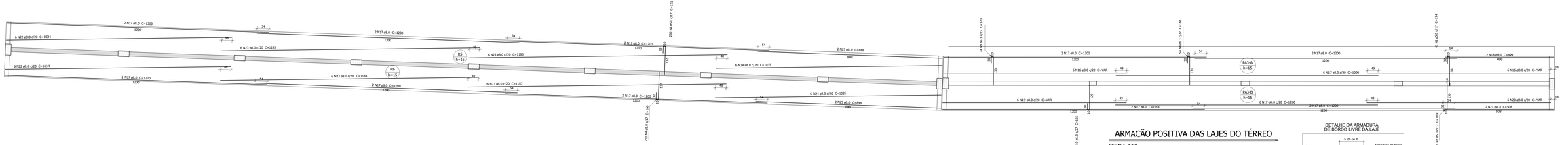


ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO TÉRREO

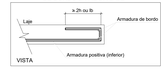
ESCALA 1:50



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO TÉRREO

ESCALA 1:50

DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE



Relação do aço

Negativos

Positivos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	41	174	7134
	2	5.0	41	169	6929
	3	5.0	250	166	41500
	4	5.0	250	166	41500
CA50	5	6.3	12	72	864
	6	6.3	12	67	804
	7	6.3	22	68	1496
	8	6.3	54	168	9072
	9	6.3	24	170	4080
	10	6.3	77	166	12782
	11	8.0	3	116	348
	12	8.0	54	1168	VAR
	13	8.0	67	237	15879
	14	8.0	150	261	39150
	15	8.0	21	249	5229
	16	8.0	12	VAR	VAR
	17	8.0	32	1200	38400
	18	8.0	2	499	998
	19	8.0	2	968	1936
	20	8.0	6	VAR	VAR
	21	8.0	2	508	1016
	22	8.0	12	1034	12408
	23	8.0	24	1183	28392
	24	8.0	12	1035	12420
	25	8.0	4	848	3392

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	291	25	71.2
	8.0	2231.9	186	880.7
CA60	5.0	583.2	2	151.5
PESO TOTAL (kg)				
CA50	951.9			
CA60	151.5			

Volume de concreto (C-30) = 24.28 m³
Área de forma = 183.02 m²

REV	DESCRIÇÃO	DATA
R01	DIVISÃO DAS FASES	18/03/2026
R00	EMISSÃO INICIAL	12/03/2026

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: 27.165.671/0001-08

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MARCO AURELIO SACENTI04158791910 Assinado de forma digital por MARCO AURELIO SACENTI04158791910
Dados: 2026.03.19 15:54:38 -03'00'
MARCO AURELIO SACENTI
CREA RS 158791/D-7

ESTRUTURAL

ENGEPLANTI
PROJETOS E SUPERVISÃO
Engeplanti Consultoria LTDA. / CREA nº 183388-0 / CNPJ 23.082.667/0001-29
Rua Cristóvão Nunes Pires, 110 - CEP 88010-120 - Florianópolis / Flona (48)
3364-2209 / e-mail: projetos@engeplanti.com.br

OBRA:
CEI DULCE GODINHO NAZÁRIO

DESCRIÇÃO MODELARIA:

ENDEREÇO:
RUA SÃO PEDRO, CANTO DOS GANCHOS, GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC

CONTEÚDO:
DETALHAMENTO LAJE TERREO
(PASSARELA (200))

ESCALA:
INDICADA

FOLHA:
EST
20/20

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

ARQUIVO:
1209-23-28-CEI DULCE-EST-PE-220-DETALHAMENTO LAJE TERREO-R01.dwg