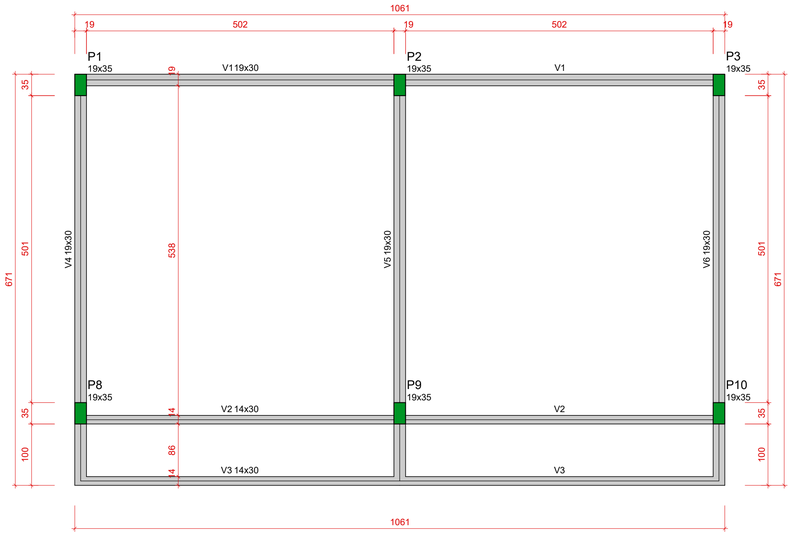


Forma do pavimento COBERTURA (Nível 290)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	19x30	0	290
V2	14x30	0	290
V3	14x30	0	290
V4	19x30	0	290
V5	19x30	0	290
V6	19x30	0	290

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	289800

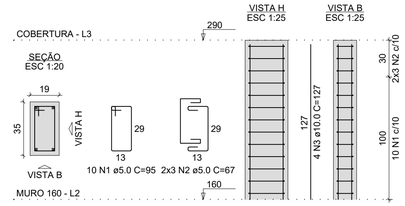
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	19x35	0	290
P2	19x35	0	290
P3	19x35	0	290
P8	19x35	0	290
P9	19x35	0	290
P10	19x35	0	290

Legenda dos pilares
Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
Viga

P1=P2=P3=P8=P9=P10



RELAÇÃO DO AÇO

6xP1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	60	95	5700
	2	5.0	36	67	2412
CA50	3	10.0	24	127	3048

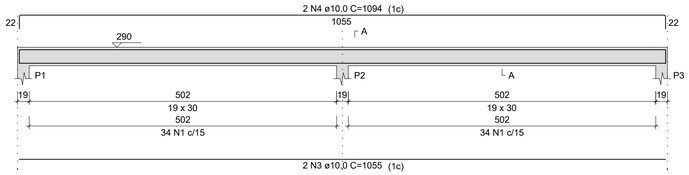
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	30.5	20.7
CA60	5.0	81.1	13.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	20.7		
CA60	13.8		

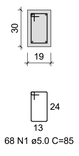
Volume de concreto (C-25) = 0.52 m³
Área de forma = 8.42 m²

V1

ESC 1:50

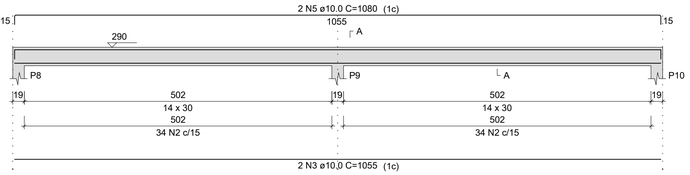


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

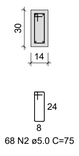


V2

ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

V1 V2 V3
V4 V5 V6

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	197	85	16745
	2	5.0	136	75	10200
CA50	3	10.0	6	1055	6330
	4	10.0	2	1094	2188
	5	10.0	4	1080	4320
	6	10.0	6	673	4038
	7	10.0	1	312	312
	8	10.0	2	705	1410
	9	10.0	1	571	571
	10	10.0	1	189	189
	11	10.0	1	417	417
	12	10.0	3	719	2157
	13	10.0	1	377	377
	14	10.0	2	705	1410

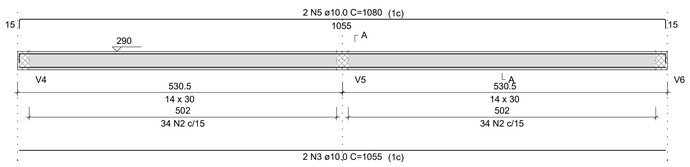
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	237.2	160.9
CA60	5.0	269.4	45.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	160.9		
CA60	45.7		

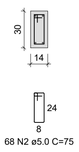
Volume de concreto (C-25) = 2.45 m³
Área de forma = 37.10 m²

V3

ESC 1:50

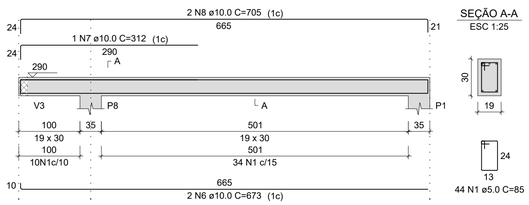


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V4

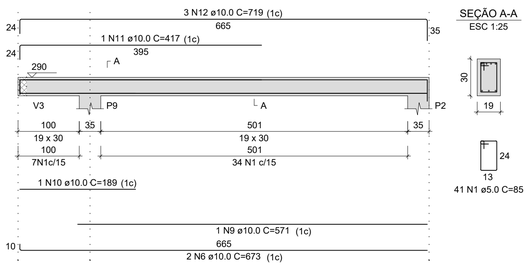
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V5

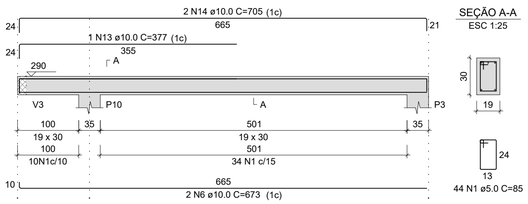
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V6

ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

OBRIGATÓRIA A UTILIZAÇÃO DE ESPAÇADORES PARA CONCRETO ARMADO A FIM DE GARANTIR O COBRIMENTO MÍNIMO.





Prefeitura Municipal de Iomerê

Rua João Rech , 500, Centro - Centro - Iomerê - SC
(49) 3539-6034 - Whatsapp
engenharia1@iomere.sc.gov.br

PROJETO ESTRUTURAL - COBERTURA

OBRA:
AMPLIAÇÃO E REFORMA DO DESTACAMENTO DA POLÍCIA MILITAR DE IOMERÊ COM CERCAMENTO E PAVIMENTAÇÃO

ENDEREÇO:
Rua Luiz Nora, Centro, Iomerê/SC

CONTEÚDO:
FORMA, PILARES E VIGAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
gov.br Documento assinado digitalmente
ELIZIANE DA SILVA
Data: 19/05/2026 08:34:54-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ENG. CIVIL ELIZIANE DA SILVA - CREA SC: 183867-9

REQUERENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IOMERÊ - CNPJ: 01.612.744/0001-20

DATA: MAIO/2026

NÚMERO DA ART PROJETO: **10486889-3**

ESCALA: INDICADA

UNIDADE: CENTÍMETRO

PRANCHA: **07/07**

Qualquer alteração no presente projeto deverá ser autorizada, por escrito, pelo responsável técnico.
Consultar a existência de projetos complementares. Em caso de divergência entre cotas e escala, prevalece as cotas.
Este projeto é de propriedade particular e não pode ser publicado, copiado ou colocado de forma acessível sem permissão do proprietário e do responsável técnico.
Direitos autorais reservados - Lei nº 5.194/66 - Lei nº 9.610/98.

arquivo geral pranchas estrutural amp destacamento.dwg