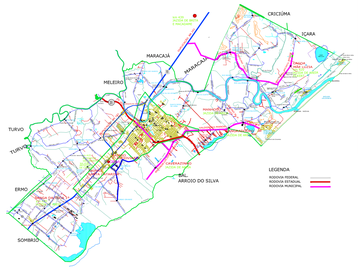
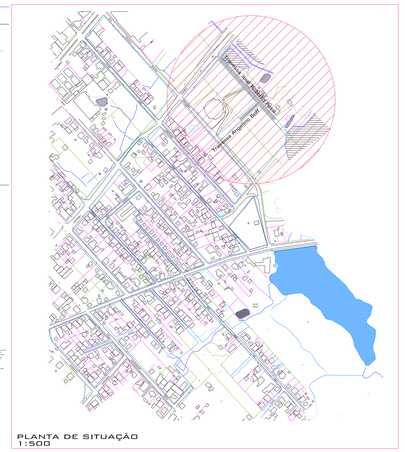
REGIÃO SUL - BRASIL

EXTREMO SUL CATARINENSE

DISTANCIAS APROXIMADAS DAS JAZIDAS

- JAZIDA DE AREIA CAVERAZINHO	12KM
- JAZIDA DE AREIA SANGRADOURO	4KM
- JAZIDA DE AREIA MANIDISO	5KM
- JAZIDA DE AREIA SANGA DA TOCA 1º	24KM
- JAZIDA DE AREIA LAGOA NÃO LUIZA	8KM
- ARTEFATOS DE CIMENTO	17KM
- ARTEFATOS DE CIMENTO	18KM
- JAZIDA DE BRITA E MACADAME - MARACAJÁ, ROD. Km 439	20KM
- ÁREA DE BOTA FORA	2KM
- OBRA	OBRA





PLANTA DE SITUAÇÃO
1:500

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

PROJETO : DETALHE PAVIMENTO
REVISADO:

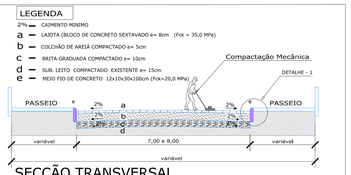
PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS
RUA: José Roberto Pessi e Rua Angelino Boff
TRECHO : inicio na Avenida 15 de novembro
BAIRRO : Alto Feliz
ÁREA DO PAV : 1.132,34+436,84+336,00m²
EXTENSÃO 54,623+207,975m
ESCALA : | DATA : AGOSTO/2021 | PROJETO : PAULO & ENEVALDO & GUILHERME
FOLHA : 01/05

REBAIXO DO MEIO FIO A ACESSO A GARAGEM

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

LEGENDA

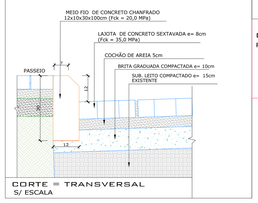
- 2% — CAIMENTO MINIMO
- a — LAJOTA (BLOCO DE CONCRETO SEXTAVADO e= 8cm (Fck = 35,0 MPa)
- b — COLCHÃO DE AREIA COMPACTADO e= 5cm
- c — BRITA GRADUADA COMPACTADO e= 10cm
- d — SUB. LEITO COMPACTADO EXISTENTE e= 15cm
- e — MEIO FIO DE CONCRETO 12x10x30x100cm (Fck=20,0 MPa)



SECÇÃO TRANSVERSAL

DETALHAMENTO

DETALHE -1
DO PAVIMENTO MEIO FIO

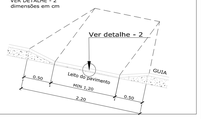


DETALHE
LIMPA RODA

DETALHE -1
REBAIXO DO MEIO FIO

REBAIXO DO MEIO FIO
(ACESSO ACESSIBILIDADE)

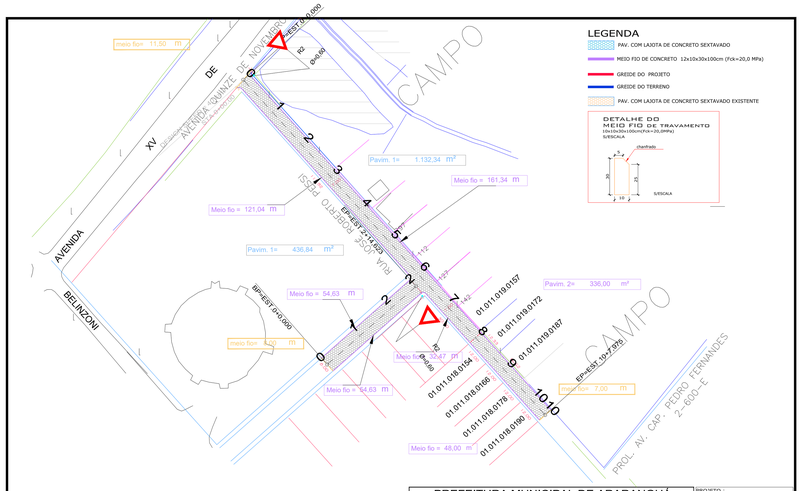
VER DETALHE - 2
dimensões em cm



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

PROJETO : DETALHE PAVIMENTO
REVISADO:

PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS
RUA: José Roberto Pessi e Rua Angelino Boff
TRECHO : inicio na Avenida 15 de novembro
BAIRRO : Alto Feliz
ÁREA DO PAV : 1.132,34+436,84+336,00m²
EXTENSÃO 54,623+207,975m
ESCALA : | DATA : AGOSTO/2021 | PROJETO : PAULO & ENEVALDO & GUILHERME
FOLHA : 03/05



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

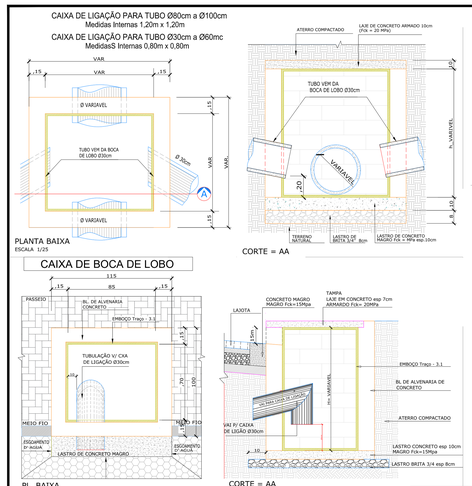
DETALHE DO MEIO FIO DE TRAVAMENTO
10x10x30x100cm(Fck=20,0MPa)
S/ESCALA

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

PROJETO : GEOMÉTRICO
REVISADO:

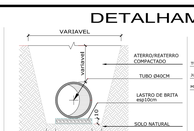
OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS
RUA: José Roberto Pessi e Rua Angelino Boff
TRECHO : inicio na Avenida 15 de novembro
BAIRRO : Alto Feliz
ÁREA DO PAV : 1.132,34+436,84+336,00m²
EXTENSÃO 54,623+207,975m
ESCALA : H = 1:1000 V = 1:100 | DATA : AGOSTO/2021 | PROJETO : PAULO & ENEVALDO & GUILHERME
FOLHA : 02/05

CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBO Ø80cm a Ø1100cm
Medidas Internas 1,20m x 1,20m
CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBO Ø30cm a Ø60mc
MedidasS Internas 0,80m x 0,80m



REP. TÉCNICO

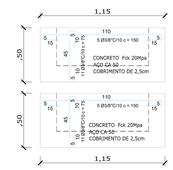
DETALHAMENTO



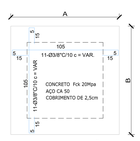
CORTE TRANVERSAL DA TUBULAÇÃO DA DRENAGEM PLUVIAL
S/ ESCALA
MEDIDAS EM "CM"

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



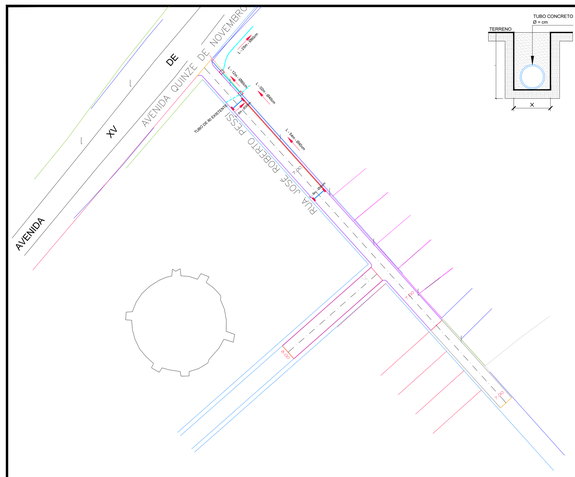
TAMPA CAIXA DE LIGAÇÃO
LAJE EM CONCRETO ARMADO
sem/escala

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
PLANEJAMENTO URBANO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO
ADM. CESAR A. CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA

PROJETO : DRENAGEM PLUVIAL
CAIXA BOCA DE LOBO
CAIXA DE LIGAÇÃO
REVISADO:

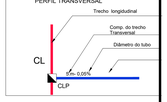
OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS
RUA: José Roberto Pessi e Rua Angelino Boff
TRECHO : inicio na Avenida 15 de novembro
BAIRRO : Alto Feliz
ÁREA DO PAV : 1.132,34+436,84+336,00m²
EXTENSÃO 54,623+207,975m
ESCALA : H = 1:1000 V = 1:100 | DATA : AGOSTO/2021 | PROJETO : PAULO & ENEVALDO & GUILHERME
FOLHA : 05/05



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- CAIXA GRELHADA
- CLP- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM

DETALHE
PERFIL TRANSVERSAL



PLANILHA PARA CALCULAR VOL. DE CORTE E ATERRO				
CAIXA LIGAÇÃO			1,20	
BOCA DE LOBO			1,20	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS
ADM. CESAR A. CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA

PROJETO : DRENAGEM PLUVIAL
REVISADO:

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS
RUA: José Roberto Pessi e Rua Angelino Boff
TRECHO : inicio na Avenida 15 de novembro
BAIRRO : Alto Feliz
ÁREA DO PAV : 1.132,34+436,84+336,00m²
EXTENSÃO 54,623+207,975m
ESCALA : H = 1:1000 V = 1:100 | DATA : AGOSTO/2021 | PROJETO : PAULO & ENEVALDO & GUILHERME
FOLHA : 04/05