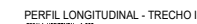
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PROJETO	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	OBRA	LOTEAMENTO SANTA REGINA
REFERÊNCIA	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	DATA	NOV/2022
LOCALIZAÇÃO	RUA ARQUITETO LUIZ AUGUSTO TROJAN – B. ESPINHEIROS	DESENHO	SMO
ELABORAÇÃO	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DA SECRETARIA DE OBRAS	FORMATO	A3
		ESCALA	S/ ESCALA
		FOLHA	ÚNICA



TAPUME DE PROTEÇÃO



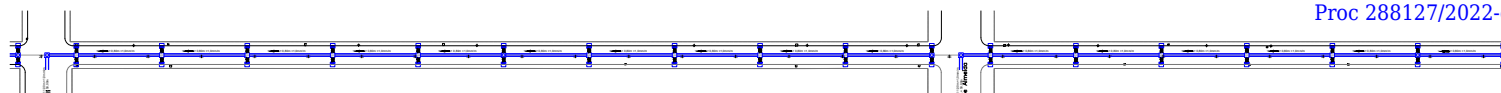
PLANT



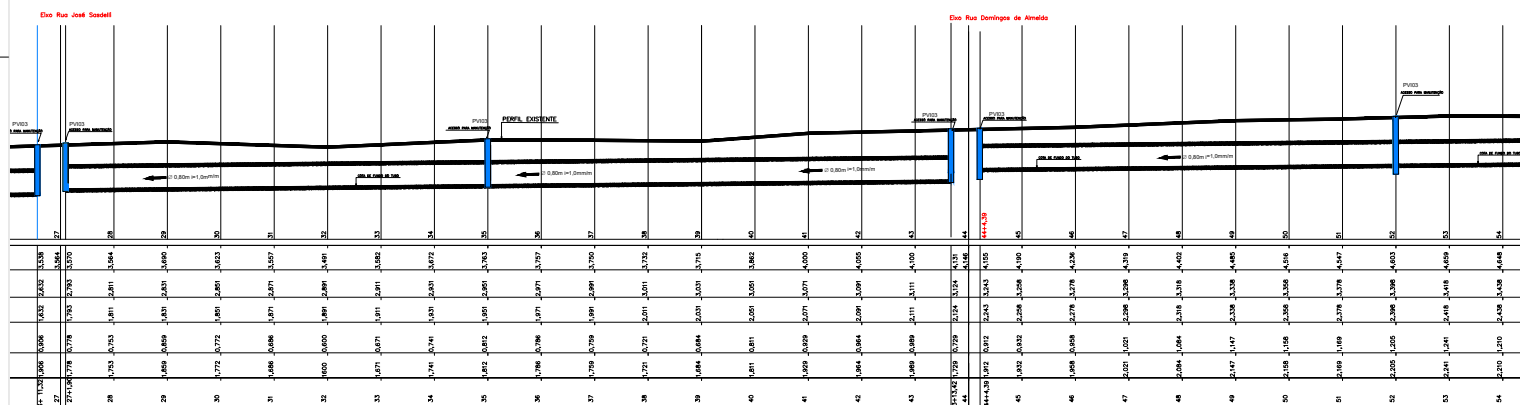
MATERIA DE CÁLCULO DE PROBABILIDADE									
IDENSO	FENÔMENOS					CONDIÇÕES			
	P	L	A	M	N	PROB	PROB	PROB	PROB
CAUSA SEU DISPOSITIVO INTERNO DE FALHA									
CAUSA 1	40	20	100	80	100	13,33	6,67	0,1	0,1333
CAUSA 2	40	20	100	80	100	13,33	6,67	0,1	0,1333
CAUSA 3	80	20	100	100	100	26,67	6,67	0,1	0,2667
CAUSA 4	80	20	100	100	100	26,67	6,67	0,1	0,2667
CAUSA 5	120	120	20	100	100	33,33	16,67	0,1	0,3333
CAUSA 6	120	120	20	100	100	33,33	16,67	0,1	0,3333
CAUSA SEU DISPOSITIVO EXTERNO DE FALHA DE 100ms									
CAUSA 7	40	80	20	100	80	13,33	13,33	0,1	0,1333
CAUSA 8	40	80	20	100	80	13,33	13,33	0,1	0,1333
CAUSA 9	80	80	20	100	100	26,67	13,33	0,1	0,2667
CAUSA 10	80	80	20	100	100	26,67	13,33	0,1	0,2667
CAUSA 11	120	120	20	100	100	33,33	16,67	0,1	0,3333
CAUSA 12	120	120	20	100	100	33,33	16,67	0,1	0,3333

LEGENDA	
SÍMBOLOS	DESCRIÇÃO
	CAIXA DE LIGAÇÃO
	POÇO DE VISITA
	BOCA DE LOBO
	POSTE
	ESTRAQUEAMENTO
	COTA 3MM EXISTENTE
	TUBILAÇÃO PROJETADA
	MEDO FIO PROJETADO
	LAJOTA SEXTAVADA
	TUBILAÇÃO DE DRENAGEM

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	
PROJETO DE DRENAGEM	ARQUITETO LUIZ AUGUSTO TROJAN
PLANTA BARRA, PERFIL E DETALHES DE DRENAGEM	REV/RESE
PLATA ARQUITETO LUIZ AUGUSTO TROJAN-BARRA CIPRIANO	INDICADA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DA SECRETARIA DE OBRAS	01/03

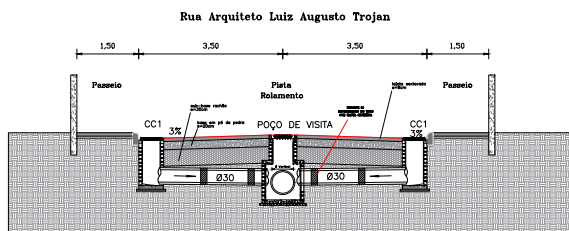


PLANTA BAIXA DE DRENAGEM - TRECHO II



PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO II

DETALHES:



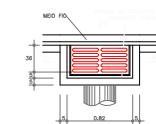
SEÇÃO TRANSVERSAL DE DRENAGEM



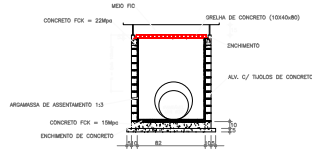
DETALHE 01

CAIXA COLETORA TIPO 1

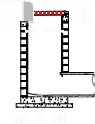
PLANTA



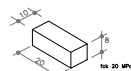
CONTE A X



CORTE B X B



DETALHE TIJOLO DE CONCRETO

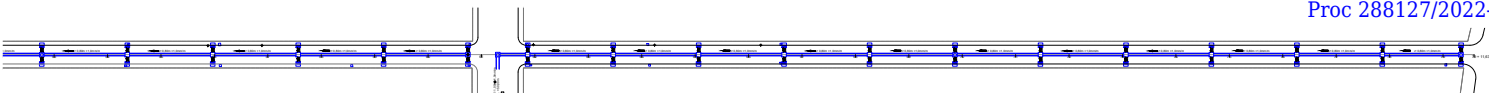


ONE: PARTITION FOR 10-yr.

LEGENDA	
SÍMBOLOS	DESCRIÇÃO
	CAXA DE LIGAÇÃO
	POÇO DE VISITA
	BOCA DE LOBO
	POSTE
	ESTAQUEAMENTO
	COTA EXISTENTE
	TUBILHAÇÃO PROJETADA
	MISO FIO PROJETADO
	LAJOTA SEXTAVADA
	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM

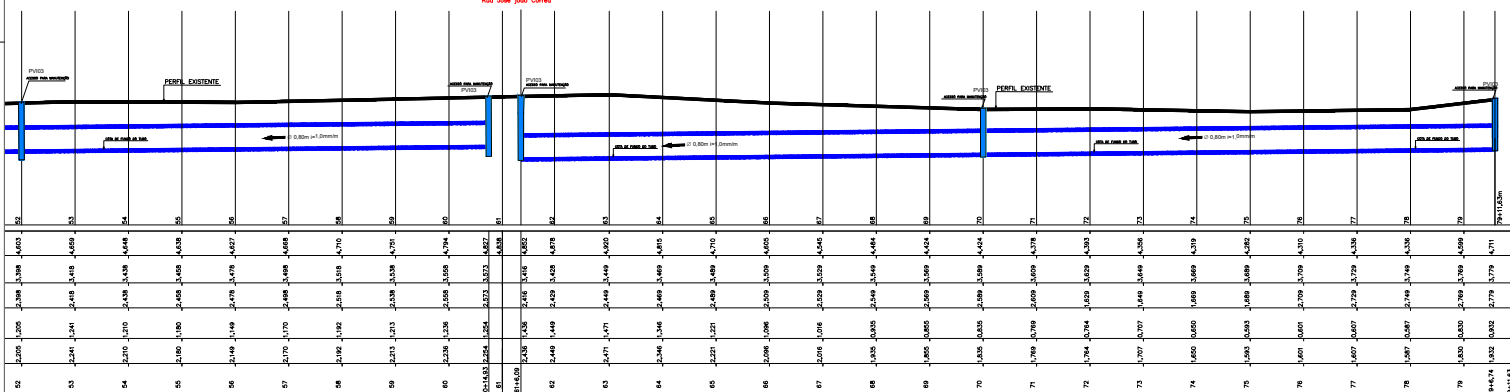
QUANTITATIVOS DE MATERIAIS (n=1,45m)	
MATERIAS	
Alvenaria de tijolos de concreto	un. #40
Concreto Fict. 15 Mpa	m2 3.758
Concreto Fict. 22 Mpa	m3 0,012
Forma comum de modelo	m2 0,043
Argamassa cimento-areia 1:3	m3 1,620
Fornecimento, prep. e colocação formas op. CA 50	m3 0,039
Grêdo de concreto(10x40x80)	un. 1,400

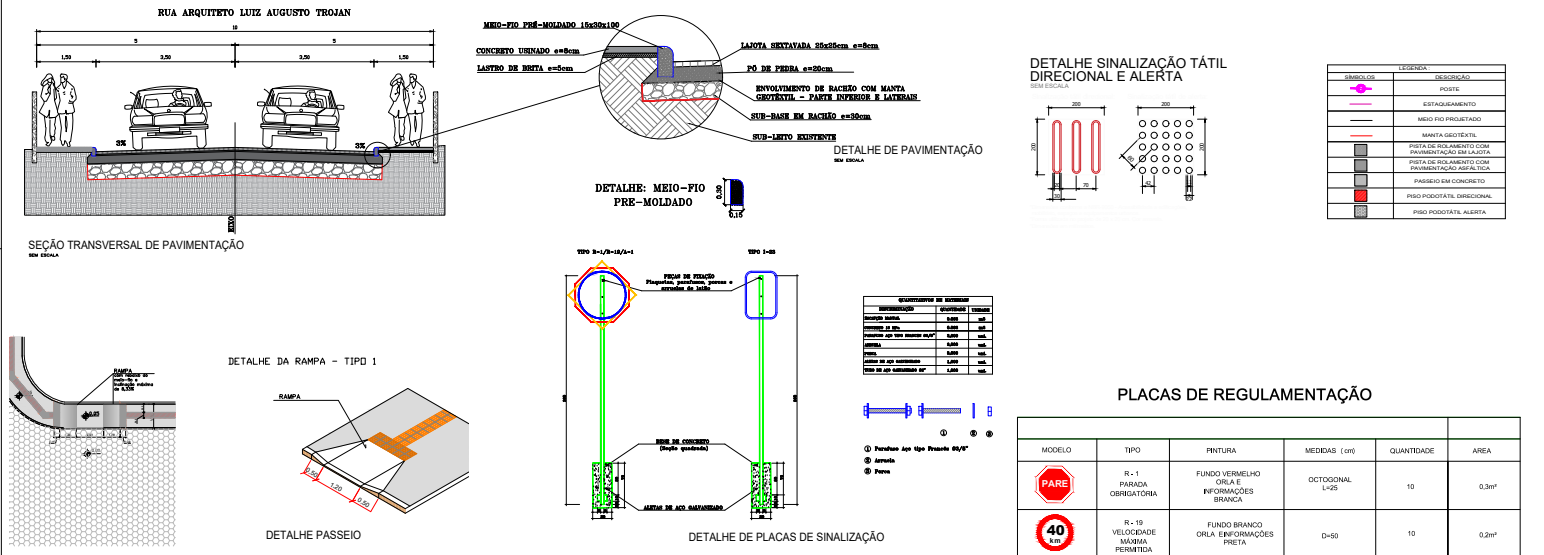
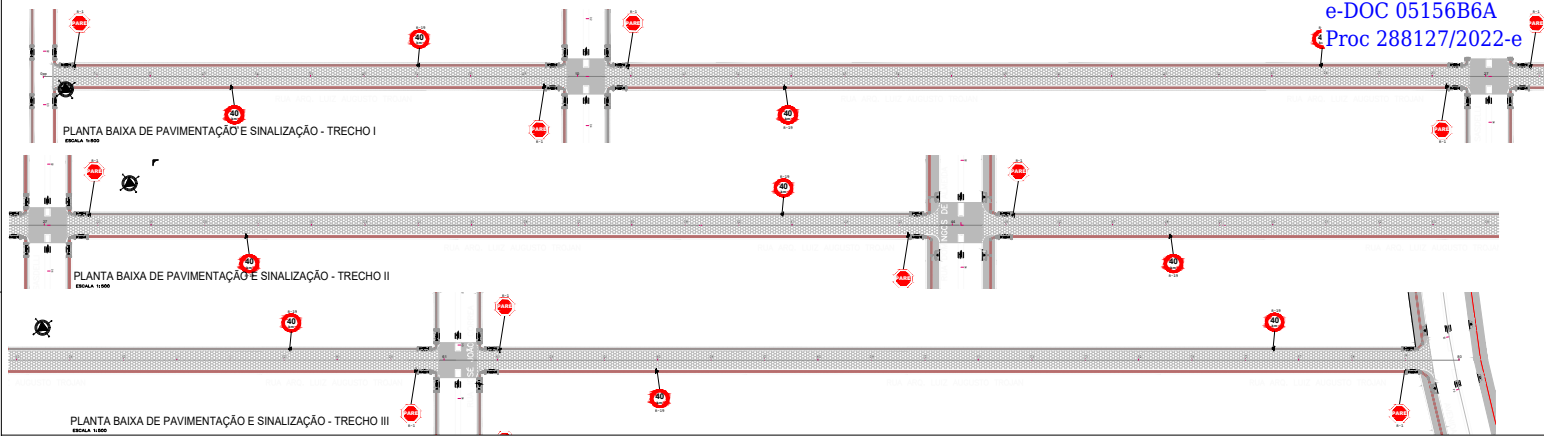
 <div style="text-align: center;"> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS </div>	
PROJETO DE DRENAGEM	ARQUITETO LUIZ AUGUSTO TROIAN
PLANTA BAIXA, PERFIL E DETALHES DE DRENAGEM	REV/VERS
PLA. ARQUITETO LUIZ AUGUSTO TROIAN-BARRIO COPPINHEIRO	6to
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DA SECRETARIA DE OBRAS	AD
	02/03



PLANTA BAIXA DE DRENAGEM - TRECHO III
ESCALA 1:500

Rua José São Carlos





OBSERVAÇÃO:
As dimensões das placas de sinalização devem ser verificadas de acordo com o projeto de sinalização.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PROJETO		OBRA	
LOCAL DE BOTA FORA		LOTEAMENTO SANTA REGINA	
REFERÊNCIA	LOCAL DE BOTA FORA	DATA	NOV/2022
LOCALIZAÇÃO	RUA ARQUITETO LUIZ AUGUSTO TROJAN - B. ESPINHEIROS	DESENHO	S/ ESCALA
ELABORAÇÃO	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DA SECRETARIA DE OBRAS	FORMATO	ÚNICA