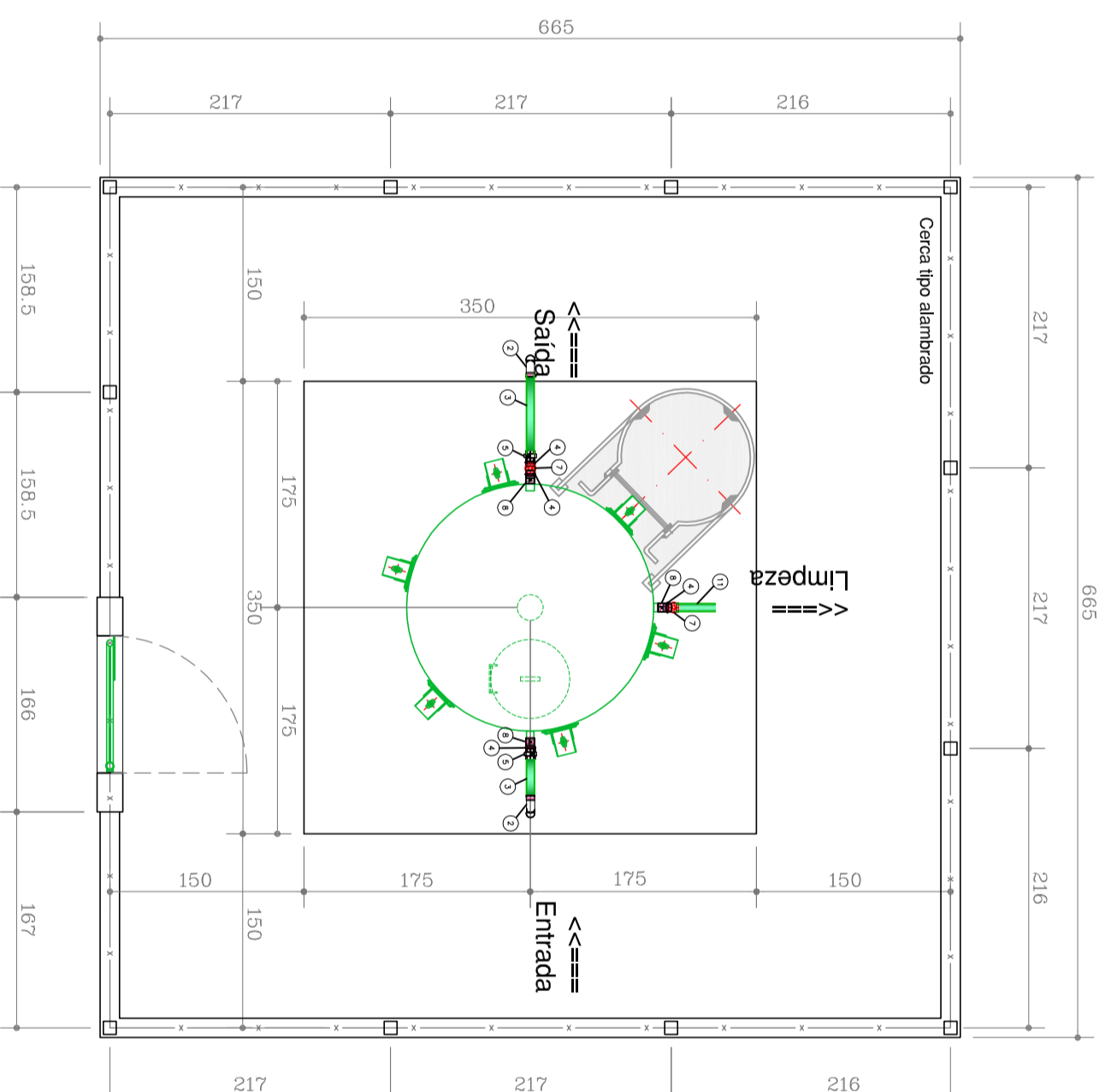


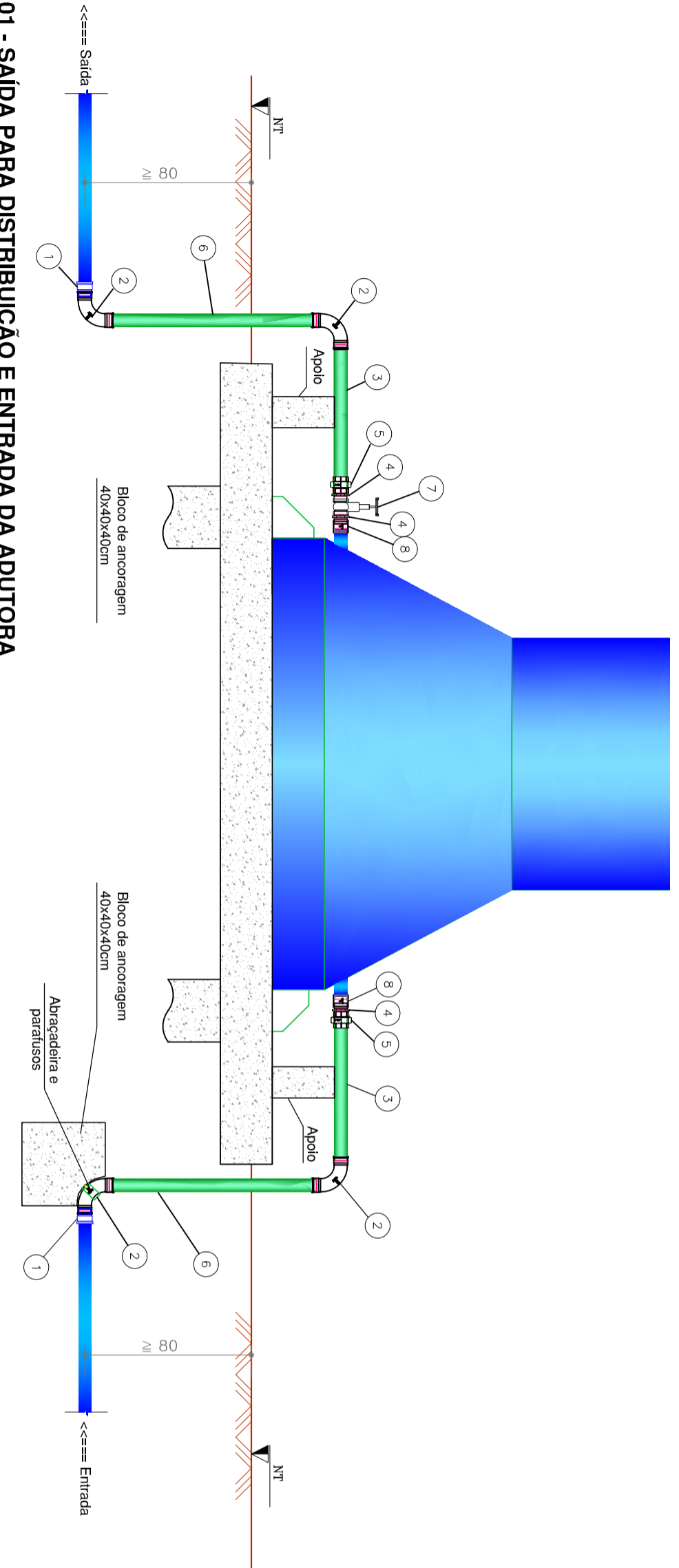
- NOTAS:**
1. Conexões externas, entrada para adutora, saída para rede de distribuição, saída para limpeza e saída para extravassor em FG Ø 2" deverão ser fornecidas pelo fabricante do reservatório. A esperas para conexões deverão possuir rosca BSP.
  2. Ver relação de materiais dos barriletes externos e extravassor no desenho corte B.
  3. Dimensões em cm.
  4. Para os tubos de FG, previu-se corte e execução de rosca no local.
  5. Usar fita de teflon ou trava química para vedar as rosca.
  6. Todas as tubulações aéreas, independentemente do material constituinte, deverão receber pintura apropriada para proteção contra intempéries (cor verde esmeralda, nomenclatura 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 (Rei: 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 a montagem.
  9. O dimensionamento e execução das estruturas de fundações do reservatório ficam a cargo da prefeitura municipal e/ou fabricante do reservatório.

**CORTE A**

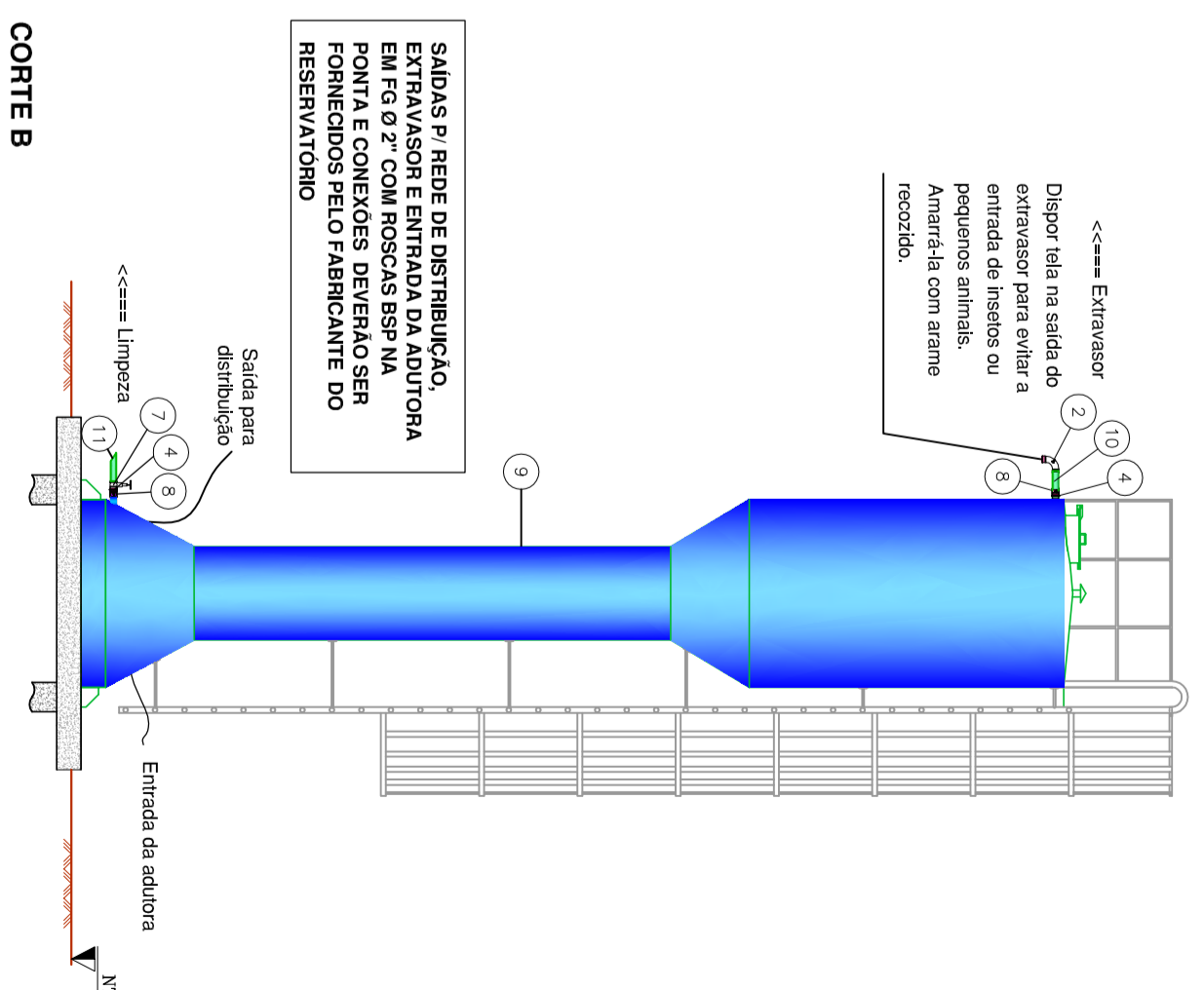
**Reservatório Metálico Elevado com Coluna Cheia \_ Volume de 10 m³**  
**Barriletes de entrada e saída Ø2"**  
 Escala: 1:75



**Centro de reservação (REL 10 m³): Planta de localização**  
 Escala: 1:50



**DETALHE 01 - SAIDA PARA DISTRIBUIÇÃO E ENTRADA DA ADUTORA**  
 Escala: 1:25



**SAÍDAS P/ REDE DE DISTRIBUIÇÃO, EXTRAVASSOR E ENTRADA DA ADUTORA EM FG Ø 2" COM ROSCAS BSP NA PONTA E CONEXÕES DEVERÃO SER FORNECIDOS PELO FABRICANTE DO RESERVATÓRIO**

<<<<<< Extravassor  
 Dispor tela na saída do extravassor para evitar a entrada de insetos ou pequenos animais. Amarrá-la com arame recozido.

**CORTE B**

**Reservatório Metálico Elevado com Coluna Cheia \_ Volume de 10 m³**  
**Limpeza e extravassor Ø2"**  
 Escala: 1:75

REL - RESERVATÓRIO ELEVADO METÁLICO			
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANT. UN
1	42-020133	ADAPTADOR PVC JUNTA SOLDADEL BOLSA/ROSCA	2,00 un
2	40-134163	CURVA FG FEMEA/FEMEA 90°	5,00 un
3	40-031992	TUBO FG C/ ROSCAS: L = 0,75m (A CONFIRMAR NO LOCAL)	2,00 un
4	40-030937	NIPLE FG	5,00 un
5	40-134880	UNJO FG C/ ASSENTO CONICO DE BRONZE	2,00 un
6	40-31992	TUBO FG C/ ROSCAS: L = 1,00m (A CONFIRMAR NO LOCAL)	2,00 un
7	47-267872	REGISTRO DE GAVETA LUJA DE COBRE	2,00 un
8	40-030791	LUVA FG	4,00 un
9	-----	RESERVATÓRIO METÁLICO ELEVADO C/ COLUNA CHEIA (EXISTENTE)	1,00 un
10	40-031992	TOCO DE TUBO C/ ROSCA S/ FIM NAS DUAS PONTAS L= 0,20m Ø 2"	1,00 un
11	40-031992	TOCO DE TUBO C/ ROSCA S/ FIM EM UMA PONTA L= 0,20m COM CORTE DIAGONAL NA OUTRA PONTA Ø 2"	1,00 un

<p><b>SANEPAR</b> Companhia de Saneamento do Paraná</p>		<p>REL - RESERVATÓRIO ELEVADO 10m³ EXISTENTE (adequação de barriletes)</p>	
<p>MANIPULISTAS: NOVA ESPERANÇA DO SUDESTE - COMUNIDADES RIO SERRINHO/KM 30/PARTE KM 38 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA</p>		<p>DATA: nov/2018</p>	
<p>UNIDADE SANEPAR: <b>GPOSO</b></p> <p>Gerência Projetos e Obras Sudoeste</p> <p>AV. TANCREDO NEVES, 1040 - CENTRO - CEP: 83905-003 - CASAVELER/PR - FONE: (41) 3224-1303</p> <p>GERENTE: ENGº MÁRIO KYOSHI HANAKOVA</p> <p>CREAM Nº: 5.889 - DMS</p>		<p>ASSISTENTE DE EXECUÇÃO: Engº Fabiano Henrique Komagaidi</p> <p>RESº TÉCNICO PROJETO: Engº Fabiano Henrique Komagaidi</p> <p>CREAM Nº: 28313 / D - PR</p> <p>DESENVOLVIMENTO DO DESENHO: Engº Márcio Demétrio Prunas</p> <p>CREAM Nº: 139446 / TD - PR</p> <p>ARQUIVO ELETRÔNICO: SA-0365-0032-PBH-003-DE-RELOT1ROSESRINHO/KM30-RO/DWG</p>	
<p>PROJETO/UNIDADE CONSTRUTIVA:</p>		<p>ESCALA: 1:25/1:75</p>	