

Descrição dos materiais utilizados

CASO			
Descrição	Geometria	Dimensão	Diâmetros
DN600	Circular	Diâmetro	mm
DN800	Circular	Diâmetro	594.0
		Diâmetro	793.0

Estabilidades de Nós

Nº	Cota m	Prof. caixa m	Caudal sim. l/s	Coment.
PV1	19.96	1.60	52.33333	
PV2	19.91	1.70	72.97883	
PV3	19.87	1.70	72.97883	
PV4	19.82	1.70	72.97883	
PV5	19.97	1.70	72.97883	
PV6	19.73	1.80	72.97883	
PVL1	19.68	2.00	417.22750	

Estabilidades de tramos

Início	Final	Comprimento m	Diâmetros mm	Inclinação %	Caudal m³/s	Lâm.liq. m/s	Velocidade m/s	Coment. Vel.máx.
PV1	PV2	55.78	DN600	0.24	52.33333	1.70.18	0.80	
PV2	PV3	55.78	DN600	0.22	125.31217	277.86	0.99	
PV3	PV4	55.78	DN600	0.24	198.29100	358.71	1.13	
PV4	PV5	55.78	DN600	0.24	271.26983	452.48	1.20	
PV5	PV6	55.78	DN800	0.22	344.24607	427.44	1.27	
PV6	PVL1	55.78	DN800	0.24	417.22750	470.64	1.37	Vel.máx.

Medição da Rede da Microdrenagem

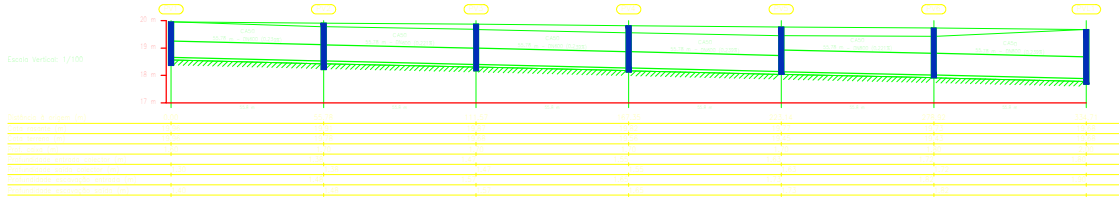
CASO	
Descrição	Comprimento m
DN600	223.14
DN800	111.57

Medição escavação da Rede da Microdrenagem

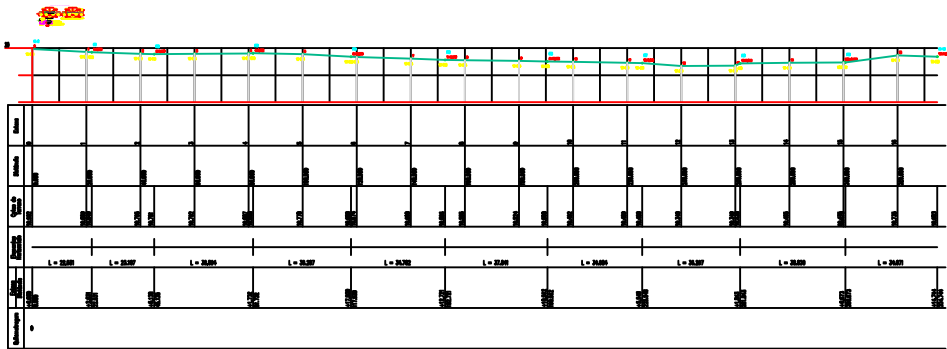
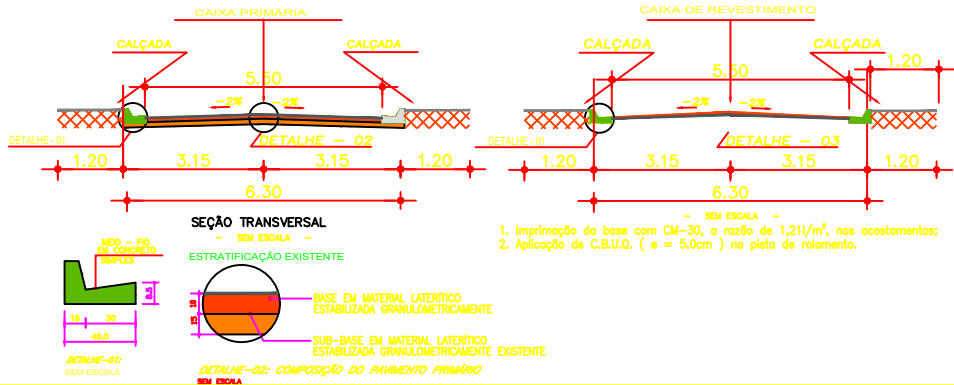
Descrição	Volume m³	Vol. áreas m²	Terras de enchimento m³	Número de caixas por profundidades	
				Profundidade m	Número de caixas
Torrenos coesivos	520.46	157.48	246.05	1.60	1
Total	520.46	157.48	246.05	2.00	1
				1.70	4
				1.80	1
				Total	7

Volume de terras por tramos

Início	Final	Terreno Início m	Terreno Final m	Comprimento m	Prof. Início m	Prof. Final m	Largura fundo m	Talude cm	Volume m³	Vol. enchimento m³	Terras de enchimento m³	Superfície pavimento m²
PV1	PV2	19.96	19.78	55.78	1.38	0.80	100.00	0/1	76.79	23.26	38.58	55.78
PV2	PV3	19.78	19.68	55.78	1.38	1.47	100.00	0/1	76.14	23.26	37.43	55.78
PV3	PV4	19.68	19.56	55.78	1.47	1.55	100.00	0/1	77.17	23.26	38.45	55.78
PV4	PV5	19.56	19.45	55.78	1.55	1.63	100.00	0/1	78.19	23.26	39.48	55.78
PV5	PV6	19.45	19.43	55.78	1.63	1.72	120.00	0/1	98.05	32.23	38.27	66.94
PV6	PVL1	19.43	19.68	55.78	1.72	1.80	120.00	0/1	114.12	32.23	34.34	66.94



SECAO TIPO DA RUA PAN AMERICANA



Traçado Horizontal: RUA PAN AMERICANA									
Estaca	Alt.1000	Alt.2000	Alt.3000	Alt.4000	Alt.5000	Alt.6000	Alt.7000	Alt.8000	Alt.9000
22+0	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96
22+100	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96
22+200	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96
22+300	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96
22+400	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96
22+500	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96
22+600	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96
22+700	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96
22+800	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96
22+900	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96
23+0	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96
23+100	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96
23+200	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96
23+300	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96
23+400	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96
23+500	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96
23+600	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96
23+700	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96
23+800	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96
23+900	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96
24+0	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96
24+100	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96
24+200	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96
24+300	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96
24+400	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96
24+500	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96
24+600	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96
24+700	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96
24+800	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96
24+900	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96
25+0	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96

TABELA RESUMO - CALÇADA LADO ESQUERDO

LOGRADOURO	RUA PAN AMERICANA			
TRECHO	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	VOLUME (m³)	ESPESSURA (m)
1º TRECHO	334.70	1.20	40.16	0.10
TOTAL	334.70	-	40.16	-

TABELA RESUMO - MEIO FIO LADO ESQUERDO

LOGRADOURO	RUA PAN AMERICANA			
TRECHO	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	VOLUME (m³)	ESPESSURA (m)
1º TRECHO	334.70	VER PROJETO		
TOTAL	334.70	VER PROJETO		

TABELA RESUMO - CALÇADA LADO DIREITO

LOGRADOURO	RUA PAN AMERICANA			
TRECHO	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	VOLUME (m³)	ESPESSURA (m)
1º TRECHO	334.70	1.20	40.17	0.10
TOTAL	334.70	-	40.17	-

TABELA RESUMO - MEIO FIO LADO DIREITO

LOGRADOURO	RUA PAN AMERICANA			
TRECHO	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	VOLUME (m³)	ESPESSURA (m)
1º TRECHO	334.70	VER PROJETO		
TOTAL	334.70	VER PROJETO		

POÇO DE VISITA SIMPLES

TABELA DE DIMENSÕES PARA ARMADURA- POS.1

# (cm)	A (cm)	B (cm)	QUANT.
1.20	2.34	2.62	96

TABELA DE DIMENSÕES PARA FORMA

#i	#e	C	h
1.20	1.43	2.40	1.87

NOTAS :

- Forma: Todas as dimensões e elevações são dadas em metro, salvo indicação em contrário.
- Armadura: Todas as dimensões são dadas em centímetro e diâmetros em milímetro exceto indicação em contrário.
- Cobrimento das barras: 5cm.
- Cortar e adaptar ferragem na região dos furos e reforçar conforme Detalhe "1" e "2".
- O resumo de aço corresponde a seis poços de visita, sendo um para cada Ø indicados nas tabelas.
- Concreto: Estrutural fck = 15.0 MPa, exceto onde indicado. Regularização fck = 9.0 MPa.
- Øi - Diâmetro interno, Øe - Diâmetro externo
- Adaptar este reforço para a abertura Ø80 na laje superior do PV.