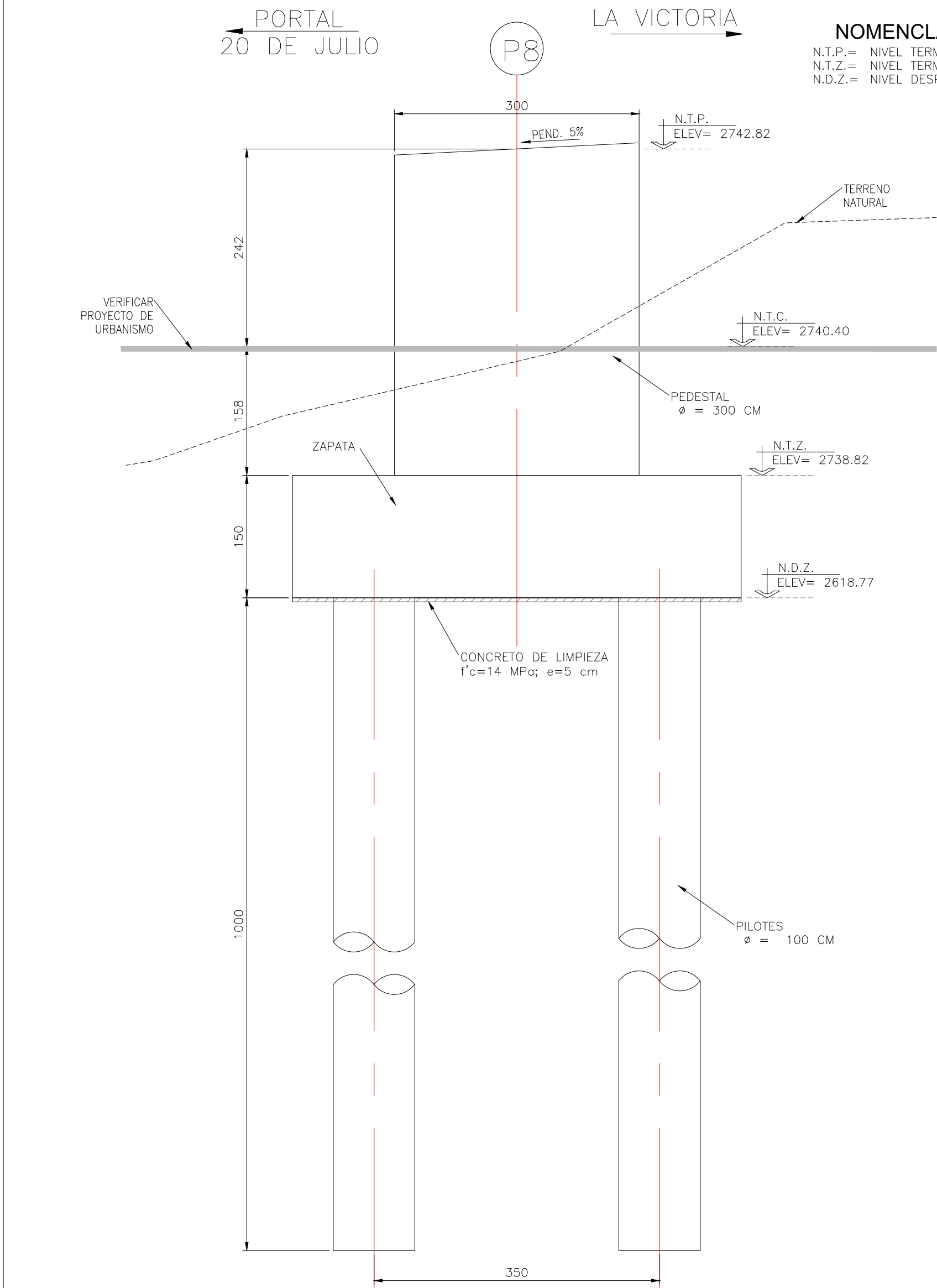
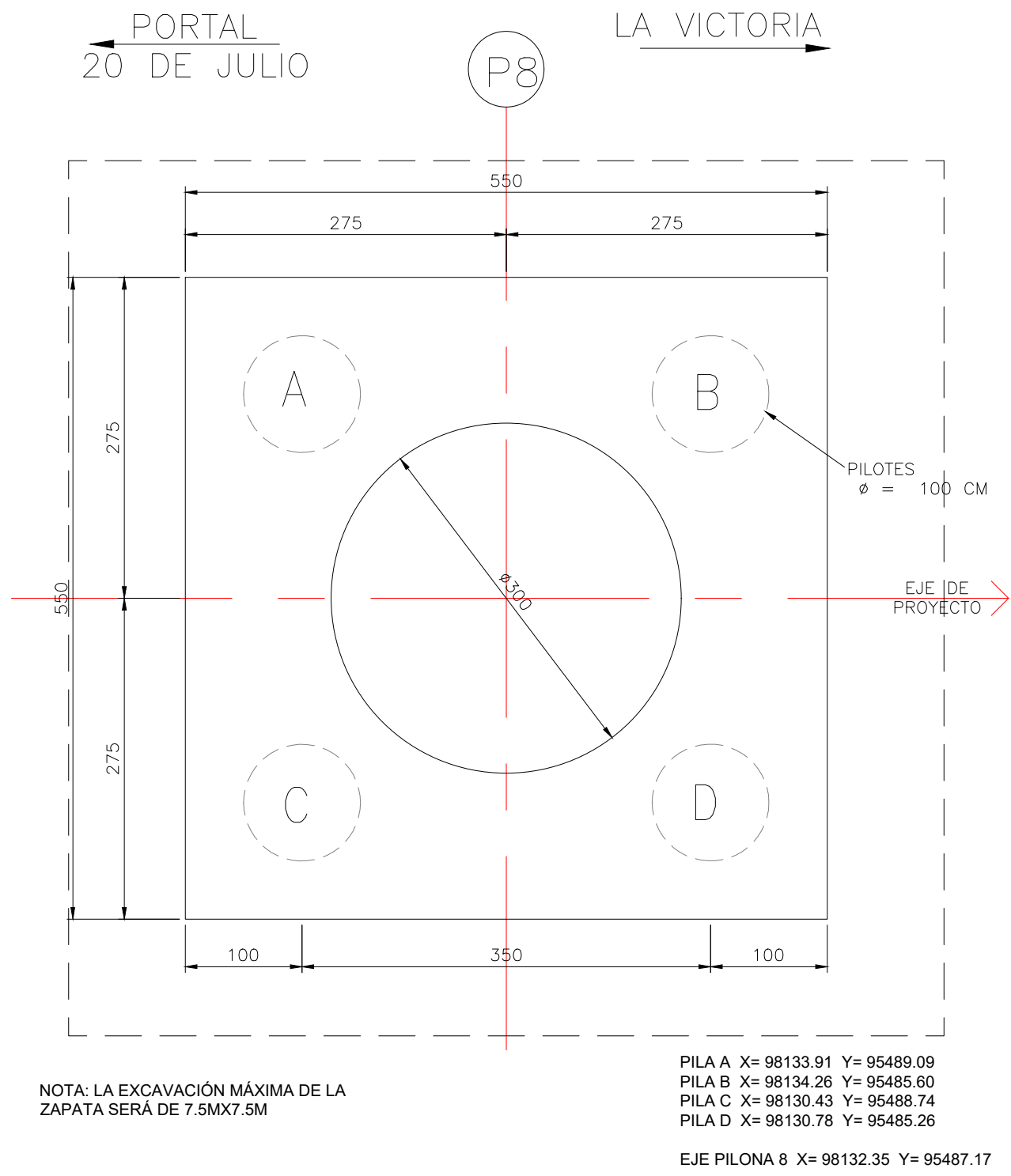


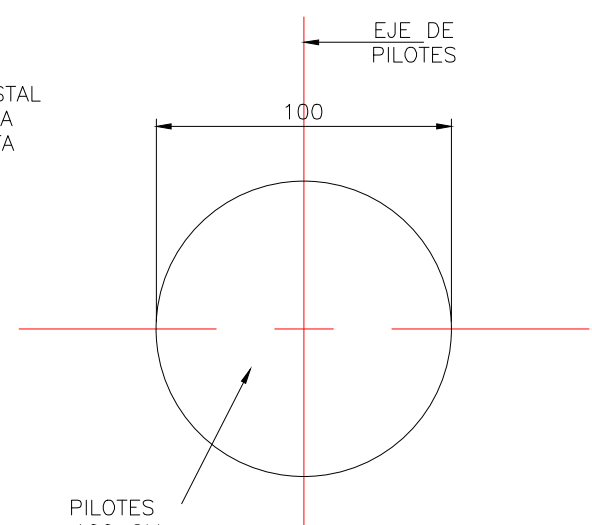


GEOMETRIA ELEVACION POR EJE DE PROYECTO
ESC:1:50

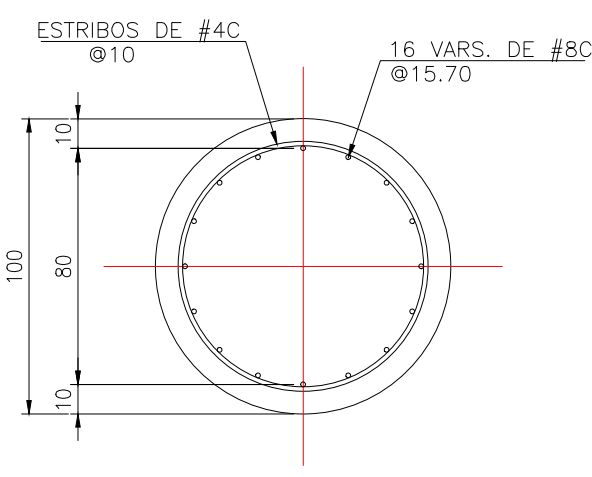


PLANTA - GEOMETRIA DE ZAPATA
ESC:1:50

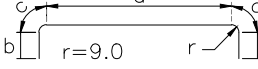
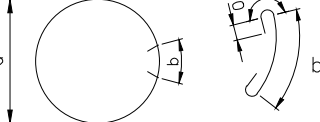
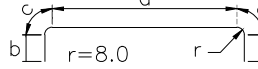
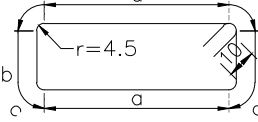
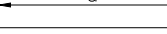
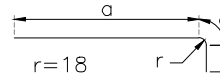
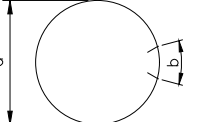
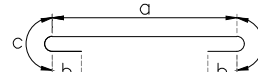
NOTA: EN CASO DE NO PODER TENDER LA EXCAVACIÓN CON EL TALUD RECOMENDADO, SE DEBERÁ IMPLEMENTAR EL USO DE ADEME.

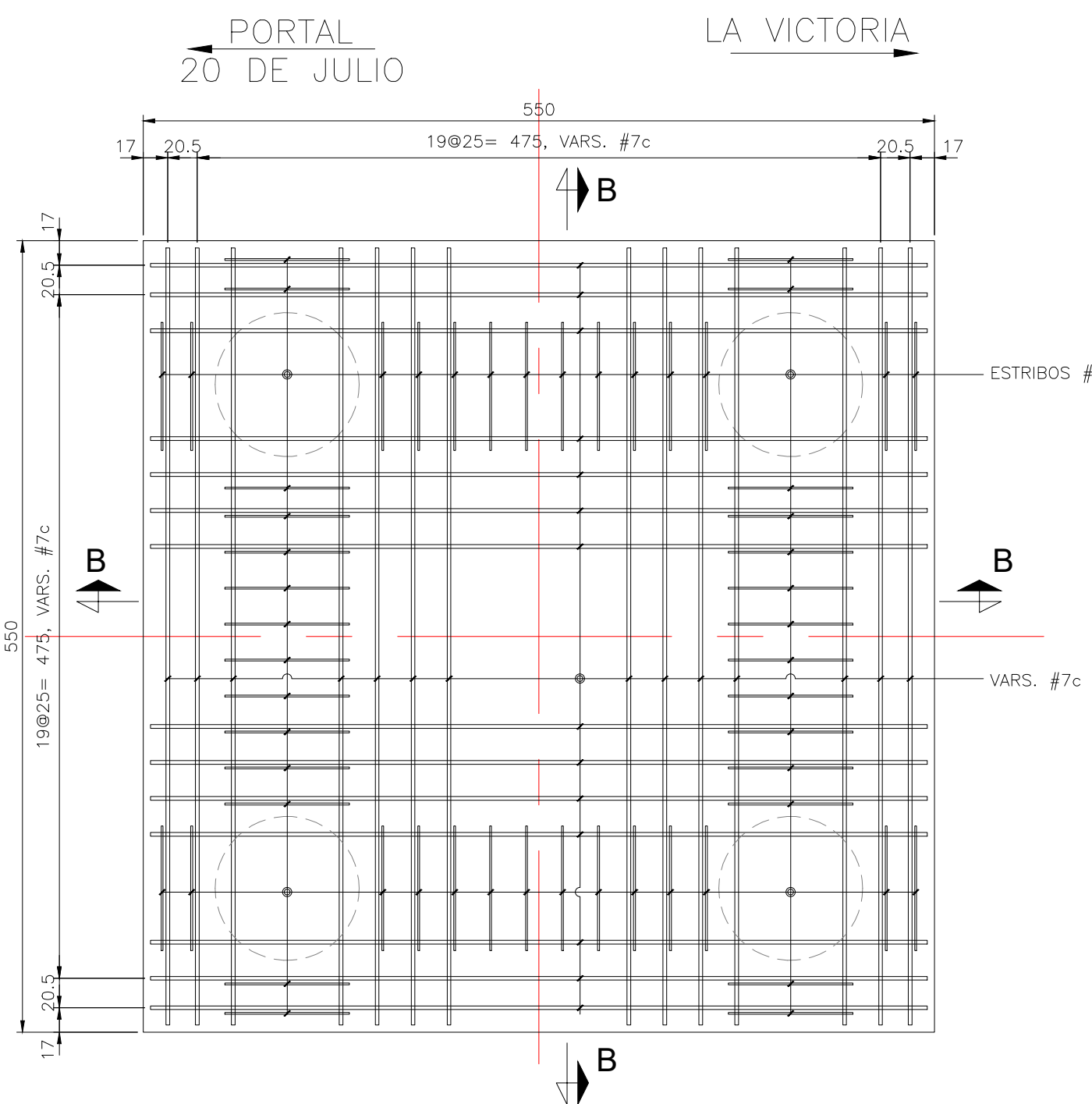


CORTE A-A GEOMETRÍA PILOTES
ESC:1:25

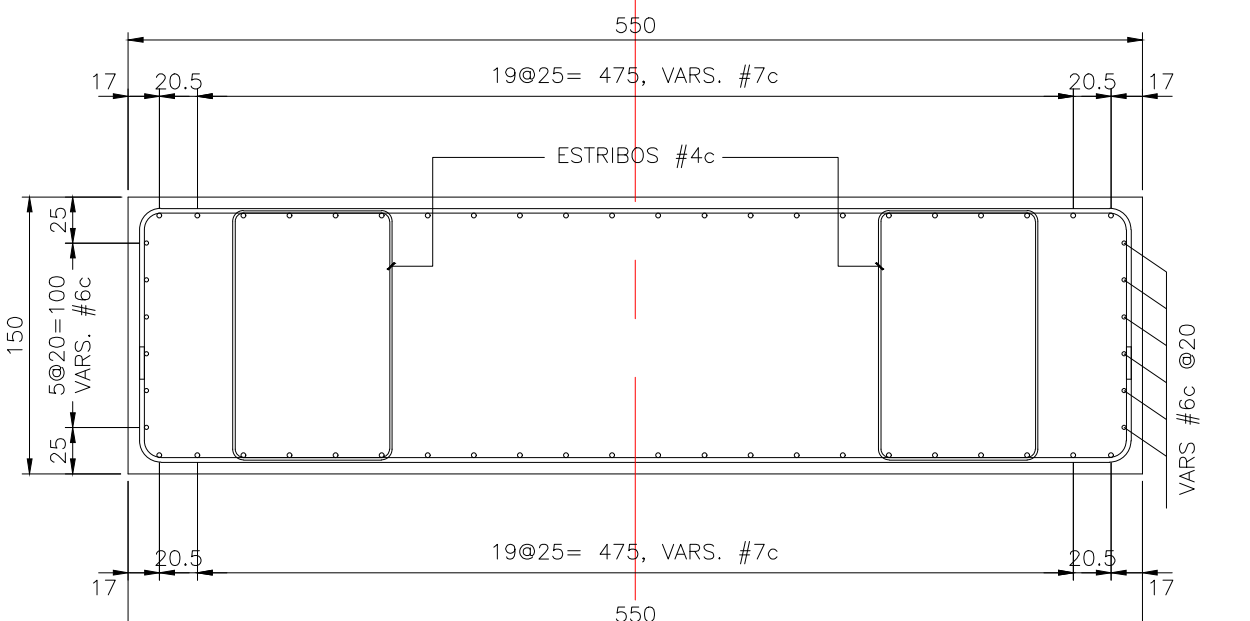


CORTE A-A REFUERZO PILOTES
ESC:1:25

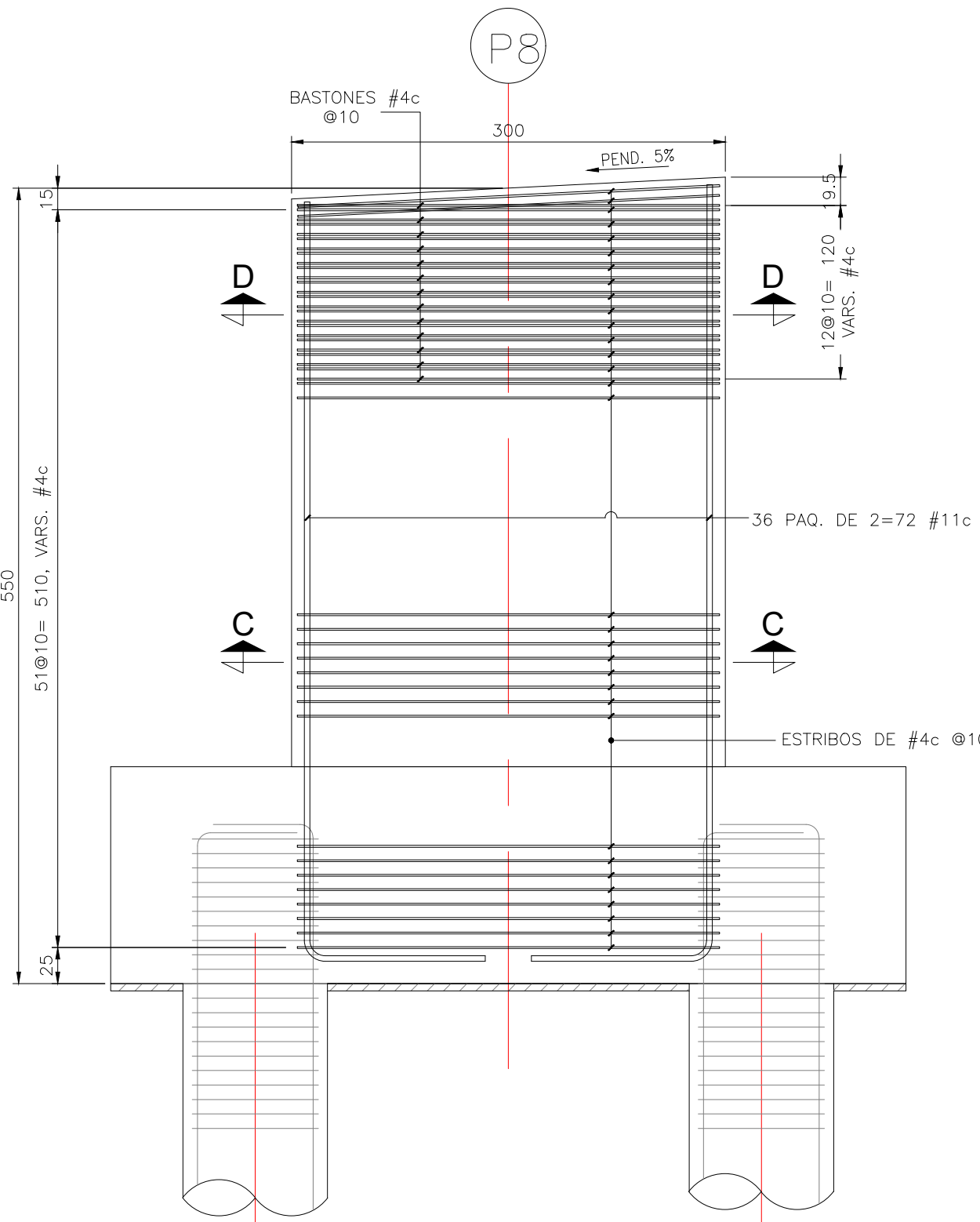
LISTA DE VARILLAS							
LOC.	DIAM.	NUM.	LONG. TOTAL	C R O Q U I S	a	b	c
PILAS	8c	64	1175		1067	40	14
	4c	312	361		80	31	14
ZAPATA	7c	88	682		516	70	13
	4c	56	451		75	123	7
PEDESTAL	6c	24	534		534	-	-
	11c	36 PAQ. DE 2= 72	M=617 m=602 i=1.00		M=509 m=494 i=1.00	80	28
	4c	54	1032		282	49	14
	4c	7 PAQ. DE 52= 364	M=326 m=188 i=23		M=278 m=140 i=23	10	14



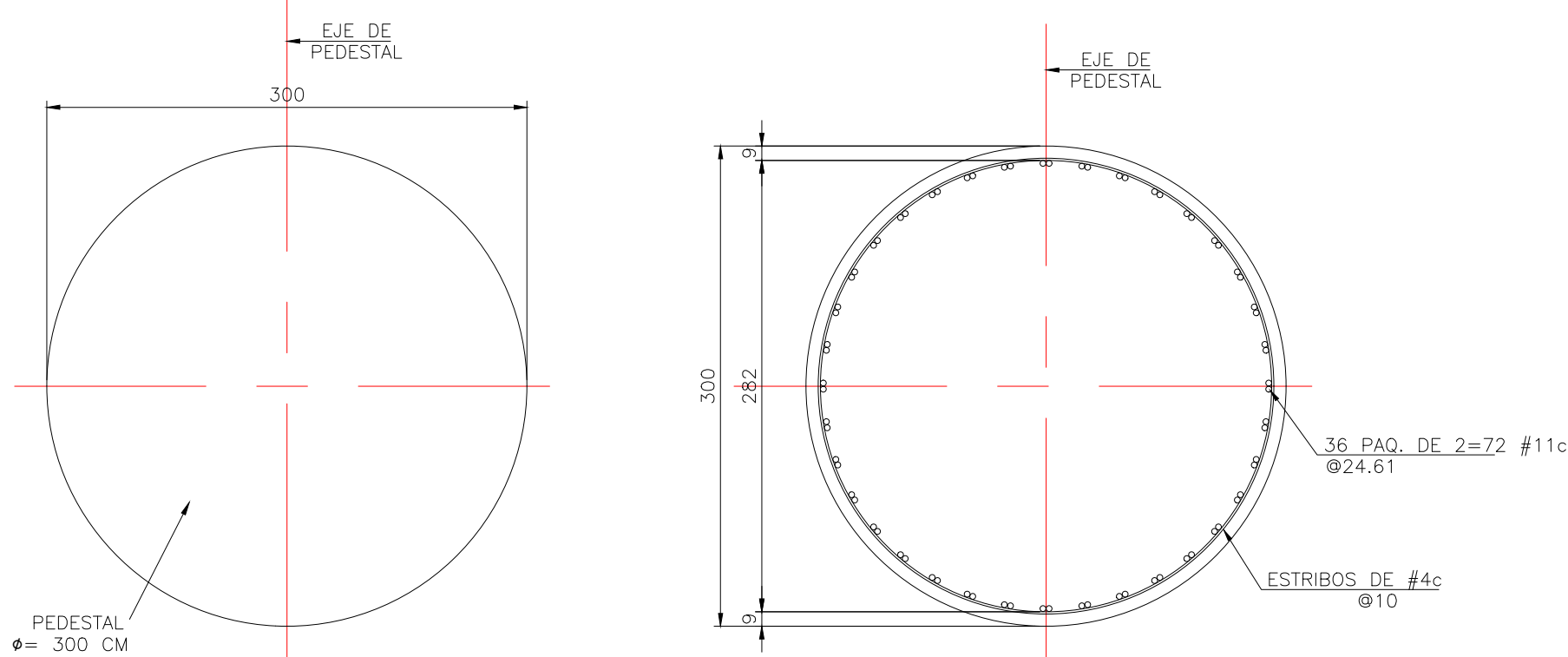
PLANTA - REFUERZO DE ZAPATA
ESC:1:40



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

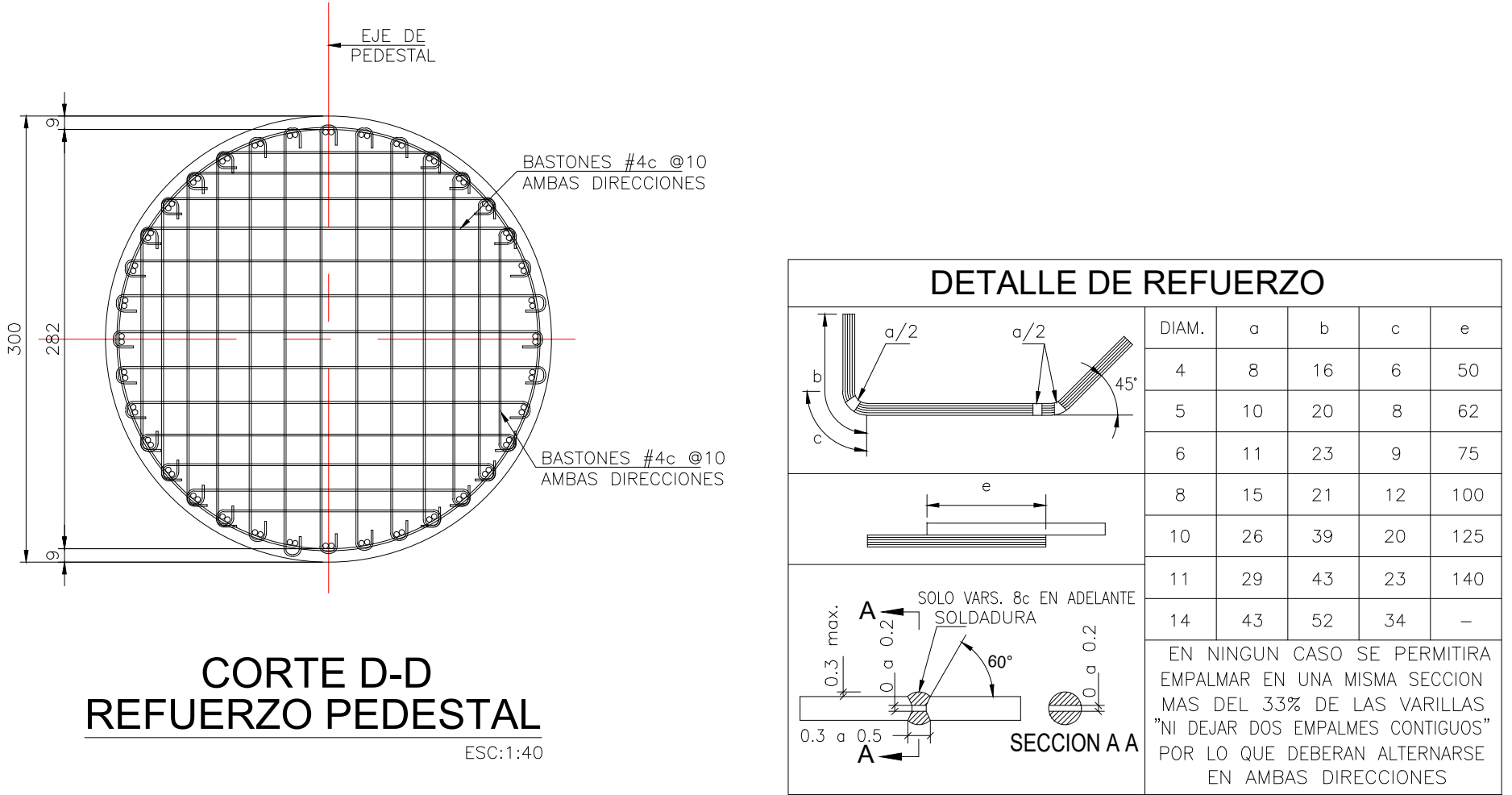


REFUERZO PEDESTAL SECCION TRANSVERSAL
ESC:1:40



CORTE C-C GEOMETRIA PEDESTAL
ESC:1:40

CORTE C-C 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	-	

SECCION A-A

SOLO VARS. 8c EN ADELANTE

SOLDADURA

0.3 a 0.5

0.3 a 0.5

80°

0.3 a 0.5

0.3 a 0.5

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

FECHA: 01/DIC/21

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

CONTIENE: SECCIÓN 1

PLANO ESTRUCTURAL

PILONA 8

LOCALIDAD: SAN CRISTOBÁL

ESCALA: INDICADAS

FECHA: 01/ENE/22

FECHA ELABORACIÓN PLANO: DICIEMBRE DE 2021

REFERENCIA: BASE-IDU-1830-2020

PLANCHAS No. DIESDP08

DE 26

CONSECUTIVO:

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO

Alcaldía Mayor

Bogotá D.C.

CONSULTOR:

CONSORCIO CS

CONTRATO: IDU N°1630 de 2020

DIRECTOR CONSULTORIA:

ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ

ESPECIALISTA ESTRUCTURAS LINEALES:

ING. CARLOS A. SALGUERO TURIAN

Mot.: 25202-085213 CND.

INTERVENTORIA

Ardanuy

IVICSA

CONTRATO: IDU N°1673 de 2020

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:

ING. OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ

ESPECIALISTA INTERVENTORIA:

ING. ALIRIO SOACHA SÁNCHEZ

Mot.: 25202-122819 CND

SUPERVISOR IDU:

MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTRO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES		FECHA:
I	EMISIÓN INICIAL	01/DIC/21
II	ATENCIÓN A COMENTARIOS INTERVENTORIA, OFICIO ISC-CAI-P1580 580	13/DIC/21
III	ATENCIÓN A COMENTARIOS INTERVENTORIA, OFICIO ISC-CAI-P1580 642	14/ENE/22
IV	ATENCIÓN A COMENTARIOS INTERVENTORIA, OFICIO ISC-CAI-P1580 760	27/ENE/22
V		
VI		
VII		
VIII		

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

CONTIENE: SECCIÓN 1

PLANO ESTRUCTURAL

PILONA 8

LOCALIDAD: SAN CRISTOBÁL

ESCALA: INDICADAS

FECHA: 01/ENE/22

FECHA ELABORACIÓN PLANO: DICIEMBRE DE 2021

REFERENCIA: BASE-IDU-1830-2020

PLANCHAS No. DIESDP08

DE 26

CONSECUTIVO: