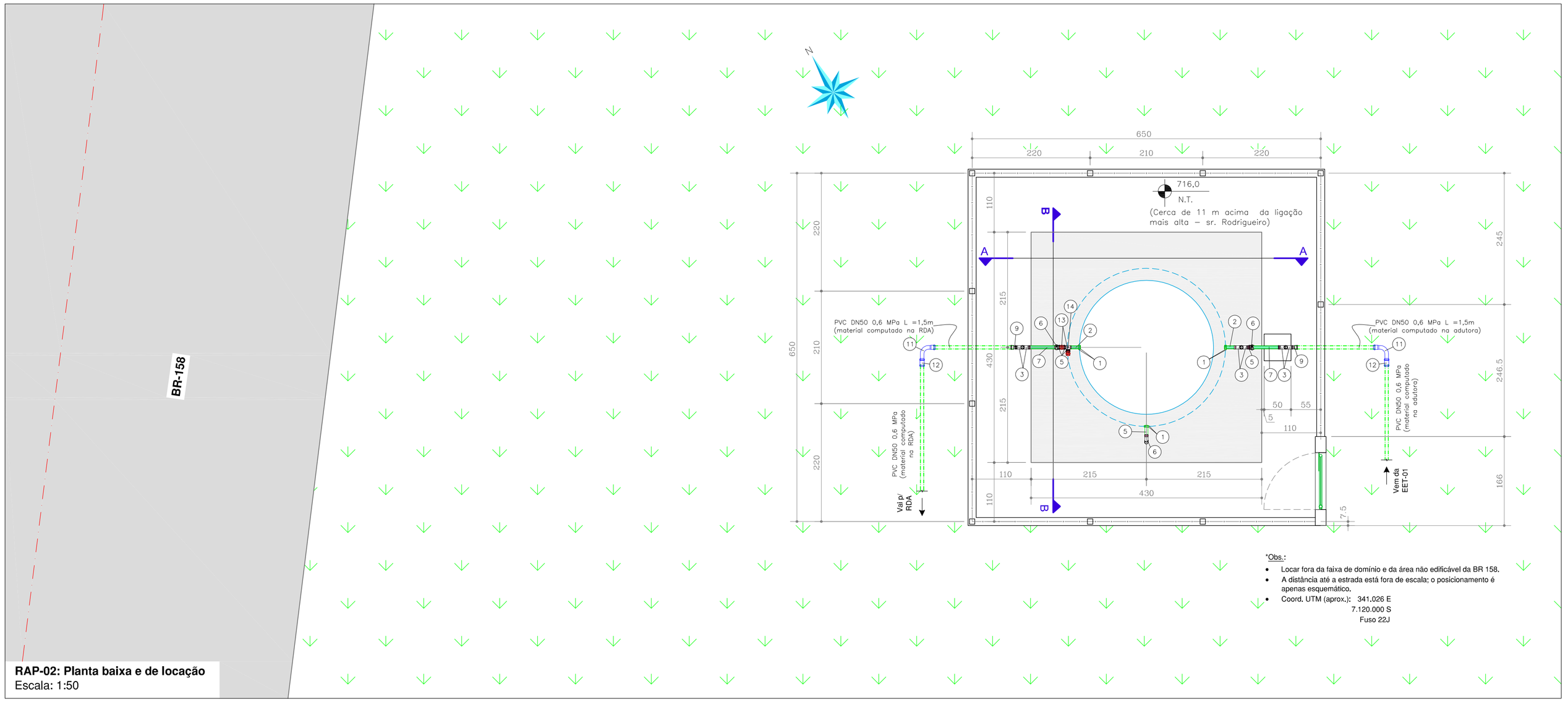


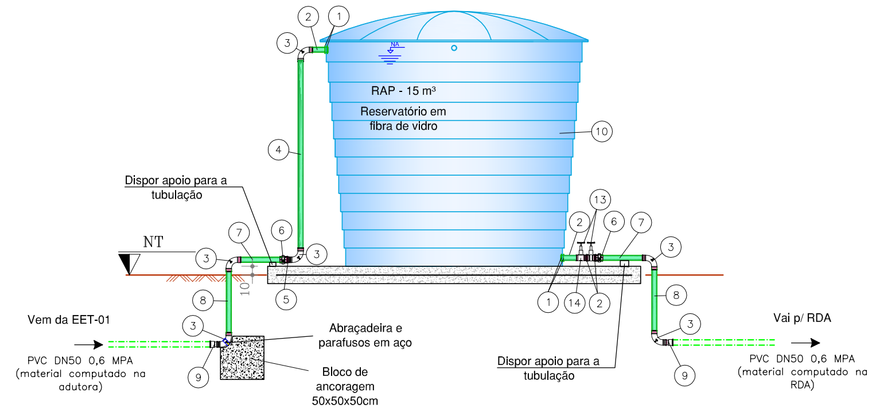
*Obs.:

- Locar fora da faixa de domínio e da área não edificável da BR 158.
- A distância até a estrada está fora de escala; o posicionamento é apenas esquemático.
- Coord. UTM (aprox.): 341.026 E
  7.120.000 S
  Fuso 22J

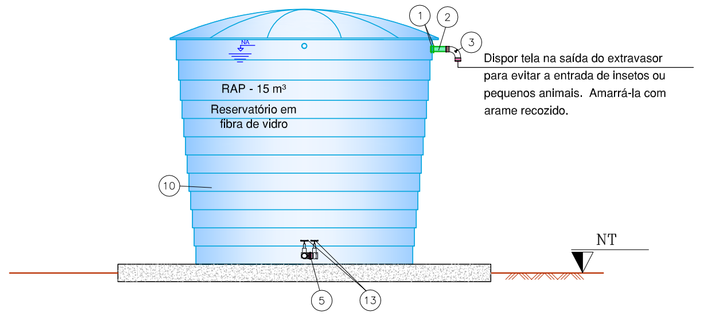
RAP-02: Planta baixa e de locação
Escala: 1:50

RELAÇÃO DE MATERIAIS							
Reservatório apoiado 15 m³ (RAP-03): barrilete de entrada e reservatório							
Item	**Código**	**Descrição**	**Material**	**PN**	**DN**	**Qtde.**	**Unid.**
1	40-30538	Flange com sextavado	FG		2"	2	un
2	40-31992	Toco de tubo com rosca sem fim nas duas pontas L=0,20 m	FG		2"	1	un
3	40-134163	Curva 90°	FG		2"	4	un
4	40-31992	Toco de tubo L=2,2 m (confirmar na obra)	FG		2"	1	un
5	40-30937	Niple	FG		2"	1	un
6	40-134880	União assento cônico em bronze	FG		2"	1	un
7	40-31992	Toco de tubo L=0,5 m (confirmar na obra)	FG		2"	1	un
8	40-31992	Toco de tubo L=0,75 m (confirmar na obra)	FG		2"	1	un
9	42-20117	Adaptador JE bolsa/rosca com anel	PVC		50x2"	1	un
* 10	---	Reservatório em fibra de vidro, 15 m³, com tampa	fibra de vidro			1	un
11	42-22543	Curva 90° JEI	PVC		50	1	un
12	42-23930	Luva de correr	PVC		50	1	un
Reservatório apoiado 15 m³ (RAP-01): saída e descarga							
Item	**Código**	**Descrição**	**Material**	**PN**	**DN**	**Qtde.**	**Unid.**
1	40-30538	Flange com sextavado	FG		2"	2	un
2	40-31992	Toco de tubo com rosca sem fim nas duas pontas L=0,20 m	FG		2"	1	un
3	40-134163	Curva 90°	FG		2"	2	un
5	40-30937	Niple	FG		2"	3	un
6	40-134880	União assento cônico em bronze	FG		2"	1	un
7	40-31992	Toco de tubo L=0,5 m (confirmar na obra)	FG		2"	1	un
8	40-31992	Toco de tubo L=0,75 m (confirmar na obra)	FG		2"	1	un
9	42-20117	Adaptador JE bolsa/rosca com anel	PVC		50x2"	1	un
11	42-22543	Curva 90° JEI	PVC		50	1	un
12	42-23930	Luva de correr	PVC		50	1	un
13	47-267872	Registro de gaveta, rosca BSP, NBR 6414	Liga de cobre		2"	2	un
14	40-31470	Tê	FG		2"	1	un
Reservatório apoiado 15 m³ (RAP-01): extravasor							
Item	**Código**	**Descrição**	**Material**	**PN**	**DN**	**Qtde.**	**Unid.**
1	40-30538	Flange com sextavado	FG		2"	2	un
2	40-31992	Toco de tubo com rosca sem fim nas duas pontas L=0,20 m	FG		2"	1	un
3	40-134163	Curva 90°	FG		2"	1	un

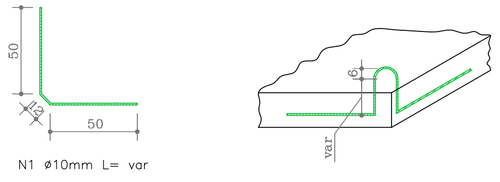
* Conforme especificação.



RAP-01: Corte A
Escala: 1:50



RAP-02: Corte B
Escala: 1:50



* **Obs**:

1. Dispor um gancho em cada canto da base do reservatório.
2. A dobra de 50 cm deverá ser fixada à armadura positiva (inferior).
3. O comprimento da dobra vertical reta é variável, dependendo da altura da base do reservatório; verificar em campo.

Detalhe do gancho para fixação dos tirantes de apoio do reservatório (x4)
Escala: 1:25

* **NOTAS**:

1. Medidas em cm.
2. Ver detalhes da urbanização na Prancha 07.
3. O terreno da área do reservatório deverá ser coberto com lona sob pedrisco, a fim de evitar o crescimento de vegetação.
4. Para os tubos de FG, previu-se corte e execução de roscas no local.
5. Usar fita de teflon ou trava química para vedar as roscas.
6. Todas as tubulações aéreas, independentemente do material constituinte, deverão receber pintura apropriada para proteção contra intempéries (cor verde emblema, notação Munsell 2,5G3/4, conforme NBR 6493:1994 - *Emprego de cores para identificação de tubulações*).
7. Todos os tubos e conexões em FG enterrados devem ser protegidos com tinta betuminosa e/ou com fita plástica de polietileno ou polivinil (Ref.: *fita Scotchrap 50, da 3M*), ou outros materiais e produtos que de modo semelhante assegurem a mesma proteção, conforme item 4.5 da NBR 6256:1986 - *Montagem de tubos e conexões galvanizados para instalações prediais de água fria*.
8. Por questões de segurança contra vandalismo, é recomendável a retirada das alavancas e volantes dos registros após se alcançar a regulagem desejada. Os cabeçotes deverão ter sua posição fixada por meio de tiras de borracha a serem dispostas ao redor da peça.

Nº	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	ADEQUAÇÃO	RESP. TÉCNICO

SANEPAR Companhia de Saneamento do Paraná

MUNICÍPIO/SISTEMA:
CORONEL VIVIDA – COMUNIDADE DE CRISTO REI
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

FOLHA Nº: 6/7

PROJETO/UNIDADE CONSTRUTIVA:
Projeto para implantação de SAA rural
Comunidade de Cristo Rei
Reservatório apoiado 15 m³ (RAP-03) - Zona Alta

DATA: dez/2015

ESCALA: 1:50

UNIDADE SANEPAR:
U S P O S O
Unidade de Serviço Projetos e Obras Sudoeste
AV. TANCREDO NEVES, 1040 - CENTRO - CEP: 85805-003 - CASCAVEL/PR- F:(045) 3220-1303
GERENTE: ENGº MÁRIO KIYOSHI HANAOKA CREA Nº: 5.869 - D/MS

COORDENADOR: Técnico Agrimar Antonio Dalla Vecchia
CREA Nº: 33412 - TD - PR
RESP. TÉCNICO PROJETO: Engº Dalim Gomes Pariago
CREA Nº: 5060.495,178 - D - SP
DESENVOLVIMENTO DO DESENHO: -
CREA Nº: -
ADEQUAÇÃO DO DESENHO: -
CREA Nº: -

ARQUIVO ELETRÔNICO:
PR 06_CEL VIVIDA_CRISTO REI_RAP-03.DWG

A1 840 x 594 mm