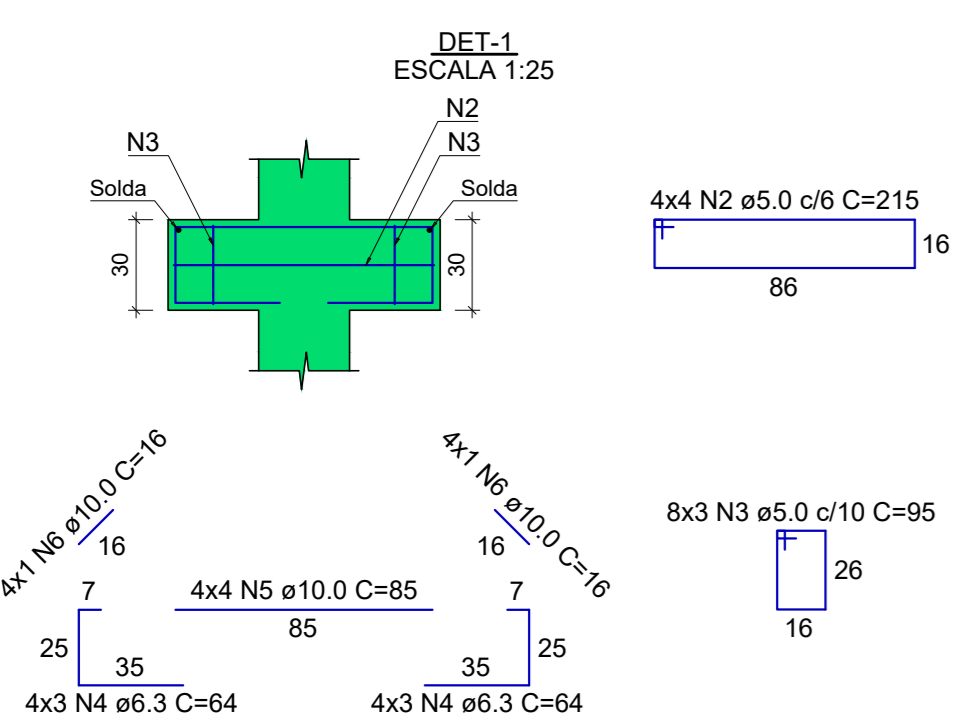
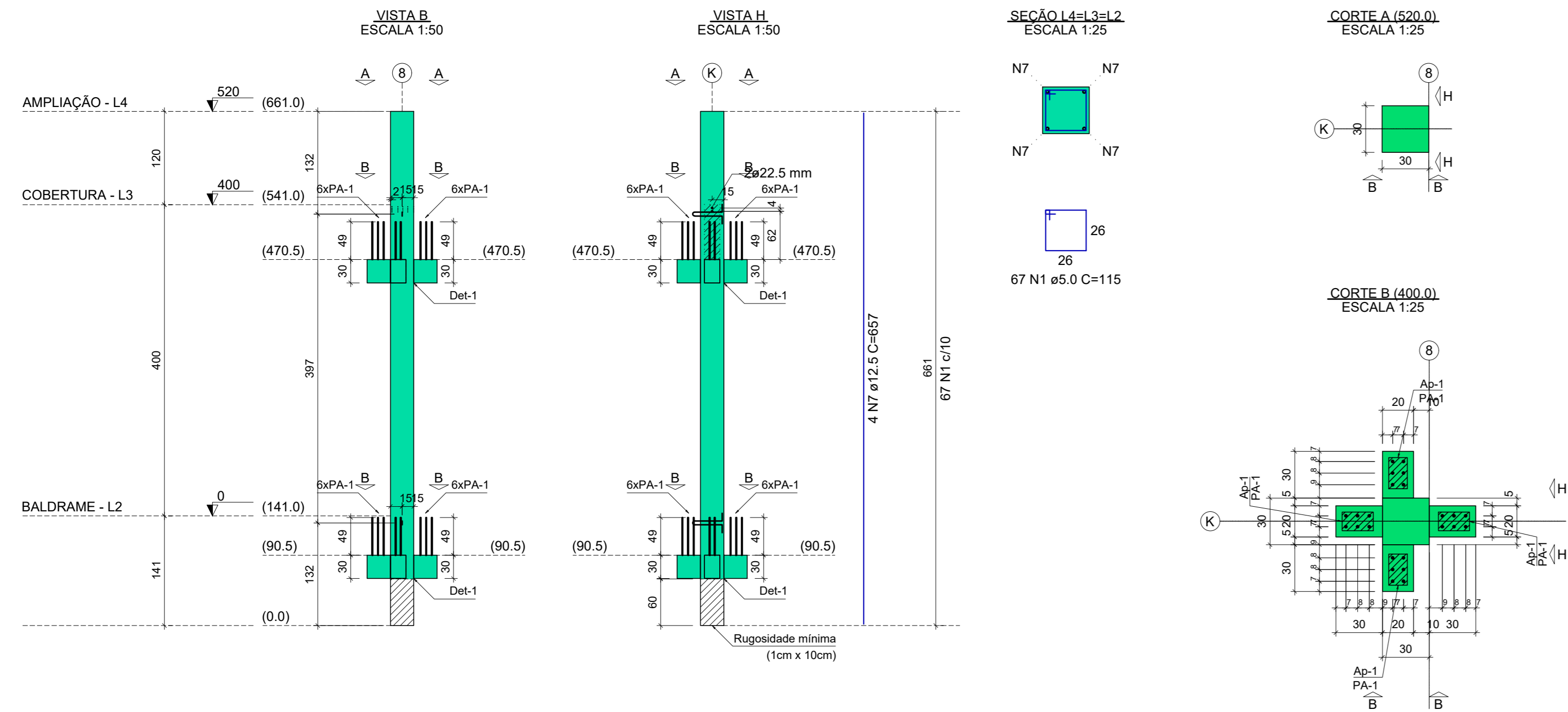
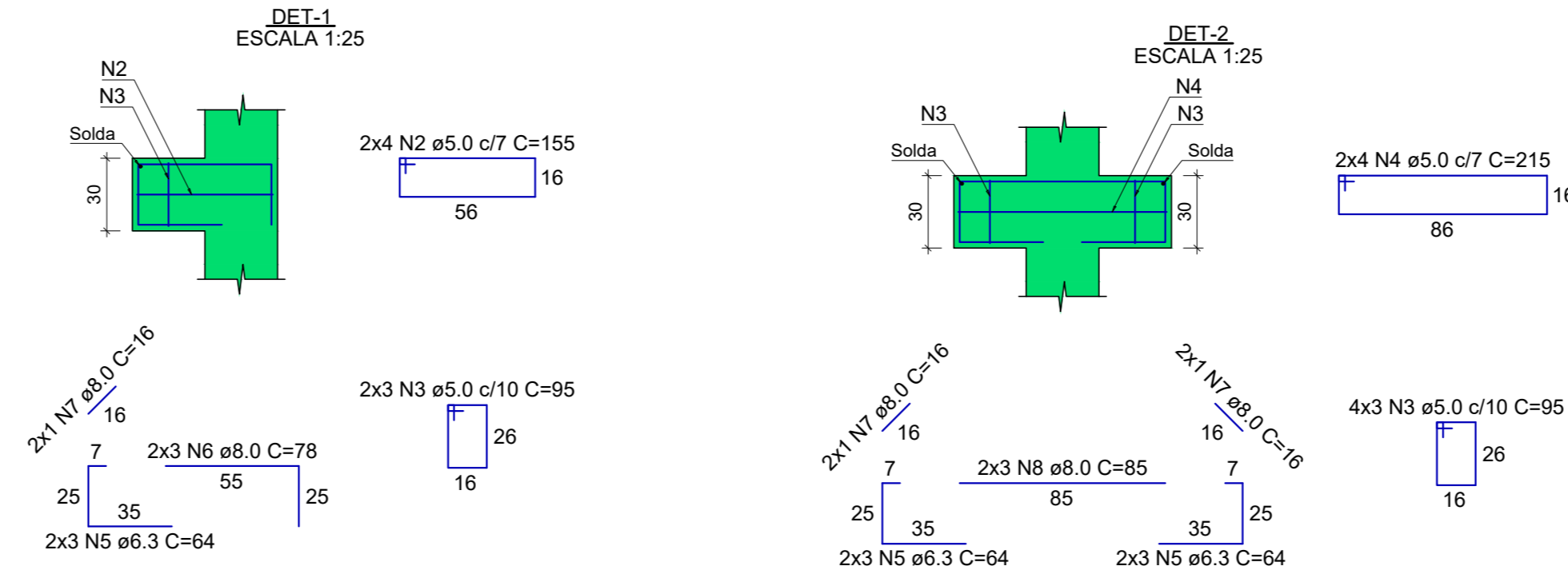
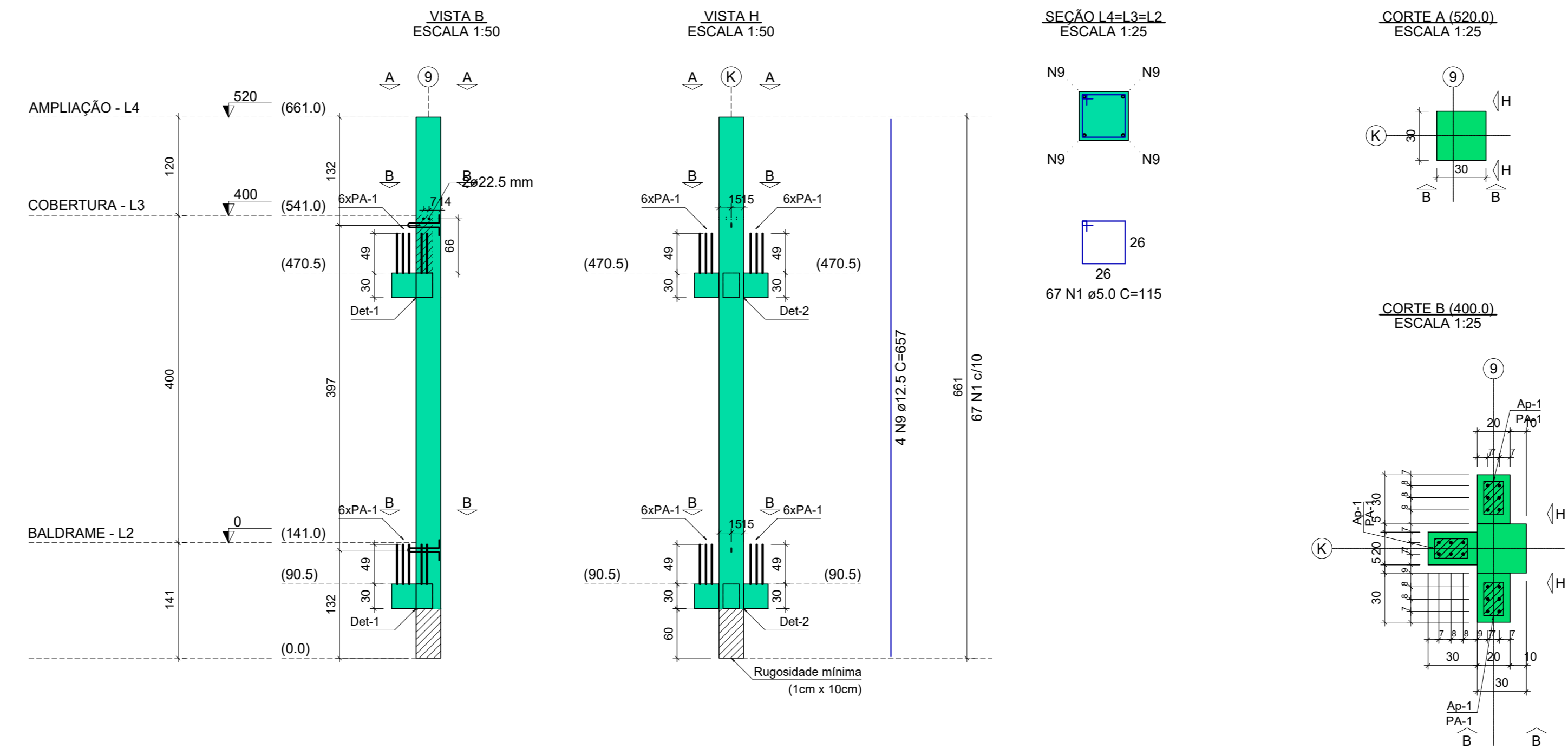


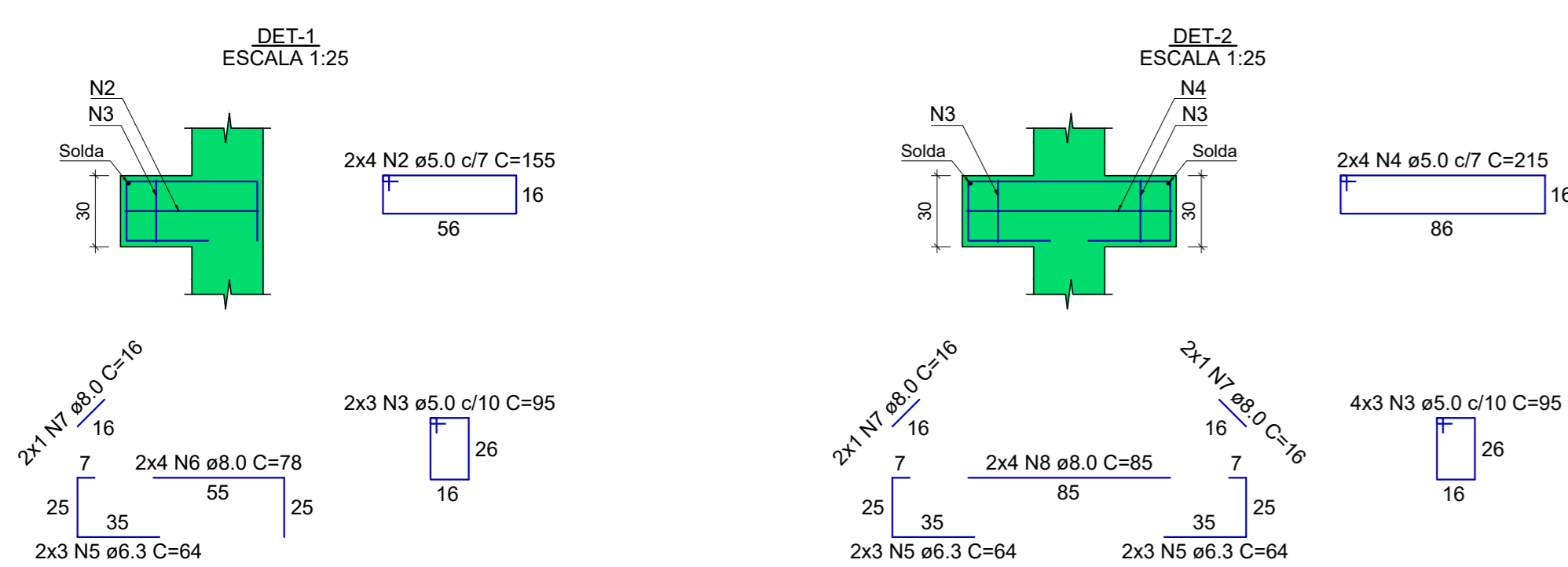
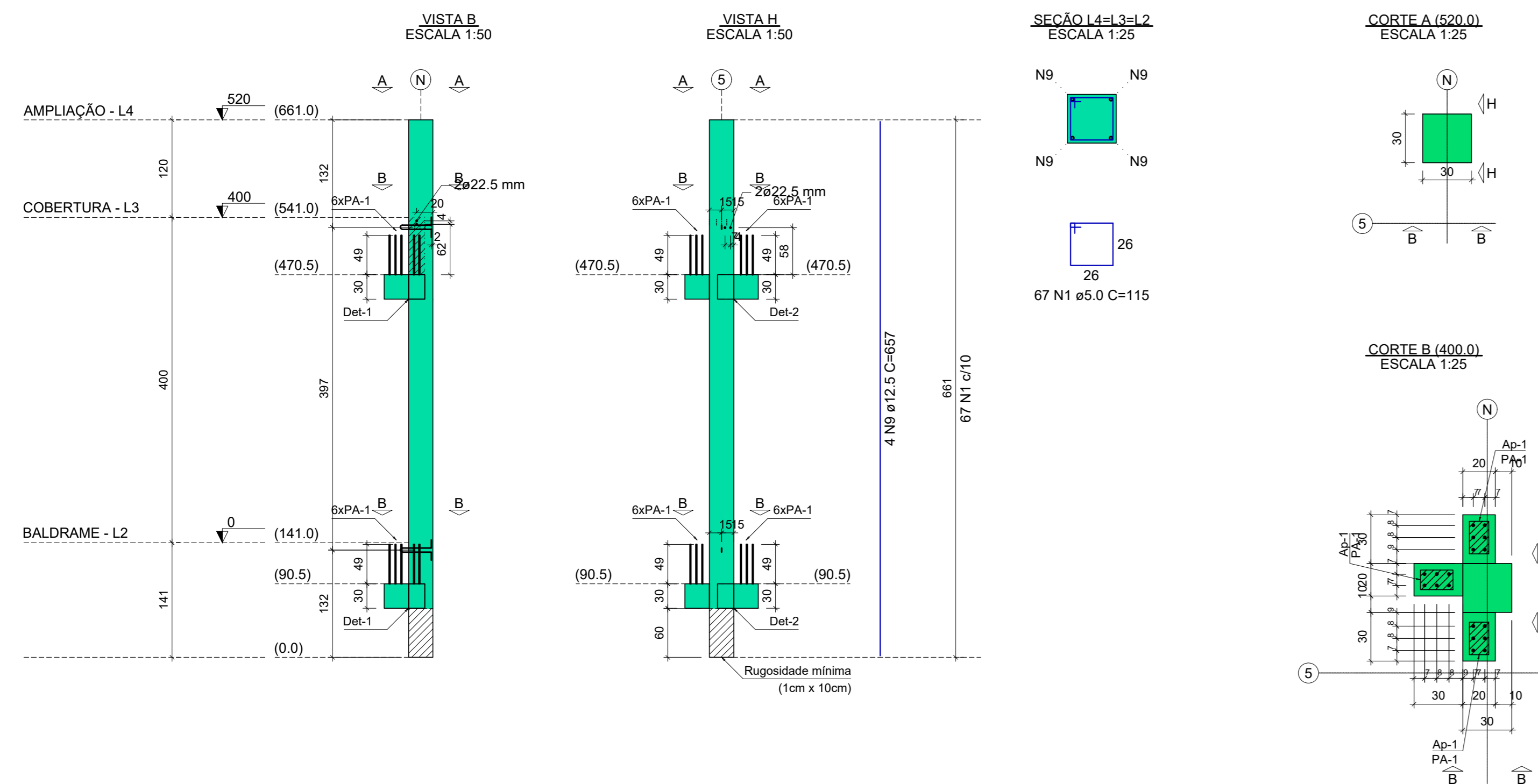
P38=P42



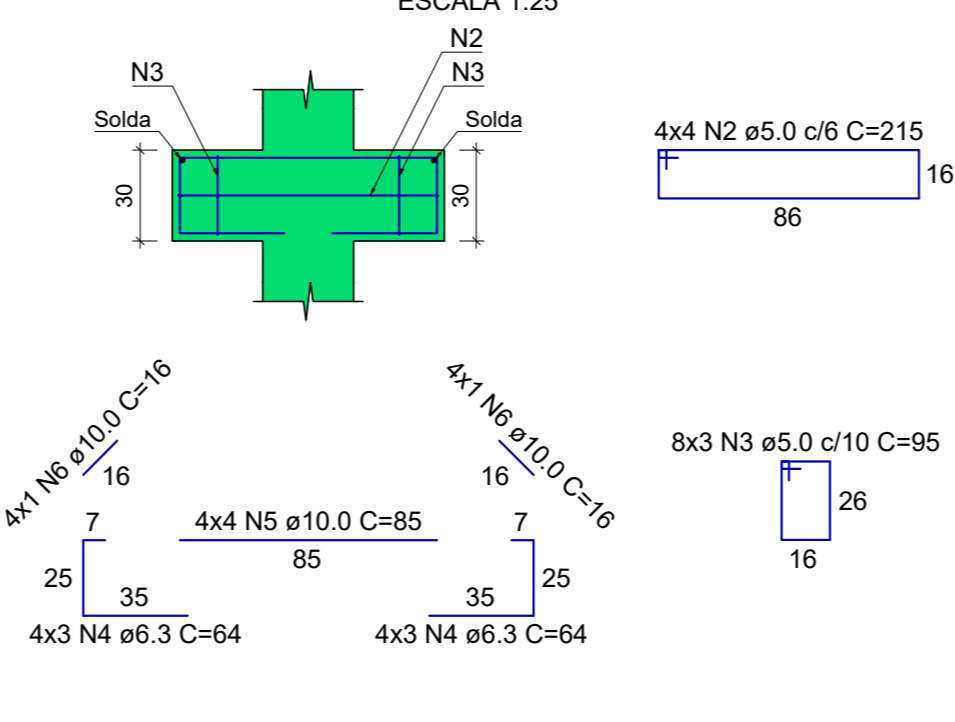
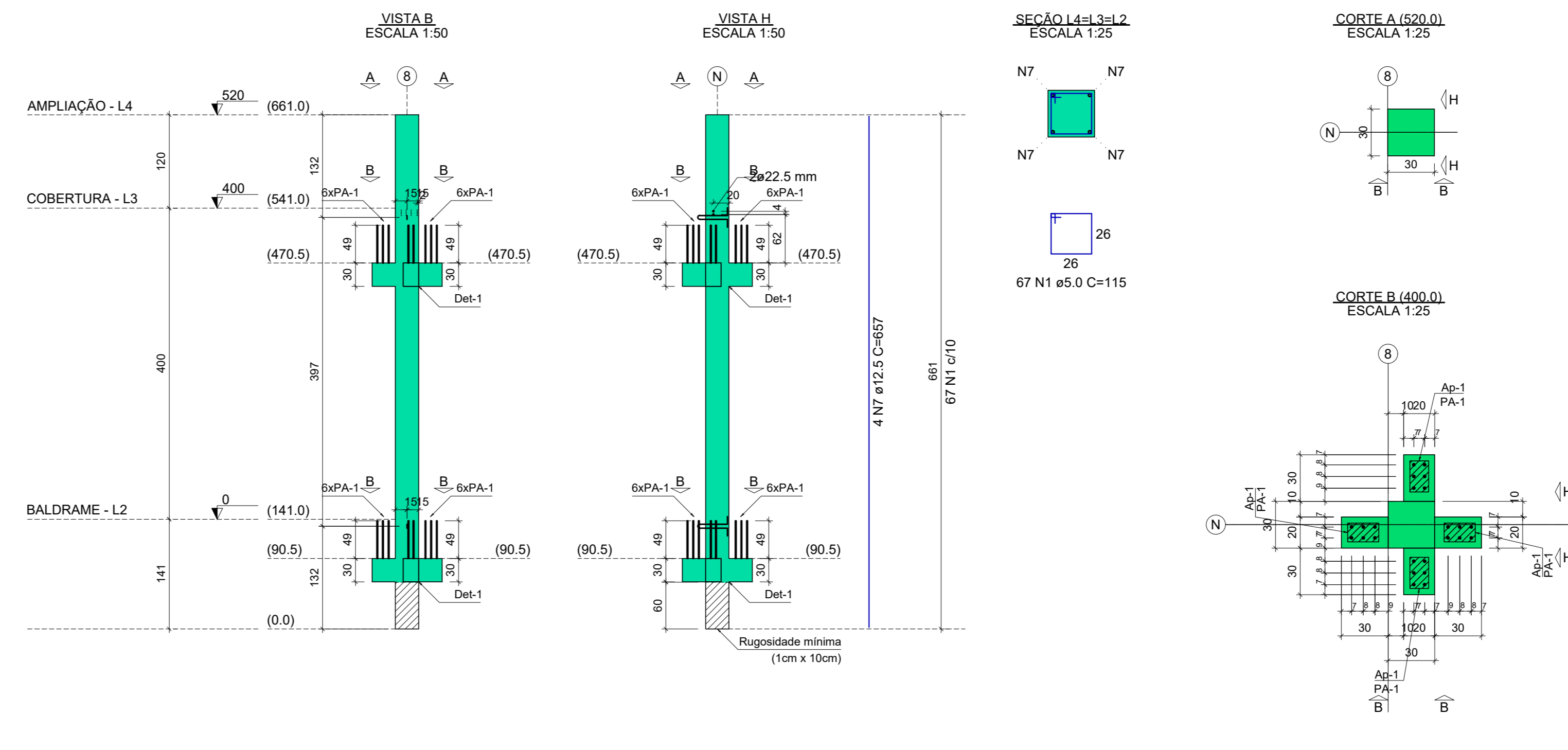
P39=P43



P45



P46



RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P38x2	CA60	1	5.0	134	115	15410
	CA60	2	5.0	32	215	6880
	CA60	3	5.0	48	95	4560
	CA50	4	6.3	48	64	3072
	CA50	5	10.0	32	85	2720
	CA50	6	10.0	16	16	256
	CA50	7	12.5	8	657	5256

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	30.7	6.3
	10.0	29.8	20.2
CA60	12.5	52.6	55.7
	5.0	288.5	45.5
PESO TOTAL (kg)			64.1
CA50			45.5

Volume de concreto (C-30) = 1.49 m³
Área de forma = 0.00 m²

RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P39	CA60	1	5.0	67	115	15410
	CA60	2	5.0	8	155	2480
	CA60	3	5.0	18	95	3420
	CA60	4	5.0	8	215	3440
	CA50	5	6.3	18	64	2304
	CA50	6	8.0	6	78	606
	CA50	7	8.0	6	16	192
	CA50	8	8.0	6	85	1020
	CA50	9	12.5	4	657	5256

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	23	6.2
	8.0	21.5	9.3
	12.5	52.6	55.7
	5.0	247.5	42
PESO TOTAL (kg)			71.2
CA50			42

Volume de concreto (C-30) = 1.41 m³
Área de forma = 0.00 m²

RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P45	CA60	1	5.0	67	115	7705
	CA60	2	5.0	8	155	1240
	CA60	3	5.0	18	95	1440
	CA60	4	5.0	8	215	1720
	CA50	5	6.3	18	64	1152
	CA50	6	8.0	6	78	624
	CA50	7	8.0	6	16	96
	CA50	8	8.0	6	85	680
	CA50	9	12.5	4	657	2628

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	11.5	3.1
	8.0	14	6.1
	12.5	26.3	27.8
	5.0	123.8	21
PESO TOTAL (kg)			37
CA50			21

Volume de concreto (C-30) = 0.71 m³
Área de forma = 0.00 m²

RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P46	CA60	1	5.0	67	115	7705
	CA60	2	5.0	16	215	3440
	CA60	3	5.0	24	95	2280
	CA50	4	6.3	24	64	1536
	CA50	5	10.0	16	85	1360
	CA50	6	10.0	8	16	128
	CA50	7	12.5	4	657	2628

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	15.4	4.1
	10.0	14.9	10.1
	12.5	26.3	27.8
	5.0	134.3	22.8
PESO TOTAL (kg)			42.1
CA50			22.8

Volume de concreto (C-30) = 0.74 m³
Área de forma = 0.00 m²

Relação dos aparelhos de apoio					
Nome	Quantidade	Dimensões			Dureza
Ap-1	36	B (cm)	H (cm)	E (cm)	70 Shore A
		12	20	0.5	

Relação dos pinos de ancoragem					
Nome	Quantidade	Aço	Ø (mm)	Comp. (cm)	
PA-1	216	CA25	10	77	

Relação das alças de içamento					
Ø (cm)	Aço	Ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)	
10	ASTM A36	10	28	50	

REV. 01	380403	CONFORME SOLICITAÇÕES DA VIGILANCIA SANITARIA	DAC
REV. 06	310103	EMISSÃO FINAL	DAC
REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:	RESP.:



PROJETO		COORDENAÇÃO	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL		ALDORE GUERINO FERREIRA	
ENDEREÇO		RUA MIGUEL VIANNA, Nº 81, 2º Andar	
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS		Bairro: Monte Civic	
DISCIPLINA		ESTRUTURAL	
FASE DO PROJETO		EXECUTIVO	
ASSUNTO		PROJETO ESTRUTURAL	
DETALHAMENTO DAS ARMADURAS		PILARES PM	
FOLHA Nº		38/41	
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
31/01/2023	INDICADA	R01	DAC-PM-PA-CAPS-PE-EST-R01.DWG