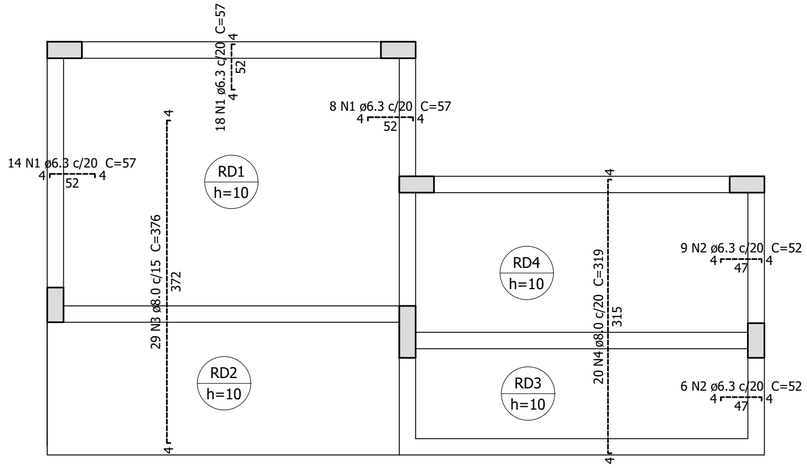


ARMAÇÃO NEGATIVA - LAJES TÉRREO

ESCALA 1:50

Relação do aço

Negativos Positivos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	40	57	2280
	2	6.3	15	52	780
	3	8.0	29	376	10904
	4	8.0	20	319	6380
	5	8.0	15	418	6270
	6	8.0	20	486	9720
	7	8.0	9	446	4014
	8	8.0	14	315	4410
	9	8.0	14	414	5796
	10	8.0	2	403	806
	11	8.0	2	150	300

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	30.6	3	7.5
	8.0	486	41	191.8

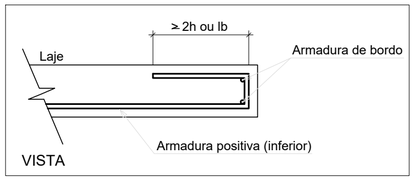
PESO TOTAL (kg)	
CA50	199.3

Volume de concreto (C-30) = 2.72 m³
Área de forma = 27.74 m²

ARMAÇÃO POSITIVA - LAJES TÉRREO

ESCALA 1:50

DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE



Nº	DESCRIÇÃO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	31/05/2023

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 14:41:41-0300
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 17:20:20 -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 LAJES TÉRREO

ETAPA: EXECUTIVO

ESCALA: INDICADA

PRANCHA: EST 08/13

ARQUIVO: 029-23_06_DALMA_EST_PE_008_TERR_ARM-R00.dwg