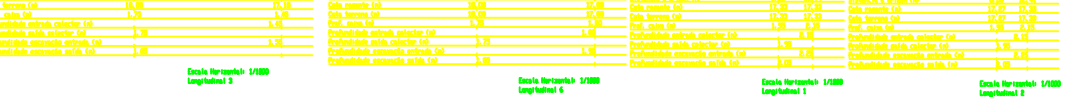
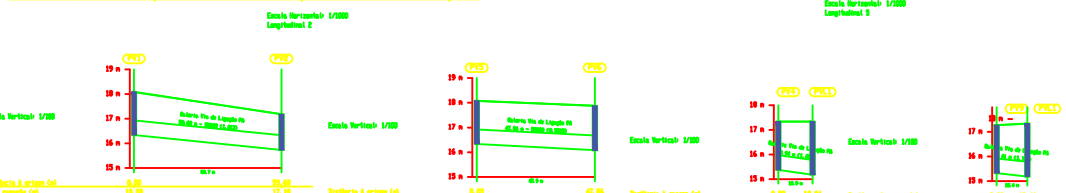
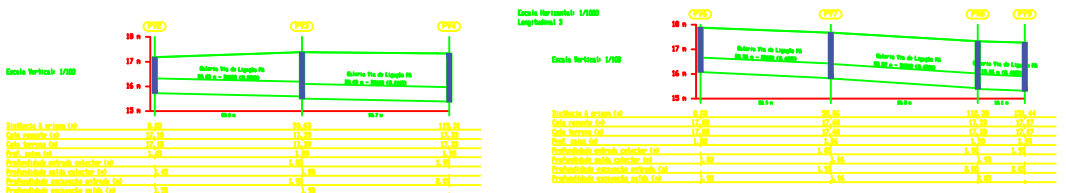
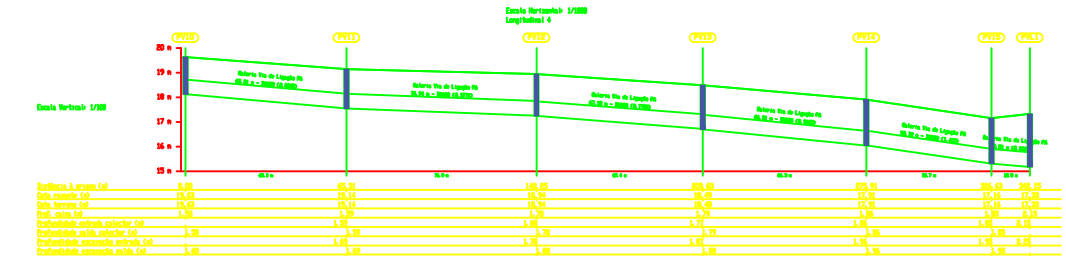
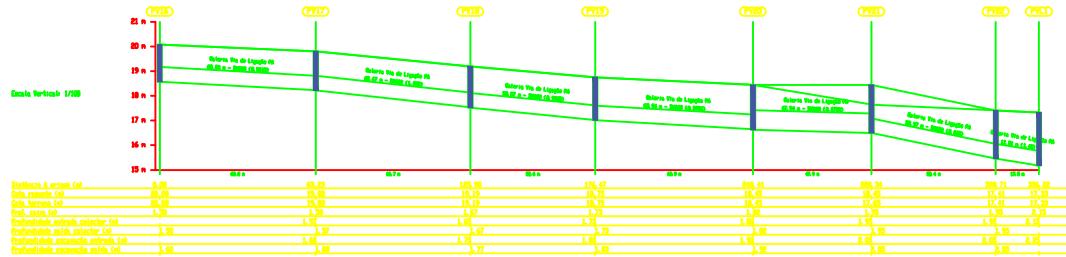


PLANTA BAIXA: Sistema de Drenagem Profunda / Vias de Ligação - PA

Escala: 1/1000



Nome da Obra: Projeto PA150

1. Descrição da rede de saneamento

1.1. Título: Projeto PA150-11 Trache

2. Descrição dos materiais utilizados

Galeria PA150				
Descrição	Quantidade	Dimensão	Dimensão	Profundidade
DN600	Conduto	Diâmetro	504,0	700,0
DN600	Conduto	Diâmetro	504,0	700,0

NO	Cota	Prof. cunha	Quilômetro	Coment.
PV1	17,50	1,75	24,90	
PV2	17,14	1,44	25,90	
PV3	17,30	1,68	27,00	
PV4	17,25	1,60	28,00	
PV5	17,00	1,75	29,00	
PV6	17,00	1,80	30,00	
PV7	17,00	1,80	31,00	
PV8	17,30	1,90	32,00	
PV9	17,27	1,80	33,00	
PV10	16,80	1,90	34,00	
PV11	16,84	1,90	35,00	
PV12	16,94	1,70	36,00	
PV13	17,00	1,80	37,00	
PV14	17,31	1,86	37,94	
PV15	17,10	1,80	38,94	
PV16	17,00	1,90	39,94	
PV17	16,85	1,90	40,94	
PV18	16,85	1,90	41,94	
PV19	16,85	1,90	42,94	
PV20	16,85	1,90	43,94	
PV21	16,85	1,90	44,94	
PV22	17,41	1,90	45,94	
PV23	17,25	2,15	46,94	

3.2 Estabilidade do terreno

Material	Emprego	Quantidade	Volume	ESD	ESD	ESD	ESD	ESD	ESD
PV1	PV2	3300	DN600	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
PV2	PV3	5930	DN600	0,24	89,04	225,15	0,91		
PV3	PV4	5930	DN600	0,21	108,60	298,10	1,00		
PV4	PV5	13,34	DN600	1,43	220,91	225,25	2,29		
PV5	PV6	47,00	DN600	0,50	30,00	114,50	0,84		
PV6	PV7	52,80	DN600	0,47	76,03	174,21	1,13		
PV7	PV8	59,20	DN600	0,80	122,58	203,59	1,46		
PV8	PV9	15,00	DN600	0,40	174,48	279,32	1,37		
PV9	PV10	12,40	DN600	1,10	174,48	212,80	1,55		
PV10	PV11	60,10	DN600	0,80	152,00	274,44	1,54		
PV11	PV12	78,50	DN600	0,30	240,80	308,59	1,42		
PV12	PV13	67,50	DN600	0,80	240,80	308,59	2,04		
PV13	PV14	66,30	DN600	0,90	400,80	303,21	2,31		
PV14	PV15	50,50	DN600	1,40	464,40	384,16	2,24		
PV15	PV16	15,20	DN600	0,80	311,30	405,28	2,24		
PV16	PV17	62,80	DN600	1,00	190,82	204,04	1,89		
PV17	PV18	62,80	DN600	1,00	190,82	204,04	1,89		
PV18	PV19	63,34	DN600	0,90	320,37	374,06	1,78		
PV19	PV20	63,34	DN600	0,90	320,37	374,06	1,78		
PV20	PV21	47,00	DN600	0,20	284,14	400,80	1,41		
PV21	PV22	50,30	DN600	2,04	420,98	295,34	3,09		
PV22	PV23	17,31	DN600	1,80	524,77	350,00	3,00		

4. Características

Galeria PA150				
Material	Quantidade	Volume	ESD	ESD
DN600	1030	m		
DN600	40	m		

Características por trechos						
Trecho	Prof.	Quantidade	Volume	ESD		
PV1	PV2	18,00	17,14	59,68	1,70	1,25
PV2	PV3	17,14	17,30	59,68	1,40	1,20
PV3	PV4	17,30	17,25	59,68	1,80	1,25

5. Características Físicas da Rede de Água Pluvial

Trecho	Prof.	Quantidade	Volume	ESD	ESD	ESD	ESD	ESD	ESD			
PV4	PV5	17,30	17,25	13,94	1,90	2,10	100,00	0,11	20,50	5,81	20,50	13,94
PV5	PV6	17,25	17,00	47,36	1,70	1,80	100,00	0,11	80,50	19,85	86,52	47,36
PV6	PV7	17,00	17,00	52,80	1,80	1,80	100,00	0,11	80,50	22,85	86,52	52,80
PV7	PV8	17,00	17,30	59,20	1,80	1,80	100,00	0,11	117,80	24,81	76,49	59,20
PV8	PV9	17,30	17,27	19,08	1,90	1,90	100,00	0,11	30,40	6,87	7,95	19,08
PV9	PV10	17,27	17,20	10,42	1,90	1,90	100,00	0,11	20,48	5,18	18,07	10,42
PV10	PV11	17,20	16,84	65,31	1,90	1,90	100,00	0,11	107,63	27,23	62,10	65,31
PV11	PV12	16,84	16,84	76,34	1,90	1,90	100,00	0,11	133,47	32,07	80,08	76,34
PV12	PV13	16,84	16,84	67,50	1,77	1,77	100,00	0,11	123,13	30,09	76,37	67,50
PV13	PV14	16,84	17,31	66,31	1,70	1,80	100,00	0,11	127,27	27,64	81,20	66,31
PV14	PV15	17,31	17,10	62,52	1,80	1,80	100,00	0,11	92,50	21,14	63,60	62,52
PV15	PV16	17,10	17,30	10,52	1,80	1,80	100,00	0,11	32,50	6,47	17,78	10,52
PV16	PV17	17,30	16,80	62,52	1,80	1,80	100,00	0,11	102,63	26,86	86,63	62,52
PV17	PV18	16,80	16,80	62,52	1,80	1,80	100,00	0,11	107,32	28,13	63,82	62,52
PV18	PV19	16,80	16,80	62,52	1,80	1,80	100,00	0,11	107,32	28,13	63,82	62,52
PV19	PV20	16,80	16,80	62,52	1,80	1,80	100,00	0,11	107,32	28,13	63,82	62,52
PV20	PV21	16,80	17,40	47,34	1,80	1,80	100,00	0,11	80,34	27,69	39,11	47,34
PV21	PV22	17,40	17,41	60,17	1,80	1,80	100,00	0,11	82,20	21,00	47,31	60,17
PV22	PV23	17,41	17,25	17,31	2,15	2,15	100,00	0,11	37,61	7,30	29,44	17,31

6. Número de caixas por profundidades

Profundidade	Quantidade	Volume
1,00	2	
1,50	1	
1,70	1	
1,75	1	
1,80	1	
1,82	1	
1,86	1	
1,90	1	
2,10	1	
Total	13	

PRMS - Prefeitura Municipal de Anápolis
SESAN - Secretaria de Infraestrutura e Saneamento
Departamento de Projetos de Infraestrutura

NOV. 20	DATA	REVISÃO DA IDENTIFICAÇÃO
PROJETO DE INFRA ESTRUTURA URBANA		
VIAS DE LIGAÇÃO PA		
SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL		
DISPOSITIVO DE DRENAGEM PVBL		
Projeto de Drenagem Profunda Traçado, Perfis e Memória		01/04
VIAS DE LIGAÇÃO DA PA		

TITULO: 333