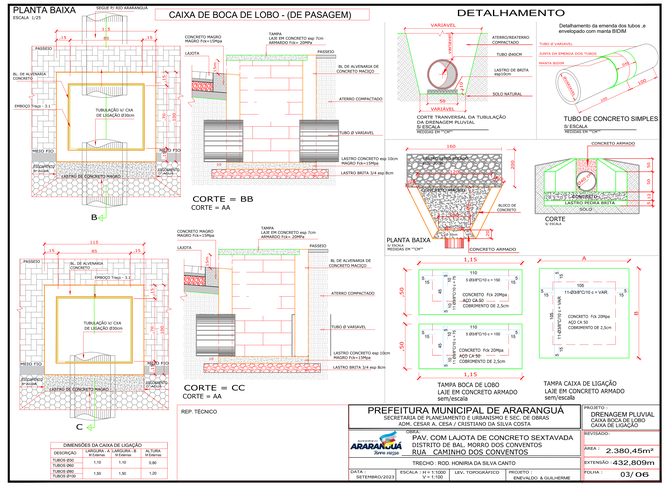
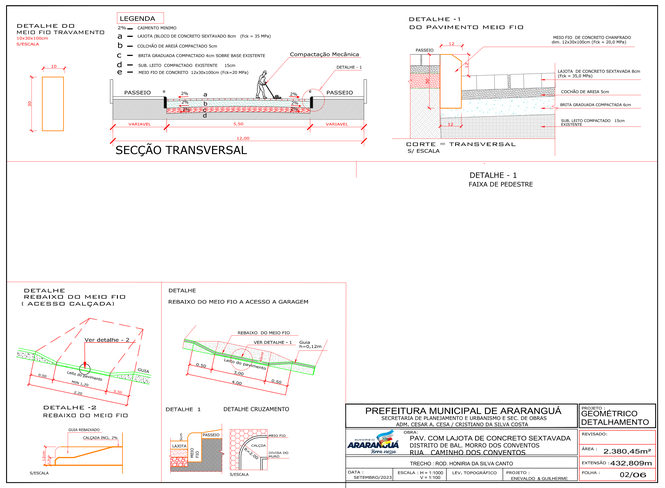
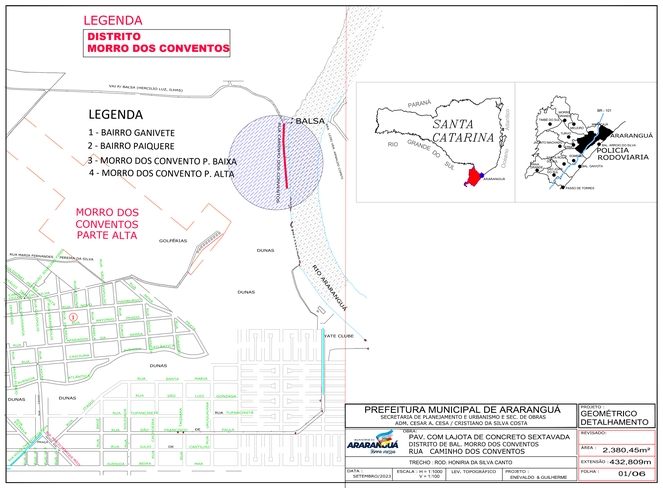
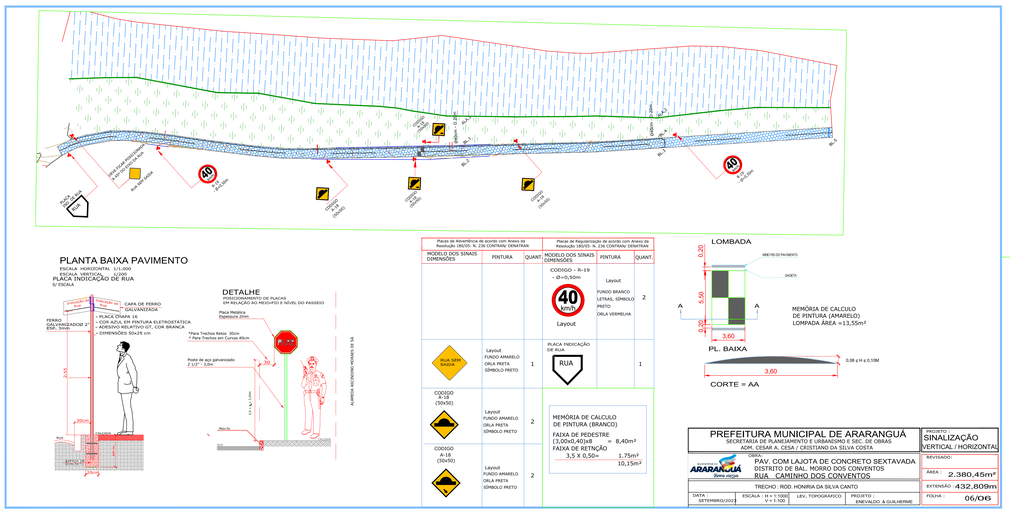

PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25
SEGUE FX RIO ARARANGUA
CAIXA DE BOCA DE LOBO - (DE PASAGEM)
PASSEIO
RL DE ALVENARIA DE CONCRETO
ENROCO Traço - 3,1
TUBULAÇÃO s/ CXA DE LIGAÇÃO Ø30cm
MEIO FIO
ATERRO COMPACTADO
LASTRO DE CONCRETO MAGRO
CONCRETO MAGRO Fck=13Mpa
LAJOTA
TAMPA LAJE EM CONCRETO esp 7cm ARMADO FCK= 20MPa
LASTRO CONCRETO esp 10cm MAGRO FCk=13Mpa
LASTRO BRITA 3/4 esp 8cm
TUBO Ø VARIAVEL
CORTE = BB
CORTE = AA
CORTE = CC
CORTE = AA
REP. TÉCNICO
DETALHAMENTO
VARIAVEL
ATERRO/REATERRO COMPACTADO
TUBO ØVARIAVEL
LASTRO DE BRITA esp15cm
SOLO NATURAL
CORTE TRANSVERSAL DA TUBULAÇÃO DA DRENAGEM PLUVIAL
S/ ESCALA
MEDIDAS EM "CM"
Detalhamento da emenda dos tubos ,e envelopado com manta BIDIM
TUBO Ø VARIAVEL
JUNTA DA EMENDA DOS TUBOS
MANTA BIDIM
TUBO DE CONCRETO SIMPLES
S/ ESCALA
MEDIDAS EM "CM"
PLANTA BAIXA
S/ ESCALA
MEDIDAS EM "CM"
CONCRETO ARMADO
CORTE
S/ ESCALA
CONCRETO FCK 20MPa
LASTRO PEDRA BRITA
SOLO
TAMPA BOCA DE LOBO
LAJE EM CONCRETO ARMADO
sem escala
TAMPA CAIXA DE LIGAÇÃO
LAJE EM CONCRETO ARMADO
sem escala
DIMENSÕES DA CAIXA DE LIGAÇÃO
DESCRIÇÃO | LARGURA 'A' S/ Esmas | LARGURA 'B' S/ Esmas | ALTURA 'C' S/ Esmas
TUBOS Ø30 | 1,10 | 1,10 | 0,80
TUBOS Ø60 TUBOS Ø100 | 1,50 | 1,50 | 1,20
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO E SEC. DE OBRAS
ADM. CESAR A. CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA
OBRA: PAV. COM LAJOTA DE CONCRETO SEXTAVADA
DISTRITO DE BAL. MORRO DOS CONVENTOS
RUA CAMINHO DOS CONVENTOS
TRECHO : ROD. HONRIA DA SILVA CANTO
DATA : SETEMBRO/2021
ESCALA : H = 1:1000 V = 1:100
LEV. TOPOGRÁFICO
PROJETO : ENEVALDO & GUILHERME
PROJETO : DRENAGEM PLUVIAL CAIXA BOCA DE LOBO CAIXA DE LIGAÇÃO
REVISADO:
ÁREA : 2.380,45m²
EXTENSÃO : 432,809m
FOLHA : 03/06


DETALHE DO MEIO FIO TRAVAMENTO
10x30x100cm
S/ESCALA
LEGENDA
a — CAMINHO MONTE
b — LAJOTA OU/OU DE CONCRETO SEXTAVADO 8cm (Fck = 35 MPa)
c — COLCHÃO DE AREIA COMPACTADO 5cm
d — BRITA GRADUADA COMPACTADO 4cm SOBRE BASE EXISTENTE
e — SUB. LEITO COMPACTADO EXISTENTE 15cm
MEIO FIO DE CONCRETO 12x30x100cm (Fck=20 MPa)
Compactação Mecânica
DETALHE - 1
PASSEIO
VARIAVEL
5,50
SECÇÃO TRANSVERSAL
DETALHE -1
DO PAVIMENTO MEIO FIO
MEIO FIO DE CONCRETO CHAMFRADO (MF- 12x30x100cm (Fck = 20,0 MPa)
LAJOTA DE CONCRETO SEXTAVADA 8cm (Fck = 35,0 MPa)
COLCHÃO DE AREIA 5cm
BRITA GRADUADA COMPACTADA 8cm
SUB. LEITO COMPACTADO 15cm EXISTENTE
CORTE = TRANSVERSAL
S/ ESCALA
DETALHE - 1
FAIXA DE PEDESTRE
DETALHE REBAIXO DO MEIO FIO (ACESSO CALÇADA)
Ver detalhe - 2
DETALHE -2
REBAIXO DO MEIO FIO
S/ESCALA
DETALHE
REBAIXO DO MEIO FIO A ACESSO A GARAGEM
REBAIXO DO MEIO FIO
VER DETALHE - 1
Guia R=0,12m
DETALHE 1
DETALHE CRUZAMENTO
S/ESCALA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO E SEC. DE OBRAS
ADM. CESAR A. CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA
OBRA: PAV. COM LAJOTA DE CONCRETO SEXTAVADA
DISTRITO DE BAL. MORRO DOS CONVENTOS
RUA CAMINHO DOS CONVENTOS
TRECHO : ROD. HONRIA DA SILVA CANTO
DATA : SETEMBRO/2021
ESCALA : H = 1:1000 V = 1:100
LEV. TOPOGRÁFICO
PROJETO : ENEVALDO & GUILHERME
PROJETO : GEOMÉTRICO DETALHAMENTO
REVISADO:
ÁREA : 2.380,45m²
EXTENSÃO : 432,809m
FOLHA : 02/06


LEGENDA
DISTRITO
MORRO DOS CONVENTOS
LEGENDA
1 - BAIRRO GANIVETE
2 - BAIRRO PAIQUERE
3 - MORRO DOS CONVENTO P. BAIXA
4 - MORRO DOS CONVENTO P. ALTA
MORRO DOS CONVENTOS PARTE ALTA
BALSA
GOLFEIRAS
DUNAS
RIO ARARANGUA
YATE CLUBE
PARANA
SANTA CATARINA
RIO GRANDE DO SUL
OCEANO ATLANTICO
ARARANGUÁ
BR-101
POLICIA RODOVIARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO E SEC. DE OBRAS
ADM. CESAR A. CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA
OBRA: PAV. COM LAJOTA DE CONCRETO SEXTAVADA
DISTRITO DE BAL. MORRO DOS CONVENTOS
RUA CAMINHO DOS CONVENTOS
TRECHO : ROD. HONRIA DA SILVA CANTO
DATA : SETEMBRO/2021
ESCALA : H = 1:1000 V = 1:100
LEV. TOPOGRÁFICO
PROJETO : ENEVALDO & GUILHERME
PROJETO : GEOMÉTRICO DETALHAMENTO
REVISADO:
ÁREA : 2.380,45m²
EXTENSÃO : 432,809m
FOLHA : 01/06


PLANTA BAIXA PAVIMENTO
ESCALA HORIZONTAL 1/1.000
ESCALA VERTICAL 1/100
PLACA INDICAÇÃO DE RUA
S/ ESCALA
CAIXA DE FERRO COM GRADE GALVANIZADA
FERRO CHATO GALVANIZADO 2" ESP. 3/16"
- PLACA D1MEN 1A
- COR AZUL EM PINTURA ELETROSTÁTICA
- ADESIVO RELATIVO GT. COR BRANCA
- DIMENSÕES 50x25 cm
DETALHE
POSICIONAMENTO DE PLACAS EM RELAÇÃO AO MEIO-FIO E NÍVEL DO PASSEIO
Placa Padrão
Espessura 2mm
*Para Trechos Retos 30cm
* Para Trechos em Curvas 40cm
Pilete de aço galvanizado 2 1/2" - 1,5m
ALVENARIA ARGAMASSA TRAÇO 1:4
Nível do terreno
CONCRETO
Placa de Advertência de acordo com Anexo da Resolução 160/05- N. 236 CONTRAN/ DENATRAN
MODELO DOS SINAIS DIMENSÕES | PINTURA | QUANT.
CODIGO A-18 (50x50)
Layout
FUNDO AMARELO ORLA PRETA SÍMBOLO PRETO
2
CODIGO A-18 (50x50)
Layout
FUNDO AMARELO ORLA PRETA SÍMBOLO PRETO
2
Placas de Regulamentação de acordo com Anexo da Resolução 160/05- N. 236 CONTRAN/ DENATRAN
MODELO DOS SINAIS DIMENSÕES | PINTURA | QUANT.
CODIGO – R-19 - Ø=0,50m
40 km/h
Layout
Layout
FUNDO BRANCO LETRAS, SÍMBOLO PRETO ORLA VERMELHA
2
PLACA INDICAÇÃO DE RUA
RUA
1
MEMÓRIA DE CALCULO DE PINTURA (BRANCO)
FAIXA DE PEDESTRE (3,00x0,40)x8 = 8,40m²
FAIXA DE RETENÇÃO 3,5 X 0,50= 1,75m²
10,15m²
LOMBADA
MEIO-FIO/PAVIMENTO
SARJETA
PL. BAIXA
CORTE = AA
MEMÓRIA DE CALCULO DE PINTURA (AMARELO) LOMPADA ÁREA =13,55m²
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO E SEC. DE OBRAS
ADM. CESAR A. CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA
OBRA: PAV. COM LAJOTA DE CONCRETO SEXTAVADA
DISTRITO DE BAL. MORRO DOS CONVENTOS
RUA CAMINHO DOS CONVENTOS
TRECHO : ROD. HONRIA DA SILVA CANTO
DATA : SETEMBRO/2021
ESCALA : H = 1:1000 V = 1:100
LEV. TOPOGRÁFICO
PROJETO : ENEVALDO & GUILHERME
PROJETO : SINALIZAÇÃO VERTICAL / HORIZONTAL
REVISADO:
ÁREA : 2.380,45m²
EXTENSÃO : 432,809m
FOLHA : 06/06