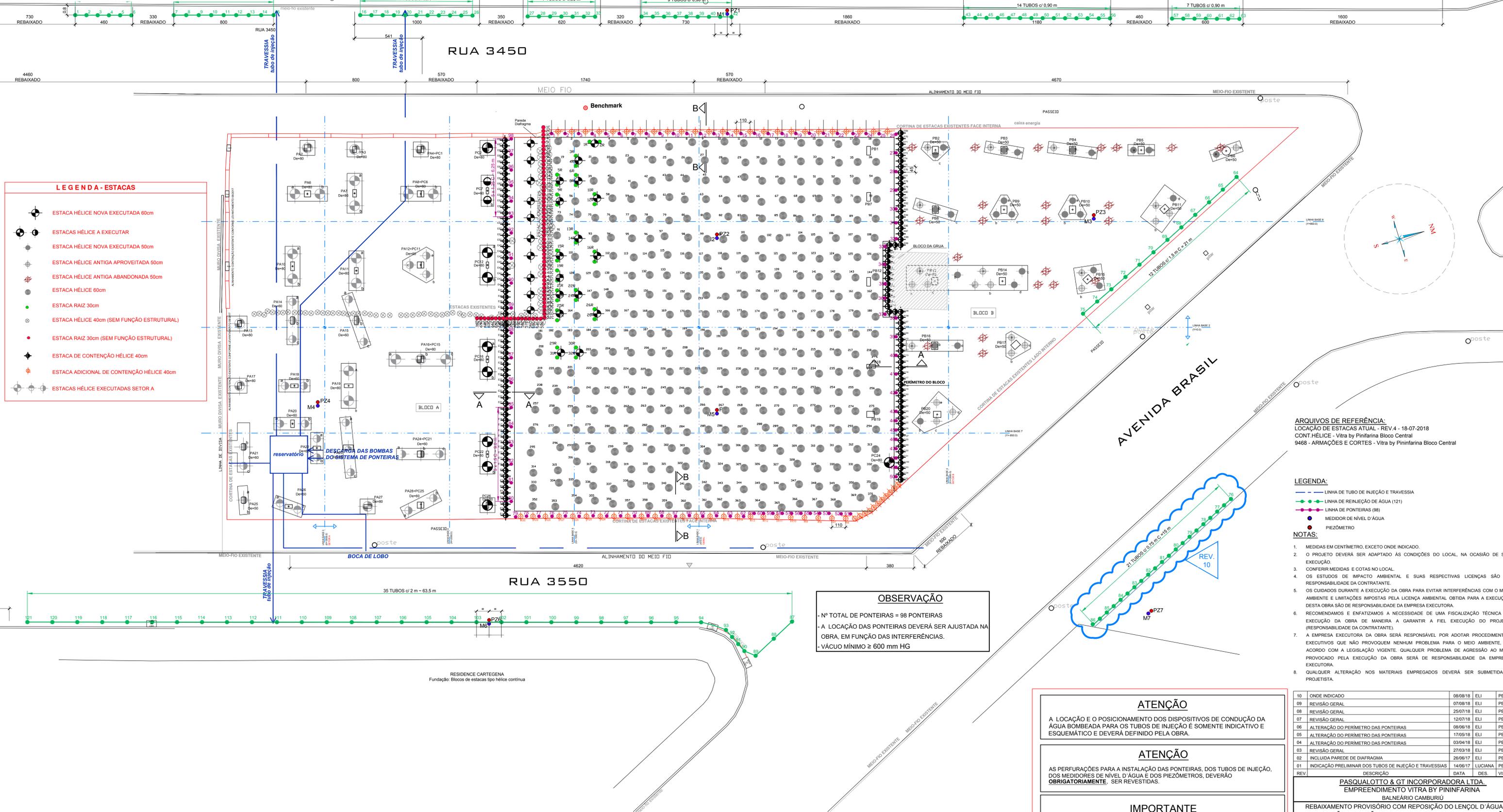


IMPLANTAÇÃO - LOCAÇÃO DAS PONTEIRAS E TUBOS DE REINJEÇÃO
ESC. 1: 125



LEGENDA - ESTACAS

- ESTACA HÉLICE NOVA EXECUTADA 60cm
- ESTACAS HÉLICE A EXECUTAR
- ESTACA HÉLICE NOVA EXECUTADA 50cm
- ESTACA HÉLICE ANTIGA APROVEITADA 50cm
- ESTACA HÉLICE ANTIGA ABANDONADA 50cm
- ESTACA HÉLICE 60cm
- ESTACA RAIZ 30cm
- ESTACA HÉLICE 40cm (SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL)
- ESTACA RAIZ 30cm (SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL)
- ESTACA DE CONTENÇÃO HÉLICE 40cm
- ESTACA ADICIONAL DE CONTENÇÃO HÉLICE 40cm
- ESTACAS HÉLICE EXECUTADAS SETOR A

ARQUIVOS DE REFERÊNCIA:
LOCAÇÃO DE ESTACAS ATUAL - REV.4 - 18-07-2018
CONT.HÉLICE - Vitr by Pininfarina Bloco Central
9468 - ARMAÇÕES E CORTES - Vitr by Pininfarina Bloco Central

LEGENDA:

- LINHA DE TUBO DE INJEÇÃO E TRAVESSIA
- LINHA DE REINJEÇÃO DE ÁGUA (121)
- LINHA DE PONTEIRAS (98)
- MEDIDOR DE NÍVEL D'ÁGUA
- PIEZÔMETRO

- NOTAS:**
- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 - O PROJETO DEVERÁ SER ADAPTADO ÀS CONDIÇÕES DO LOCAL NA OCASIÃO DE SUA EXECUÇÃO.
 - CONFERIR MEDIDAS E COTAS NO LOCAL.
 - OS ESTUDOS DE IMPACTO AMBIENTAL E SUAS RESPECTIVAS LICENÇAS SÃO DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATANTE.
 - OS CUIDADOS DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA PARA EVITAR INTERFERÊNCIAS COM O MEIO AMBIENTE E LIMITAÇÕES IMPOSTAS PELA LICENÇA AMBIENTAL OBTIDA PARA A EXECUÇÃO DESTA OBRA SÃO DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA EXECUTORA.
 - RECOMENDAMOS E ENFATIZAMOS A NECESSIDADE DE UMA FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DA EXECUÇÃO DA OBRA DE MANEIRA A GARANTIR A FIEL EXECUÇÃO DO PROJETO (RESPONSABILIDADE DA CONTRATANTE).
 - A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA SERÁ RESPONSÁVEL POR ADOTAR PROCEDIMENTOS EXECUTIVOS QUE NÃO PROVOQUEM NENHUM PROBLEMA PARA O MEIO AMBIENTE, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE. QUALQUER PROBLEMA DE AGRESSÃO AO MEIO PROVOCADO PELA EXECUÇÃO DA OBRA SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA EXECUTORA.
 - QUALQUER ALTERAÇÃO NOS MATERIAIS EMPREGADOS DEVERÁ SER SUBMETIDA A PROJETISTA.

OBSERVAÇÃO

- Nº TOTAL DE PONTEIRAS = 98 PONTEIRAS
- A LOCAÇÃO DAS PONTEIRAS DEVERÁ SER AJUSTADA NA OBRA, EM FUNÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS.
- VACUO MÍNIMO ≥ 600 mm HG

ATENÇÃO

A LOCAÇÃO E O POSICIONAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE CONDUÇÃO DA ÁGUA BOMBEADA PARA OS TUBOS DE INJEÇÃO É SOMENTE INDICATIVO E ESQUEMÁTICO E DEVERÁ DEFINIDO PELA OBRA.

ATENÇÃO

AS PERFURAÇÕES PARA A INSTALAÇÃO DAS PONTEIRAS, DOS TUBOS DE INJEÇÃO, DOS MEDIDORES DE NÍVEL D'ÁGUA E DOS PIEZÔMETROS, DEVERÃO OBRIGATORIAMENTE, SER REVESTIDAS.

IMPORTANTE

VAZÃO MÁXIMA DO PROJETO ESTIMADA A SER BOMBEADA É DE 100 m³/h. O NÚMERO DE EQUIPAMENTOS E LOCAÇÃO DOS MESMOS DEVERÁ SER DEFINIDO PELA EMPRESA EXECUTORA DO SISTEMA DE REBAIXAMENTO DO NÍVEL D'ÁGUA.
OBS.: NÃO PODERÁ SER UTILIZADO BOMBAS AUTOESCORVANTES

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DES.	VISTO
10	ONDE INDICADO	08/08/18	ELI	PEIXOTO
09	REVISÃO GERAL	07/08/18	ELI	PEIXOTO
08	REVISÃO GERAL	25/07/18	ELI	PEIXOTO
07	REVISÃO GERAL	12/07/18	ELI	PEIXOTO
06	ALTERAÇÃO DO PERÍMETRO DAS PONTEIRAS	08/06/18	ELI	PEIXOTO
05	ALTERAÇÃO DO PERÍMETRO DAS PONTEIRAS	17/05/18	ELI	PEIXOTO
04	ALTERAÇÃO DO PERÍMETRO DAS PONTEIRAS	03/04/18	ELI	PEIXOTO
03	REVISÃO GERAL	27/03/18	ELI	PEIXOTO
02	INCLUIDA PAREDE DE DIAFRAGMA	26/06/17	ELI	PEIXOTO
01	INDICAÇÃO PRELIMINAR DOS TUBOS DE INJEÇÃO E TRAVESSIAS	14/06/17	LUCIANA	PEIXOTO

PASQUALOTTO & GT INCORPORADORA LTDA.
EMPREENHIMENTO VITRA BY PININFARINA
BALNEÁRIO CAMBURIÚ

REBAIXAMENTO PROVISÓRIO COM REPOSIÇÃO DO LENÇOL D'ÁGUA
IMPLANTAÇÃO - LOCAÇÃO DAS PONTEIRAS E DOS TUBOS DE INJEÇÃO

DATA: 09/06/2017
DES.: LUCIANA
ENG.: R. PEIXOTO
APROVADO: R. PEIXOTO

R. Dr. Luis Itala de Sousa, 89/91 - Vila Mariana
São Paulo | SP - CEP 04126-090
tel: 5084.9670 | 5081.6344 | 3368.0314
rberto.pasqualotto@apgeo.com.br / CREA: 50800599/07
bruno.peixoto@apgeo.com.br / CREA: 50621674/10

APGeo
SOLUÇÕES GEOTÉCNICAS

DESENHO: APG728.17-R1.001.10
FOLHA: 01/03

ESC. DE PL01:1/100

PERÍO	CORR.	ESSES
1	7	0,15
2	7	0,20
3	7	0,25
4	7	0,30
5	7	0,35
6	7	0,40
7	7	0,45
8	7	0,50
9	7	0,55
10	7	0,60
11	7	0,65
12	7	0,70
13	7	0,75
14	7	0,80
15	7	0,85
16	7	0,90
17	7	0,95
18	7	1,00
19	7	1,05
20	7	1,10
21	7	1,15
22	7	1,20
23	7	1,25
24	7	1,30
25	7	1,35
26	7	1,40
27	7	1,45
28	7	1,50
29	7	1,55
30	7	1,60
31	7	1,65
32	7	1,70
33	7	1,75
34	7	1,80
35	7	1,85
36	7	1,90
37	7	1,95
38	7	2,00
39	7	2,05
40	7	2,10
41	7	2,15
42	7	2,20
43	7	2,25
44	7	2,30
45	7	2,35
46	7	2,40
47	7	2,45
48	7	2,50
49	7	2,55
50	7	2,60
51	7	2,65
52	7	2,70
53	7	2,75
54	7	2,80
55	7	2,85
56	7	2,90
57	7	2,95
58	7	3,00
59	7	3,05
60	7	3,10
61	7	3,15
62	7	3,20
63	7	3,25
64	7	3,30
65	7	3,35
66	7	3,40
67	7	3,45
68	7	3,50
69	7	3,55
70	7	3,60
71	7	3,65
72	7	3,70
73	7	3,75
74	7	3,80
75	7	3,85
76	7	3,90
77	7	3,95
78	7	4,00
79	7	4,05
80	7	4,10
81	7	4,15
82	7	4,20
83	7	4,25
84	7	4,30
85	7	4,35
86	7	4,40
87	7	4,45
88	7	4,50
89	7	4,55
90	7	4,60
91	7	4,65
92	7	4,70
93	7	4,75
94	7	4,80
95	7	4,85
96	7	4,90
97	7	4,95
98	7	5,00