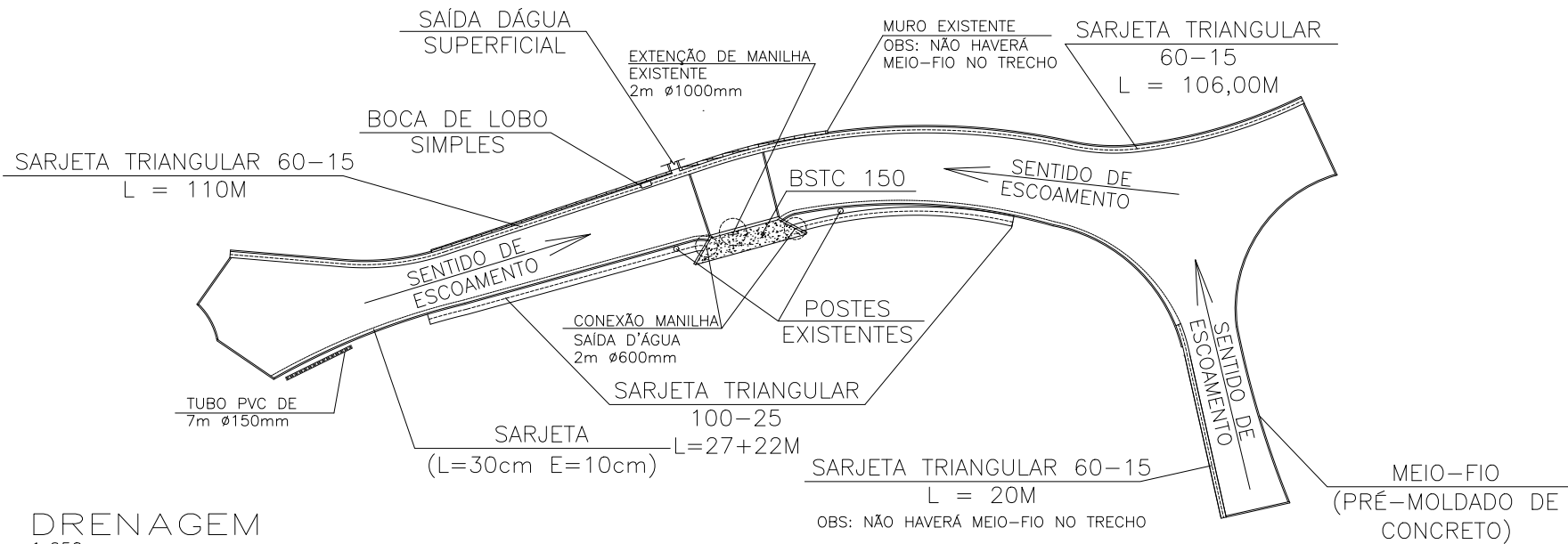
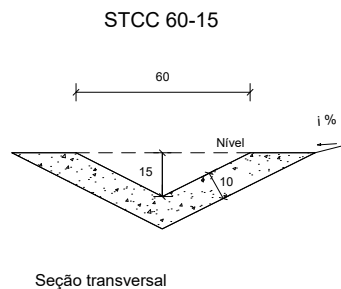
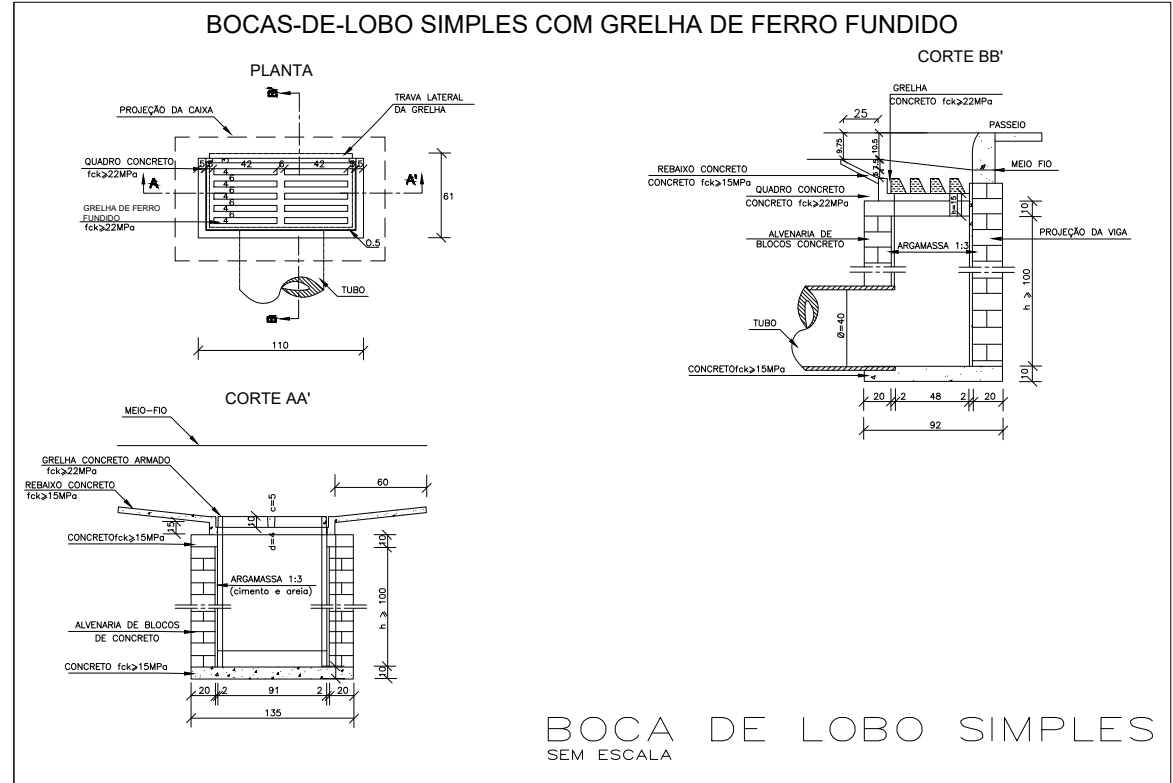




DRENAGEM
1: 650

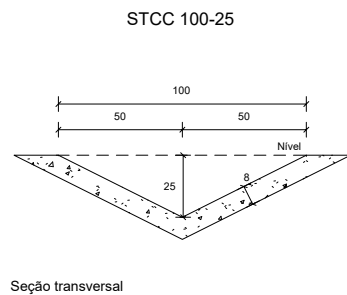
QUADRO DE QUANTIDADES	
CAIXA C/ GRELHA FERRO FUNDIDO	1 und
REDE DE Ø1000mm	2,00 m
REDE DE Ø600mm	2,00 m
BTTT 150	1 und
STCC 60-15	130,00 m

QUADRO DE QUANTIDADES	
STCC 100-25	49,00 m
ATERRO E COMPACTAÇÃO	30,00 m³
TUBO PVC 150MM	7m



Consumos médios ³		Método executivo ⁴	
		Convencional	Extrusão
Escavação	m³/m	0,1749	0,1749
Apiloamento	m²/m	1,1314	1,1314
Concreto fck ≥ 20 MPa	m³/m	0,0949	0,0949
Guia de madeira	m/m	0,5657	-
Argamassa de cimento e areia ⁶	m³/m	0,0001	-

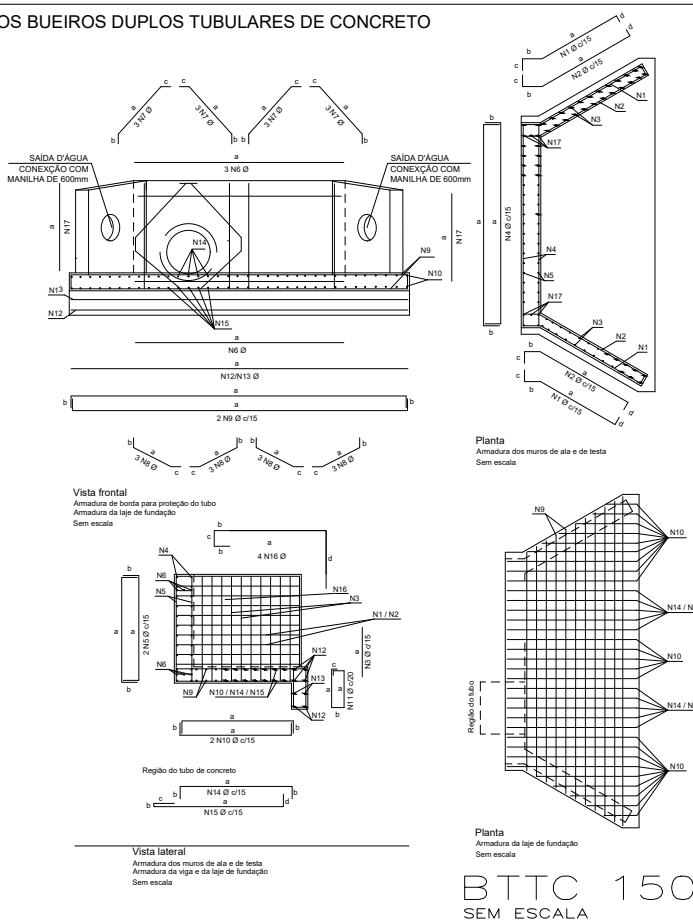
STCC 60-15
SEM ESCALA



Consumos médios ³		Método executivo ⁴	
		Convencional	Extrusão
Concreto fck ≥ 20 MPa	m³/m	0,1054	0,1054
Guia de madeira	m/m	0,7590	-
Argamassa de cimento e areia ⁵	m³/m	0,0001	-

STCC 100-25
SEM ESCALA

Quadro de armaduras												
Dispositivo	Adaptável em	Posição	a (mm)	Quant. (un)	Espaço (cm)	Dobra (cm)				Comp. Unitário (kg)	Comp. Total (kg)	Peso Total (kg)
BNAA 11	BTTT 150	N1	8,0	24	15	VAR	54	12	14	VAR	6204	24.5058
		N2	8,0	24	15	VAR	54	12	14	VAR	6398	25.2721
		N3	8,0	80	15	VAR	-	-	-	VAR	11072	43.7344
		N4	10,0	104	15	VAR	44	-	-	VAR	18756	115.7245
		N5	10,0	160	15	VAR	44	-	-	VAR	22240	137.2208
		N6	10,0	6	22	644	-	-	-	644	3864	23.8409
		N7	10,0	18	22	132	30	30	-	192	3456	21.3235
		N8	10,0	18	22	112	30	30	-	172	3096	19.1023
		N9	8,0	32	15	VAR	24	-	-	VAR	27294	107.8113
		N10	8,0	82	15	VAR	24	-	-	VAR	24058	95.0291
		N11	6,3	48	20	64	19	9	-	184	8832	21.6384
		N12	10,0	6	-	950	-	-	-	950	5700	35.1600
		N13	6,3	2	-	950	-	-	-	950	1900	4.6550
		N14	8,0	21	15	264	24	-	-	312	6552	25.8804
N15	8,0	21	15	318	8	47	24	393	8253	32.9994		
N16	8,0	4	3	346	47	22	66	47	8353	8.3553		
N17	10,0	18	22	214	-	-	-	218	3924	24.2114		



Resistência do concreto: 25 Mpa

2Ø8.0 C= VARIÁVEL

Viga de Contenção 15x30

2Ø8.0 C= VARIÁVEL

VIGA DE CONTENÇÃO
SEM ESCALA

TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO DE RUA NA VILA MARQUES - TRECHO PRÓXIMO A BR-116		FORMATO: A3	
ENDEREÇO: VILA MARQUES - INHAPIM-MG		PRANCHA: 02/02	
PROP: _____		CNPJ: 20.905.865/0001-04	
RESP. TEC: _____		CREA: 240.713/D	
OBS: DRENAGEM E DEMAIS DISPOSITIVOS			
ESCALA: INDICADAS	ART: MG20254389745	DATA: 10/2025	DES: