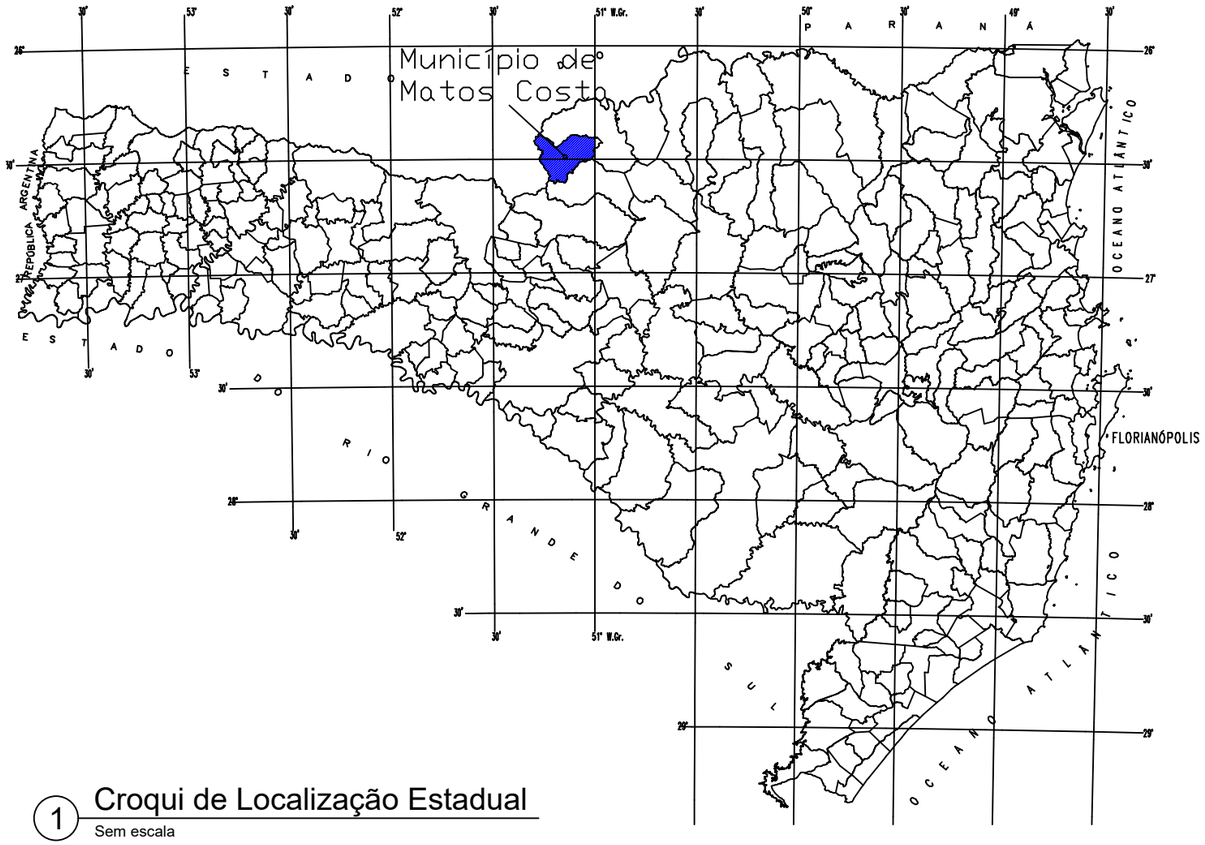


1 Croqui de Localização Estadual
Sem escala



2 Croqui de Localização Municipal
Sem escala

Coordenadas Geográficas: 26°33'32.40"S ; 51° 8'48.12"O



3 Croqui de Localização Local
Sem escala

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA

Rua Manoel Lourenço de Araújo, 137, Centro - CEP 89.420-000
CNPJ 83.102.566/0001-51 - Fone (49) 3572 1111
e-mail: prefeitura@matoscosta.sc.gov.br - engenharia@matoscosta.sc.gov.br

Projeto Estrutural - Cabeceiras Rio Preto

Obra:
Construção de Cabeceiras para Receber Kit Ponte

Endereço:
Estrada Dal Pai - Zona Rural

Proprietário:
Prefeitura Municipal de Matos Costa

Assinatura

Prancha nº:
01-03

Referências:
- Croquis de Localização.

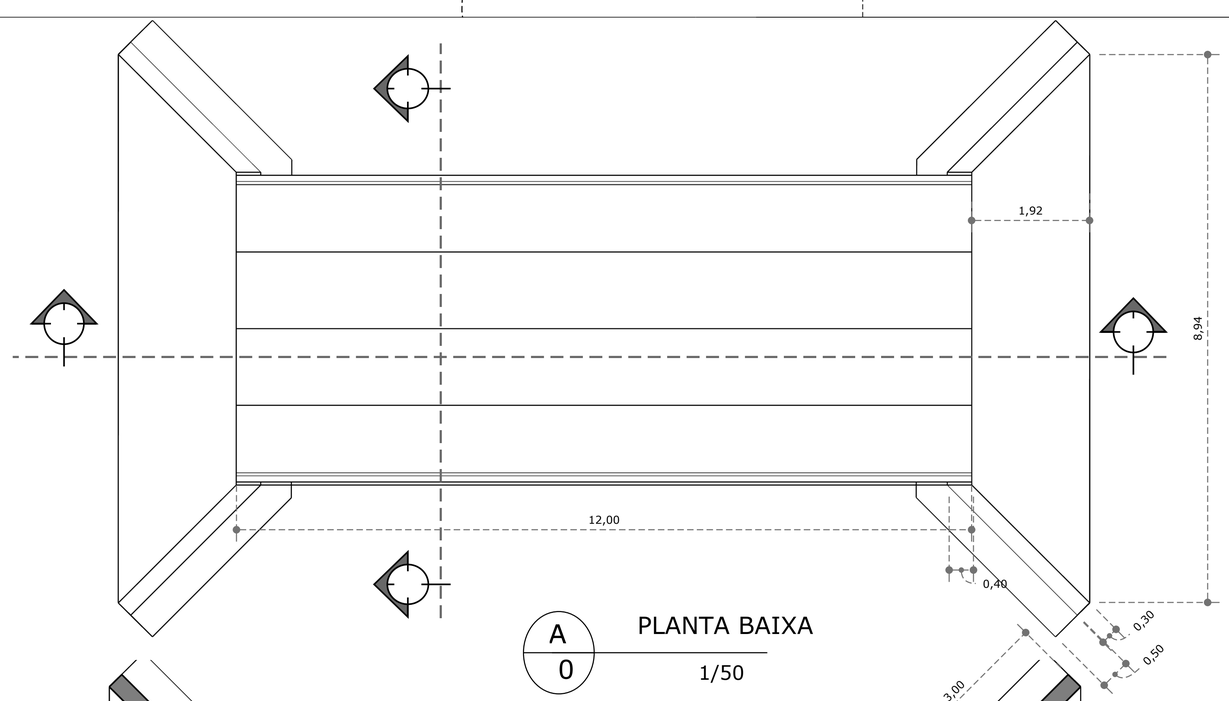
Escala:
Indicada

Área Total:

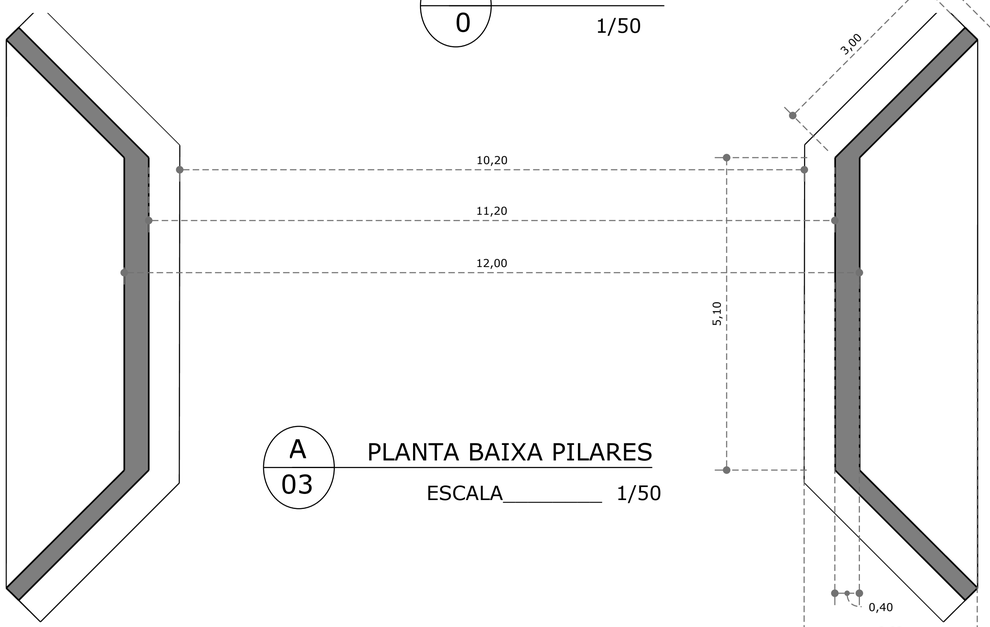
Responsável Técnico:
Kelvin Ciotta
Engenheiro Civil
CREA/SC 188049-8

Assinatura

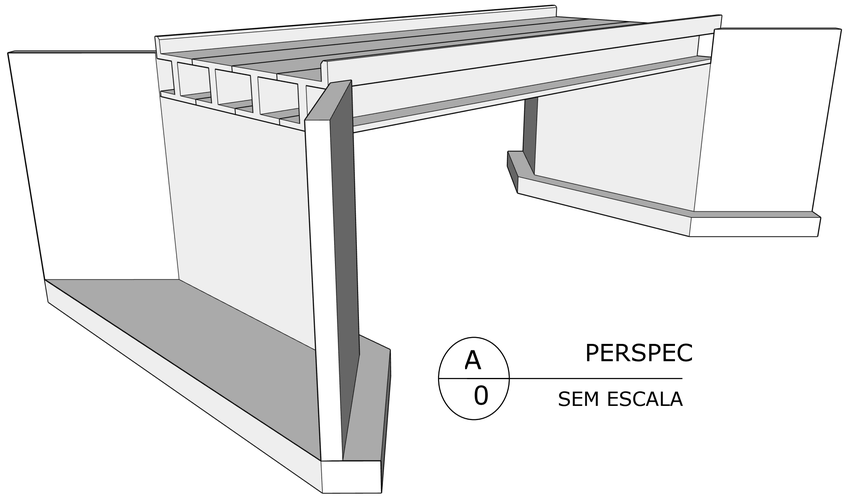
Data:
Março/2026



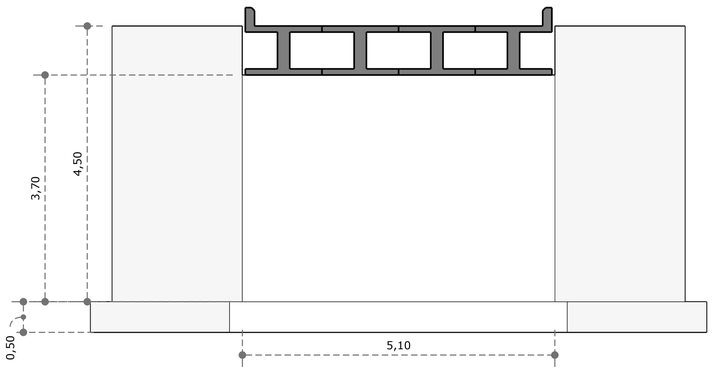
A 0 PLANTA BAIXA 1/50



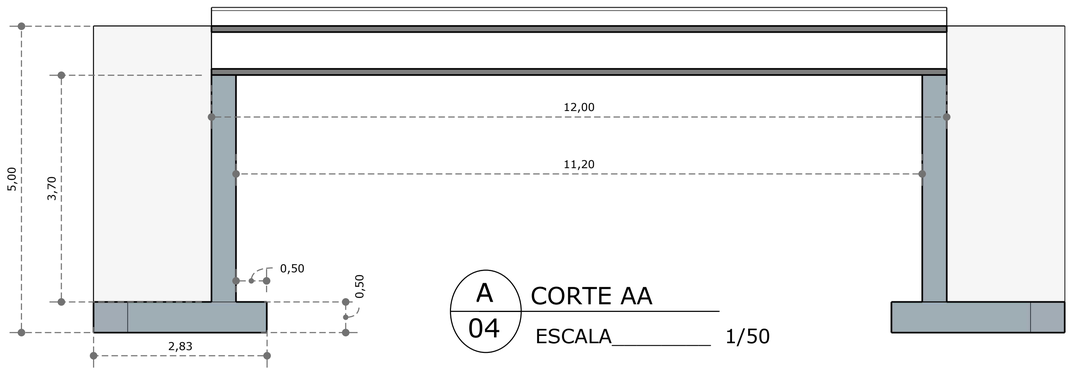
A 03 PLANTA BAIXA PILARES ESCALA_____ 1/50



A 0 PERSPEC SEM ESCALA



A 0 CORTE BB 1/50



A 04 CORTE AA ESCALA_____ 1/50

ESPAÇO RESERVADO À APROVAÇÃO

OBRA/SERVIÇO: PONTE DAL PAI

ENDEREÇO: LOCALIDADE DAL PAI/ MATOS COSTA SC

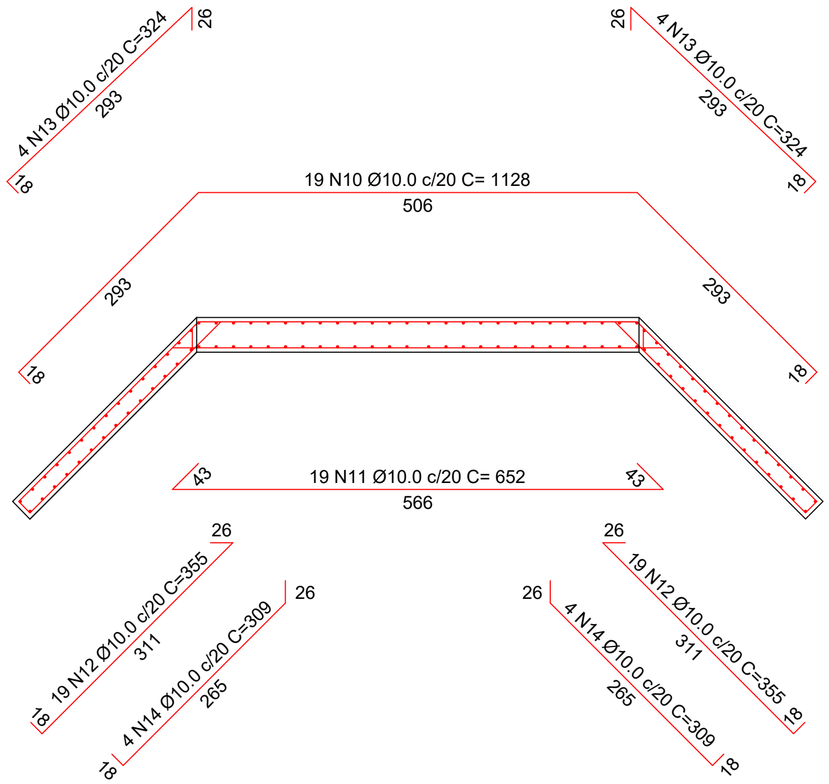
TÍTULO: PLANTA BAIXA, CORTE AA, CORTE BB, PERSPECTIVA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL

PROJETO: KELVIN CIOTTA - ENG. TIAGO MENEGASSO - ENG.

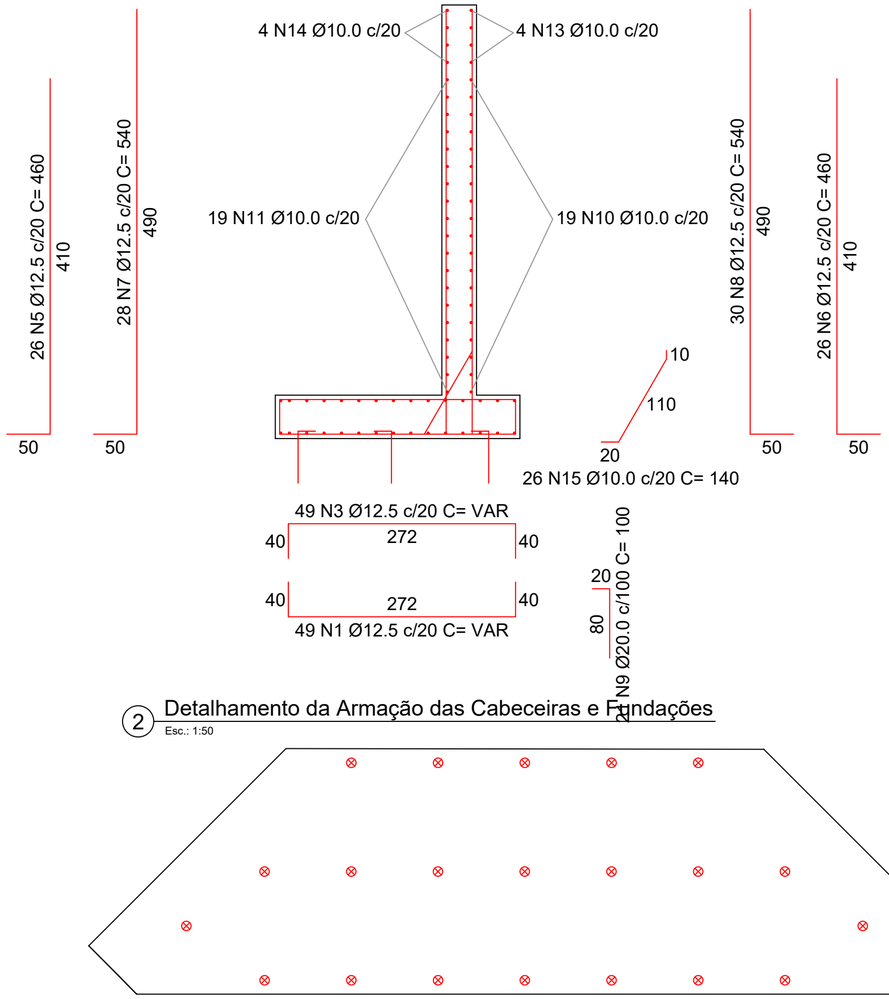
ESCALA: INDICA

PRANCH: ARQ --- 01/1



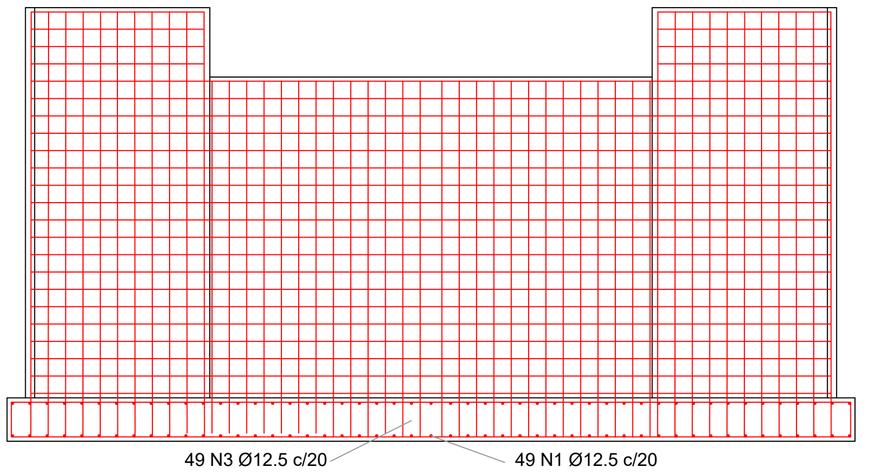
1 Detalhamento da Armação das Cabeceiras

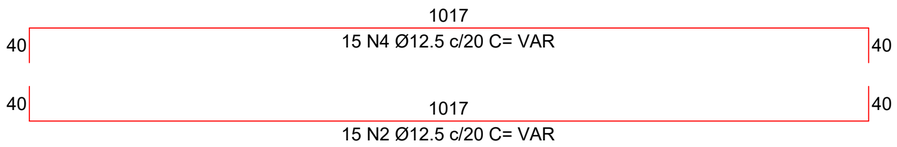
Esc.: 1:50



2 Detalhamento da Armação das Cabeceiras e Fundações

Esc.: 1:50





3 Detalhamento da Armação das Fundações

Esc.: 1:50

4 Distribuição da Ancoragem da Fundação em Rocha

Esc.: 1:50

Resumo do aço das fundações

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	12.5	98	VAR	29996
CA50	2	12.5	30	VAR	26174
CA50	3	12.5	98	VAR	29996
CA50	4	12.5	30	VAR	26174

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	12.5	1123.40	1190.02
PESO TOTAL			
CA50	1190.02		

Vol. de concreto total (C-30) = 22.96 m³

Resumo do aço das cabeceiras

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	5	12.5	52	460	23920
CA50	6	12.5	52	460	23920
CA50	7	12.5	56	540	30240
CA50	8	12.5	60	540	32400
CA50	9	20.0	42	100	4200
CA50	10	10.0	38	1128	42864
CA50	11	10.0	38	652	24776
CA50	12	10.0	76	355	26980
CA50	13	10.0	16	337	5392
CA50	14	10.0	16	309	4944
CA50	15	10.0	52	140	7280

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	1122.36	761.75
CA50	12.5	1104.80	1170.03
CA50	20.0	42.00	113.93
PESO TOTAL			
CA50	2045.71		

Vol. de concreto total (C-30) = 29.72 m³

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA

Rua Manoel Lourenço de Araújo, 137, Centro - CEP 89.420-000
CNPJ 83.102.566/0001-51 - Fone (49) 3572 1111
e-mail: prefeitura@matoscosta.sc.gov.br - engenharia@matoscosta.sc.gov.br

Projeto Estrutural - Cabeceiras Rio Preto

Obra: Construção de Cabeceiras para Receber Kit Ponte

Endereço: Estrada Dal Pai - Zona Rural

Proprietário: Prefeitura Municipal de Matos Costa

Assinatura

Prancha nº: 03-03

Referências:
- Detalhamento de Armaduras;
- Distribuição da Ancoragem em Rocha.

Escala: Indicada

Área Total:

Data: Março/2026

Responsável Técnico:
Kelvin Ciotta
Engenheiro Civil
CREA/SC 188049-8

Assinatura