

RELAÇÃO DO AÇO

V1	V2	V3
V4	V5	V6
V7	V8	V9
V10	V11	V12
V13	V14	V15
V16	V17	V18
V19	V20	V21
V22	V23	V24
V25	V26	V27
V28	V29	V30
V31	V32	V33
V34	V35	V36
V37	V38	V39
V40	V41	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	806	97	78182
	2	5.0	58	127	7366
	3	5.0	2	259	518
	4	5.0	2	135	270
CA50	5	6.3	22	71	1562
	6	8.0	4	200	800
	7	8.0	4	228	912
	8	8.0	2	415	830
	9	8.0	2	443	886
	10	8.0	2	445	890
	11	8.0	2	473	946
	12	8.0	2	457	914
	13	8.0	2	493	986
	14	8.0	2	207	414
	15	8.0	2	243	486
	16	8.0	12	260	3120
	17	8.0	6	288	1728
	18	8.0	2	585	1170
	19	8.0	4	613	2452
	20	8.0	4	577	2308
	21	8.0	2	591	1182
	22	8.0	2	292	584
	23	8.0	8	328	2624
	24	8.0	6	298	1788
	25	8.0	4	340	1360
	26	8.0	4	368	1472
	27	8.0	2	437	874
	28	8.0	2	483	966
	29	8.0	2	167	334
	30	8.0	4	203	812
	31	8.0	5	554	2770
	32	8.0	2	175	350
	33	8.0	2	997	1994
	34	8.0	2	224	448
	35	8.0	2	570	1140
	36	8.0	2	300	600
	37	8.0	3	562	1686
	38	8.0	2	165	330
	39	8.0	2	257	514
	40	8.0	2	285	570
	41	8.0	4	300	1200
	42	8.0	2	1144	2288
	43	8.0	2	372	744
	44	8.0	4	1198	4792
	45	8.0	2	348	696
	46	8.0	2	1169	2338
	47	8.0	2	219	438
	48	8.0	2	228	456
	49	8.0	2	742	1484
	50	8.0	2	796	1592
	51	8.0	2	252	504
	52	8.0	2	308	616
	53	8.0	4	1154	4616
	54	8.0	1	102	102
	55	8.0	1	140	140
	56	8.0	4	950	3800
	57	8.0	2	957	1914
	58	8.0	2	284	568
	62	8.0	4	510	2040
	63	8.0	3	105	315
	64	8.0	2	360	720
	65	8.0	2	396	792
	66	8.0	2	494	988
	67	8.0	1	146	146
	68	8.0	1	149	149
	69	8.0	2	524	1048
	70	8.0	2	162	324
	71	8.0	1	113	113
	72	8.0	2	194	388
	73	8.0	2	165	330
	74	8.0	2	193	386
	75	8.0	2	642	1284
	76	8.0	2	656	1312
	77	10.0	1	176	176
	78	10.0	2	179	358
	79	10.0	3	169	507
	80	10.0	2	564	1128
	81	10.0	2	159	318
	82	10.0	2	204	408
	83	10.0	1	185	185
	84	10.0	3	230	690
	85	10.0	1	275	275
	86	10.0	2	417	834

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	15.6	3.8
	8.0	822.2	324.4
	10.0	48.8	30.1
CA60	5.0	863.4	133.1

PESO TOTAL (kg)	
CA50	358.3
CA60	133.1

Volume de concreto (C-30) = 10.80 m³
Área de forma = 161.94 m²

Aprovações:

ammoc
Associação dos Municípios do Alto Oeste Catarinense
Rua Roberto Trompowski,68 - 2° andar / Tel: 49 3522-2800 - www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZERNA

Obra:

CENTRO DE EVENTOS MUNICIPAL

ESTRUTURAL

Local da Obra: AVENIDA FREI JOÃO, BAIRRO CENTRO - LUZERNA / SANTA CATARINA

Conteúdo: . DETALHAMENTO: VIGA E LAJE (NÍVEL 1)

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Camila Zagonel - Eng. Civil - CREA-SC 112.963-0
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.019-9
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

EST 06/07

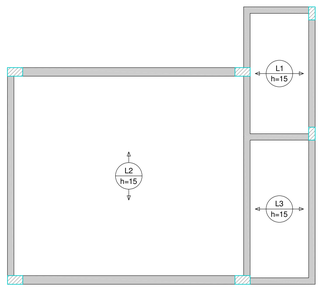
Qualquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

Assinado digitalmente por ANDRE BRITO DOTTI:09052649899
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC FCCSL SC v5, OU=82899370000167, OU=Certificado PF A3, CN=ANDRE BRITO DOTTI:09052649899
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2025.03.28 17:26:43-03'00'

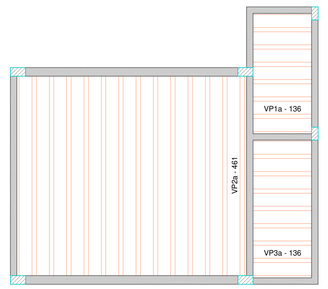
Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Desenho:	Data:	Escala:	Área Total:
ANDRÉ DOTTI	AGOSTO / 2025	Indicada (s)	--



Armação positiva das lajes do pavimento Nível 1
Escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas
Escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

Volume de concreto (C-30) = 1.62 m³
Área de forma = 0.00 m²