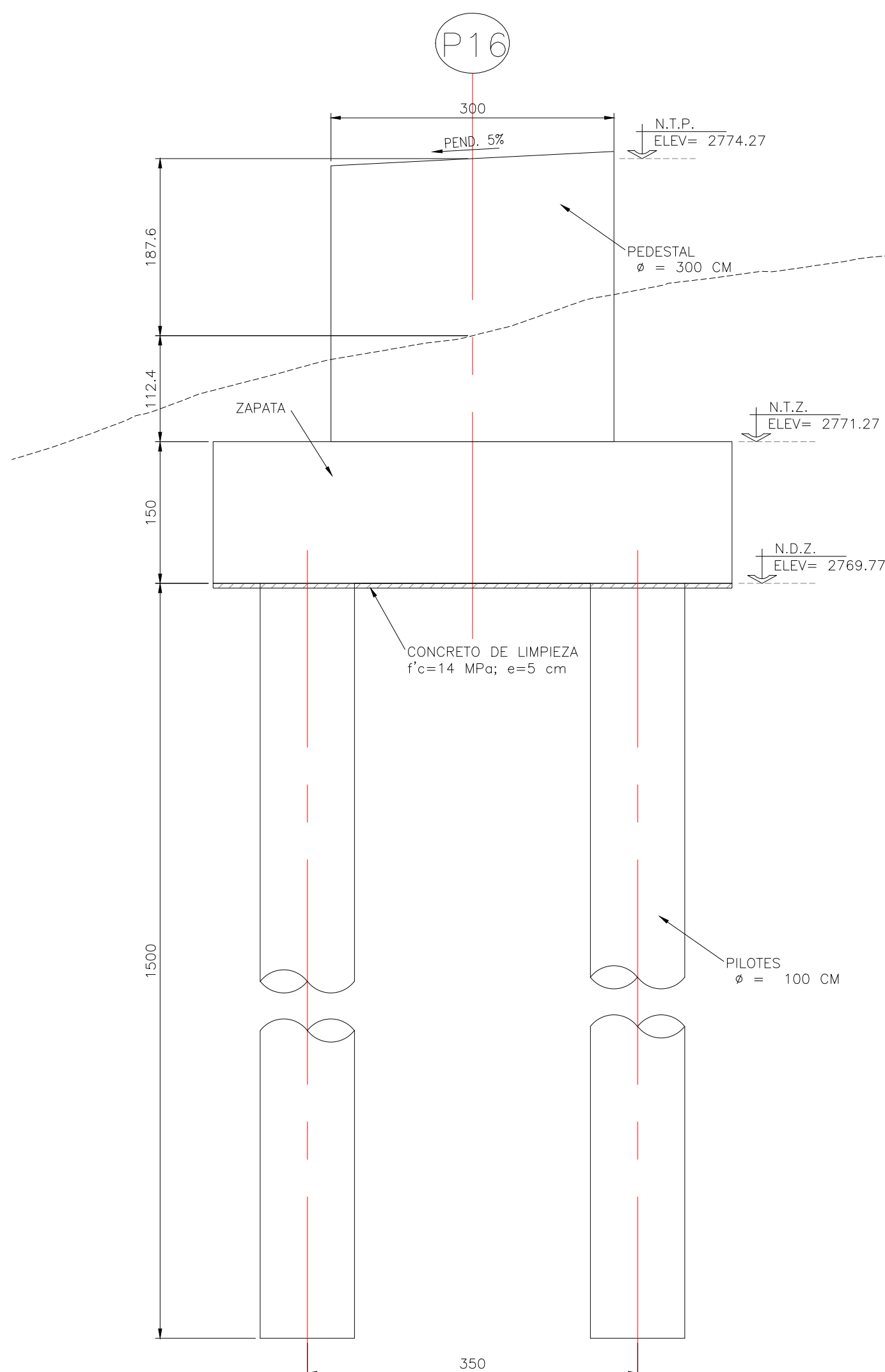
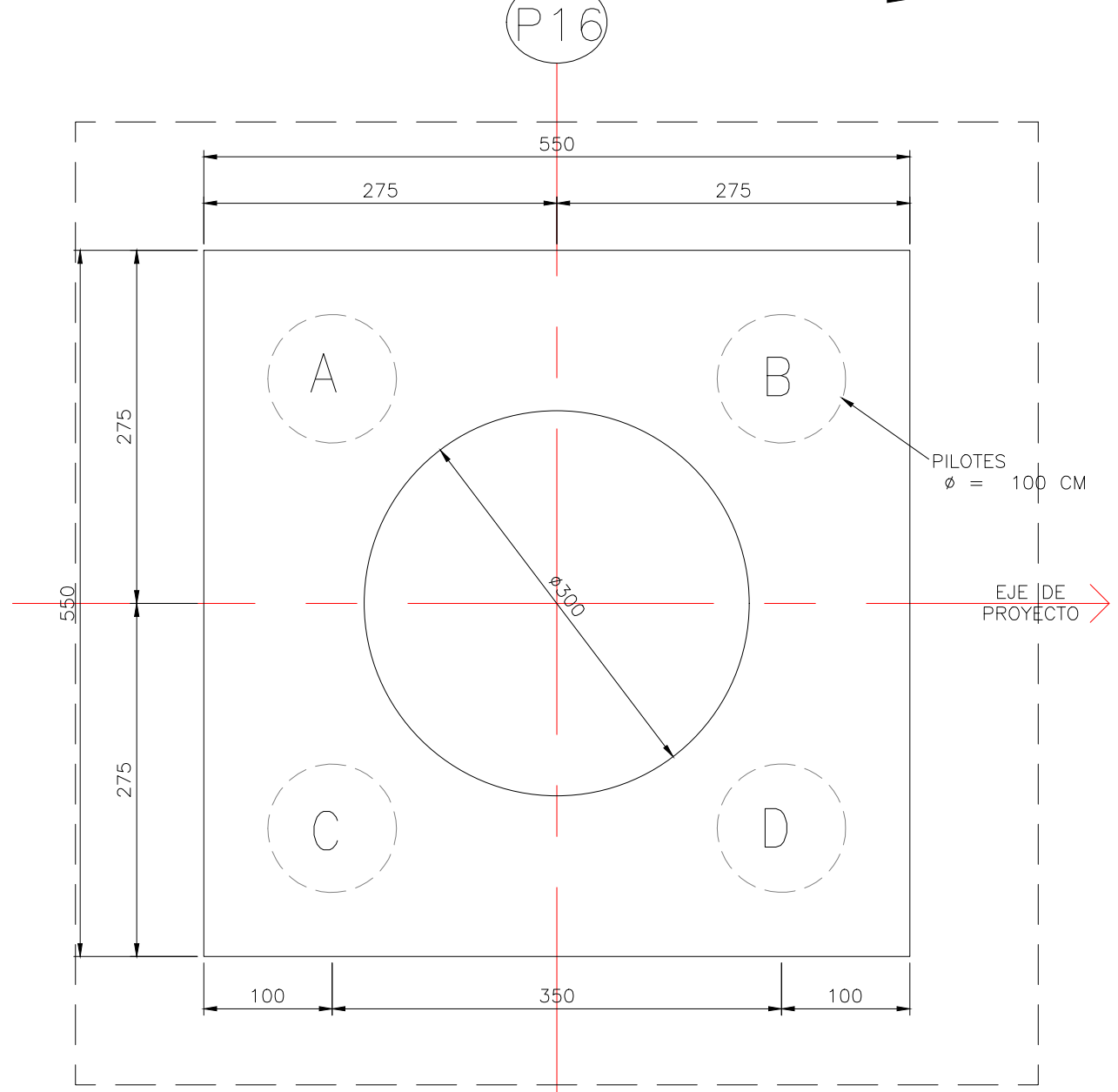


LA VICTORIA ALTAMIRA



GEOMETRIA ELEVACION POR EJE DE PROYECTO ESC:1:50

LA VICTORIA ALTAMIRA



NOTA: LA EXCAVACIÓN MÁXIMA DE LA ZAPATA SERÁ DE 7.5MX7.5M

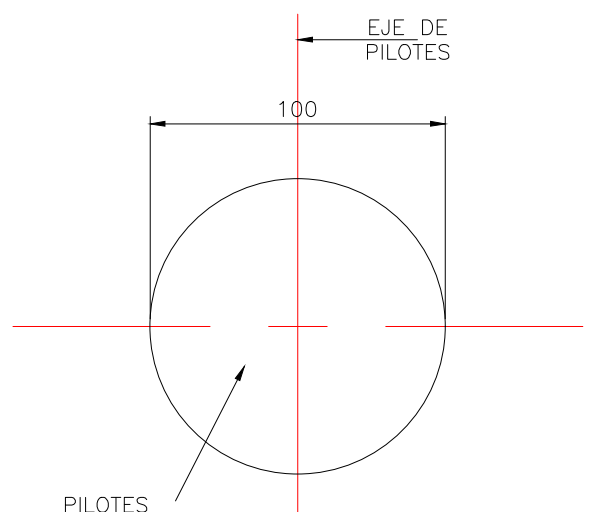
PILA A X= 98494.06 Y= 94746.32
PILA B X= 98496.89 Y= 94744.26
PILA C X= 98492.00 Y= 94743.49
PILA D X= 98494.83 Y= 94741.43
EJE PILONA 16 X= 98494.44 Y= 94743.88

PLANTA - GEOMETRIA DE ZAPATA ESC:1:50

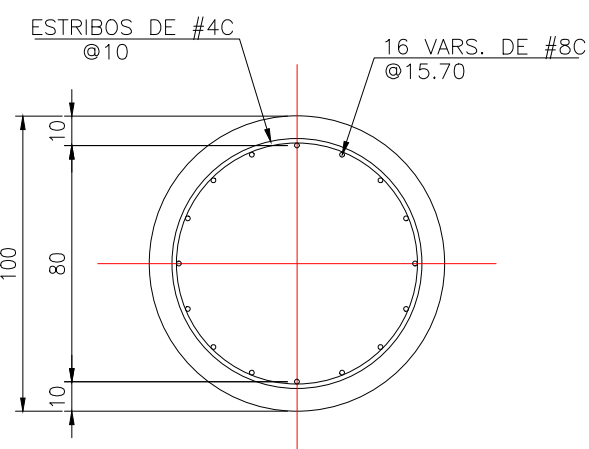
NOTA: EN CASO DE NO PODER TENDER LA EXCAVACIÓN CON EL TALUD RECOMENDADO, SE DEBERÁ IMPLEMENTAR EL USO DE ADEME.

NOMENCLATURA

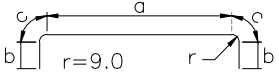
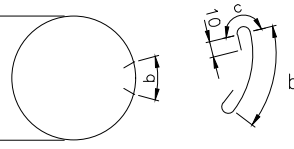
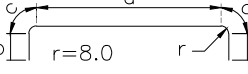
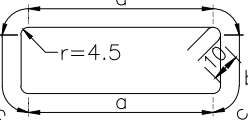
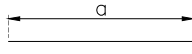
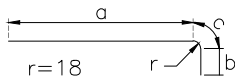
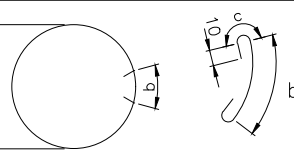
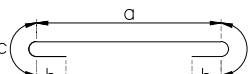
N.T.P.= NIVEL TERMINADO DE PEDESTAL
N.T.Z.= NIVEL TERMINADO DE ZAPATA
N.D.Z.= NIVEL DESPLANTE DE ZAPATA
N.T.C.= NIVEL TERMINADO DE CONCRETO

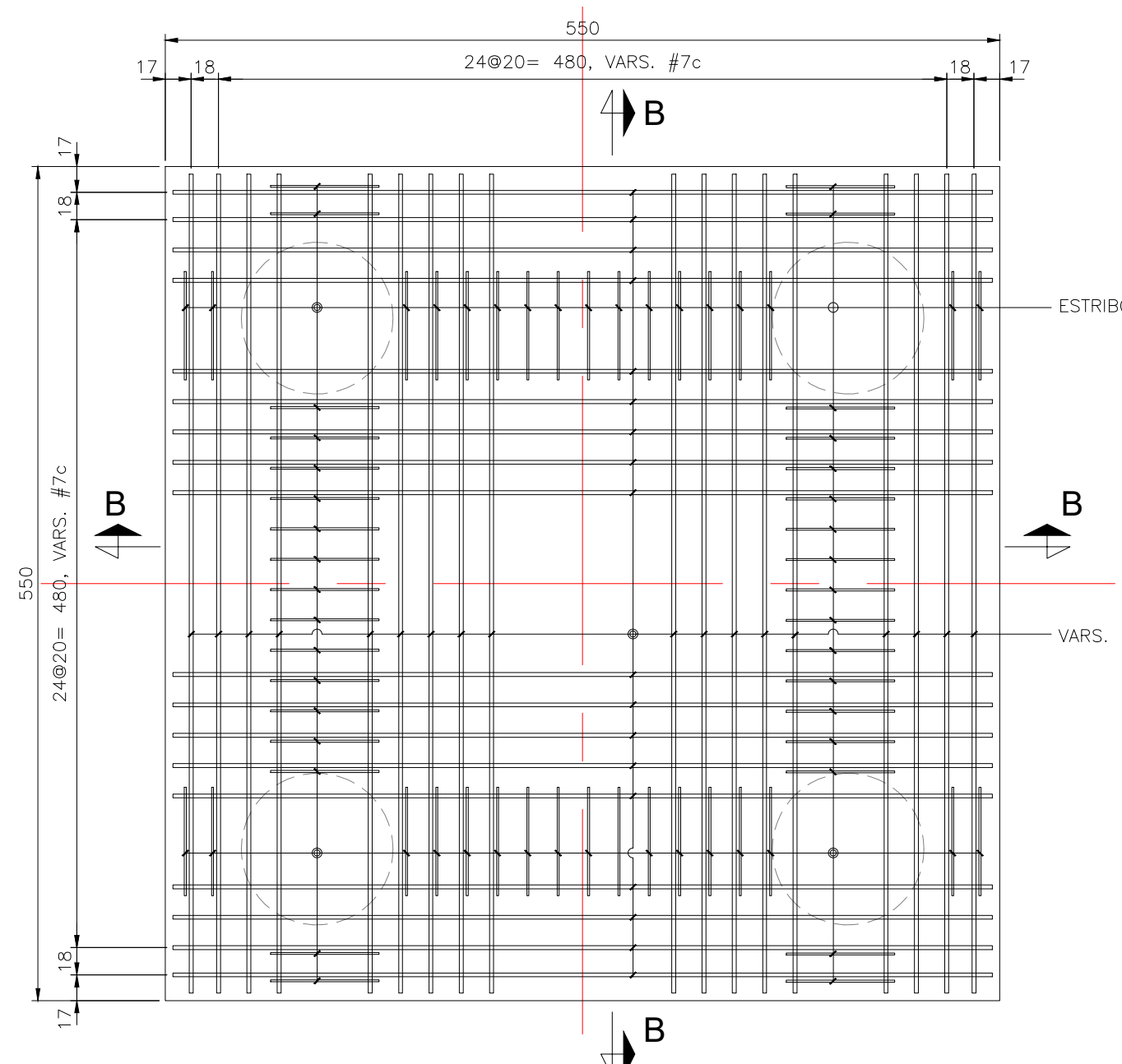


CORTE A-A GEOMETRIA PILOTES ESC:1:25

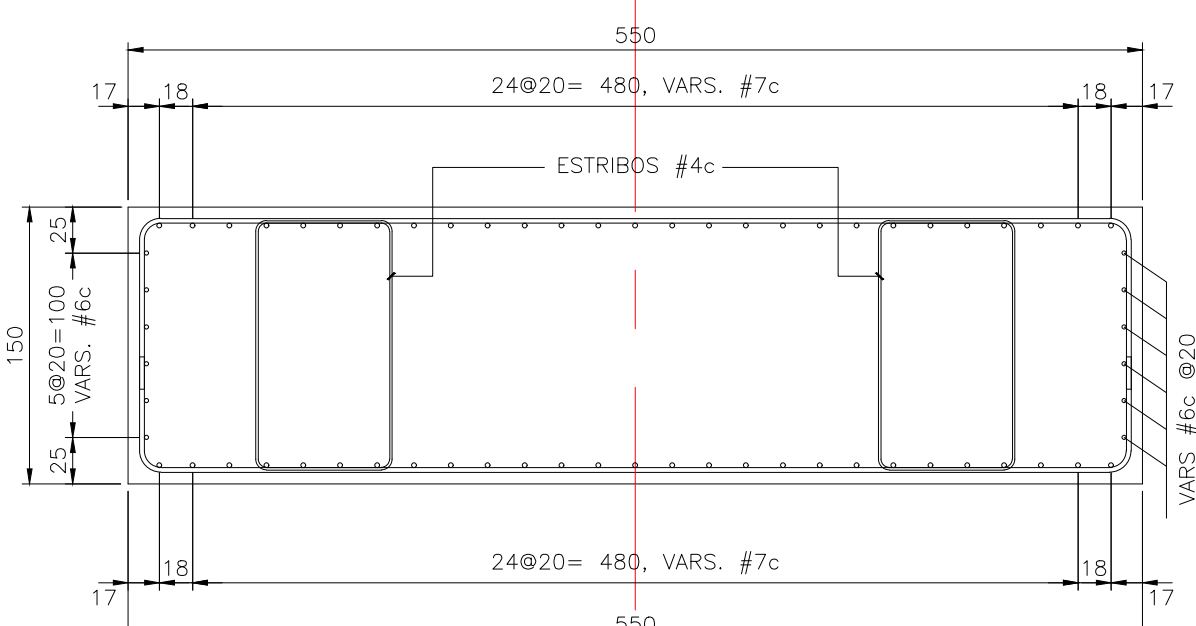


CORTE A-A REFUERZO PILOTES ESC:1:25

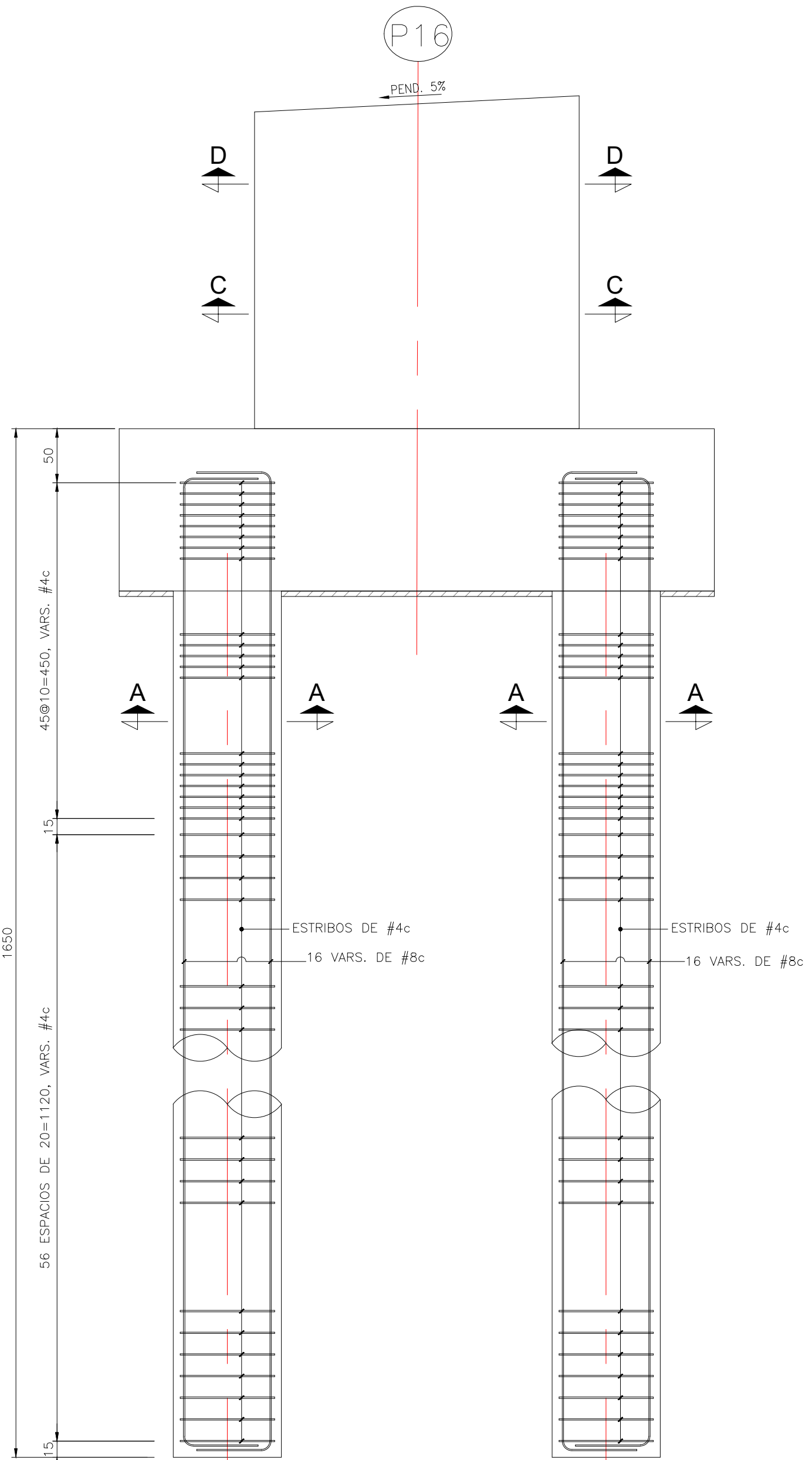
LISTA DE VARILLAS							
LOC.	DIAM.	NUM.	LONG. TOTAL	CROQUIS	a	b	c
PILAS	8c	64	1675		1567	40	14
	4c	412	361		80	31	14
ZAPATA	7c	108	682		516	70	13
	4c	68	421		60	123	7
	6c	24	534		534	—	—
PEDESTAL	11c	36 PAQ. DE 2=72	M=517 m=502 i=1,00		M=409 m=394 i=1,00	80	28
	4c	44	1032		282	49	14
	4c	7 PAQ. DE 52=364	M=326 m=188 i=23		M=278 m=140 i=23	10	14



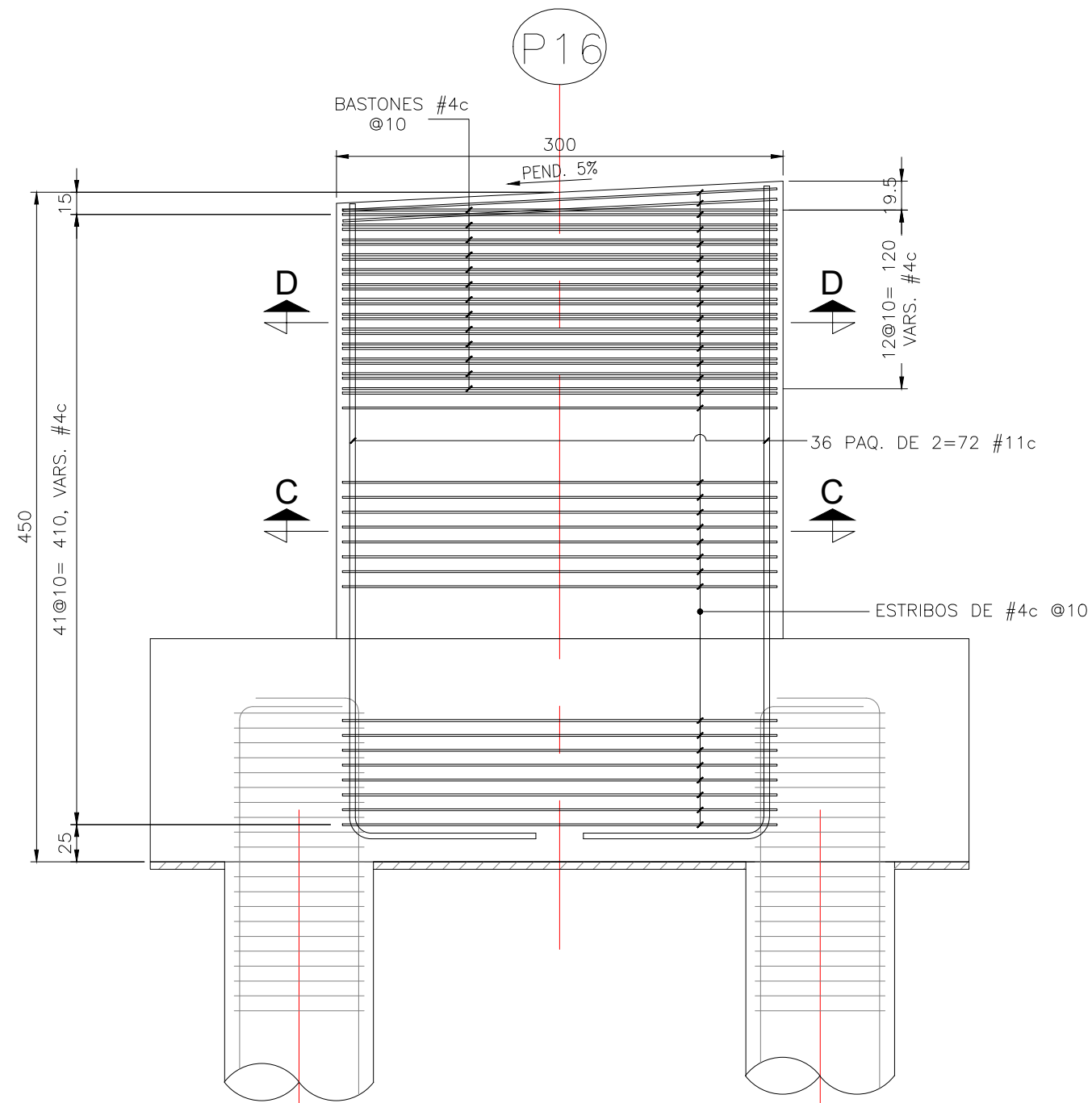
PLANTA - REFUERZO DE ZAPATA ESC:1:40



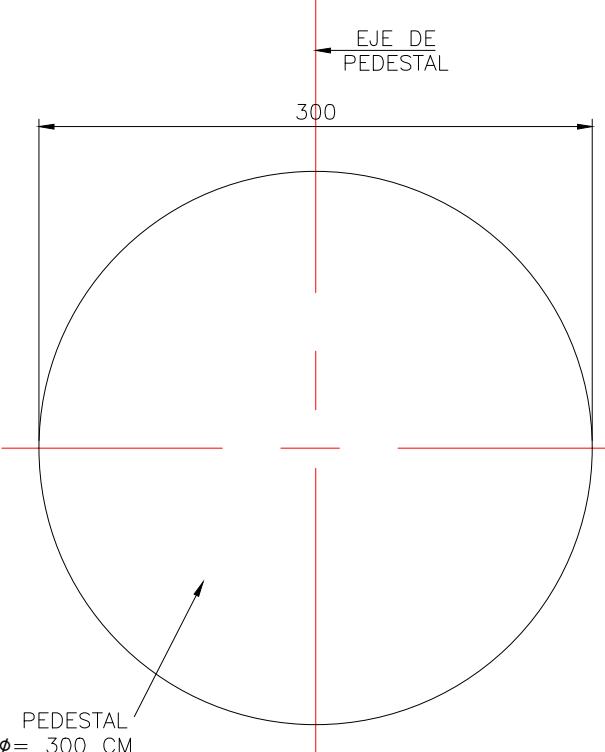
CORTE B-B REFUERZO DE ZAPATA ESC:1:40



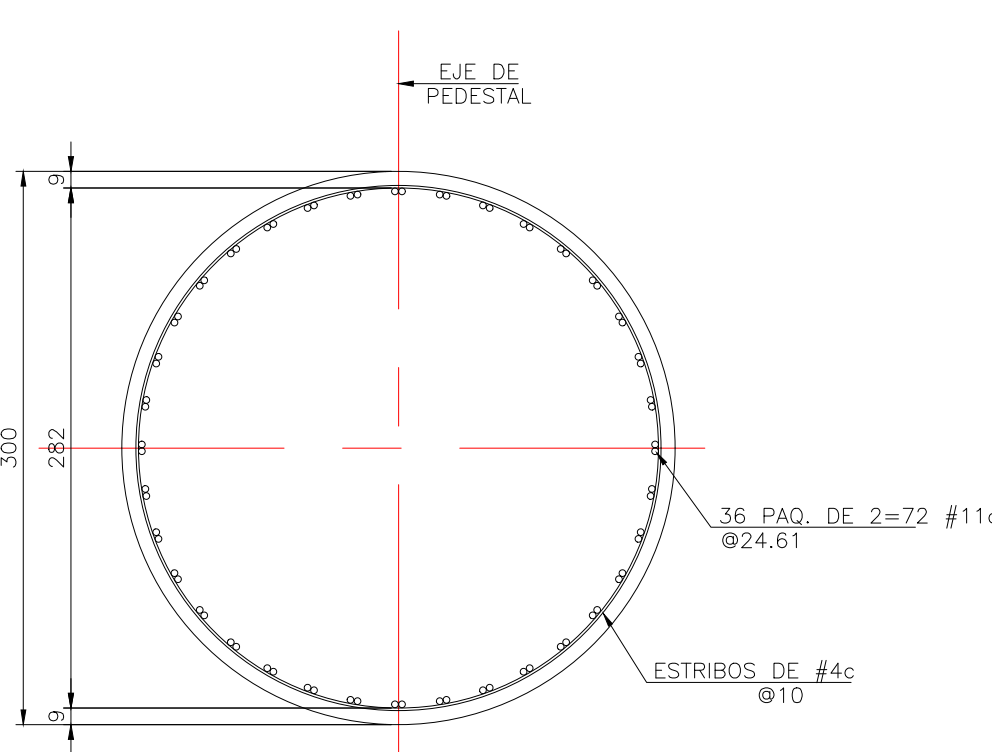
REFUERZO PILOTES SECCION TRANSVERSAL ESC:1:40



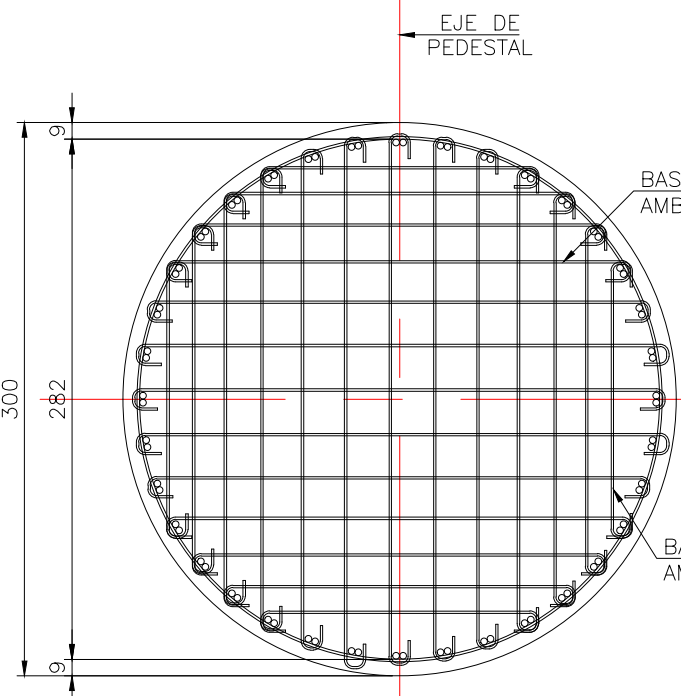
REFUERZO PEDESTAL SECCION TRANSVERSAL ESC:1:40



CORTE C-C GEOMETRIA PEDESTAL ESC:1:40



CORTE C-C REFUERZO PEDESTAL ESC:1:40



CORTE D-D REFUERZO PEDESTAL ESC:1:40

DETALLE DE REFUERZO					
DIAM.	a	b	c	e	
4	8	16	6	50	
5	10	20	8	62	
6	11	23	9	75	
8	15	21	12	100	
10	26	39	20	125	
11	29	43	23	140	
14	43	52	34	-	
EN NINGUN CASO SE PERMITIRA EMPALMAR EN UNA MISMA SECCION MAS DEL 33% DE LAS VARILLAS NI DEJAR DOS EMPALMES CONTIGUOS* POR LO QUE DEBERAN ALTERNARSE EN AMBAS DIRECCIONES					

CONTIENE:		DISEÑO	
SECCIÓN 2		REFERENCIA: BASE-100-1830-2020	PLANCHA No. DIESDP15
PLANO ESTRUCTURAL		ARCHIVO CAD: DIESDP15.dwg	DE 26
PILONA 16		ARCHIVO LAYOUT: DIESDP15	CONSECUTIVO:
LOCALIDAD: SAN CRISTOBAL		FECHA DISEÑO: ENERO DE 2022	FECHA ELABORACIÓN PLANO: DICIEMBRE DE 2021
ESCALA: INDICADAS			



INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.



CONTRATO: IDU N°1630 de 2020

DIRECTOR CONSULTORIA:
ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ
Mot.: 01195-0224
ESPECIALISTA ESTRUCTURAS LINEALES:

ING. CARLOS A. SALGUERO TUIRAN
Mot.: 25202-085213 CND.



CONTRATO: IDU N°1673 de 2020

INTERVENTORIA
ING. OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ
Mot.:25202-129453 CND
ESPECIALISTA INTERVENTORIA:

ING. ALIRIO SOACHA SANCHEZ
Mot.:25202-122819 CND

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:
MARIA CONSTANZA GARCIA ALCASTRO
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES		FECHA:	PROYECTO:
I	EMISIÓN INICIAL	17/DIC/21	
II	ATENCIÓN A COMENTARIOS INTERVENTORIA, OFICIO ISC-CAI-P1580 860	17/ENE/22	
III	ATENCIÓN A COMENTARIOS INTERVENTORIA, OFICIO ISC-CAI-P1580 780	27/ENE/22	
IV			
V			
VI			
VII			
VIII			

"ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBÁL, EN BOGOTÁ D.C."

Vo.Bo. POR:

ING. MIGUEL SÁNCHEZ
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA