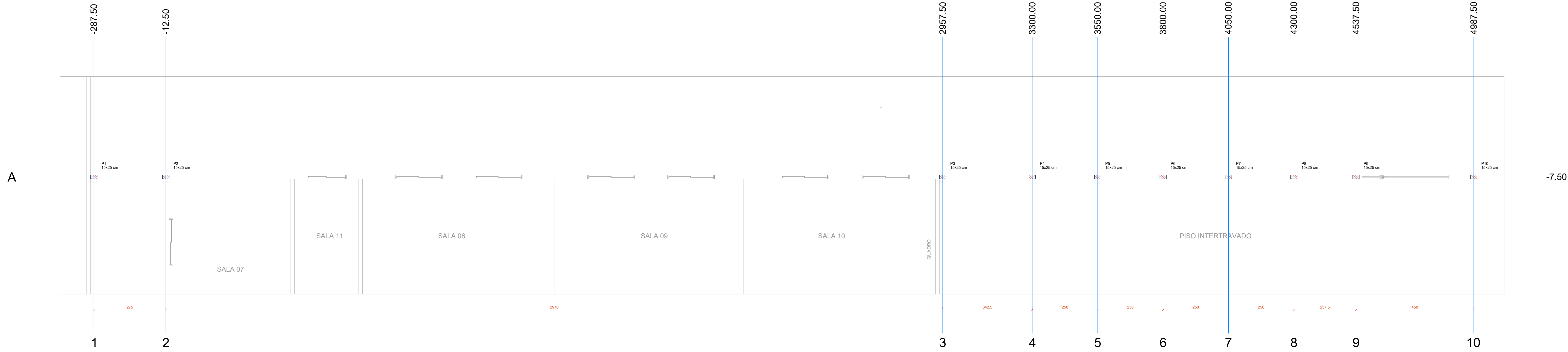
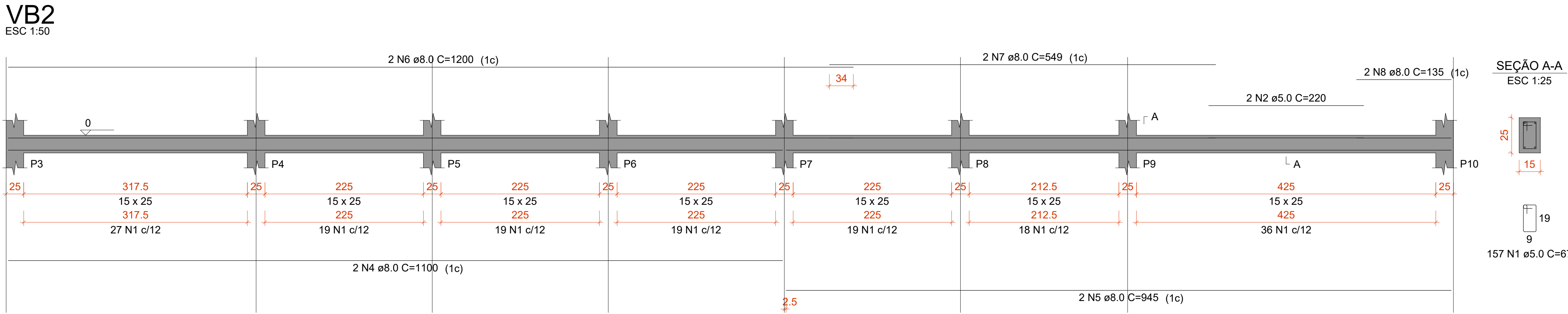
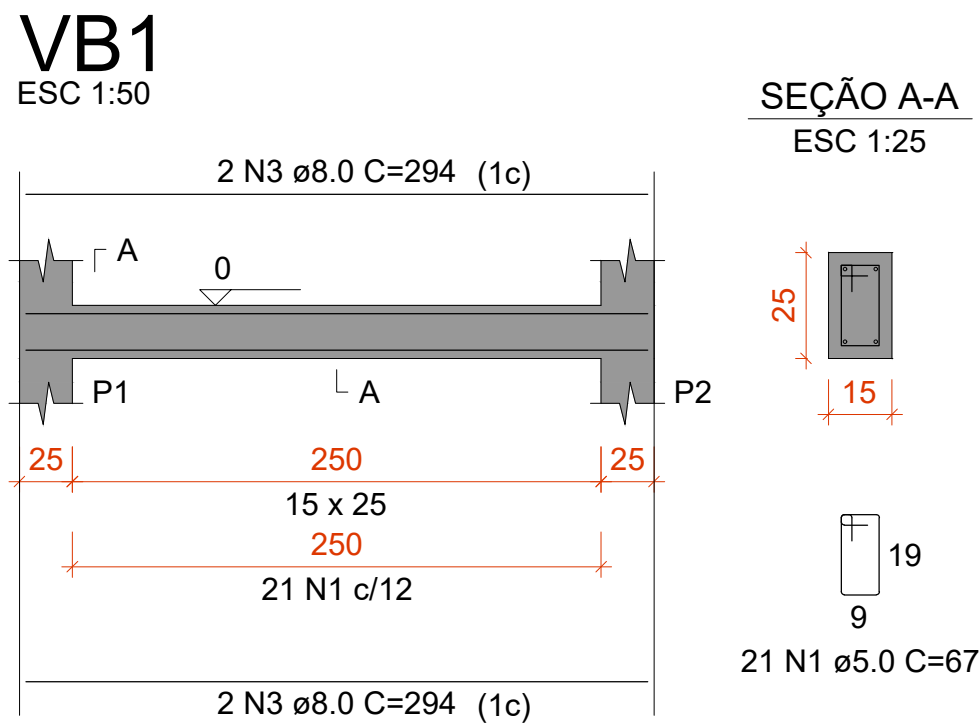




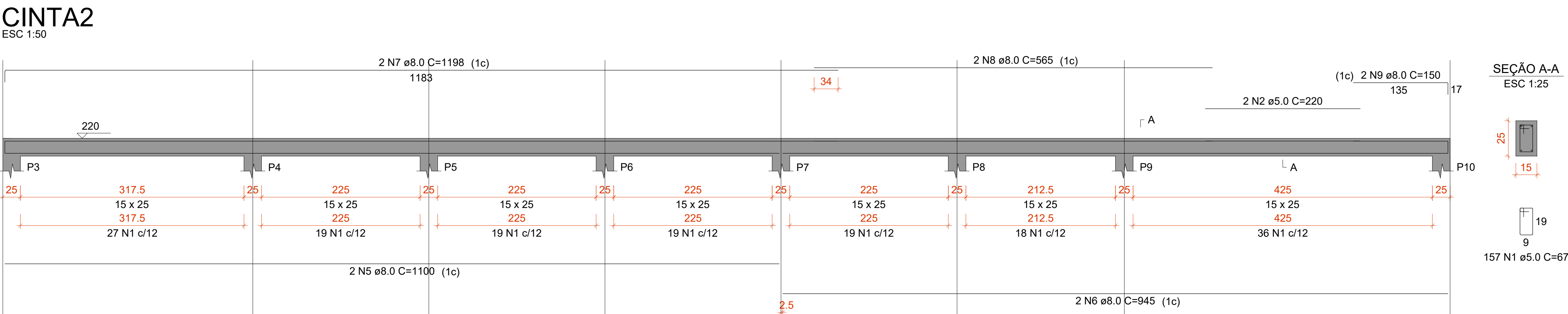
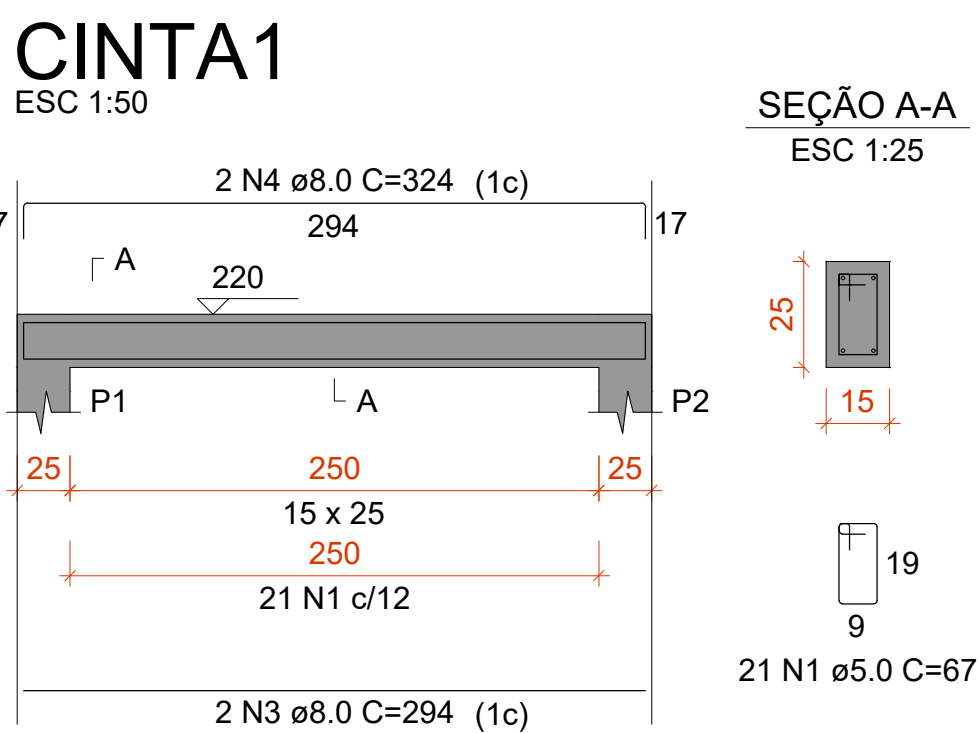
Planta de locação



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	178	67	11926
CA50	2	5.0	2	220	440
	3	8.0	4	294	1176
	4	8.0	2	1100	2200
	5	8.0	2	945	1890
	6	8.0	2	1200	2400
	7	8.0	2	549	1098
	8	8.0	2	135	270

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	90.3	39.2
CA60	5.0	123.7	21
PESO TOTAL (kg)			
CA50		39.2	
CA60		21	

Volume de concreto (C-25) = 0.79 m³
Área de forma = 13.68 m²

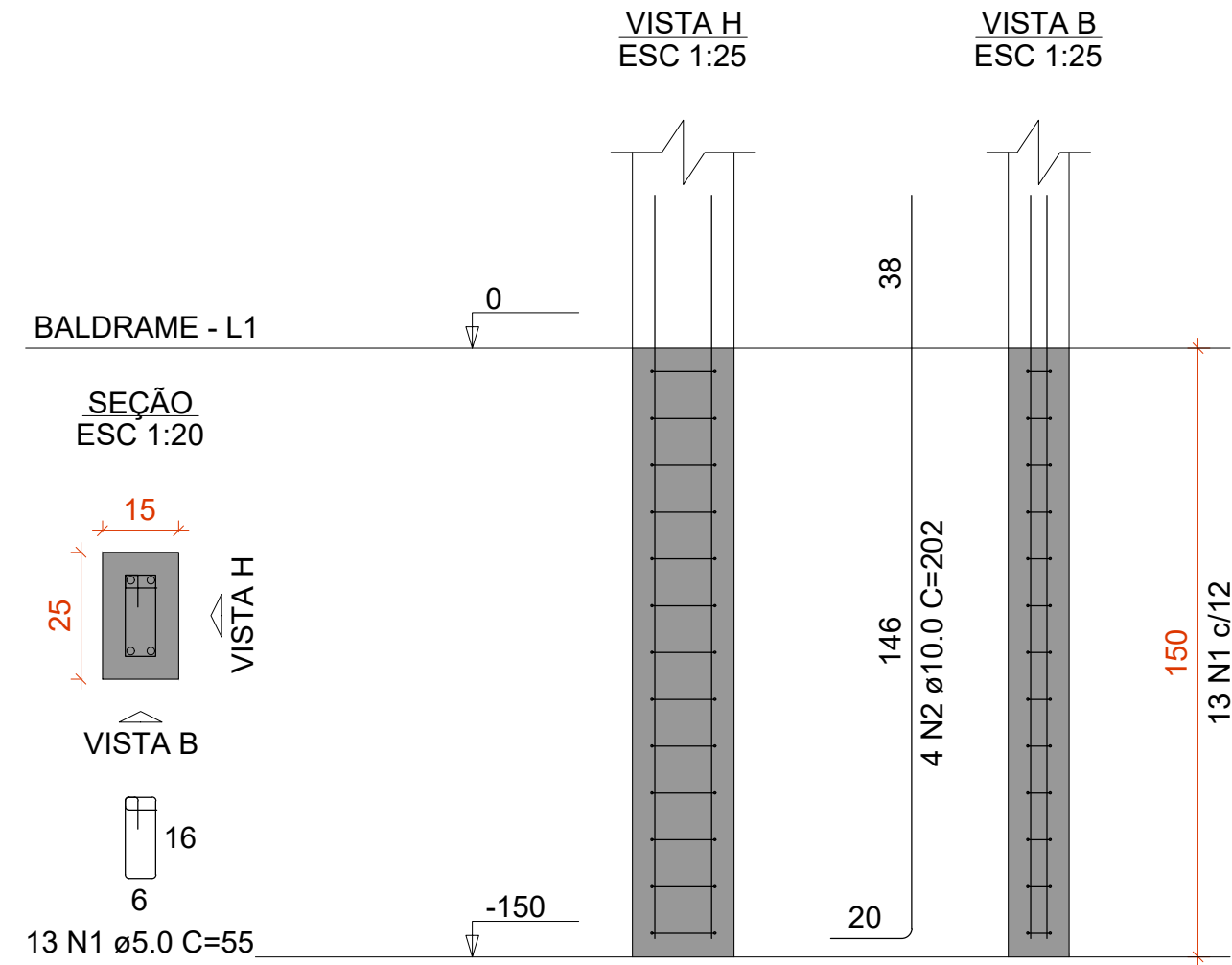


RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	178	67	11926
CA50	2	5.0	2	220	440
	3	8.0	2	294	588
	4	8.0	2	324	648
	5	8.0	2	1100	2200
	6	8.0	2	945	1890
	7	8.0	2	1198	2396
	8	8.0	2	565	1130
	9	8.0	2	150	300

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	91.5	39.7
CA60	5.0	123.7	21
PESO TOTAL (kg)			
CA50		39.7	
CA60		21	

Volume de concreto (C-25) = 0.79 m³
Área de forma = 13.68 m²

P1=P2=P3=P4=P5=P6=
=P7=P8=P9=P10

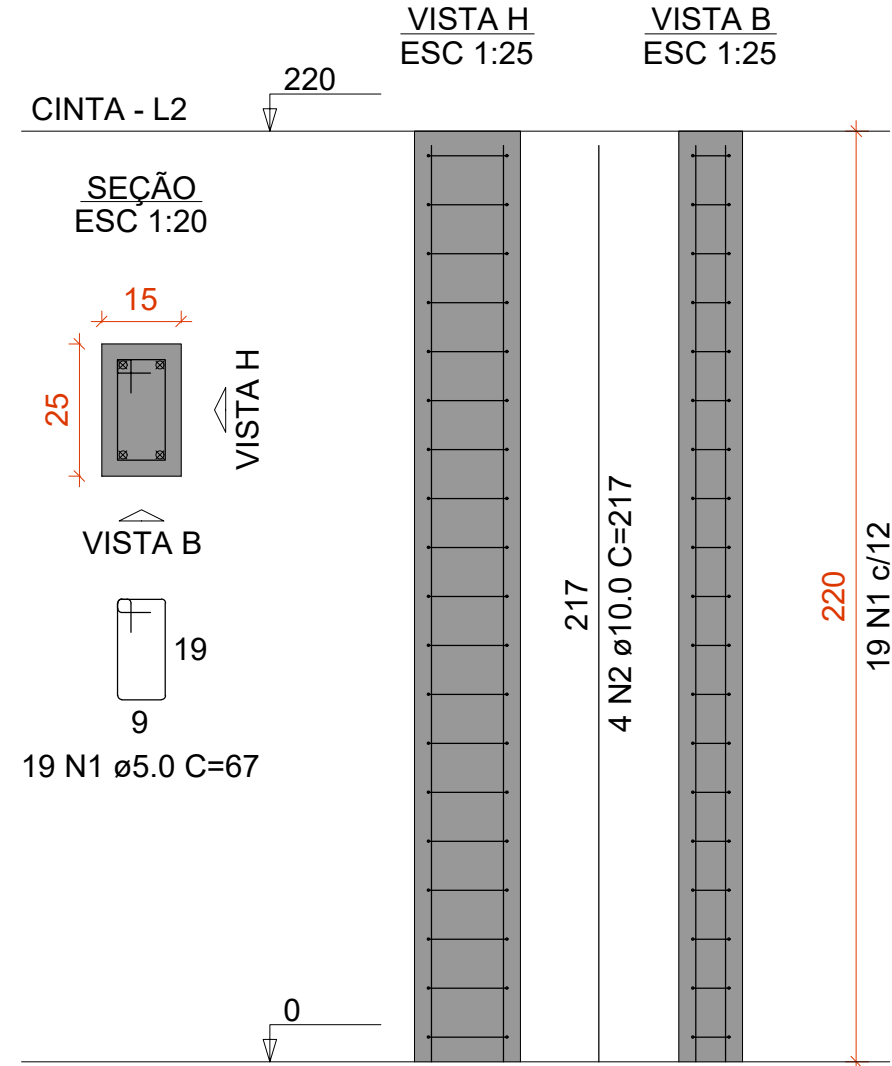


RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	130	55	7150
CA50	2	10.0	40	202	8080

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	80.8	54.8
CA60	5.0	71.5	12.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50		54.8	
CA60		12.1	

Volume de concreto (C-25) = 0.45 m³
Área de forma = 9.60 m²

P1=P2=P3=P4=P5=P6=
=P7=P8=P9=P10



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	190	67	12730
CA50	2	10.0	40	217	8680

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	86.8	58.9
CA60	5.0	127.3	21.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50		58.9	
CA60		21.6	

Volume de concreto (C-25) = 0.83 m³
Área de forma = 17.60 m²

ESTRUTURAL - MURO

01/01

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOM JAIME ANTONIO SCHUCK
PROPRIETÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO - FME
LOCAL: RUA 17A, S/N, CENTRO - ESC. MUNICIPAL DOM JAIME ANTONIO SCHUCK

	PROPRIETÁRIO	ASS. : _____
	CPF: 18.138.175/0001-25	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO - FME
	AUTOR DO PROJETO	ASS. : <i>Mateus Dias dos Santos Alves</i>
	CREA: 311272/AP-TO	Eng.º Civil: MATEUS DIAS DOS SANTOS ALVES
	ART. _____	
RESP. TÉCNICO		
CREA: _____		ASS. : _____
ART. _____		Eng.º Civil: _____
FIRMA RESP. _____		
CREA: _____		ASS. : _____
ART. _____		

ESCALA: INDICADA	DATA: Abril/2025	CONFERIDO: _____	CADASTRADO: _____	CAD: MATEUS DIAS
------------------	------------------	------------------	-------------------	------------------

CONTEÚDO:
- DET. VIGAS VB E CINTAS
- LOCAÇÃO
- PILARES