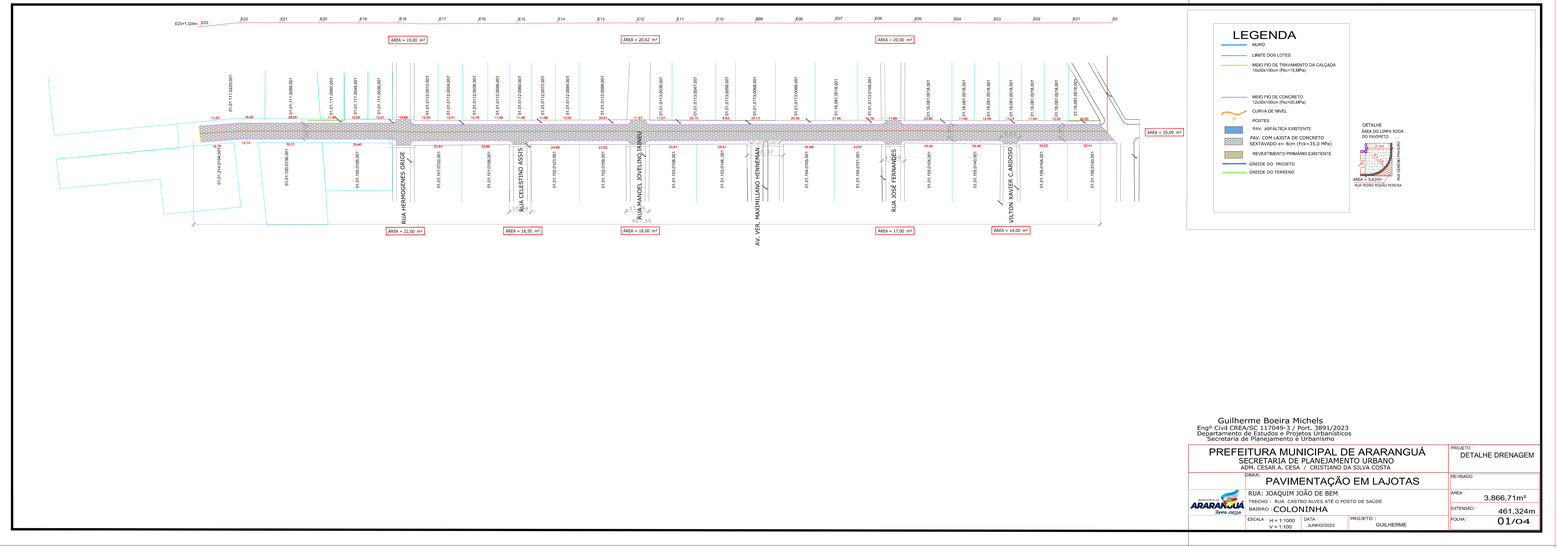


LEGENDA
- MURO
- LIMITE DOS LOTES
- MEIO FIO DE TRAVAMENTO DA CALÇADA 150x30x100cm (Fck=15MPa)
- MEIO FIO DE CONCRETO 12x30x100cm (Fck=20 MPa)
- CURVA DE NIVEL
- POSTES
- PAV. ASFÁLTICA EXISTENTE
- PAV. COM LAJOTA DE CONCRETO SEXTAVADO e= 8cm (Fck=35,0 MPa)
- REVESTIMENTO PRIMÁRIO EXISTENTE
- GREIDE DO PROJETO
- GREIDE DO TERRENO

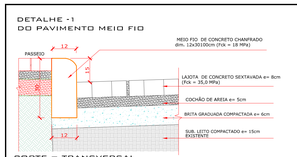
DETALHE ÁREA DO LIMPA RODA DO PAVIMETO
ÁREA = 0,42m² (SUA FORMA NÃO PODERA SER ALTERADA)

Guilherme Boeira Michels
Engº Civil CREA/SC 117049-3 / Port. 3891/2023
Departamento de Estudos e Projetos Urbanísticos
Secretaria de Planejamento e Urbanismo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO
ADM. CESAR A. CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA

PROJETO: DETALHE DRENAGEM
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS
REVISADO:
RUA: JOAQUIM JOÃO DE BEM
TRECHO : RUA CASTRO ALVES ATÉ O POSTO DE SAÚDE
BAIRRO : COLONINHA
ÁREA : 3.866,71m²
EXTENSÃO : 461,324m
ESCALA: H = 1:1000 V = 1:100
DATA: JUNHO/2023
PROJETO : GUILHERME
FOLHA : 01/04

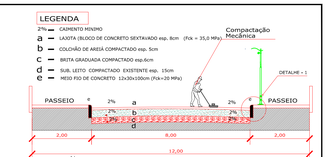
DETALHE -1
DO PAVIMENTO MEIO FIO



CORTE = TRANSVERSAL
S/ ESCALA

LEGENDA
- a — CAIMENTO MENIMO 2%
- b — LAJOTA (BLOCO DE CONCRETO SEXTAVADO esp. 8cm (Fck = 35,0 MPa)
- c — COLCHÃO DE AREIA COMPACTADO esp. 5cm
- d — BRITA GRADUADA COMPACTADO esp.6cm
- e — SUB. LEITO COMPACTADO EXISTENTE esp. 15cm
- MEIO FIO DE CONCRETO 12x30x100cm (Fck=20 MPa)

Compactação Mecânica



SECÇÃO TRANSVERSAL

DETALHAMENTO

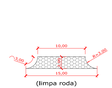
DETALHE DO MEIO FIO
12x30x100cm



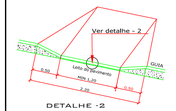
DETALHE DO MEIO FIO DE TRAVAMENTO
12x30x100cm



DETALHE
LIMPA RODA



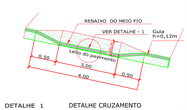
DETALHE
REBAIXO DO MEIO FIO NAS ESQUINAS



DETALHE -2
REBAIXO DO MEIO FIO



DETALHE
REBAIXO DO MEIO FIO DA CALÇADA FRENTE AS ENTRADAS DE GRAGEM DE VEICULOS



DETALHE 1



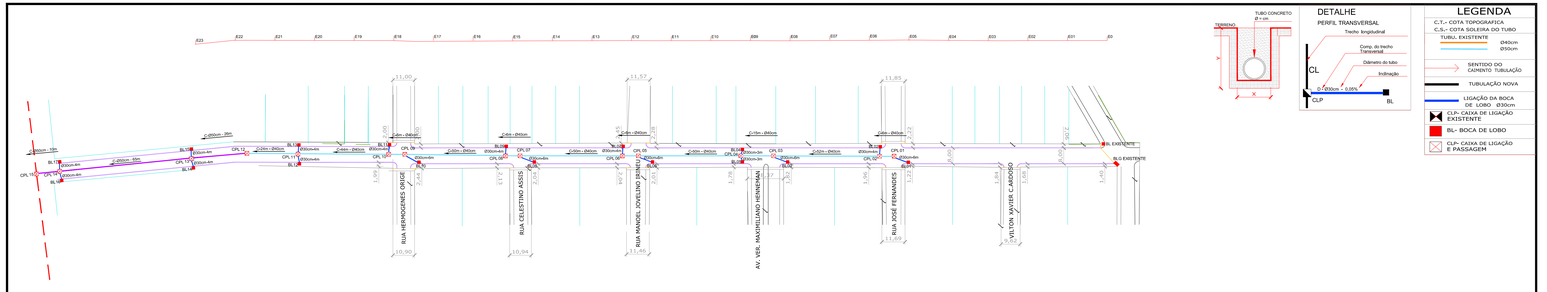
DETALHE CRUZAMENTO



Guilherme Boeira Michels
Engº Civil CREA/SC 117049-3 / Port. 3891/2023
Departamento de Estudos e Projetos Urbanísticos
Secretaria de Planejamento e Urbanismo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO
ADM. CESAR A. CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA

PROJETO: PAVIMENTO DETALHAMENTO
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS
MEIO FIO
RUA: JOAQUIM JOÃO DE BEM
TRECHO : RUA CASTRO ALVES ATÉ O POSTO DE SAÚDE
BAIRRO : COLONINHA
ÁREA : 3.866,71m²
EXTENSÃO : 461,324m
V = 1:100
JUNHO/2023
PROJETO : GUILHERME
FOLHA : 02/04



DETALHE
PERFIL TRANSVERSAL
Trecho longitudinal
Comp. do trecho Transversal
Diâmetro do tubo
Inclinação
CL
0,00m x 0,00%
CLP
BL

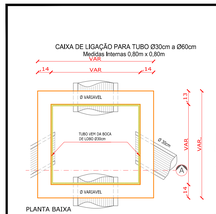
LEGENDA
- C.T.= COTA TOPOGRAFICA
- C.S.= COTA SOLEIRA DO TUBO
- TUBUL. EXISTENTE — Ø40cm Ø50cm
- SENTIDO DO CAIMENTO TUBULAÇÃO
- TUBULAÇÃO NOVA
- LIGAÇÃO DA BOCA DE LOBO Ø30cm
- CLP- CAIXA DE LIGAÇÃO EXISTENTE
- BL- BOCA DE LOBO
- CLP- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM

Guilherme Boeira Michels
Engº Civil CREA/SC 117049-3 / Port. 3891/2023
Departamento de Estudos e Projetos Urbanísticos
Secretaria de Planejamento e Urbanismo

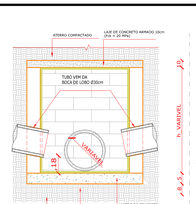
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO
ADM. CESA A. CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA

PROJETO: DETALHE DRENAGEM
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS
REVISADO:
RUA: JOAQUIM JOÃO DE BEM
TRECHO : RUA CASTRO ALVES ATÉ O POSTO DE SAÚDE
BAIRRO : COLONINHA
ÁREA : 3.866,71m²
EXTENSÃO : 461,324m
ESCALA: H = 1:1000 V = 1:100
DATA: JUNHO/2023
PROJETO : GUILHERME
FOLHA : 03/04

CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBO Ø30cm a Ø60cm
Medidas Internas 0,80m x 0,80m

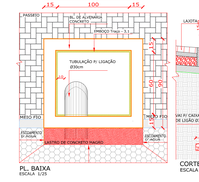


PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25

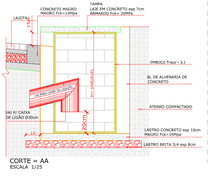


CORTE = AA

CAIXA DE BOCA DE LOBO C/ ENTRADA ÚNICA

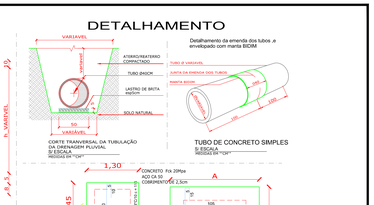


PL. BAIXA
ESCALA 1/25



CORTE = AA
ESCALA 1/25

DETALHAMENTO



CORTE TRANSVERSAL DA TUBULAÇÃO DA DRENAGEM PLUVIAL
S/ ESCALA
MEDIDAS EM "CM"

Detalhamento da emenda dos tubos ,e envolpado com manta BIDIM

TUBO DE CONCRETO SIMPLES
S/ ESCALA
MEDIDAS EM "CM"



DIMENSÕES DA CAIXA DE LIGAÇÃO

DESIGNAÇÃO	TAMANHO A (TUBULAR)	TAMANHO B (TUBULAR)	ALTURA (TUBULAR)
TUBOS (Ø30 TUBOS (Ø60	1,10	1,10	0,80
TUBOS (Ø60 TUBOS (Ø100	1,50	1,50	1,20

Guilherme Boeira Michels
Engº Civil CREA/SC 117049-3 / Port. 3891/2023
Departamento de Estudos e Projetos Urbanísticos
Secretaria de Planejamento e Urbanismo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO
ADM. CESAR A. CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA

PROJETO: DETALHE DRENAGEM
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS
REVISADO:
RUA: JOAQUIM JOÃO DE BEM
TRECHO : RUA CASTRO ALVES ATÉ O POSTO DE SAÚDE
BAIRRO : COLONINHA
ÁREA : 3.866,71m²
EXTENSÃO : 461,324m
ESCALA: H = 1:1000 V = 1:100
DATA: JUNHO/2023
PROJETO : GUILHERME
FOLHA : 04/04