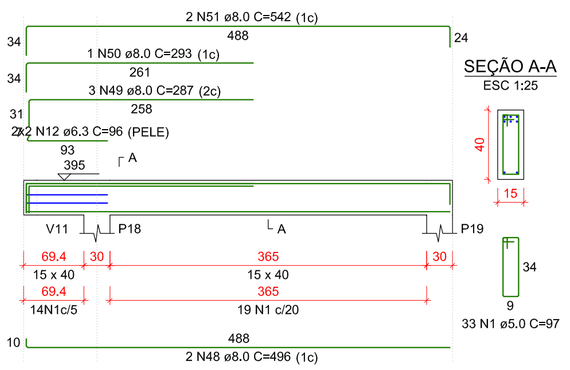
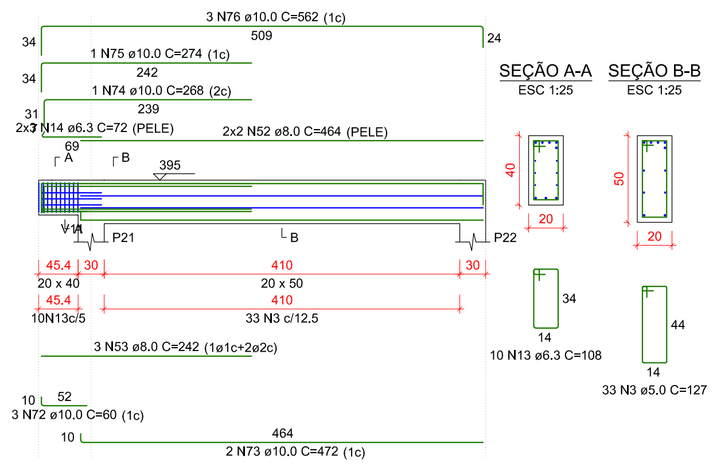
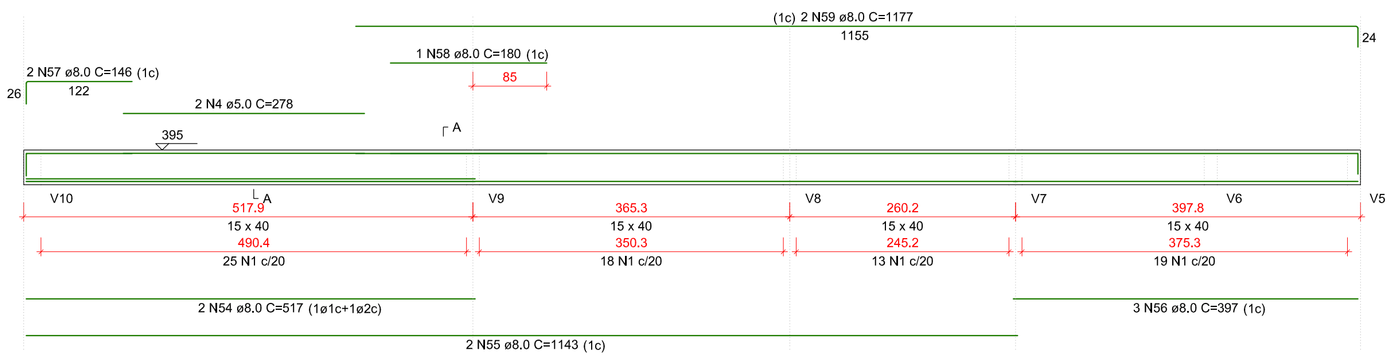
V9
ESC 1:50



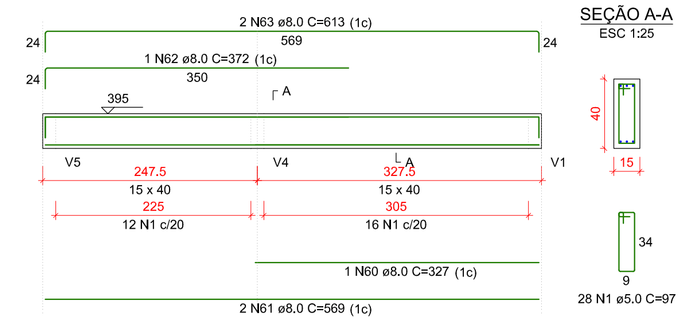
V10
ESC 1:50



V11
ESC 1:50



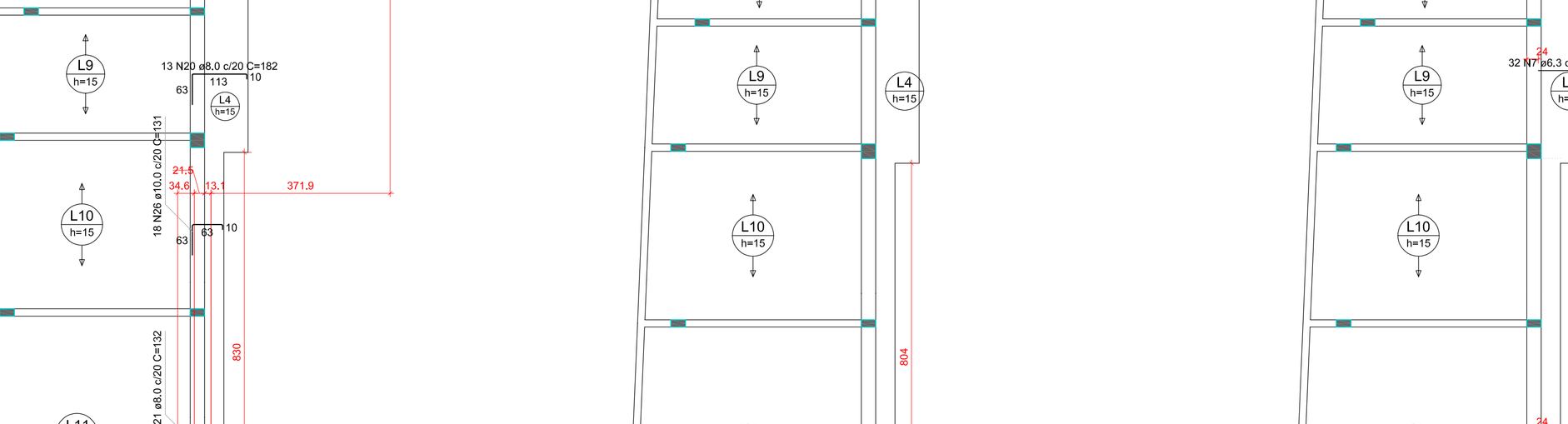
V12
ESC 1:50



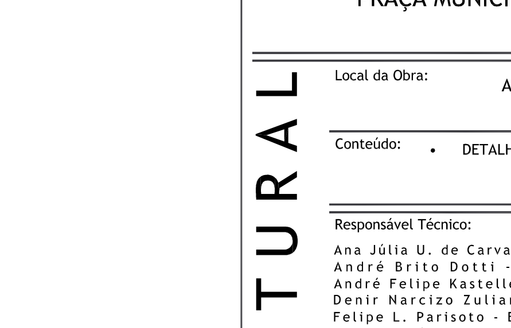
V14
ESC 1:50



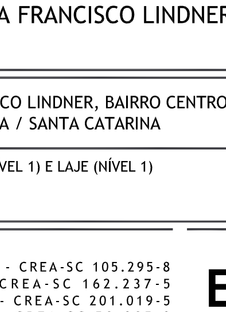
V13
ESC 1:50



V15
ESC 1:50



V16
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

V1	V2	V3
V4	V5	V6
V7	V8	V9
V10	V11	V12
V13	V14	V15
V16		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	497	97	48209
	2	5.0	2	232	464
	3	5.0	33	127	4191
	4	5.0	2	278	556
	5	5.0	158	187	29546
	6	5.0	2	223	446
	7	5.0	14	67	938
CA50	8	6.3	4	72	288
	9	6.3	4	427	1708
	10	6.3	4	100	400
	11	6.3	4	869	3476
	12	6.3	4	96	384
	13	6.3	10	108	1080
	14	6.3	6	72	432
	15	6.3	4	335	1340
	16	6.3	4	265	1060
	17	6.3	4	322	1288
	18	8.0	1	340	340
	19	8.0	2	857	1714
	20	8.0	1	583	583
	21	8.0	1	589	589
	22	8.0	2	903	1806
	23	8.0	3	424	1272
	24	8.0	1	138	138
	25	8.0	2	467	934
	26	8.0	3	854	2562
	27	8.0	4	330	1320
	28	8.0	2	898	1796
	29	8.0	1	357	357
	30	8.0	2	427	854
	31	8.0	2	234	468
	32	8.0	3	451	1353
	33	8.0	2	883	1766
	34	8.0	2	412	824
	35	8.0	1	708	708
	36	8.0	1	1064	1064
	37	8.0	2	1199	2398
	38	8.0	2	204	408
	39	8.0	2	453	906
	40	8.0	2	97	194
	41	8.0	3	188	564
	42	8.0	2	471	942
	43	8.0	1	297	297
	44	8.0	1	303	303
	45	8.0	2	517	1034
	46	8.0	2	481	962
	47	8.0	3	530	1590
	48	8.0	2	496	992
	49	8.0	3	287	861
	50	8.0	1	293	293
	51	8.0	2	542	1084
	52	8.0	4	464	1856
	53	8.0	3	242	726
	54	8.0	2	517	1034
	55	8.0	2	1143	2286
	56	8.0	3	397	1191
	57	8.0	2	146	292
	58	8.0	1	180	180
	59	8.0	2	1177	2354
	60	8.0	1	327	327
	61	8.0	4	569	2276
	62	8.0	1	372	372
	63	8.0	2	613	1226
	64	8.0	10	1200	12000
	65	8.0	10	414	4140
	66	8.0	2	204	408
	67	8.0	2	421	842
	68	8.0	2	616	1232
	69	8.0	2	529	1058
	70	8.0	2	576	1152
	71	8.0	4	189	756
	72	10.0	3	60	180
	73	10.0	2	472	944
	74	10.0	1	268	268
	75	10.0	1	274	274
	76	10.0	3	562	1686
	77	10.0	4	1152	4608
	78	10.0	4	421	1684
	79	10.0	2	552	1104
	80	10.0	4	188	752
	81	10.0	1	460	460
	82	10.0	1	850	850
	83	10.0	1	865	865
	84	10.0	2	905	1810
	85	10.0	1	468	468
	86	10.0	2	702	1404

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	114.6	28
	8.0	689.8	272.2
	10.0	173.6	107
CA60	5.0	843.5	130
PESO TOTAL (kg)			
CA50	407.2		
CA60	130		

Volume de concreto (C-30) = 8.85 m³
Área de forma = 88.55 m²

Armação negativa das lajes do pavimento Nível 1 (Eixo X)
escala 1:75

Armação negativa das lajes do pavimento Nível 1 (Eixo Y)
escala 1:75

Armação positiva das lajes do pavimento Nível 1 (Eixo X)
escala 1:75

Aprovações:

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZERNA

Obra:

PRAÇA MUNICIPAL AVENIDA FRANCISCO LINDNER

ESTRUTURAL

Local da Obra:
AVENIDA FRANCISCO LINDNER, BAIRRO CENTRO - LUZERNA / SANTA CATARINA

Conteúdo:
- DETALHAMENTO: VIGA (NÍVEL 1) 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
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

EST 09/10

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

SUELLEN KARINE CERVELIN: 09154865980
KARINE CERVELIN:09154865980
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VC FCDL SC v5, OU=62905700001631, OU=Videoconferência AR FP A3, CN=SUELLEN KARINE CERVELIN: 09154865980
Motivo: Declaro o autor deste documento
Localização: Joaçaba
Data: 2025-07-31 08:43:19
Foxit PDF Reader Versão: 2.2.1

Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Desenho:	Data:	Escala:	Área Total:
ANDRÉ DOTTI	JULHO / 2025	Indicada (s)	696,06 m²