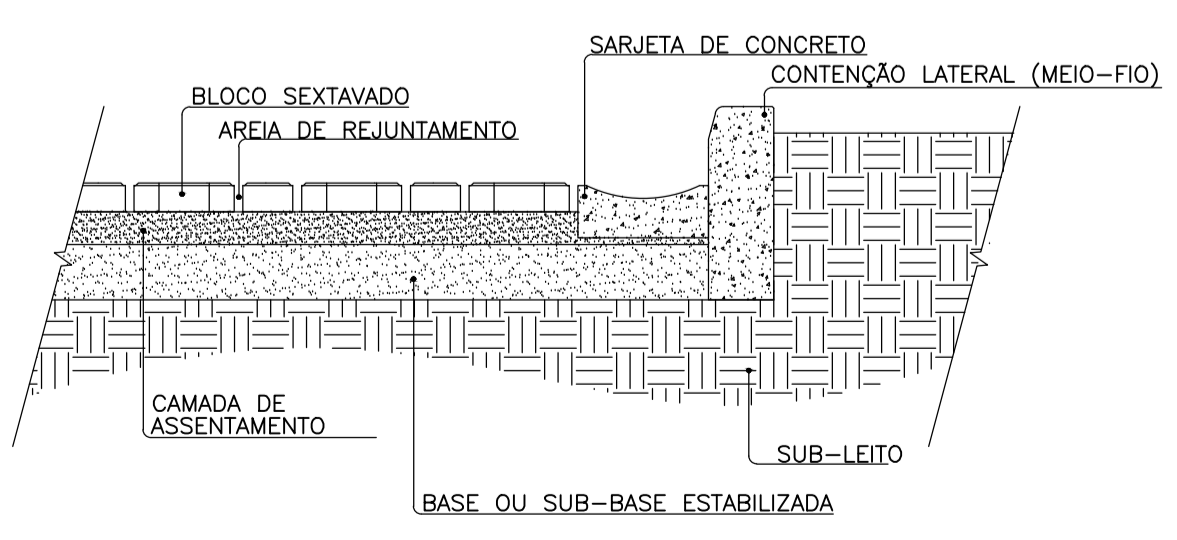
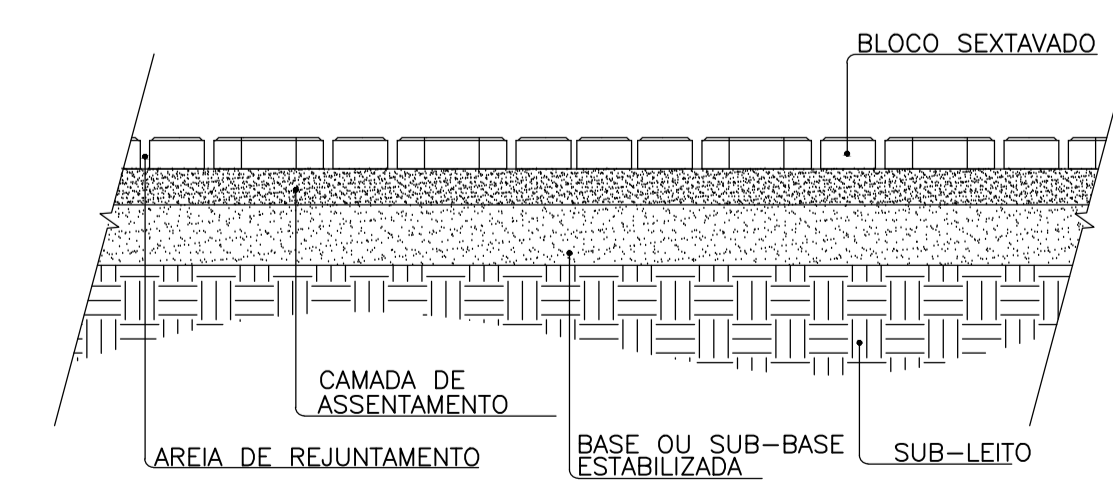
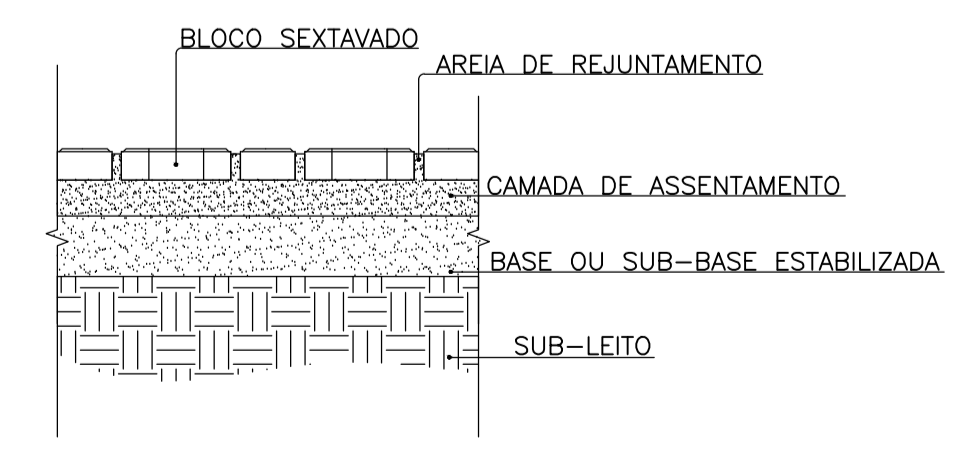
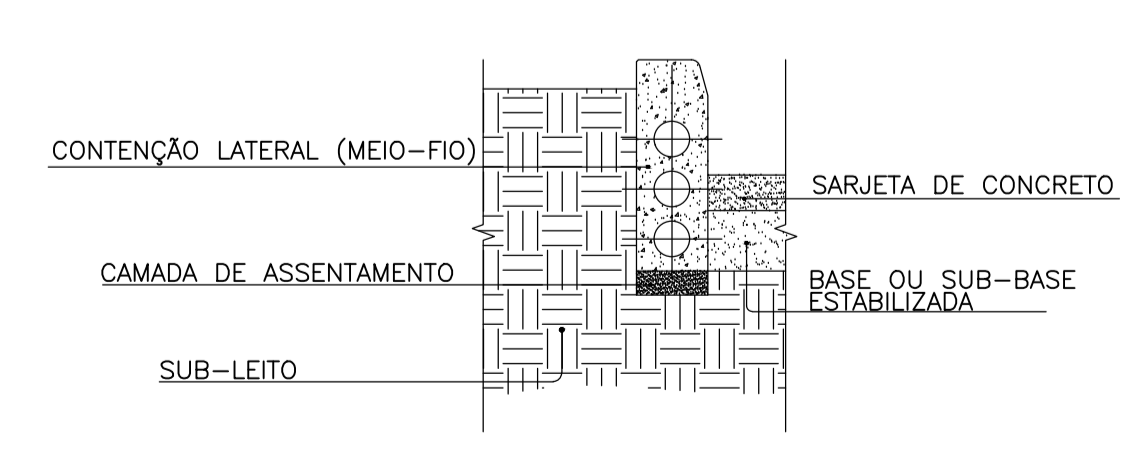
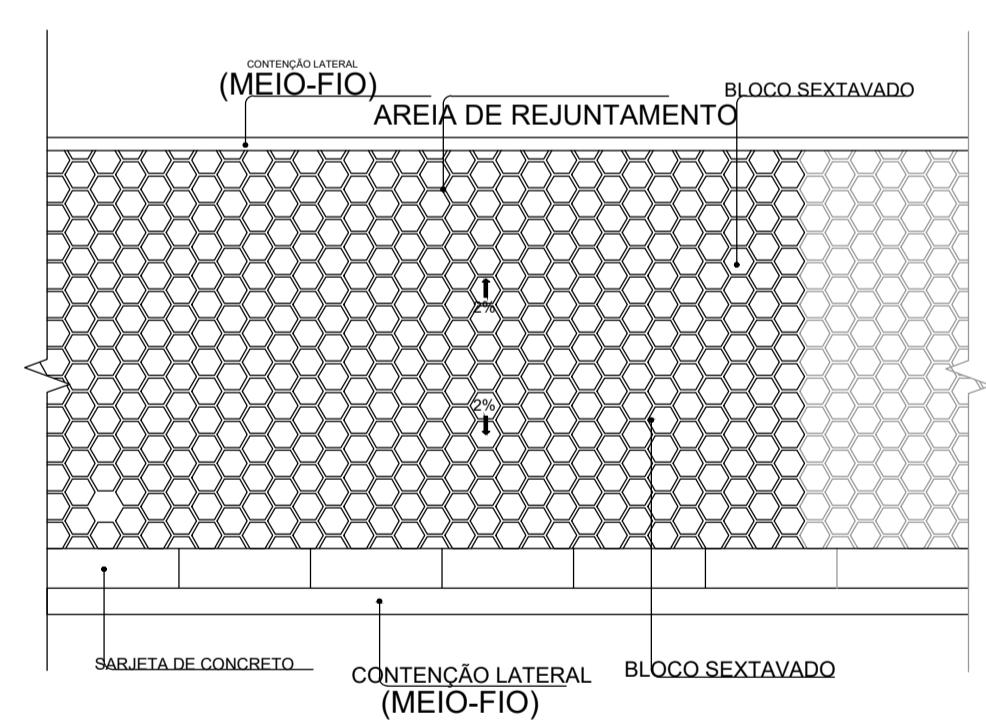
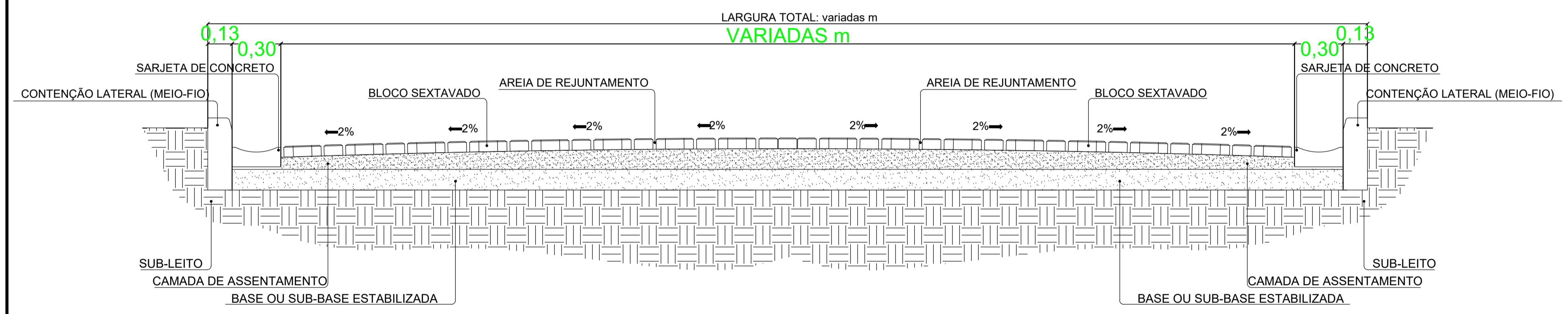


CROQUI DE LOCALIZAÇÃO RUA FRANCISCO CÂNDIDO E RUA OLAVO BILAC SEM ESCALA

PLANTA BAIXA - Pavimentação em Bloco Sextavado Rua Olavo Bilac  
ESCALA 1/1000  
ÁREA = 376,60 m<sup>2</sup>

PLANTA BAIXA - Pavimentação em Bloco Sextavado Rua Francisco Cândido  
ESCALA 1/1000  
ÁREA = 794,20 m<sup>2</sup>



- NOTAS:
- ESTE DESENHO APRESENTA O PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO NO LOCAL DENOMINADO RUA FRANCISCO CÂNDIDO E RUA OLAVO BILAC - CANTAGALO-MG.
  - ELEVAÇÕES E COORDENADAS EM METRO E DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO. VERIFICAR AS MEDIDAS EM OBRA.
  - EXECUÇÃO DEVERÁ SER OBRIGATORIAMENTE SUPERVISIONADA POR PESSOAL ESPECIALIZADO CAPAZ DE IDENTIFICAR EVENTUAIS ADAPTAÇÕES E/OU MODIFICAÇÕES EXIGIDAS PELAS CONDIÇÕES LOCAIS.
  - PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÃO SER OBSERVADAS AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES DO DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES E NORMAS ABNT.
    - DNER-ES 327/97 - PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTO COM PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO;
    - DNIT 137/2010-ES: PAVIMENTAÇÃO - REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO;
    - DNIT 138/2010-ES: PAVIMENTAÇÃO - REFORÇO DO SUBLEITO - ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO;
    - ABNT NBR 9781 - PEÇAS DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO;
    - NBR 15953 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO DE CONCRETO;
  - RECOMENDA-SE QUE A DOCUMENTAÇÃO COMPROBATÓRIA (PROJETOS, NORMAS TÉCNICAS E OUTROS) ESTEJA DISPONÍVEL NO CANTEIRO DE OBRAS, DURANTE TODA A CONSTRUÇÃO, SENDO ARQUIVADA E PRESERVADA PELO PRAZO PREVISTO NA LEGISLAÇÃO VIGENTE.

MEMORIA DE CÁLCULO

CÁLCULO DA SARJETA E MEIO-FIO FOI FEITO JÁ CONSIDERANDO OS DOIS LADOS DA VIA

SARJETA= 388,72m

MEIO-FIO (CONTENÇÃO LATERAL)= 426,72m

REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - (largura: Variadas m)

ÁREA DA PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO + ÁREA DE MEIO-FIO + ÁREA DA SARJETA= 1.170,80 m<sup>2</sup>

EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO - (largura: variadas m)

PAVIMENTAÇÃO TOTAL= 998,68 m<sup>2</sup>

MEIO-FIO TOTAL= 426,72m

SARJETA TOTAL= 388,72m

VIGA DE TRAVAMENTO TRANSVERSAL

6,00 m x 2 VIGAS + 5,00 m x 2 VIGAS + 6,06 m + 5,78 m = 33,84 m

TRECHO 1  
COMPRIMENTO DO TRECHO 49,90 m

ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (largura: 5,14m)=256,49m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE SARJETA (largura:0,30\*2=0,60m) = 29,94m<sup>2</sup>  
 MEIO FIO= 99,80m / SARJETA= 99,80m  
 TRAVAMENTO = 6,00 m x 2 VIGAS = 12,00 m

TRECHO 2  
COMPRIMENTO DO TRECHO 98,96m

ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (largura: 4,14m)=409,69m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE SARJETA (largura:0,30\*2=0,60m) = 59,38m<sup>2</sup>  
 MEIO FIO=197,92m / SARJETA=197,92m  
 TRAVAMENTO = 5,00 m x 2 VIGAS = 10,00 m

TRECHO 3  
COMPRIMENTO DO TRECHO 45,50m

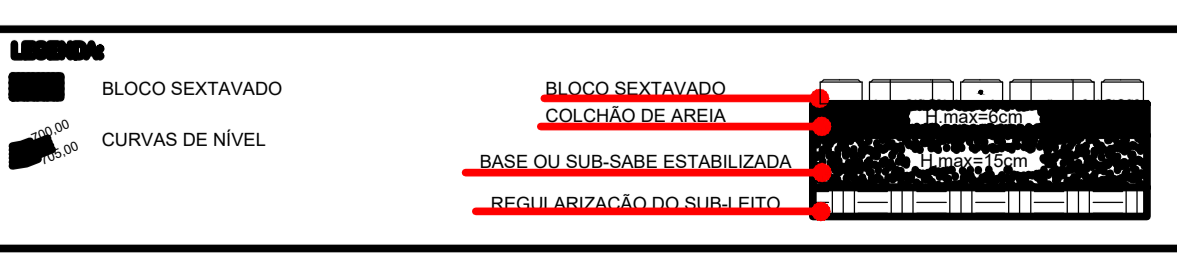
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (largura: 4,79m)=217,95m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE SARJETA (largura:0,30\*2=0,60m) = 27,30m<sup>2</sup>  
 MEIO FIO=91,00m / SARJETA=91,00m  
 TRAVAMENTO = 6,06 m + 5,78 m = 11,84 m

TRECHO 4  
COMPRIMENTO DO TRECHO = VARIADOS m

ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (largura: VARIADAS m)=114,55 m<sup>2</sup>  
 MEIO FIO=38,00m

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DO AUTOR, NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO, COPIADO, REVELADO OU TRANSMITIDO, TOTAL OU PARCIALMENTE NEM UTILIZADO PARA E POR TERCEIROS SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO PROPRIETÁRIO.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO
00	02/08/20	EMISSION INICIAL
01		EMITIDO
02		EMITIDO



CONTRATO REPASSE OPERAÇÃO ART N°	DOCUMENTO EMITIDO PARA: <ul style="list-style-type: none"> <li>APROVAÇÃO LEGAL</li> <li>PROJ. COMPLEMENTARES</li> <li>ORÇAMENTOS</li> <li>LICITAÇÃO</li> <li>EXECUÇÃO</li> </ul>	PROJETO APROVADO	ASS. RESP. LEGAL	ASS. RESP. TÉCNICO
----------------------------------	--	------------------	------------------	--------------------

PROJETO: <ul style="list-style-type: none"> <li>DESIGNO</li> <li>VERIFICAÇÃO</li> <li>REVISÃO</li> <li>APROVAÇÃO</li> </ul>	CLIENTE: <ul style="list-style-type: none"> <li>MUNICÍPIO DE CANTAGALO - MG</li> <li>RUA FRANCISCO CÂNDIDO E RUA OLAVO BILAC</li> <li>CANTAGALO - CANTAGALO</li> </ul>	CLIENTE: <ul style="list-style-type: none"> <li>01/01</li> <li>00</li> </ul>	ESCALA: <ul style="list-style-type: none"> <li>INDICADA</li> <li>00</li> </ul>
---	--	--	--

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PRÉ-MOLDADO SEXTAVADO	PAULO VINÍCIUS MIRANDA DA COSTA ENGENHEIRO CIVIL - CREA/MG: 209.714/D	ROBERTO DE OLIVEIRA QUEIROZ COSTA PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO
--	--	--