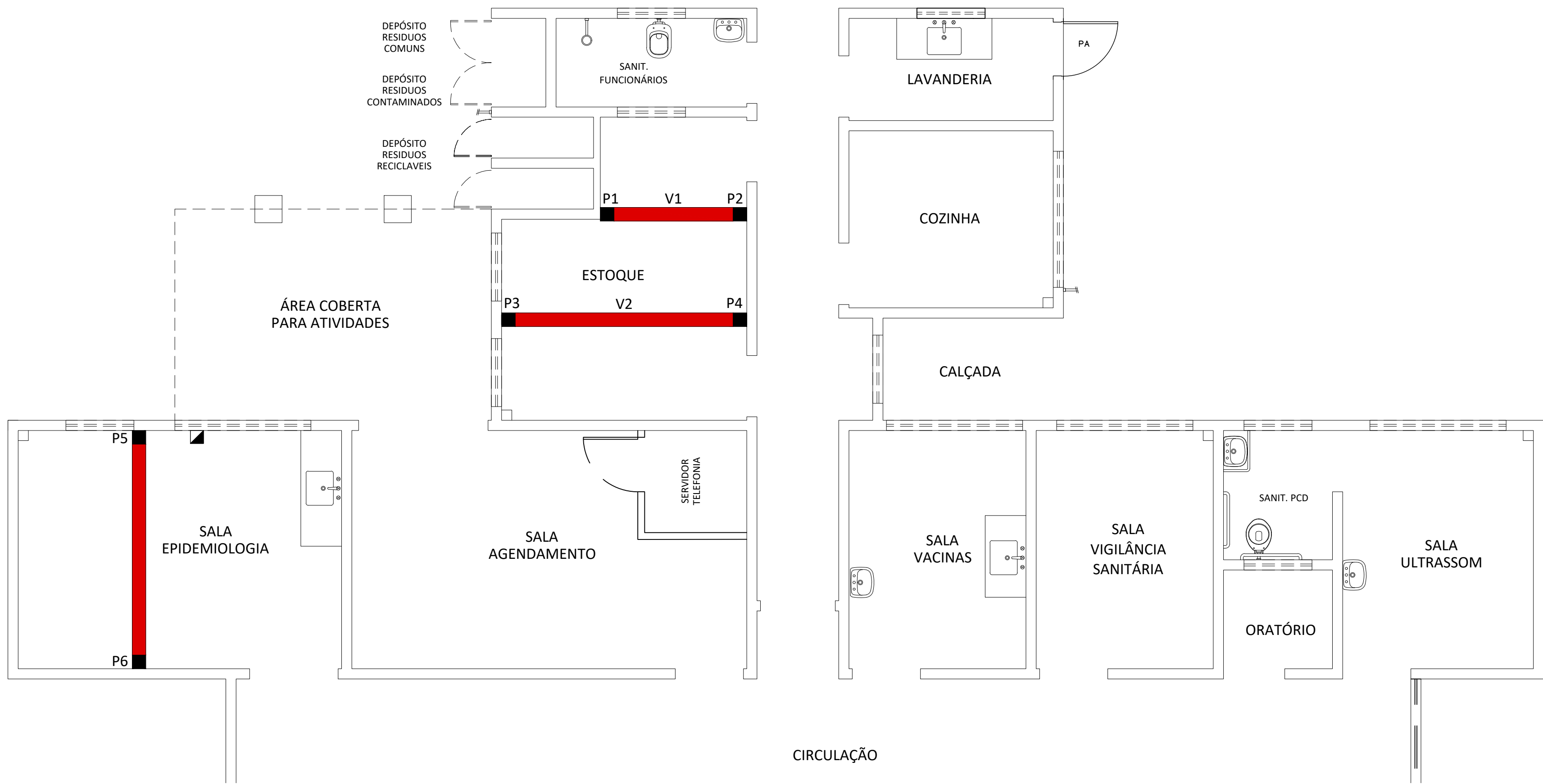




PROJETO DE ESTRUTURAL

Folha:
01/01

UBS - XXXX

Rua Manoel Marques, nº 172 - Centro

Município de Vista Alegre do Alto

Estado de São Paulo

Proprietária: Prefeitura Municipal de Vista Alegre do Alto

Matrícula: xxxxxx

Data: xxxxxx

Escala: 1:50

Situação
sem escala:

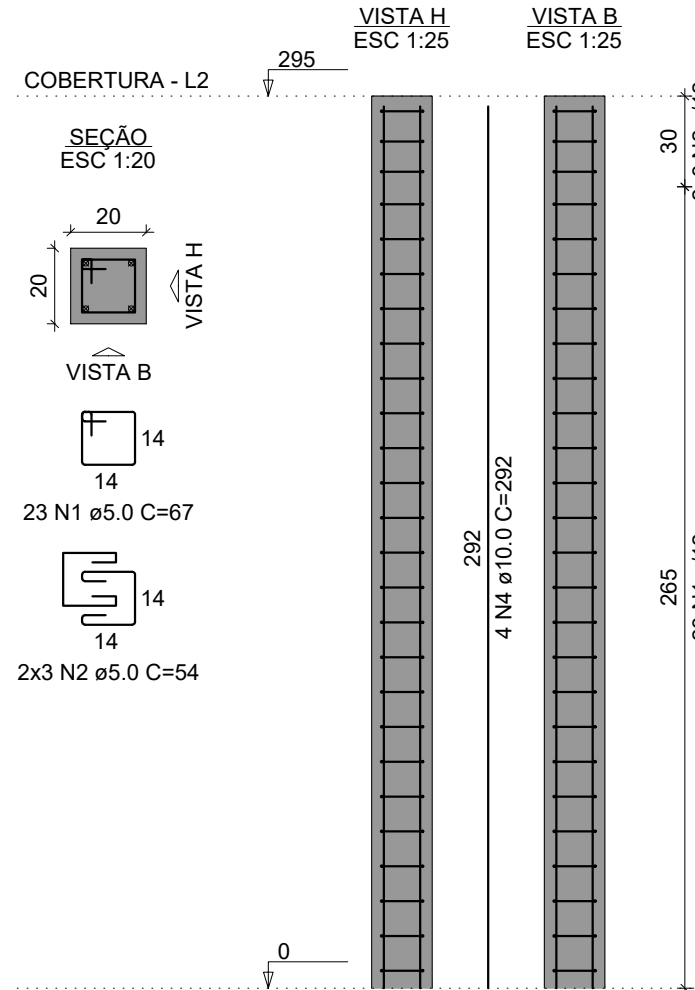
Prefeitura Municipal de Vista Alegre do Alto

Resp. Técnico:

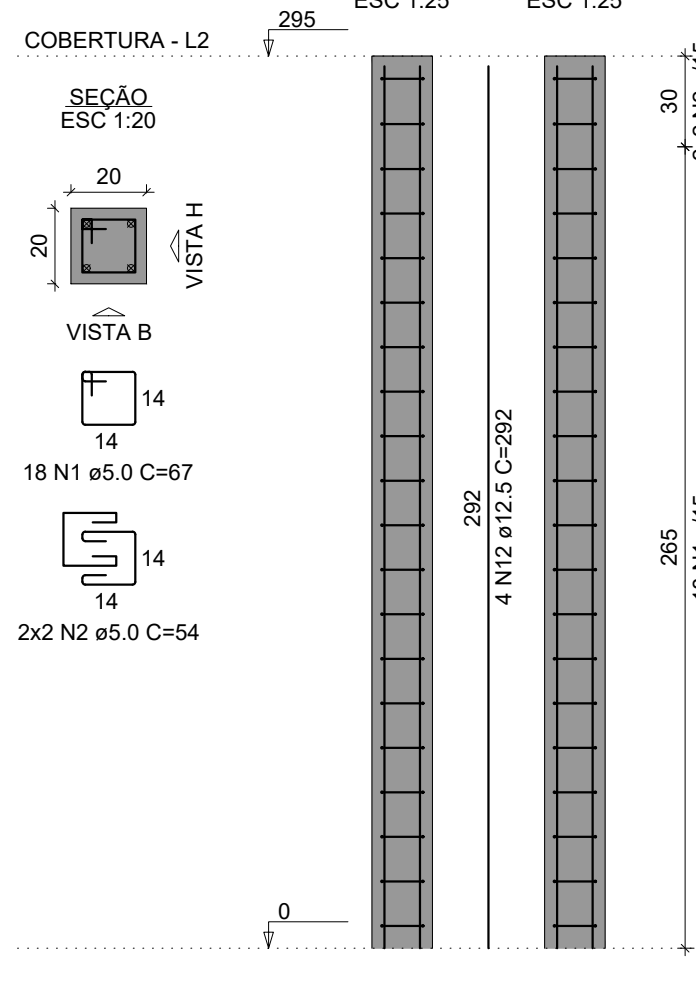
GABRIEL MIRANDA COUTO
Eng. Civil e Seg. Trabalho
CREA: 5061476110
ART nº 28027230172566482

Aprovações:

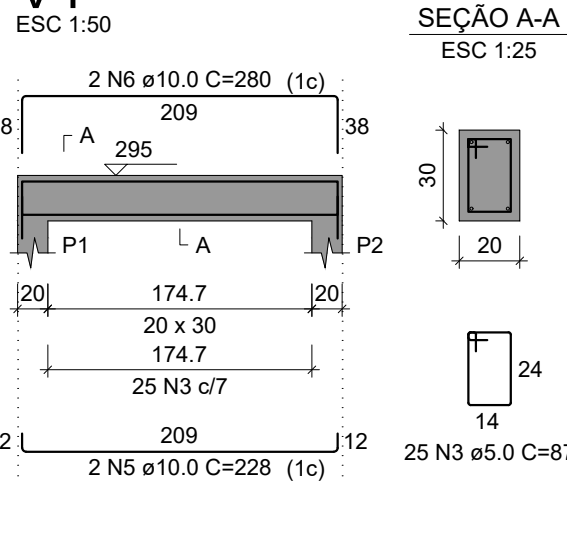
P1=P2=P3=P4



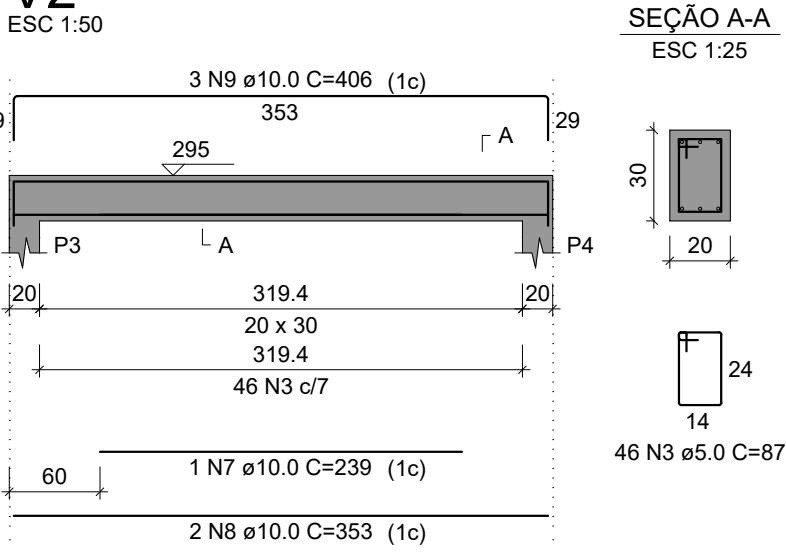
P5=P6



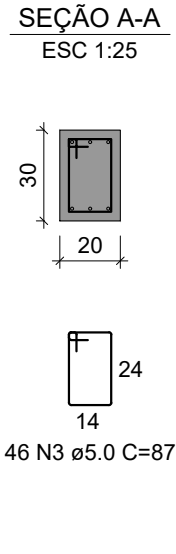
V1



V2



SEÇÃO A-A



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	128	67	8576
	2	5.0	32	64	1728
CA50	3	5.0	92	87	8004
	4	10.0	16	292	4672
	5	10.0	2	228	456
	6	10.0	2	280	560
	7	10.0	1	239	239
	8	10.0	2	353	706
	9	10.0	3	406	1218
	10	10.0	3	362	1086
	11	10.0	3	398	1194
	12	12.5	8	292	2336

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	101.3	68.7
CA60	12.5	23.4	24.8
	5.0	183.1	31
PESO TOTAL (kg)			
CA50	93.5		
CA60	31		

Volume de concreto (C-25) = 1.26 m³
Área de forma = 21.55 m²

V3

