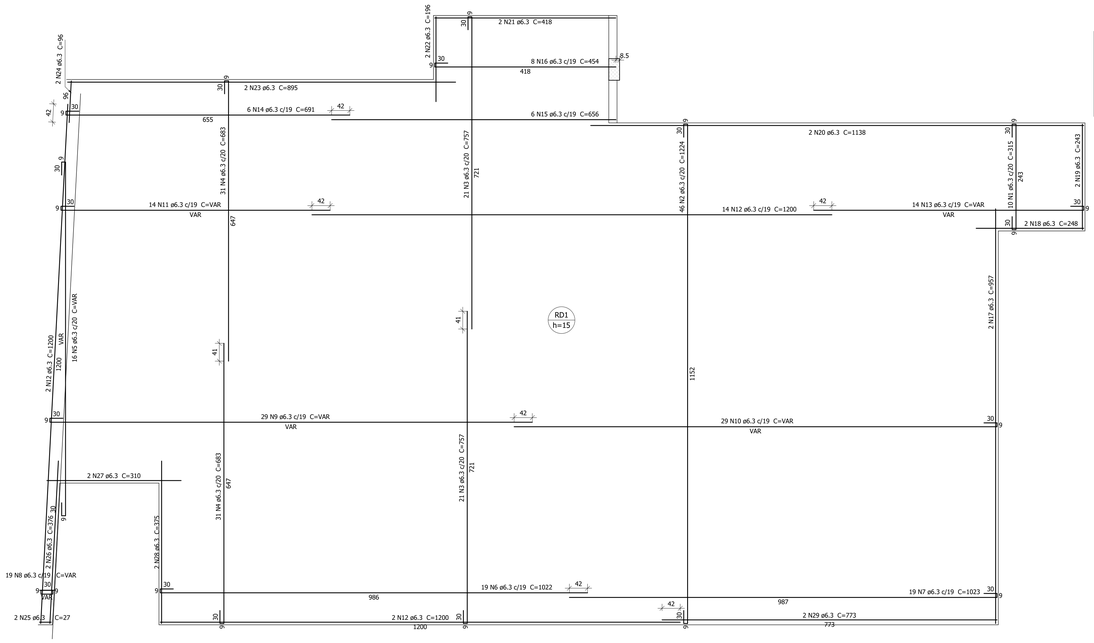
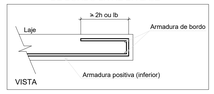


ARMAÇÃO INFERIOR DO RADIER DO ESTACIONAMENTO

ESCALA 1:50

DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE



Relação do aço

Positivos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	10	315	3150
	2	6.3	46	1224	56304
	3	6.3	42	757	31794
	4	6.3	62	683	42346
	5	6.3	16	VAR	VAR
	6	6.3	19	1022	19418
	7	6.3	19	1023	19437
	8	6.3	19	VAR	VAR
	9	6.3	29	VAR	VAR
	10	6.3	29	VAR	VAR
	11	6.3	14	VAR	VAR
	12	6.3	18	1200	21600
	13	6.3	14	VAR	VAR
	14	6.3	6	691	4146
	15	6.3	6	656	3936
	16	6.3	8	454	3632
	17	6.3	2	957	1914
	18	6.3	2	248	496
	19	6.3	2	243	486
	20	6.3	2	1138	2276
	21	6.3	2	418	836
	22	6.3	2	196	392
	23	6.3	2	895	1790
	24	6.3	2	96	192
	25	6.3	2	27	54
	26	6.3	2	376	752
	27	6.3	2	310	620
	28	6.3	2	375	750
	29	6.3	2	773	1546

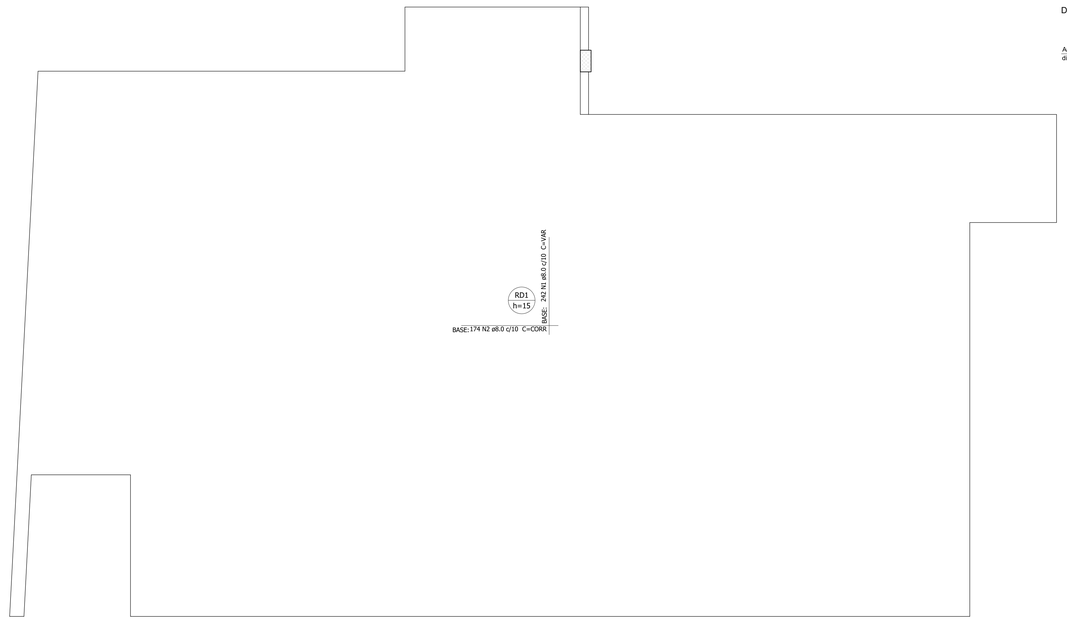
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	3190.6	266	780.7

PESO TOTAL (kg)

CA50	780.7

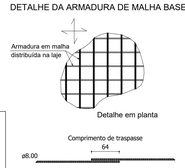
Volume de concreto (C-30) = 40.34 m³
Área de forma = 11.96 m²



ARMAÇÃO SUPERIOR DO RADIER DO ESTACIONAMENTO

ESCALA 1:50

DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE



Relação do aço

Negativos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	242	VAR	VAR
	2	8.0	174	CORR	268656

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	8.0	5360.7	447	2115.2

PESO TOTAL (kg)

CA50	2115.2

R01	DIVISÃO DAS FASES	18/03/2026
R00	EMISSÃO INICIAL	12/02/2026
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
82.862.373/0001-86

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCO AURELIO SACENTI:04158791910
Assinado de forma digital por MARCO AURELIO SACENTI:04158791910
Dados: 2026.03.20 17:19:31 -03'00'

MARCO AURÉLIO SACENTI
CREA/SC 082370-7

ESTRUTURAL

ENGEPLANTI
PROJETOS E SUPERVISÃO

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

OBRA:
CEI DULCE GODINHO NAZÁRIO

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA:

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

CONTEÚDO:
DETALHAMENTO RADIER ESTACIONAMENTO
PASSARELA (200)

ESCALA: INDICADA

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

PRANCHA: EST 07/20

ARQUIVO:
029-23-28-CEI DULCE-EST-PE-207-DETALHAMENTO RADIER ESTACIONAMENTO-R01.dwg