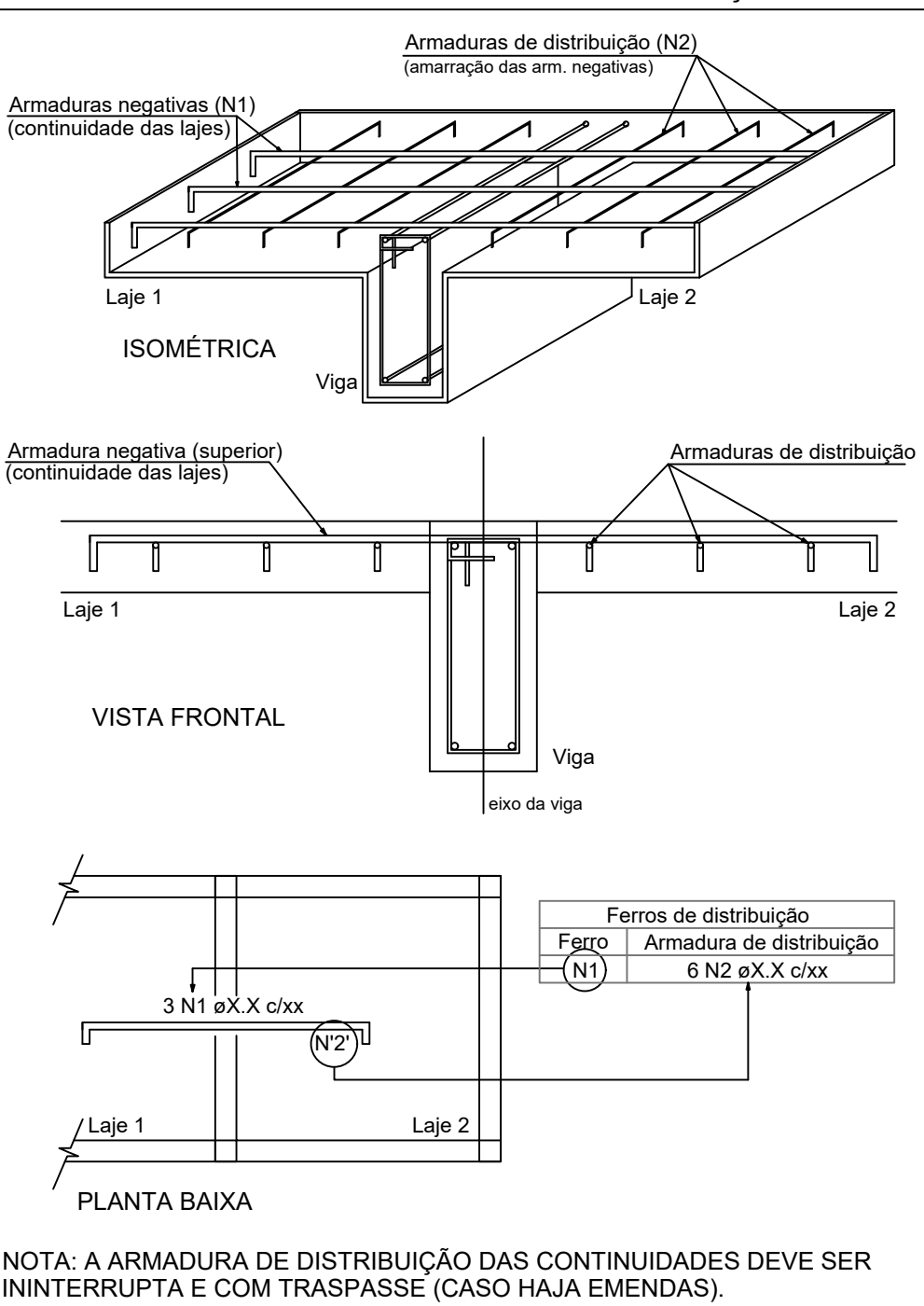


Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N29	7 N1 ø5.0 c20 C=80
N30	5 N2 ø5.0 c20 C=81
N31	11 N3 ø5.0 c20 C=187
N34	11 N4 ø5.0 c20 C=188
N35	11 N5 ø5.0 c20 C=205
N36	11 N6 ø5.0 c20 C=300
N37	11 N7 ø5.0 c20 C=VAR
N38	34 N8 ø5.0 c16 C=235
N25	11 N8 ø5.0 c20 C=VAR
N37	11 N9 ø5.0 c20 C=275
N31	11 N9 ø5.0 c20 C=275
N31	11 N10 ø5.0 c20 C=189
N31	11 N11 ø5.0 c20 C=186
N24	11 N9 ø5.0 c20 C=275
N40	34 N12 ø5.0 c16 C=173
N41	36 N13 ø5.0 c15 C=VAR
N32	11 N9 ø5.0 c20 C=275
N39	11 N14 ø5.0 c20 C=270
N34	11 N15 ø5.0 c20 C=330
N27	18 N16 ø5.0 c20 C=VAR
N28	23 N17 ø5.0 c20 C=280
N33	22 N18 ø5.0 c13 C=180
N43	37 N19 ø5.0 c13 C=VAR
N39	18 N20 ø5.0 c16 C=187
N39	14 N21 ø5.0 c20 C=188
N33	14 N22 ø5.0 c20 C=174
N33	22 N23 ø5.0 c13 C=121

DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



Relação do aço das lajes de cobertura

Negativos Y				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	8.0	7	80
	2	5.0	5	51
	3	5.0	11	187
	4	5.0	11	108
	5	5.0	45	235
	6	5.0	11	300
	7	5.0	11	VAR
	8	5.0	11	VAR
	9	5.0	44	275
	10	5.0	11	169
CA50	11	5.0	11	106
	12	5.0	34	173
	13	5.0	36	VAR
	14	5.0	11	270
	15	5.0	11	330
	16	5.0	18	VAR
	17	5.0	23	280
	18	5.0	22	180
	19	5.0	37	VAR
	20	5.0	18	107
	21	5.0	14	168
	22	5.0	14	174
	23	5.0	22	121
	24	6.3	111	222
	25	6.3	39	VAR
	26	6.3	30	223
	27	6.3	15	VAR
	28	6.3	25	463
	29	8.0	4	143
	30	8.0	3	94
	31	8.0	42	221
	32	8.0	21	222
	33	8.0	55	283
	34	10.0	33	221
	35	10.0	17	VAR
	36	10.0	18	540
	37	10.0	16	220
	38	10.0	2	102
	39	10.0	16	282
	40	12.5	9	539
	41	12.5	6	VAR
	42	12.5	2	119
	43	12.5	15	VAR

Resumo do aço das lajes de cobertura

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	571.2	153.7
	8.0	303.7	131.8
	10.0	290.1	196.7
	12.5	156	165.3
CA60		5.0	878.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50			647.5
CA60			148.9

APROVAÇÕES



Prefeitura Municipal de Rancho Queimado

Praca Leonardo Sell, 40 - Centro - Rancho Queimado - Santa Catarina - CEP 89470-000
Fone: (48) 3275-3100 - E-mail: pmrq@ranchoqueimado.sc.gov.br - site: www.rq.sc.gov.br
CNPJ 82.892.357/0001-96

Local da obra:

Rua Nossa Senhora dos Nascituros, s/n.º - Centro , Rancho Queimado

PROJETO ESTRUTURAL
EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL

Proprietário:

Responsável Técnico(a) de projeto:

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado
82.892.357/0001-96

JONATHAN DE SOUZA NUNES
CREA/SC 156148-2

Área: 513,22 m²	Data: 17/04/2023	Escala: Indicada	Arquivo: ESTRUTURAL.dwg	Unidades de medida : metros e metros quadrados	FOLHA: 16 DE: 21
Conteúdo: ARMAÇÃO NEGATIVA DA LAJE DO PAVIMENTO COBERTURA(EIXO Y)					