


○ LOCALIZAÇÃO  
SEM ESCALA

*Engenheira Civil*  
**Engenheira Civil**  
 CREA 039940-0  
 CPF: 000.001.002-00

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO/MA		 PRANCHA: 01/05
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO/MA		
TÍTULO: LOCALIZAÇÃO	ESCALA:	DATA: ABRIL/2021

LISTA DE VÍAS E TIPO DE VÍAS  
VIA LOCAL COLETORA


RUA ELIETE SILVA	VIA LOCAL ARTERIAL
RUA ROSITA LIMA	VIA LOCAL COLETORA
RUA FREDERICO GUARDES	VIA LOCAL ARTERIAL
RUA VITAL BRASIL	VIA LOCAL COLETORA
RUA HENRIQUE FREIRE	VIA LOCAL ARTERIAL
RUA TATI PIETRI	VIA LOCAL ARTERIAL
RUA MANOEL JERONIMO SILVA	VIA LOCAL COLETORA
RUA ELIETE F. SANTOS	VIA LOCAL COLETORA
RUA MATO GROSSO	VIA LOCAL ARTERIAL
RUA F. F. FERREIRA	VIA LOCAL ARTERIAL
RUA S. S. SILVA	VIA LOCAL COLETORA
RUA EDMUNDO PEREIRA	VIA LOCAL COLETORA
RUA MACHADO DE ASSIS	VIA LOCAL COLETORA
RUA MATO GROSSO	VIA LOCAL COLETORA
RUA MARCELO FONSECA	VIA LOCAL COLETORA
RUA DA PAZ	VIA LOCAL COLETORA
RUA RUI BARBOSA	VIA LOCAL COLETORA
RUA HUMBERTO DE CAMPOS	VIA LOCAL COLETORA
RUA DE MARCELO	VIA LOCAL COLETORA
RUA SANTOS DIMONTI	VIA LOCAL COLETORA
RUA TATI PIETRI	VIA LOCAL COLETORA
RUA PAPAJIBA	VIA LOCAL COLETORA
RUA ALBERTO AZEVEDO	VIA LOCAL COLETORA
RUA CASTRO ALVES	VIA LOCAL COLETORA
TRAVESSA SEM NOME	VIA LOCAL COLETORA
RUA OSWALDO GILZ	VIA LOCAL COLETORA
RUA MACHADO DE ASSIS	VIA LOCAL COLETORA
RUA FRANCISCO VAZ	VIA LOCAL COLETORA
RUA DOM PEDRO II	VIA LOCAL COLETORA
RUA VITAL BRASIL	VIA LOCAL COLETORA
RUA 15 DE NOVEMBRO	VIA LOCAL COLETORA
RUA DA PAZ	VIA LOCAL COLETORA
RUA TATI PIETRI	VIA LOCAL COLETORA
RUA TATI PIETRI	VIA LOCAL COLETORA
RUA WALTER CAMPAIO	VIA LOCAL COLETORA

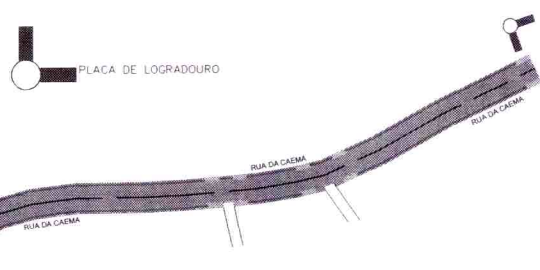
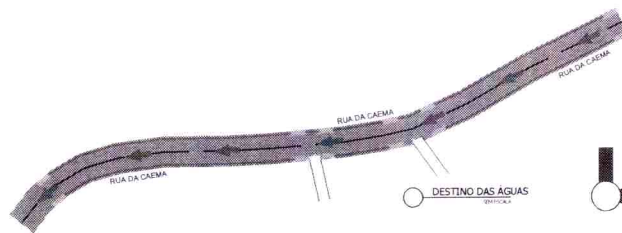
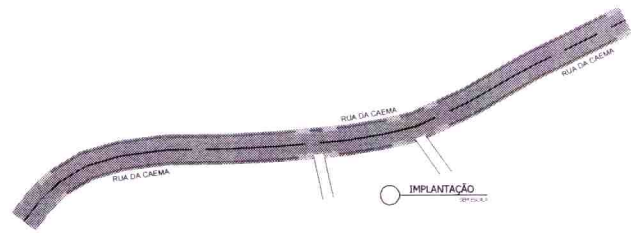


NOME	EXTENSÃO(m)	LARG. PROJ.(m)	ÁREA (m²)
RUA DA CAEMA	590,00	9,90	5,841,00

*Engenheira Vieira da Silva*  
Engenheira Civil  
C.R.F. 139940  
C.P.F. 000.001.000.000

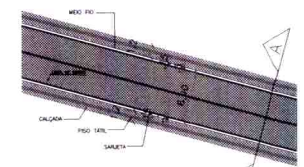
○ SISTEMA VIÁRIO E LAYOUT DE PAVIMENTAÇÃO  
SEM ESCALA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO/MA		
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO/MA		
TÍTULO: SISTEMA VIÁRIO E LAYOUT DE PAVIMENTAÇÃO	ESCALA:	PRANCHA: 02/05
	DATA: ABRIL/2021	

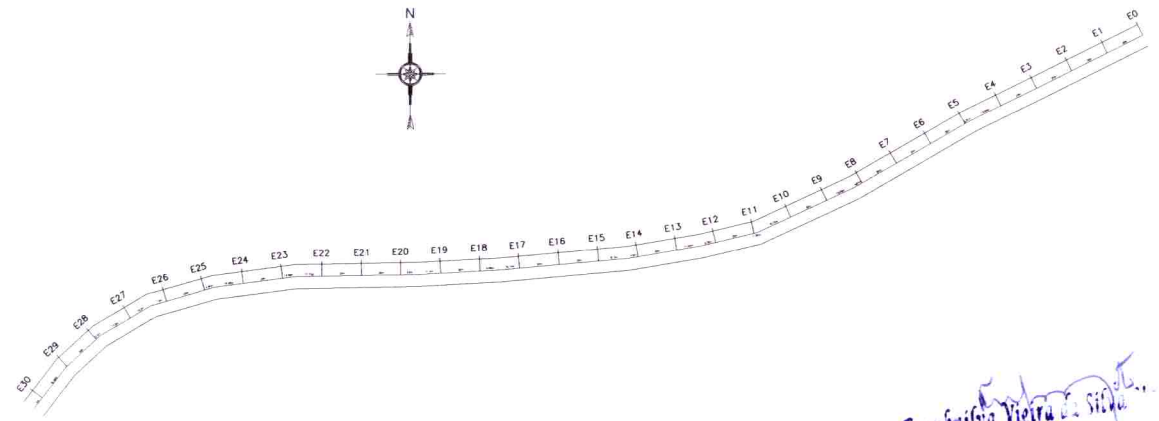
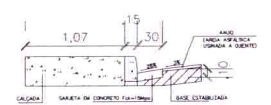


	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
	PISO SÁTEL
	Faixa
	CAIÇADA

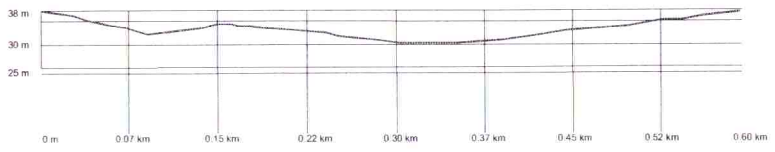
NOME	EXTENSÃO(m)	LARG.FRONT.(m)	LARG.PAV(m)	CAIÇADA (LARG.(m))	COORD.SAD-69 - INICIO		COORD.SAD-69 - FINAL	
					S	W	S	W
RUA DA CAEMA	590,00	10,20	6,90	1,20	3°21'59,20"	42°26'21,63"	3°21'54,59"	42°26'6,80"



DE 100 CM DE LARGURA DE CONCRETO MED-PEL CALÇADA E 10 CM DE SAURETA DE 10 CM DE LARGURA

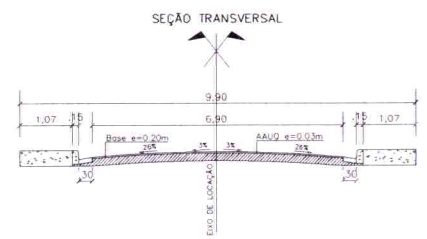


RUA DA CAEMA



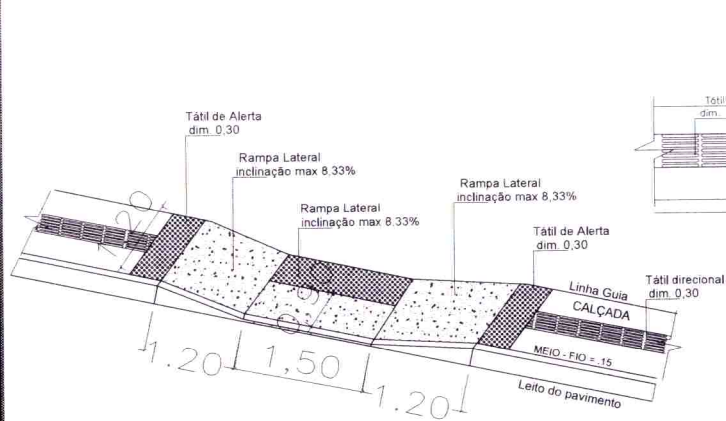
*Engenheira Civil*  
 CAR. JULIANA SILVA  
 2021

○ IMPLANTAÇÃO, DESTINO DAS ÁGUAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

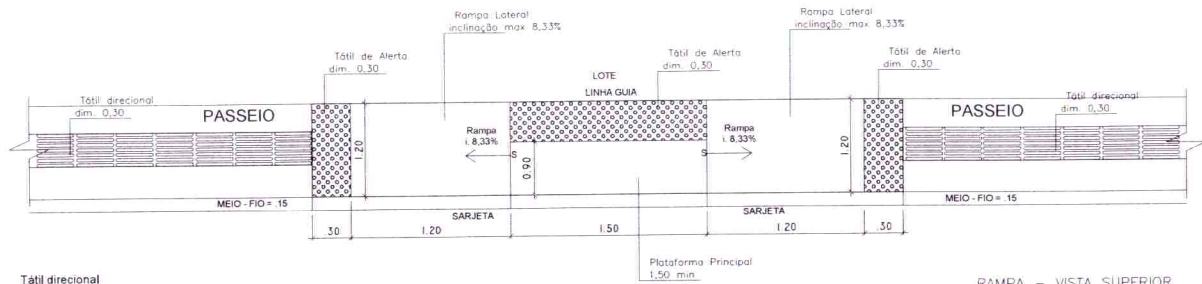


PROPOSTA POR: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO/MA	
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO/MA	
TÍTULO: IMPLANTAÇÃO, DESTINO DAS ÁGUAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	BRANCHA: 03/05
ESCALA:	DATA: ABRIL/2021

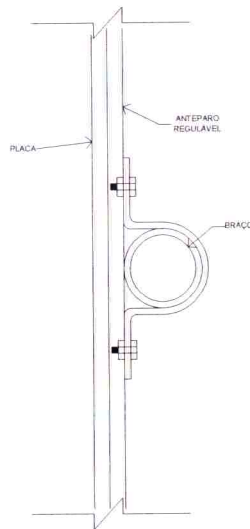
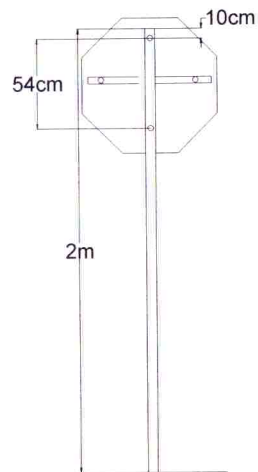
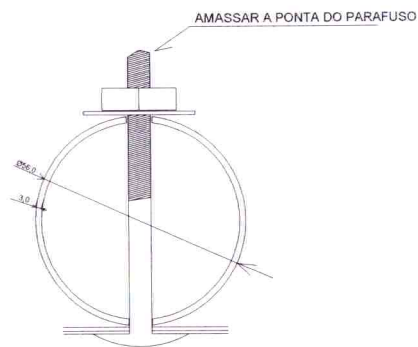




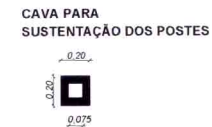
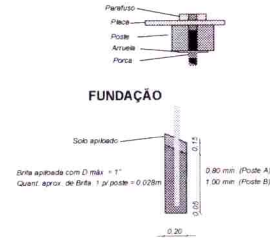
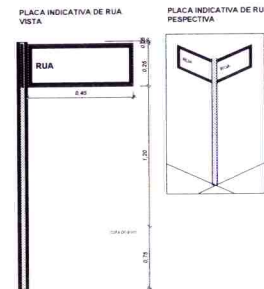
RAMPA - PERSPECTIVA ISOMÉTRICA SEM ESCALA



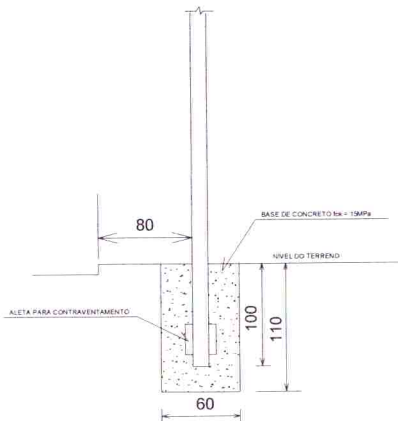
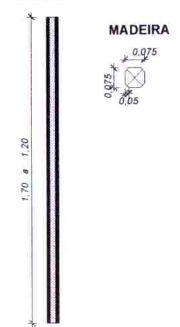
RAMPA - VISTA SUPERIOR SEM ESCALA




DETALHES SEM ESCALA



POSTE DE SUSTENTAÇÃO Vista e Corte

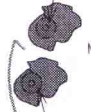


*Antônia Vieira de Silva*  
Engenheira Civil

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO/MA		 <b>FVSM</b> ENGENHARIA
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO/MA		
TÍTULO: DETALHES	ESCALA:	PRANCHA: 04/05
	DATA: ABRIL/2021	

JAZIDA DE ATERRO(6,5KM)  
DIM.(50X100)

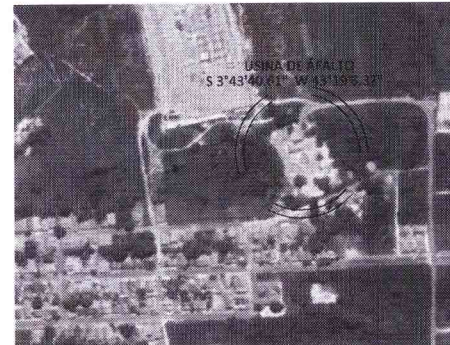
S 3°19'17.82" W 42°25'35.41"



MATERIAL DE DESMONTE : SAIBRO (ROCHA ALTERADA FORMADA POR MINÚSCULOS  
FORMADA POR MINÚSCULOS CRISTAIS ARREDONDADOS


BOTA-FORA(6,5KM)  
DIM.(50X100)

S 3°19'19.49" W 42°25'37.32"



*Francilva Vieira da Silva*  
**Engenheira Civil**  
C.F.A. 113393427  
CPF: 000.601.052-53

○ LOCALIZAÇÃO DE JAZIDA E BOTA FORA, LOCALIZAÇÃO DE USINA DE ASFÁLTO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO/MA	ESCALA:	DATA: ABRIL/2021	 PRANCHA: 05/05
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO/MA			
TÍTULO: LOCALIZAÇÃO DE JAZIDA E BOTA FORA, LOCALIZAÇÃO DE USINA DE ASFÁLTO			