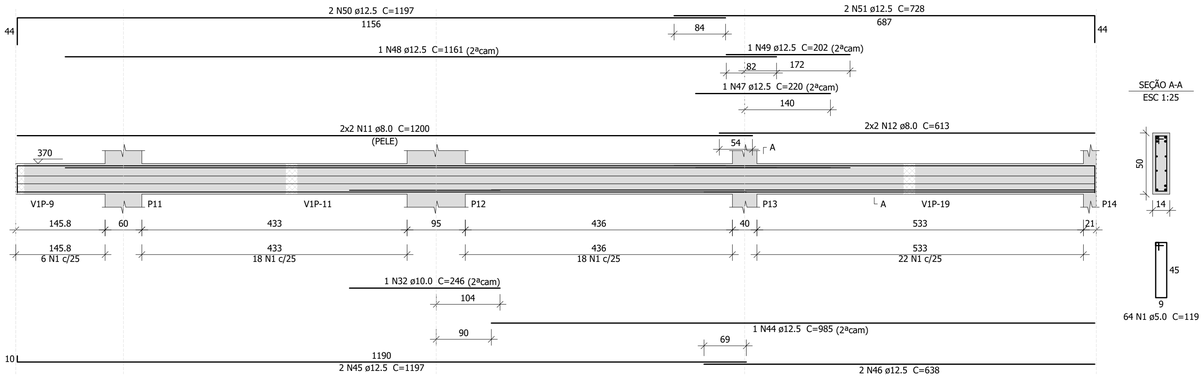
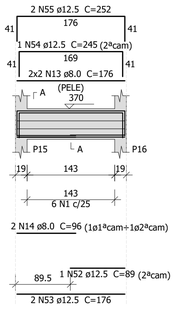
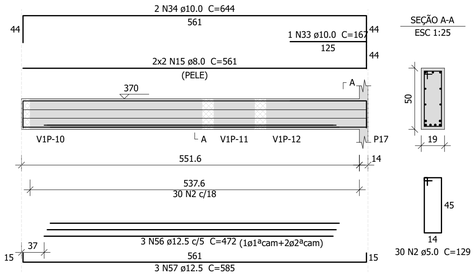
V1P-1 (14 x 50)
ESC 1:50



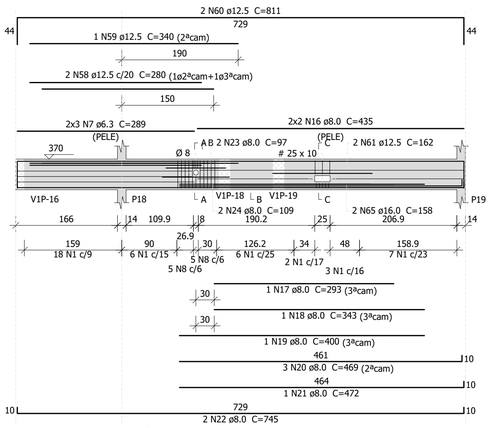
V1P-2 (14 x 50)
ESC 1:50



V1P-3 (19 x 50)
ESC 1:50



V1P-4 (14 x 50)
ESC 1:50



Armadura de pele interrompida por furo.
Respeitar o afastamento das barras na abertura.

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



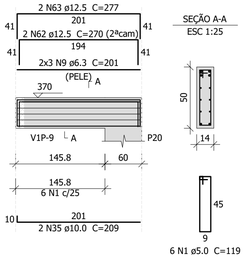
SEÇÃO B-B
ESC 1:25



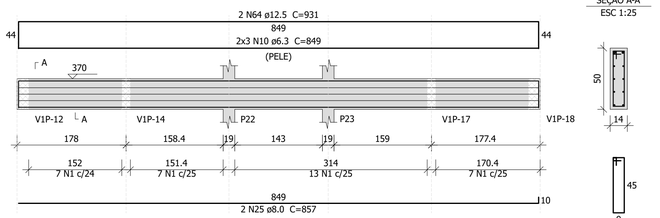
SEÇÃO C-C
ESC 1:25



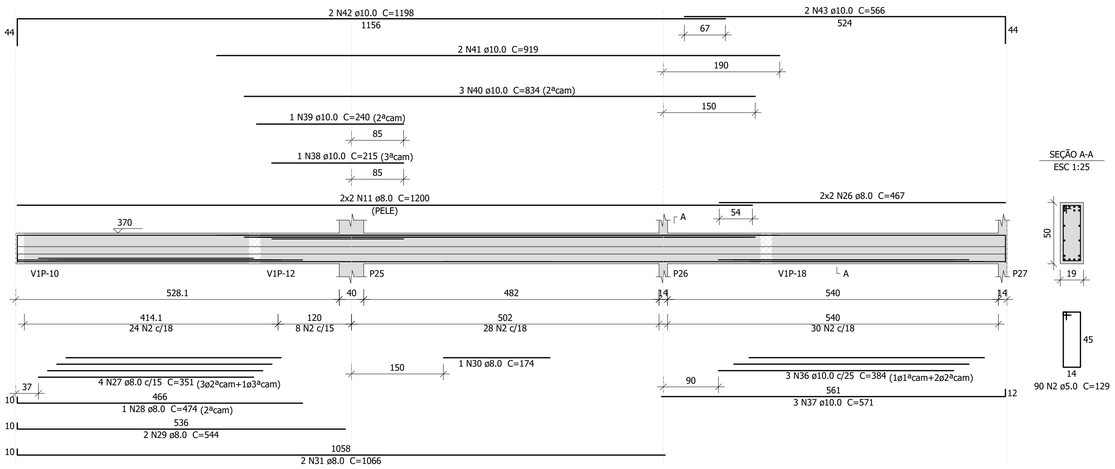
V1P-5 (14 x 50)
ESC 1:50

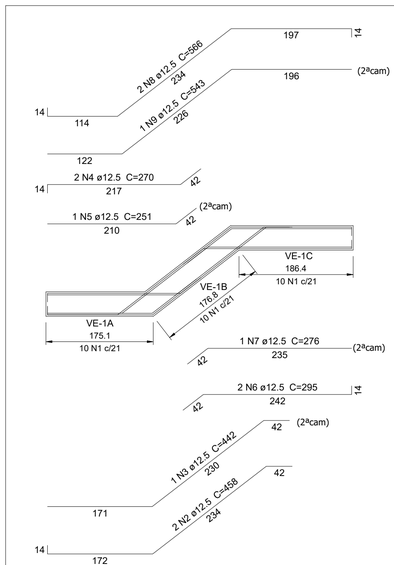


V1P-6 (14 x 50)
ESC 1:50

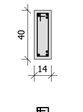


V1P-7 (19 x 50)
ESC 1:50





SEÇÃO A-A
ESC 1:25



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	30	99	2970
CA50	2	12.5	2	458	916
	3	12.5	1	442	442
	4	12.5	2	270	540
	5	12.5	1	251	251
	6	12.5	2	295	590
	7	12.5	1	276	276
	8	12.5	2	566	1132
	9	12.5	1	543	543

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	12.5	46.9	4	45.2
CA60	5.0	29.7	-	4.6
PESO TOTAL (kg)				
CA50	45.2			
CA60	4.6			

Relação do aço

V1P-1 V1P-2 V1P-3
V1P-4 V1P-5 V1P-6
V1P-7

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	152	119	18088
	2	5.0	120	129	15480
	3	5.0	3	55	165
	4	5.0	1	67	67
	5	5.0	3	73	219
	6	5.0	5	45	225
CA50	7	6.3	6	289	1734
	8	6.3	10	120	1200
	9	6.3	6	201	1206
	10	6.3	6	849	5094
	11	8.0	8	1200	9600
	12	8.0	4	613	2452
	13	8.0	4	176	704
	14	8.0	2	96	192
	15	8.0	4	561	2244
	16	8.0	4	435	1740
	17	8.0	1	293	293
	18	8.0	1	343	343
	19	8.0	1	400	400
	20	8.0	3	469	1407
	21	8.0	1	472	472
	22	8.0	2	745	1490
	23	8.0	2	97	194
	24	8.0	2	109	218
	25	8.0	2	857	1714
	26	8.0	4	467	1868
	27	8.0	4	351	1404
	28	8.0	1	474	474
	29	8.0	2	544	1088
	30	8.0	1	174	174
	31	8.0	2	1066	2132
	32	10.0	1	246	246
	33	10.0	1	167	167
	34	10.0	2	644	1288
	35	10.0	2	209	418
	36	10.0	3	384	1152
	37	10.0	3	571	1713
	38	10.0	1	215	215
	39	10.0	1	240	240
	40	10.0	3	834	2502
	41	10.0	2	919	1838
	42	10.0	2	1198	2396
	43	10.0	2	566	1132
	44	12.5	1	985	985
	45	12.5	2	1197	2394
	46	12.5	2	638	1276
	47	12.5	1	220	220
	48	12.5	1	1161	1161
	49	12.5	1	202	202
	50	12.5	2	1197	2394
	51	12.5	2	728	1456
	52	12.5	1	89	89
	53	12.5	2	176	352
	54	12.5	1	245	245
	55	12.5	2	252	504
	56	12.5	3	472	1416
	57	12.5	3	585	1755
	58	12.5	2	280	560
	59	12.5	1	340	340
	60	12.5	2	811	1622
	61	12.5	2	162	324
	62	12.5	2	270	540
	63	12.5	2	277	554
	64	12.5	2	931	1862
	65	16.0	2	158	316

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	92.4	8	22.6
	8.0	306.1	26	120.8
	10.0	133.1	12	82
	12.5	202.6	17	195.1
	16.0	3.2	1	5
CA60	5.0	342.5	-	52.8
PESO TOTAL (kg)				
CA50	425.5			
CA60	52.8			

Volume de concreto (C-30) = 4.38 m³
Área de forma = 49.19 m²

R00	EMISSÃO INICIAL	27/09/2024
Nº	DESCRIÇÃO	DATA

OBS.: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

ASSINATURAS

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
CNPJ: 82.892.373/0001-89

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA:00492851905
Assinado de forma digital por GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA:00492851905
Dados: 2024.10.04 16:30:17 -03'00'
GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA
CREA/SC: 126.956-9

ESTRUTURAL

ENGEPLANTI
PROJETOS E SUPERVISÃO
Engeplanti Consultoria LTDA./ CREA nº 163388-0 / CNPJ 23.002.667/0001-29
Rua Cristóvão Nunes Pires, 110 - CEP 88010-120 - Florianópolis / Fone: (48) 3364-2209 / e-mail: projetos@engeplanti.com.br

OBRA: **POSTO DOS BOMBEIROS DE PALMAS**
INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA: -
ENDEREÇO: RUA ROSENDO JOAQUIM SAGAS, S/N, PALMAS, GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC
CONTEUDO: ARMAÇÃO VIGAS 1PAV - FOLHA 1/3
ESCALA: INDICADA
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
PRANCHA: EST 15/26
ARQUIVO: 029-23-25-BOMBEIROS-EST-PE-015-1PAV-ARM-R00.dwg