

RELAÇÃO DO AÇO					
P1 P13					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	32	39	1248
	2	5.0	16	127	2032
	3	5.0	160	29	4350
	4	5.0	159	107	17013
	5	5.0	9	28	252
CA50	6	5.0	14	34	476
	7	5.0	14	117	1638
	8	10.0	80	167	10020
	9	12.5	18	167	3008
	10	20.0	8	167	1336

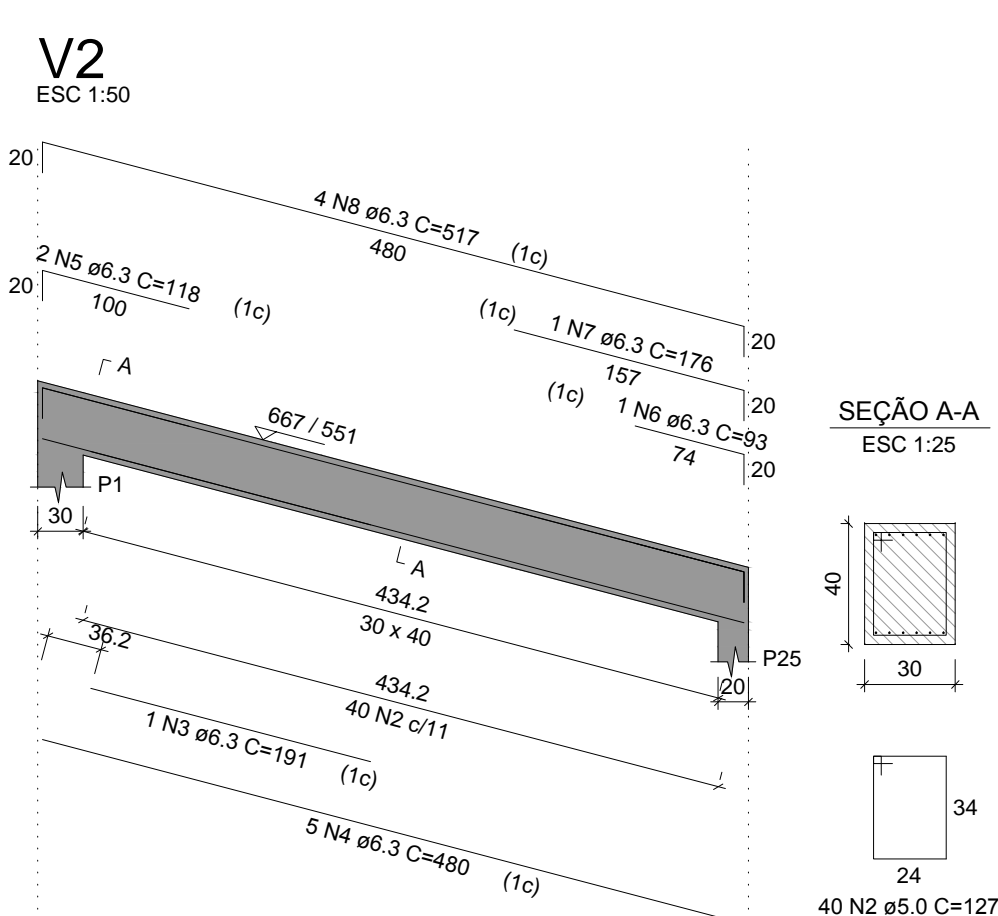
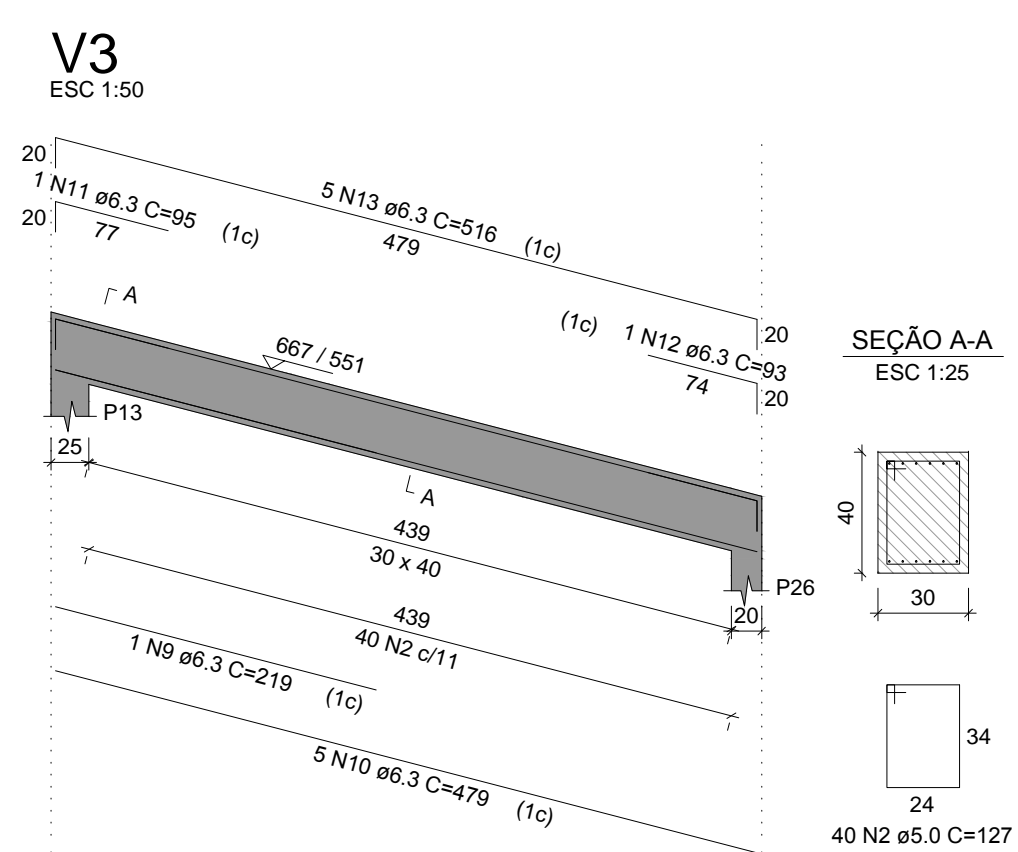
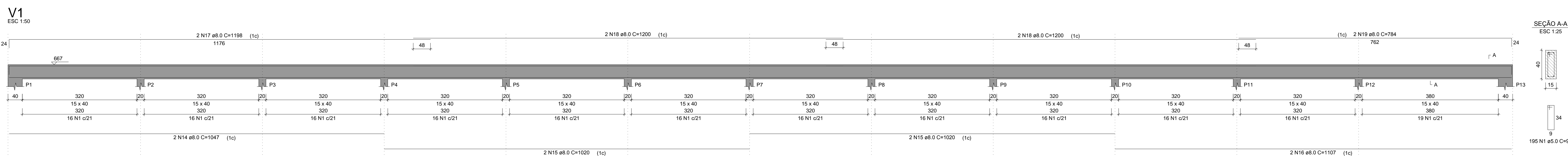
RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO +10% (kg)
CA50	10.0	100.2	68
CA50	12.5	30.1	31.9
CA50	20.0	13.4	36.2
CA50	5.0	270.1	45.8

PESO TOTAL (kg)
CA50 136.1
CA50 45.8

Volume de concreto (C-30) = 1.87 m³
Área de forma = 27.03 m²

Pilares do pavimento FIM DA COBERTURA 2

escala 1:50



Vigas do pavimento FIM DA COBERTURA 2

escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO					
V1 V2 V3					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	195	97	18915
	2	5.0	80	127	10160
	3	6.3	1	191	191
	4	6.3	5	460	2300
	5	6.3	2	118	236
CA50	6	6.3	1	93	93
	7	6.3	1	176	176
	8	6.3	4	517	2068
	9	6.3	1	219	219
	10	6.3	5	478	2395
CA50	11	6.3	1	95	95
	12	6.3	1	93	93
	13	6.3	5	516	2580
	14	8.0	2	1107	2214
	15	8.0	4	1020	4080
CA50	16	8.0	2	1107	2214
	17	8.0	2	1198	2396
	18	8.0	4	1200	4800
CA50	19	8.0	2	784	1568

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO +10% (kg)
CA50	6.3	105.5	28.4
CA50	8.0	171.5	74.4
CA50	5.0	200.8	48.3

PESO TOTAL (kg)
CA50 102.8
CA50 49.3

Volume de concreto (C-30) = 3.65 m³
Área de forma = 50.24 m²

CARIMBOS / APROVAÇÃO		
PROPRIETÁRIA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - CNPJ 05.440.725/0001-14		
AUTORIA DO PROJETO GEORGE MAGNO BEZERRA PEIXOTO / CREA 020340337-1		
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO		
ÁREA A CONSTRUIR	547.54	TAXA DE OCUPAÇÃO
ÁREA EXISTENTE	00.00	COEF. DE UTILIZAÇÃO
ÁREA TOTAL	547.54	PERFIL DO TERRENO
ÁREA DE PROJEÇÃO	547.54	USO DA EDIFICAÇÃO
ÁREA DO TERRENO	3.587.35	OUTROS DADOS

UNAF UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO		
REITOR JULIANE L TOLENTINO DE LIMA		
ASSESSOR DE INFRAESTRUTURA SERGIO M. MOTTA LOPES - Arquiteto e Urbanista, Me - CAU A30638-0		
CAMPUS CIÊNCIAS AGRÁRIAS		
NOME DO PRÉDIO/PROJETO CENTRO DE ESTUDOS EM BIOLOGIA VEGETAL, PRÉDIO DO HERBÁRIO - CEBIVE		
ENDEREÇO BR 407, KM 12 L1 543 - PROJ. IRRIG. SEN. NILO COELHO C1, CEP. 56.300-000 - PETROLINA/PE		
EQUIPE TÉCNICA INFRA FERNANDO KURSANCHEV, ARQUITETO E URBANISTA FURIO DAMIAO, ENGENHEIRO CIVIL LAYSA SOARES, ARQUITETA E URBANISTA GLAUCIA FREITAS, TÉCNICA EM AGRICULTURA GUSTAVO ALMEIDA, ESTAGIÁRIO DE ENGENHARIA CIVIL LUCAS SUZANA, ESTAGIÁRIO DE ENGENHARIA CIVIL		
CONTEÚDO DA PRANCHA DETALHAMENTO DA ARMAÇÃO DOS PILARES E VIGAS DO FIM DA COB. 2		
TIPO DE PROJETO ESTRUTURAL ETAPA EXECUTIVO		
DESENHISTA(S) ALLYSSON LACERDA		
PRANCHA		
ESCALA INDICADA		
DATA 06/08/2018		
EST 24/24		