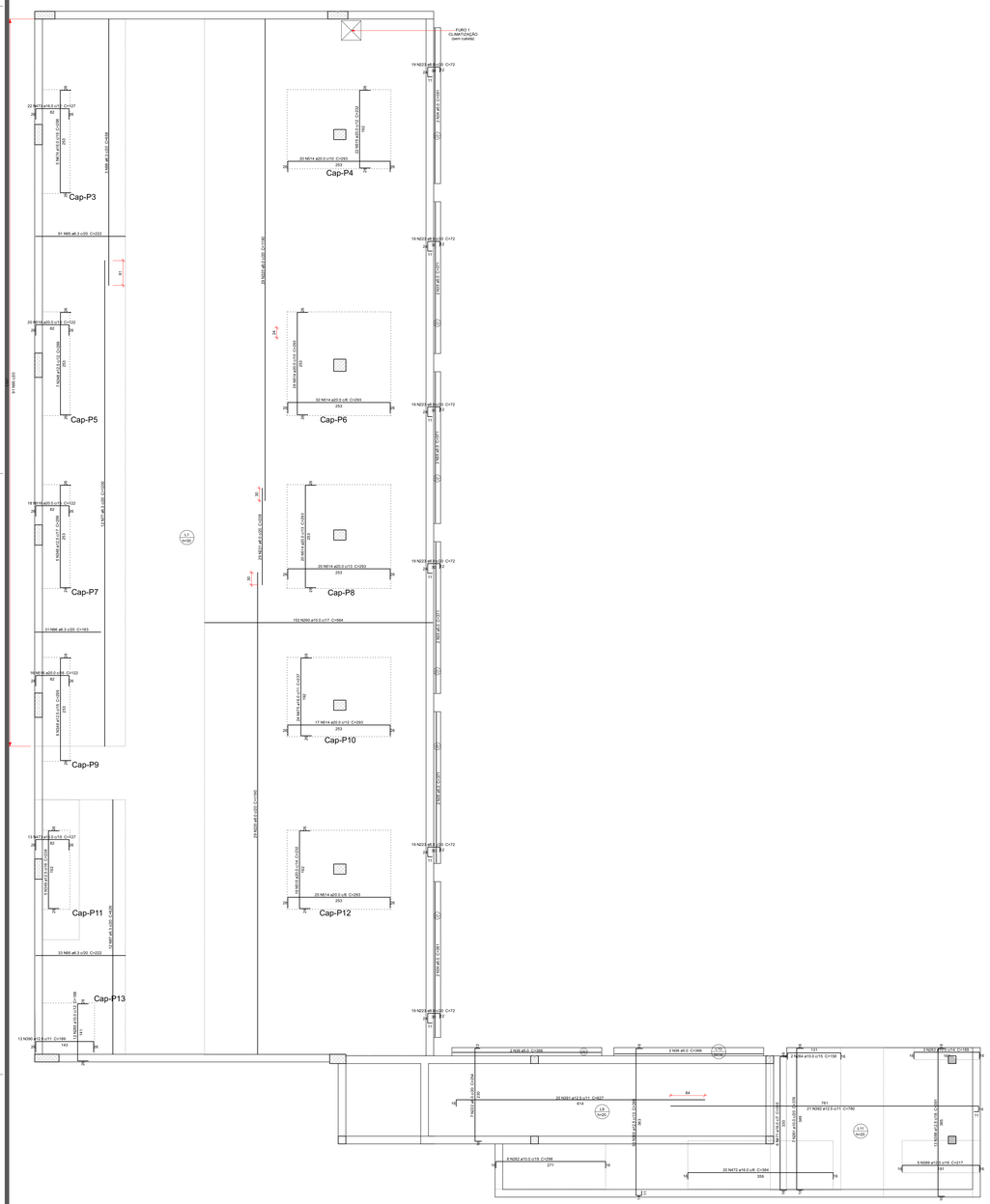
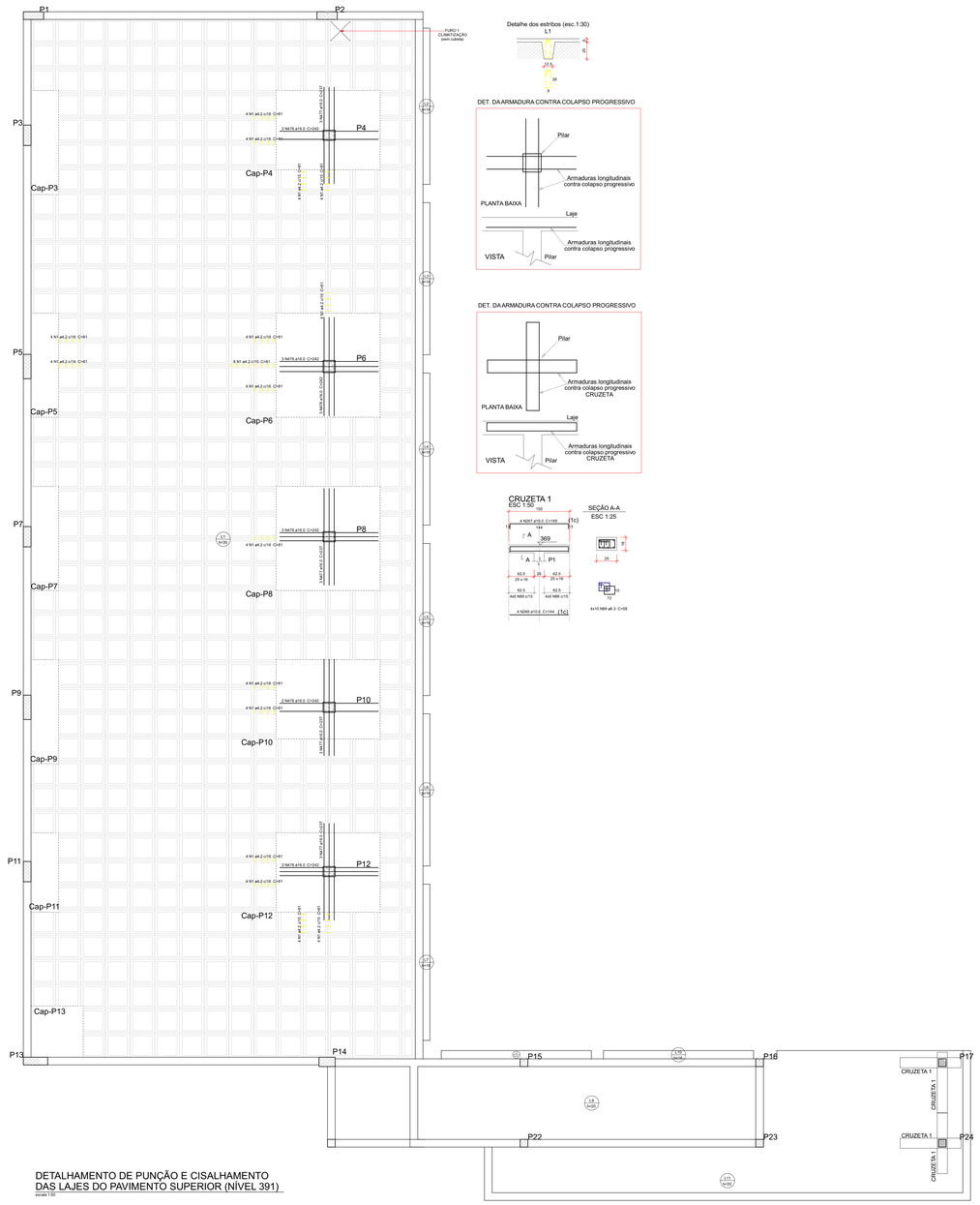


ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO SUPERIOR

escala 1:50



DETALHAMENTO DE PUNÇÃO E CISALHAMENTO
DAS LAJES DO PAVIMENTO SUPERIOR (NÍVEL 391)

escala 1:50

Detalhe dos estribos (esc.1:30)

DET. DA ARMADURA CONTRA COLAPSO PROGRESSIVO

DET. DA ARMADURA CONTRA COLAPSO PROGRESSIVO

CRUZETA 1
ESC 1:25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação do aço

Negativos Punção

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	21	81	1702
	34	5.0	4	381	1524
	35	5.0	8	311	2488
	36	6.3	3	508	1524
CA50	95	8.0	124	202	25048
	96	8.0	31	163	5053
	97	8.0	12	629	7548
	98	8.0	12	629	7548
	99	8.0	3	458	1374
	100	8.0	40	58	2320
	220	8.0	58	1156	67020
	221	8.0	29	238	6902
	222	8.0	6	238	1428
	223	8.0	114	72	8208
	260	10.0	152	564	85728
	261	10.0	4	208	832
	262	10.0	6	208	1756
	263	10.0	3	189	567
	264	10.0	2	158	316
	265	10.0	12	188	2258
	266	10.0	12	188	2258
	267	10.0	4	165	660
	388	12.5	13	391	5083
	389	12.5	5	217	1085
	390	12.5	15	259	3885
	348	12.5	6	238	1428
	390	12.5	13	189	2457
	391	12.5	20	627	12540
	392	12.5	20	627	12540
	393	12.5	53	386	20458
	471	16.0	6	355	2130
	472	16.0	20	364	7280
	473	16.0	35	127	4445
	474	16.0	8	227	1816
	475	16.0	24	237	5688
	479	16.0	16	242	3872
	513	20.0	16	293	4688
	514	20.0	160	293	46880
	515	20.0	41	232	9512
	516	20.0	54	122	6588

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	789.3	763.5
	8.0	859.1	339
	10.0	945.3	582.8
	12.5	650.6	626.7
	16.0	439.8	1107.2
	20.0	439.8	1552.2
CA60	4.2	58.4	6.3
	5.0	54.6	9.2

PESO TOTAL (kg)

CA50	3689.8
CA60	15.5

Nº	Comentário	Data	Autor
0	Emissão inicial		PABLO VALLEJO

E + Plan Engenharia Ltda Me

CNPJ 15.018.870/0001-65
Registro no CREA/SC 127.622-8
www.emais.eng.br - contato@emais.eng.br
Fone: (48)3093-9350
Rua Najla Carone Goedert, nº 1080 - Sala 1001 e 1002
Ed. City Office Passa Vinte - Palhoça - SC.

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA

Rua Felipe Schmidt, 785 - Centro - Florianópolis
CEP: 88.010-002 - Fone/Fax: (48) 231-1400
sesc-sc@sesc-sc.com.br

Projeto

ESTRUTURAL

Local: SESC – CANOINHAS – AMPLIAÇÃO E REFORMA

End.: Av. Expedicionários nº2100, Canoinhas/SC

Obra: SESC – CANOINHAS – AMPLIAÇÃO E REFORMA

Conteúdo

DET. LAJES DO PVTO SUPERIOR

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
CNPJ 03.603.595/0001-68

Resp. técnico: ENG. CIVIL DILNEI DE FREITAS JACINTO
CREA/SC: 122.825-5

Carimbo e assinatura

Carimbo e assinatura

Autor do Projeto

ENG. CIVIL DILNEI DE FREITAS JACINTO
CREA/SC: 122.825-5

Assinatura

Co-Autor do Projeto

Prancha nº: 10

Total: 12

Título	Desenho	Escala	Data
01_CAN_SESC_027	PABLO VALLEJO	Indicada	ABR/2026

C:\Users\Usuário\Desktop\Pasta\01_CAN_SESC\01_01_CAN_SESC_027\Desenhos\AMPLIAÇÃO\GIVASO\01_01_CAN_SESC_027_AMP_GIVASO_P10.dwg

TAMANHO DA PRANCHA(1:1):594mm x 841mm)