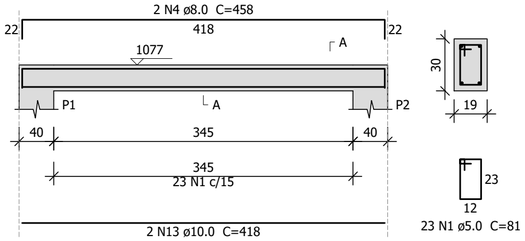
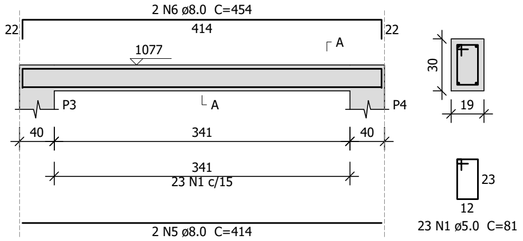
VP-1 (19 x 30)
ESC 1:50



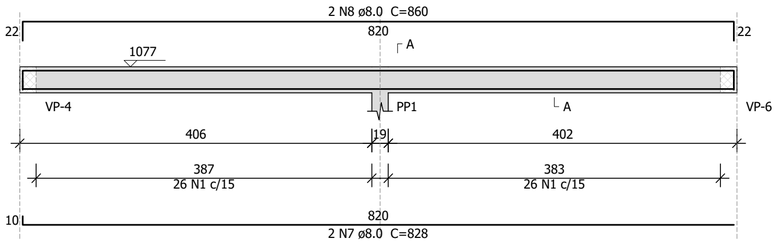
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VP-2 (19 x 30)
ESC 1:50

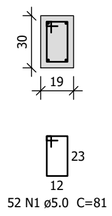


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

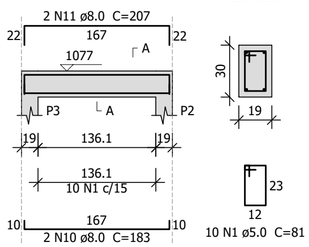
VP-3 (19 x 30)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



VP-5 (19 x 30)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação do aço

VP-1 VP-2 VP-3
VP-4 VP-5 VP-6

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	156	81	12636
CA50	2	6.3	4	186	744
	3	6.3	4	145	580
	4	8.0	2	458	916
	5	8.0	2	414	828
	6	8.0	2	454	908
	7	8.0	2	828	1656
	8	8.0	2	860	1720
	9	8.0	2	486	972
	10	8.0	2	183	366
	11	8.0	2	207	414
	12	8.0	2	331	662
	13	10.0	2	418	836
	14	10.0	1	150	150
	15	10.0	2	509	1018
	16	10.0	1	160	160
	17	10.0	2	354	708

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	13.3	2	3.2
	8.0	84.5	8	33.3
	10.0	28.8	3	17.7
CA60	5.0	126.4	-	19.5

PESO TOTAL (kg)	
CA50	54.3
CA60	19.5

Volume de concreto (C-30) = 1.3 m³
Área de forma = 17.95 m²

VP-4 (19 x 30)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VP-6 (19 x 30)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

00	EMISSÃO INICIAL	31/05/2023
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:

Documento assinado digitalmente
gov.br
NAIM JOSE ZIEGLER
Data: 28/02/2024 14:44:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA 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: 2023.05.31 17:22:03 -03'00'

GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA
CREA/SC: 126.956-9

PROJETO 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) 99969-3345 / e-mail: guilherme@engeplanti.com.br

OBRA: **ESCOLA MUNICIPAL DALMA LUZ DE AZEVEDO**

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA: ---

ENDEREÇO: AV. GANCHOS. BAIRRO CALHEIROS - GOVERNADOR CELSO RAMOS

CONTEÚDO: ARMAÇÃO VIGAS PLATIBANDA

ETAPA: EXECUTIVO

ESCALA: INDICADA

PRANCHA: EST 13/13

ARQUIVO: 029-23_06_DALMA_EST_PE_013_PLAT_ARM-R00.dwg