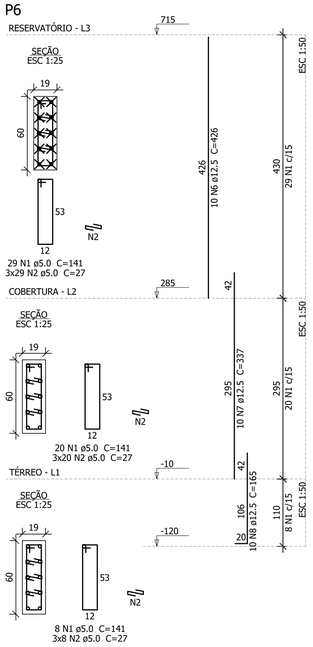
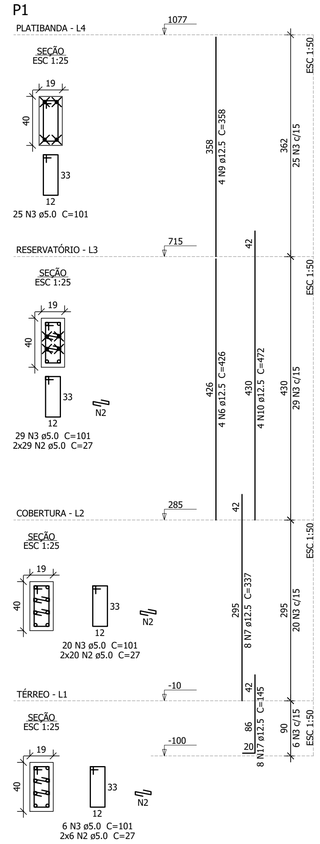
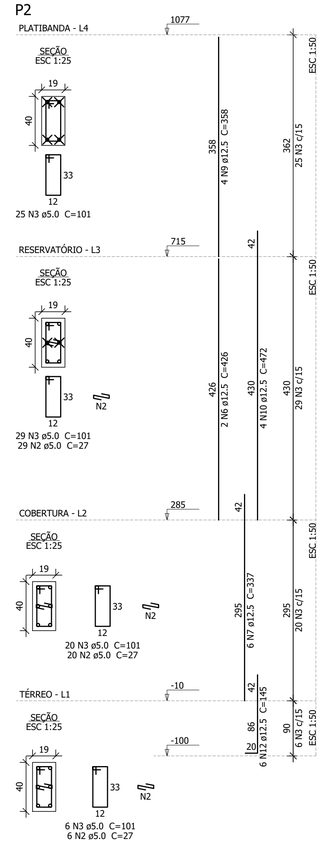
P6



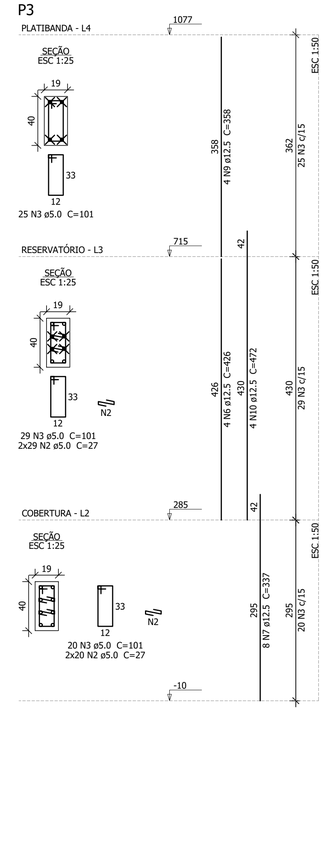
P1



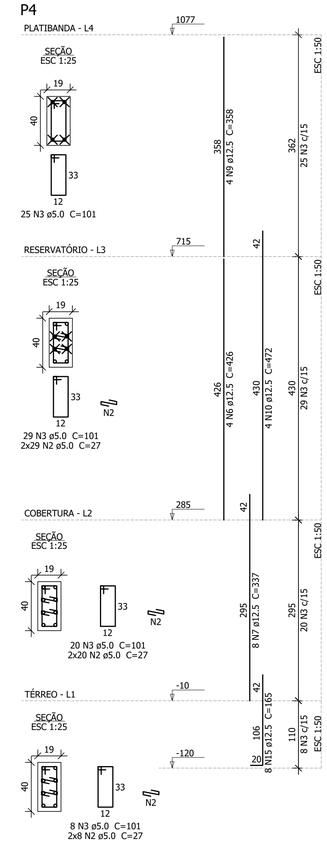
P2



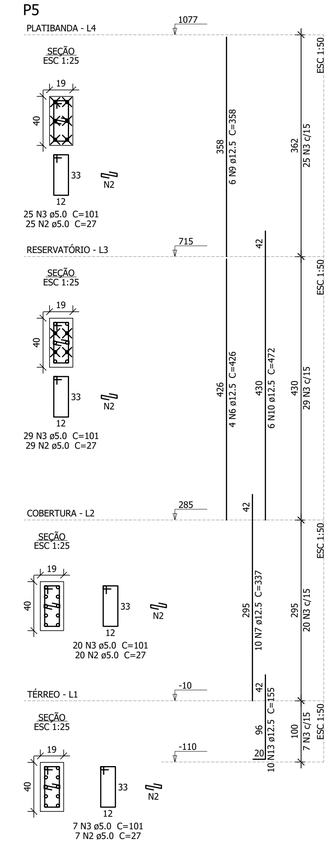
P3



P4



P5



Relação do aço

PLATIBANDA: P1 P2 P3 P4 P5 P7

RESERVATÓRIO: P6

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	57	141	8037
	2	5.0	629	27	16983
	3	5.0	477	101	48177
	4	5.0	31	59	1829
CA50	5	10.0	4	358	1432
	6	12.5	28	426	11928
	7	12.5	54	337	18198
	8	12.5	18	165	2970
	9	12.5	26	358	9308
	10	12.5	26	472	12272
	17	12.5	18	145	2610
	13	12.5	10	155	1550

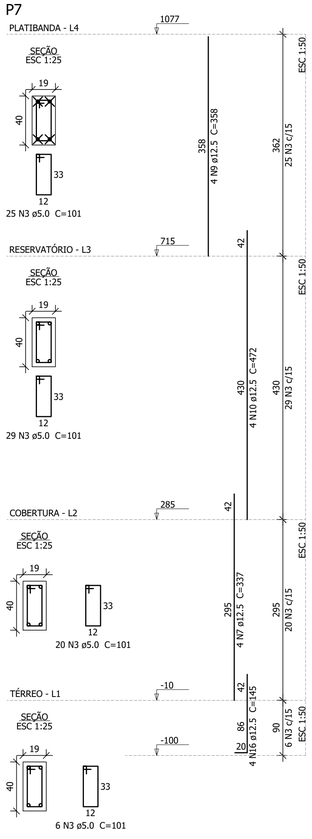
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	10.0	14.4	2	8.8
	12.5	588.4	50	566.8
CA60	5.0	750.3	-	115.6

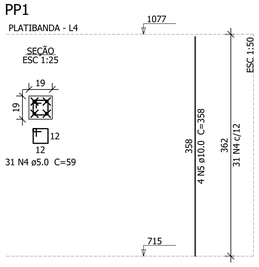
PESO TOTAL (kg)	
CA50	575.6
CA60	115.6

Volume de concreto (C-30) = 6.11 m³
Área de forma = 94.16 m²

P7



PP1



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:

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA:00492851905

Documento assinado digitalmente gov.br
NAIM JOSE ZIEGLER
Data: 28/02/2024 14:41:41-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Assinado de forma digital por GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA:00492851905
Dados: 2023.05.31 17:08:15 -03'00'

GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA
CREA/SC: 126.906-9

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 PILARES

ETAPA: EXECUTIVO

ESCALA: INDICADA

PRANCHA: EST 06/13

ARQUIVO: 029-23_06_DALMA_EST_PE_006_TERR_ARM-R00.dwg