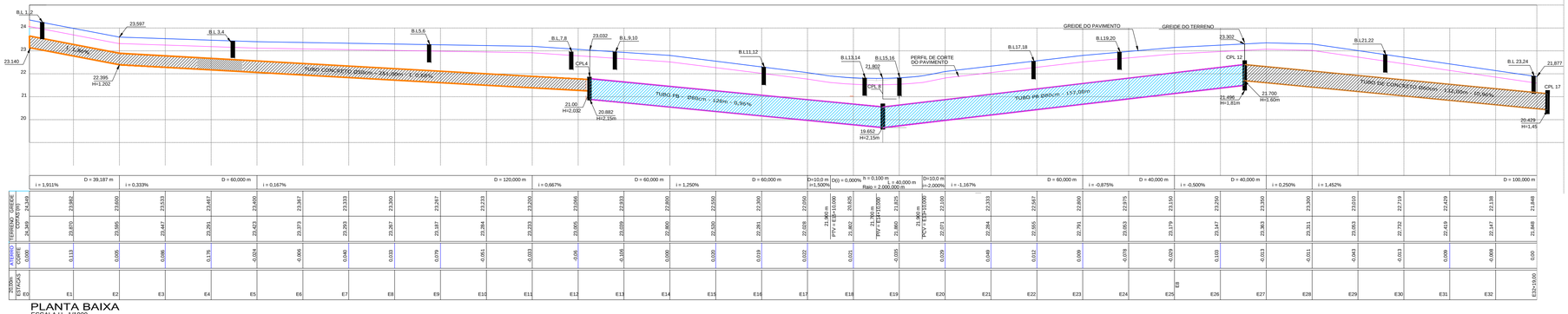


PLANTA BAIXA- DRENAGEM

ESCALA 1:1.000

Rua TUVO



PLANTA BAIXA

ESCALA H. 1/1000

ESCALA V. 1/100

TRECHO 1
RUA GOVER. JORGE LACERDA ATÉ RUA TIMBÉ DO SUL

DESCRIÇÃO	QTDE TUBO	B.DE LOBO	C.LIGAÇÃO
LIGAÇÃO DA BOCA DE LOBO Ø 30cm	40,00m	8UN	4un
TUBO - CONCRETO Ø50cm	251,00m		

TRECHO 2
RUA TIMBÉ DO SUL ATÉ RUA SOLDADO JOSÉ DE MELO

DESCRIÇÃO	QTDE TUBO	B.DE LOBO	C.LIGAÇÃO
LIGAÇÃO DA BOCA DE LOBO Ø 30cm	64,00m	12UN	8un
TUBO - CONCRETO PONTA E BOLSA - Ø80cm	285,00m		

TRECHO 3
SOLDADO JOSÉ DE MELO ATÉ RUA ALBINO PEREIRA DE SOUZA

DESCRIÇÃO	QTDE TUBO	B.DE LOBO	C.LIGAÇÃO
LIGAÇÃO DA BOCA DE LOBO Ø 30cm	20,00m	4n	4un
TUBO DE CONCRETO Ø60cm	132,00m		

TRECHO 4
RUA RUA TURVO ATÉ TERRENO DO SAMAE

DESCRIÇÃO	QTDE TUBO	CAIXA DE RETENÇÃO	C.DISSIPADOR DE AGUA
TUBO - PEAD Ø80cm	100,00m	1UN	4un

TRECHO 2
LIGAÇÃO DA RUA TUVO

DESCRIÇÃO	QTDE TUBO
TUBO - DE CONCRETO - Ø40cm	25,00m

PLANILHA PARA CALCULAR VOL. DE CORTE E ATERRO

DESCRIÇÃO	LARGURA - X	ALTURA - Y	ESCAVAÇÃO - m³	REATERRO
TUBOS Ø30	1,00	1,00	1,00	0,88
TUBOS Ø40	1,10	1,10	1,21	1,01
TUBOS Ø50	1,40	1,20	1,68	1,40
TUBOS Ø60	1,50	1,30	1,95	1,57
TUBOS Ø80	1,80	1,50	2,70	2,07
TUBOS Ø 100	2,10	1,70	3,57	2,67
CAIXA LIGAÇÃO			1,20	
BOCA DE LOBO			1,20	

DIMENSÕES DA CAIXA DE LIGAÇÃO

DESCRIÇÃO	LARGURA - A	LARGURA - B	ALTURA
TUBOS Ø30	0,90	0,90	0,80
TUBOS Ø40	1,00	1,00	0,90
TUBOS Ø50	1,15	1,15	1,00
TUBOS Ø60	1,25	1,25	1,10
TUBOS Ø80	1,45	1,45	1,30
TUBOS Ø 100	1,70	1,70	1,40

LEGENDA

C.T.- COTA TOPOGRAFICA

C.S.- COTA SOLEIRA DO TUBO

TUBULAÇÃO EXISTENTE

SENTIDO DO CAIMENTO TUBULAÇÃO

TUBULAÇÃO NOVA PEAD Ø80cm

TUBULAÇÃO NOVA Ø80cm

TUBULAÇÃO NOVA Ø40cm e Ø60cm

LIGAÇÃO DA BOCA DE LOBO Ø30CM

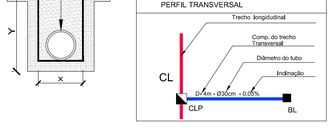
BL- BOCA DE LOBO EXISTENTE

BL- BOCA DE LOBO NOVA

CLP- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM

DETALHE

PERFIL TRANSVERSAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS
ADM. CÉSAR A. CESA / CRISTIÂNO DA SIVA COSTA

PROJETO : PERFIL LONGITUDINAL

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL

RUA TURVO

TRECHO: RUA GOV. JORGE LACERDA ATÉ RUA ALBINO PEREIRA DE SOUZA

BAIRRO: URUSSANGUINHA

ESCALA H = 1:1000 V = 1:100 | DATA : JANEIRO. / 2020 | PROJETO : ENEVALDO & PAULO & GUILHERME

MEIO FIO

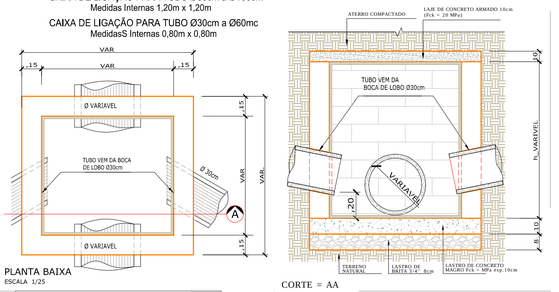
ÁREA : 6.211,20m²

EXTENSÃO : 658,00

FOLHA : 01/03

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

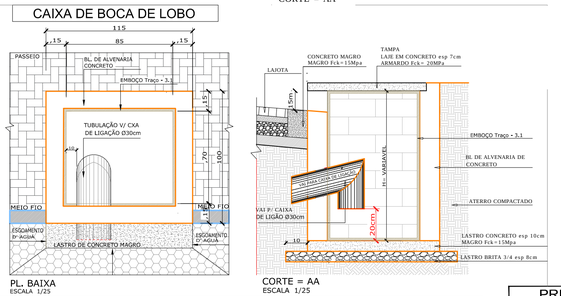
CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBO Ø30cm a Ø60mc
MedidasS Internas 0,80m x 0,80m



PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25

CORTE = AA

CAIXA DE BOCA DE LOBO

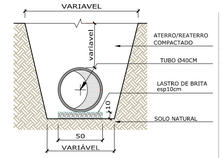


PL. BAIXA
ESCALA 1/25

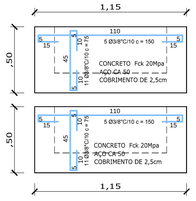
CORTE = AA
ESCALA 1/25

REP. TÉCNICO

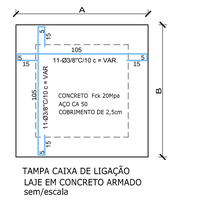
DETALHAMENTO







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 Ø50			
TUBOS Ø60	1,50	1,50	1,20
TUBOS Ø100			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS
ADM. CÉSAR A. CESA / CRISTIÂNO DA SIVA COSTA

PROJETO : DRENAGEM PLUVIAL
CAIXA BOCA DE LOBO
CAIXA DE LIGAÇÃO

PAV. COM LAJOTA DE CONCRETO SEXTAVADA

RUA TURVO

TRECHO: RUA GOV. JORGE LACERDA ATÉ RUA ALBINO PEREIRA DE SOUZA

BAIRRO: URUSSANGUINHA

ESCALA H = 1:1000 V = 1:100 | DATA : JANEIRO. / 2020 | PROJETO : ENEVALDO & GUILHERME

REVISADO:

ÁREA DO PAV :

EXTENSÃO : 658,00

FOLHA : 02/03