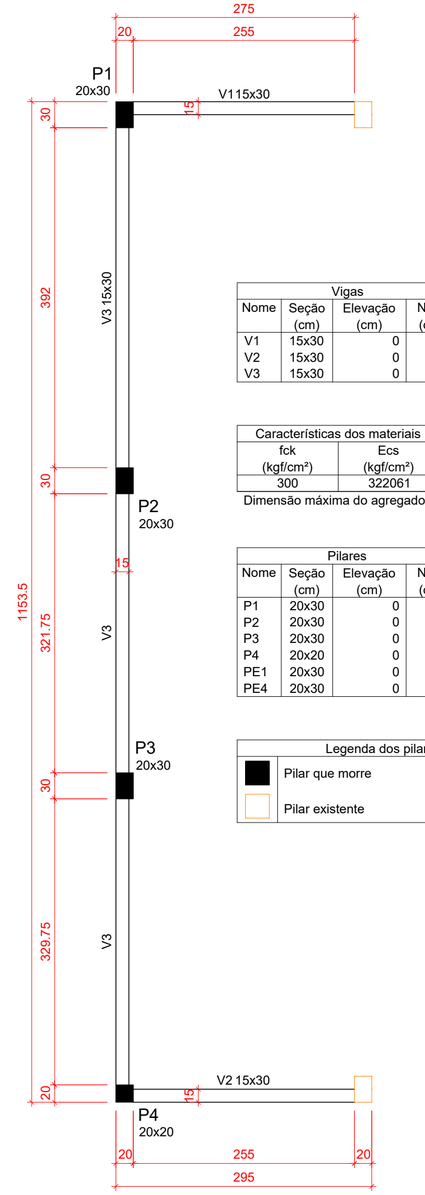


Planta de Formas da Cobertura (Nível 590)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	590
V2	15x30	0	590
V3	15x30	0	590

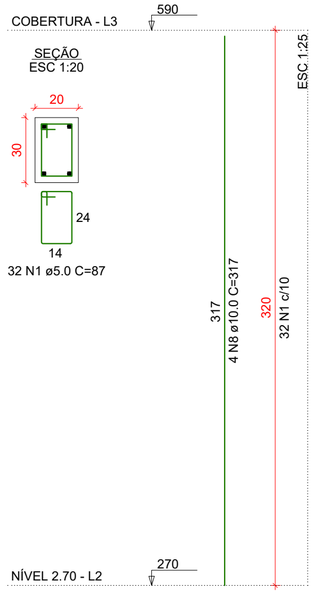
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	322061

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

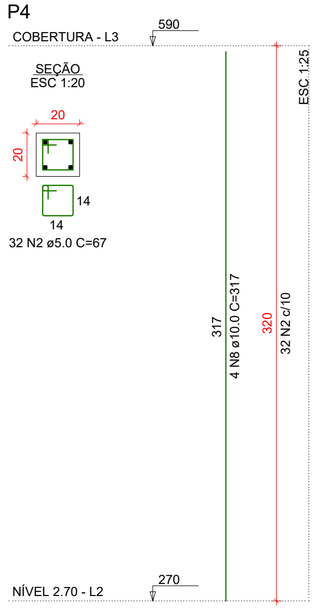
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x30	0	590
P2	20x30	0	590
P3	20x30	0	590
P4	20x20	0	590
PE1	20x30	0	590
PE4	20x30	0	590

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar existente

P1=P2=P3

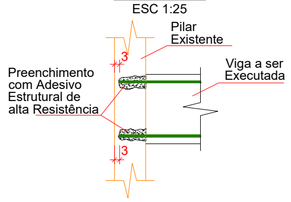


P4



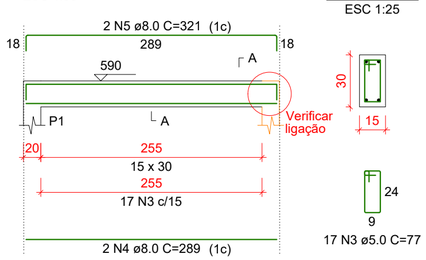
DETALHE LIGAÇÃO COM PILARES EXISTENTES DE EXTREMIDADE

ESC 1:25



V1

ESC 1:50

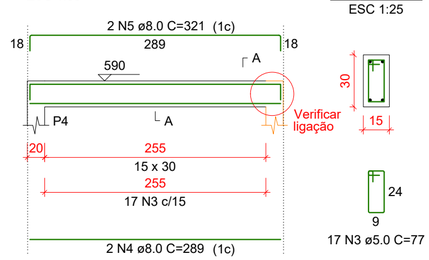


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

17 N3 ø5.0 C=77

V2

ESC 1:50

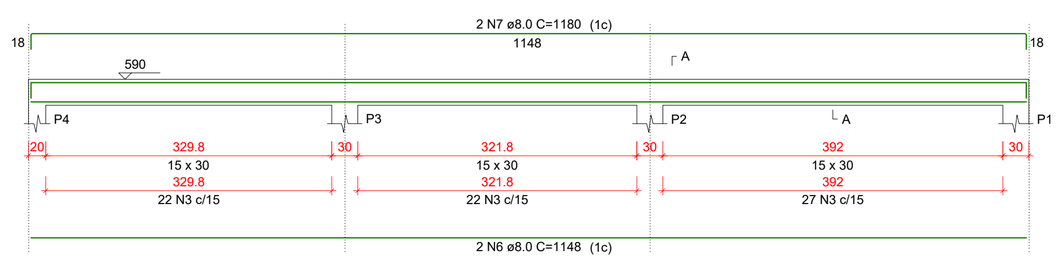


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

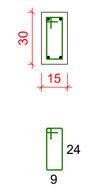
17 N3 ø5.0 C=77

V3

ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



71 N3 ø5.0 C=77

RELAÇÃO DO AÇO

3xP1 P4 V1
V2 V3

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	96	87	8352
	2	5.0	32	67	2144
	3	5.0	105	77	8085
CA50	4	8.0	4	289	1156
	5	8.0	4	321	1284
	6	8.0	2	1148	2296
	7	8.0	2	1180	2360
	8	10.0	16	317	5072

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	71	28
	10.0	50.7	31.3
CA60	5.0	185.8	28.6

PESO TOTAL (kg)	
CA50	59.3
CA60	28.6

Volume de concreto (C-30) = 1.40 m³
Área de forma = 23.81 m²

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 CATANDUVAS

Obra:

ACESSIBILIDADE DO CLUBE SHARUC

Local da Obra:

RUA NEREU RAMOS, CENTRO - CATANDUVAS/SC

ESTRUTURAL

Conteúdo:

DETALHAMENTO DA COBERTURA

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - Crea/SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil- Crea/SC 162.237-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - Crea/SC 50.805-8
Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - Crea/SC 140.642-7
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - Crea/SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - Crea/SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil- Crea/SC 166.933-0

EST 11/12

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Desenho:	Data:	Escala:	Área Total:
Fábio Z. Caron	Julho / 2023	Indicada (s)	