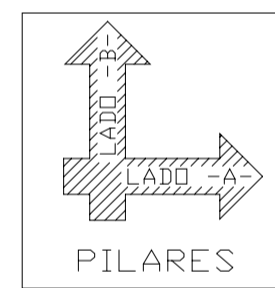
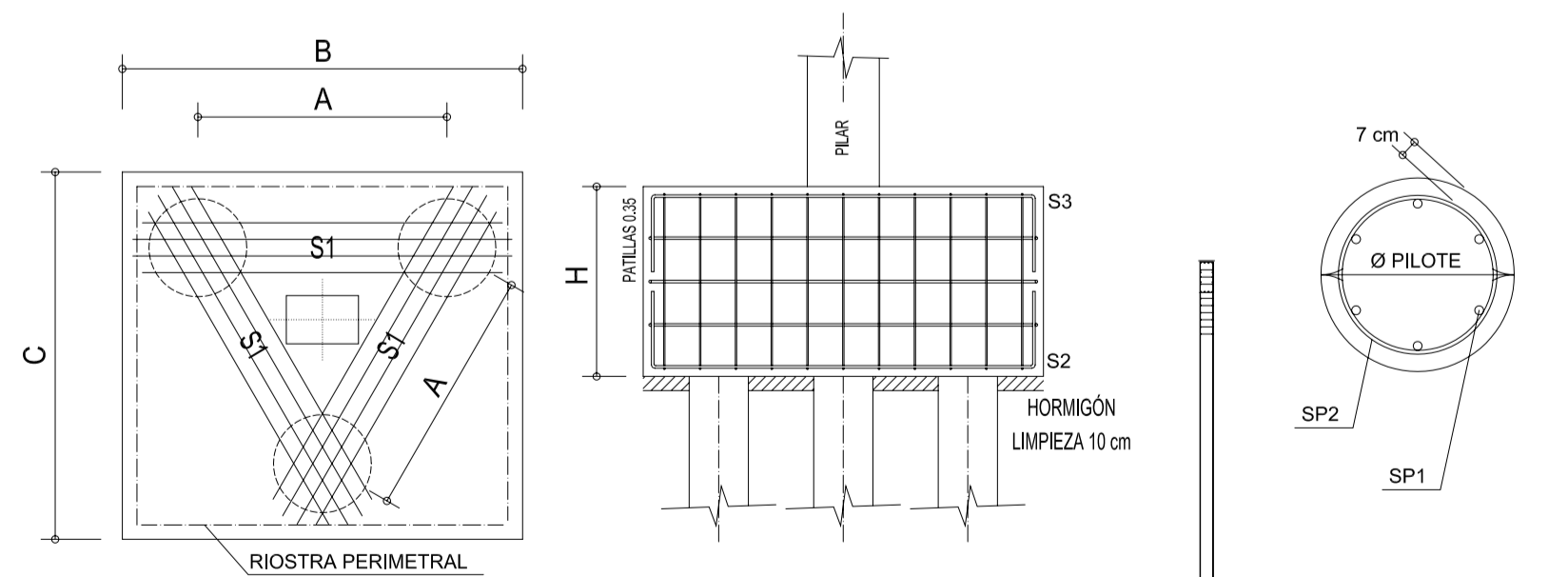


Grupo de pilares: Cargas sobre pilar Encepado

1-11, 15-20	244 Tn	4 pilotes
13-14, 22-23	273 Tn	4 pilotes
28-32, 37-49	223 Tn	4 pilotes
42-44, 50-52	194 Tn	3 pilotes
58-60	184 Tn	3 pilotes
53-57, 61-65	201 Tn	3 pilotes



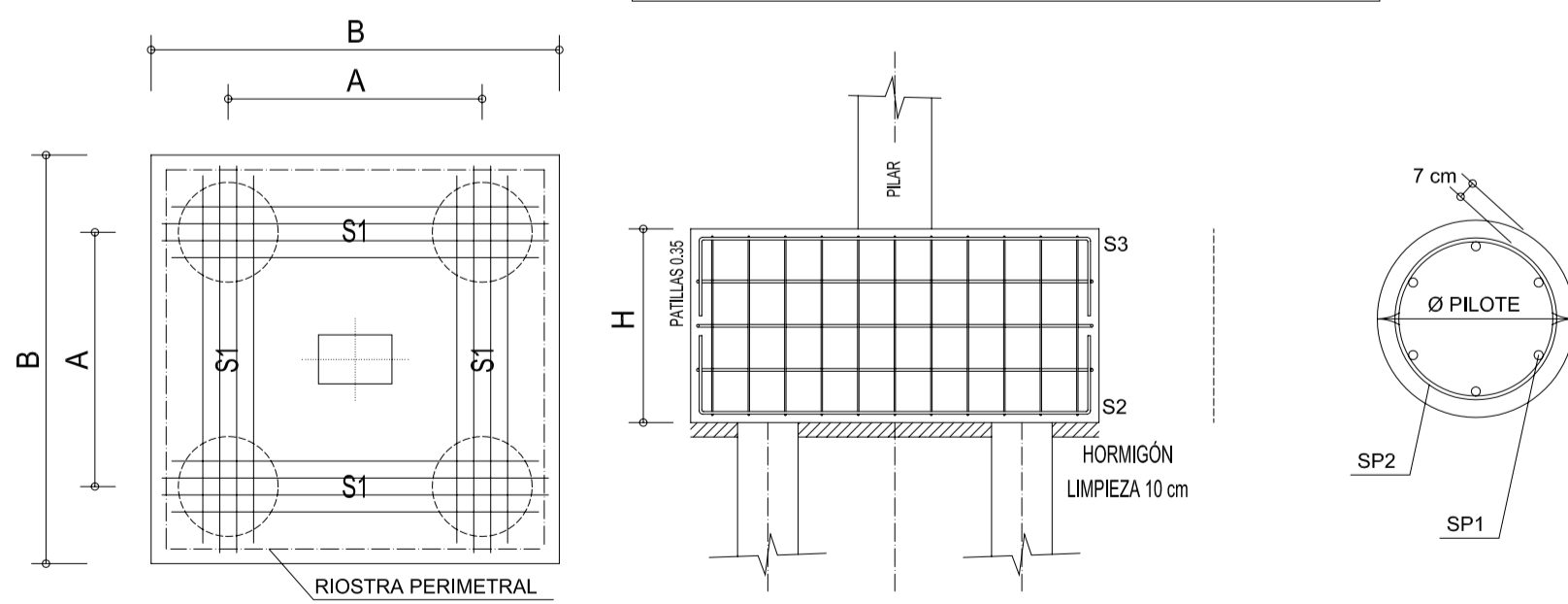
ENCEPADOS DE 3 PILOTES, TIPO CPI-8



Ø PILOTES	ALTURA PILOTE	A (m)	B (m)	C (m)	H (m)	S1	S2	S3	SP1	SP2
Ø55	10.80 m	1.40	2.25	2.05	0.80	4Ø25	#Ø16/15	#Ø12/15	ØØ12	1ØØ/15

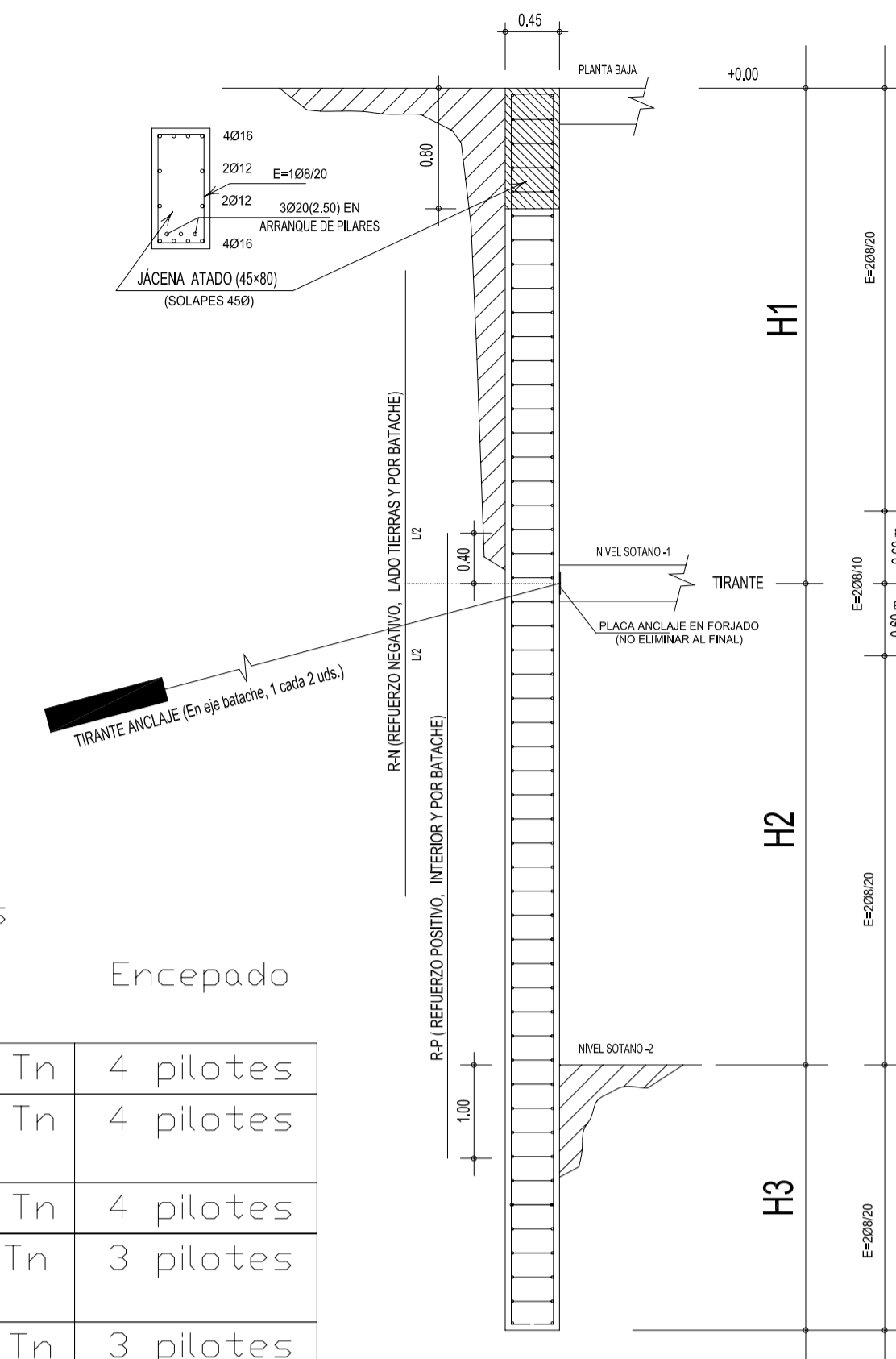
(PILOTES ARMADOS HASTA 6 m DESDE BASE DE ENCEPADO)

ENCEPADOS DE 4 PILOTES, TIPO CPI-8



Ø PILOTES	ALTURA PILOTE	A (m)	B (m)	H (m)	S1	S2	S3	SP1	SP2
Ø45	10.30 m	1.40	2.25	0.80	4Ø25	#Ø16/15	#Ø12/15	ØØ12	1ØØ/15

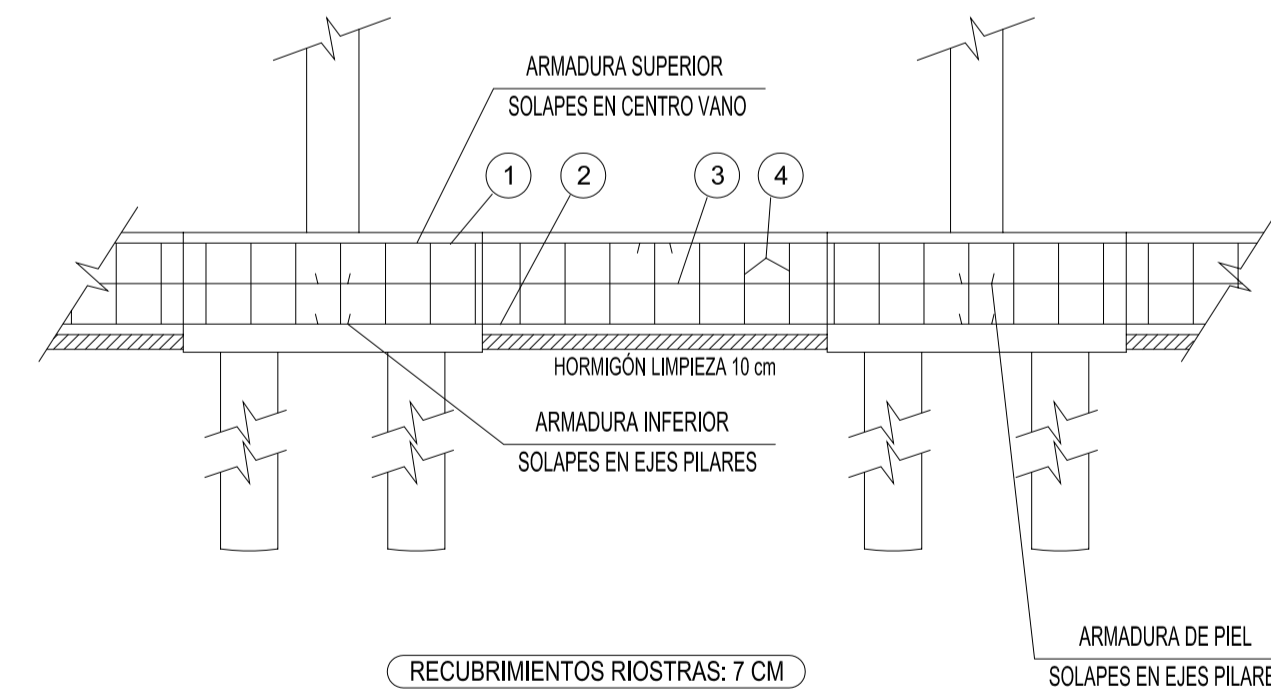
(PILOTES ARMADOS HASTA 6 m DESDE BASE DE ENCEPADO)



PANTALLA ATIRANTADA

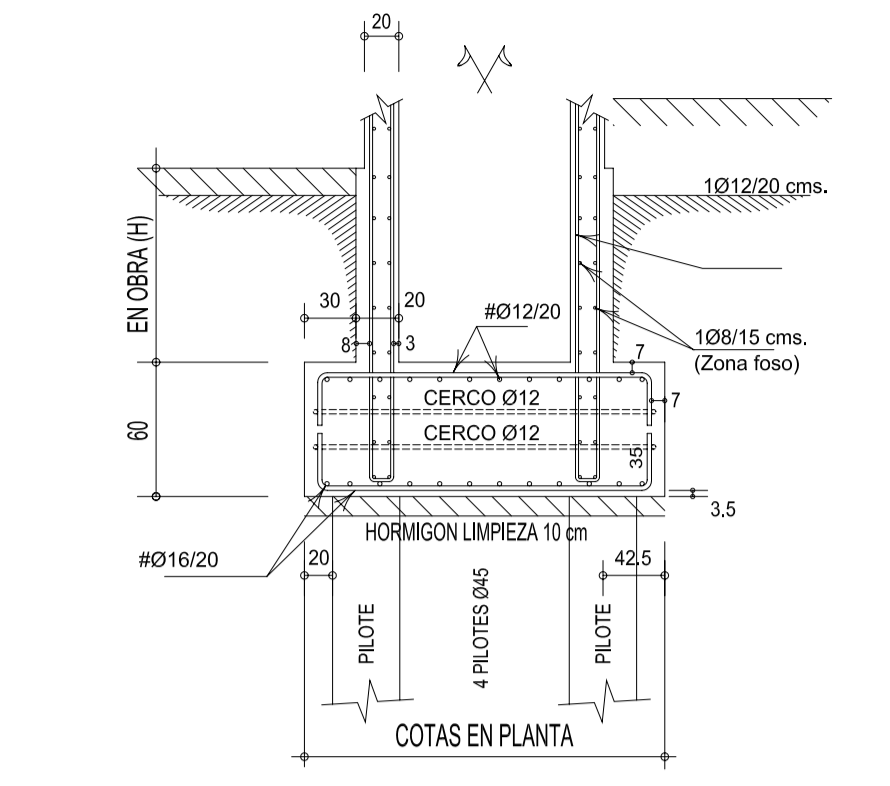
PANTALLA TIPO	H1 (m)	H2 (m)	H3 (m)	TIRANTE	R-N	R-P	CUANTIA APROXIMADA
A	3.55	3.30	2.00	56Tn/3.30 m.	ØØ16(5.00 m)	ØØ10	85 Kg/m²
B (PB+4)	2.62	2.65	4.00	66Tn/3.30 m.	ØØ16(3.20 m)	ØØ12	---

DETALLE RIOSTRAS DE ENCEPADOS

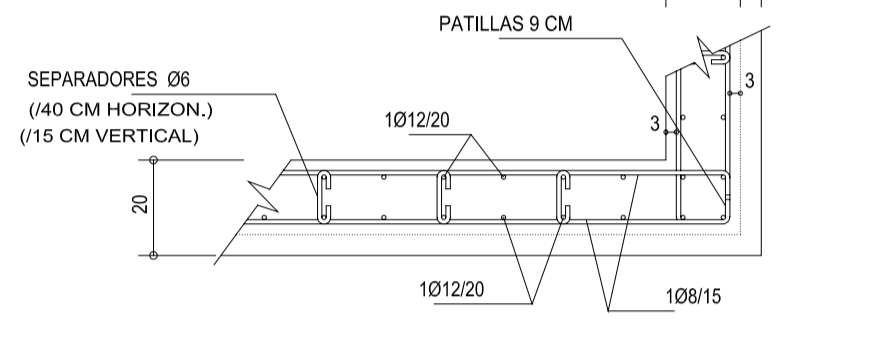


RIOSTRA	BxH	ARMADURAS			
		1	2	3	4
R1	40x40	3Ø16	4Ø16	2Ø10	E:1ØØ/20
R2	40x80	5Ø16	5Ø16	4Ø10	E:1ØØ/20
R3	50x80	5Ø16	5Ø20	4Ø10	E:1ØØ/15

SECCIÓN FOSO ASCENSOR



COTAS EN PLANTA



ARRANQUE CAJA ASCENSOR DE HORMIGÓN

ESPECIFICACIONES CIMENTACIÓN:

- Resistencia terreno 3.50 Kp/cm²
- Peso específico terreno 2.00 Tn/m³
- Angulo rozamiento 31 Grados
- Angulo de talud 0 Grados
- Cohesión terreno 0.05 Kp/cm²
- Nivel freático --- m
- MATERIALES:
 - Acero B-500SD fyk= 500 N/mm²
 - Hormigón muro, pilares HA-30/B/20/11a
- TIPO DE CONTROL:
 - Ejecución Normal
 - Hormigón Estadístico
 - Acero Normal
 - Tolerancias Anejo 10, EHE
- SEGURIDAD:
 - Cf. mayoración cargas libres: 1.60
 - Cf. mayoración cargas fijas: 1.50
 - Cf. minoración hormigón: 1.50
 - Cf. minoración acero: 1.15
- PATILLAS: 0.35 m
- RECUBRIMIENTOS AMBIENTE IIa
 - Recubrimiento lado exento: 35 mm
 - Recubrimiento lado tierras: 70 mm
- CANTO ZAPATAS 0.80 m
- CANTO LOSA --- m
- SISMICIDAD:
 - Tipo de edificación Normal
 - Aceleración sísmica básica 0.04g
 - Coeficiente de contribución 1.0
 - Coeficiente de terreno 1.60
 - Coeficiente amplificación terreno: 1.28
 - Aceleración sísmica de cálculo 0.051g
 - Cálculo a sismo (NGSE=02, Art. 1.2.3): No