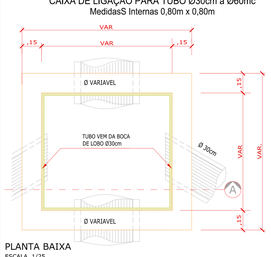
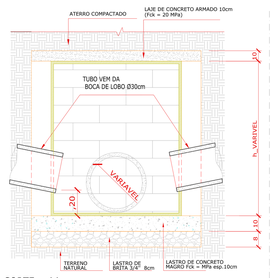
CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBO Ø80cm a Ø100cm
Medidas Internas 1,20m x 1,20m

CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBO Ø30cm a Ø60mc
MedidasS Internas 0,80m x 0,80m

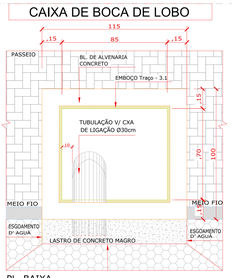


PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25

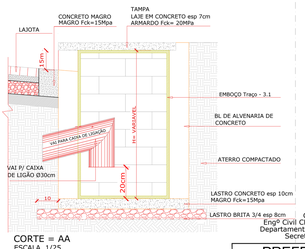


CORTE = AA

CAIXA DE BOCA DE LOBO



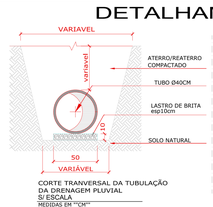
PL. BAIXA
ESCALA 1/25



CORTE = AA
ESCALA 1/25

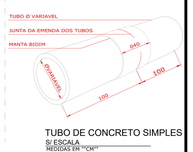
REP. TÉCNICO

DETALHAMENTO

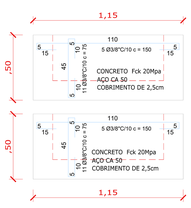


CORTE TRANVERSAL DA TUBULAÇÃO DA DRENAGEM PLUVIAL
S/ ESCALA
MEDIDAS EM "CM"

Detalhamento da emenda dos tubos ,e envelopado com manta BIDIM



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



TAMPA BOCA DE LOBO
LAJE EM CONCRETO ARMADO
sem/escala

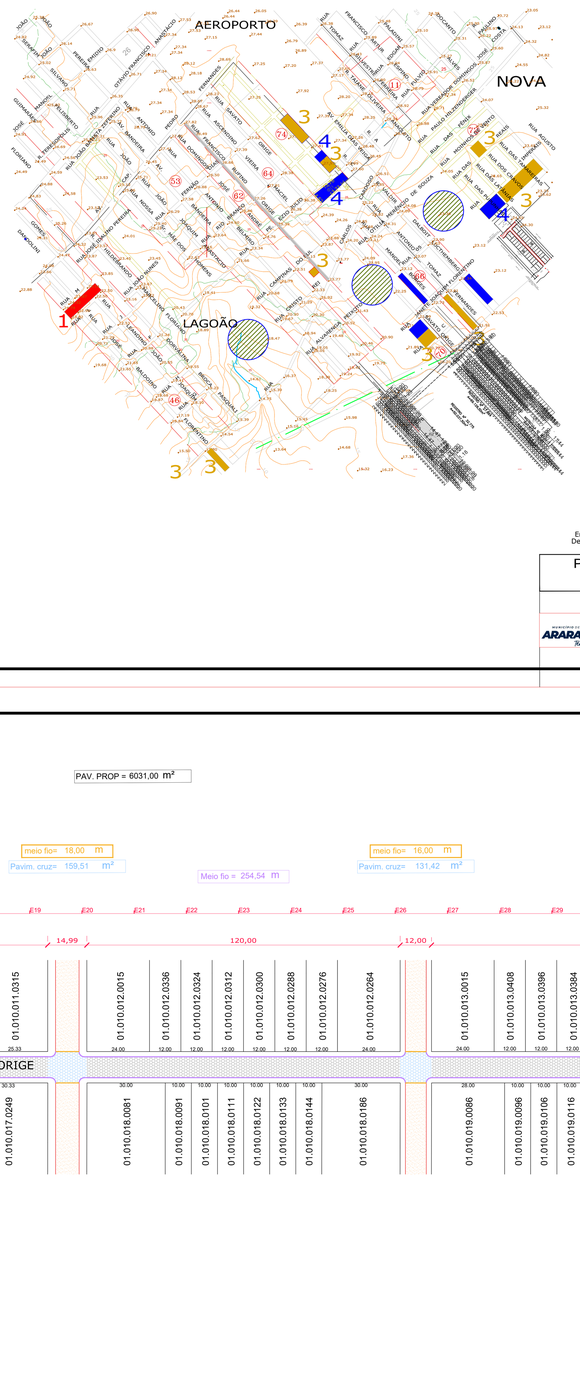


TAMPA CAIXA DE LIGAÇÃO
LAJE EM CONCRETO ARMADO
sem/escala

DIMENSÕES DA CAIXA DE LIGAÇÃO			
DESCRIÇÃO	LARGURA - A M Externas	LARGURA - B M Externas	ALTURA M Externas
TUBOS Ø30	1,10	1,10	0,80
TUBOS Ø60			
TUBOS Ø80 TUBOS Ø100	1,50	1,50	1,20

Guilherme Boeira Michels
Engº Civil CREA/SC 117049-3/Port. 2615/2021
Departamento de Estudos e Projetos Urbanísticos
Secretaria de Planejamento Urbano

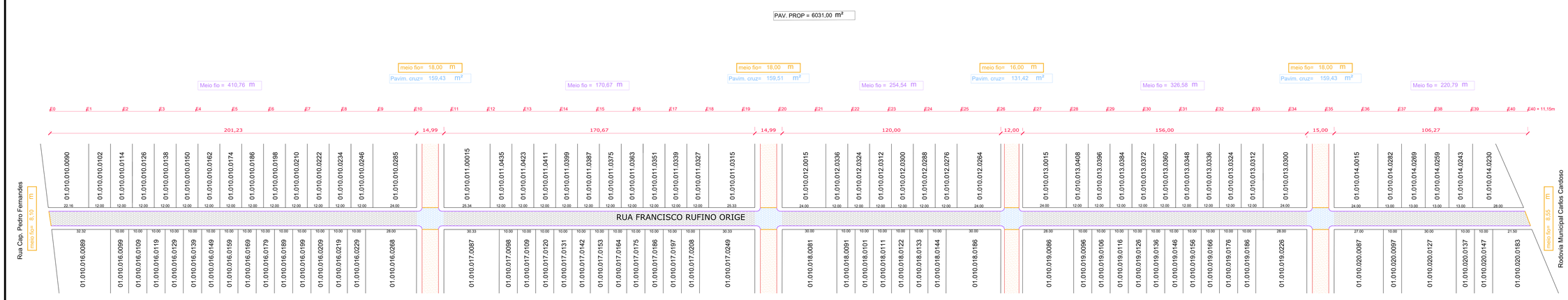
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO ADM. CESAR ANTONIO CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA	PROJETO : DRENAGEM PLUVIAL CAIXA BOCA DE LOBO CAIXA DE LIGAÇÃO
OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS	REVISADO:
RUA: Francisco Rufino Orige	ÁREA DO PAV : 6640,79m²
TRECHO : Rua Cap. Pedro Fernandes até Rodovia Municipal Carlos Cardoso	
BAIRRO : Lagoão	EXTENSÃO : 811,15m
ESCALA : H = 1:1000 V = 1:100 / DATA : ABRIL/2022 / PROJETO : GUILHERME	FOLHA : 05/05



Guilherme Boeira Michels
Engº Civil CREA/SC 117049-3/Port. 2615/2021
Departamento de Estudos e Projetos Urbanísticos
Secretaria de Planejamento Urbano

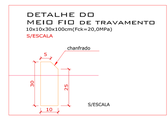
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO ADM. CESAR ANTONIO CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA	PROJETO : SITUAÇÃO
OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS	REVISADO:
RUA: Francisco Rufino Orige	ÁREA DO PAV : 6640,79m²
TRECHO : Rua Cap. Pedro Fernandes até Rodovia Municipal Carlos Cardoso	
BAIRRO : Lagoão	EXTENSÃO : 811,15m
ESCALA : H = 1:1000 V = 1:100 / DATA : ABRIL/2022 / PROJETO : GUILHERME	FOLHA : 01/05

PAV. PROP = 6031,00 m²



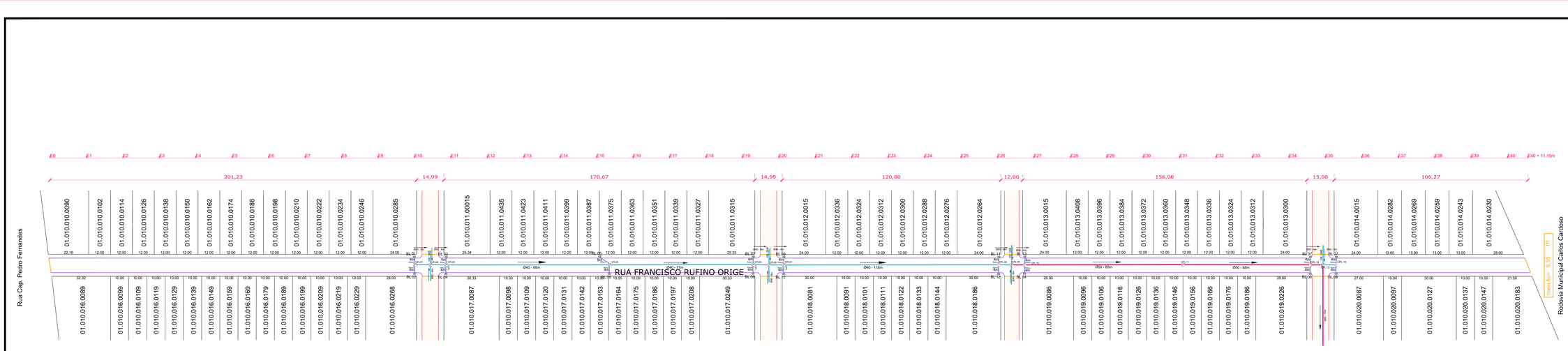
LEGENDA
- PAV. COM LAJOTA DE CONCRETO SEXTAVADO
- MEIO FIO DE CONCRETO 12x10x30x100cm (Fck=20,0 MPa)
- GREIDE DO PROJETO
- GREIDE DO TERRENO
- PAV. COM LAJOTA DE CONCRETO SEXTAVADO EXISTENTE

DETALHE DO MEIO FIO DE TRAVAMENTO
10x10x30x100cm(Fck=20,0MPa)
S/ESCALA



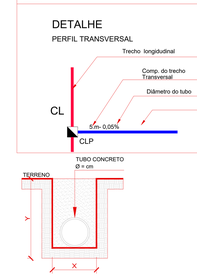
Guilherme Boeira Michels
Engº Civil CREA/SC 117049-3/Port. 2615/2021
Departamento de Estudos e Projetos Urbanísticos
Secretaria de Planejamento Urbano

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO ADM. CESAR ANTONIO CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA	PROJETO : GEOMÉTRICO
OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS	REVISADO:
RUA: Francisco Rufino Orige	ÁREA DO PAV : 6640,79m²
TRECHO : Rua Cap. Pedro Fernandes até Rodovia Municipal Carlos Cardoso	
BAIRRO : Lagoão	EXTENSÃO : 811,15m
ESCALA : H = 1:1000 V = 1:100 / DATA : ABRIL/2022 / PROJETO : GUILHERME	FOLHA : 02/05



LEGENDA
- C.T.- COTA TOPOGRAFICA
- SENTIDO DO CAIMENTO TUBULAÇÃO
- REDE DE AGUA PLUVIAL NOVO
- LIGAÇÃO BOCA DE LOBO DIAMETRO Ø30cm
- BL- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- BL- BOCA DE LOBO NOVA
- CLP- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM

DETALHE
PERFIL TRANSVERSAL



Guilherme Boeira Michels
Engº Civil CREA/SC 117049-3/Port. 2615/2021
Departamento de Estudos e Projetos Urbanísticos
Secretaria de Planejamento Urbano

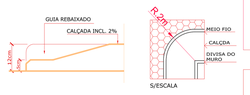
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO ADM. CESAR ANTONIO CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA	PROJETO : DRENAGEM
OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS	REVISADO:
RUA: Francisco Rufino Orige	ÁREA DO PAV : 6640,79m²
TRECHO : Rua Cap. Pedro Fernandes até Rodovia Municipal Carlos Cardoso	
BAIRRO : Lagoão	EXTENSÃO : 811,15m
ESCALA : H = 1:1000 V = 1:100 / DATA : ABRIL/2022 / PROJETO : GUILHERME	FOLHA : 04/05

REBAIXO DO MEIO FIO A ACESSO A GARAGEM

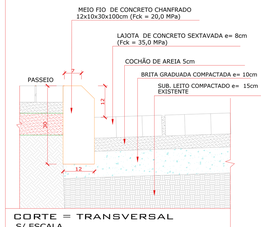


DETALHE 1

DETALHE CRUZAMENTO

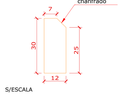


DETALHE -1
DO PAVIMENTO MEIO FIO

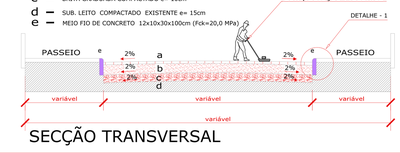


CORTE = TRANSVERSAL
S/ ESCALA

DETALHE DO MEIO FIO
12x10x30x100cm(Fck=20,0MPa)
S/ESCALA



LEGENDA
- 2% — CAIMENTO MINIMO
- a — LAJOTA (BLOCO DE CONCRETO SEXTAVADO e= 8cm (Fck = 35,0 MPa)
- b — COLCHÃO DE AREIÁ COMPACTADO e= 5cm
- c — BRITA GRADUADA COMPACTADO e= 10cm
- d — SUB. LEITO COMPACTADO EXISTENTE e= 15cm
- e — MEIO FIO DE CONCRETO 12x10x30x100cm (Fck=20,0 MPa)



SECÇÃO TRANSVERSAL

DETALHAMENTO

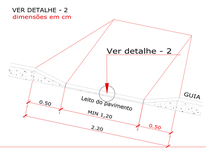
DETALHE LIMPA RODA



DETALHE -1
REBAIXO DO MEIO FIO



REBAIXO DO MEIO FIO
(ACESSO ACESSIBILIDADE)



Guilherme Boeira Michels
Engº Civil CREA/SC 117049-3/Port. 2615/2021
Departamento de Estudos e Projetos Urbanísticos
Secretaria de Planejamento Urbano

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO ADM. CESAR ANTONIO CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA	PROJETO : DETALHE PAVIMENTO
PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS	REVISADO:
RUA: Francisco Rufino Orige	ÁREA DO PAV : 6640,79m²
TRECHO : Rua Cap. Pedro Fernandes até Rodovia Municipal Carlos Cardoso	
BAIRRO : Lagoão	EXTENSÃO : 811,15m
ESCALA : / DATA : ABRIL/2022 / PROJETO : GUILHERME	FOLHA : 03/05