

DISTÂNCIAS DOS MATERIAIS

PEDREIRA ARACATI

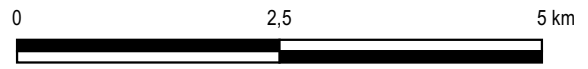
SEDE DE ARACATI

TRECHOS CONTEMPLADOS

JAZIDA BASE CABREIRO

JAZIDA SUB BASE PEDREGAL

NOTAS:
ARACATI ATÉ CABREIRO DMT= 30,00 KM



LEGENDA	
▲ SEDE DOS MUNICÍPIOS	ESPELHOS D'ÁGUA
▲ LOCALIDADES	RIOS
— RUAS	◆ PEDREIRA
— RODOVIAS	● JAZIDA PEDREGAL
	● JAZIDA CABREIRO
	— LAGOA DO PEDRO ATÉ FORTALEZA DMT = 170 KM
	— TRECHOS CONTEMPLADOS ATÉ PEDREIRA DMT = 10,00 KM
	— TRECHOS CONTEMPLADOS ATÉ JAZIDA SUB BASE PEDREGAL (VER PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS)
	— LAGOA DO PEDRO ATÉ JAZIDA BASE CABREIRO (VER PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS)

APROVAÇÃO:
APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

PROJETISTA:
Leonardo Silveira Lima
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP 0601581067

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE

GEOPAC
RUA CALIXTO MACHADO, Nº 27, SALAS 04
BAIRRO PIRÉS FAÇANHA ELISEBÓDICE - CEP 61.175-000
FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

OBRA:
ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS

PROJETO:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
CONTEÚDO/IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
DISTÂNCIAS DOS MATERIAIS

FRANCA:
01-04

LOCAL:
ARACATI/CE

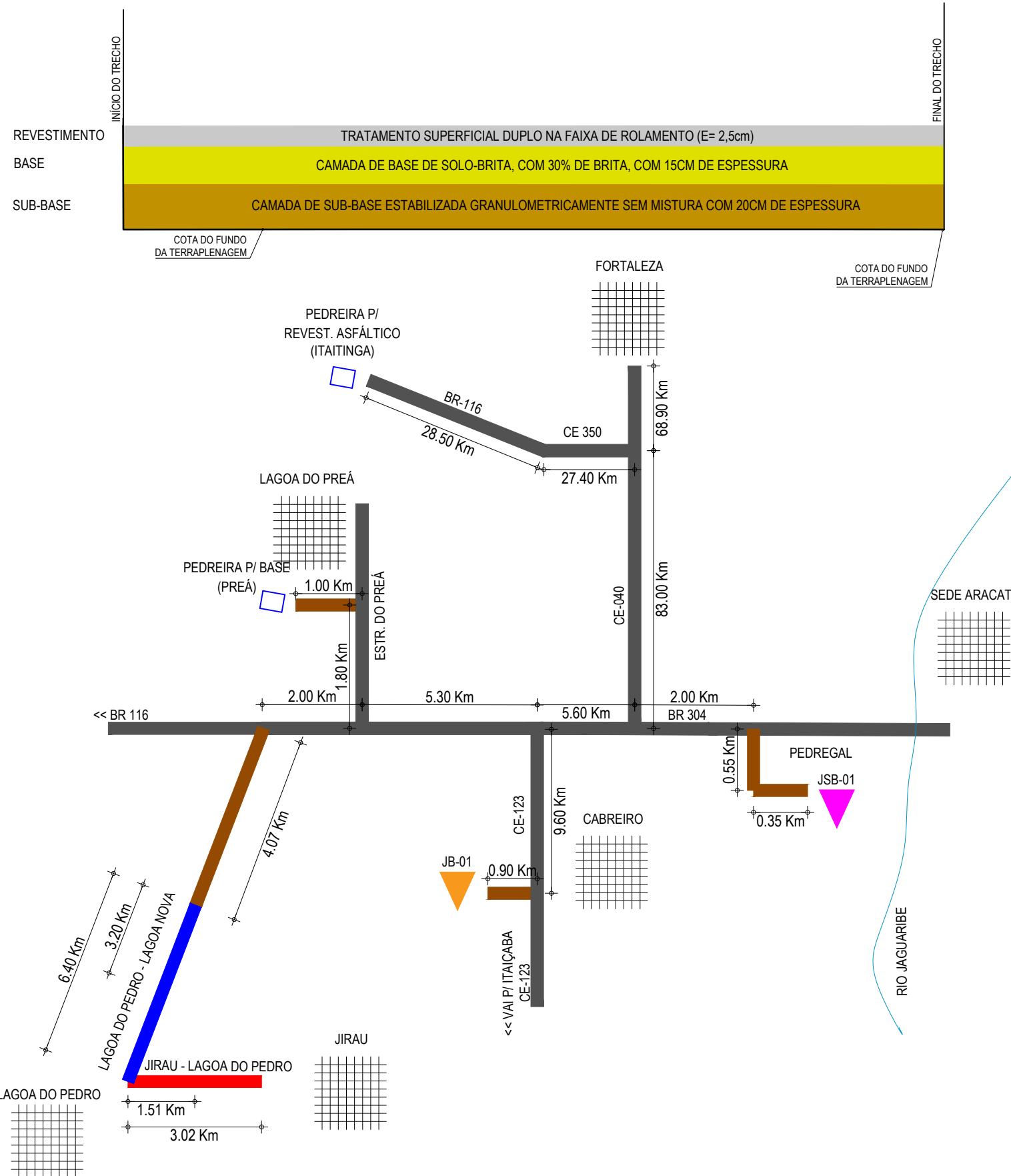
DATA:
JAN/2023

ESCALA:
1:72000

CONTROLE:
ARCT C22.54

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

GRÁFICO DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS



NOTAS

MATERIAL PARA REVESTIMENTO				
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT TRECHO 01(Km)	DMT TRECHO 02(Km)
RR-2C P/ TRATAMENTO	FORTALEZA	CANTEIRO	170,00	170,00
RR-2C P/ TRATAMENTO	CANTEIRO	OBRA	1,50	1,50
BRITA P/ TRATAMENTO	PEDREIRA (ITAINGA)	CANTEIRO	157,00	157,00
BRITA P/ TRATAMENTO	CANTEIRO	OBRA	1,50	1,50
CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	FORTALEZA	CANTEIRO	170,00	170,00
CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	CANTEIRO	OBRA	1,50	1,50

MATERIAL PARA A BASE				
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT TRECHO 01(Km)	DMT TRECHO 02(Km)
SOLO	JB - 01	OBRA	25,00	29,5
BRITA	PEDREIRA (ARACATI)	OBRA	10,00	10,00

MATERIAL PARA A SUB-BASE				
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT TRECHO 01(Km)	DMT TRECHO 02(Km)
SOLO	JSB - 01	OBRA	23,50	28,00

MATERIAL DE EMPRÉSTIMO				
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT TRECHO 01(Km)	DMT TRECHO 02(Km)
SOLO	JSB - 01	OBRA	23,5	28,00

*A LOCALIZAÇÃO DO CANTEIRO SERÁ DEFINIDA PELA VENCEDORA DA LICITAÇÃO. ESTIMAMOS UMA DISTÂNCIA DE ATÉ 2 KM DO INÍCIO DA ESTACA 0+000.

COMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO:

- TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM ESPESSURA DE 2,5 CM (TSD)
- BASE GRANULAR SOLO-BRITA +30% COM ESPESSURA DE 15 CM
- SUB BASE GRANULAR SEM MISTURA COM ESPESSURA DE 20 CM APÓS A TERRAPLENAGEM

- ESTRADA CONTEMPLADA - TRECHO LAGOA DO PEDRO - LAGOA NOVA
- ESTRADA CONTEMPLADA - JIRAU - LAGOA DO PEDRO
- ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO

APROVAÇÃO
APROVADO
SECRETADE DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
JOSÉ GLEISE ALVES FERNANDES
Engenheiro Civil 55628/D
Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano

PROJETISTA:

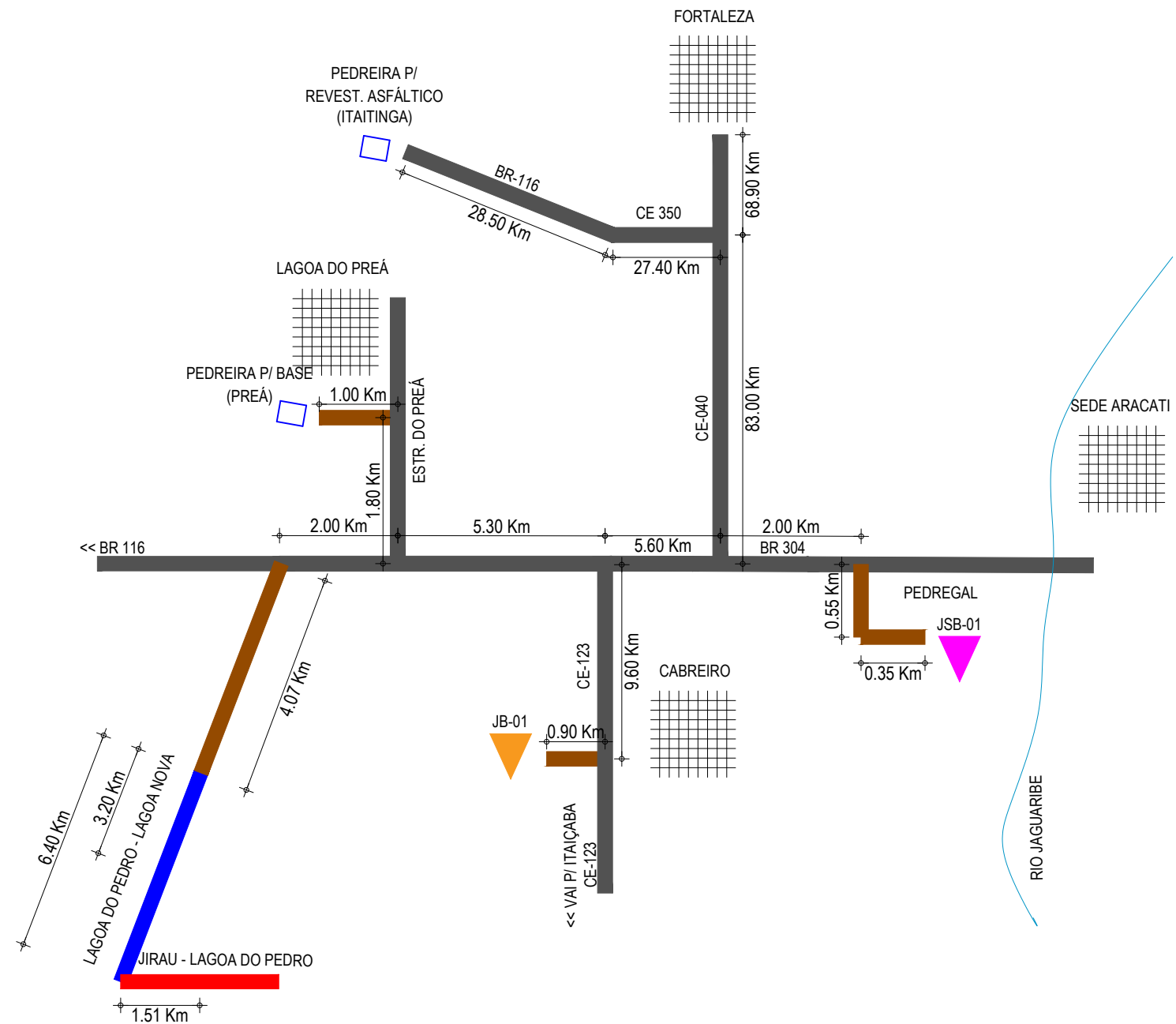
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE
EMPRESA CONTRATADA:
GEOPAC
RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04,
BAIRRO PIRES FAÇANHA | EUSEBIO/CE
FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

OBRA:
ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS
PROJETO:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
CONTEUDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
GRÁFICO DE DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS
ESQUEMA DE LOCALIZAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS
PRANCHA:
02-04
LOCAL:
ARACATI/CE
DATA:
JAN/2023
ESCALA:
INDICADA
CONTROLE:
ARCT C23.37

OCORRÊNCIA			
JAZIDA SUB - BASE / EMPRÉSTIMO			
COORD DA JAZIDA		N	E
	P1	9493455	632601
hótima (%)		7,86	
Dmáx.(g/cm³)		1812,22	
EXPANSÃO (%)		0,09	
I.S.C (%)		22,99	

OCORRÊNCIA			
JAZIDA BASE + 30%			
COORD DA JAZIDA		N	E
	P1	9487108	628423
hótima (%)		9,71	
Dmáx.(g/cm³)		2075,44	
EXPANSÃO (%)		0,07	
I.S.C (%)		85,22	



LEGENDA



JB-01 - JAZIDA DE BASE



JSB-01 - JAZIDA DE SUB BASE E EMPRESTIMO

ESTRADA CONTEMPLADA - TRECHO LAGOA DO PEDRO - LAGOA NOVA

ESTRADA CONTEMPLADA - JIRAU - LAGOA DO PEDRO

ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO

PEDREIRA

APROVAÇÃO

APROVADO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

PROJETISTA:

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

JOSÉ GLEISE ALVES FERNANDES
Engenheiro Civil 36528/D
Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE

EMPRESA CONTRATADA:

GEOPAC
RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04,
BAIRRO PIRES FAÇANHA | EUSEBIO/CE
FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

OBRA:

ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
LOC OCORRÊNCIA E RESUMO DAS JAZIDAS

LOCAL:
ARACATI/CE

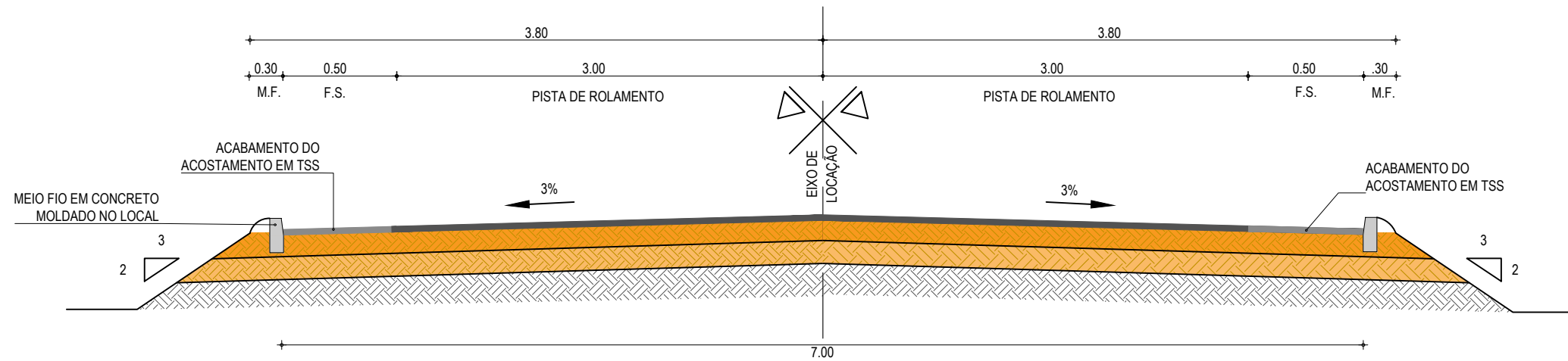
DATA:
JAN/2023

ESCALA:
SEM ESCALA

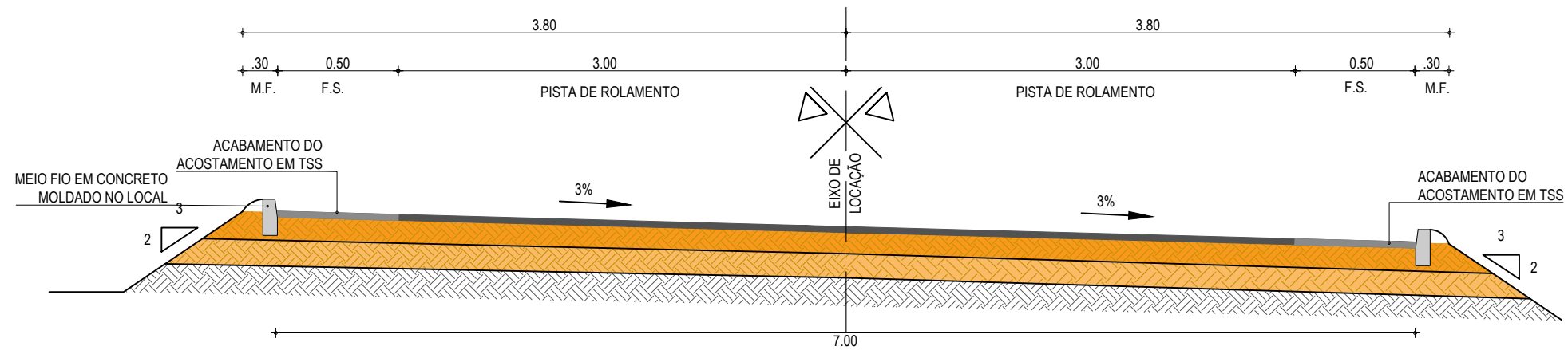
PRANCHA:
03-04

CONTROLE:
ARCT C23.37

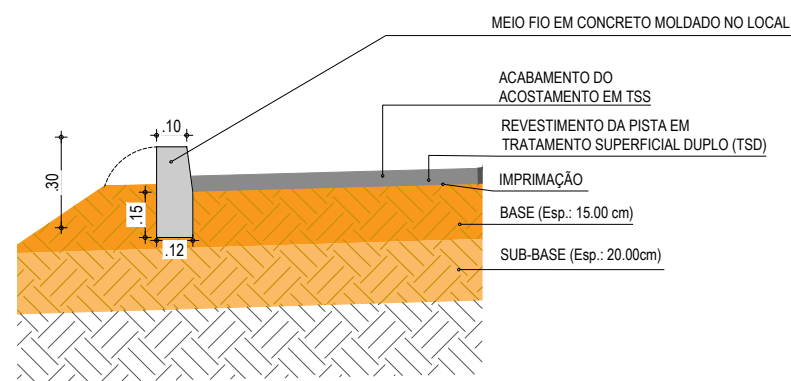
EM TANGENTE - SEÇÃO NORMAL



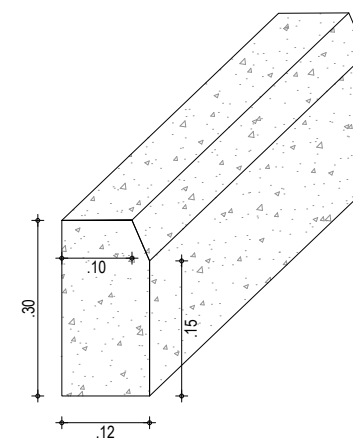
EM CURVA - SEÇÃO NORMAL



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO SEM ESCALA



DETALHE DOS MATERIAIS SEM ESCALA








DETALHE DO MEIO FIO MOLDADO IN LOCO ESCALA: 1:30

NOTAS:

- M.F. FAIXA DO MEIO-FIO PROJETADO
- F.S. FAIXA DE SERVIÇO

COMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO:


	REVESTIMENTO DA PISTA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) COM 2,5 CM E IMPRIMAÇÃO DA CAMADA DE BASE;		BASE NOVA EM SOLO-BRITA COM 30% DE BRITA 3/4" CORRIDA COM ESPESSURA DE 15 CM (ÁREA DA SEÇÃO: 1.18 m ²)
	REVESTIMENTO DO ACOSTAMENTO EM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (TSS) COM 1,5 CM E IMPRIMAÇÃO DA CAMADA DE BASE;		SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM 20 CM DE ESPESSURA (ÁREA DA SEÇÃO: 1.69 m ²)
			TERRAPLENAGEM

APROVAÇÃO
APROVADO

JOSÉ GLEISE ALVES FERNANDES
Engenheiro Civil 56528-D
Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE

OBRA:
ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS

PROJETISTA:

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

EMPRESA CONTRATADA:
GEOPAC
RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04,
BAIRRO PIRES FAÇANHA | EUSEBIO/CE
FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROJETO:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM TSD
CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO - ESTRADA

PRANCHA:
04-04

LOCAL:
ARACATI/CE

DATA:
JAN/2023

ESCALA:
SEM ESCALA

CONTROLE:
ARCT C23.37