

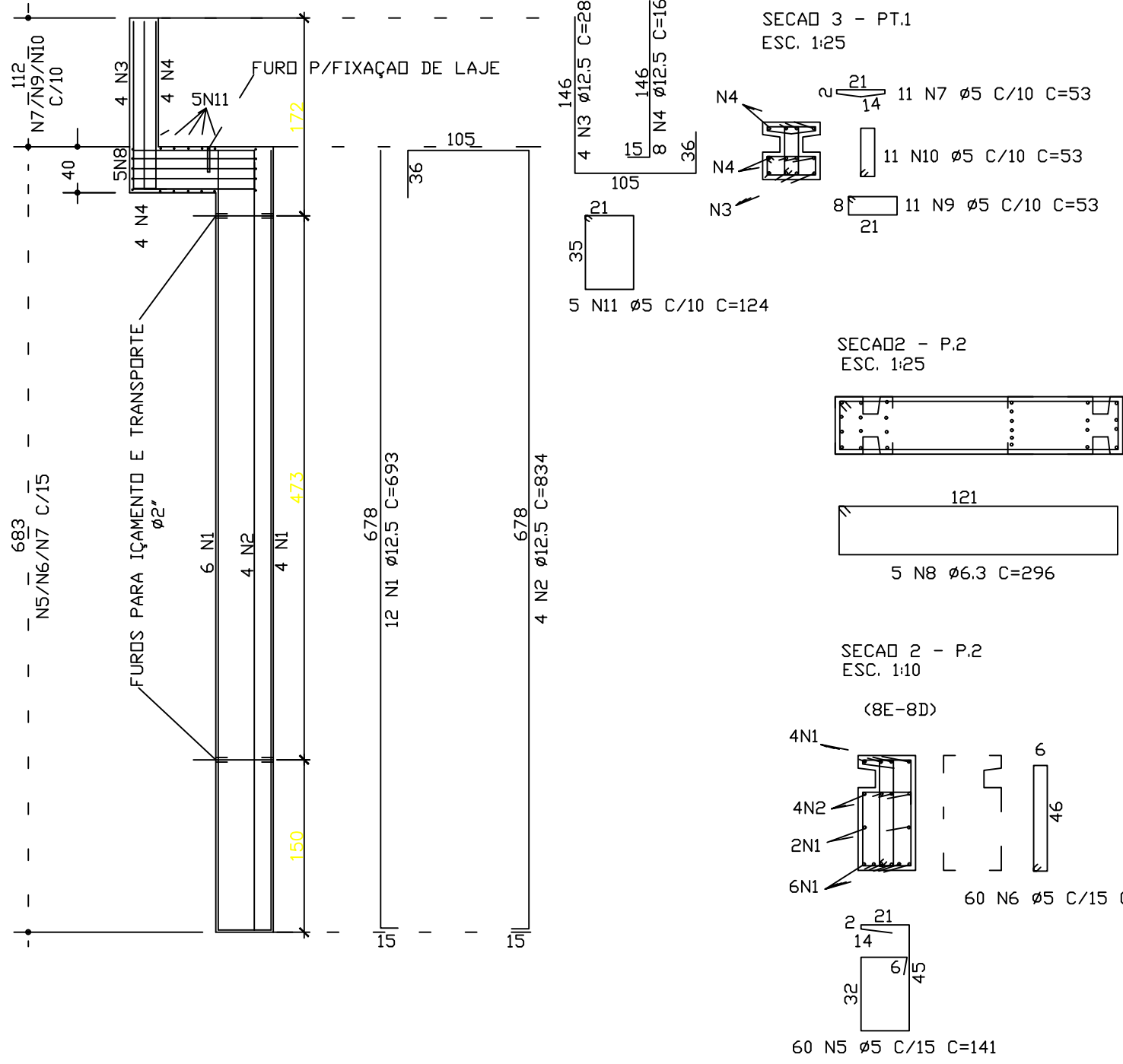
**SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS PRÉ-FABRICADAS DETERIORADAS E RECUPERAÇÃO DE DOIS PILARES
DE CONCRETO DA MURALHA – LADO “C” ENTRE TORRES DE VIGILÂNCIA 3 E 4.**

PENITENCIÁRIA II “JOÃO BATISTA DE ARRUDA SAMPAIO” DE ITIRAPINA

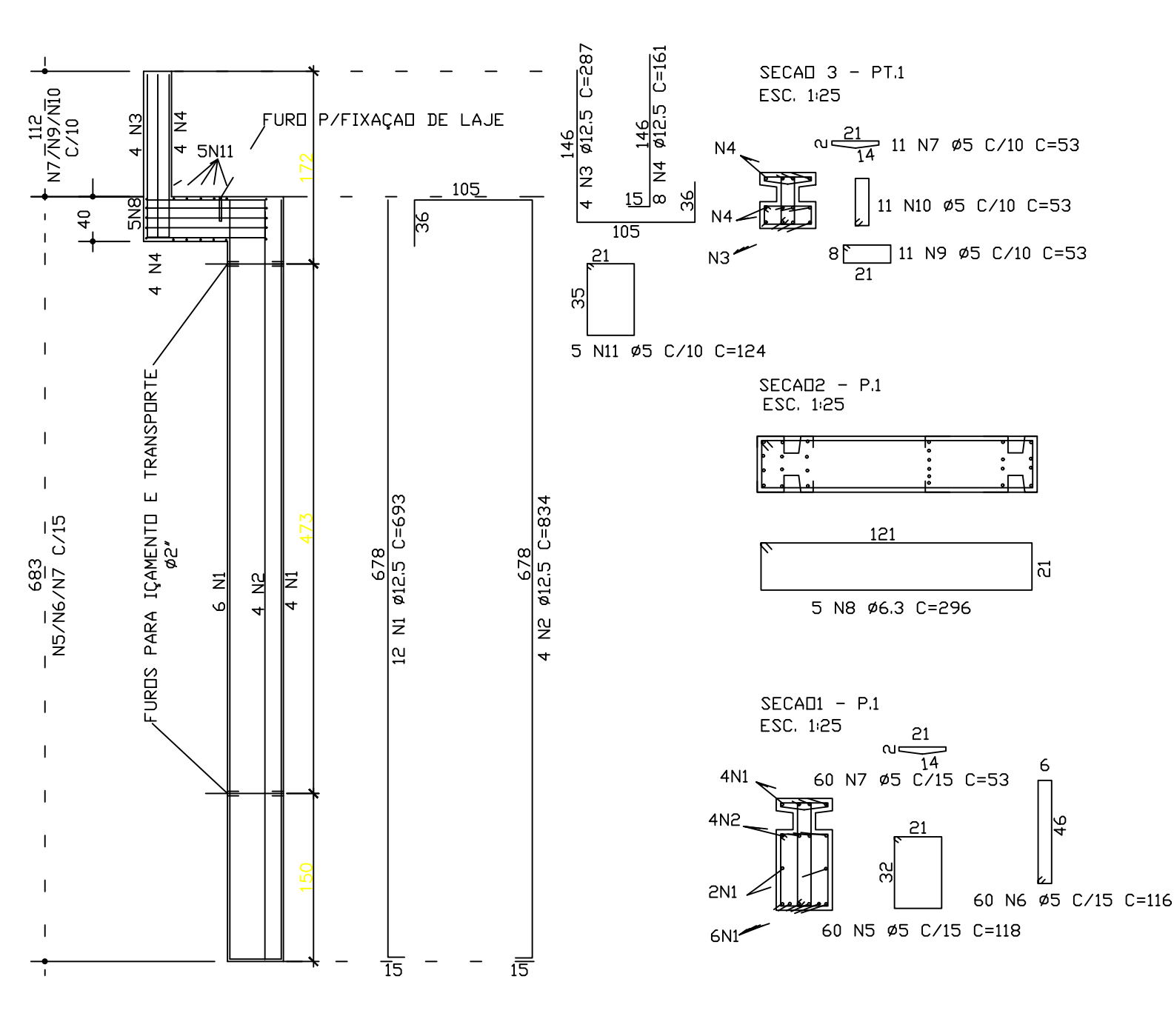
TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO VII

ANEXO VII – ANTEPROJETO

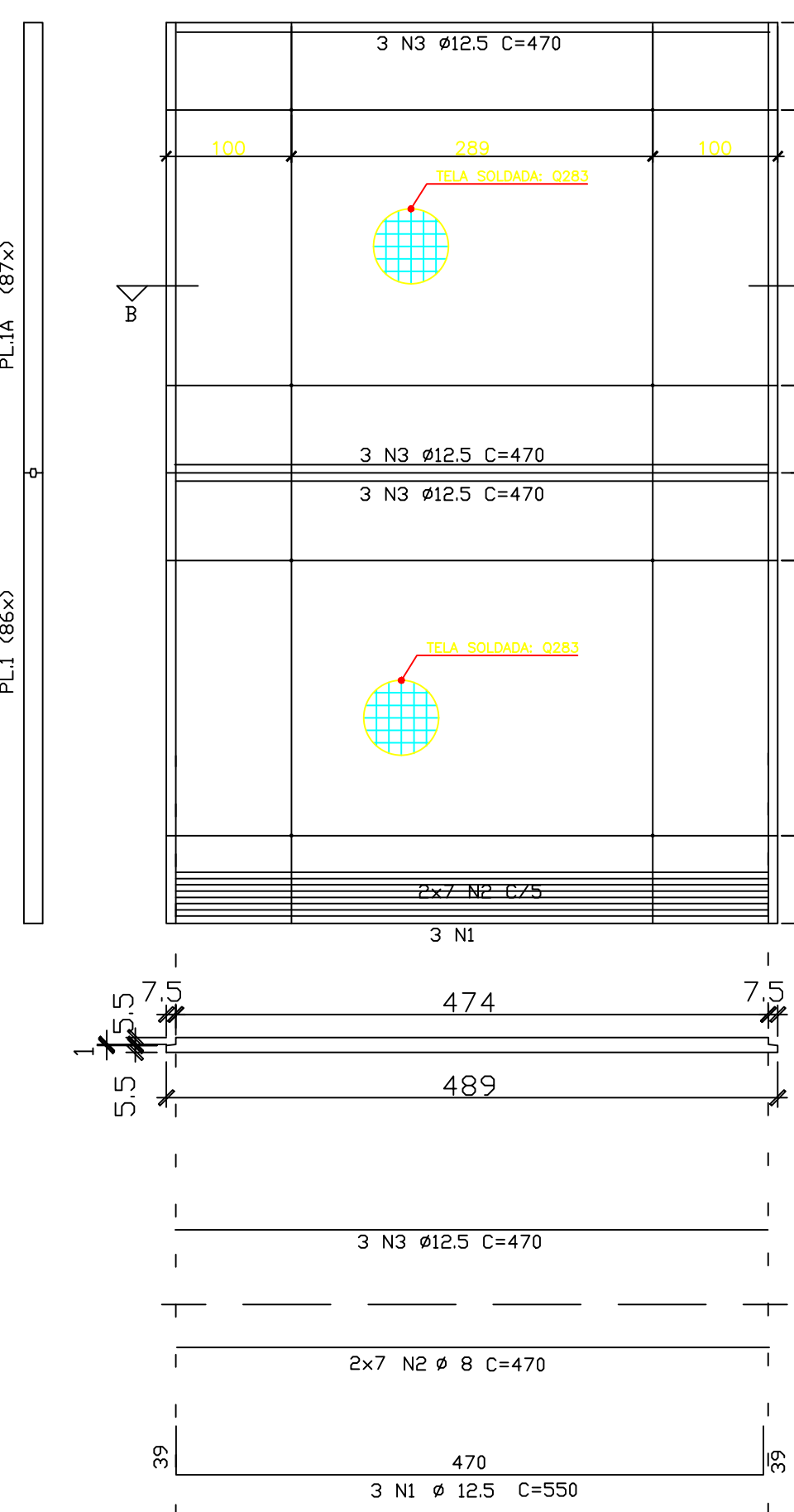
ARMACÃO DO PILAR P2
ESC. 150 16x



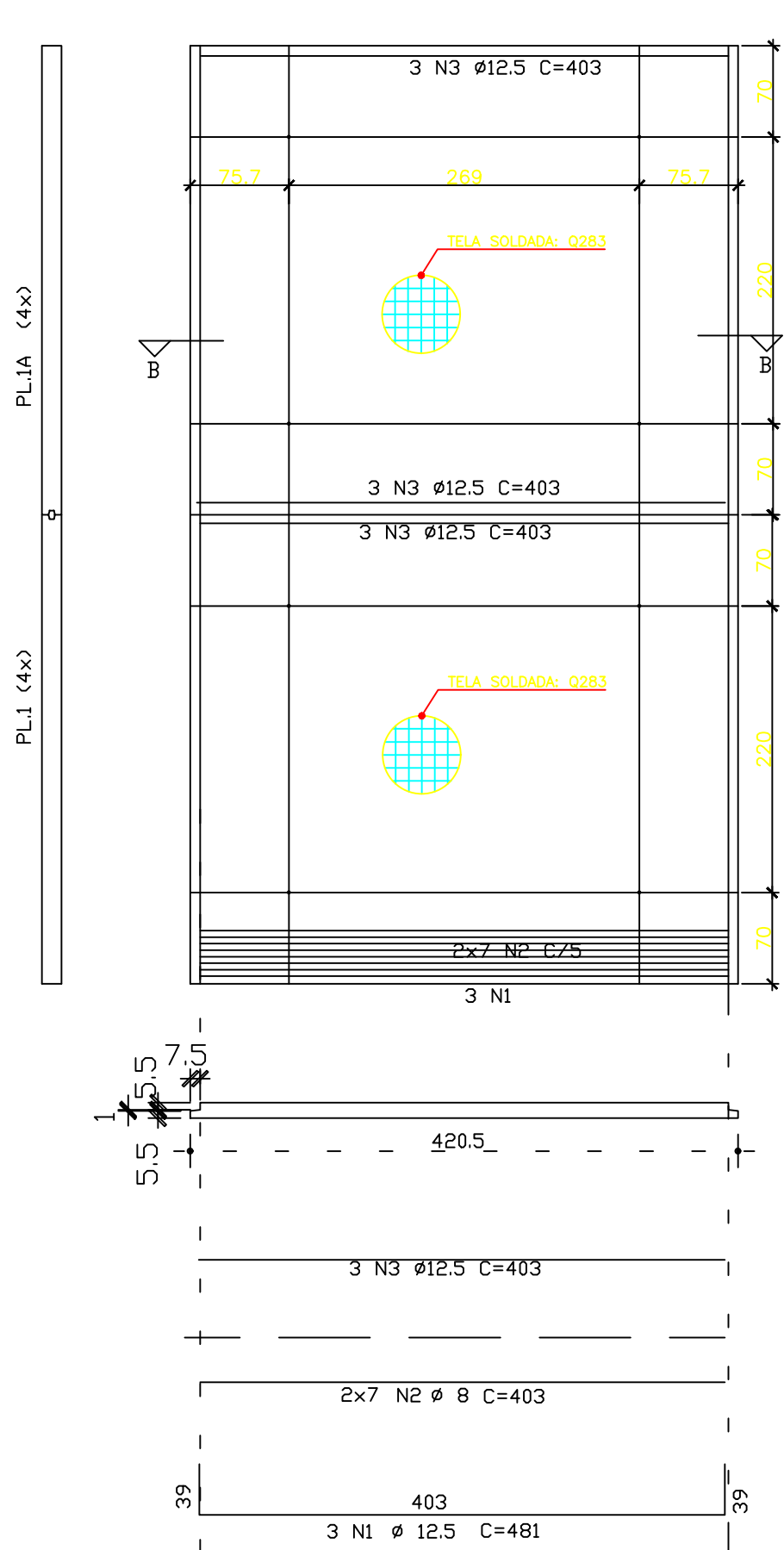
ARMACÃO DO PILAR P1
ESC. 150 94x



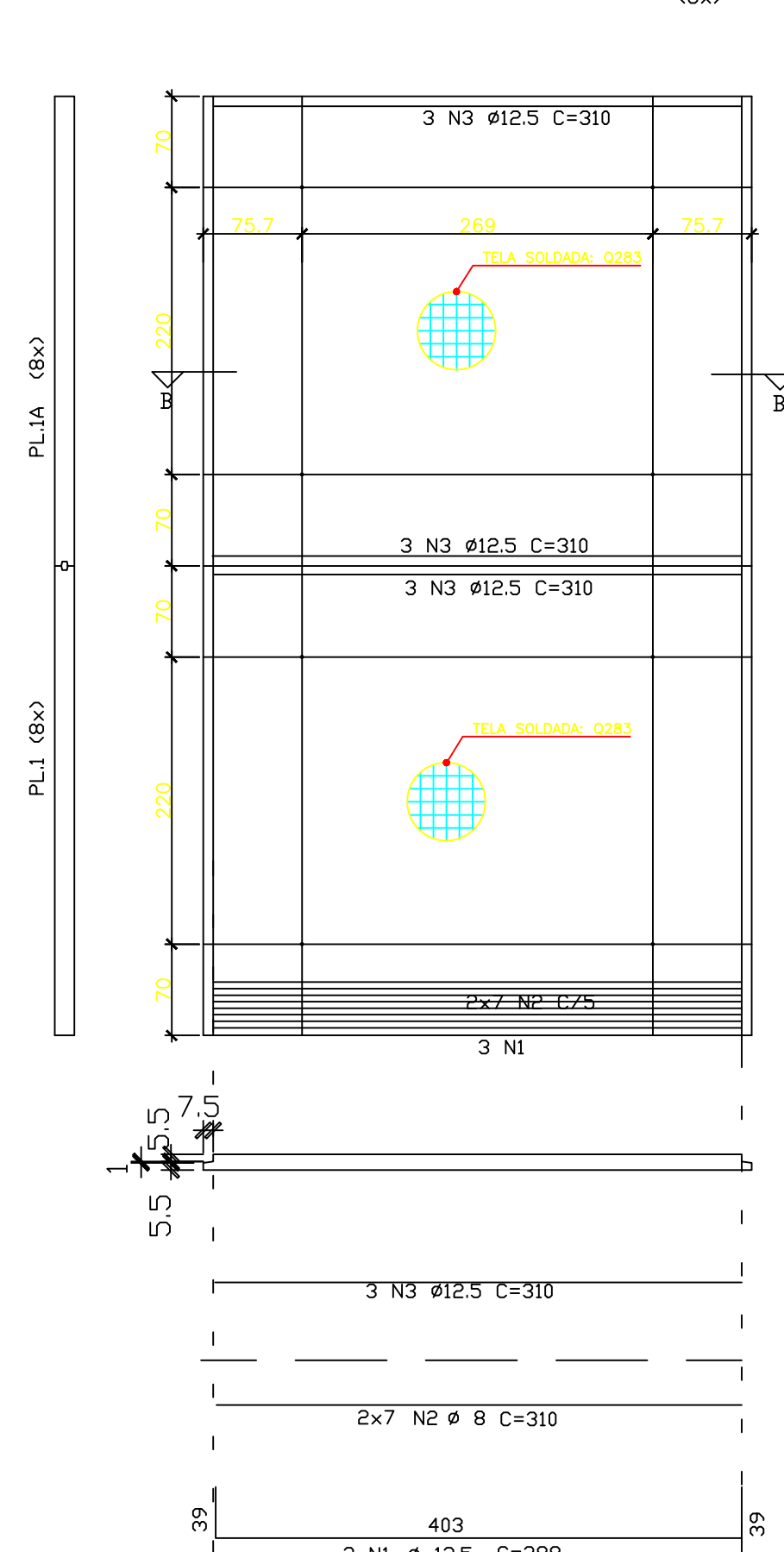
PLACAS DA MURALHA (TÍPICA)
ESC. 150 (86x)



PLACAS DE CANTO DA MURALHA
ESC. 150 (4x)



PLACAS VARIÁVEIS DA MURALHA
COMPRIMENTO MÉDIO (VER LOCAÇÃO FOLHA 6002)
ESC. 150 (8x)



ACØ	PDS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
(cm)		(cm)		(cm)	(cm)	
ARMACÃO DO PILAR P1 (CX94)						
50A	1	125	1128	693	781764	
50A	2	125	376	834	319584	
50A	3	125	376	834	319584	
50A	4	125	792	161	121072	
50A	5	125	792	161	121072	
50A	6	125	2640	116	654240	
50A	7	125	2640	116	654240	
50A	8	125	6674	53	353722	
50A	9	125	1034	53	54882	
50A	10	125	1034	53	54882	
50A	11	125	470	124	58880	
ARMACÃO DO PILAR P2 (CX16)						
50A	1	125	192	693	133056	
50A	2	125	64	834	53376	
50A	3	125	64	834	53376	
50A	4	125	128	161	20608	
50A	5	125	128	161	20608	
50A	6	125	960	116	111360	
50A	7	125	960	116	111360	
50A	8	125	176	53	9328	
50A	9	125	176	53	9328	
50A	10	125	176	53	9328	
50A	11	125	80	124	9920	
PLACAS DA MURALHA (TÍPICA) (CX86)						
50A	1	125	288	550	141900	
50A	2	125	1284	470	565980	
50A	3	125	1280	470	606300	
PLACAS DE CANTO DA MURALHA (CX4)						
50A	1	125	12	481	5772	
50A	2	125	8	56	403	22568
50A	3	125	36	403	14508	
PLACAS VARIÁVEIS DA MURALHA (CX8)						
50A	1	125	388	9312		
50A	2	125	310	34720		
50A	3	125	72	310	22320	
V2 (CX90)						
50A	1	125	540	470	253800	
50A	2	125	48	310	14880	
V2 CANTO (CX8)						
50A	1	10	32	96	3072	
PL2						
50A	1	125	5	550	2750	
50A	2	125	8	14	470	6580
50A	3	125	3	470	1410	
PL2-A						
50A	1	125	6	470	2820	
VP1						
50A	1	125	3	562	1686	
50A	2	125	3	442	1386	
50A	3	125	3	33	166	5478
50A	4	6.3	8	86	688	
50A	5	6.3	4	498	1992	
50A	6	6.3	4	458	1832	
CONSOLA (CX4)						
50A	1	125	8	84	672	
50A	2	125	8	8	57	456
50A	3	125	8	112	896	
ASTM A36	4	#10	4	200x160	0.128	

ACØ	RESUMO ACØ CA	50-60	PESO
(cm)	(cm) / (cm2)	(kg)	(kg)
50A	1	21315	9410
50A	2	16112	418
50A	3	6297	2519
50A	4	6.3	19
50A	5	6.3	26285
50A	6	6.3	1992
ASTM A36	#10	0.128	10
Peso Total	608 =	3410	kg
Peso Total	50A =	29242	kg
Peso Total	A36 =	10	kg

RESUMO DE TELAS:

TELA 0283 = 7931m2

TELA 0503 = 849m2

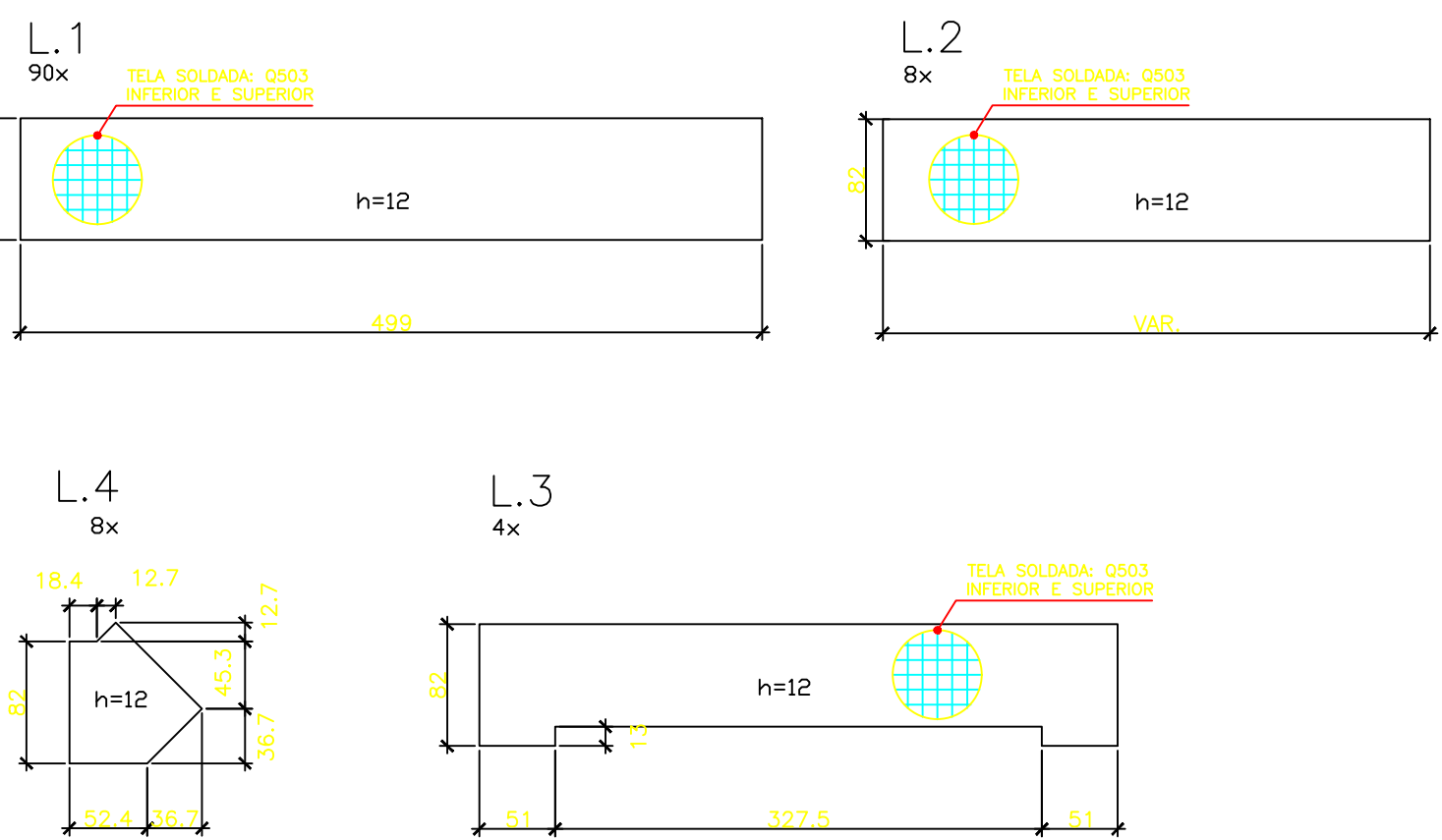
NOTAS

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS E NÍVEIS EM METROS.
- 2 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II - MODERADA
- 3 - TIPOS DE AÇO CA-50A E CA-60B.
- 4 - CLASSE DE CONCRETO: fck=25MPa.
- 5 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - CONTROLE RIGOROSO:
- FUNDAÇÃO=3,0cm
- PILARES=3,0cm
- VIGAS=3,0cm
- LAJES=2,5cm
- 6 - CONFIRMAR COMPRIMENTO DOS ARRANQUES COM O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE FUNDAÇÃO

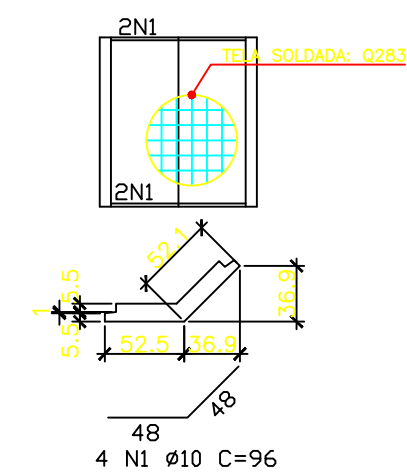
LEGENDA

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE SEQUE
- PILAR QUE MORRE
- PA = PISD ACABADO
- CA = COTA DE ARRASAMENTO DAS ESTACAS

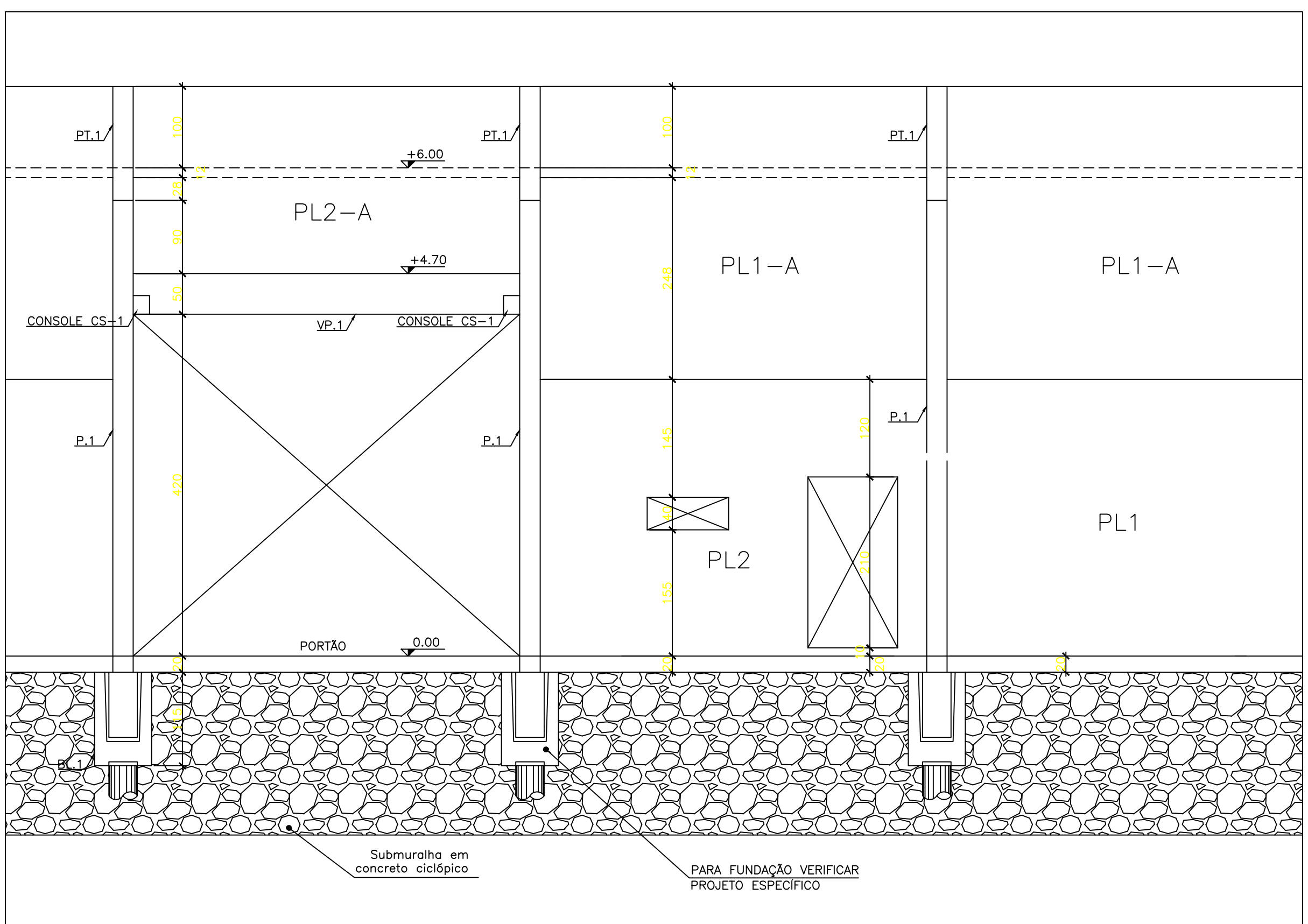
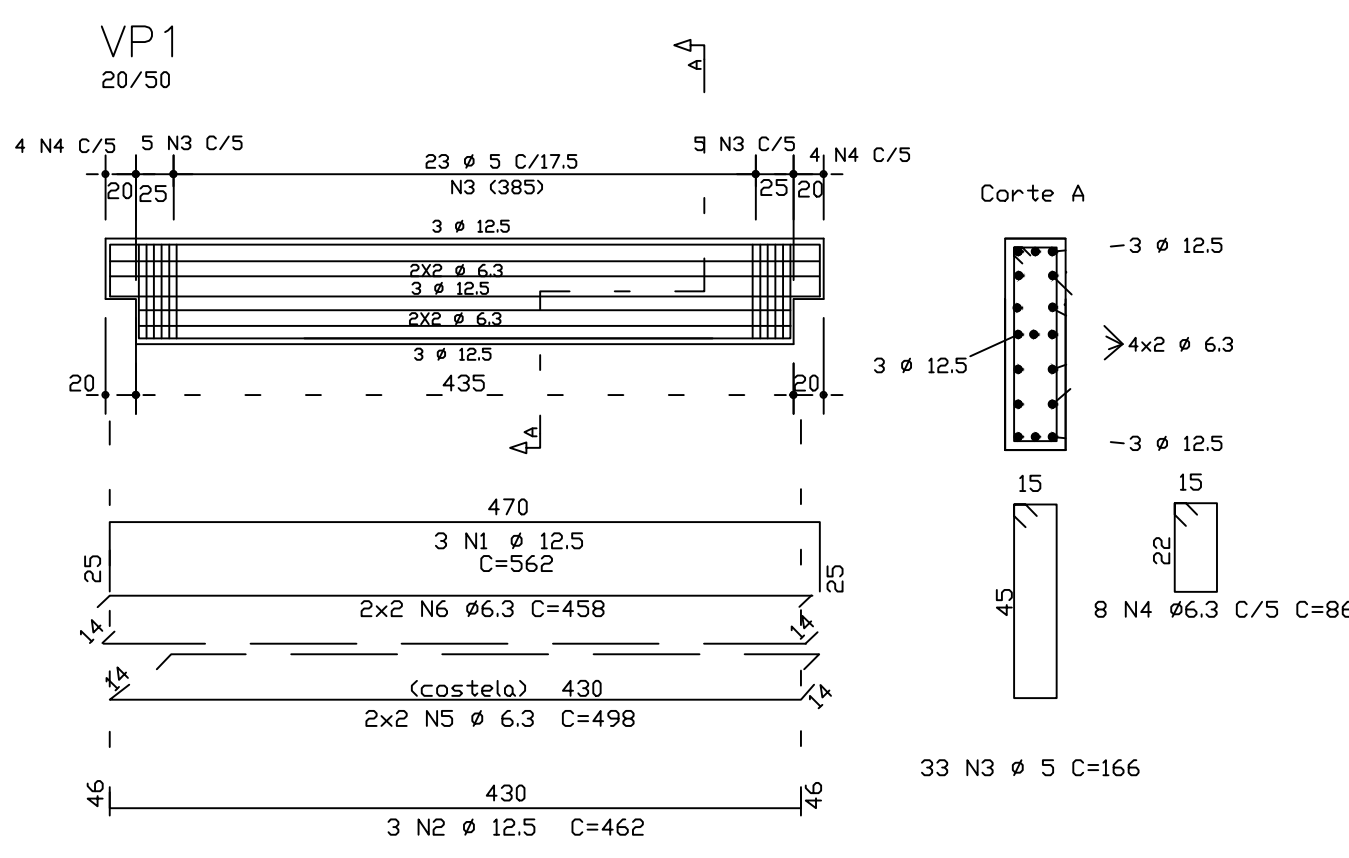
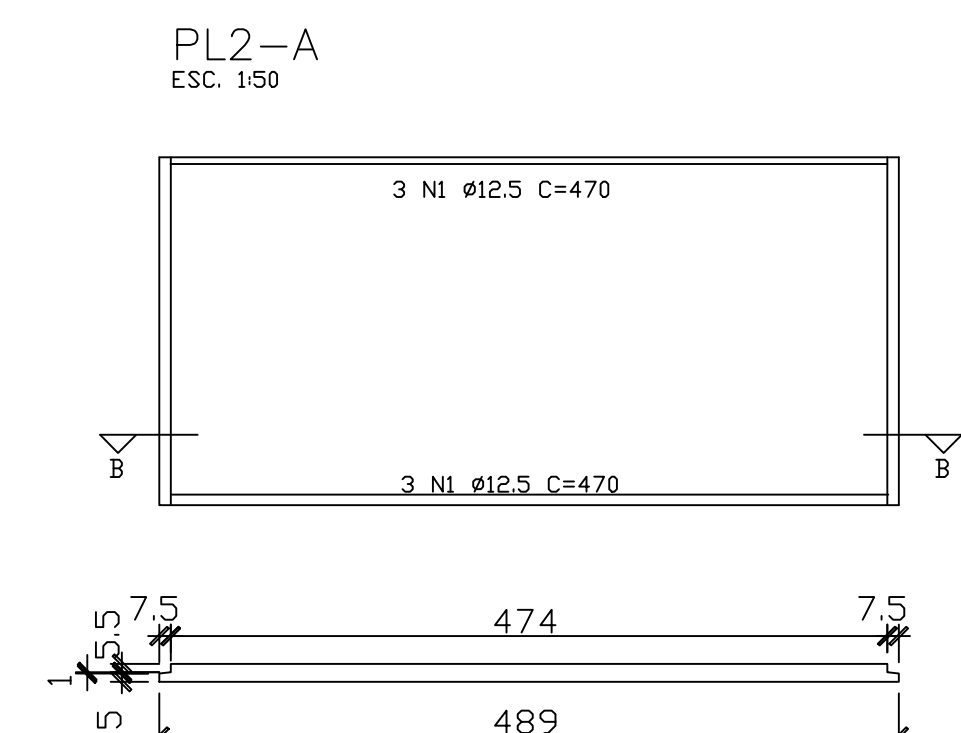
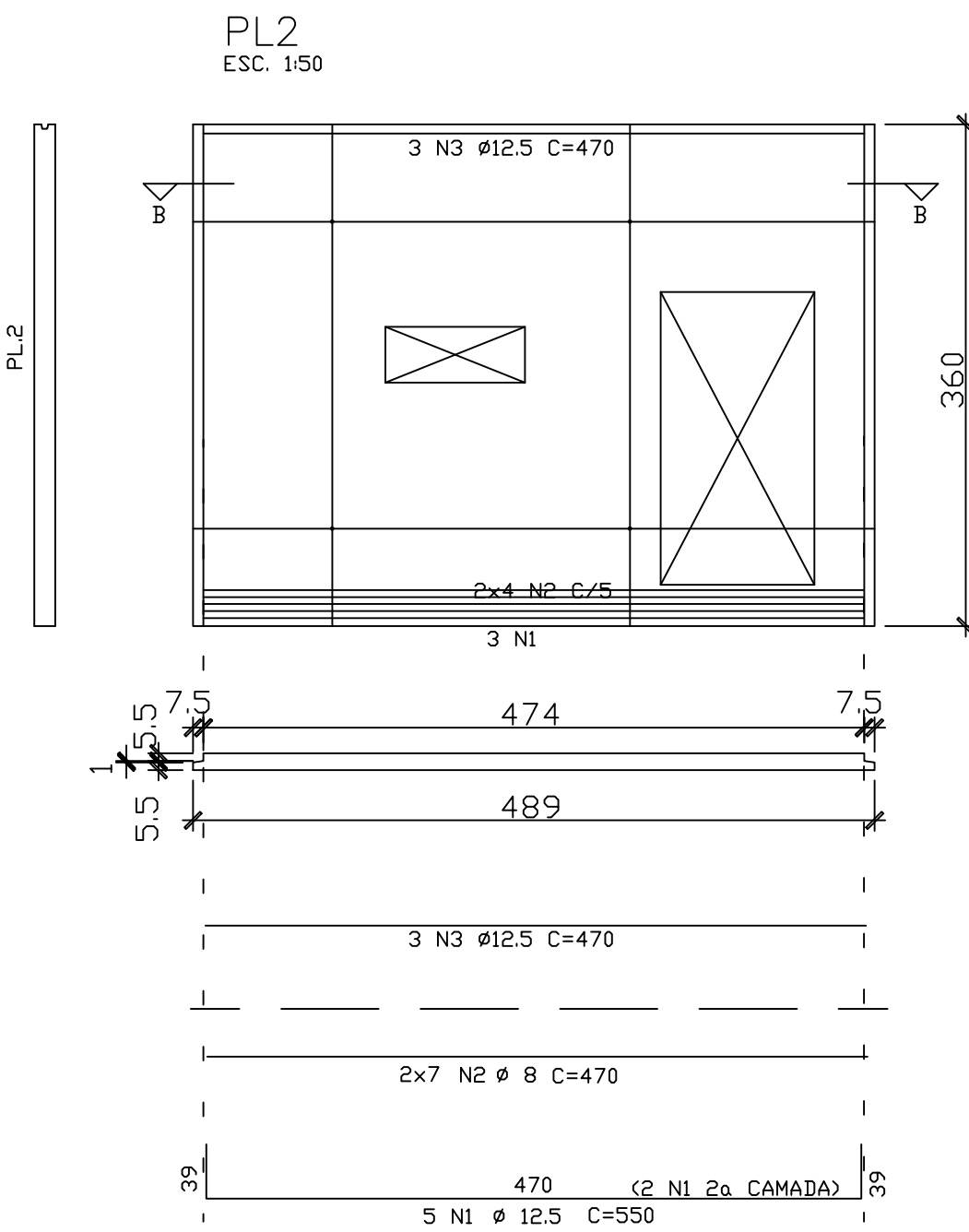
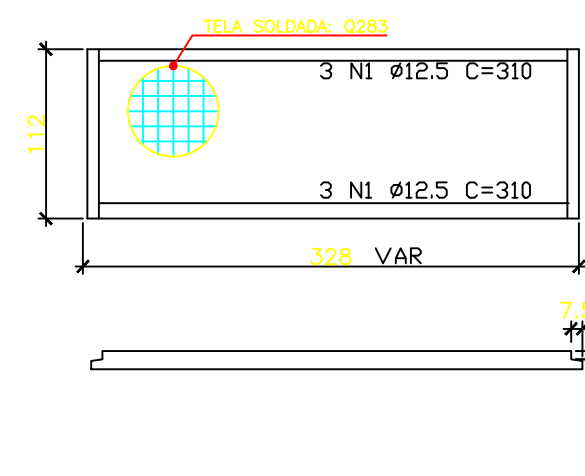
LAJES DA PASSARELA
ESC. 150



V2 CANTO
ESCALA 150 8x

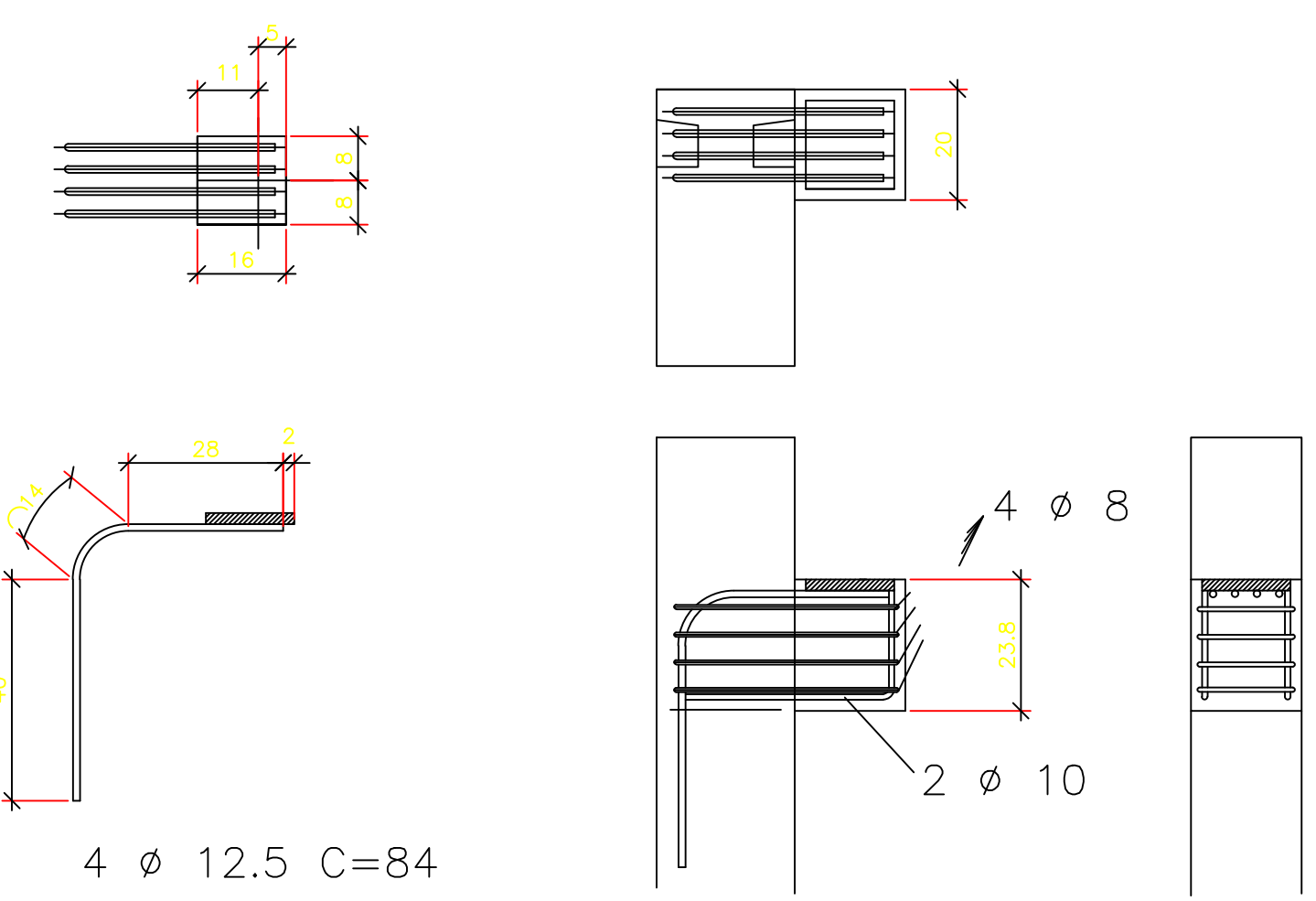


PLACAS V2 VARIÁVEIS
COMPRIMENTO MÉDIO (VER LOCAÇÃO FOLHA 6002)
ESC. 150 (8x)



SECAO DA MURALHA - PORTARIA
ESC. 1:50

CONSOLA CS-1A 2x
ESC. 1:25



ELABORAR PROJETO EXECUTIVO
CONFORME MEDIDAS DO LOCAL.

PENITENCIÁRIA II DE ITIRAPINA-SP