

BANCO	ALTURA (h) (cm)
A	12
B	14
C	16
D	18
E	20
F	22

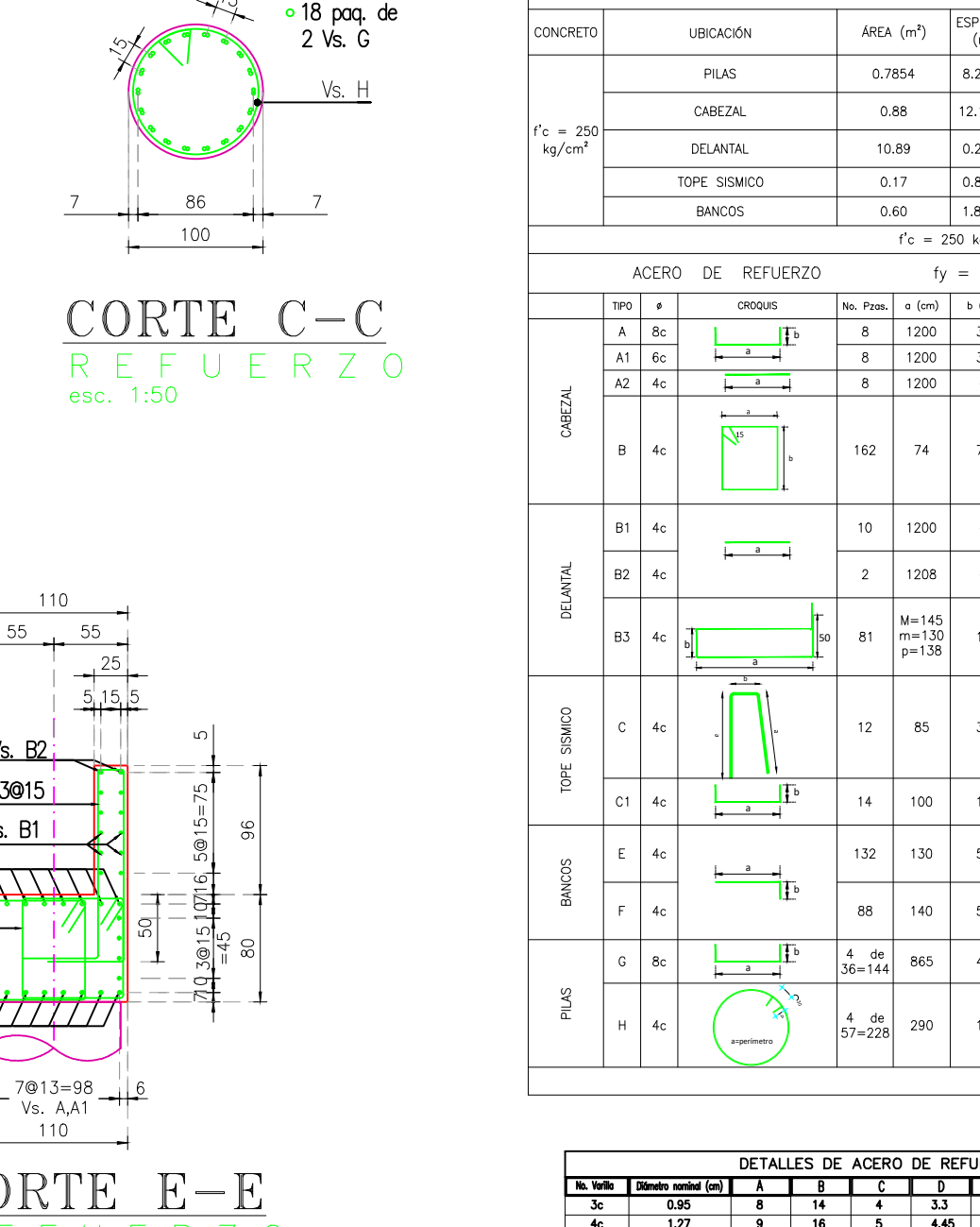
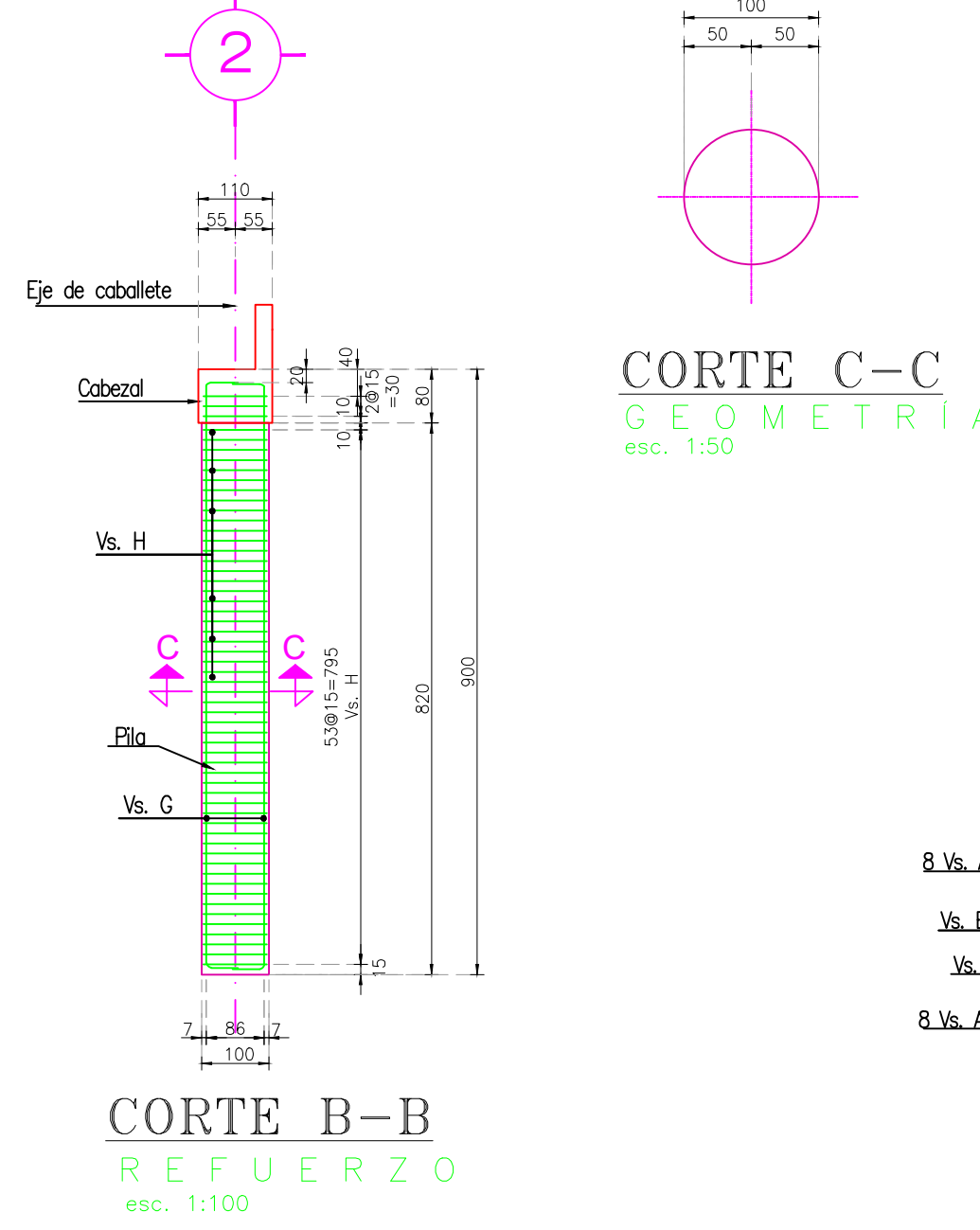
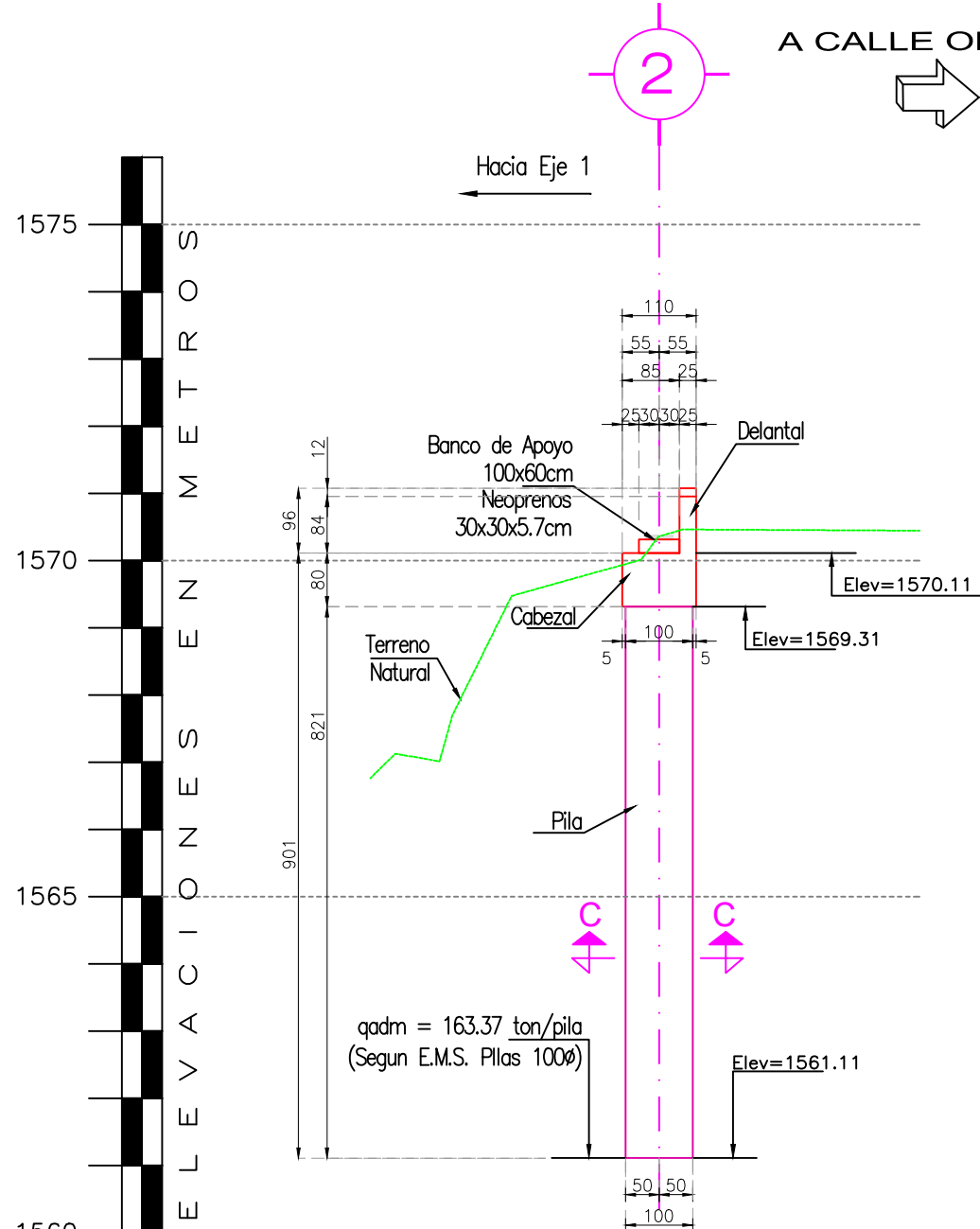
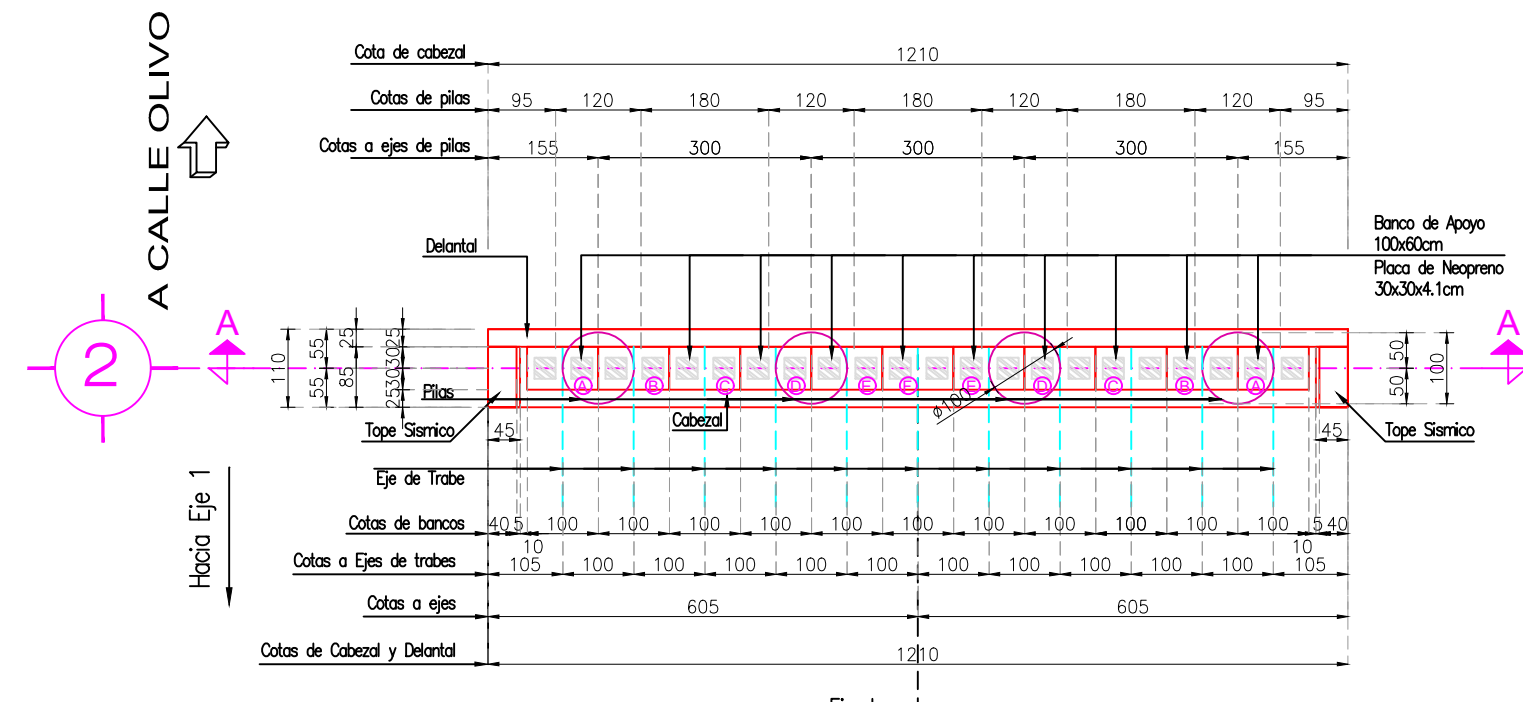
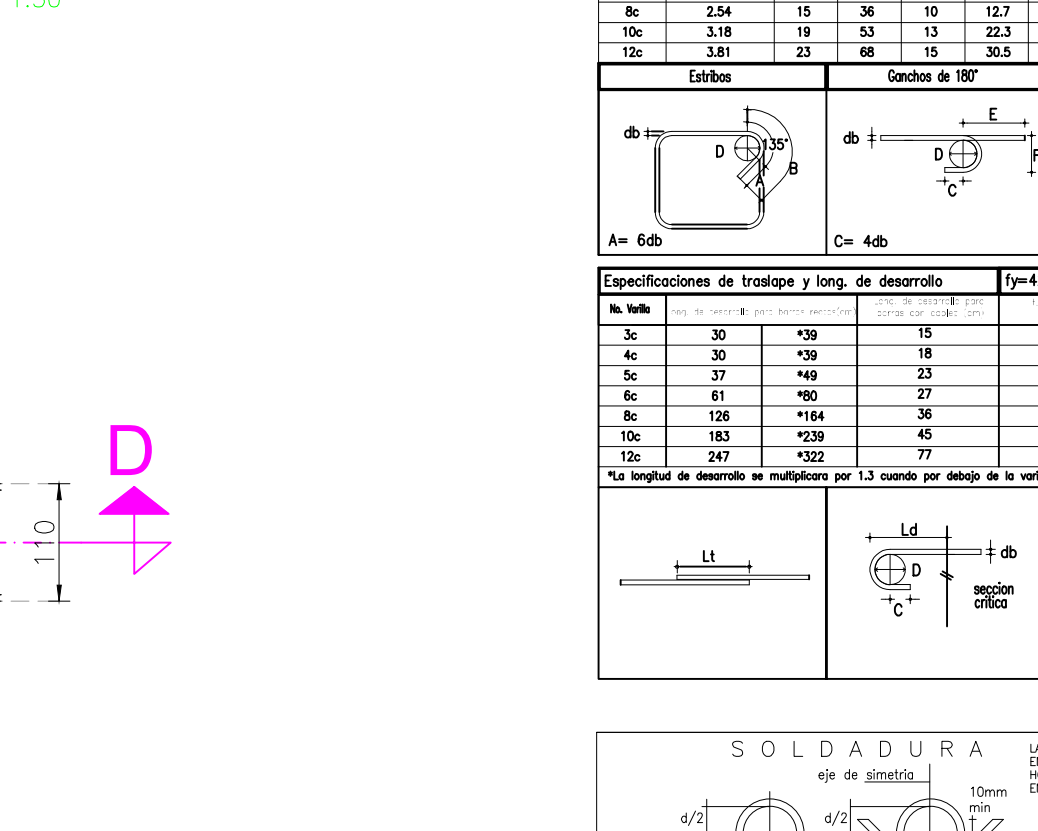
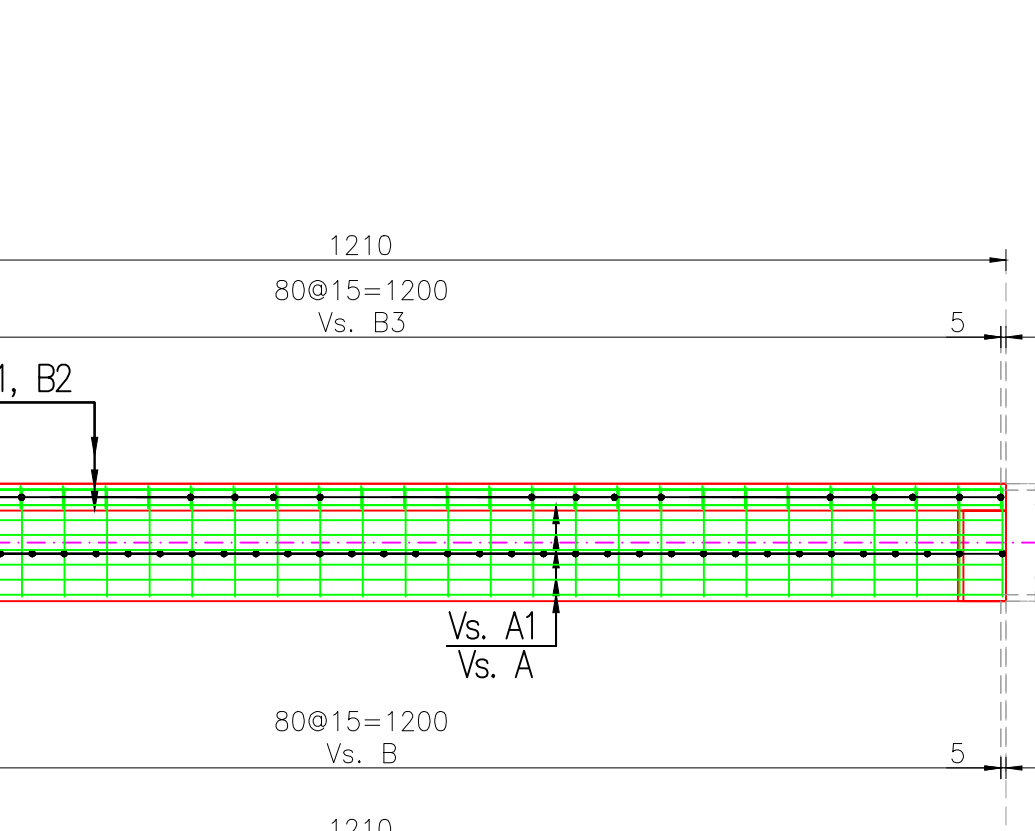
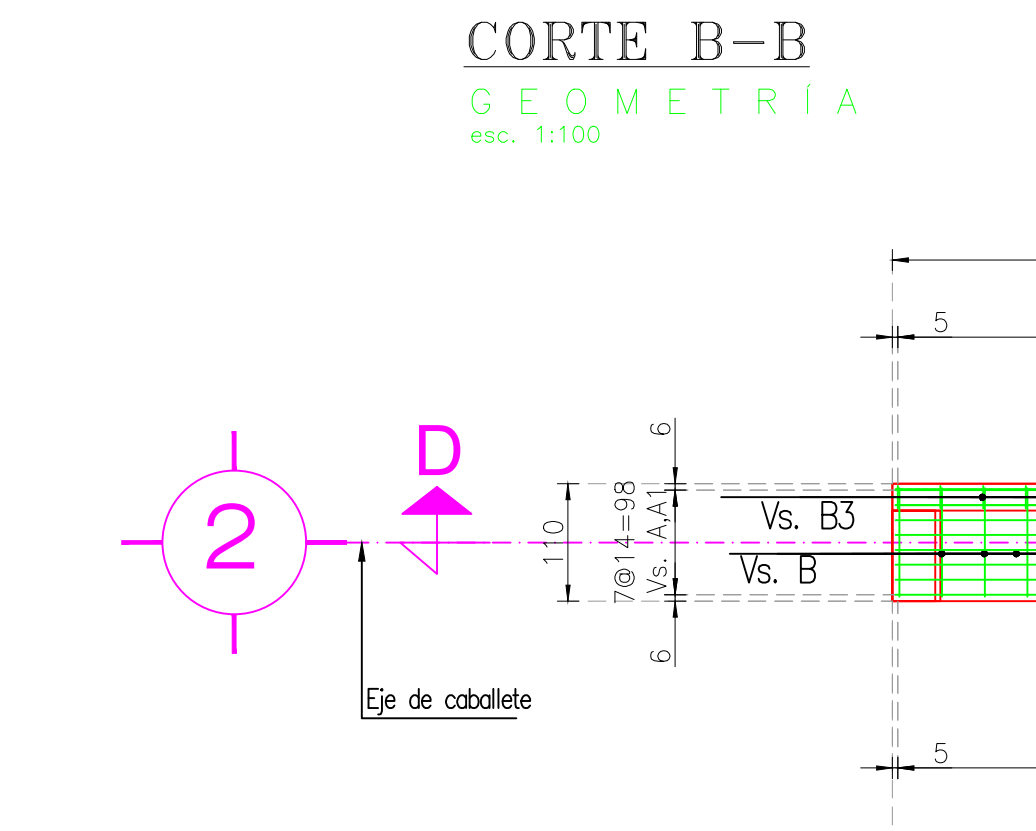
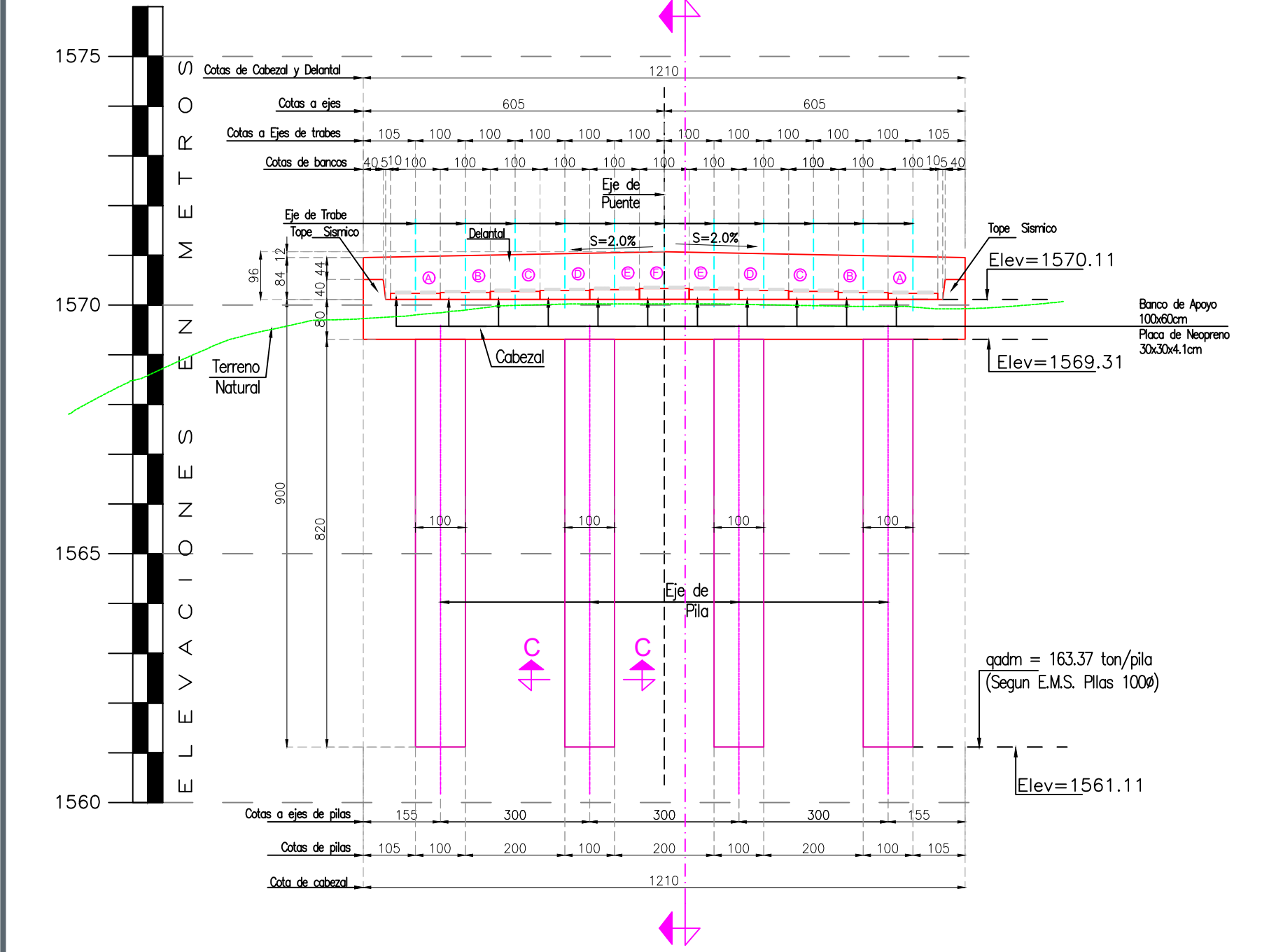
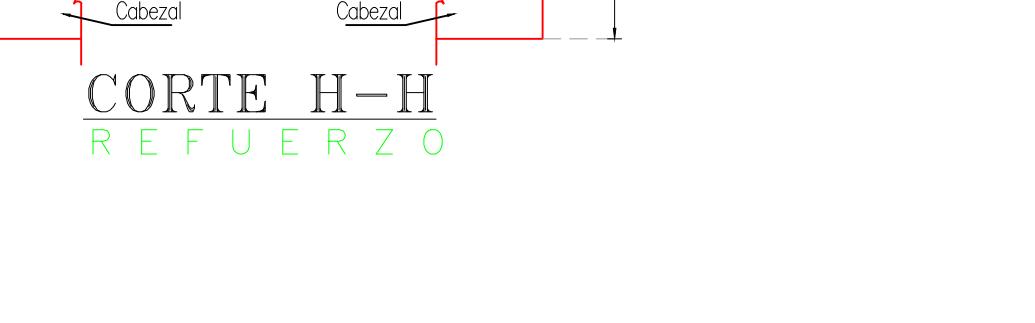
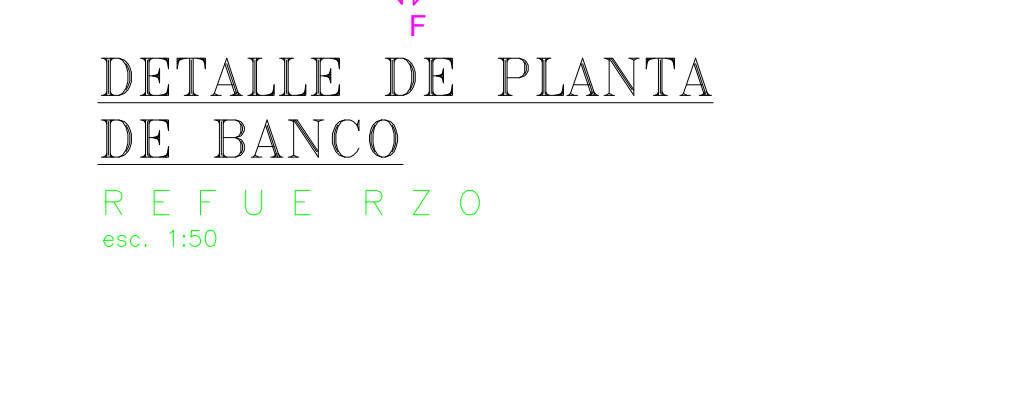
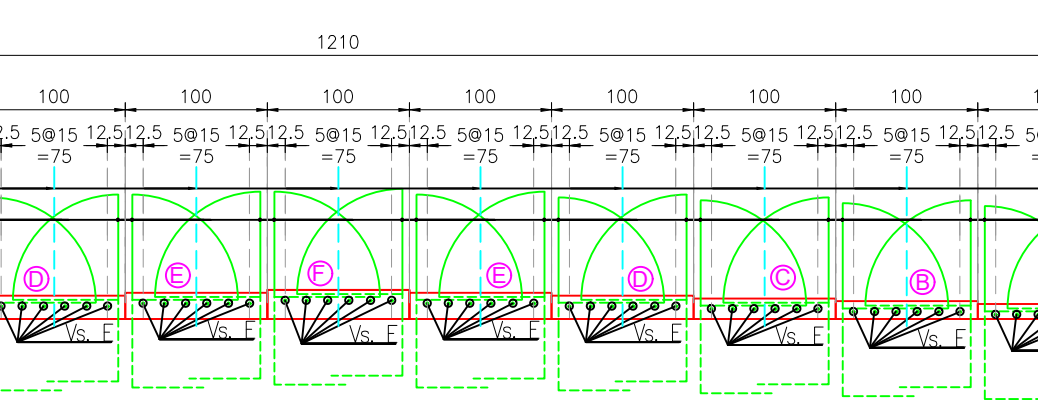
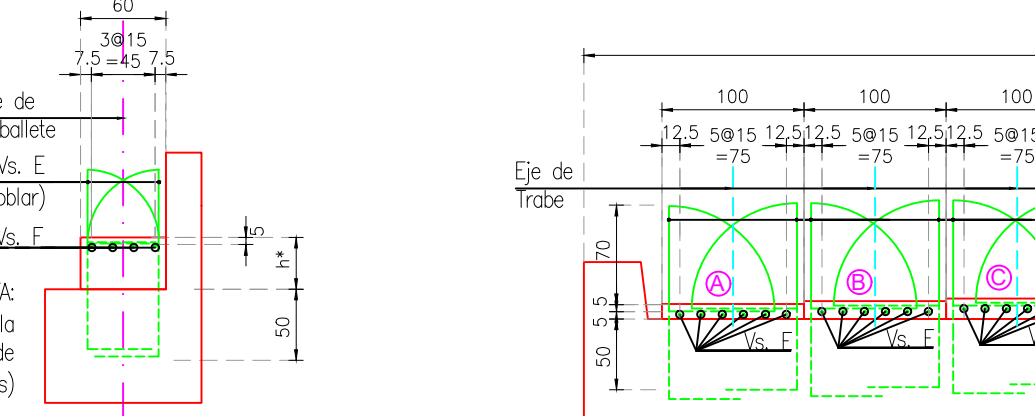
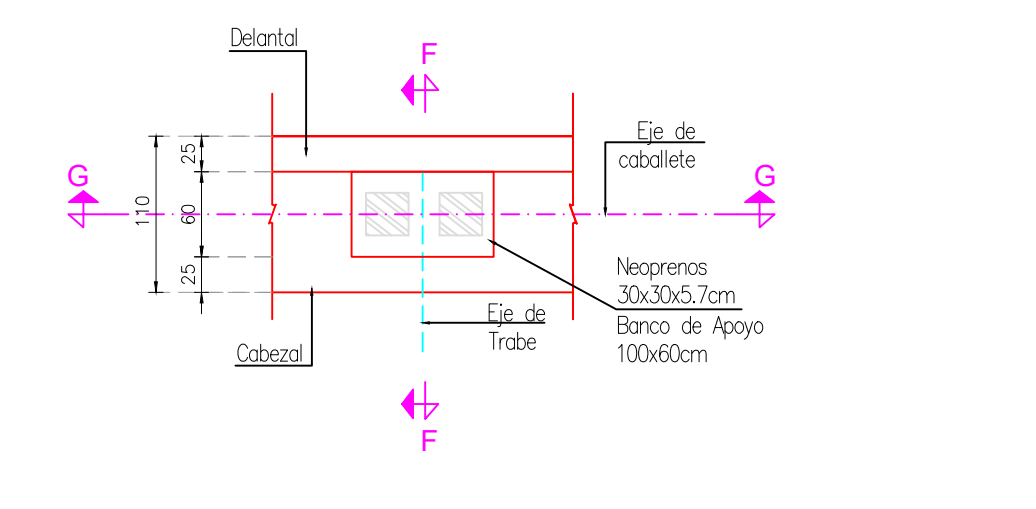
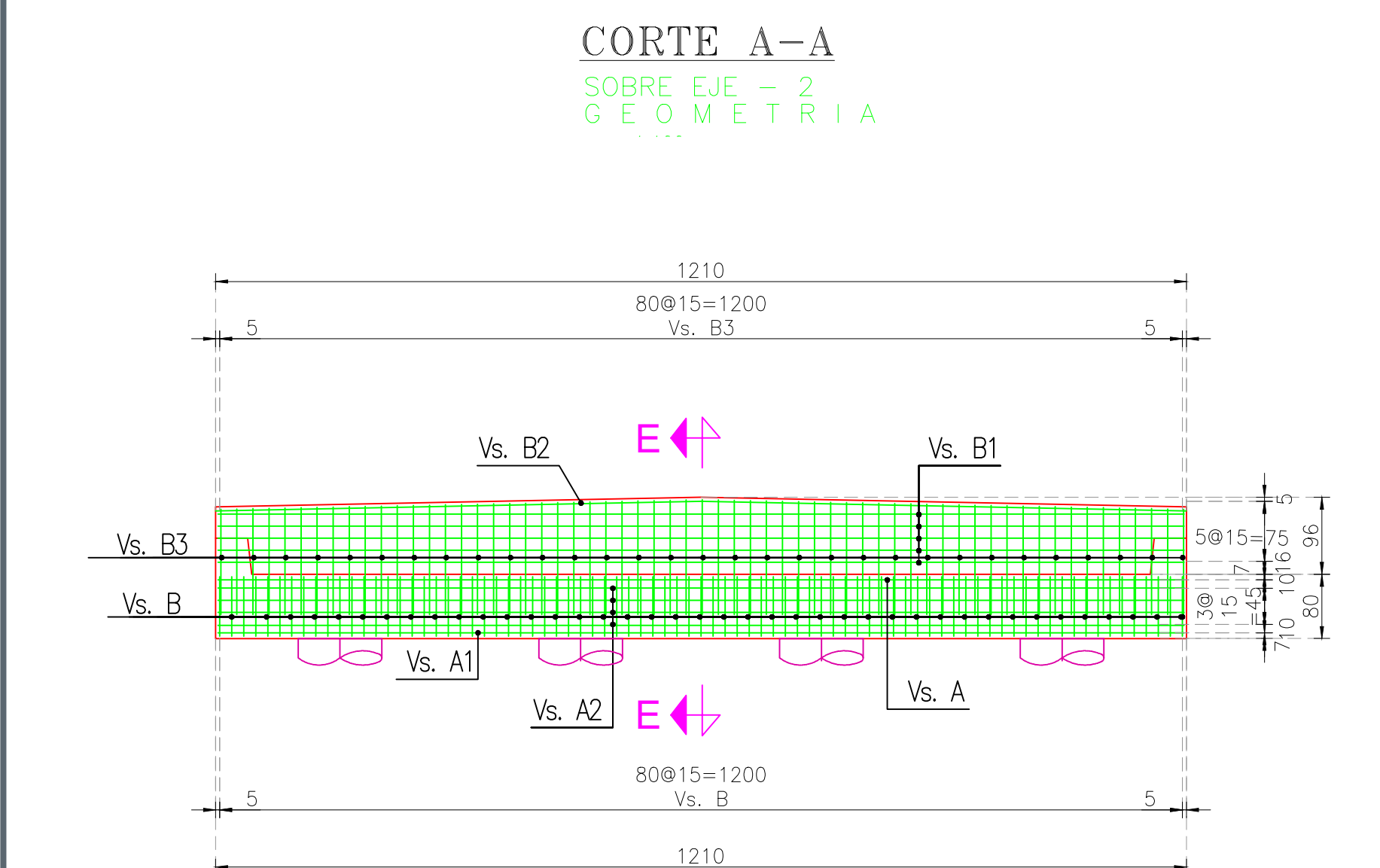


TABLA DE MATERIALES								
CONCRETO	UBICACION	AREA (m²)	ESPESOR (m)	No. PZAS.	VOL. TOTAL (m³)			
A	PLAS	0.7854	8.2000	4	25.7811			
B	CABEZAL	0.88	12.1000	1	10.6480			
C	DELFANTAL	10.89	0.2500	1	2.7225			
D	TOPE SISMICO	0.17	0.8500	2	0.2890			
E	BANCO	0.60	1.8200	1	1.0920			
f _c = 250 kg/cm²								
f _y = 4200 kg/cm²								
ACERO DE REFUERZO								
TR	#	ORIGEN	No. Pzas.	h (cm)	L (m)	L _{tot} (m)	REDO (kg)	
CABEZAL	B	4c	162	74	74	326.00	528.12	
DELFANTAL	B1	4c	10	1200	-	1200	120.00	
	B2	4c	2	1208	-	1208	24.16	
	B3	4c	81	145	138	395	319.95	
TOPE SISMICO	C	4c	12	85	34	204	24.48	
	C1	4c	14	100	15	130.00	18.20	
BANCO	E	4c	132	130	50	180	237.60	
	F	4c	88	140	50	190	167.20	
PLAS	G	8c	865	40	945.00	1360.80	5443	
	H	4c	4	95	290	15	350.00	798.00
					TOTAL		8412	



DETALLES DE ACERO DE REFUERZO									
No. Vls.	Distancia (cm)	A	B	C	D	E	F	G	H
3c	150	8	14	4	3.3	20	4	15	11
4c	127	9	16	5	4.45	18	7	21	15
5c	108	10	20	6	5.6	30	8	26	19
6c	100	11	27	8	8.3	29	13	33	23
8c	75	15	36	10	12.7	38	18	39	31
10c	58	18	45	13	22.3	38	29	41	38
12c	48	22	54	16	30.5	38	38	49	46



Nombre del proyecto: Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Orquídeas, incluye modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana, puente vehicular y obras complementarias, colonias Hogares de Nuevo México, Vicente Guerrero, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano: Puente Vehicular Orquídeas, Caballete Eje 2

No. Contrato: DOPI-MUN-R33-PAV-LP-077-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura: Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos: Arq. Edwin Aguilar Escatel

Jefe de área: Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto / Ing. Martín Laguna Salazar Soto

Ubicación: Calle Orquídeas de ProL. Mariposa a ProL. Iero de Mayo, Zapopan, Jalisco

Fecha: Mayo 2023

Escala: Indicadas

Acotaciones: Metros

Clave: E-03

Logo: Gobierno de Zapopan, Ciudad de las niñas y niños, Obras Públicas e Infraestructura, Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización: [Mapa de Jalisco]

Microlocalización: [Mapa de Zapopan]