

TABELA RESUMO - MEIO FIO LADO DIREITO

LOGRADOURO	VIA DE LIGAÇÃO - PA - 2º TRECHO			
TRECHO	EXTENSÃO (m)	LONGARINA (m)	VOLUME (m³)	ESPESURA (m)
1º TRECHO	30,70			0,10
2º TRECHO	30,30			0,10
TOTAL	61,00			

TABELA RESUMO - CALÇADA LADO DIREITO

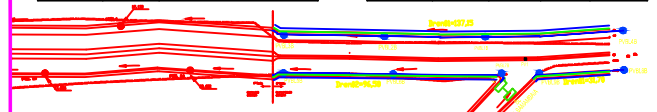
LOGRADOURO	VIA DE LIGAÇÃO - PA - 2º TRECHO			
TRECHO	EXTENSÃO (m)	LONGARINA (m)	VOLUME (m³)	ESPESURA (m)
1º TRECHO	12,10			0,10
2º TRECHO	12,20			0,10
TOTAL	24,30			

TABELA RESUMO - MEIO FIO LADO ESQUERDO

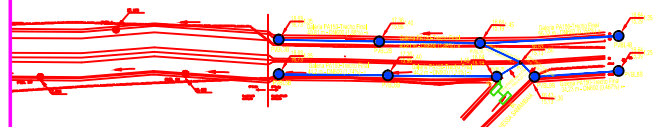
LOGRADOURO	VIA DE LIGAÇÃO - PA - 2º TRECHO			
TRECHO	EXTENSÃO (m)	LONGARINA (m)	VOLUME (m³)	ESPESURA (m)
1º TRECHO	30,70			0,10
2º TRECHO	30,30			0,10
TOTAL	61,00			

TABELA RESUMO - CALÇADA LADO ESQUERDO

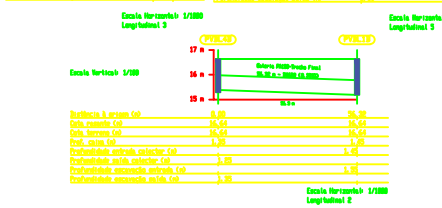
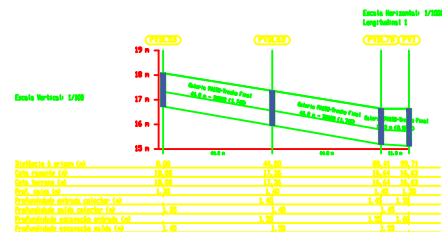
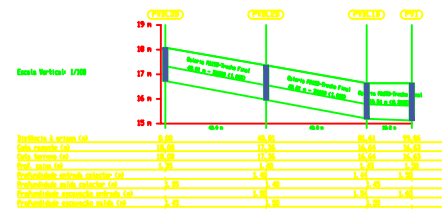
LOGRADOURO	VIA DE LIGAÇÃO - PA - 2º TRECHO			
TRECHO	EXTENSÃO (m)	LONGARINA (m)	VOLUME (m³)	ESPESURA (m)
1º TRECHO	12,10			0,10
2º TRECHO	12,20			0,10
TOTAL	24,30			



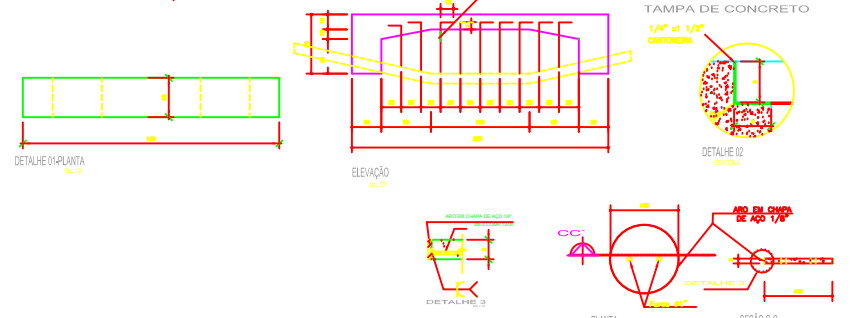
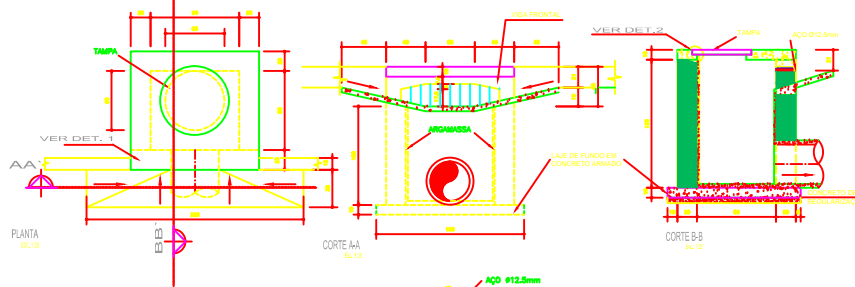
TRAÇADO HORIZONTAL 2º TRECHO: Vias de Ligação - PA
Escala: 1/1000



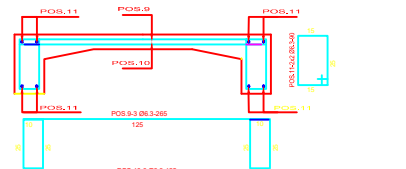
TRAÇADO HORIZONTAL 2º TRECHO: Vias de Ligação - PA
Escala: 1/1000



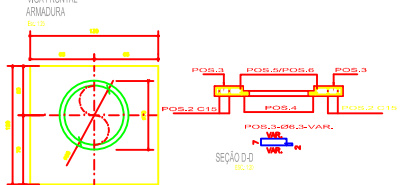
BOCA DE LOBO



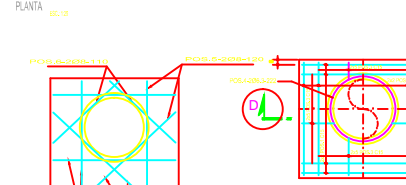
VISA FRONTAL



VISA FRONTAL ARMADURA



LAJE SUPERIOR PLANTA



REFORÇO DA LAJE SUPERIOR



Nome da Obra: Projeto PA150

1. Descrição da rede de saneamento
- Título: Projeto PA150

2. Descrição dos materiais utilizados

Galeria PA150-Trecho Final

Descrição	Geometria	Diâmetro	Diâmetros
DN600	Circular	600	594,0

3. Resultados

3.1 Estabilidade de nós

Nº	Combinação: Residuais domésticas		
	m	m	lit
PV1	16,63	1,50	391,24
PV1B	16,64	1,45	84,70
PV1B8	17,36	1,40	42,58
PV1B8	16,08	1,35	8,72
PV1B4B	16,64	1,35	69,78
PV1B8	16,08	1,35	8,72
PV1B8	17,36	1,40	38,55
PV1B7B	16,64	1,45	38,55
PV1B8	16,64	1,25	69,78
PV1B8	16,43	1,30	29,86

3.2 Estabilidade de ramos

Início	Final	Combinação: Residuais domésticas					
		m	lit	m³			
PV1	PV1B1B	18,25	DN600	0,33	205,79	331,72	1,29
PV1	PV1B7B	11,30	DN600	0,53	-85,83	178,77	1,22
PV1	PV1B8B	8,07	DN600	1,24	-99,63	156,32	1,73
PV1B1B	PV1B2B	40,81	DN600	1,84	-51,30	100,80	1,65
PV1B1B	PV1B4B	58,32	DN600	0,36	-69,78	178,23	1,00
PV1B1B	PV1B3B	40,81	DN600	1,88	-8,72	43,19	0,97
PV1B1B	PV1B6B	44,20	DN600	1,74	8,72	43,95	0,94
PV1B1B	PV1B7B	17,36	16,64	1,74	47,27	98,63	1,57
PV1B1B	PV1B8B	34,23	DN600	0,47	69,78	166,07	1,10

4. Caracteristicacão

Galeria PA150-Trecho Final

Descrição	Comprimento
DN600	299

5. Características Físicas da Redeção escavação

Início	Final	Terreno Início	Terreno Final	Comprimento	Prof. Início	Prof. Final
PV1	PV1B1B	16,63	16,64	18,25	1,50	1,45
PV1	PV1B7B	16,63	16,64	11,30	1,50	1,45
PV1	PV1B8B	16,63	16,63	8,07	1,50	1,20
PV1B1B	PV1B2B	16,64	17,36	40,81	1,44	1,40
PV1B1B	PV1B4B	16,64	16,64	58,32	1,40	1,25
PV1B1B	PV1B3B	17,36	16,08	40,81	1,40	1,35
PV1B1B	PV1B6B	16,08	17,36	44,20	1,35	1,40
PV1B1B	PV1B7B	17,36	16,64	44,20	1,40	1,45
PV1B1B	PV1B8B	16,64	16,43	34,23	1,25	1,20

6. Número de caixas por profundidades

Profundidade	Número de caixas
1,35	3
1,45	2
1,40	2
1,50	1
1,30	1
1,25	1
Total	10

TABELA DE ARMADURA

Nº	Ø	QUANT.	COMPR.	TOTAL
1	Ø 8	8	134	11
2	Ø 8	4	126	10
3	Ø 8	4	108	8
4	Ø 8	2	222	18
5	Ø 8	2	120	8
6	Ø 8	4	110	14
7	Ø 8	4	104	14
8	Ø 8	3	280	18
9	Ø 8	3	120	14
10	Ø 8	3	80	14
11	Ø 8	4	80	14
12	Ø 8	10	140	28
13	Ø 8	20	180	36

RESUMO - AÇO CA-50

Ø	ESTOTAL (m)	MASSA (kg)
Ø 8	1,40	36
Ø 8	0,70	18
MASSA TOTAL (kg)		54

Projeto de Infraestrutura Urbana
SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
DISPOSITIVO DE DRENAGEM PVBL

Projeto de Drenagem Superficial
Traçado , Perfis do 2º Trecho e Memórias
BOCA DE LOBO - BL
VIAS DE LIGAÇÃO DA PA

02/04