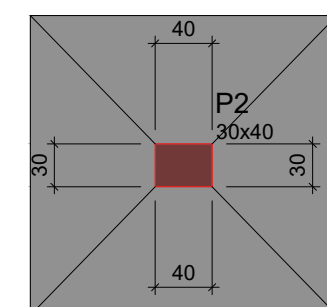
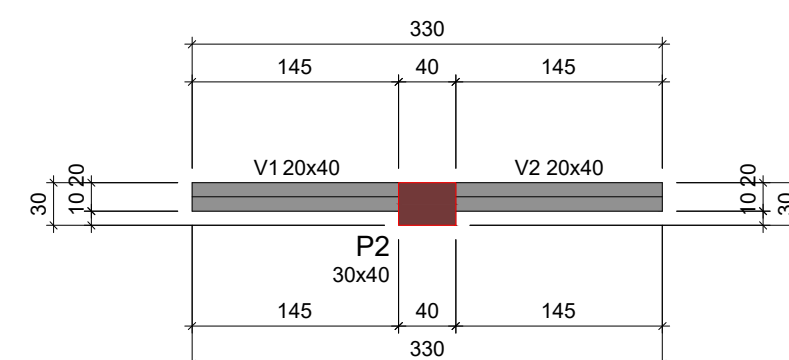
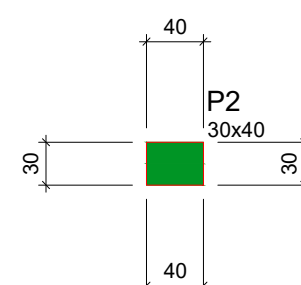




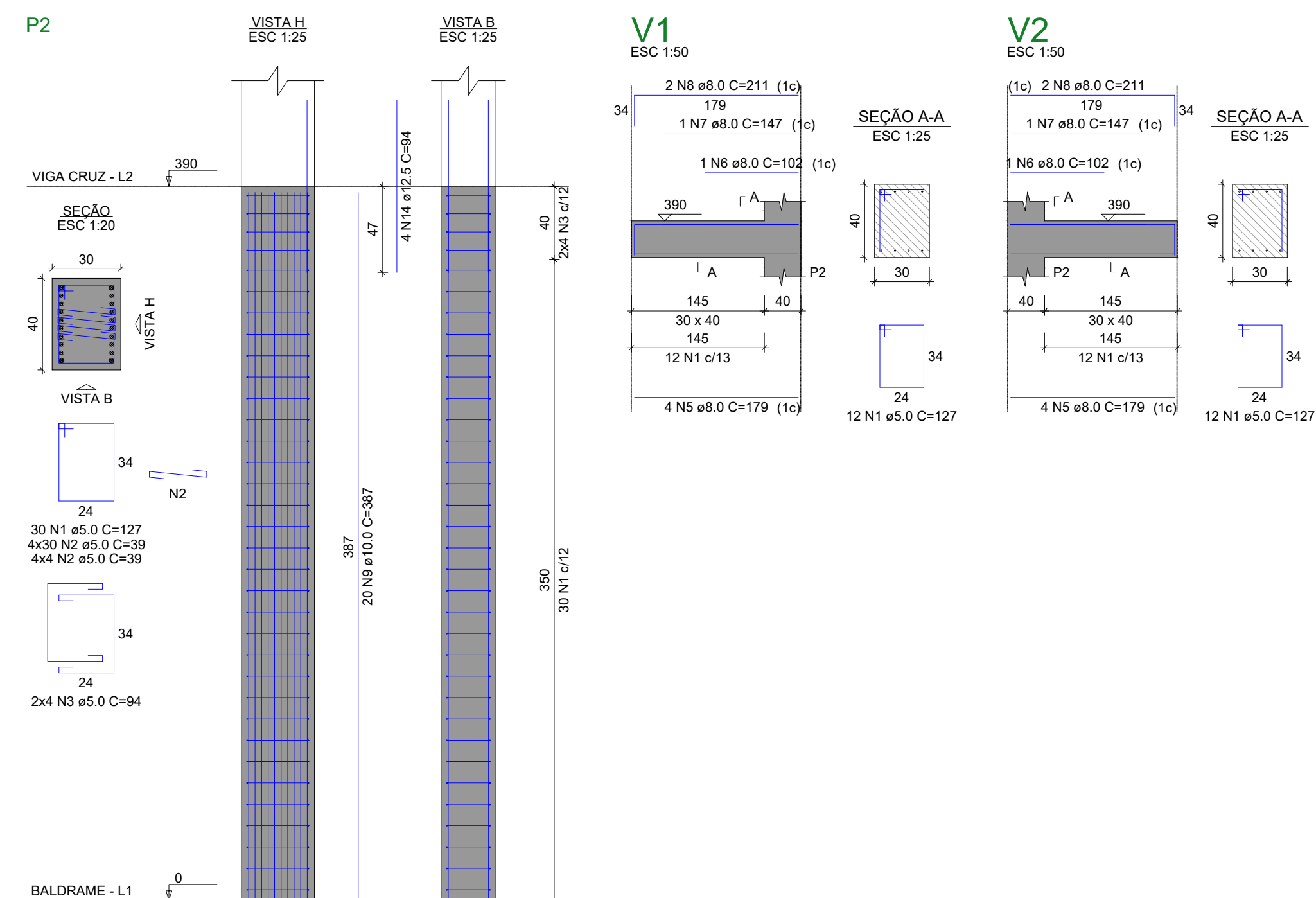
escala 1:50



escala 1:50



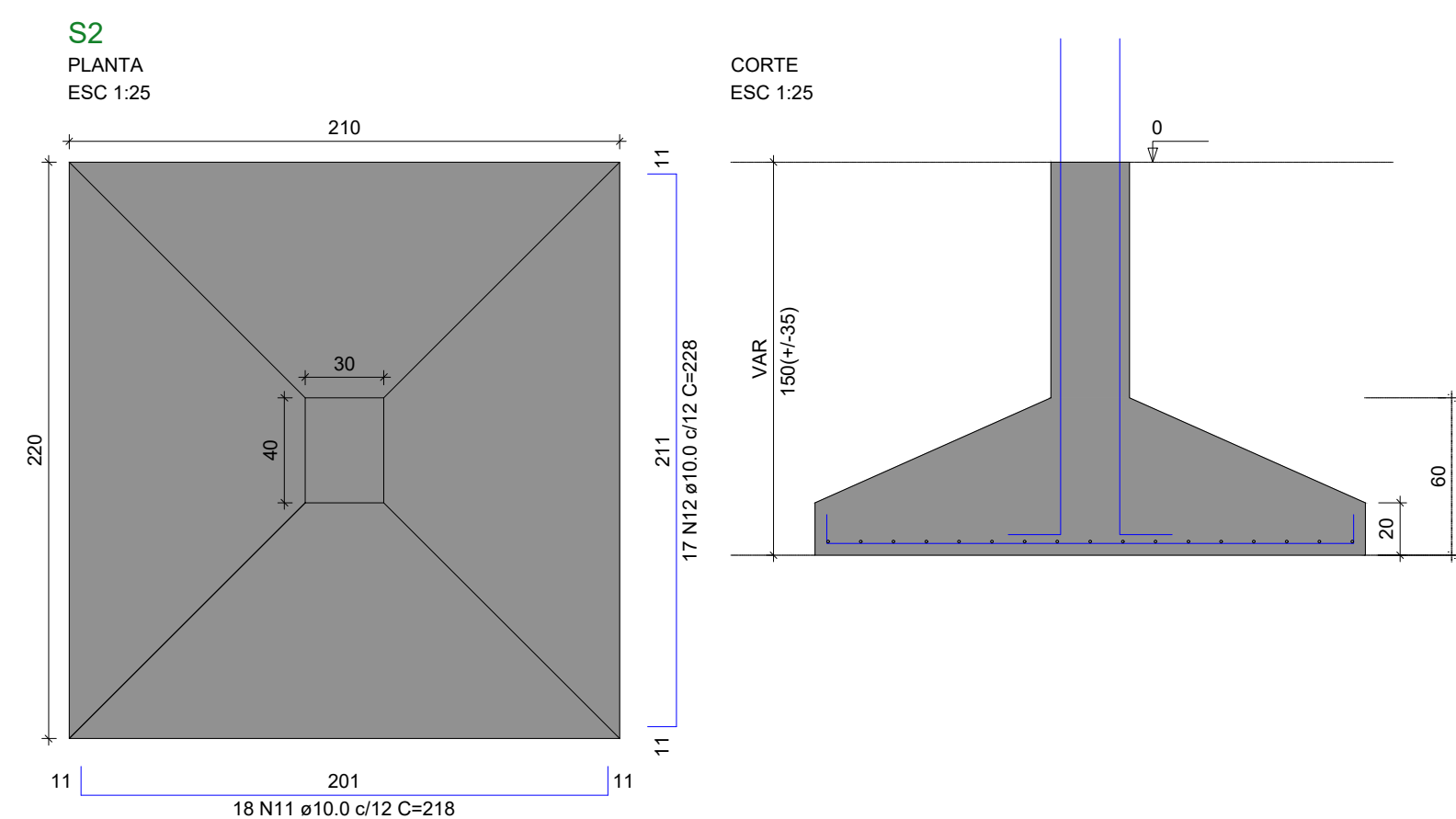
escala 1:50



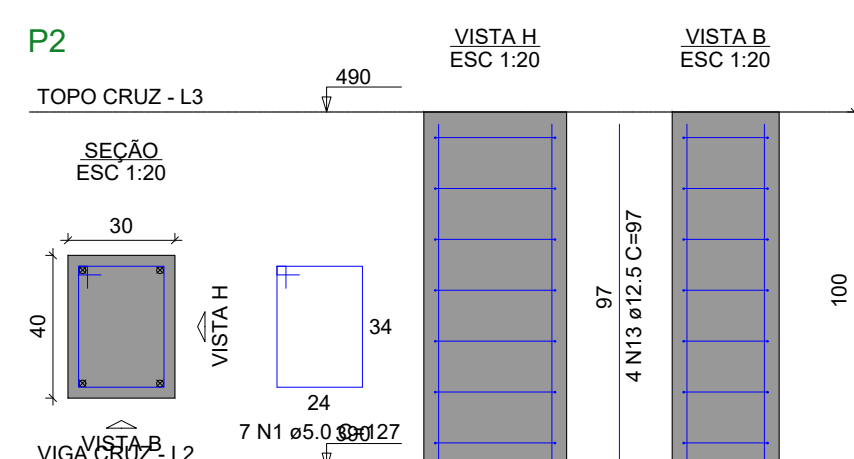
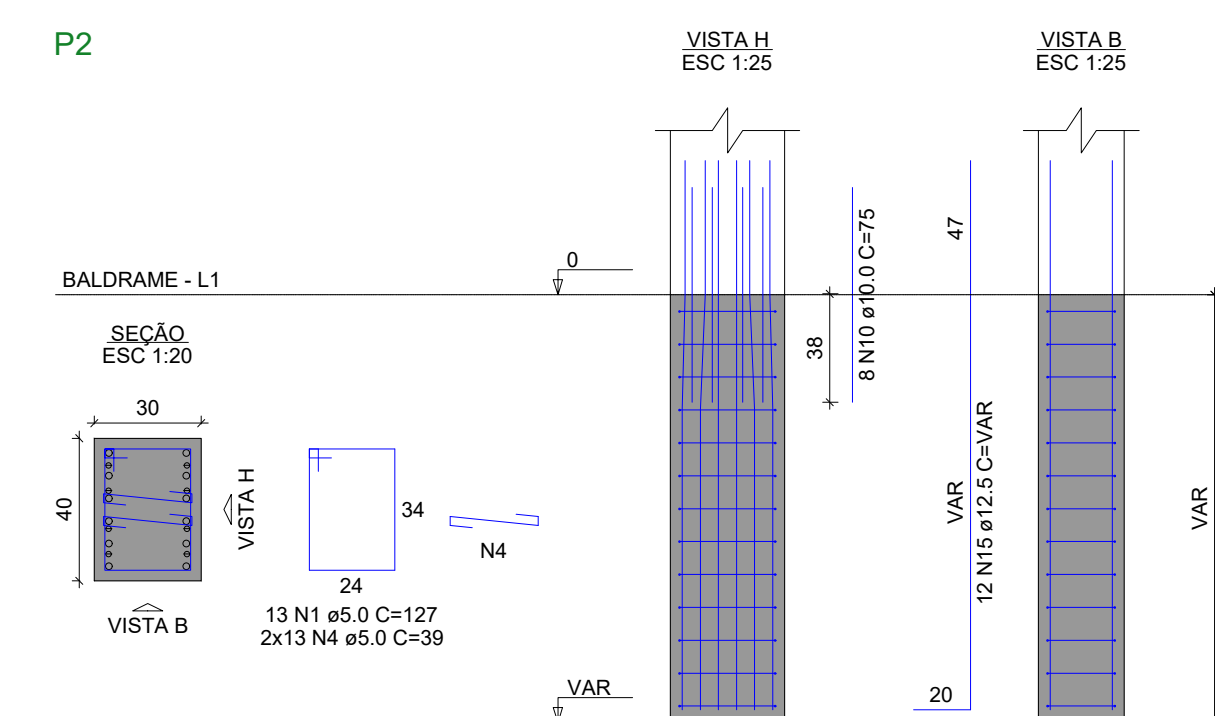
RELAÇÃO DO AÇO					
P2-L3 S2-L1		P2-L2 V1-L2	P2-L1 V2-L2		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	74	127	9398
	2	5,0	106	39	5304
	3	5,0	8	94	752
CA50	4	5,0	26	39	1014
	5	8,0	8	179	1432
	6	8,0	2	102	204
	7	8,0	2	147	294
	8	8,0	4	211	844
	9	10,0	20	387	7740
	10	10,0	8	75	600
	11	10,0	18	218	3924
	12	10,0	17	228	3876
	13	12,5	4	97	388
	14	12,5	4	84	376
	15	12,5	4	98	384

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	27.7	12
	10.0	161.4	109.5
	12.5	32.8	34.8
CA60	5.0	164.7	27.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	156.3		
CA60	27.9		

Volume de concreto (C-25) = 2.87 m³
Área de forma = 14.75 m²



Solo com capacidade de suporte $> 1.50 \text{ kgf/cm}^2$
Solo compactado sobre a sapata
peso específico $> 1600.00 \text{ kgf/m}^3$



PROJETO: ESTRUTURAL - CRUZ		FOLHA: ÚNICA	
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL DE ANANÁS - TO PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANÁS - TO CNPJ: 19.870.299/0001-63 ENDEREÇO: ZONA RURAL - ANANÁS - TO			
QUADRO DE ÁREAS		ASSINATURA PROPRIETÁRIO _____ PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRÓPOLIS	
TERRENO:.....23366,59m² ÁREA CONSTRUIDA:.....1200,41m²		TAXA DE OCUPAÇÃO:.....5,14%	
TAXA DE OCUPAÇÃO:.....5,14%		AUTOR PROJETO CREA: 1013681894D-GO ENGENHEIRO CIVIL _____ ADENIS R. BARBOSA JUNIOR	
AUTOR PROJETO CREA: 1013681894D-GO ENGENHEIRO CIVIL		_____ ADENIS R. BARBOSA JUNIOR	
ESCALA: INDICADA	DESENHO: ADENIS JR.	DATA: FEVEREIRO DE 2018	
CONTEÚDO:			
PLANTA BAIXA SANITÁRIA;		LISTA DE MATERIAIS;	
PLANTA BAIXA HIDRÁULICA;		DETALHE ISOMETRICO;	