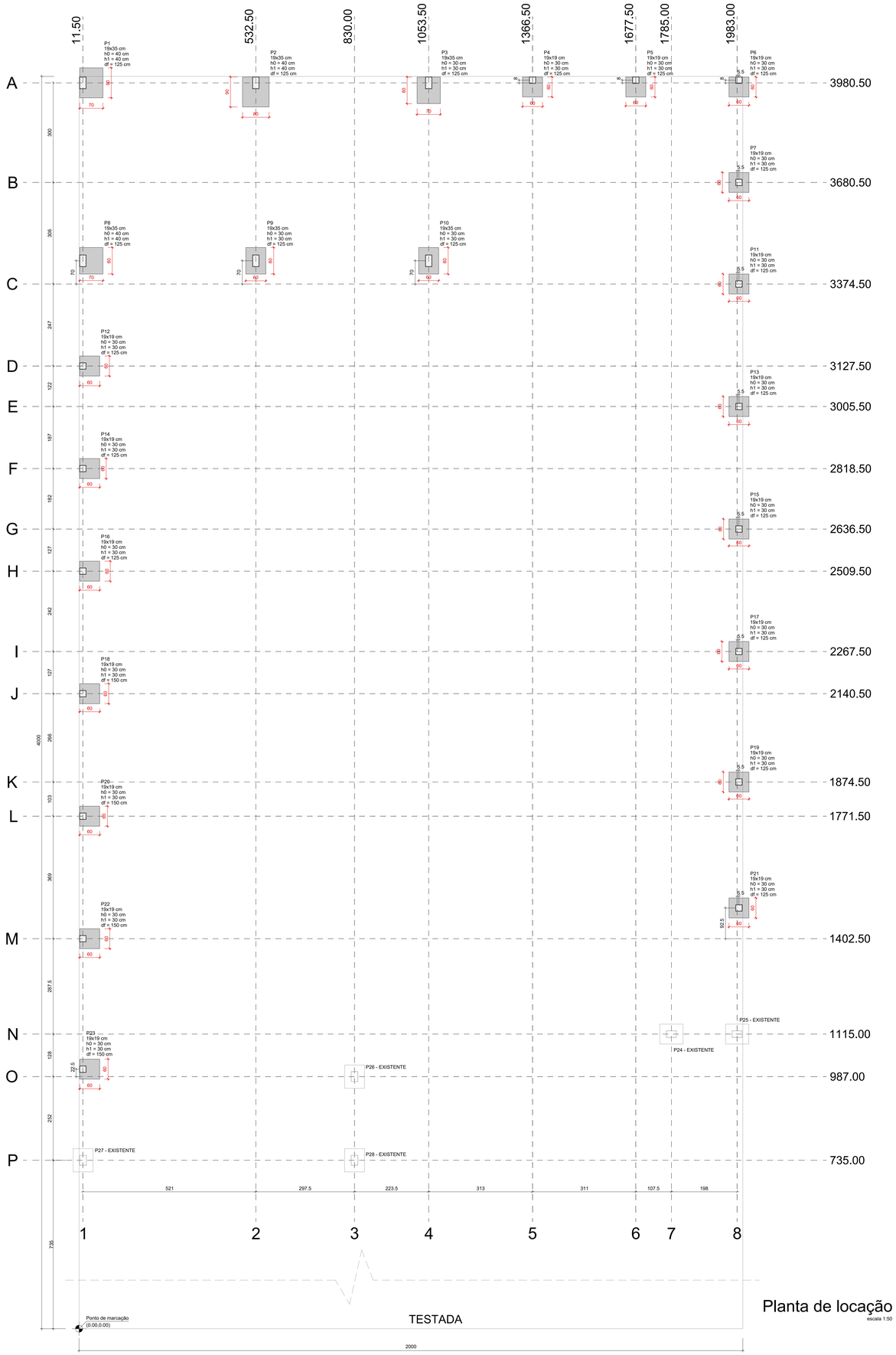
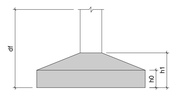
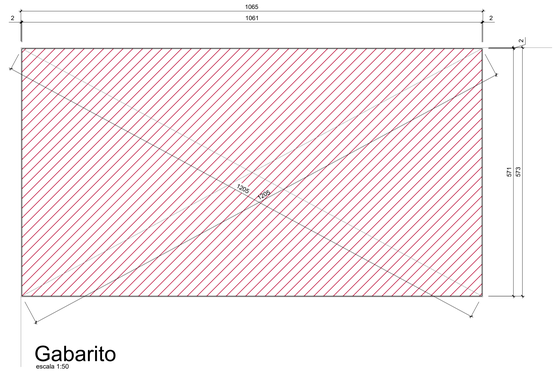


Planta de locação
escala 1:50

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
11.50	P1, P8, P12, P14, P16, P18, P20, P22, P23
12.00	P27
532.50	P2, P9
830.00	P26, P28
1053.50	P3, P10
1366.50	P4
1677.50	P5
1785.00	P24
1983.00	P25
1988.50	P6, P7, P11, P13, P15, P17, P19, P21

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
3988.50	P4, P5, P6
3980.50	P1, P2, P3
3680.50	P7
3444.50	P8, P9, P10
3374.50	P11
3127.50	P12
3005.50	P13
2818.50	P14
2636.50	P15
2509.50	P16
2267.50	P17
2140.50	P18
1874.50	P19
1771.50	P20
1495.00	P21
1402.50	P22
1115.00	P24, P25
1009.50	P23
987.00	P26
735.00	P27, P28





Gabarito
escala 1:50

VALORES PARA EMENDA POR TRANSPASSE

BITOLA	BOA ADERENCIA	MÁ ADERENCIA
Ø 6.3 mm	42 cm	60 cm
Ø 8.0 mm	53 cm	76 cm
Ø 10.0 mm	66 cm	95 cm
Ø 12.5 mm	83 cm	119 cm
Ø 16.0 mm	106 cm	152 cm
Ø 20.0 mm	133 cm	191 cm

VALORES PARA ESPERAS DOS PILARES

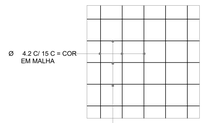
BITOLA	BOA ADERENCIA
Ø 10.0 mm	50 cm
Ø 12.5 mm	65 cm
Ø 16.0 mm	80 cm
Ø 20.0 mm	100 cm

OBSERVAÇÃO
- BOA ADERENCIA = ARMADURAS POSITIVAS DE VIGAS E ARMADURA DE LAJE
- MÁ ADERENCIA = ARMADURAS NEGATIVAS EM VIGAS

NOTAS:

- RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA "fck" = (indicado) COM RELAÇÃO a/c <0,60.
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II (CAA II - REGIÃO URBANA)
- COBRIMENTOS ADOTADOS:
  VIGAS E PILARES = 3,0 cm;
  LAJES E ESCADA = 2,0 cm;
  FUNDAÇÕES = 4,5 cm.
- CONCRETO COM SLUMP 12+-2cm E BRITA 1
- EXIGE-SE CONTROLE RIGOROSO DAS MEDIDAS E COBRIMENTOS DURANTE A EXECUÇÃO (TOLERÂNCIA DE 0,5cm)
- TODAS AS MEDIDAS, ESPECIFICAÇÕES E INTERFERÊNCIAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NA OBRA E COMPARADAS COM O PROJETO ARQUITETÔNICO E COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES ANTES DA EXECUÇÃO.
- AS FORMAS LATERAIS DE VIGAS E PILARES PODERÃO SER RETIRADAS COM 3 DIAS.
  AS FORMAS NOS FUNDOS DOS ELEMENTOS PODERÃO SER RETIRADAS APOS 10 DIAS, CONTANTO QUE 50% DO ESCORAMENTO SEJA MANTIDO ATÉ 28 DIAS.
- O ESCORAMENTO DO PAVIMENTO NÃO PODERÁ SER RETIRADO COMPLETAMENTE ENQUANTO AS DUAS LAJES SUPERIORES AINDA NAO ESTIVEREM CONCRETADAS.
- NOS PRIMEIROS 7 DIAS DEVERÁ SER FEITA A CURA DO CONCRETO, MANTENDO UMEDECIDA A SUPERFÍCIE OU PROTEGENDO-A COM PELÍCULA IMPERMEÁVEL.

ARM. DA CAPA DO PISO



GRAMPO CONTRA FLAMBAGEM



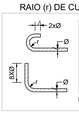
SEÇÃO TRANSVERSAL
SEM ESCALA

DISPOSIÇÃO DE ARMADURA EM VIGAS



SEÇÃO TRANSVERSAL
SEM ESCALA

RAIO (r) DE CURVATURA DAS ARMADURAS



Raio mínimo (r) de curvatura das armaduras				
Bitola (Ø)	Longitudinais		Estribos	
	CA50	CA60	CA50	CA60
<10mm	2.5xØ	3xØ	1.5xØ	1.5xØ
<20mm	2.5xØ	3xØ	2.5xØ	—
>20mm	4xØ	—	4xØ	—

NBR-6118:2014 (item 9.4)

DIÂMETRO MÍNIMO (di) DOS PINOS DE DOBRAMENTO

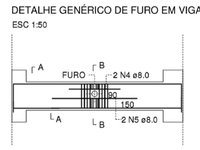


Diâmetro mínimo (di) dos pinos de dobramento				
Bitola (Ø)	Longitudinais		Estribos	
	CA50	CA60	CA50	CA60
<10mm	5xØ	6xØ	3xØ	3xØ
<20mm	5xØ	6xØ	5xØ	—
>20mm	8xØ	—	8xØ	—

NBR-6118:2014 (item 9.4)

DETALHE GENÉRICO DE FURO EM VIGAS

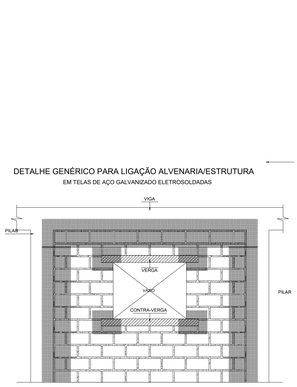
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:30

SEÇÃO B-B
ESC 1:30





ATENÇÃO

- GARANTIR A LIGAÇÃO ENTRE A ESTRUTURA E A ALVENARIA, APLICANDO CHAPISCO NO PILAR E FIXANDO LATERALMENTE ARRANQUES (EM TELAS SOLDADAS) A CADA DUAS FIADAS.
- REFORÇO COM TELA NAS JUNTAS PILAR/VIGA COM PAREDES.
- EXECUTAR VERGA E CONTRA VERGA NAS JANELAS E PORTAS, COM TELA NOS CANTOS.

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 - LOCAÇÃO

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

DATA: MAIO/2026

ENDEREÇO: Rua Luiz Nora, Centro, Iomerê/SC

NÚMERO DA ART PROJETO: **10486889-3**

CONTEÚDO: GABARITO E LOCAÇÃO DETALHES GERAIS

ESCALA: INDICADA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
govbr Documento assinado digitalmente ELIZIANE DA SILVA Data: 19/05/2026 08:33:26-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

UNIDADE: CENTÍMETRO

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

PRANCHA: **01/07**

REQUERENTE:

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

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.

O acervo gráfico pranchas estruturais e amp detalhamento.dwg