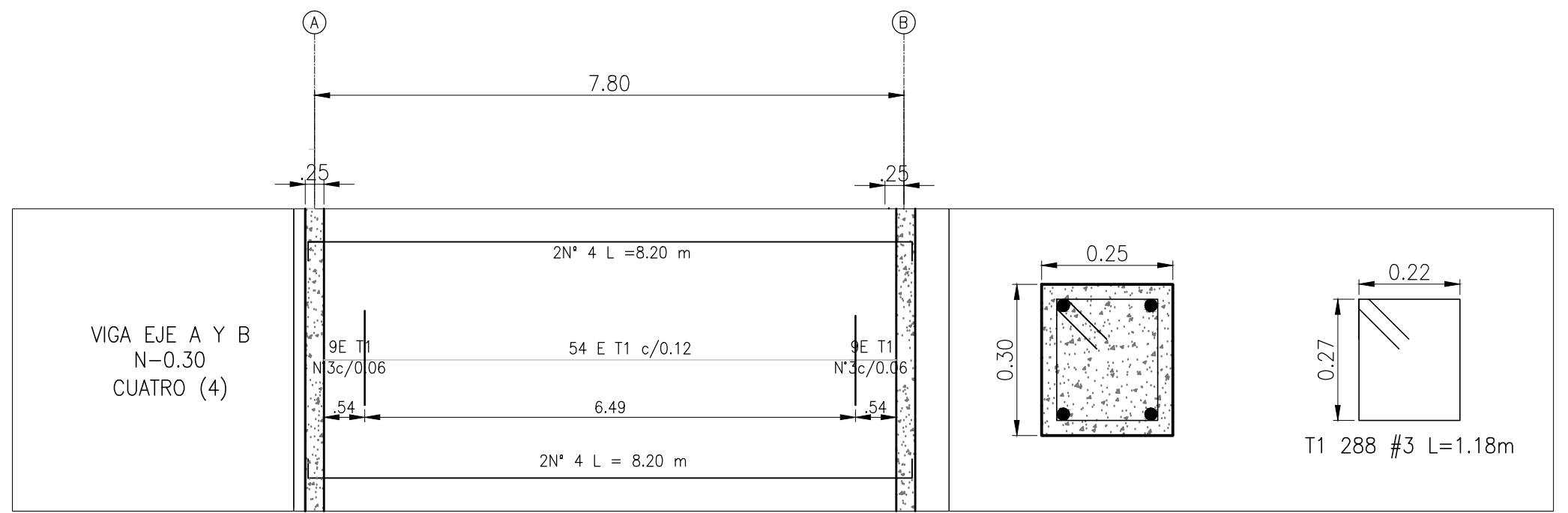
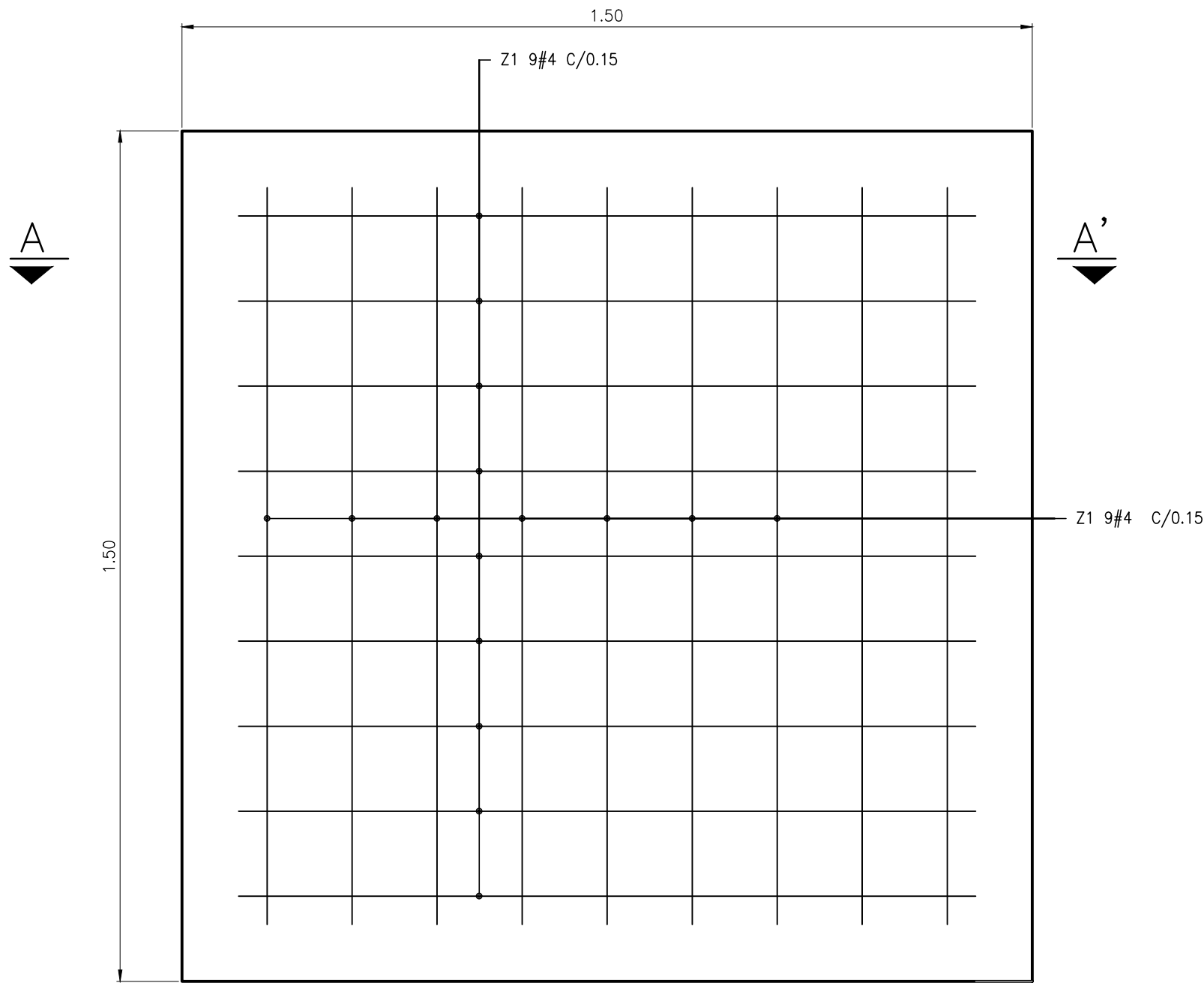


PLANTA DE CIMENTACIÓN  
ESC 1:50

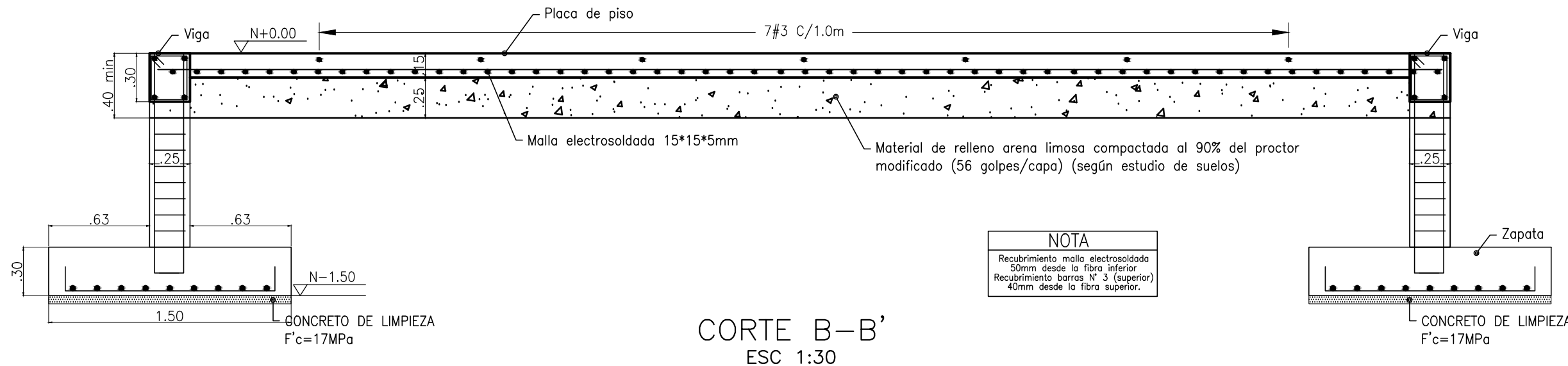


DESPIECE PLANTA DE CIMENTACIÓN  
SIN ESCALA

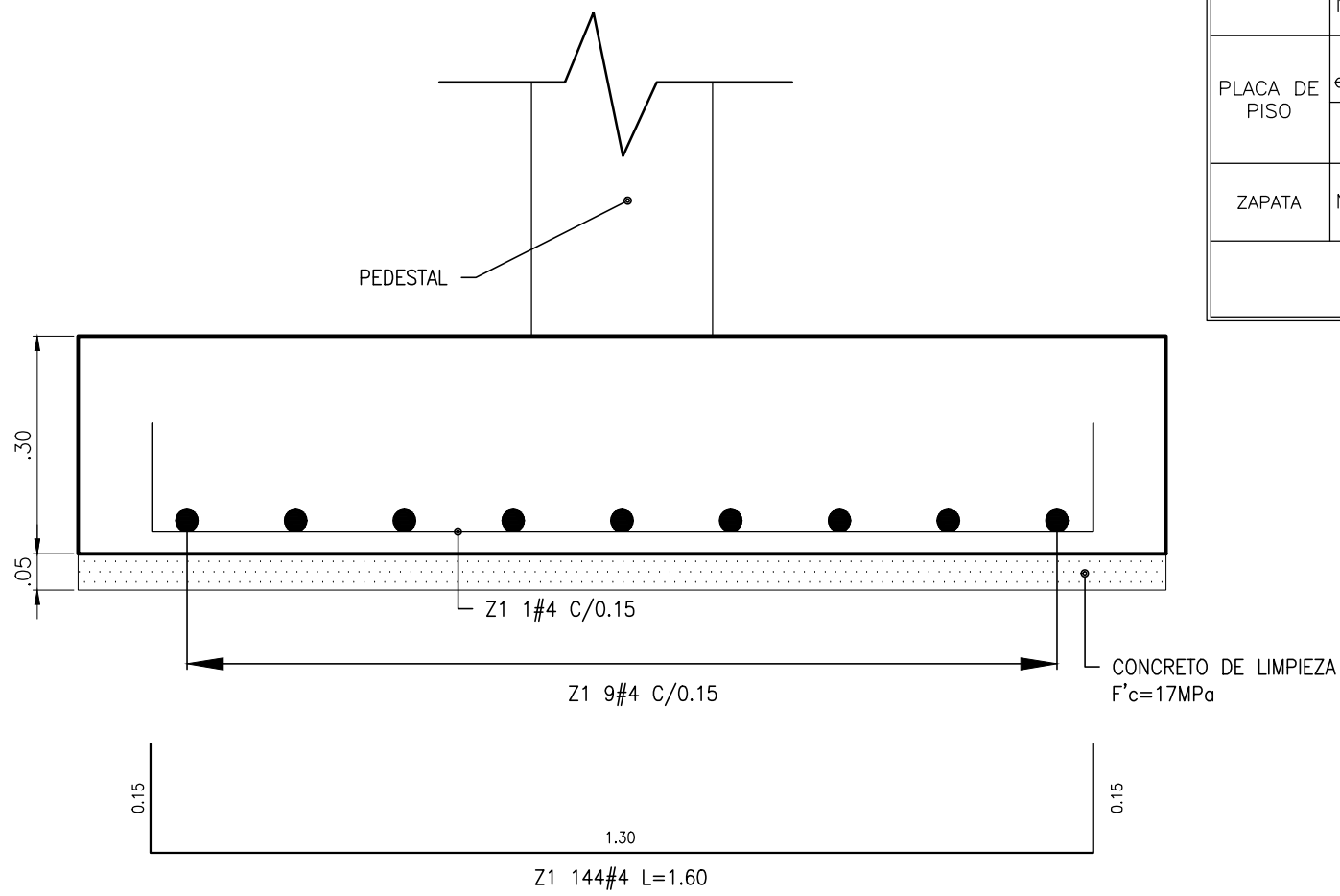


REFUERZO ZAPATA  
CANTIDAD=8  
ESC 1:10

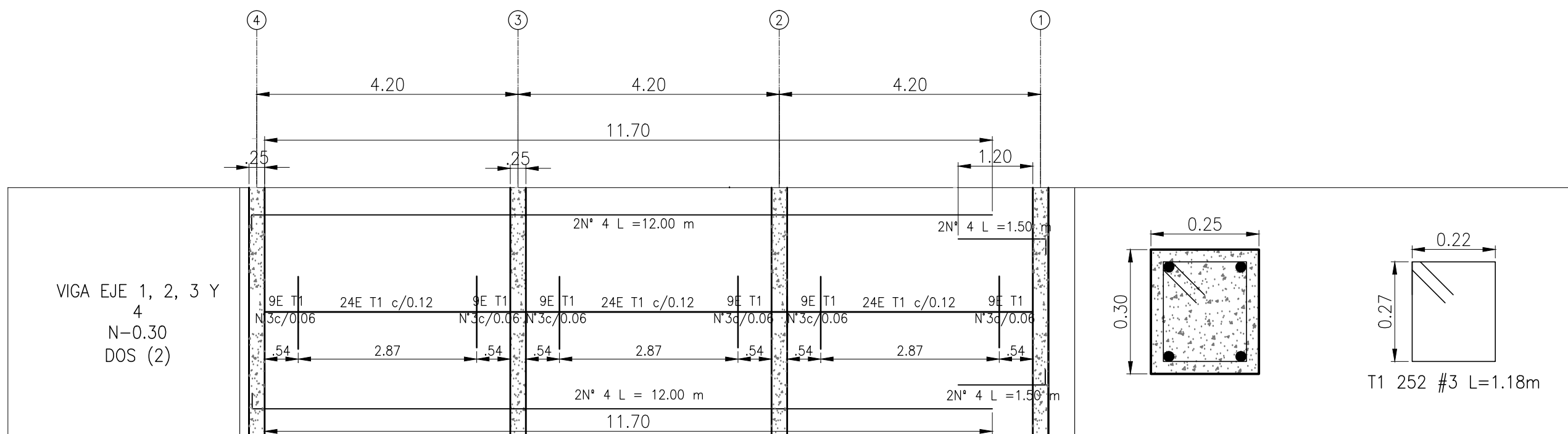
CANTIDADES CIMENTACION							
ELEMENTO	DIAMETRO	CANTIDAD	LONGITUD	LONGITUD TOTAL	Kg/m	PESO TOTAL	PESO POR ELEM. (kg)
VIGA	N°3 (ESTRIBOS)	540	1,18	637,20	0,56	356,83	586.116
	N°4 (BARRAS)		231,6	231.6	0,99	229,28	
PLACA DE PISO	Malla electrosoldada N°3 (Barras)	7,0	13,1	91.392	0,56	51.180	3532.180
ZAPATA	N°4 (BARRAS)	144	1,6	230,4	0,99	228,10	228.096
TOTAL						4346.39	22.92



CORTE B-B'  
ESC 1:30



CORTE A-A'  
ESC 1:10



DESPIECE PLANTA DE CIMENTACIÓN  
SIN ESCALA

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
1. Capacidad admisible para diseño de cimentación: Qa=4.4 Ton/m2 2. P. diseño max = 10 Ton	
GRADO DE CAPACIDAD DE DISIPACIÓN DE ENERGÍA	
ZONA DE AMENAZA SISMICA	BAJA Aa=0.05
MATERIAL ESTRUCTURAL	CONCRETO REFORZADO Fc=21/24 MPa
SISTEMA DE RESISTENCIA SISMICA	Partes resistentes a momentos
DMI	9RS Fuerzas Horizontales 9RS Cargas Verticales
GRUPO DE USO DE LA EDIFICACIÓN	
GRUPO DE USO DE LA EDIFICACIÓN	GRUPO II F. Edificios Gubernamentales
COEFICIENTE DE IMPORTANCIA	
1.1	

PLANOS Y DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
NUMERO O CODIGO DE DOC.	TITULO
DC&-SAS-2015-EST-MC-1009	Memoria de calculo estructural
S/CODIGO	Informe de geotecnia para estructuras y recomendaciones de cimentación
CONTROL DE VERSIONES	
VERSION	FECHA
1	05/03/15
2	24/03/15
MODIFICACION	
EJECUTO	
L.D	
L.D	

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
1.	Zapata y concreto losa de piso F'c= 21 MPa (3,000 PSI)
2.	Vigas de enlace F'c= 21 MPa (3,000 PSI)
3.	Columnas F'c= 24 MPa (3,500 PSI)
4.	Acero de refuerzo Fy=420 MPa
NOTAS	
1.	Para longitudes de ganchos en estribos y barras ver tabla Anexo 1, en plano E-04
2.	Notaciones: Z= Prefijo acero Zapata E= Estribo C=Columna
3.	Desplante cimentación a 1.50 m de profundidad respecto a N de terreno
4.	Todos los niveles se refieren al borde inferior del elemento.