

F

E

D

C

B

A

A

D

B

B

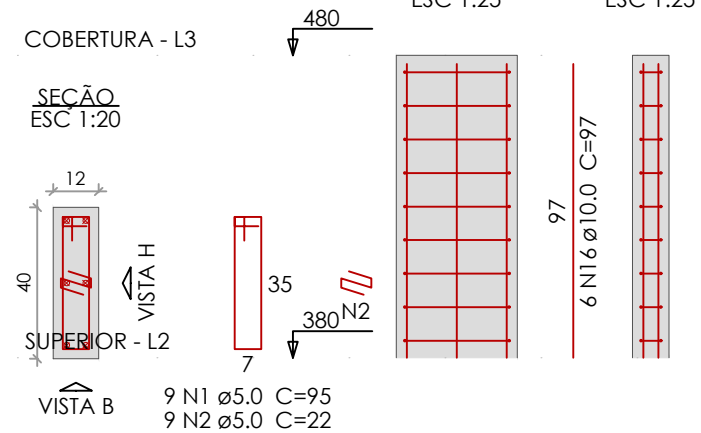
A

D

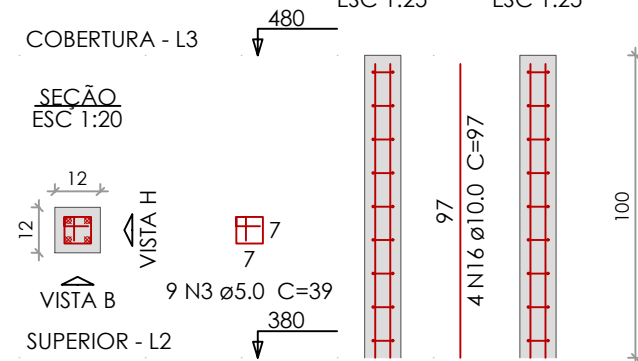
## FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 530)

escala 1:50

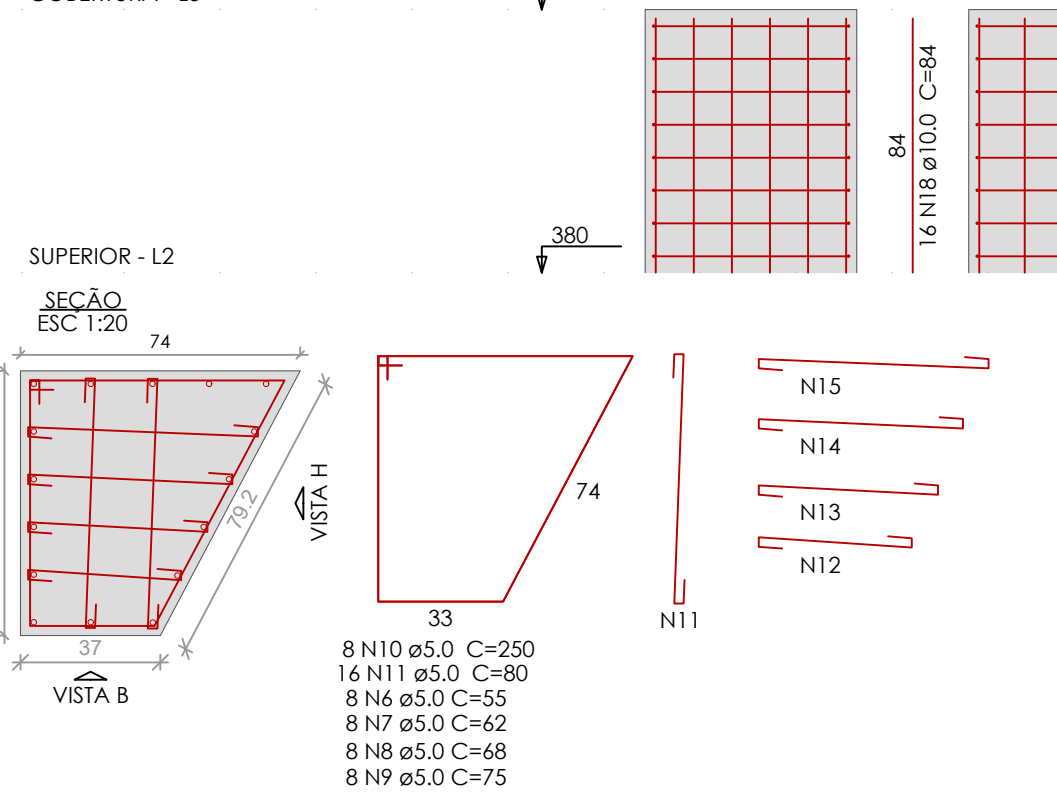
P1=P26=P57



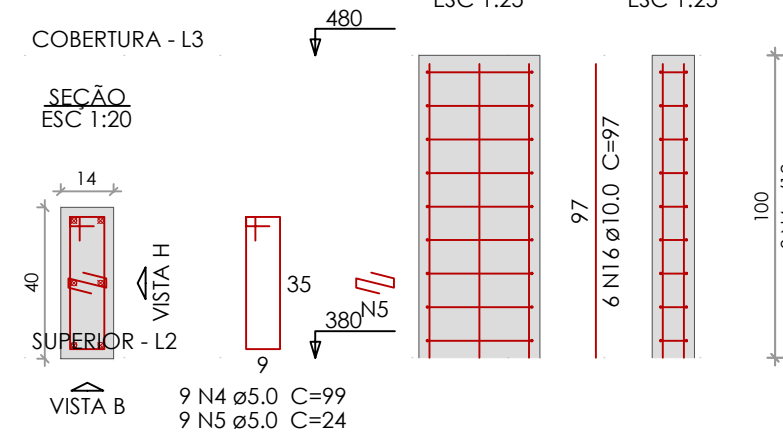
P3=P4=P5=P7=P8=P9=P11=P21



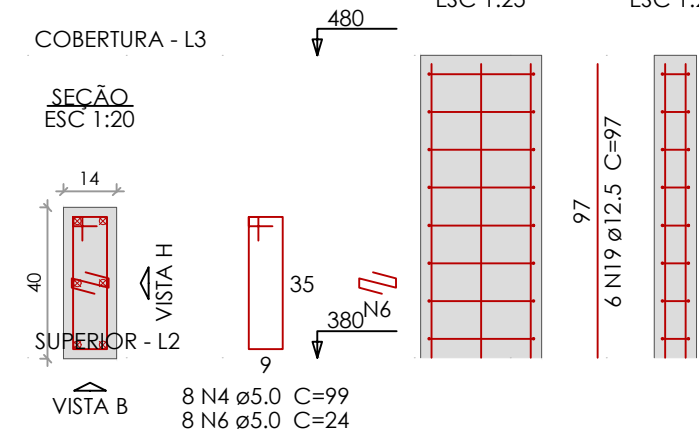
P10



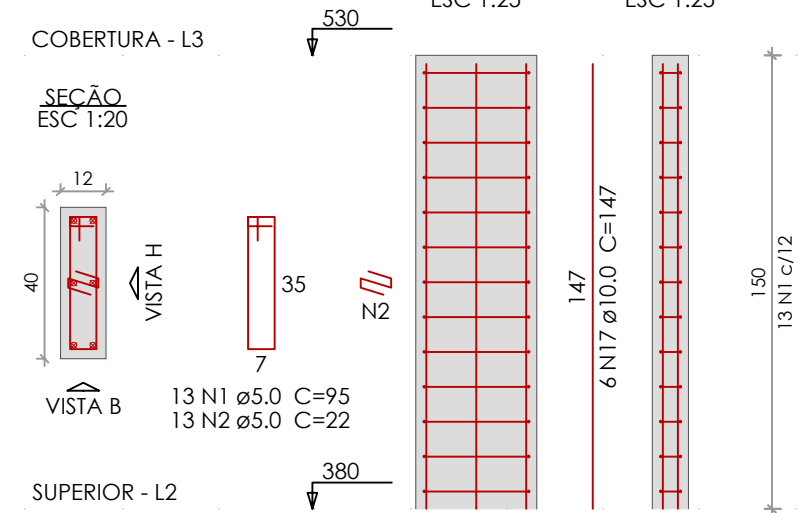
P20=P29=P48



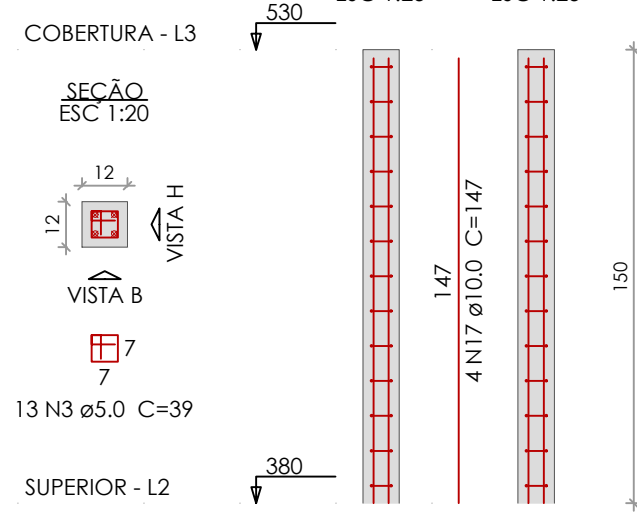
P32



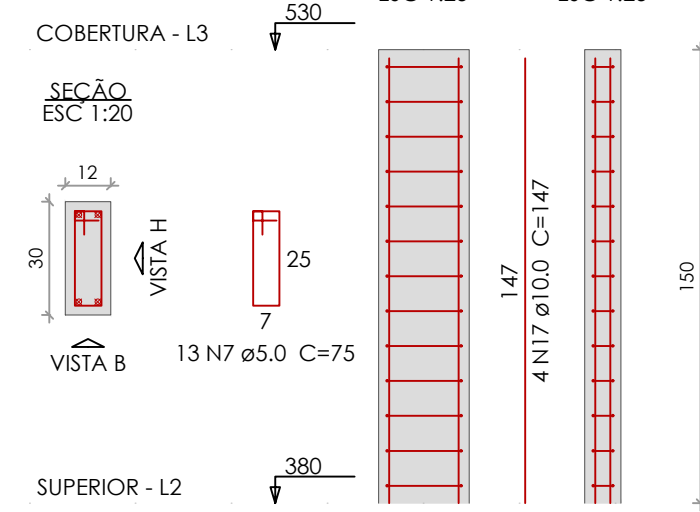
P33=P39=P41=P49=P55



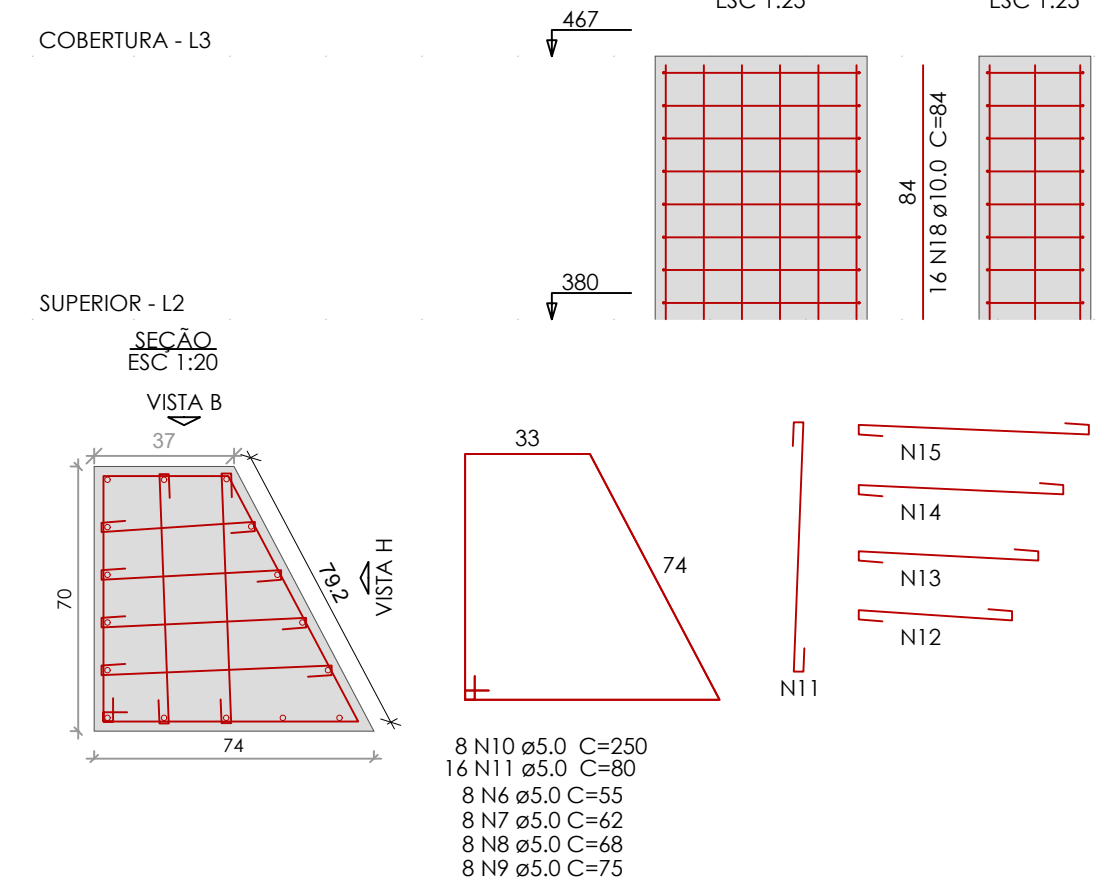
P34=P36=P37=P38=P50=  
=P51=P52=P53=P54=P58



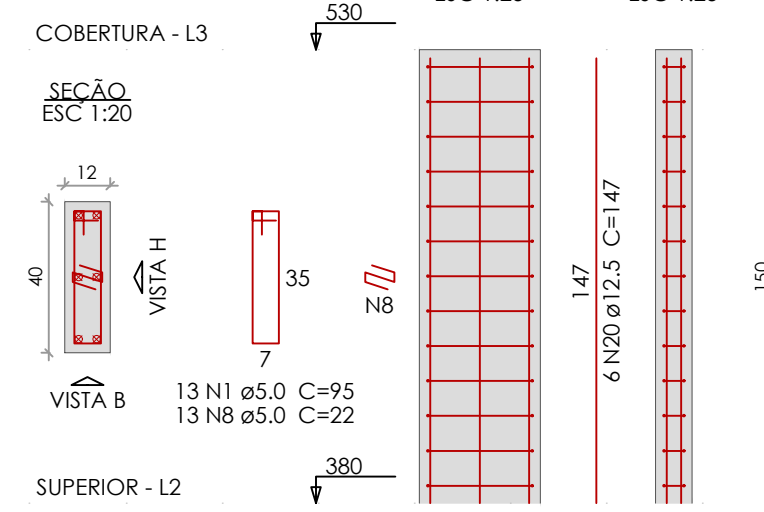
P35



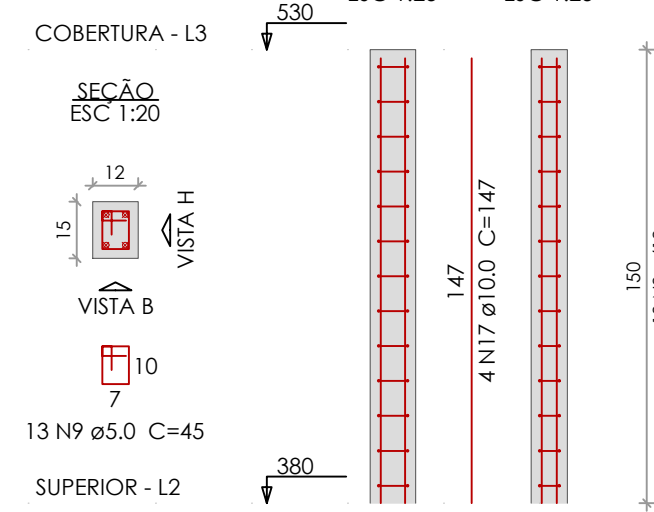
P56



P47



P59



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x20	0	530
V2	12x20	0	530
V3	12x20	0	530
V4	12x20	0	530
V5	12x20	0	530
V6	12x20	0	530

Legenda dos pilares	
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:blue;"></span>	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:yellow;"></span>	Viga

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
300	322061	12,00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P33	12x40	0	530
P34	12x12	0	530
P35	12x30	0	530
P36	12x12	0	530
P37	12x12	0	530
P38	12x12	0	530
P39	12x40	0	530
P41	12x40	0	530
P47	12x40	0	530
P49	12x40	0	530
P50	12x12	0	530
P51	12x12	0	530
P52	12x12	0	530
P53	12x12	0	530
P54	12x12	0	530
P55	12x40	0	530
P58	12x12	0	530
P59	12x15	0	530

### Relação do aço

3xP1	8xP3	P10
3xP20	P32	5xP33
10xP34	P35	P47
P56	P59	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	105	95	9975
	2	5.0	92	22	2024
	3	5.0	202	39	7878
	4	5.0	35	99	3465
	5	5.0	27	24	648
	6	5.0	8	24	192
	7	5.0	13	75	975
	8	5.0	13	22	286
	9	5.0	13	45	585
	10	5.0	16	250	4000
CA50	11	5.0	32	80	2560
	12	5.0	16	55	880
	13	5.0	16	62	992
	14	5.0	16	68	1088
	15	5.0	16	75	1200
	16	10.0	68	97	6596
	17	10.0	78	147	11466
	18	10.0	32	84	2688
	19	12.5	6	97	582
	20	12.5	6	147	882

### Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	207.5	127.9
CA60	5.0	367.5	56.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	142		
CA60	56.6		

Volume de concreto [C-30] = 1.89 m³  
Área de forma = 34.45 m²

REV.	DESCRIÇÃO	29/11/24	UNESC	VERIF.	PMS
0	EMISSÃO ORIGINAL	DATA	EXEC.	TIAGO	APROV
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DA PMS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.					
RESP. TÉCNICO:					
TIAGO ROSSO URBANO - ENG.º CIVIL - CREA/SC 126.160-6					
CONTRATO: 039/PMS/2023					
ELABORAÇÃO:					
UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE PAT - Instituto de Pesquisas Ambientais e Tecnológicas Rodovia Gov. Jorge Lacerda, Km 4.5 - Bairro Sangaio - Criciúma/SC Cx.Postal. 3167 - Fone/Fax (48) 3431 4500/ 3431 4540 CEP 88805-330					
CONTRATANTE:					
PMS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS AV. PRESIDENTE DUTRA, 01 - CENTRO 88860-000, SIDERÓPOLIS - SC					
OBRA:					
UBS - VILA SÃO JOÃO					
PROJETO:					
PROJETO ESTRUTURAL - COBERTURA					
CONTEÚDO:					
PLANTA DE FORMA COBERTURA - PILARES					
ÁREA TOTAL:	375,77 m²	ENDEREÇO:	RUA "E", SN - COHAB, SIDERÓPOLIS - SC 88860-000		
ESCALA:	INDICADA	DESENHO:	ALISSON	FOLHA:	22/26
DATA:	29/11/2024	Nº	033-PEX-PROJ-078-22-PE-PMS-DE-017-009-022		