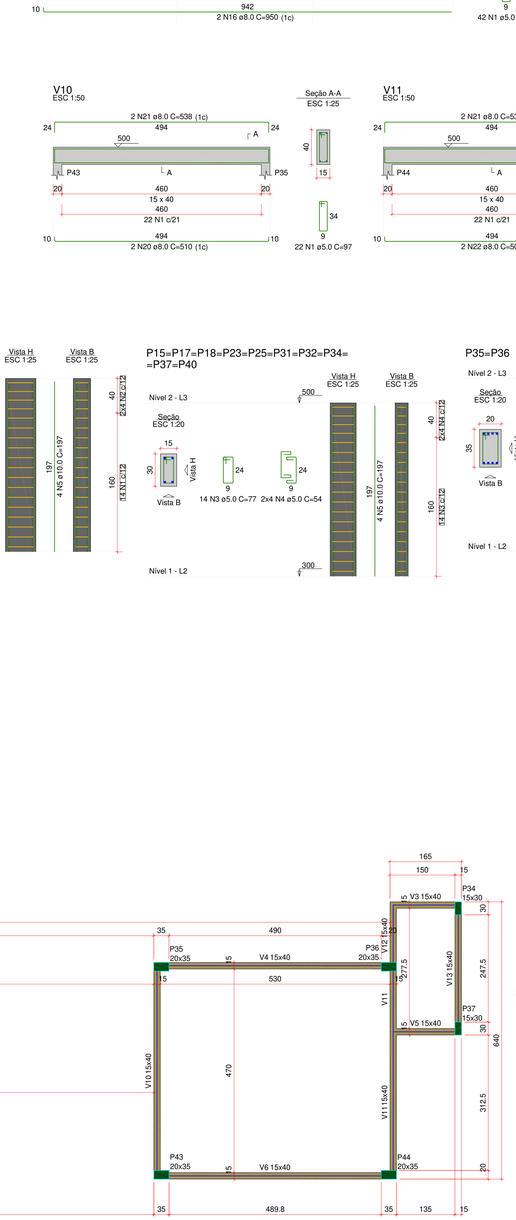




Forma do pavimento Nível 2 (Nível 500)
Escala 1:50

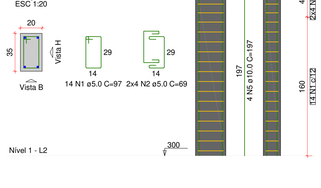
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	500
V2	15x40	0	500
V3	15x40	0	500
V4	15x40	0	500
V5	15x40	0	500
V6	15x40	0	500
V7	15x40	0	500
V8	15x40	0	500
V9	15x40	0	500
V10	15x40	0	500
V11	15x40	0	500
V12	15x40	0	500
V13	15x40	0	500

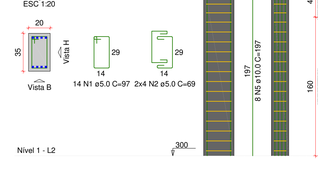
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P5	20x35	0	500
P15	15x30	0	500
P17	15x30	0	500
P18	15x30	0	500
P23	15x30	0	500
P25	15x30	0	500
P31	15x30	0	500
P32	15x30	0	500
P33	20x35	0	500
P34	15x30	0	500
P35	20x35	0	500
P36	20x35	0	500
P37	15x30	0	500
P40	15x30	0	500
P43	20x35	0	500
P44	20x35	0	500

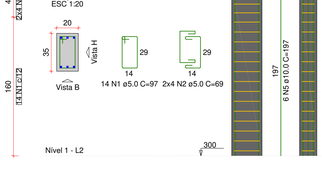
Legenda	
	Pilar que morre
	Viga

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm







RELAÇÃO DO AÇO

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

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	283	97	27451
CA50	2	6.3	7	71	497
	3	8.0	2	262	524
	4	8.0	2	298	596
	5	8.0	2	270	540
	6	8.0	2	298	596
	7	8.0	4	175	700
	8	8.0	4	213	852
	9	8.0	2	554	1108
	10	8.0	2	598	1196
	11	8.0	2	554	1108
	12	8.0	2	598	1196
	13	8.0	2	1154	2308
	14	8.0	2	1056	2112
	15	8.0	2	190	380
	16	8.0	2	950	1900
	17	8.0	2	986	1972
	18	8.0	2	943	1886
	19	8.0	2	971	1942
	20	8.0	2	510	1020
	21	8.0	4	538	2152
	22	8.0	2	502	1004
	23	8.0	2	162	324
	24	8.0	2	208	416
	25	8.0	2	302	604
	26	8.0	2	346	692

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	5	1.2
	8.0	271.3	107
CA60	5.0	274.5	42.3

PESO TOTAL (kg)	
CA50	108.3
CA60	42.3

Volume de concreto (C-30) = 3.45 m³
Área de forma = 54.58 m²

RELAÇÃO DO AÇO

2xP5 10xP15 2xP35
2xP43

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	84	97	8148
	2	5.0	48	69	3312
	3	5.0	140	77	10780
	4	5.0	80	54	4320
CA50	5	10.0	76	197	14972

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	149.7	92.3
CA60	5.0	265.6	40.9

PESO TOTAL (kg)	
CA50	92.3
CA60	40.9

Volume de concreto (C-30) = 1.74 m³
Área de forma = 31.20 m²

Aprovações:

ammoc
Associação dos Municípios do Meio 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:
- PLANTA DE FÔRMA (NÍVEL 2)
- DETALHAMENTO: PILAR E VIGA (NÍVEL 2)

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 183.059-9
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

EST 07/07

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

Assinado digitalmente por ANDRE.BRITO.DOTTI:09063549998
CN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC FCDL SC v5, OU=53359570000157, OU=Presencial, OU=Certificado PF A3, CN=ANDRE.BRITO.DOTTI:09063549998
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2025.03.19 17:27:02-03'00'

Assinatura Responsável Técnico | Assinatura Prefeito(a) Municipal

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