

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

GRÁFICO DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS

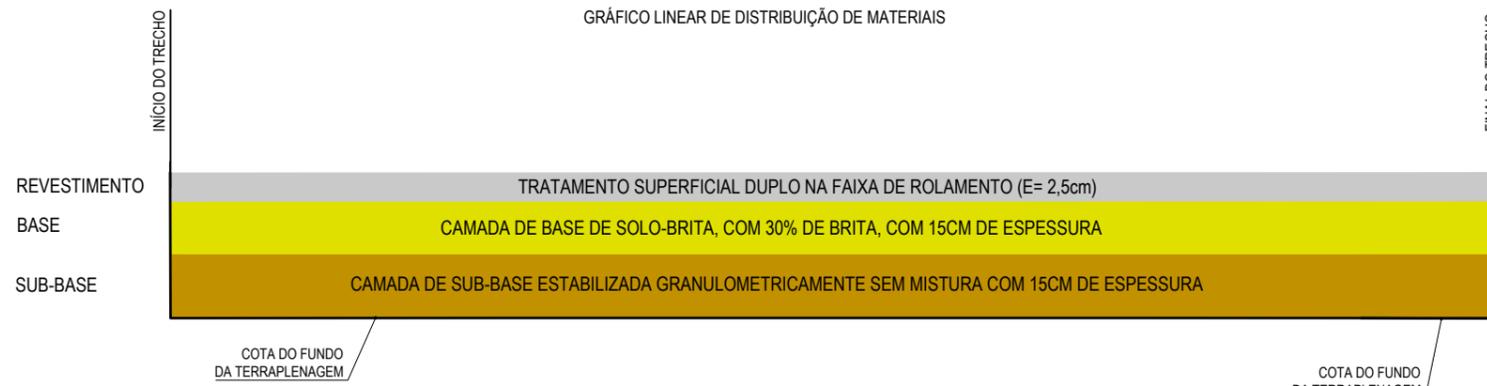
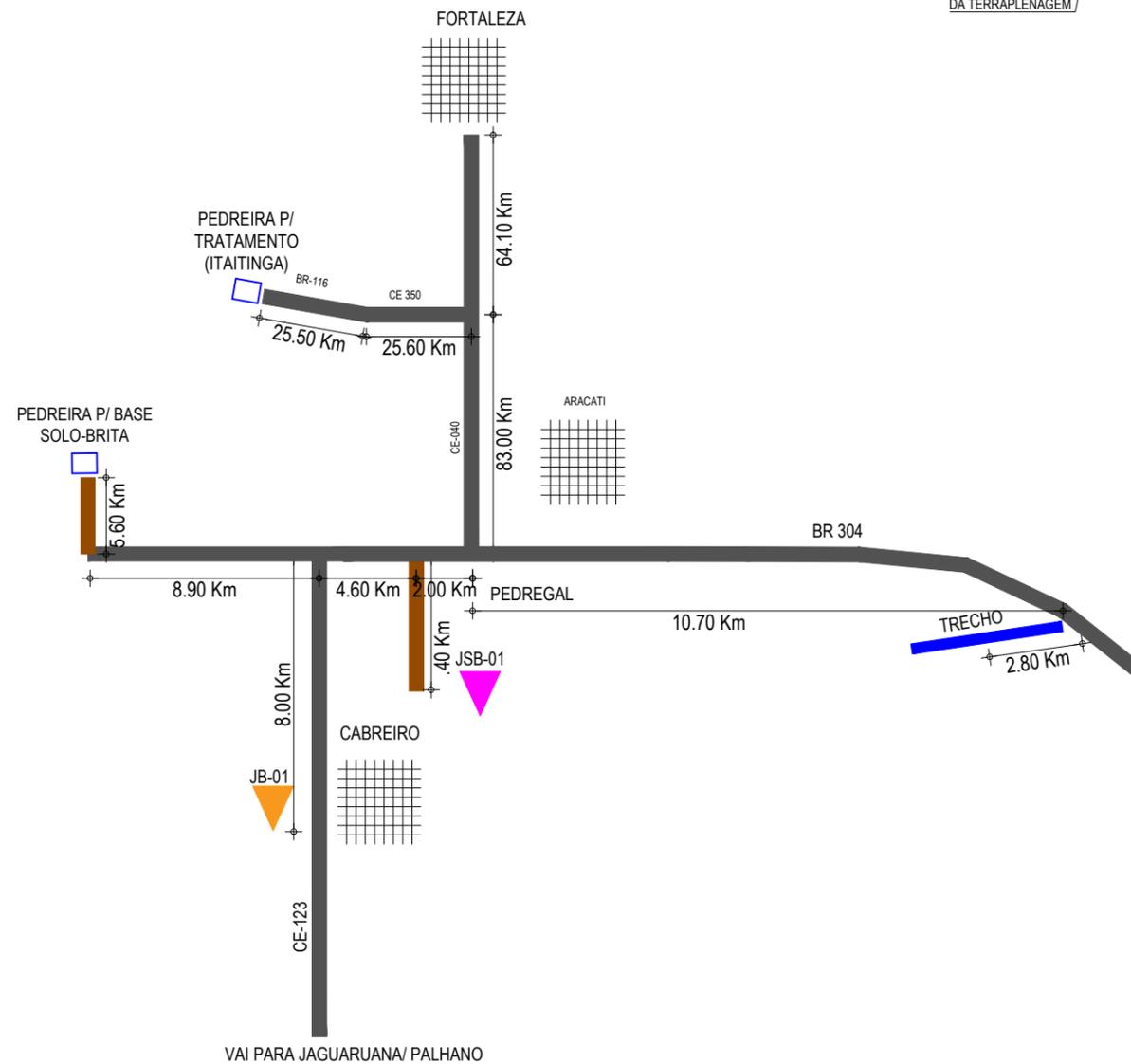


GRÁFICO DE DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS SEM ESCALA



NOTAS

MATERIAL PARA REVESTIMENTO			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
RR-2C P/ TRATAMENTO	FORTALEZA	CANTEIRO	160,60
RR-2C P/ TRATAMENTO	CANTEIRO	OBRA	1,50
BRITA P/ TRATAMENTO	PEDREIRA (ITAINGA)	CANTEIRO	147,60
BRITA P/ TRATAMENTO	CANTEIRO	OBRA	1,50
CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	FORTALEZA	CANTEIRO	160,60
CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	CANTEIRO	OBRA	1,50

MATERIAL PARA A BASE			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JB - 01	CANTEIRO	28,10
BRITA	PEDREIRA (ARACATI)	CANTEIRO	34,60
MISTURA	CANTEIRO	OBRA	1,50

MATERIAL PARA A SUB-BASE			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JSB - 01	OBRA	15,90

MATERIAL DE EMPRÉSTIMO			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JSB - 01	OBRA	15,90

*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 (TSD)
- BASE GRANULAR SOLO-BRITA +30%, COM ESPESSURA DE 15cm
- SUB BASE GRANULAR SEM MISTURA COM ESPESSURA DE 15 cm APÓS A TERRAPLENAGEM

- ACESSO CE / BR
- ESTRADA CONTEMPLADA EM TSD
- ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO

APROVAÇÃO

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:

PAV. ASFÁLTICA DO TRECHO DE CÓRREGO DA UBARANA À BR-304

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
GRÁFICO DE DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS
ESQUEMA DE LOCALIZAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS

PRANCHA:
01/04

LOCAL:
CÓRR. DA UBARANA - ARACATI/CE

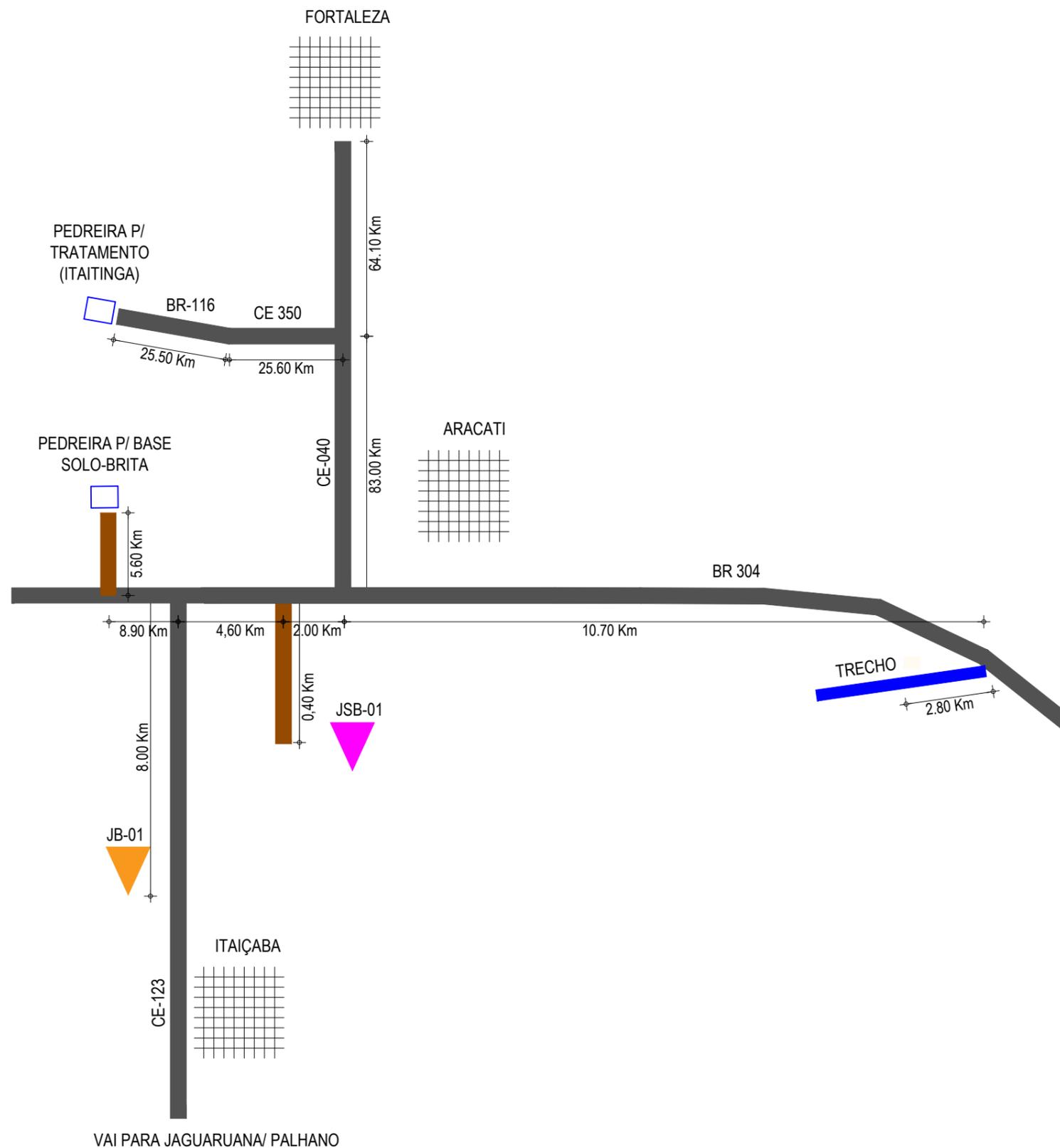
DATA:
MAIO/2022

ESCALA:
INDICADA

CONTROLE:
ARCT C23.04

OCORRÊNCIA			
JAZIDA SUB - BASE / EMPRÉSTIMO			
COORD DA PEDREIRA		N	E
P1	9493455	632601	
hótima (%)		7,86	
Dmáx.(g/cm³)		1960,33	
EXPANSÃO (%)		0,09	
I.S.C (%)		22,99	

OCORRÊNCIA			
JAZIDA BASE + 30%			
COORD DA PEDREIRA		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
- ACESSO CE / BR
- ESTRADA CONTEMPLADA EM TSD
- ESTRADA CONTEMPLADA EM INTERTRAVADO
- ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO
- PEDREIRA

APROVAÇÃO

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:

PAV. ASF. DO TRECHO DE CÓRREGO DA UBARANA À BR-304

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
LOCALIZAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS - JAZIDAS

PRANCHA:
02/04

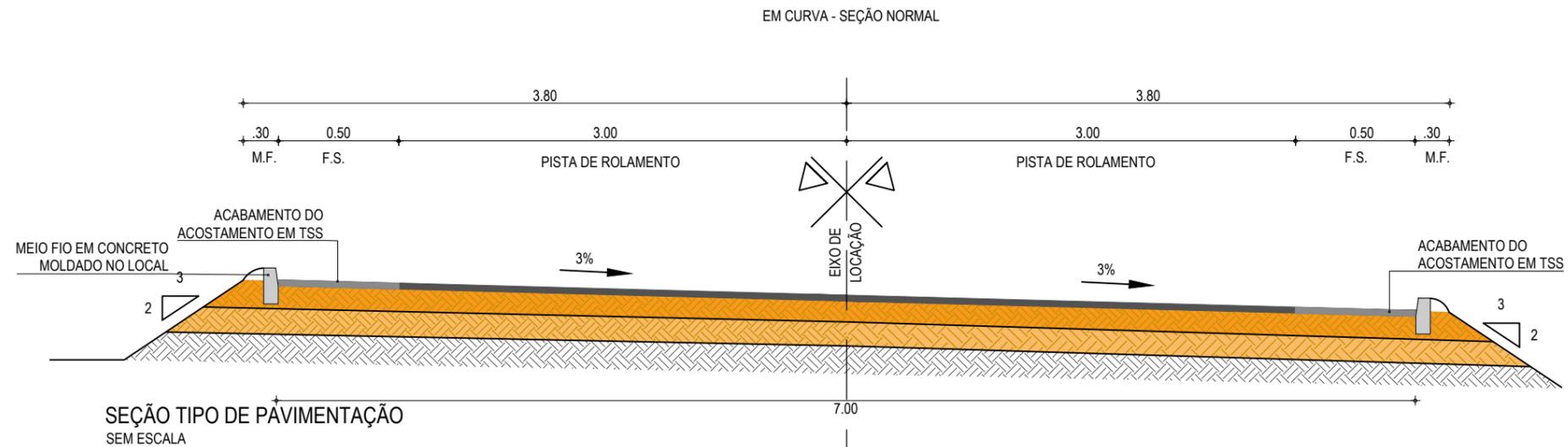
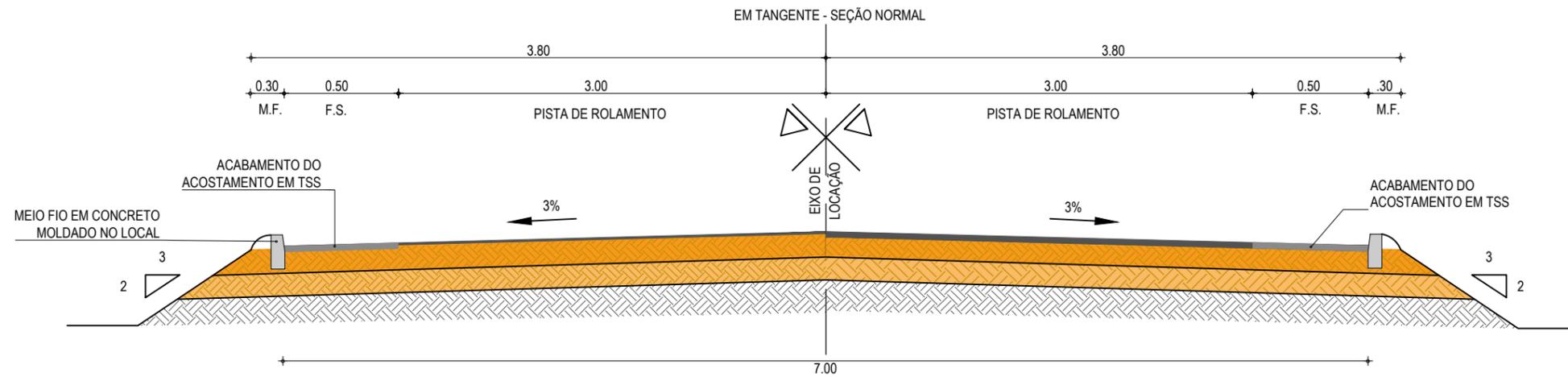
LOCAL:
CÓRR. DA UBARANA - ARACATI/CE

DATA:
MAIO/2022

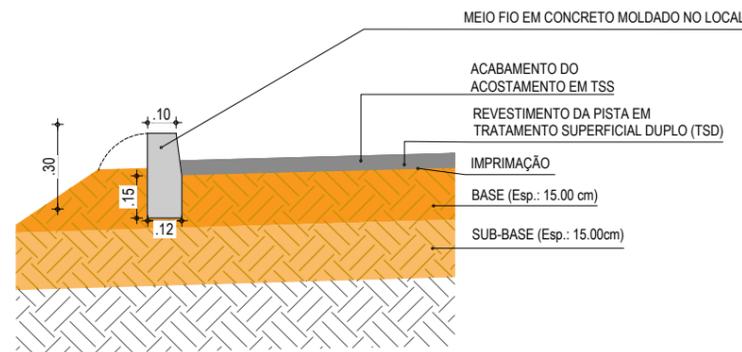
ESCALA:
SEM ESCALA

CONTROLE:
ARCT C23.04

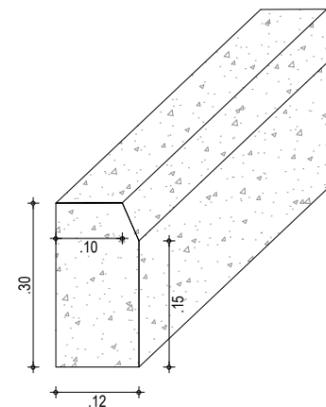
PAVIMENTAÇÃO EM TSD



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 15cm (ÁREA DA SEÇÃO: 1,18 m ²)
	REVESTIMENTO DO ACOSTAMENTO EM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (TSS) E IMPRIMAÇÃO DA CAMADA DE BASE;		SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM 15 CM DE ESPESSURA (ÁREA DA SEÇÃO: 1,25 m ²)
			TERRAPLENAGEM

APROVAÇÃO

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:

PAV. ASFÁLTICA NO TRECHO DE CÓRREGO DA UBARANA À BR - 304

PROJETO:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

PRANCHA:

03/04

LOCAL:

CÓRR. DE UBARANA - ARACATI/CE

DATA:

MAIO/2022

ESCALA:

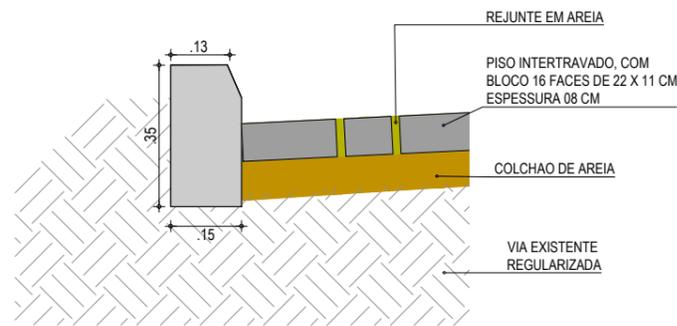
INDICADA

CONTROLE:

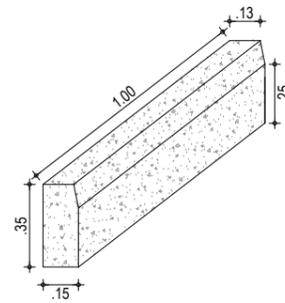
ARCT C23.04



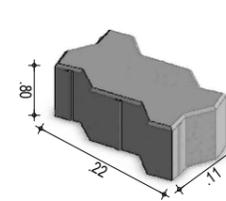
SEÇÃO TIPO
ESCALA: SEM ESCALA



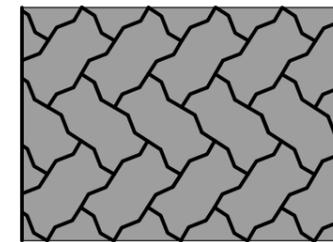
DETALHE DOS MATERIAS
SEM ESCALA



DETALHE DO MEIO FIO
ESCALA: 1/30



DETALHE DO PISO
SEM ESCALA



DETALHE DA DIAGRAMAÇÃO DO PISO
SEM ESCALA

NOTAS

- OS BLOCOS SÃO ASSENTADOS DIRETAMENTE SOBRE A CAMADA DE AREIA PREVIAMENTE RASADA. CADA BLOCO É PEGO COM A MÃO, ENCOSTADO FIRMEMENTE CONTRA OS OUTROS JÁ ASSENTADOS, PARA ENTÃO DESLIZAR VERTICALMENTE ATÉ TOCAR NO COLCHÃO.
- A JUNTA MÍNIMA DEVERÁ SER EM MÉDIA DE 2,5 MM, QUANDO A ABERTURA FICAR MAIOR, SERÁ FECHADA COM BATIDAS DE MARRETA DE MADEIRA OU BORRACHA, NA LATERAL DO BLOCO E NA DIREÇÃO AOS BLOCOS JÁ ASSENTADOS.
- OS BLOCOS NÃO DEVEM SER GOLPEADOS NA VERTICAL PARA QUE FIQUEM RENTES ENTRE SI: OS GOLPES DEVEM SER UTILIZADOS APENAS PARA MINIMIZAR AS JUNTAS OU PARA CORRIGIR O ALINHAMENTO.
- EM PISTAS INCLINADAS É ACONSELHÁVEL EXECUTAR A COLOCAÇÃO DE BAIXO PARA CIMA.
- NA PRIMEIRA ETAPA DE COMPACTAÇÃO, A VIBROCOMPACTADORA E/OU PLACA VIBRATÓRIA PASSA SOBRE O PISO PELO MENOS DUAS VEZES E EM DIREÇÕES OPOSTAS: PRIMEIRO COMPLETA-SE O CIRCUITO NUM SENTIDO E DEPOIS NO SENTIDO CONTRÁRIO, COM SOBREPÓSICÃO DOS PERCURSOS PARA EVITAR A FORMAÇÃO DE DEGRAUS.
- A COMPACTAÇÃO E O REJUNTAMENTO COM AREIA FINA AVANÇAM ATÉ UM METRO ANTES DA EXTREMIDADE LIVRE, NÃO-CONFINADA, NA QUAL PROSSIGUE A ATIVIDADE DE PAVIMENTAÇÃO.
- ESTA FAIXA NÃO COMPACTADA SÓ É COMPACTADA JUNTO COM O TRECHO SEGUINTE.
- CASO HAJA QUEBRA DE PEÇAS NA PRIMEIRA ETAPA DE COMPACTAÇÃO, É PRECISO RETIRÁ-LAS COM DUAS COLHERES DE PEDREIRO OU CHAVES DE FENDA E SUBSTITUÍ-LAS; ISSO FICA MAIS FÁCIL ANTES DAS FASES DE REJUNTE E COMPACTAÇÃO FINAL.
- O REJUNTAMENTO SERÁ EXECUTADO COM AREIA FINA SECA, A AREIA É POSTA SOBRE OS BLOCOS EM CAMADAS FINAS PARA EVITAR QUE SEJAM TOTALMENTE COBERTOS E O ESPALHAMENTO É FEITO COM VASSOURA ATÉ QUE AS JUNTAS SEJAM COMPLETAMENTE PREENCHIDAS.
- A COMPACTAÇÃO FINAL É FEITA DA MESMA FORMA QUE A PRIMEIRA

APROVAÇÃO	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	OBRA: PAV. ASFÁLTICA DE CÓRREGO DA UBARANA À BR - 304
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 E DRENAGEM CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: SEÇÃO TIPO DETALHE DOS MATERIAIS PRANCHA: 04/04
	LOCAL: CÓRR. DA UBARANA - ARACATI/CE	DATA: MAIO/2022
	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT C23.04