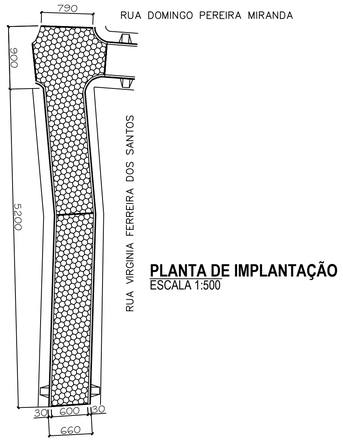
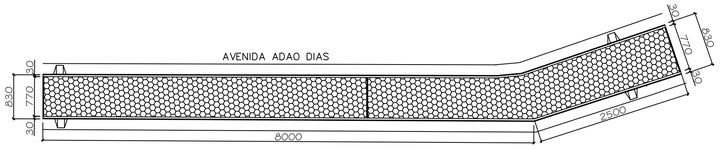
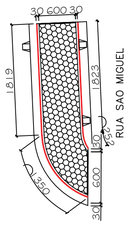


PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:500





CARLOS ALBERTO MOTA DIAS:58640029687

Digitally signed by CARLOS ALBERTO MOTA DIAS:58640029687
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=(EM BRANCO), ou=17024763000175, cn=CARLOS ALBERTO MOTA DIAS:58640029687
Date: 2021.09.30 14:11:56 -03'00'

NOTAS

1 – As medidas do projeto estão em centímetro.
2 – Para calçamento em bloquetes, os blocos deverão ser fabricados com espessura mínima igual a 8 cm em concreto classe C35.
3 – Especificações mínimas de subleito: ISC > 2%, expansão < 2% e grau de compactação 100% do PN. Determinação de massa específica aparente "in situ", com espaçamento máximo de 100 m na pista. Uma determinação do teor de umidade a cada 100 m, imediatamente antes da operação de compatação. Ensaios de caracterização com espaçamento máximo de 250 m de pista. Um ensaio de ISC utilizando amostras não trabalhadas com espaçamento máximo de 500 m de pista. Um ensaio de compactação com espaçamento máximo de 100 m de pista.

4 – Especificações mínimas de base de solos residuais: IP > 9% e expansão < 2%.

5 – Especificações mínimas para execução de bases: grau de compactação > 100% do PI (Proctor Intermediário), determinações de massa específica aparente "in situ" com espaçamento máximo de 100 m na pista, uma determinação do teor de umidade a cada 100 m, ensaios de caracterização com espaçamento máximo igual a 150m de pista, ISC com espaçamento máximo igual a 300 m de pista, ensaio de compactação PI com espaçamento máximo igual a 100m de pista. Ainda, determinação de equivalente areia com espaçamento de 100 m no caso de materiais não lateríticos, com índice de plasticidade maior do que 6% e limite de liquidez maior do que 25%.

6 – Todo e qualquer serviço de calçamento em bloquetes deve ser precedido de levantamento topográfico e elaboração de notas de serviço. As notas de serviço deverão ser compatíveis o objeto licitado e com a situação local. Quaisquer divergências deverão ser comunicadas à fiscalização e as atividades deverão ser suspensas até a regularização contratual do problema.

7 – Em situações normais, o calçamento em bloquetes deverá ser executado em cota 20 cm abaixo do piso das edificações, devendo para isso haver escavação da "caixa" da rua já prevendo a espessura de bases e do calçamento em bloquetes. Somente em condições especiais e, com autorização formal da fiscalização, que permitir-se-á a execução de calçamento em bloquetes em cotas superiores ou iguais ao passeio dos imóveis.

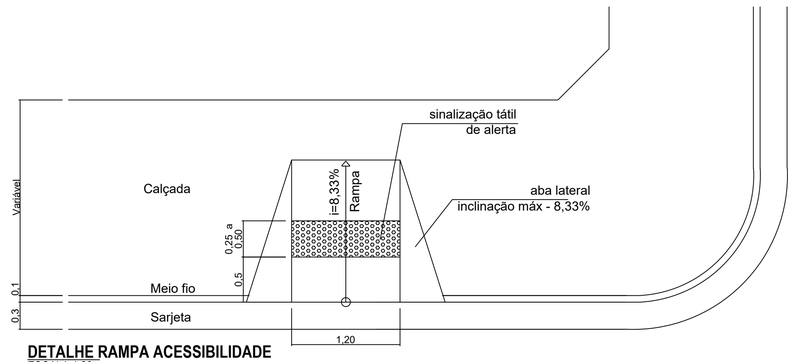
8 – Calçamento em bloquetes: sempre executar base antes da calçamento em bloquetes; o colchão de areia sobre a base deve ser constituído de partículas limpas, duras e duráveis, isentas de torrões de terra passando 100% na peneira nº 3 e 5–15% na peneira nº 200; o pavimento deve ser nivelado e com os caimentos indicados no projeto; após o assentamento das peças, deverá ser espalhada uma camada de material de enchimento com espessura igual a 2 cm sobre o calçamento em bloquetes com penetração nas juntas forçada por meio de varrição ou irrigação.

9 – Deve-se verificar sempre os alinhamentos das ruas já existentes ao iniciar os trabalhos de escavação das "caixas" das ruas, comunicando quaisquer impossibilidades executivas. Os passeios devem possuir largura mínima igual a 1,50 m. Todas as ruas devem possuir uma declividade mínima que garanta o escoamento da água pluvial pelas sarjetas.

QUADRO RESUMO DE ÁREAS		
LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL
PONTO 1 AO 2 AV ADAO DIAS 16°44'16.82"S 44°11'14.43"O	ÁREA DE INTERVENÇÃO (PISTA DE ROLAMENTO MAIS SARJETA)	871,5m²
PONTO P3 AO P4 RUA VIRGINIA FERREIRA DOS SANTOS 16°44'16.13"S 44°11'13.46"O		414,30m²
PONTO P5 AO P6 RUA SÃO MIGUEL 16°44'18.30"S 44°11'10.00"O		164,74m²
	TOTAL	1.450,54m²

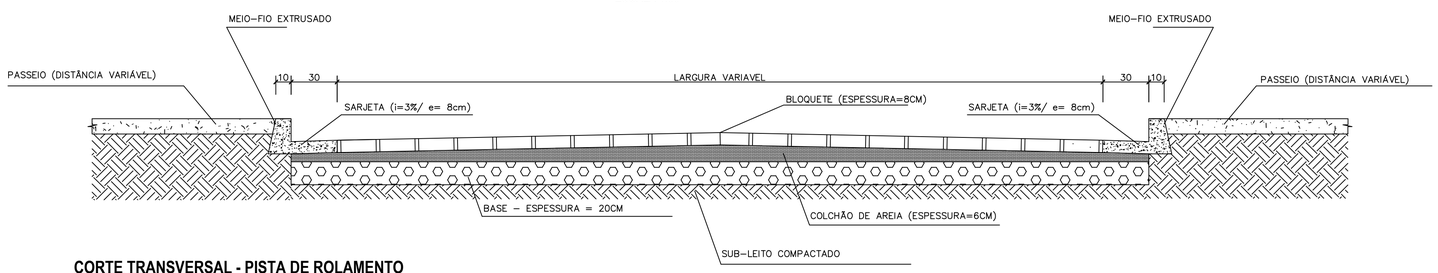
QUADRO RESUMO DE ÁREAS		
LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL
AVENIDA ADAO DIAS (8,7M)	CALÇAMENTO EM BLOCO SEXTAVADO (PISTA DE ROLAMENTO)	808,50m²
SÃO MIGUEL (6M)	CALÇAMENTO EM BLOCO SEXTAVADO (PISTA DE ROLAMENTO)	149,76m²
RUA VIRGINIA FERREIRA DOS SANTOS(6M)	CALÇAMENTO EM BLOCO SEXTAVADO (PISTA DE ROLAMENTO)	383,10m²
	TOTAL	1341,36m²

QUADRO RESUMO DE ÁREAS			
LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO	TOTAL
AV ADAO DIAS E RUA VIRGINIA FERREIRA DOS SANTOS	MEIO FIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO SARJETA EM CONCRETO MOLDADO IN-LOCO	105,0x2+52,0x2	314,0m
RUA SAO MIGUEL	SARJETA EM CONCRETO MOLDADO IN-LOCO	13,5+18,2+2,55+18,25	52,50m



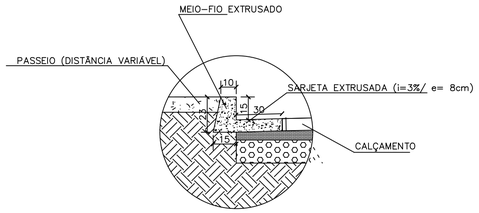
DETALHE RAMPA ACESSIBILIDADE
ESCALA 1:30

LEGENDA / SIMBOLOGIA	
	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO SEXTAVADO (PISTA DE ROLAMENTO)
	MEIO FIO COM SARJETA EXECUTADOS COM EXTRUSORA
	MEIO FIO EXISTENTE
	LOCALIZAÇÃO PARA FUTURA RAMPA DE ACESSIBILIDADE (REBAIXAR A GUIA DE MEIO-FIO)
	CORDÃO PARA TRAVAMENTO DO PAVIMENTO EM MEIO-FIO PRÉMOLDADO

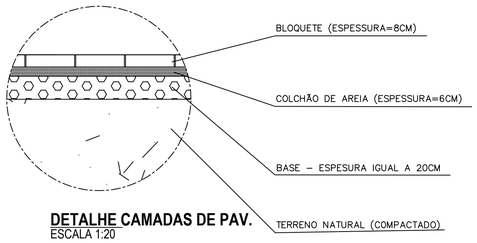


CORTE TRANSVERSAL - PISTA DE ROLAMENTO
ESCALA 1:20

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO



DETALHE MEIO-FIO E SARJETA
ESCALA 1:20



DETALHE CAMADAS DE PAV.
ESCALA 1:20

JUNIA MARIA GONCALVES CAETANO:11460072642

Digitally signed by JUNIA MARIA GONCALVES CAETANO:11460072642
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=34173682000318, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial, cn=JUNIA MARIA GONCALVES CAETANO:11460072642
Date: 2021.09.30 14:38:22 -03'00'

PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JÚNIA MARIA GONÇALVES CAETANO ENG.ª CIVIL	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA LAGOA/MG CNPJ: 01.612.494/0001-28	DESCRIÇÃO/USO: CALÇAMENTO EM BLOCOS SEXTAVADOS DE CONCRETO	
		DATA: SETEMBRO / 2021	PROJETO: PAV_02-SJL-2021
		ESCALA: VARIADAS / INDICADAS	
REGISTRO CREA: 210.931/D MG	LOCAL DA OBRA: RUAS NO DISTRITO DE SÃO ROBERTO DE MINAS SÃO JOÃO DA LAGOA - MG	ÁREA A CONSTRUIR: 1.450,54m² / ÁREA DO TERRENO:	PRANCHA: 01/01 FORMATO A1