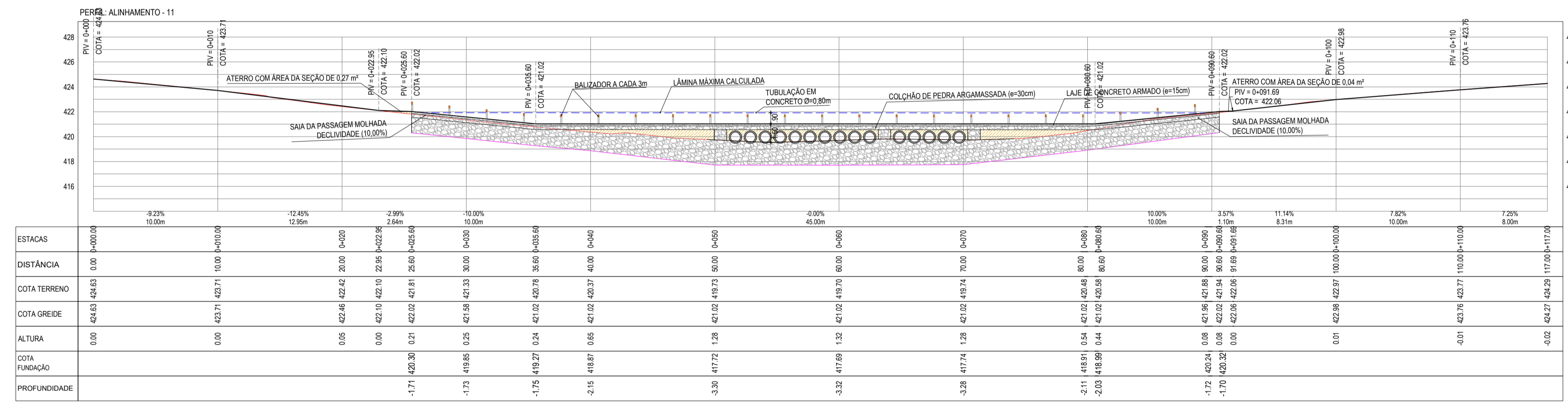
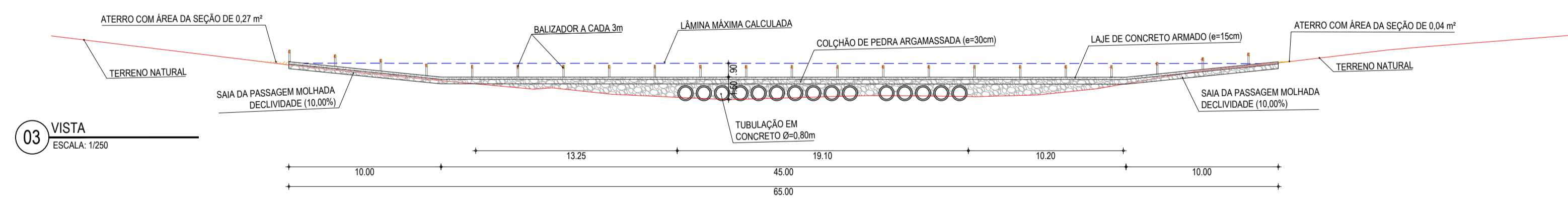


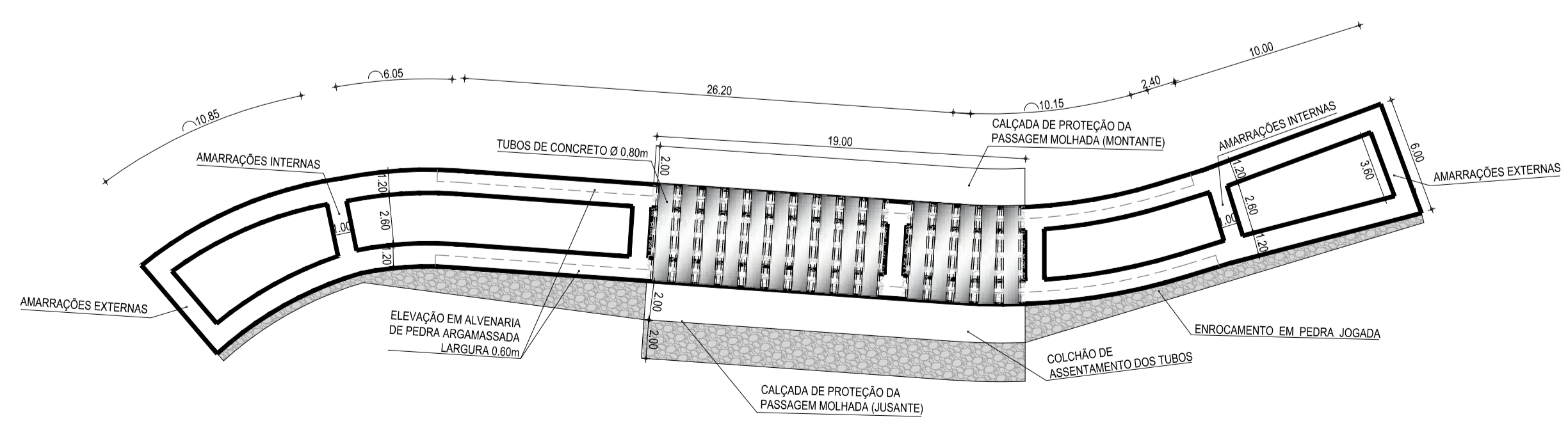
01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/250



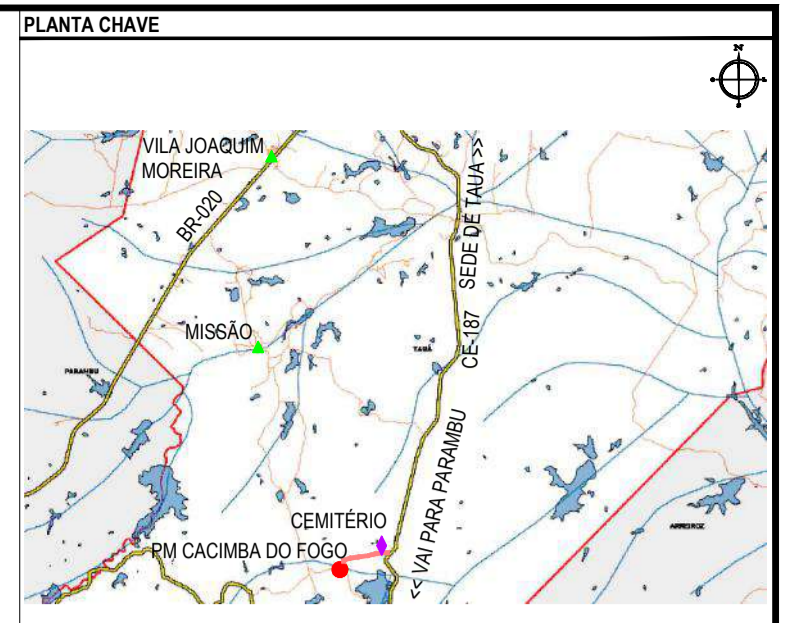
02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1/250 | V 1/250



03 VISTA
ESCALA: 1/250



04 PLANTA BAIXA(FUNDAÇÕES)
ESCALA: 1/250



NOTAS
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (SIRGAS 2000)
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PLANTA
- PASSAGEM MOLHADA
 - EDIFICAÇÃO
 - CERCA
 - ESTRADA VICINAL
 - EIXO DO RIACHO
 - PROJEÇÃO DE TUBO
 - ENROCAMENTO EM PEDRA DE MÃO
 - PAVIMENTO EM CONCRETO
 - CURVA DE NÍVEL
 - POSTE
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)
 - VEGETAÇÃO
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO

- LEGENDA - EM PERFIL
- TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL
 - TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
 - LÂMINA ÚTIL MÁXIMA
 - CONCRETO
 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA
 - ATERRO COMPACTADO

- LEGENDA - SEÇÕES TRANSVERSAIS
- TERRENO NATURAL
 - CONCRETO
 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA
 - ATERRO COMPACTADO
 - ÁREA DE CORTE

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0911581087

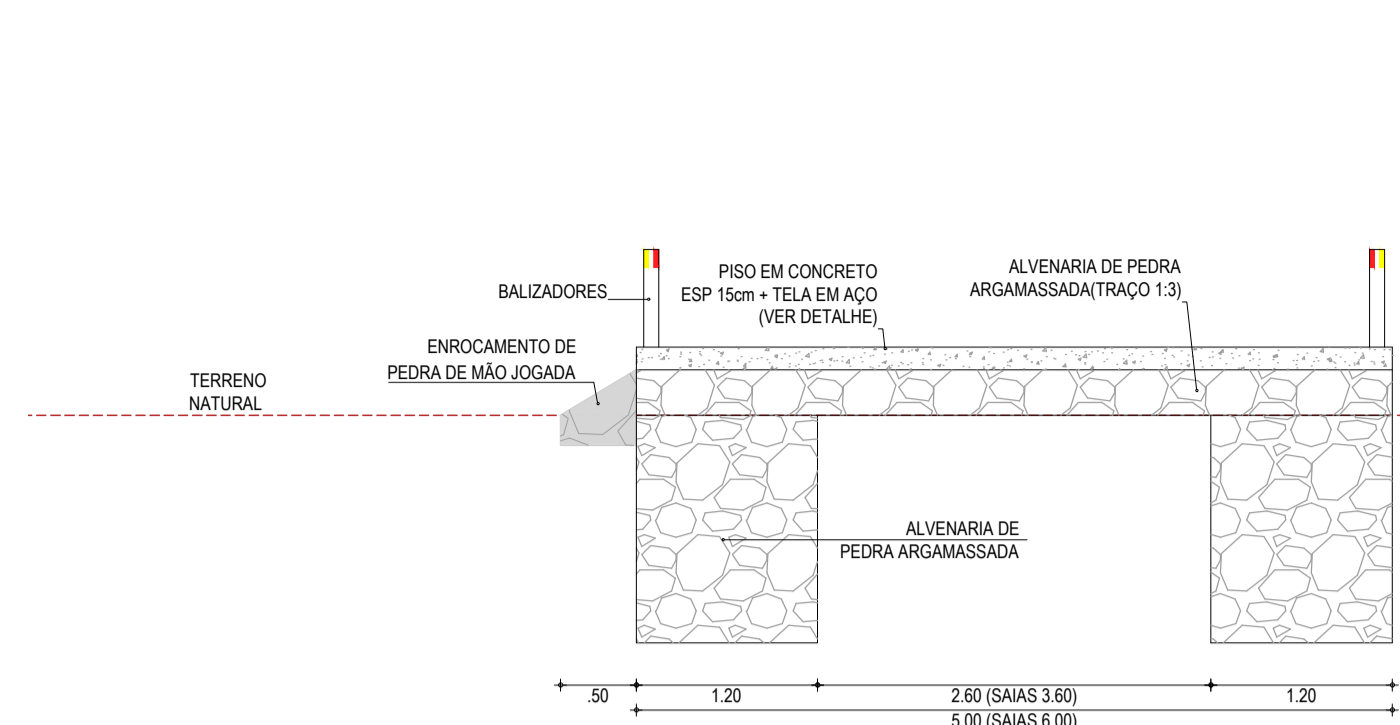
PROPRIETÁRIO: RUA CALOUTO MACHADO, N.º 27, SALA 04, BARRIO PRES. FIGUEIRA, GUARAPUAVAS, FONE: (51) 3341-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

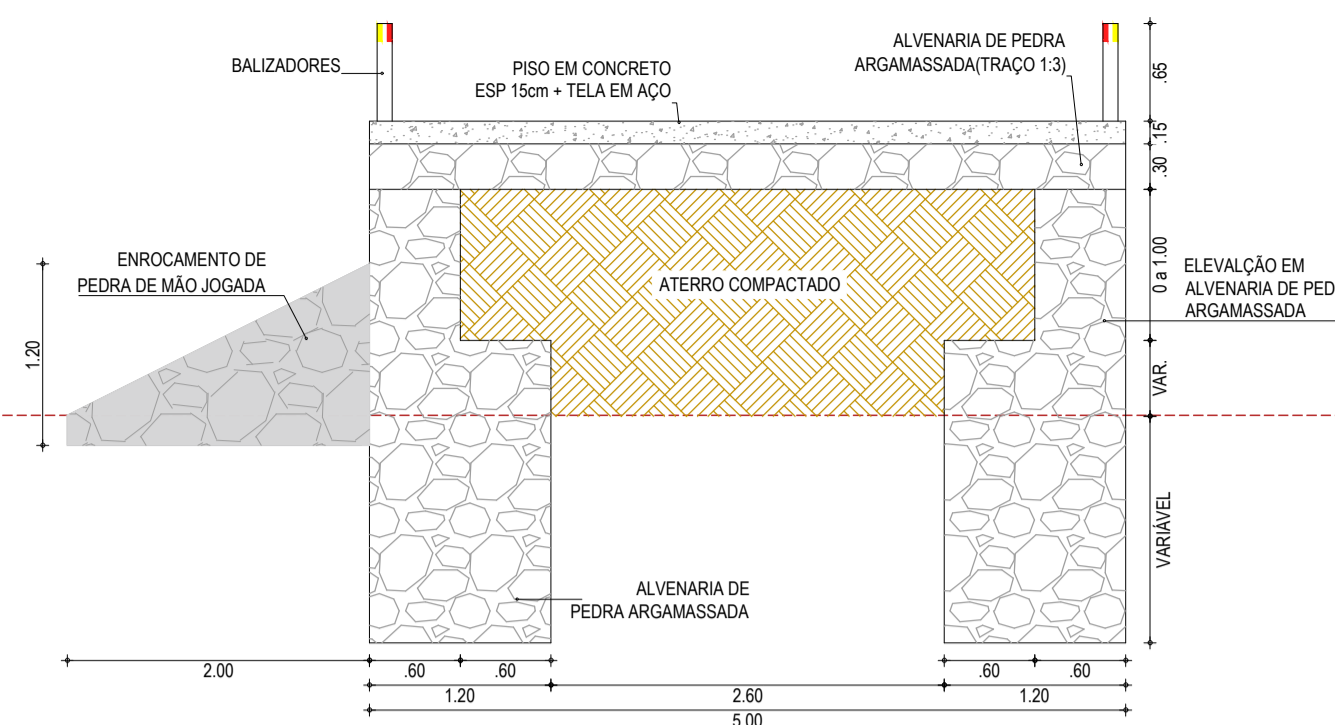
PROJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA EM TAUÁ-CE

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01 PLANTA BAIXA
02 PERFIL LONGITUDINAL
03 VISTA
04 PLANTA BAIXA (FUNDAÇÕES)

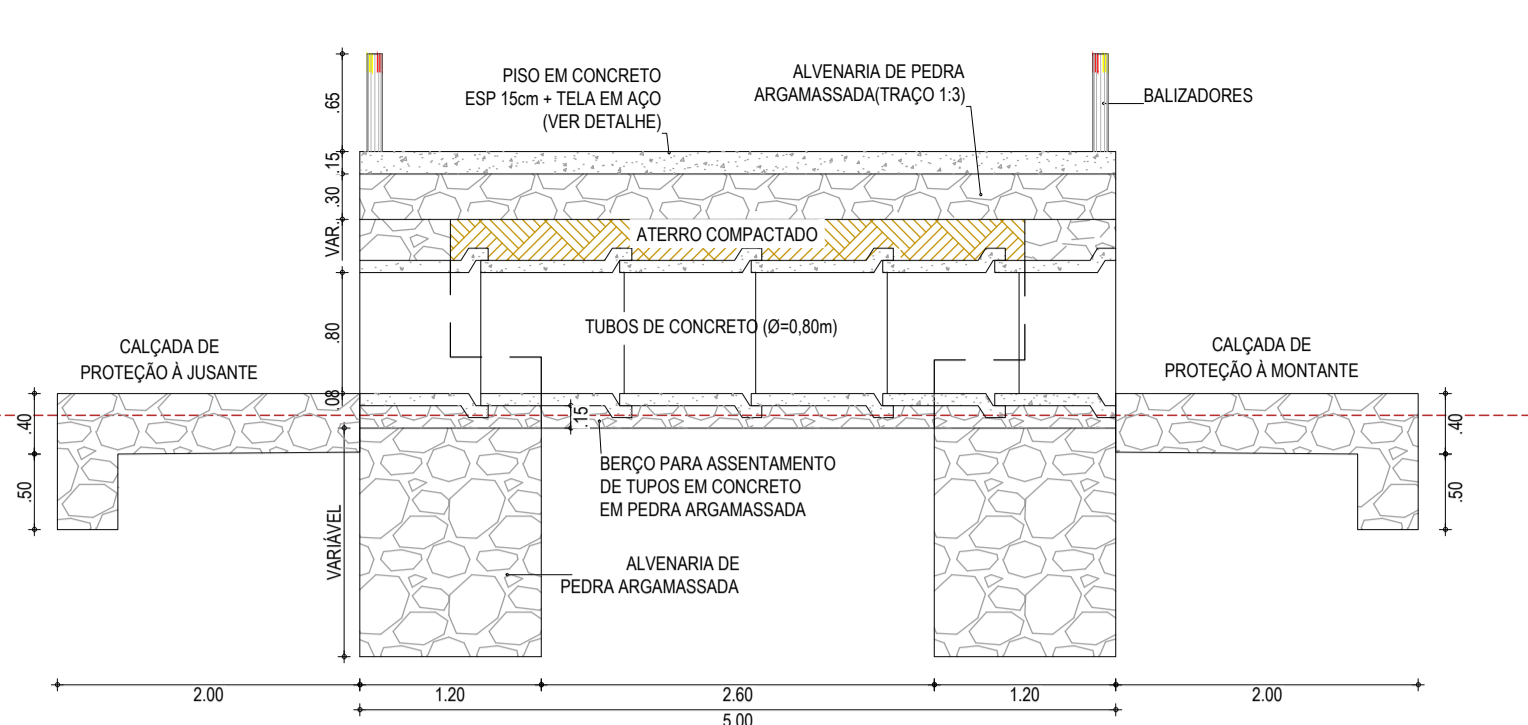
ELABORADO: MARRÉCAS - TAUÁCE
DATA: FEV/2023
PRIMEIRO: ALAN DOUGLAS
ESCALA: INDICADA
PRIMEIRO: 02-16
CONTROLE: TAUA C23-39



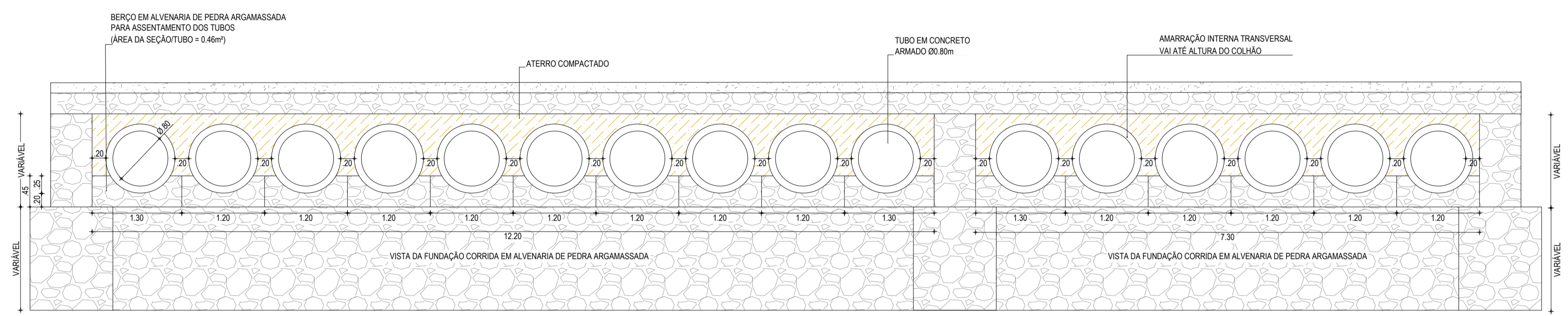
01 SEÇÃO TIPO 01
ESCALA: 1/50



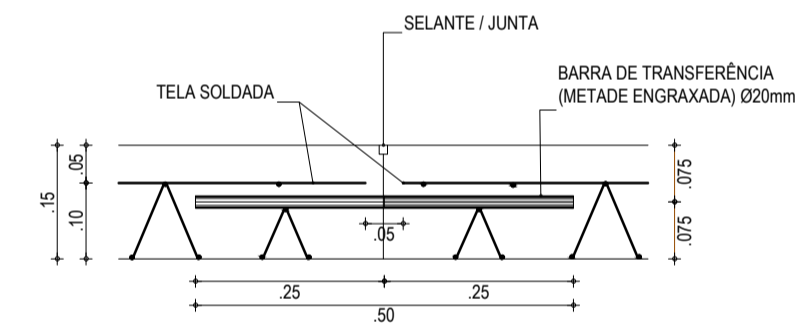
02 SEÇÃO TIPO 02
ESCALA: 1/50



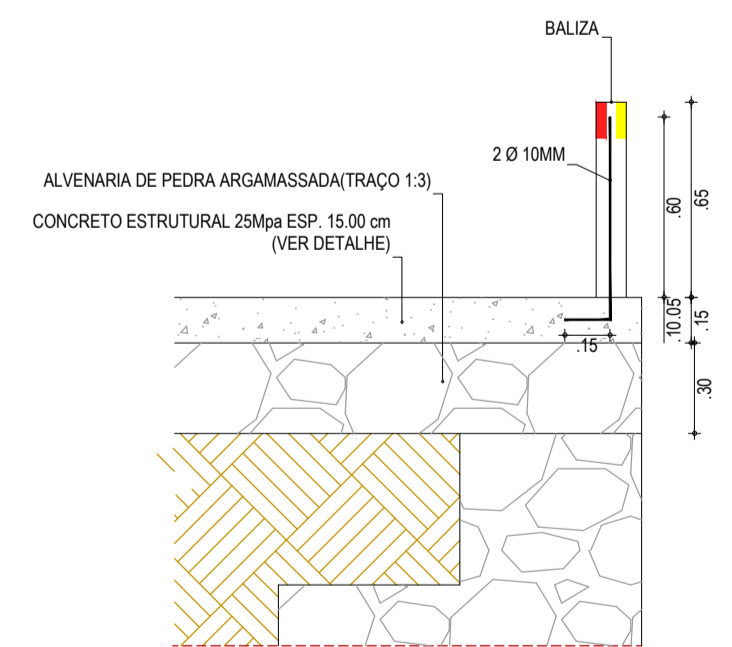
03 SEÇÃO TIPO 03
ESCALA: 1/50



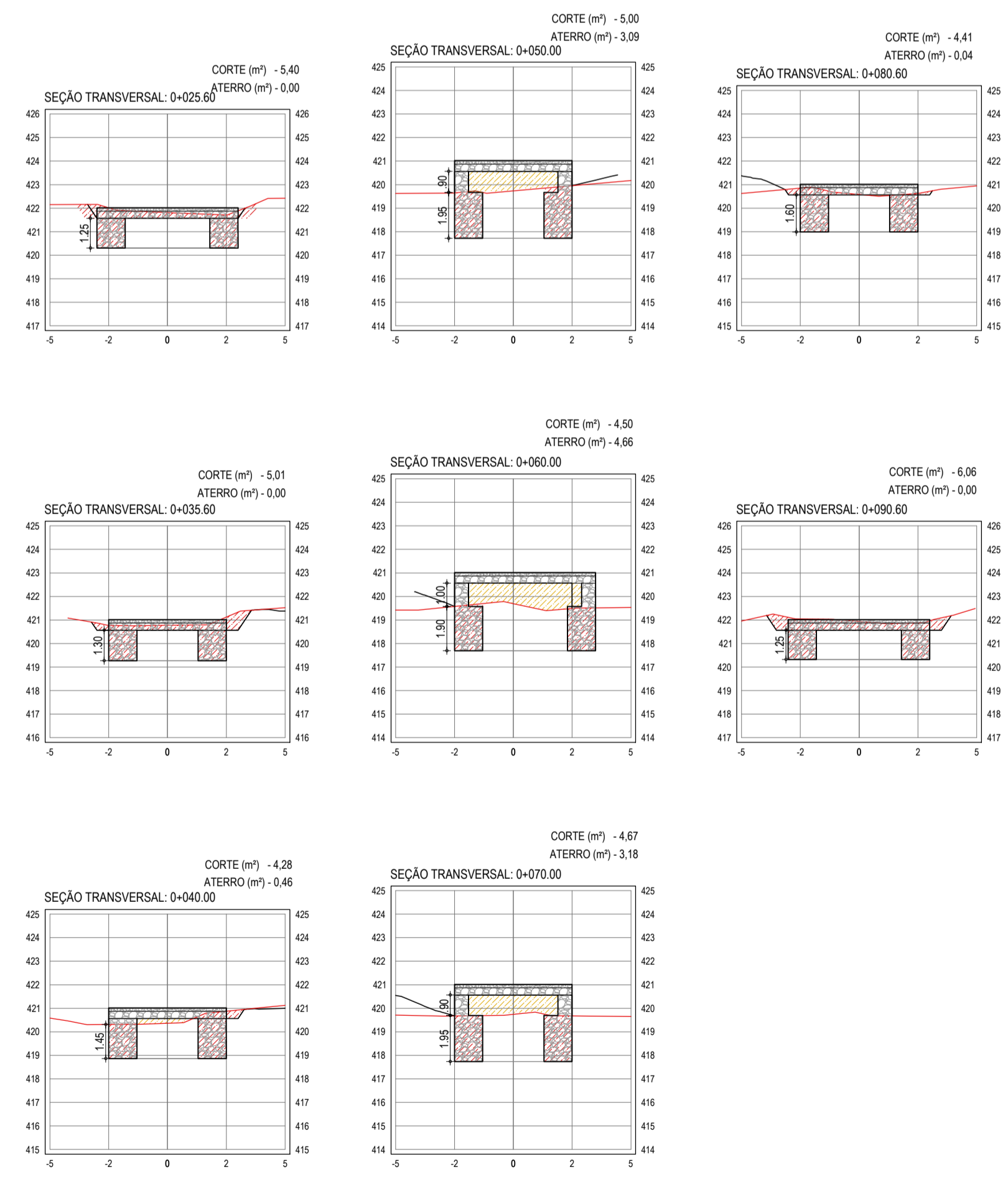
04 BERÇO DO ASSENTAMENTO DOS TUBOS
ESCALA: 1/50



05 FERRAGEM DO PISO EM CONCRETO
ESCALA: 1/10



06 DET. FIXAÇÃO DAS BALIZADORES
ESCALA: 1/25



07 SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA: 1/200

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL
 - TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
 - LÂMINA ÚTIL MÁXIMA
 - CONCRETO
 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA
 - ATERRO COMPACTADO
- LEGENDA - SEÇÕES TRANSVERSAIS**
- TERRENO NATURAL
 - CONCRETO
 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA
 - ATERRO COMPACTADO
 - ÁREA DE CORTE

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987

PROPRIETÁRIO: _____

GEO PAC

RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04,
BARRIO PRES. FIGUEIRA, UBERLÂNDIA,
MG. FONE: (35) 3341-3147 | EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

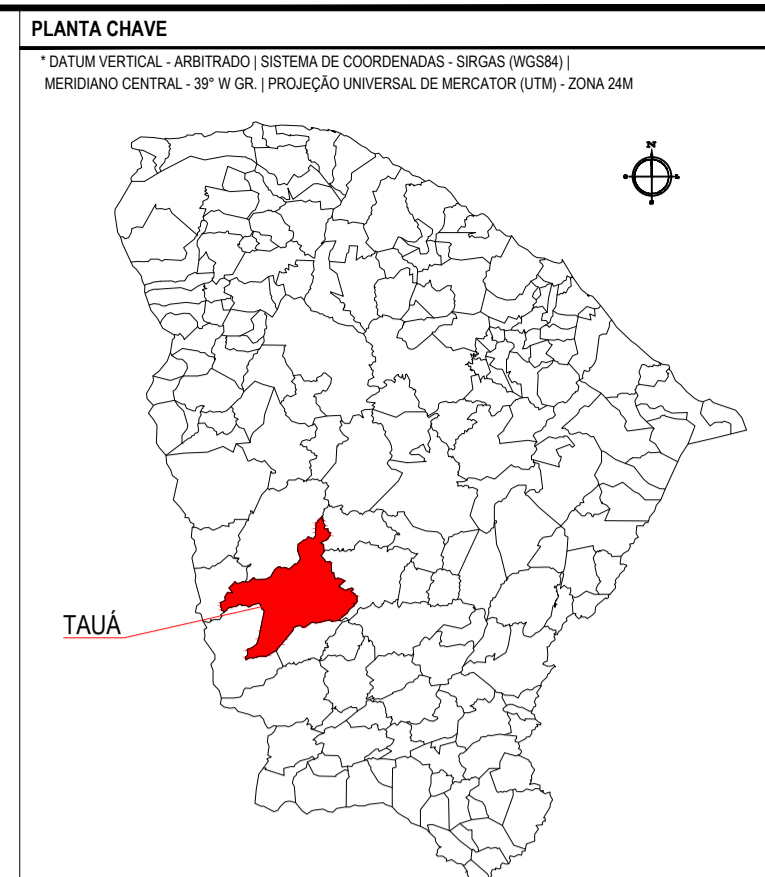
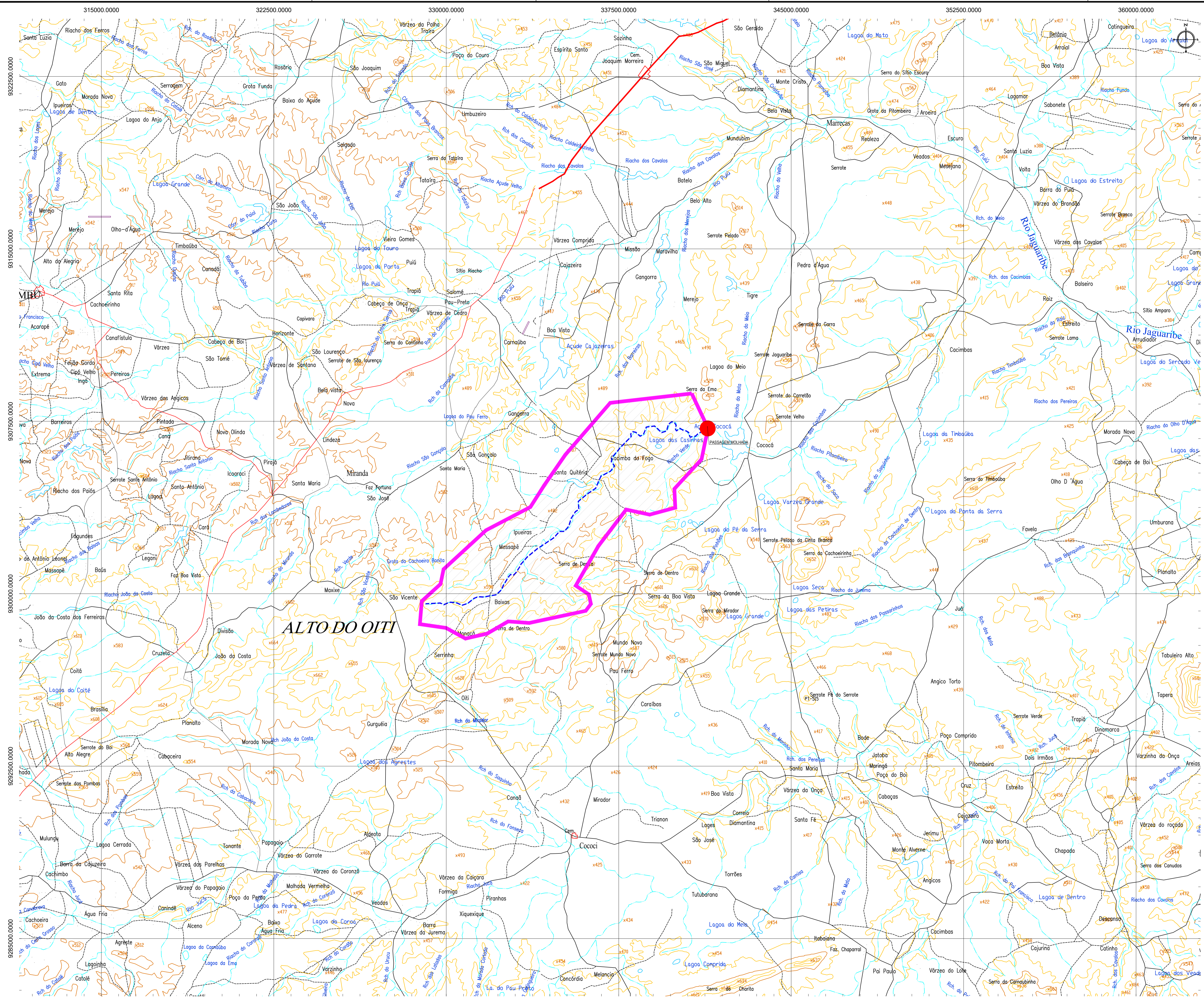
PROJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM TAUÁ-CE

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. SEÇÃO TIPO 01
02. SEÇÃO TIPO 02
03. SEÇÃO TIPO 03
04. BERÇO DO ASSENTAMENTO DOS TUBOS
05. FERRAGEM DO PISO EM CONCRETO

06. DET. FIXAÇÃO DAS BALIZAS
07. SEÇÕES TRANSVERSAIS

TÍTULO: MARRÉCAS - TAUÁCE
DATA: FEV/2023
PRANCHAS: 03-16

ESCALA: INDICADA
CONTROLE: TAUÁ C23.39



- LEGENDA**
- AQUÍDUCOS EXISTENTES
 - PASSAGEM PROJETADA
 - BACIA HIDROGRÁFICA
 - LINHA DE FUNDO
 - SEDE DE TAUÁ
 - CURVA DE NÍVEL
 - PONTOS COTADOS
 - RIOS E RIACHOS
 - LOCALIDADES
 - ESTRADAS VICINAIS

DADOS DA BACIA

COORDENADA DA PASSAGEM MOLHADA: N: 9307201; E: 341374

ÁREA DA BACIA HIDROGRÁFICA: 57.021.103,96 m²

LINHA DE FUNDO: 17.821,99 m

ALTO DO OITI

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO: _____

APROVAÇÃO: _____

GEO PAC

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM TAUÁ/CE

PROJETO HIDROLÓGICO - PASS. MOLHADA NA LOCALIDADE DE CACIMBA DO FOGO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. BACIA HIDROGRÁFICA

LOCAL: MARRÉCAS - TAUAJE

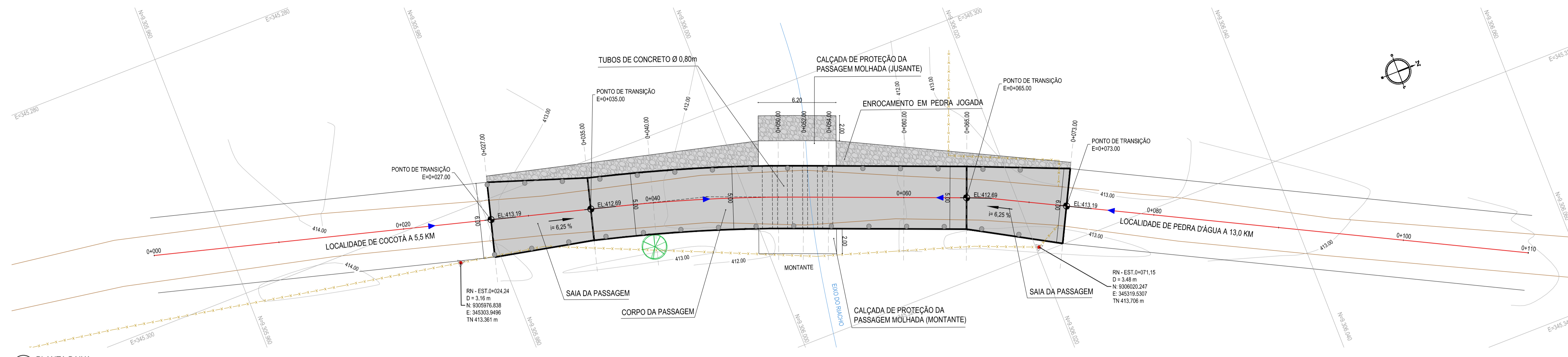
DATA: FEV/2023

PRONCH: 04-16

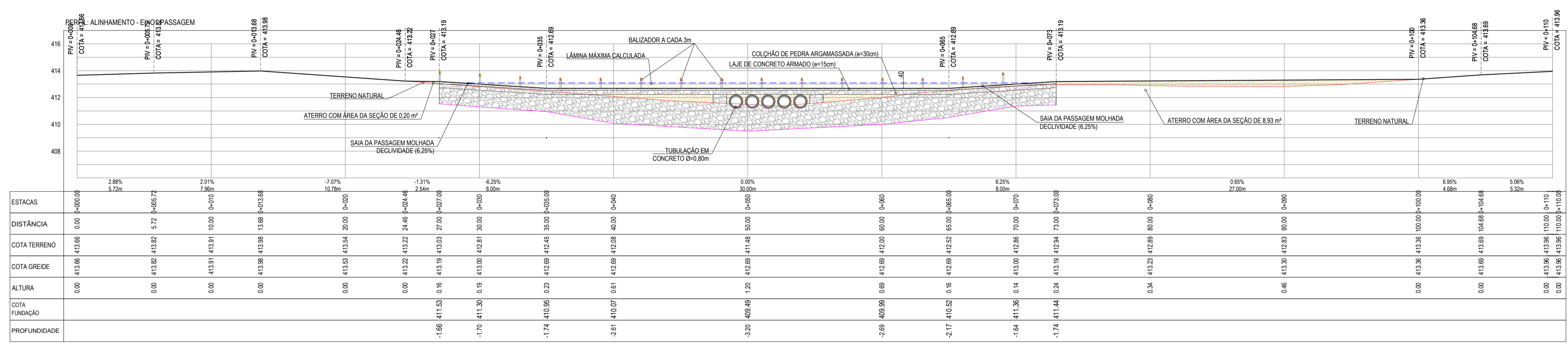
ESCALA: 1/75.000

INDICADA: TAUAJ, C23.39

BACIA HIDROGRÁFICA



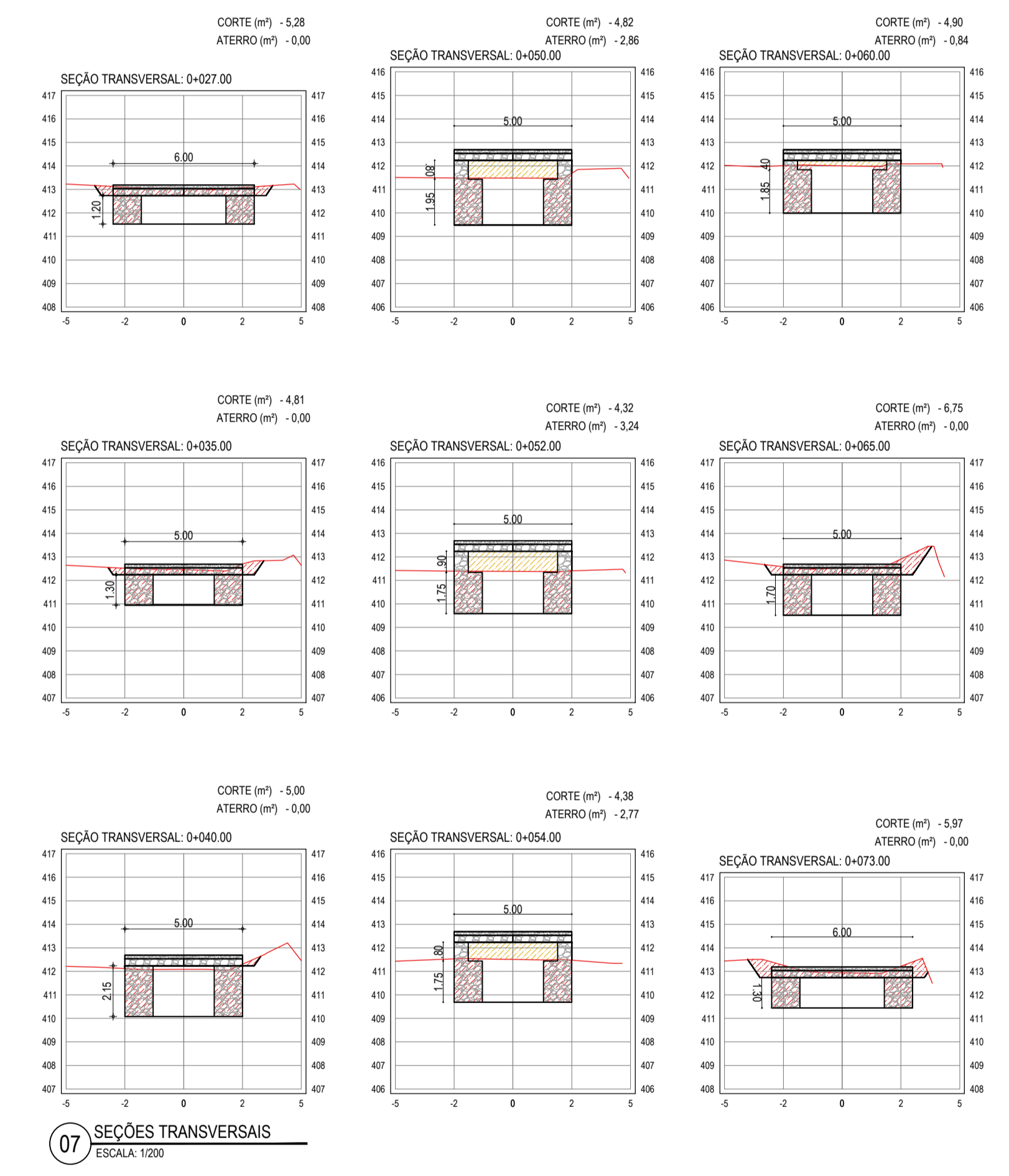
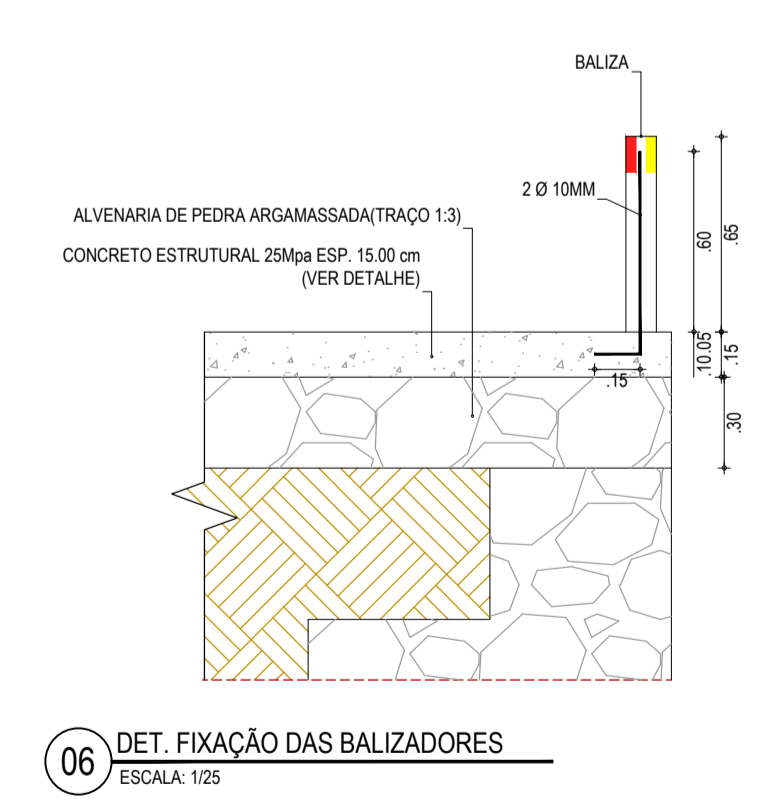
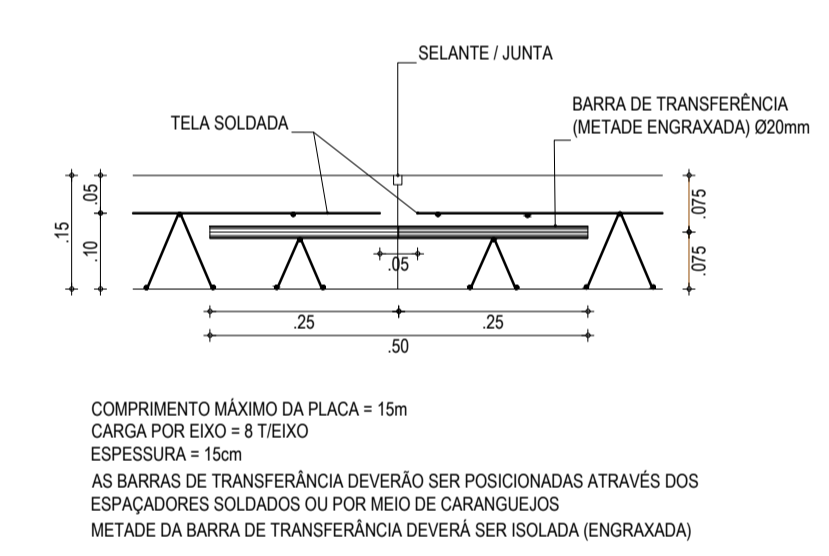
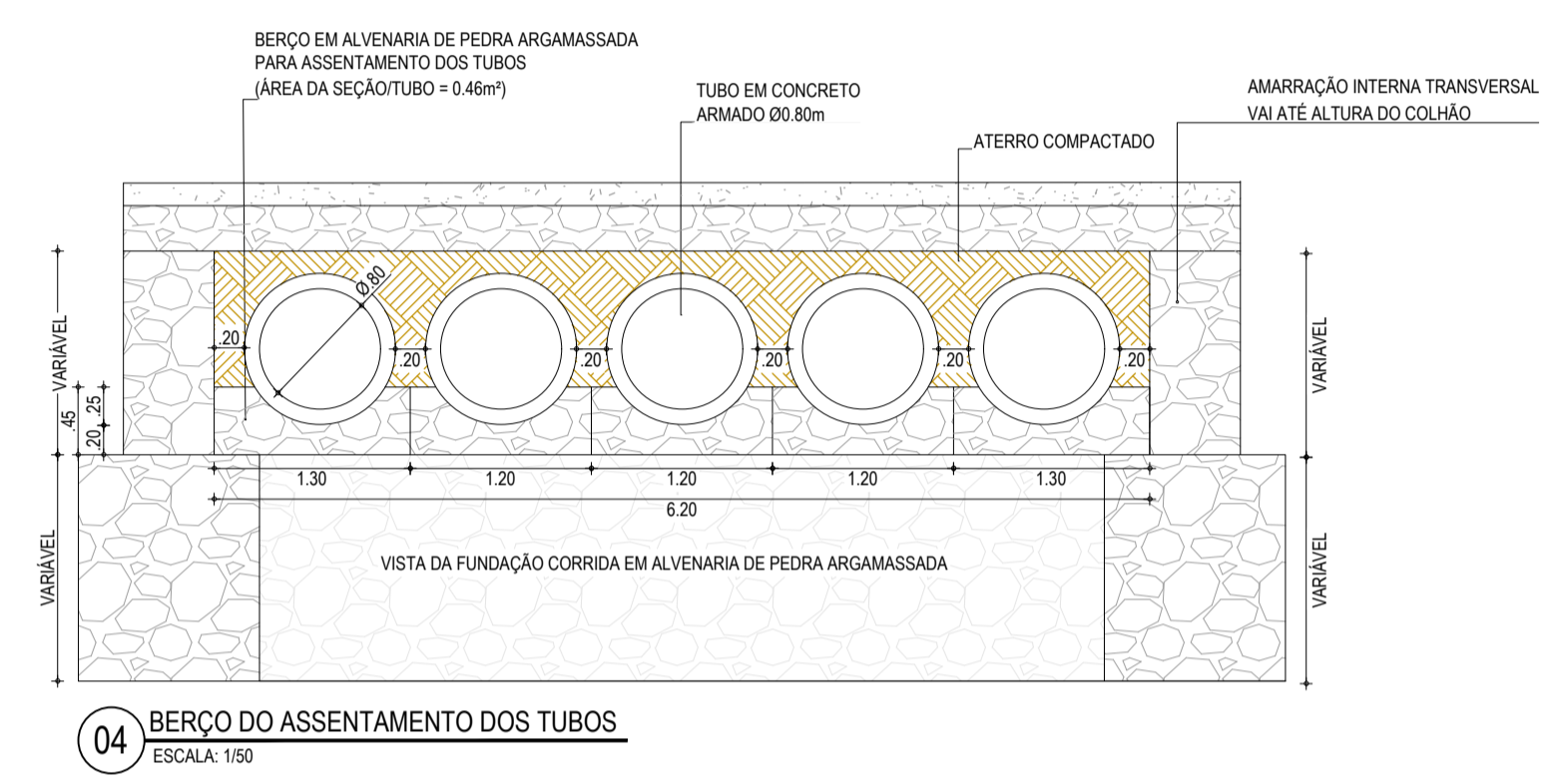
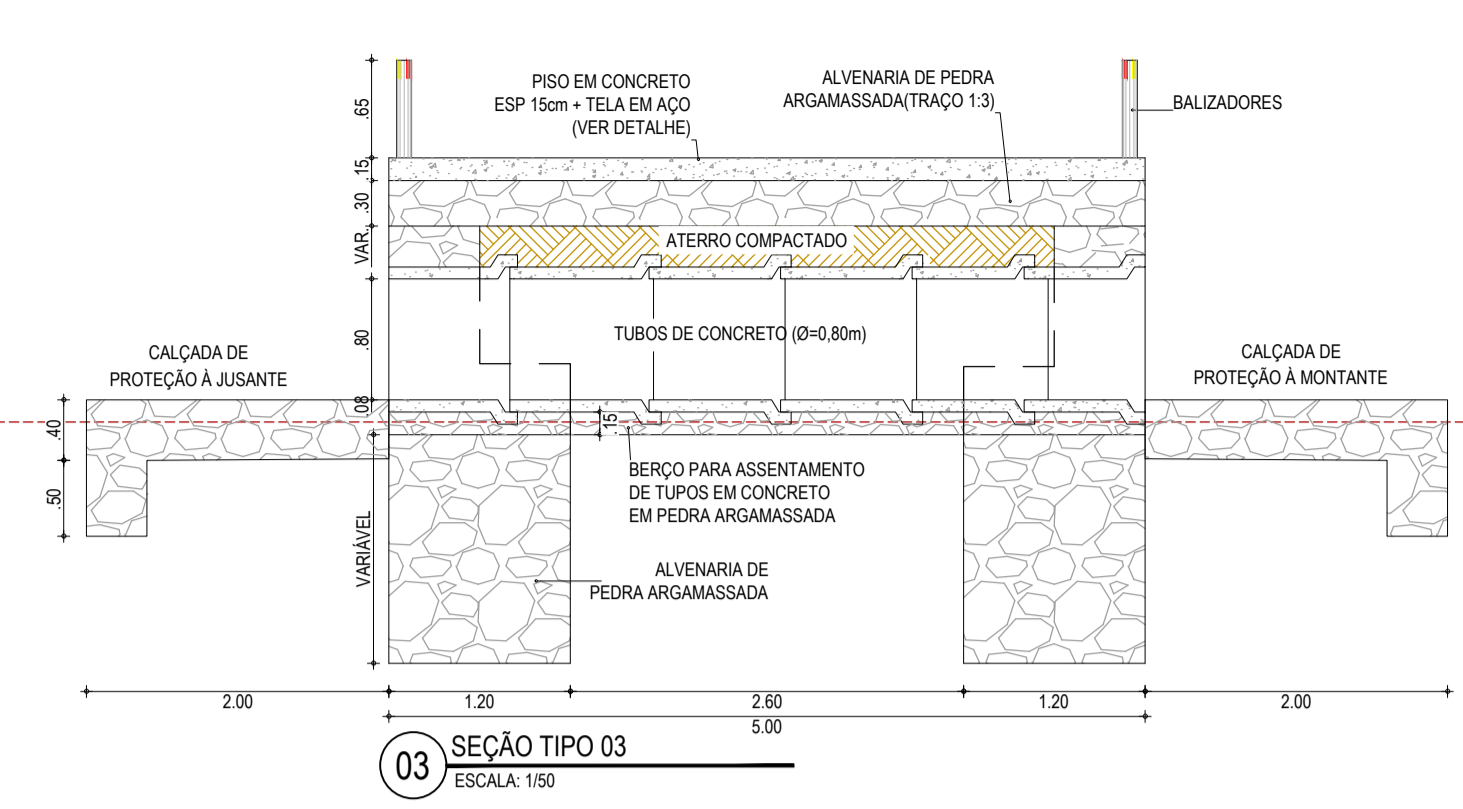
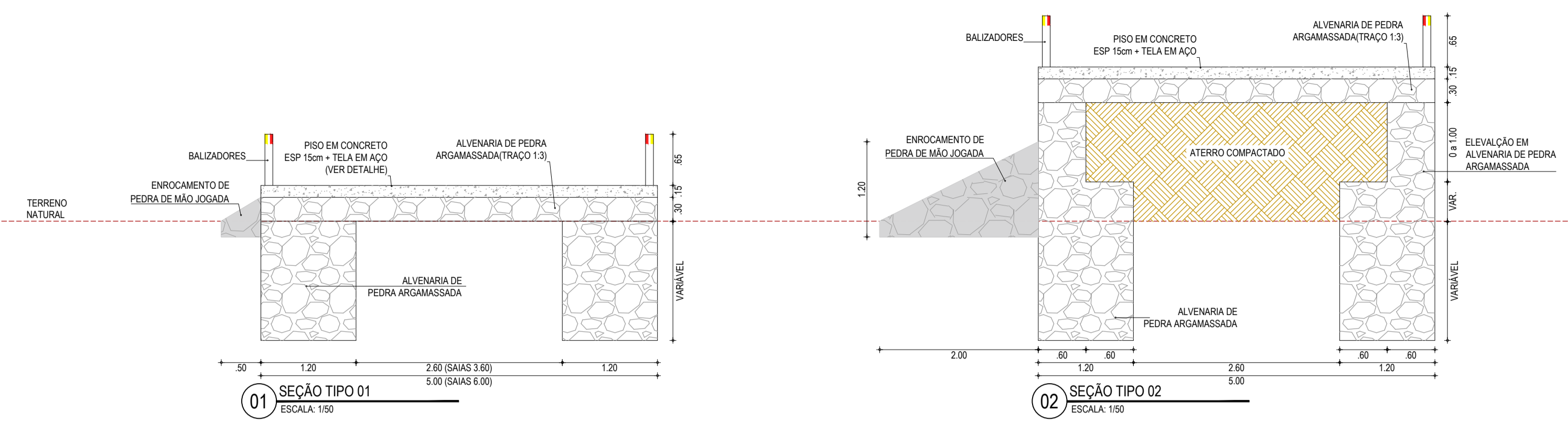
01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:200



- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL
 - TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
 - LÂMINA ÚTIL MÁXIMA
 - CONCRETO
 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA
 - ATERRO COMPACTADO
- LEGENDA - SEÇÕES TRANSVERSAIS**
- TERRENO NATURAL
 - CONCRETO
 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA
 - ATERRO COMPACTADO
 - ÁREA DE CORTE

NOTAS

SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (SIRGAS 2000)
 MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*
 LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987

GEOPAC

RUA CALOUTO MACHADO, N.º 27, SALA 04,
 BARRIO PRES. FIGUEIRA, LISBOA DE
 FONE: (85) 3341-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

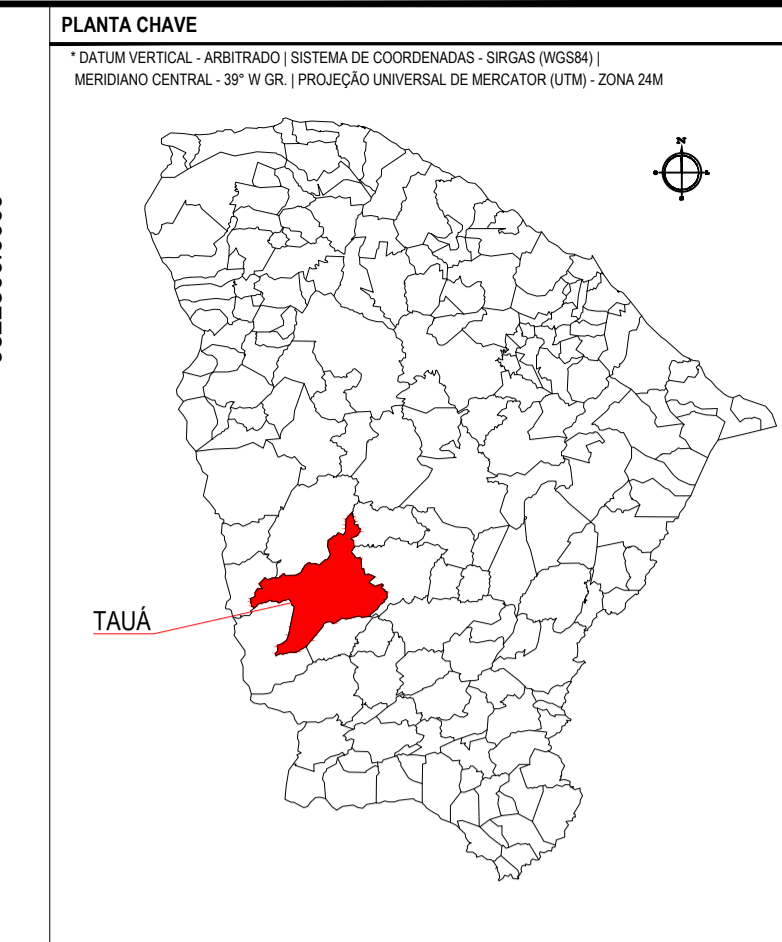
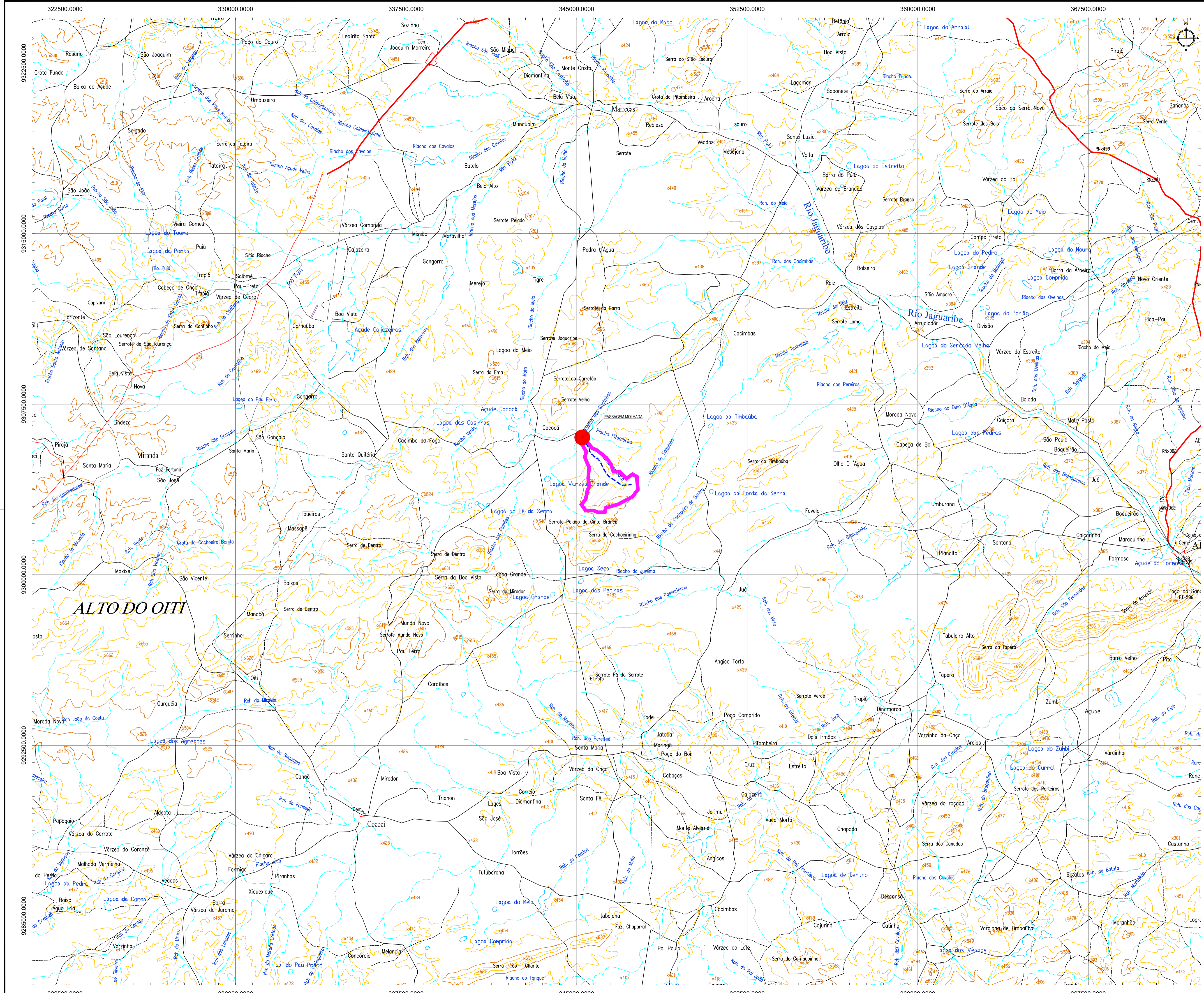
PROJETO:
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM TAUÁ-CE

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 01. SEÇÃO TIPO 01
 02. SEÇÃO TIPO 02
 03. SEÇÃO TIPO 03
 04. BERÇO DO ASSENTAMENTO DOS TUBOS
 05. FERRAGEM DO PISO EM CONCRETO

06. DET. FIXAÇÃO DAS BALIZAS
 07. SEÇÕES TRANSVERSAIS

TÍTULO: MARRECAS - TAUÁ-CE
 DATA: MAR/2023
 ESCALA: INDICADA

PRONCHIA: 06-16
 CONTROLADOR: TAUÁ C23.39



- PLANTA CHAVE**
 DATUM: BRITÂNICO; ABSTRADO; (SISTEMA DE COORDENADAS: BRAGA (PROJ.))
 MERIDIANO CENTRAL: 53° W (GR.); PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERICATOR (UTM); ZONA 24M
- LEGENDA**
- ÁGÜES EXISTENTES
 - PASSAGEM PROJETADA
 - BACIA HIDROGRÁFICA
 - LINHA DE FUNDO
 - SEDE DE TAUÁ
 - CURVA DE NÍVEL
 - PONTOS COTADOS
 - RIOS E RIACHOS
 - LOCALIDADES
 - ESTRADAS VICINAIS

DADOS DA BACIA
 COORDENADA DA PASSAGEM MOLHADA: N: 9305987; E: 345305
 ÁREA DA BACIA HIDROGRÁFICA: 4.190.331,61 m²
 LINHA DE FUNDO: 3.154,70 m

ALTO DO OITI

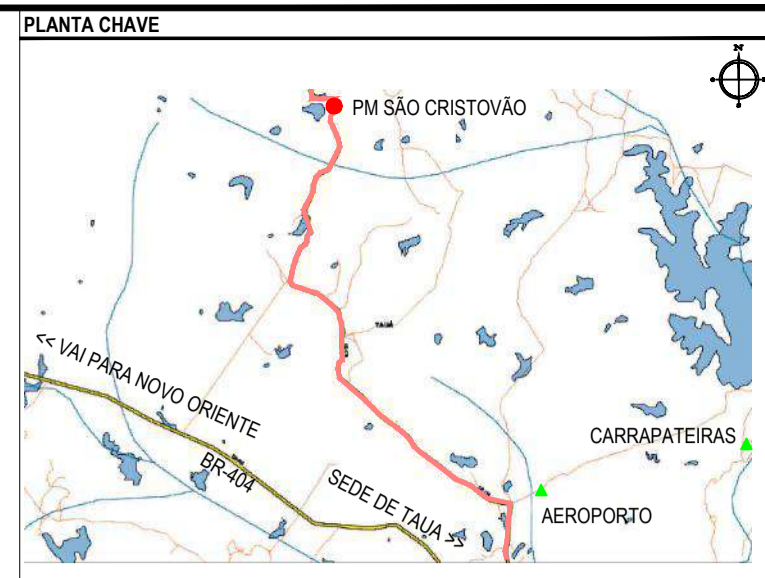
ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*
 PROPRIETÁRIO: LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

GEO PAC

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
 ENDEREÇO: RUA CALISTO MACHADO, N.º 27, SALA 04, BARRIO PRES. FACHINI, LERÉVILDE, FONE: (85) 3341-3147 (EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR)

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM TAUÁ/CE
 PROJ. HIDROLÓGICO - PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE CINTA BRANCA
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. BACIA HIDROGRÁFICA



NOTAS
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (SIRGAS 2000)
 MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PLANTA**
- PASSAGEM MOLHADA
 - EDIFICAÇÃO
 - CERCA
 - ESTRADA VICINAL
 - EIXO DO RIACHO
 - PROJEÇÃO DE TUBO
 - ENROCAMENTO EM PEDRA DE MÃO
 - PAVIMENTO EM CONCRETO
 - CURVA DE NÍVEL
 - POSTE
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)
 - VEGETAÇÃO
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL
 - TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
 - LÂMINA ÚTIL MÁXIMA
 - CONCRETO
 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA
 - ATERRO COMPACTADO

- LEGENDA - SEÇÕES TRANSVERSAIS**
- TERRENO NATURAL
 - CONCRETO
 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA
 - ATERRO COMPACTADO
 - ÁREA DE CORTE

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*
 PROPRIETÁRIO: *Leonardo Silveira Lima*
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0915581987

APROVAÇÃO

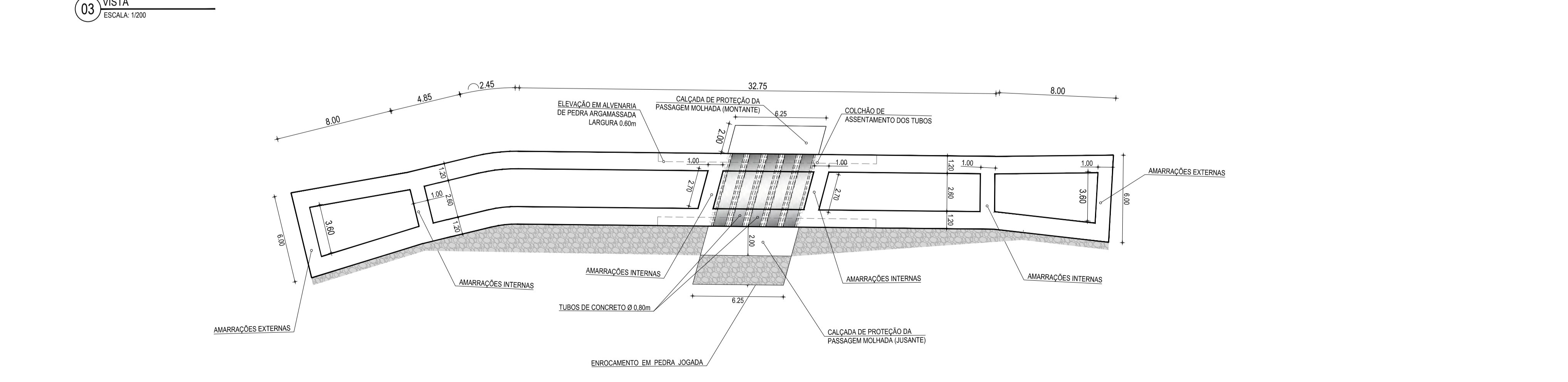
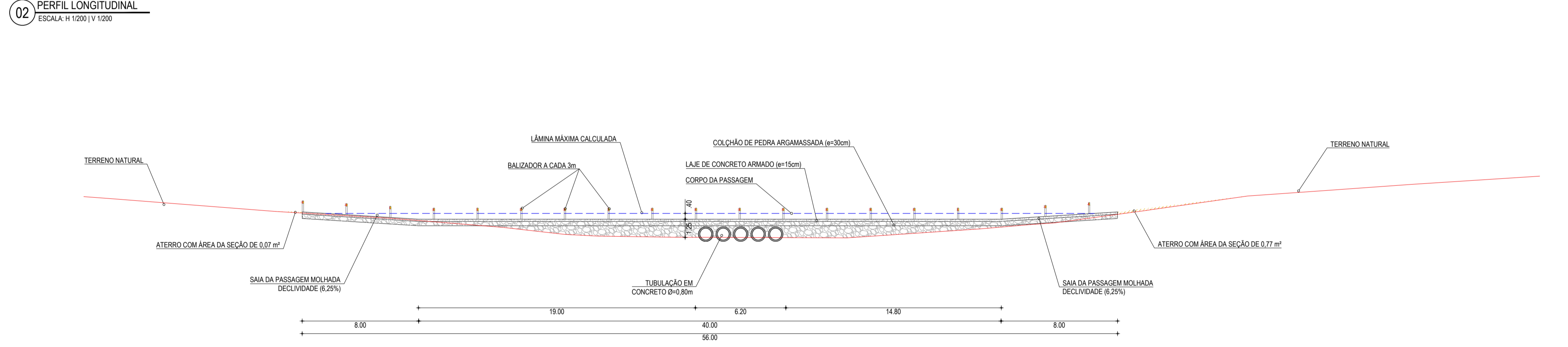
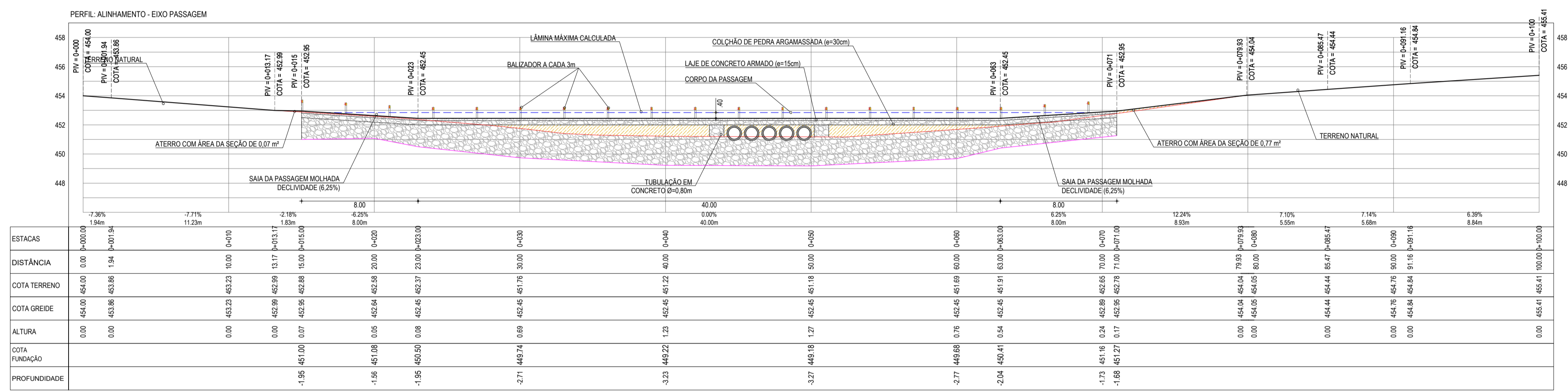
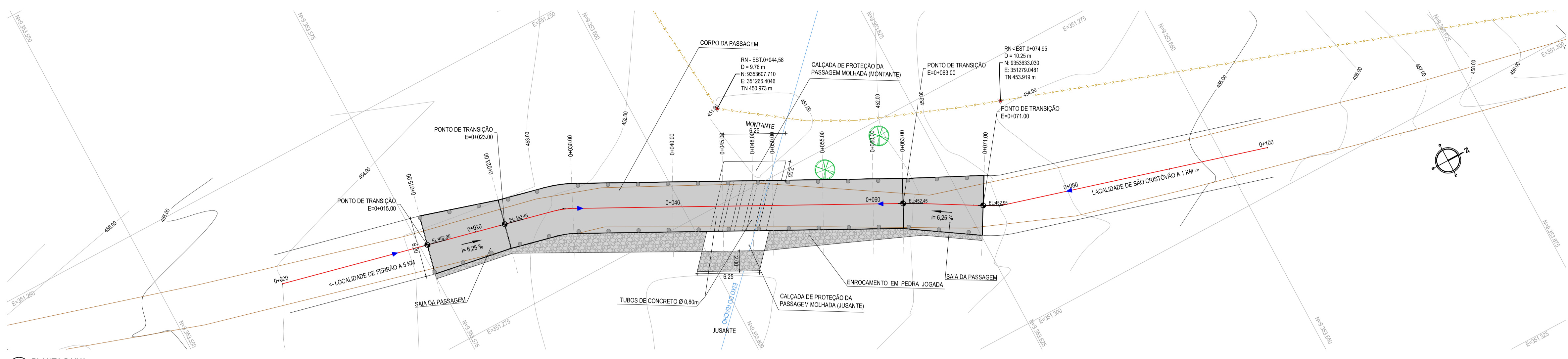
PROPRIETÁRIO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBÁ

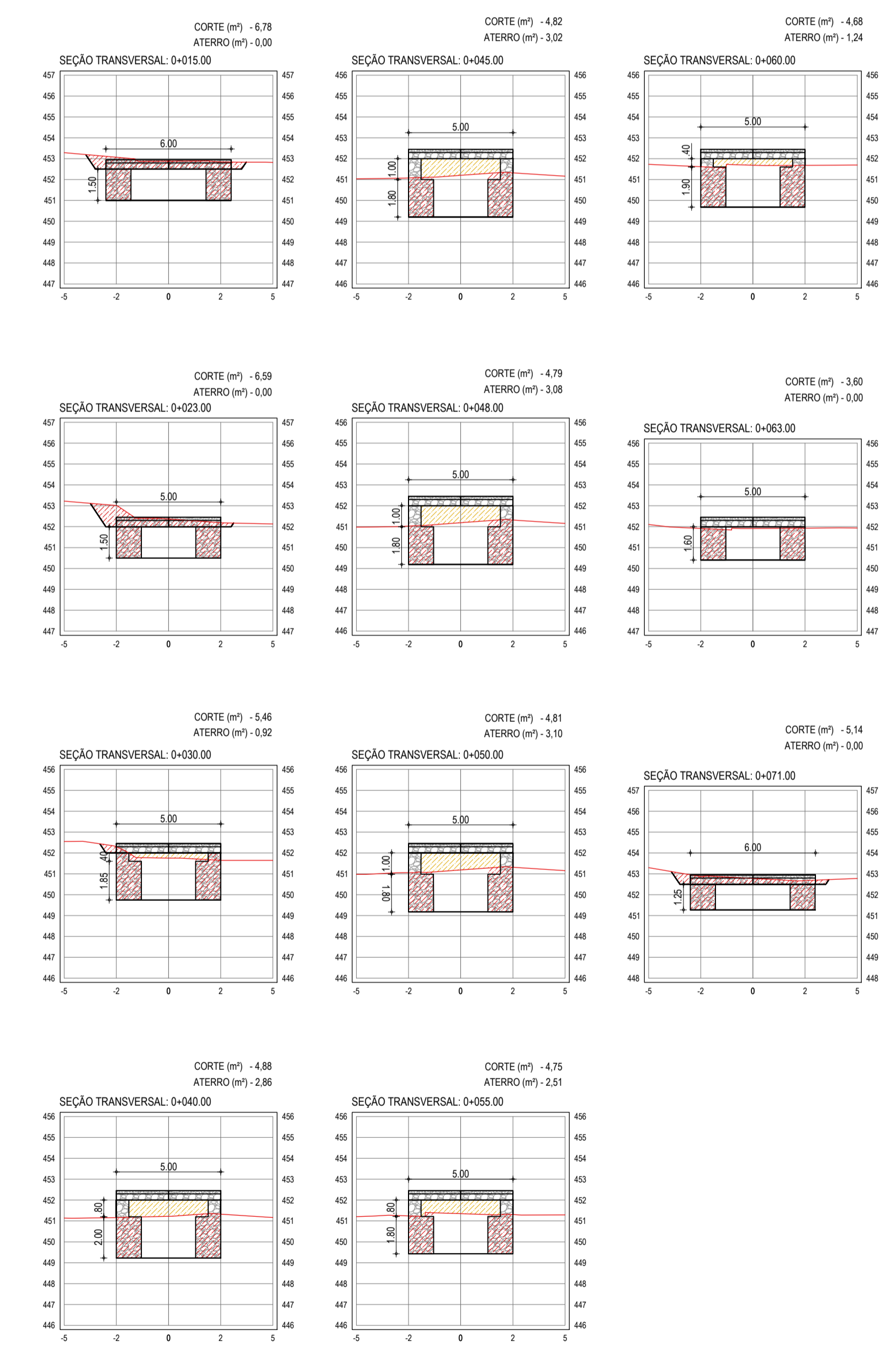
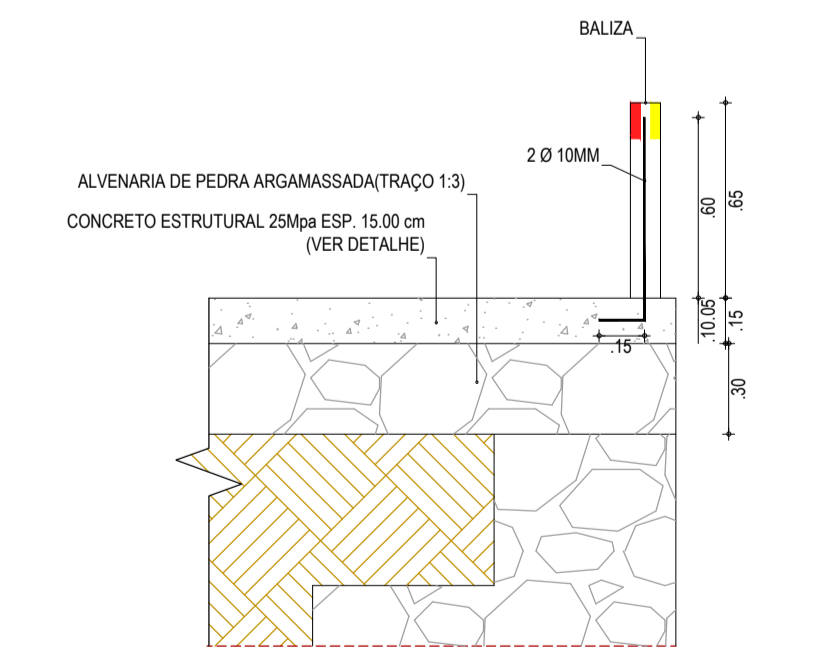
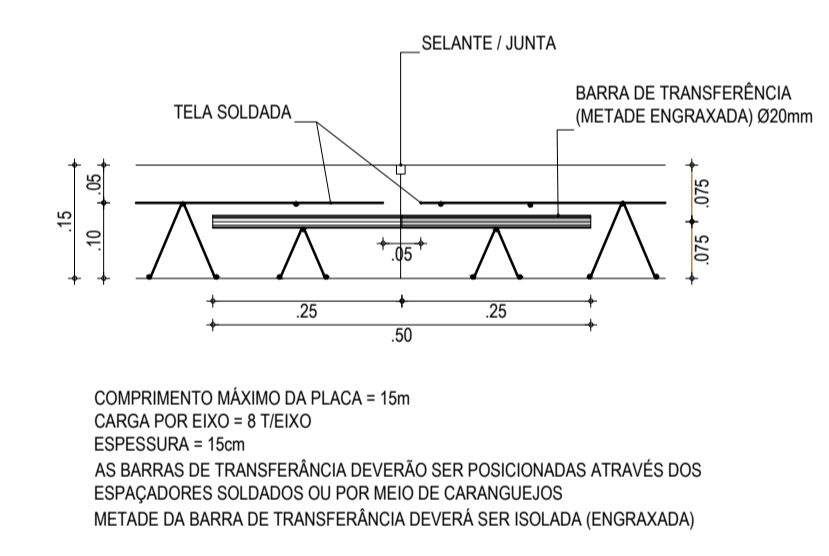
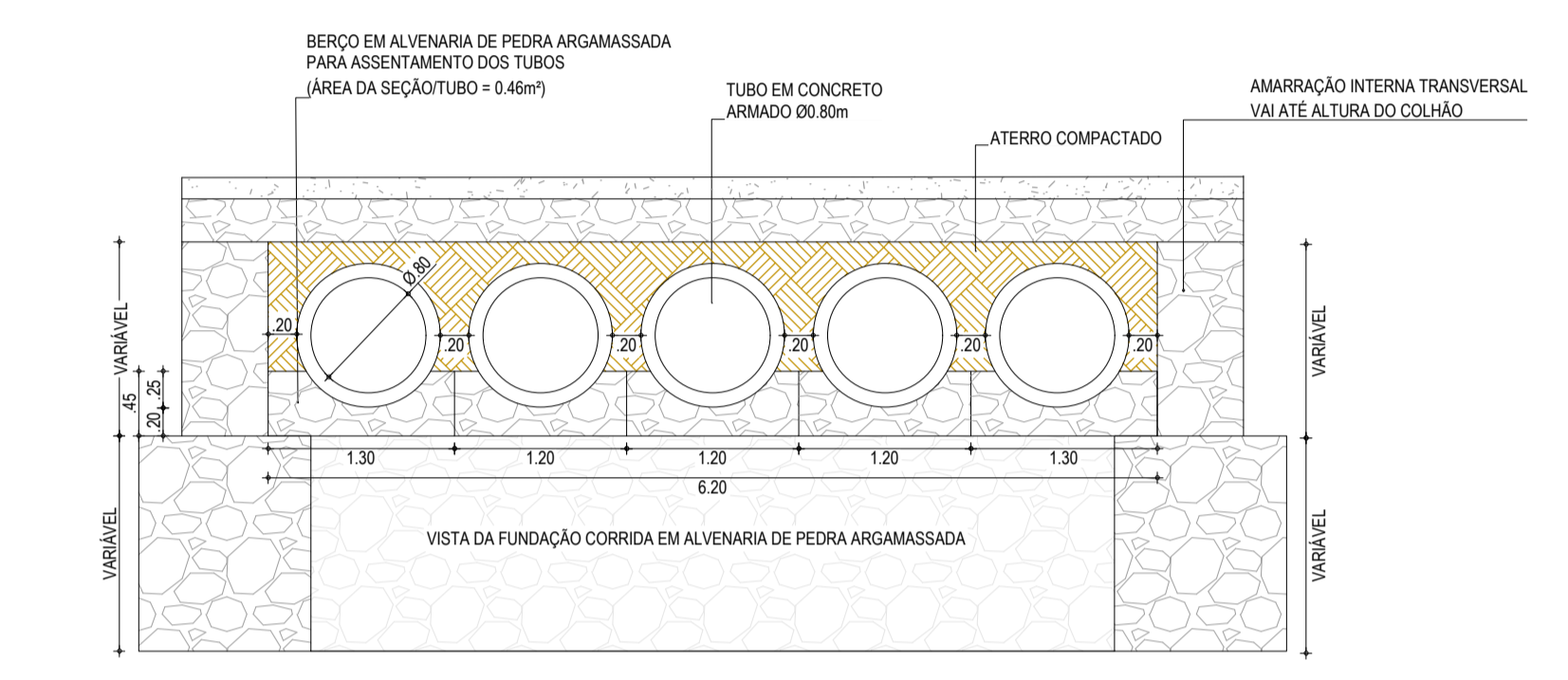
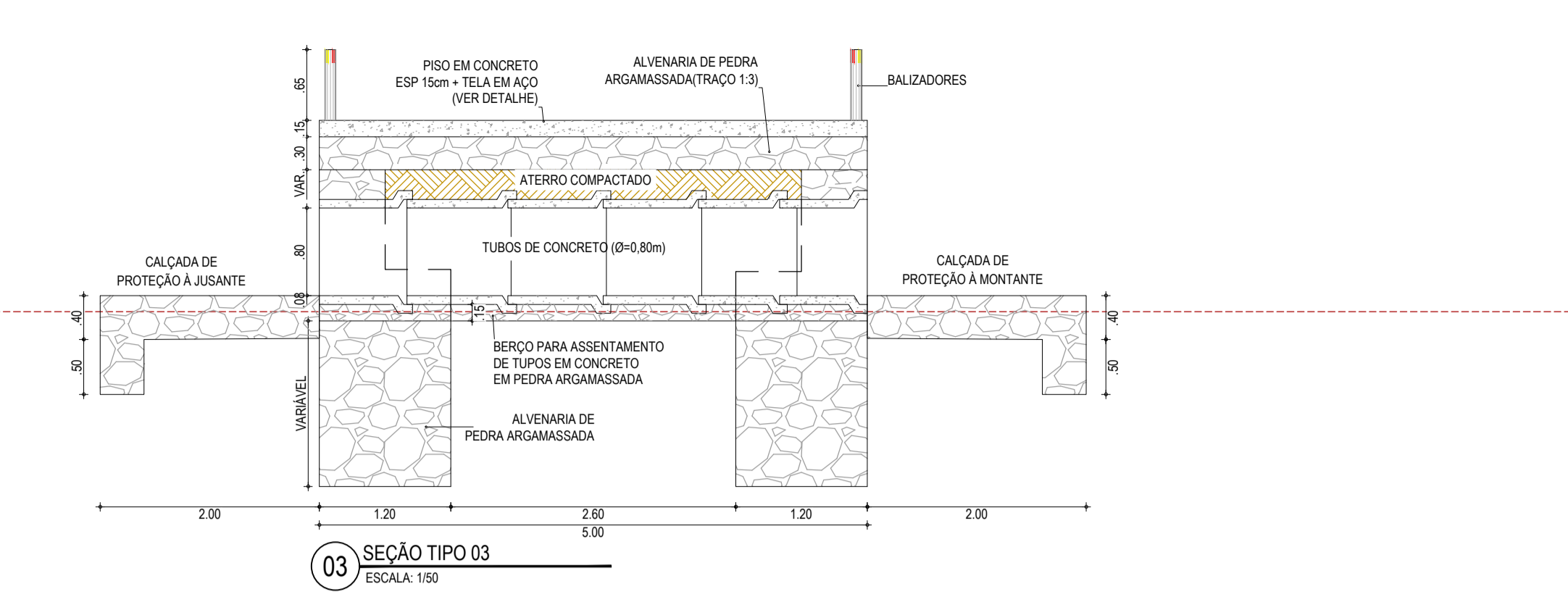
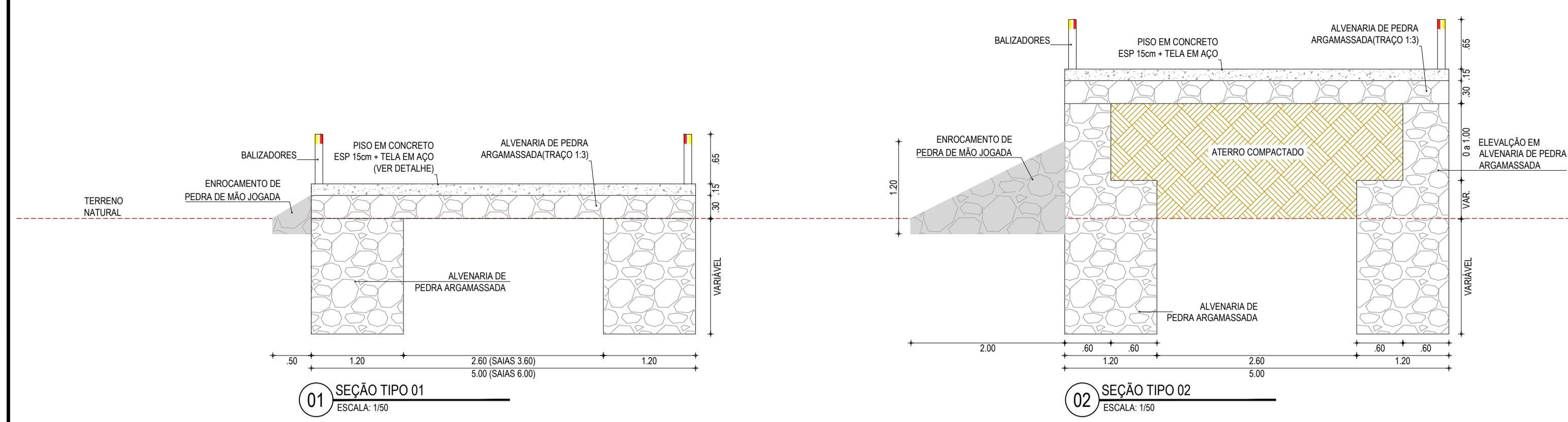
PROJETO
 CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA EM TAUBÁ-CE

PROJETO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÃO CRISTÓVÃO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 01 PLANTA BAIXA
 02 PERFIL LONGITUDINAL
 03 VISTA
 04 PLANTA BAIXA (FUNDAÇÕES)

TÍTULO: CARRAPATEIRAS - TAUBÁ-CE
 DATA: FEV/2023
 PRIMEIRO: SAMUEL LUIS
 ESCALA: INDICADA
 FOLHA: 08-16
 CONTROLADO: TAUBÁ C23-39





LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL
- TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
- LÂMINA ÚTIL MÁXIMA
- CONCRETO
- ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA
- ATERRO COMPACTADO

LEGENDA - SEÇÕES TRANSVERSAIS

- TERRENO NATURAL
- CONCRETO
- ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA
- ATERRO COMPACTADO
- ÁREA DE CORTE

NOTAS

SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (SIRGAS 2000)
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091551987

PROPRIETÁRIO: _____

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO: _____

GEOPAC RUA CALOUTO MACHADO, N.º 27, SALA 04, BARRIO PRES. FIGUEIRA LELES, CID. FONE: (85) 3341-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM TAUÁ-CE

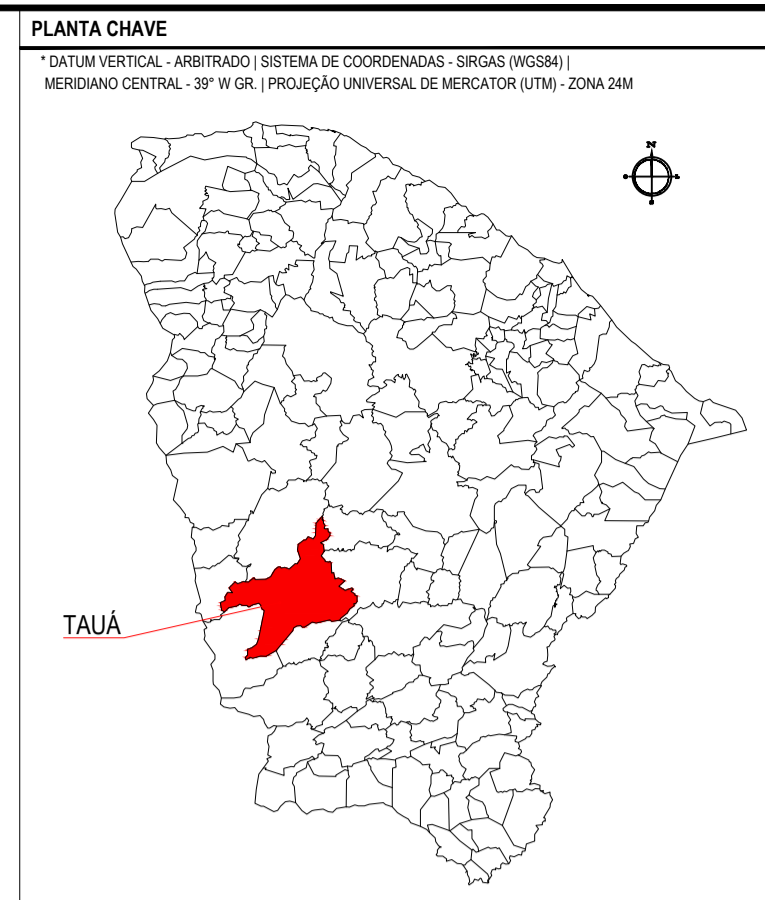
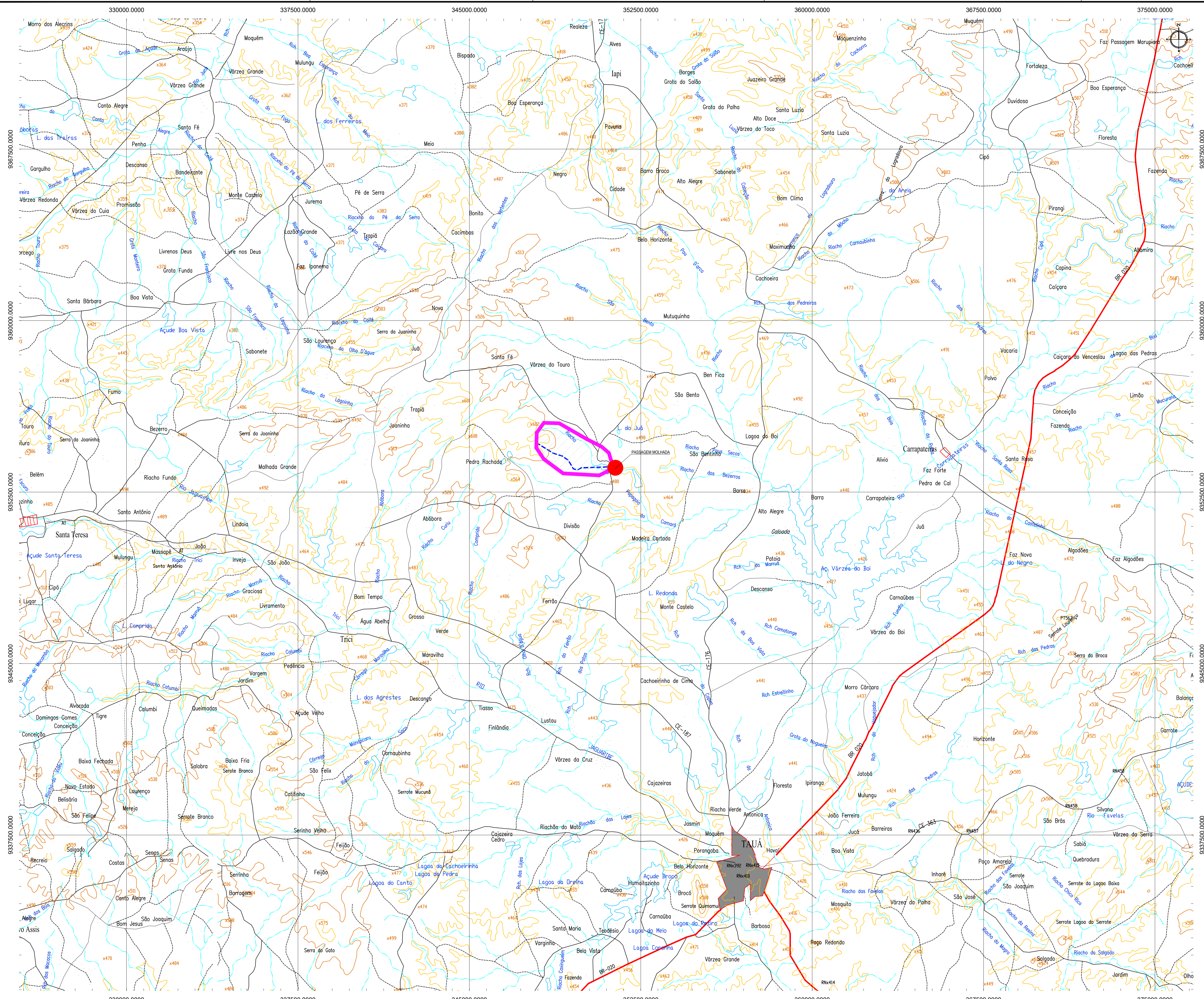
PROJETO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÃO CRISTOVÃO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

01. SEÇÃO TIPO 01
02. SEÇÃO TIPO 02
03. SEÇÃO TIPO 03
04. BERÇO DO ASSENTAMENTO DOS TUBOS
05. FERRAGEM DO PISO EM CONCRETO

06. DET. FIXAÇÃO DAS BALIZAS
07. SEÇÕES TRANSVERSAIS

TÍTULO: CARRAPATERAS - TAUÁ-CE
DATA: 09-16
ESCALA: FEV/2023
INDICADA: CONTROLADA
SAMUEL LUIS



- LEGENDA**
- AÇÚDES EXISTENTES
 - PASSAGEM PROJETADA
 - BACIA HIDROGRÁFICA
 - LINHA DE FUNDO
 - SEDE DE TAUÁ
 - CURVA DE NÍVEL
 - PONTOS COTADOS
 - RIOS E RIACHOS
 - LOCALIDADES VICINAS
 - ESTRADAS VICINAS

DADOS DA BACIA

COORDENADA DA PASSAGEM MOLHADA: N: 9353607; E: 351272

ÁREA DA BACIA HIDROGRÁFICA: 5.131.466,22 m²

LINHA DE FUNDO: 3.727,87 m

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:

PROPRIETÁRIO: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

APROVAÇÃO:

GEOPAC

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM TAUÁ/CE

PROJ. HIDROLÓGICO - PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÃO CRISTÓVÃO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. BACIA HIDROGRÁFICA

LOCAL: CARRAPATEIRAS - TAUA/CE

DATA: FEV/2023

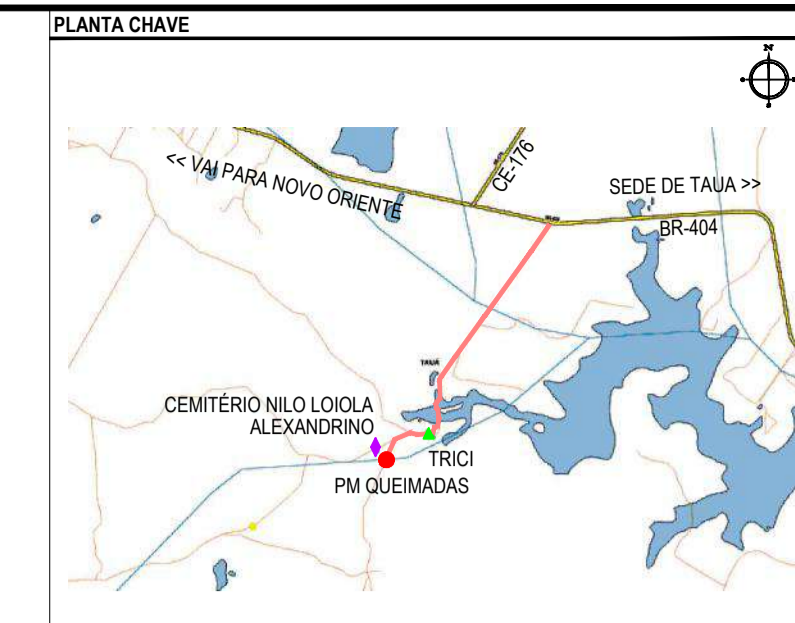
PRONCHIA: 10-16

ESCALA: INDICADA

CONTROLADO: TAUA C23.39

BACIA HIDROGRÁFICA

ESCALA: 1/75.000



NOTAS
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (SIRGAS 2000)
 MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PLANTA**
- PASSAGEM MOLHADA
 - EDIFICAÇÃO
 - CERCA
 - ESTRADA VICINAL
 - EIXO DO RIACHO
 - PROJEÇÃO DE TUBO
 - ENROCAMENTO EM PEDRA DE MÃO
 - PAVIMENTO EM CONCRETO
 - CURVA DE NÍVEL
 - POSTE
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)
 - VEGETAÇÃO
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL
 - TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
 - LÂMINA ÚTIL MÁXIMA
 - CONCRETO
 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA
 - ATERRO COMPACTADO

- LEGENDA - SEÇÕES TRANSVERSAIS**
- TERRENO NATURAL
 - CONCRETO
 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA
 - ATERRO COMPACTADO
 - ÁREA DE CORTE

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*
 PROPRIETÁRIO: *Leonardo Silveira Lima*
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987

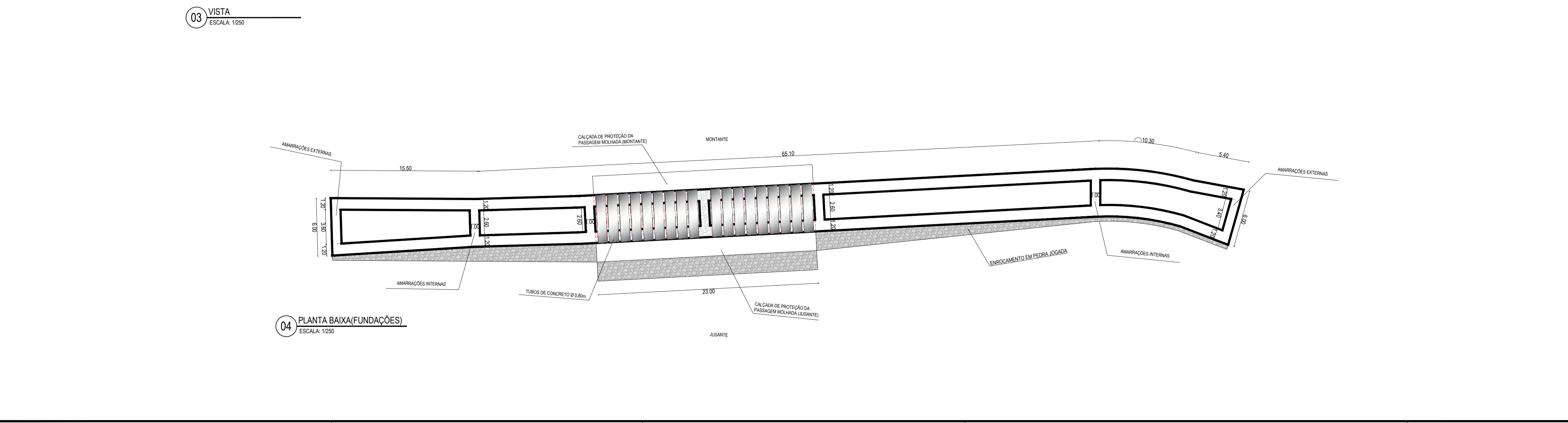
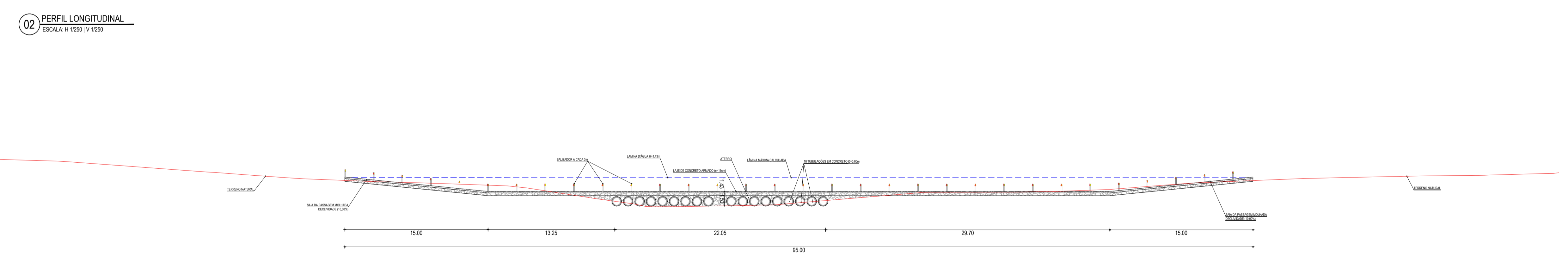
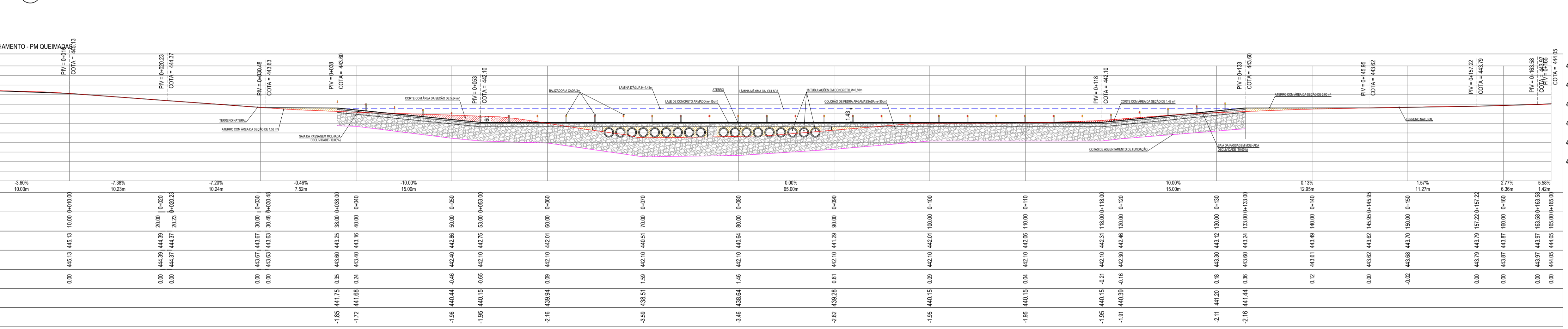
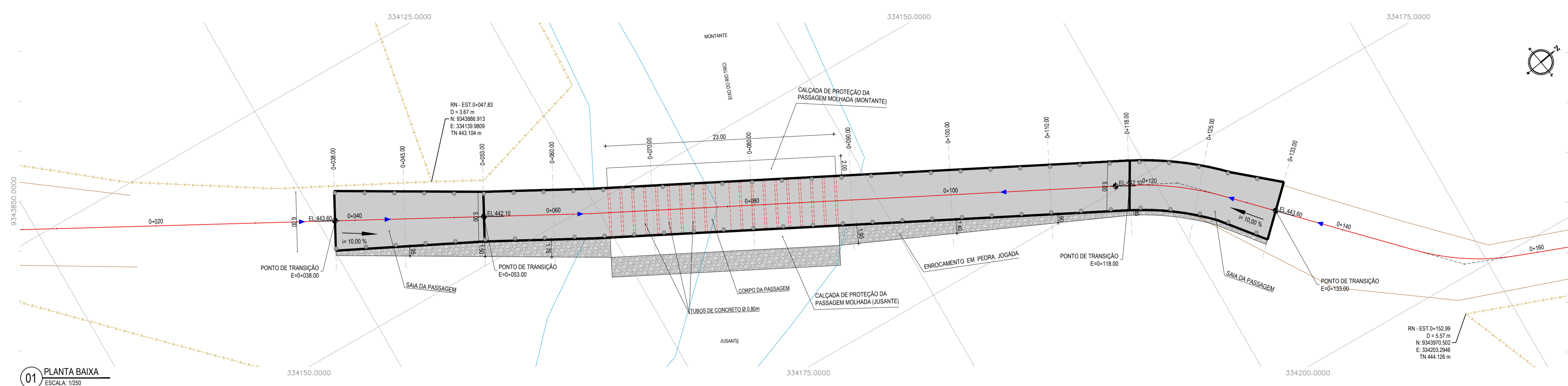
APROVAÇÃO: _____

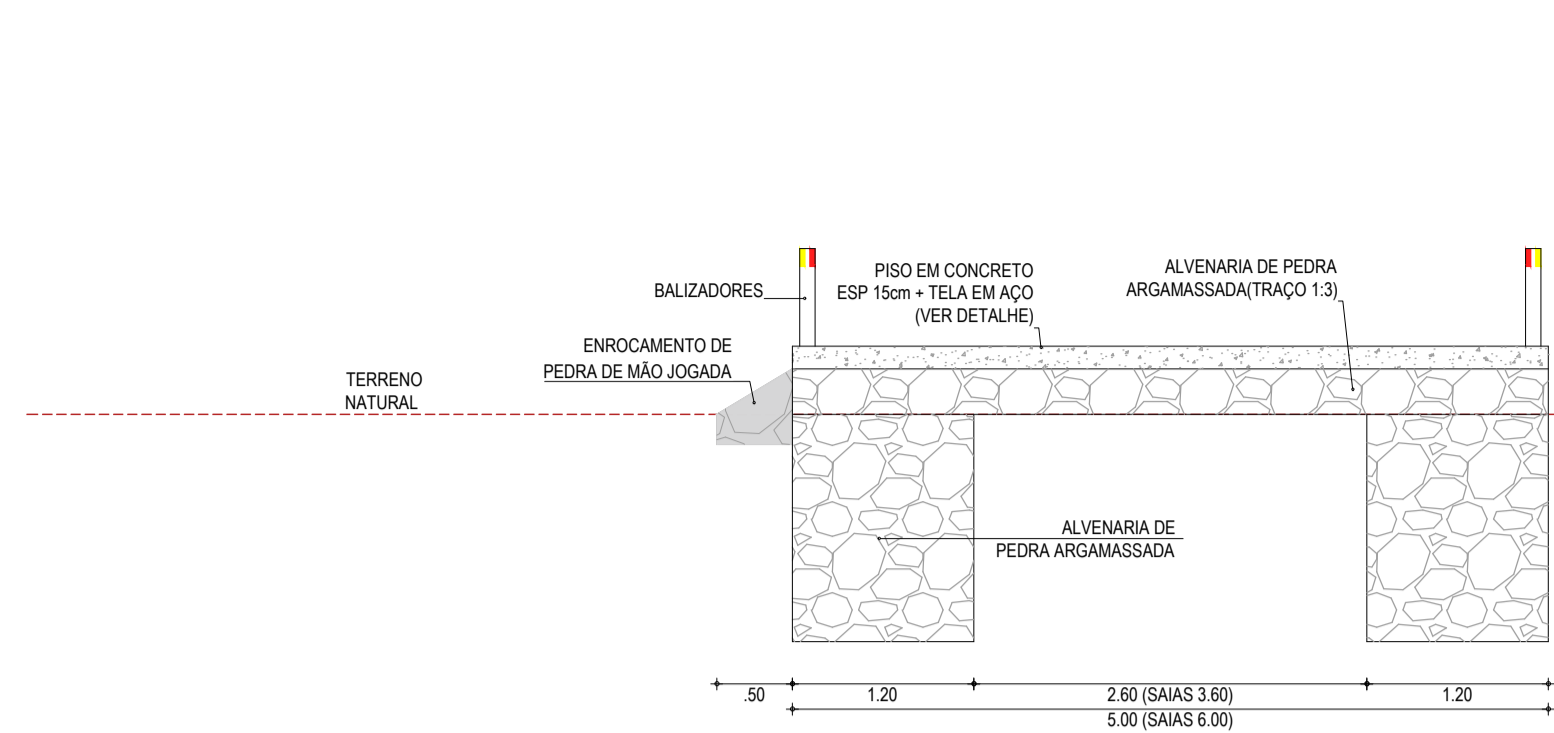
GEO PAC

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
 PROJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA EM TAUÁ-CE
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 01. PLANTA BAIXA
 02. PERFIL LONGITUDINAL
 03. VISTA
 04. PLANTA BAIXA (FUNDAÇÕES)

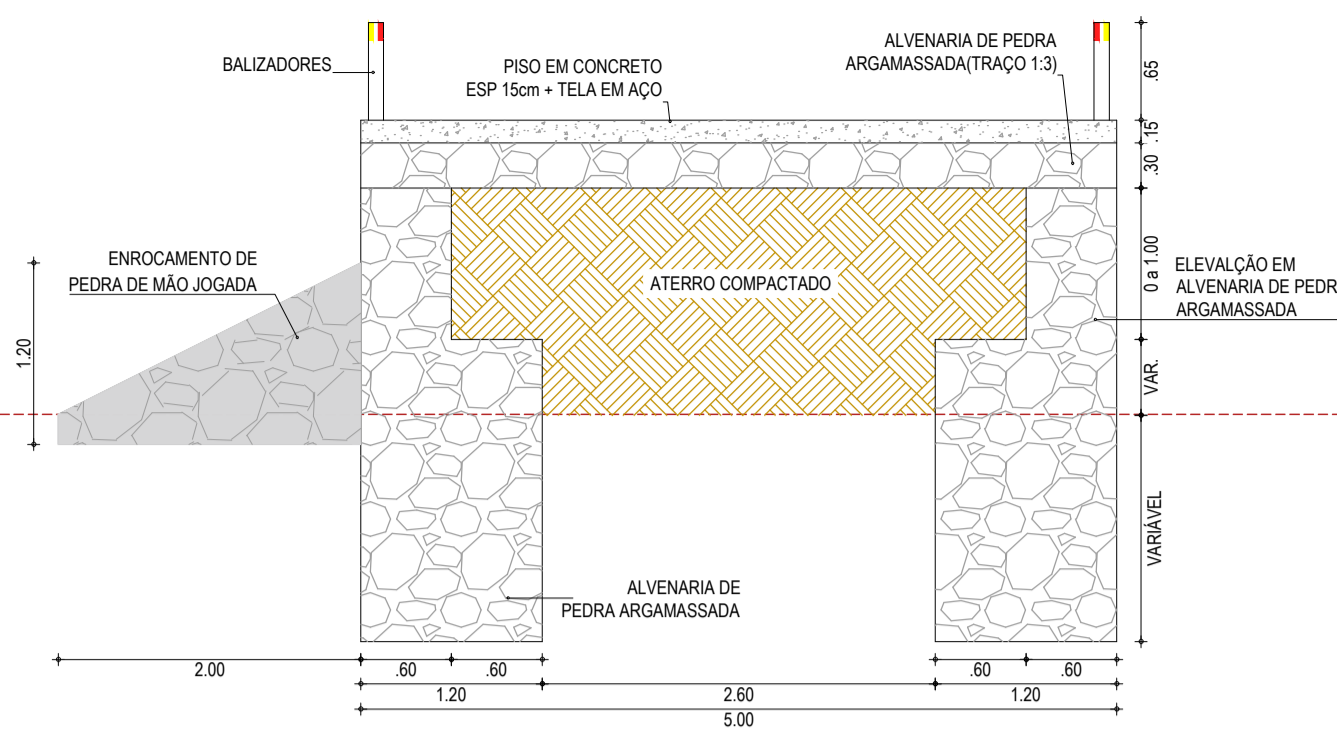
LOCAL: TRICI - TAUAÇE
 DATA: FEV/2023
 PRORCHA: 11-16

ESCALA: INDICADA
 CONTROLO: TAUA C23.39

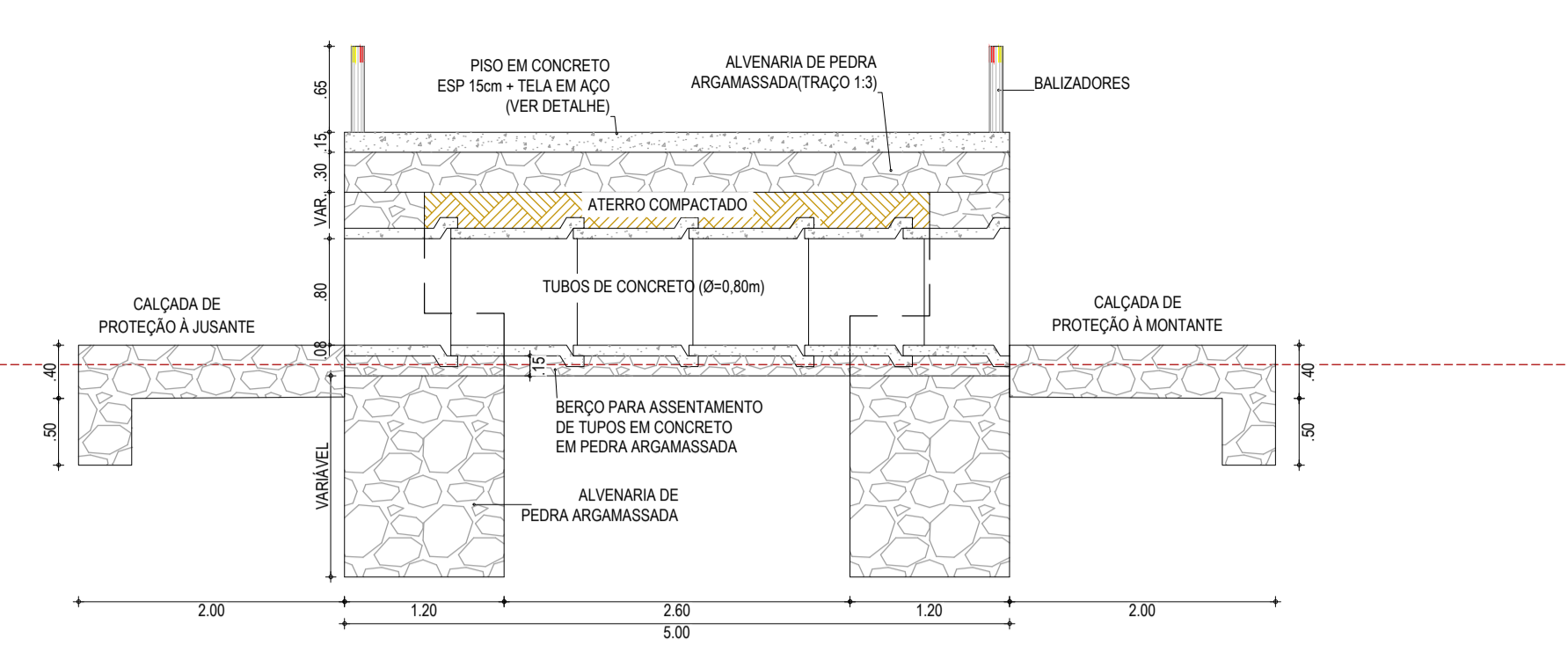




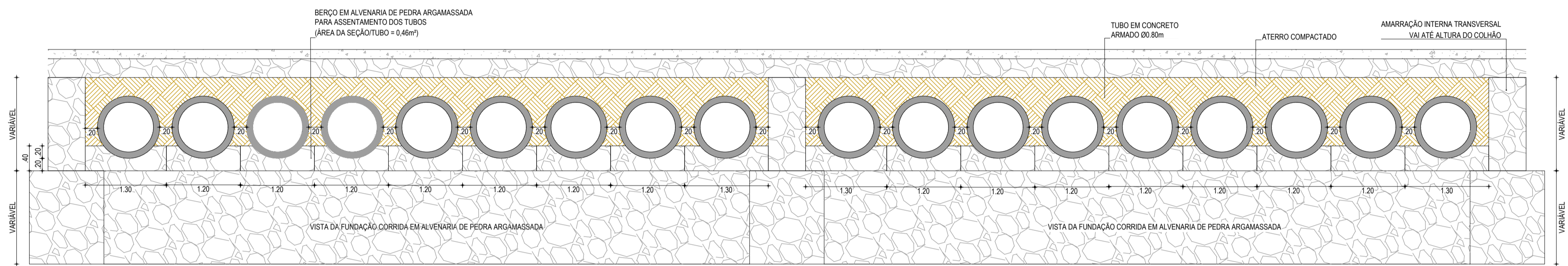
01 SEÇÃO TIPO 01
ESCALA: 1/50



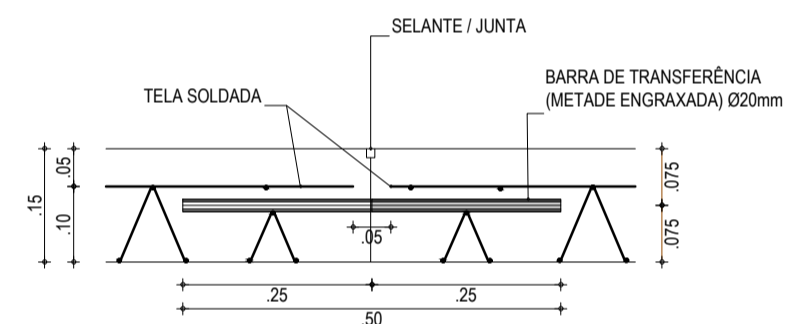
02 SEÇÃO TIPO 02
ESCALA: 1/50



03 SEÇÃO TIPO 03
ESCALA: 1/50

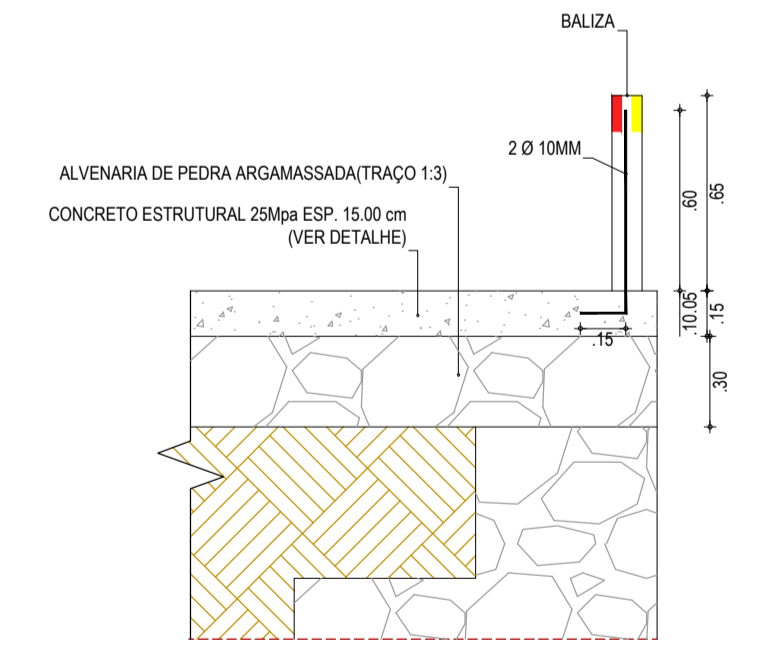


04 BERÇO DO ASSENTAMENTO DOS TUBOS
ESCALA: 1/50

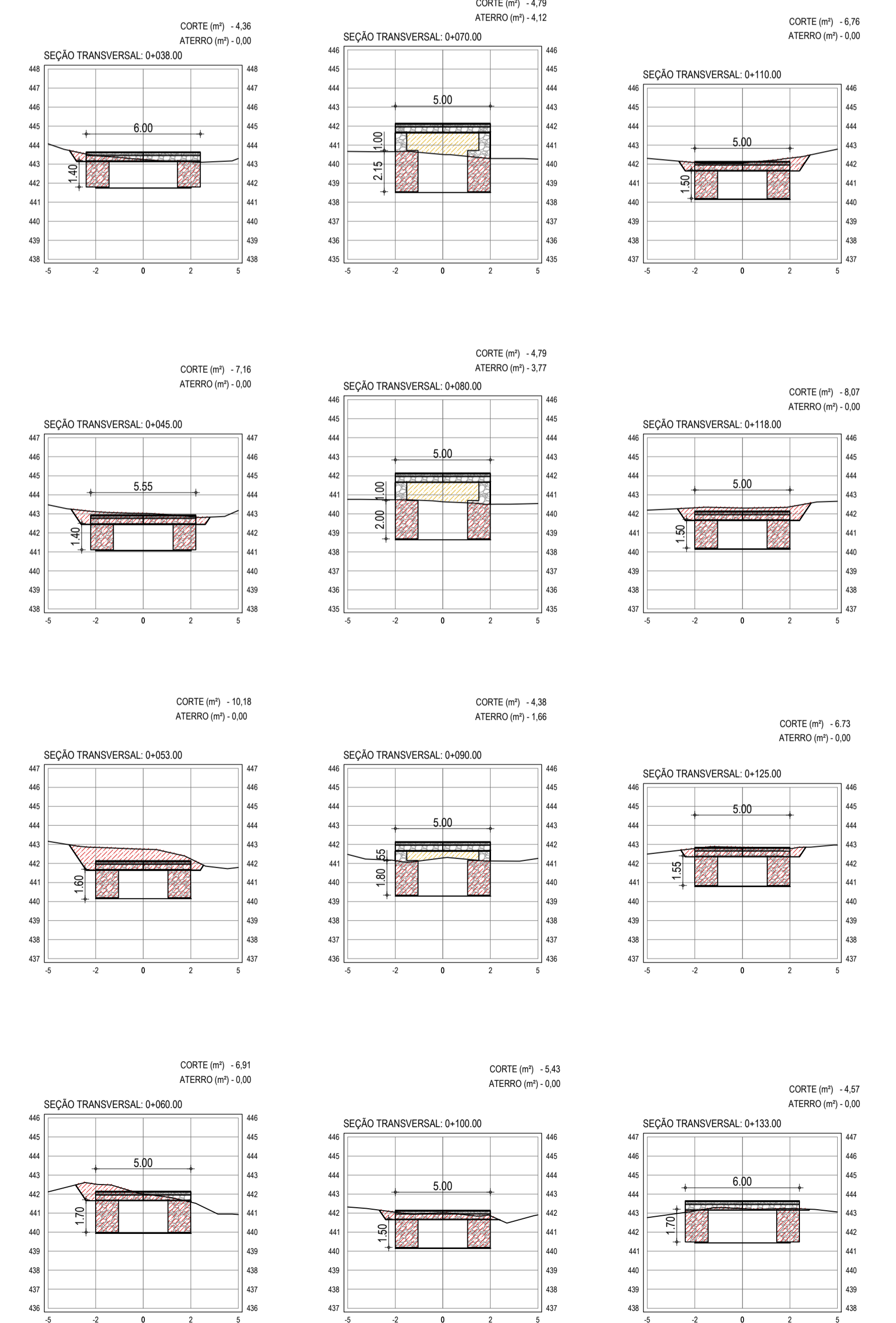


COMPRIMENTO MÁXIMO DA PLACA = 15m
CARGA POR EIXO = 8 TIEUXO
ESPESSURA = 15cm
AS BARRAS DE TRANSFERÊNCIA DEVERÃO SER POSICIONADAS ATRAVÉS DOS ESPAÇADORES SOLDADOS OU POR MEIO DE CARANGUEJOS METADE DA BARRA DE TRANSFERÊNCIA DEVERÁ SER ISOLADA (ENGRAXADA)

05 FERRAGEM DO PISO EM CONCRETO
ESCALA: 1/10



06 DET. FIXAÇÃO DAS BALIZAS
ESCALA: 1/25



07 SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA: 1/200

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL
- TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
- LÂMINA ÚTIL MÁXIMA
- CONCRETO
- ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA
- ATERRO COMPACTADO

LEGENDA - SEÇÕES TRANSVERSAIS

- TERRENO NATURAL
- CONCRETO
- ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA
- ATERRO COMPACTADO
- ÁREA DE CORTE

NOTAS
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (SIRGAS 2000)
MERIDIANO CENTRAL - 50° W GR
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
<i>Leonardo Silveira Lima</i>	
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987	

GEO PAC

RUA CALOUTO MACHADO, N.º 27 - SALA 04
BARRIO PRES. FIGUEIRA LUIZES DE
FONE: (85) 3341-3147 | EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

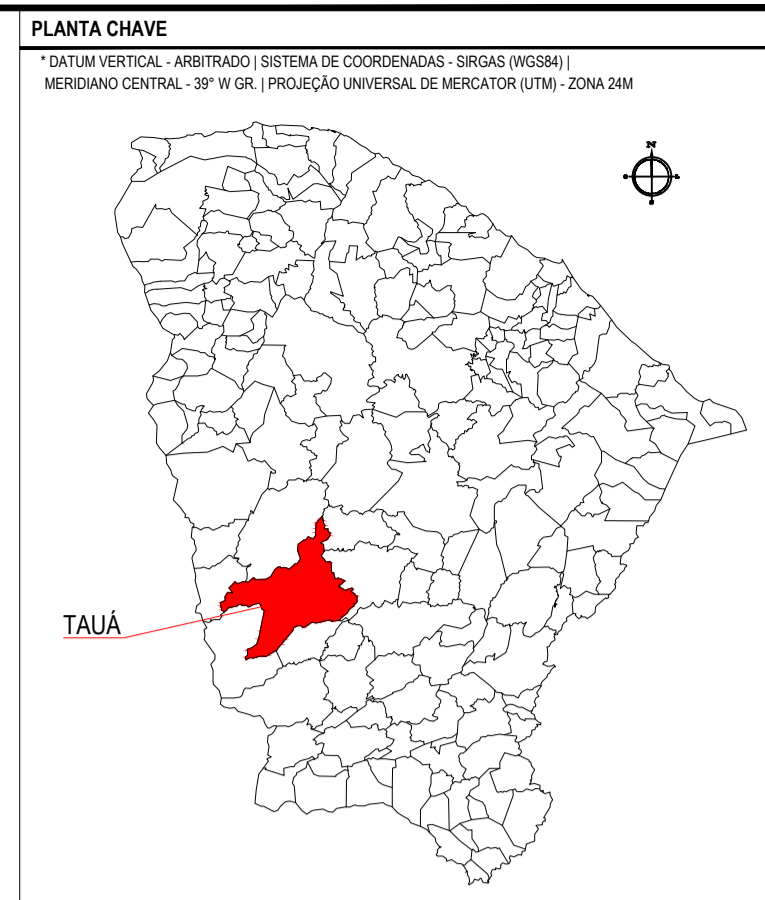
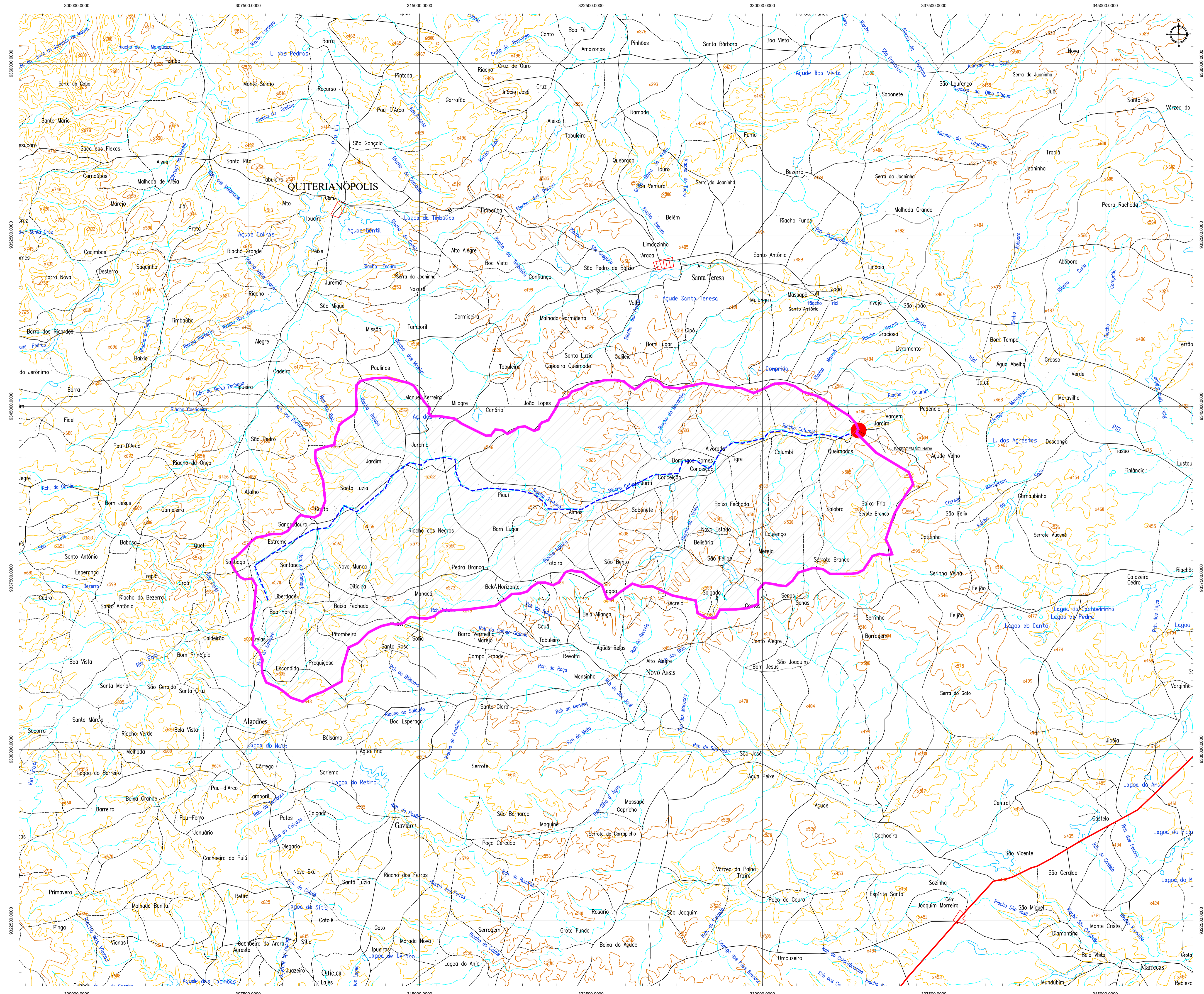
PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

PROJETO
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NA LOCALIDADE DE QUEIMADAS

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. SEÇÃO TIPO 01
02. SEÇÃO TIPO 02
03. SEÇÃO TIPO 03
04. BERÇO DO ASSENTAMENTO DOS TUBOS
05. FERRAGEM DO PISO EM CONCRETO

06. DET. FIXAÇÃO DAS BALIZAS
07. SEÇÕES TRANSVERSAIS

TÍTULO TRICÍ - TAUÁ-CE	DATA FEV/2023	PRONCHIA 12-16
DESENHISTA SAMUEL LUIS	ESCALA INDICADA	CONTROLO TAUÁ C23.39



- LEGENDA**
- AQUÍDUES EXISTENTES
 - PASSAGEM PROJETADA
 - BACIA HIDROGRÁFICA
 - LINHA DE FUNDO
 - SEDE DE TAUÁ
 - CURVA DE NÍVEL
 - PONTOS COTADOS
 - RIOS E RIACHOS
 - LOCALIDADES
 - ESTRADAS VICINAIS

DADOS DA BACIA
 COORDENADA DA PASSAGEM MOLHADA: N: 9343947; E: 334542
 ÁREA DA BACIA HIDROGRÁFICA: 237.294.496,76 m²
 LINHA DE FUNDO: 32.817,77 m

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:
 LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

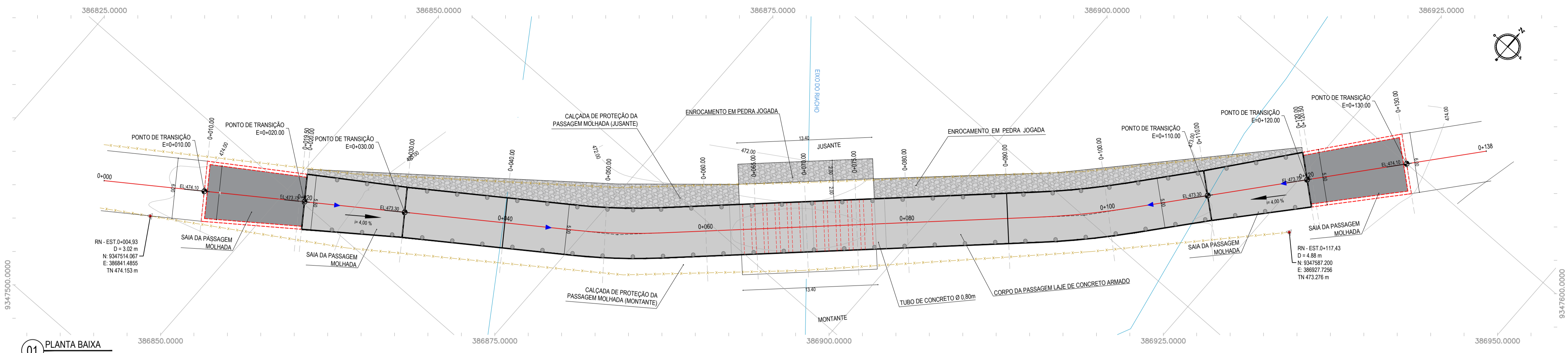
APROVAÇÃO: _____

PROPRIETÁRIO:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

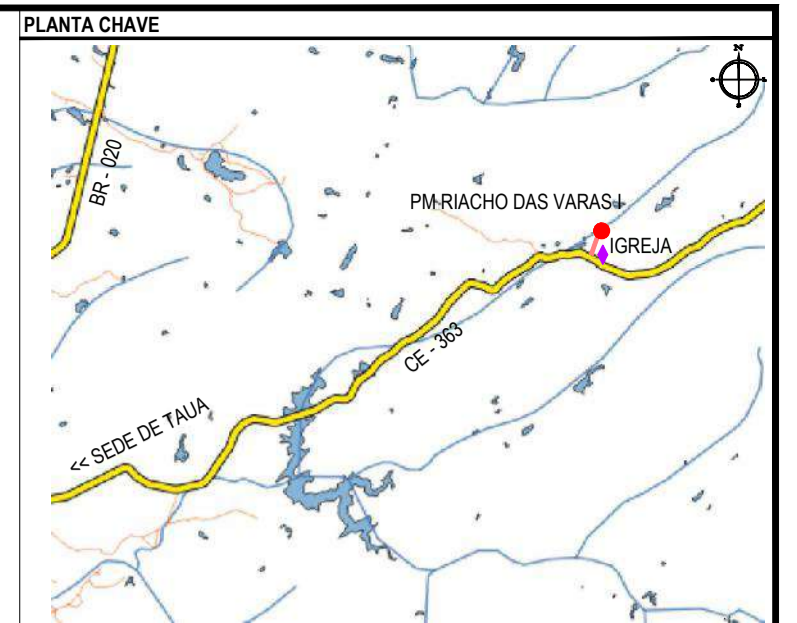
PROJETO:
 CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM TAUÁ/CE
 PROJETO HIDROLÓGICO - PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE QUEIMADAS
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 01. BACIA HIDROGRÁFICA

BACIA HIDROGRÁFICA
 ESCALA: 1/75.000

TÍTULO: TRICÍ - TAUÁ/CE
 DATA: FEV/2023
 FOLHA: 13-16
 ELABORADO: ALAN DOUGLAS
 ESCALA: INDICADA
 CONTROLADO: TAUÁ C23.39



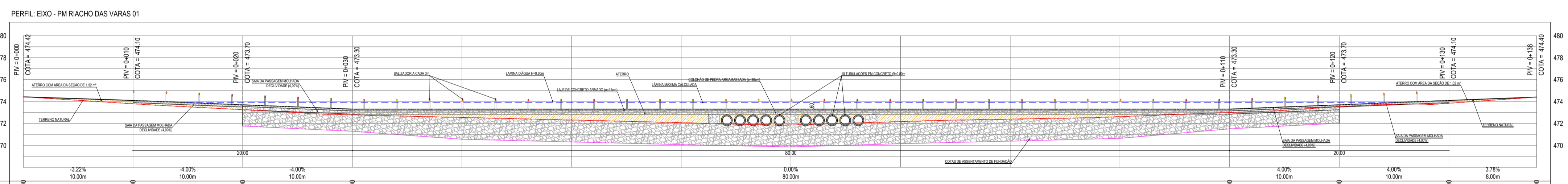
01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/250



NOTAS
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (SIRGAS 2000)
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

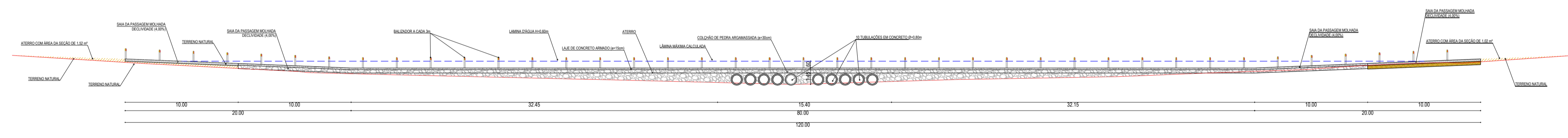
- LEGENDA - EM PLANTA
- PASSAGEM MOLHADA
 - EDIFICAÇÃO
 - CERCA
 - ESTRADA VICINAL
 - EIXO DO RIACHO
 - PROJEÇÃO DE TUBO
 - ENROCAMENTO EM PEDRA DE MÃO
 - PAVIMENTO EM CONCRETO
 - CURVA DE NÍVEL
 - POSTE
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)
 - VEGETAÇÃO
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO

- LEGENDA - EM PERFIL
- TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL
 - TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
 - LÂMINA ÚTIL MÁXIMA
 - CONCRETO
 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA
 - ATERRO COMPACTADO
 - TERRENO NATURAL
 - CONCRETO
 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA
 - ATERRO COMPACTADO
 - ÁREA DE CORTE

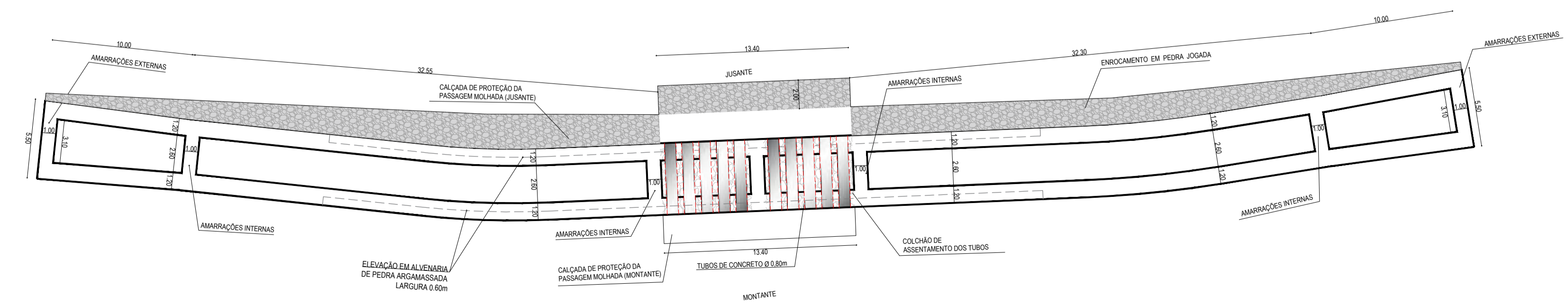


ESTACAS	0+000,00	0+050,00	0+100,00	0+150,00	0+200,00	0+250,00	0+300,00	0+350,00	0+400,00	0+450,00	0+500,00	0+550,00	0+600,00	0+650,00	0+700,00	0+750,00	0+800,00	0+850,00	0+900,00	0+950,00	1+000,00	1+050,00	1+100,00	1+150,00	1+200,00	1+250,00	1+300,00	1+350,00	1+400,00	
DISTÂNCIA	0,00	50,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00	350,00	400,00	450,00	500,00	550,00	600,00	650,00	700,00	750,00	800,00	850,00	900,00	950,00	1000,00	1050,00	1100,00	1150,00	1200,00	1250,00	1300,00	1350,00	1400,00	
COTA TERRENO	474,42	474,42	473,80	473,28	472,76	472,24	471,72	471,20	470,68	470,16	469,64	469,12	468,60	468,08	467,56	467,04	466,52	466,00	465,48	464,96	464,44	463,92	463,40	462,88	462,36	461,84	461,32	460,80	460,28	459,76
COTA GREIDE	474,42	474,42	473,80	473,28	472,76	472,24	471,72	471,20	470,68	470,16	469,64	469,12	468,60	468,08	467,56	467,04	466,52	466,00	465,48	464,96	464,44	463,92	463,40	462,88	462,36	461,84	461,32	460,80	460,28	459,76
ALTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
COTA FUNDAÇÃO																														
PROFUNDIDADE																														

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1/250 | V 1/250



03 VISTA
ESCALA: 1/250



04 PLANTA BAIXA(FUNDAÇÕES)
ESCALA: 1/250

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987

PROPRIETÁRIO: _____

APROVAÇÃO: _____

GEOPAC
RUA CALOUTO MACHADO, N.º 27, SALA 04
BARRIO PRES. FIGUEIRA, GUARATUBA DO SUL, SC
FONE: (51) 3341-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA EM TAUBATÉ-CE

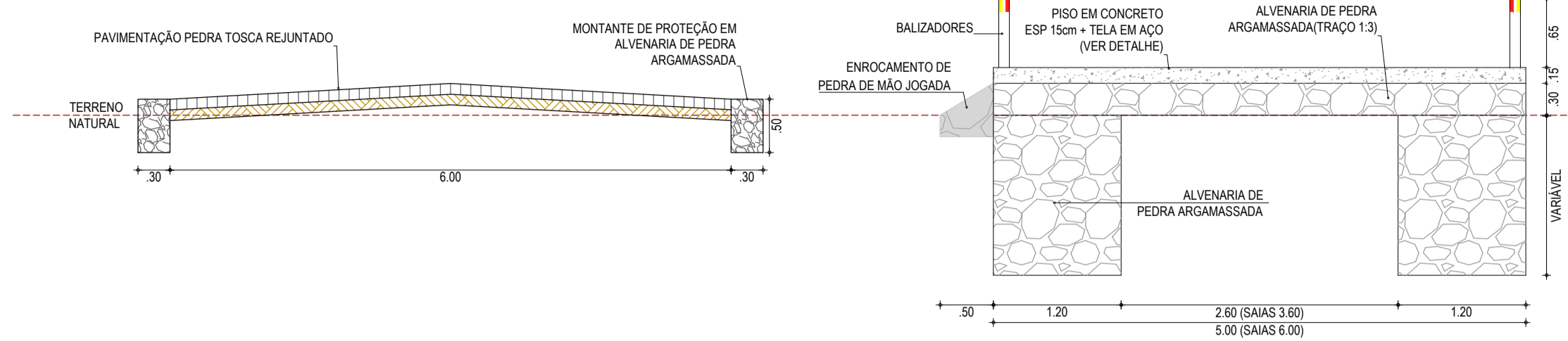
PROJ. TÉCNICO - PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE RIACHO DAS VARAS I

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01 PLANTA BAIXA
02 PERFIL LONGITUDINAL
03 VISTA
04 PLANTA BAIXA (FUNDAÇÕES)

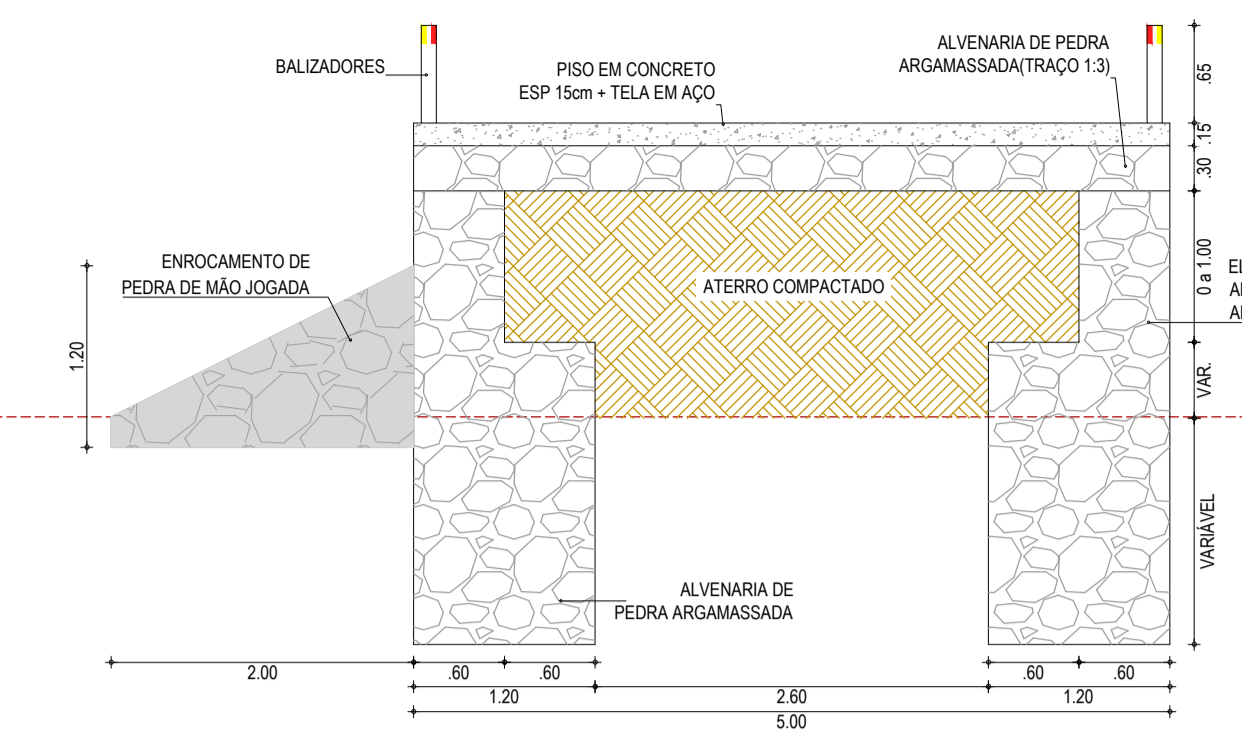
FECHA: INHAMUNS-TAUBATÉ
PRESENTE: ALAN DOUGLAS

DATA: FEV/2023
ESCALA: INDICADA

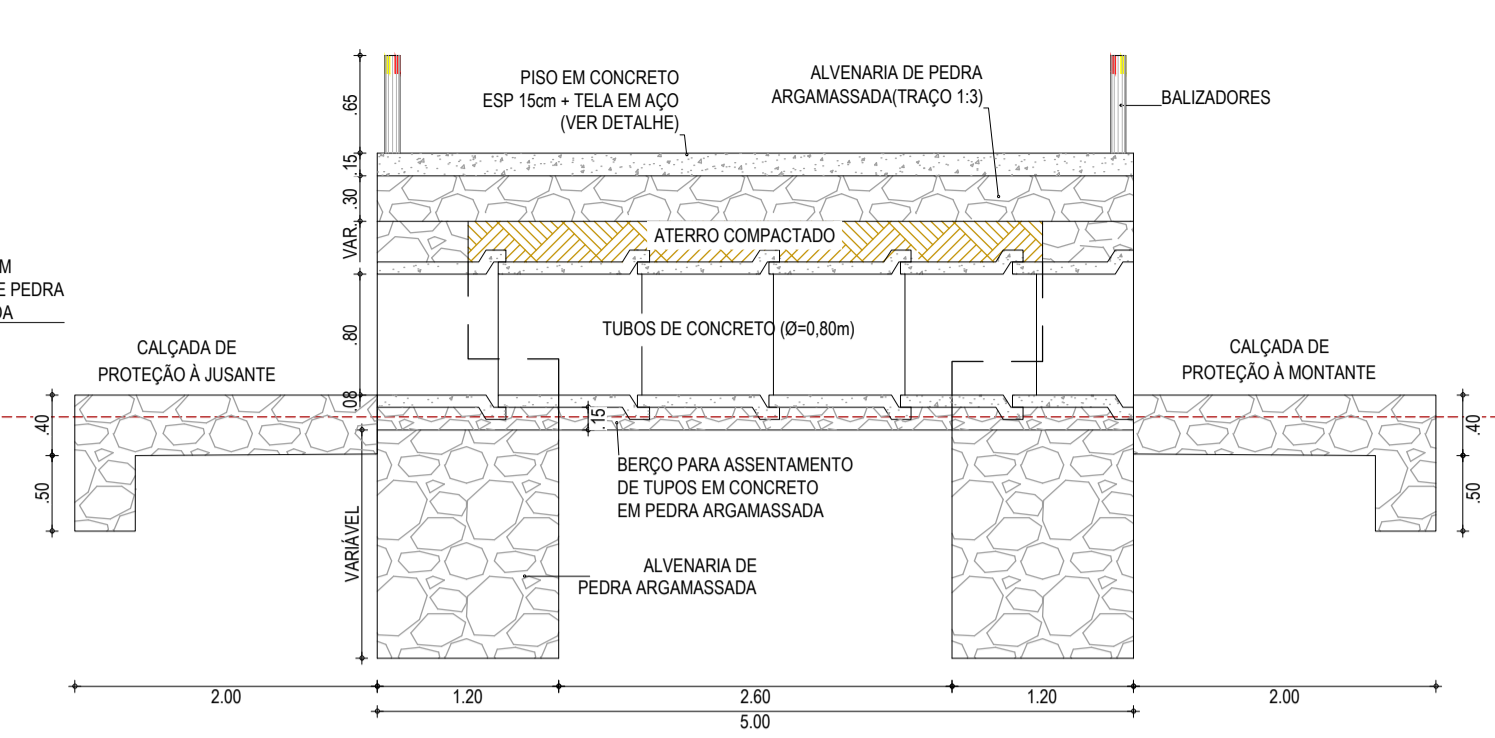
PRONCHIA: 14-16
CONTROLE: TAUBATÉ C23.39



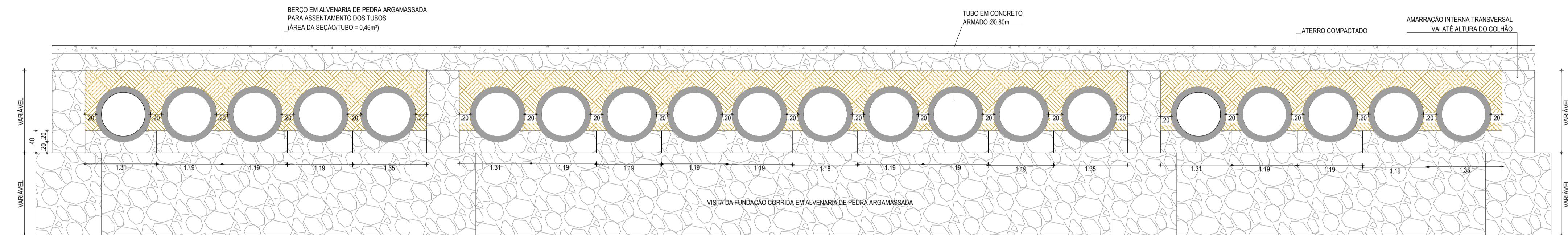
01 SEÇÃO TIPO 01
ESCALA: 1/50



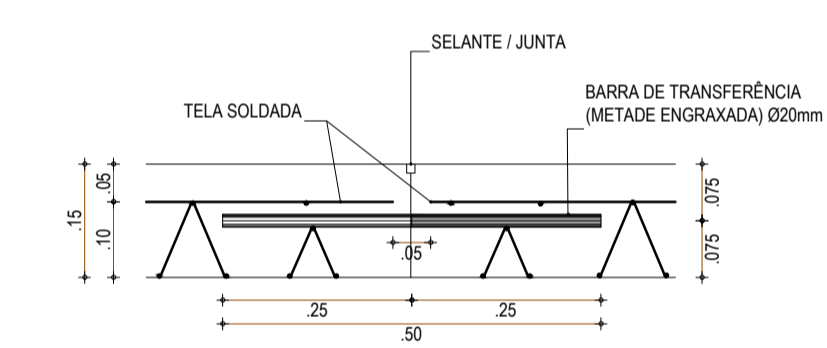
03 SEÇÃO TIPO 03
ESCALA: 1/50



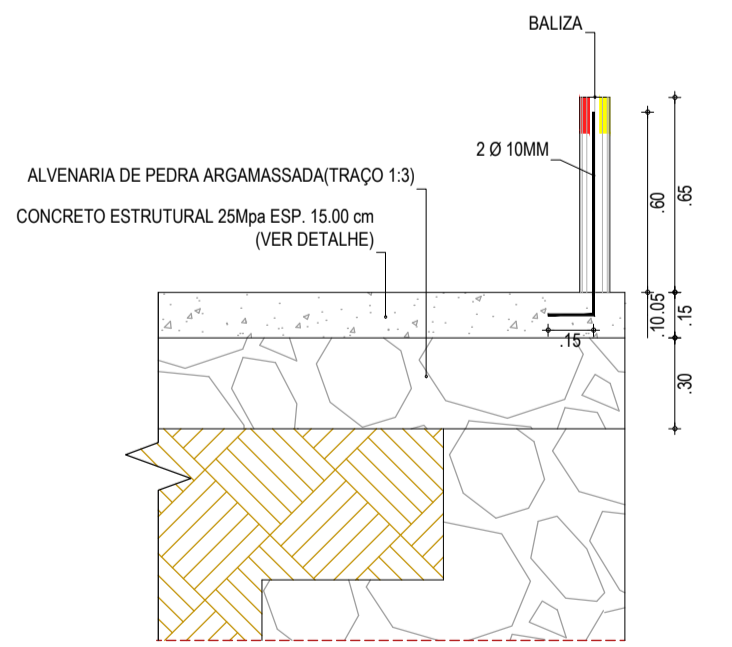
04 SEÇÃO TIPO 04
ESCALA: 1/50



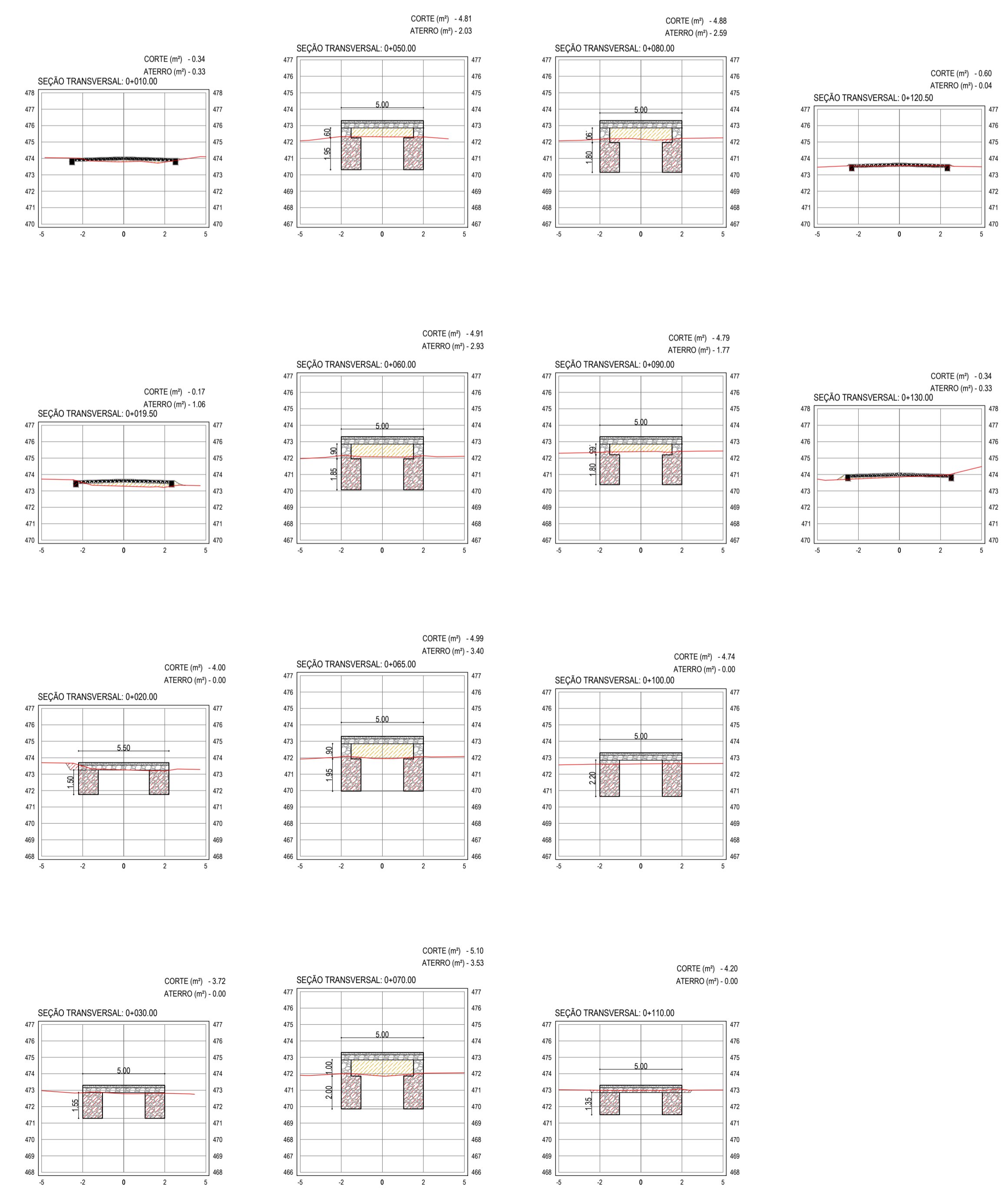
05 BERÇO DO ASSENTAMENTO DOS TUBOS
ESCALA: 1/50



06 FERRAGEM DO PISO EM CONCRETO
ESCALA: 1/10



07 DET. FIXAÇÃO DAS BALIZAS
ESCALA: 1/25



08 SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA: 1/200

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL
 - TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
 - LÂMINA ÚTIL MÁXIMA
 - CONCRETO
 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA
 - ATERRO COMPACTADO
- LEGENDA - SEÇÕES TRANSVERSAIS**
- TERRENO NATURAL
 - CONCRETO
 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA
 - ATERRO COMPACTADO
 - ÁREA DE CORTE

NOTAS

SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (SIRGAS 2000)
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24S

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*
PROPRIETÁRIO: *[Signature]*

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0915581987

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

PROJETO
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM TAUÁ-CE

PROJ. TÉCNICO - PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE RIACHO DAS VARAS I

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. SEÇÃO TIPO 01
02. SEÇÃO TIPO 02
03. SEÇÃO TIPO 03
04. SEÇÃO TIPO 04
05. BERÇO DO ASSENTAMENTO DOS TUBOS

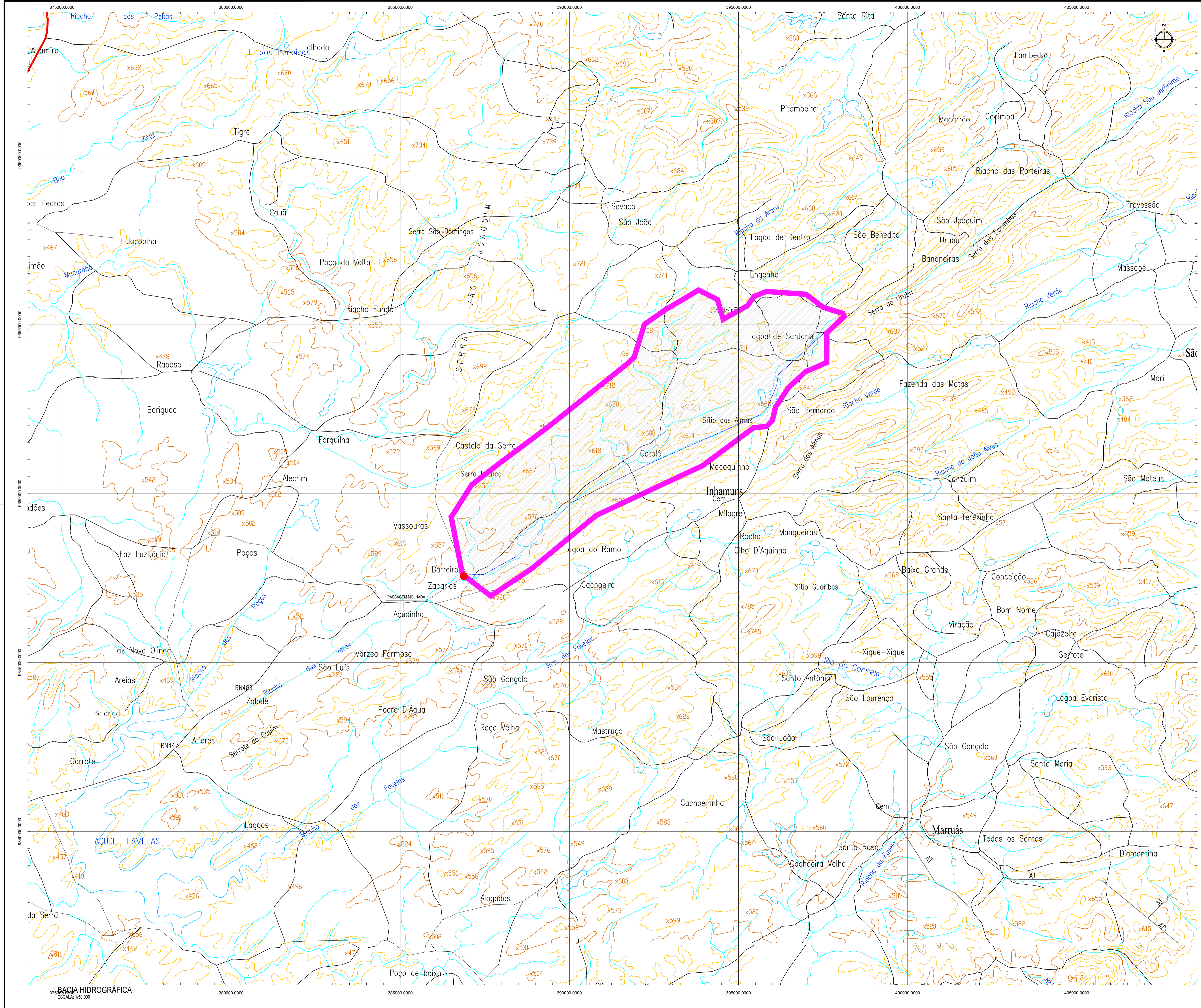
06. FERRAGEM DO PISO EM CONCRETO
07. DET. FIXAÇÃO DAS BALIZAS
08. SEÇÕES TRANSVERSAIS

GEOPAC

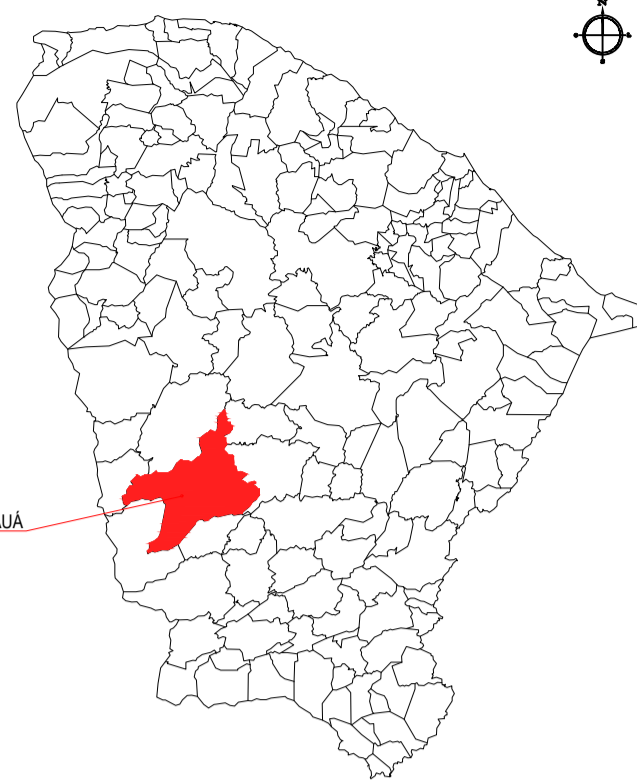
RUA CALOUTO MACHADO, N.º 27, SALA 04,
BARRIO PRES. FIGUEIRA, LISBOA/CE,
FONE: (85) 3341-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROJETA: TAUÁ/CE
ESCALA: 1:50
INDICADA

DATA: FEV/2023
PRORCHA: 15-16
CONTROLO: TAUÁ C23.39



PLANTA CHAVE
 DATUM VERTICAL: ARBITRADO | SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2011
 MERIDIANO CENTRAL: -38° W GR | PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M



- LEGENDA**
- AÇÚDES EXISTENTES
 - PASSAGEM PROJETADA
 - BACIA HIDROGRÁFICA
 - LINHA DE FUNDO
 - SEDE DE TAUBÁ
 - CURVA DE NÍVEL
 - PONTOS COTADOS
 - RIOS E RIACHOS
 - LOCALIDADES
 - ESTRADAS VICINAIS

DADOS DA BACIA
 COORDENADA DA PASSAGEM MOLHADA: N:9347552; E: 380885
 ÁREA DA BACIA HIDROGRÁFICA: 42.022.621,985 m²
 LINHA DE FUNDO: 13.982,290 m

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

 LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0911581087	PROPRIETÁRIO
APROVAÇÃO	

GEO PAC
 RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27 - SALA 04
 BARRIO PRES. FACHINI - HURERICE
 FONE: (85) 3041-1141 | EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBÁ

PROJETO:
CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DE TAUBÁ

PROJ. HIDROLÓGICO - PASS. MOLHADA NA LOCALIDADE DE RIACHO DAS VARAS
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 01. BACIA HIDROGRÁFICA

BACIA HIDROGRÁFICA
 ESCALA: 1:50.000