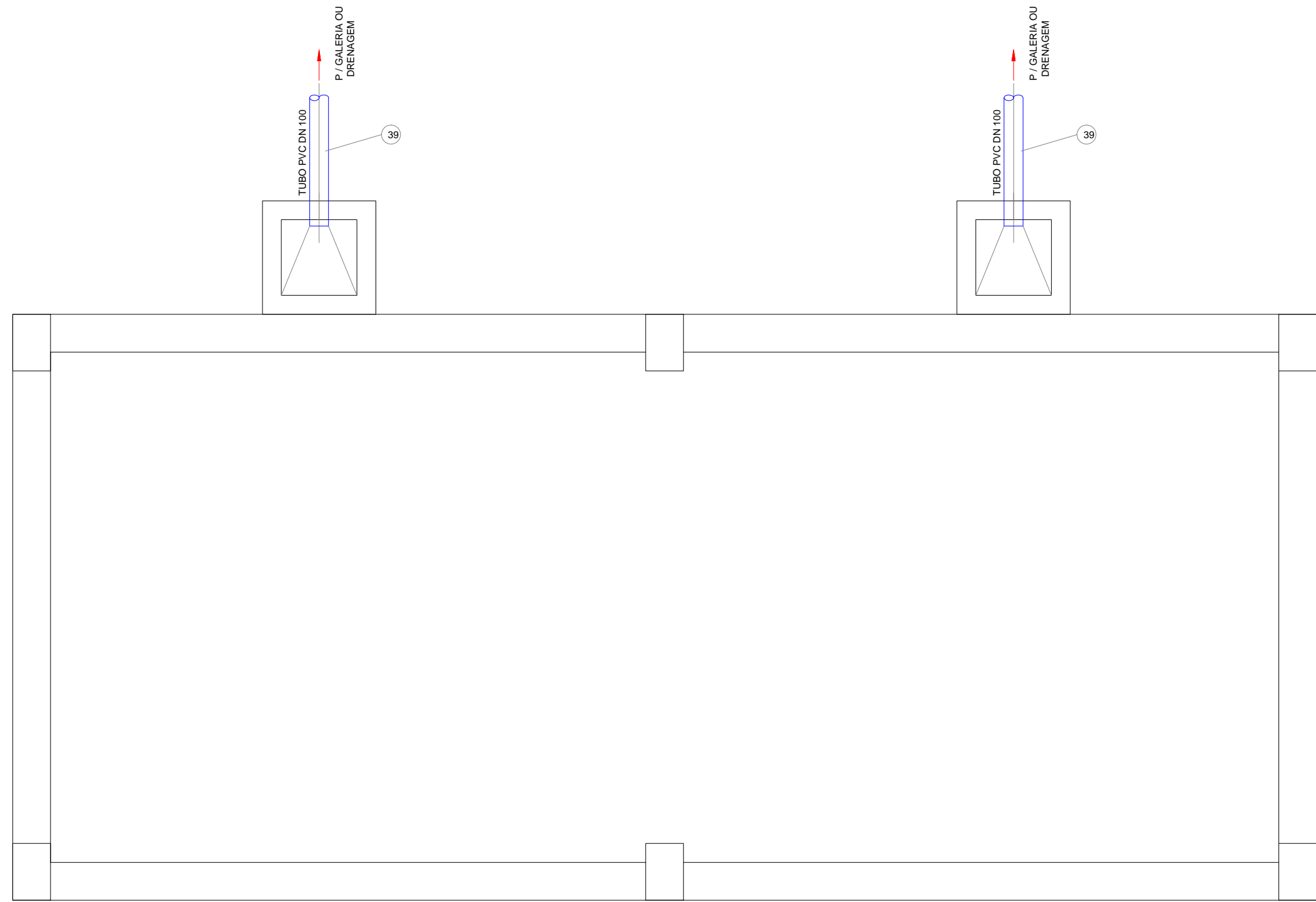
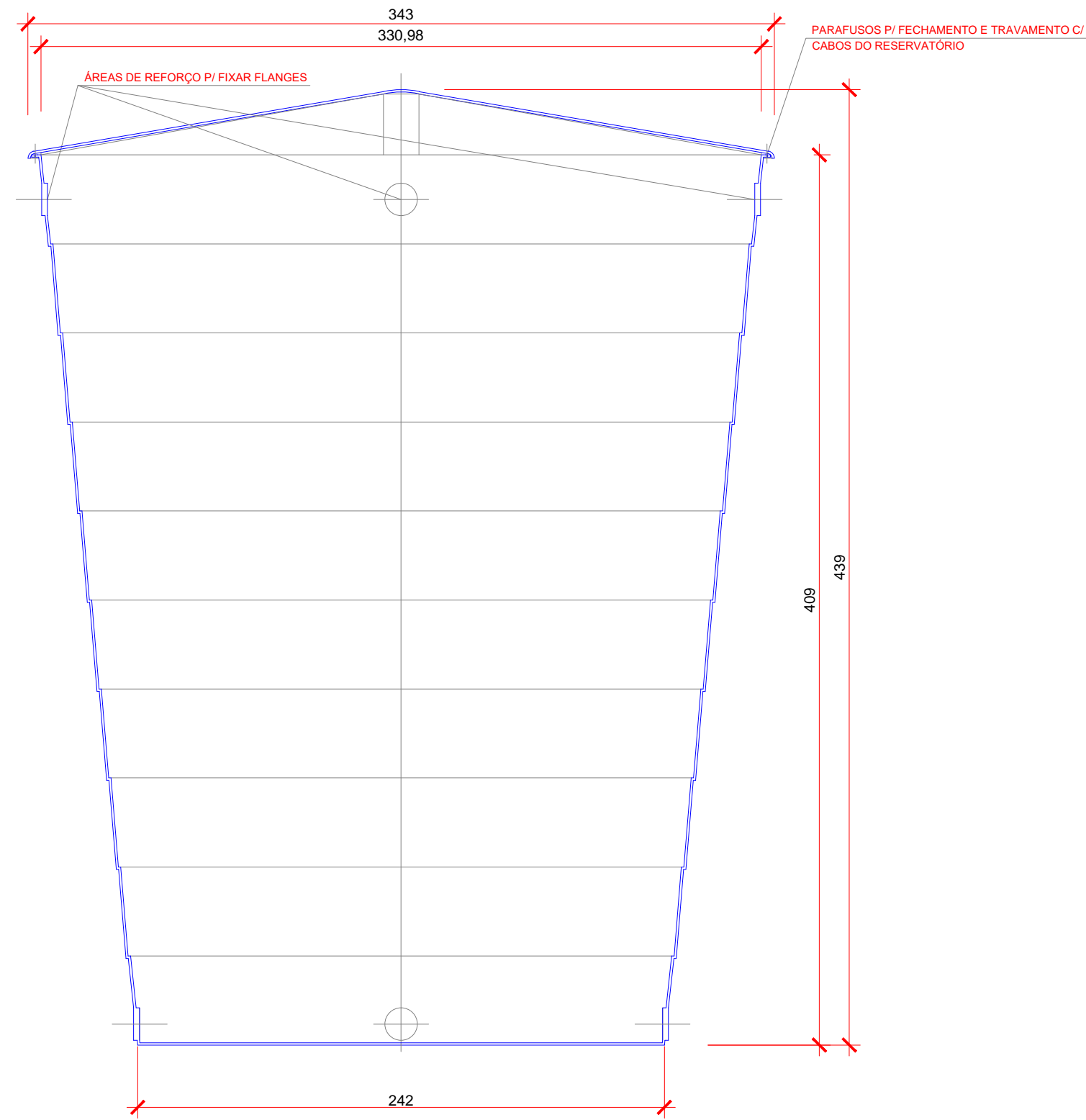


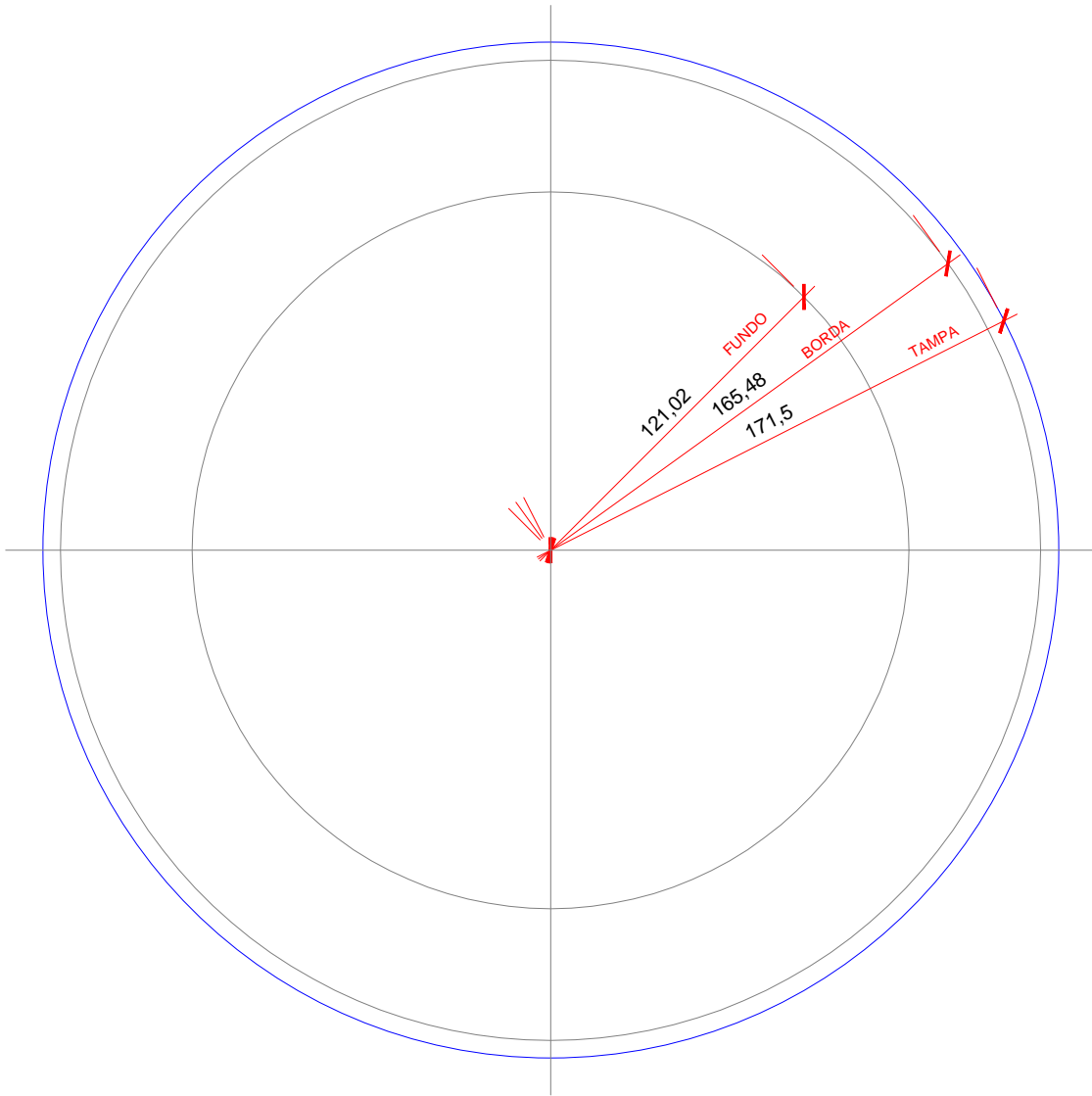
PLANTA BAIXA - 2 RESERVATÓRIOS ELEVADOS 15 m³
ESCALA = 1 : 50



PLANTA BASE - 2 RESERVATÓRIOS ELEVADOS 15 m³
ESCALA = 1 : 50



DETALHE VISTA RESERVATÓRIO 15 m³
ESCALA = 1 : 50



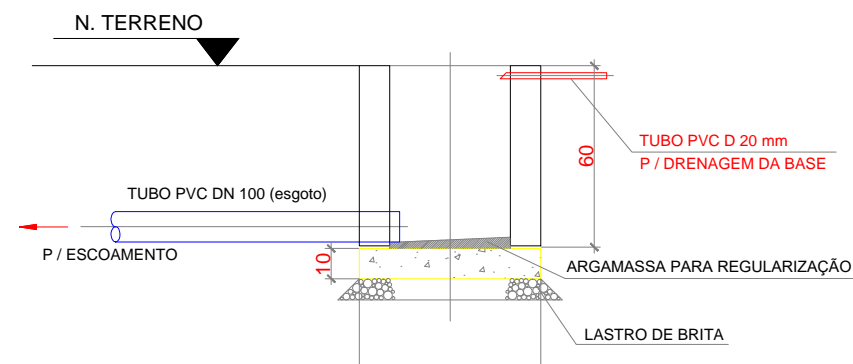
DETALHE PLANTA RESERVATÓRIO 15 m³
ESCALA = 1 : 50

RELAÇÃO DE MATERIAL HIDRÁULICO REL 2 x 25m³				
ENTRADA REL				
ITEM	COD	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UID.
1	303132	ADAPTADOR DE TRANSIÇÃO PEAD/PP/PLAST ENG. 88 JUNTA DE COMPRESSÃO/ROSCA BSP FEMEA	01	PS
2	30791	LULA FG BSP POL 2"	01	PS
3	306724	TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO CLASSE PRESSAO MEDIA COM COSTURA LONGITUDINAL 6M ROSCA BSP 3POL	7,00	m
4	29734	COTOVELO FG BSP POL 2"	01	PS
5	134163	CURVA FG FEMEA/FEMEA 90º BSP POL 2"	01	PS
6	30538	FLANGE FG COM SEXTAVADO BSP POL 2"	06	PS
7	323844	TORNEIRA BOIA PVC E LIGA DE COBRE PN 2 A 150MCA POL 2	01	PS
8	134880	UNIÃO FG ASSENTO CONICO BRONZE BSP POL 2"	01	PS
9	302113	VALVULA ESFERA TRIPARTIDA CORPO ESFERA ALAVANCA EM INOX 304/CF8PASSAGEM PLENA VEDACAO PTFE PN 20 (CLASSE 300) ROSCA BSP POL 2"	01	PS
10	319538	RESERVATORIO EM POLIETILENO DIAM 3000 A 3500MM ALTURA ATÉ 4000MM TAMPA 450 A 600MM AGUA GRAV ESP 1,0 NBR 15682/15762 CERTIF ATOXICIDADE PORTARIA S MS 25M3	02	PS

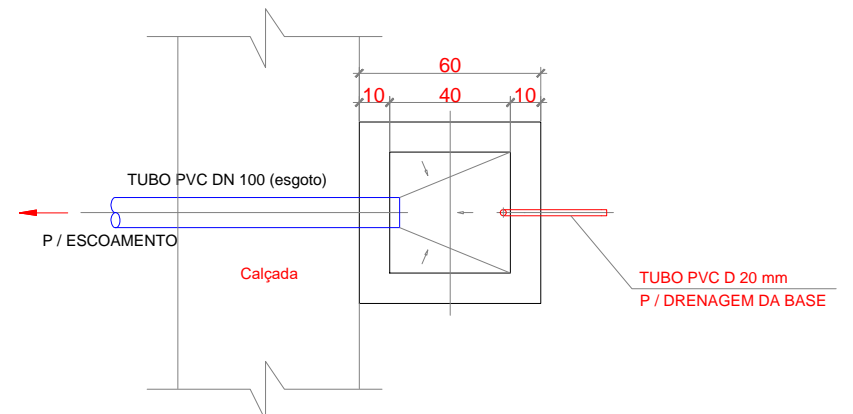
SAIDA 01 RAP				
11	306724	TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO CLASSE PRESSAO MEDIA COM COSTURA LONGITUDINAL 6M ROSCA BSP 3POL	3,00	m
12	30538	FLANGE FG COM SEXTAVADO BSP POL 2"	02	PS
13	30791	LULA FG BSP POL 2"	03	PS
14	302113	VALVULA ESFERA TRIPARTIDA CORPO ESFERA ALAVANCA EM INOX 304/CF8PASSAGEM PLENA VEDACAO PTFE PN 20 (CLASSE 300) ROSCA BSP POL 2"	01	PS
15	30937	NIPLE FG BSP POL 2"	01	PS
16	134163	CURVA FG FEMEA/FEMEA 90º BSP POL 2"	01	PS
17	29734	COTOVELO FG BSP POL 2"	01	PS
18	20117	ADAPTADOR PVC JE BOLSA/ROSCA COM ANEL DN50 POL 2"	01	PS

EXTRAVASOR E LIMPEZA				
31	306724	TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO CLASSE PRESSAO MEDIA COM COSTURA LONGITUDINAL 6M ROSCA BSP 3POL	15,00	m
32	30538	FLANGE FG COM SEXTAVADO BSP POL 2"	08	PS
33	134880	UNIÃO FG ASSENTO CONICO BRONZE BSP POL 2"	04	PS
34	30937	NIPLE FG BSP POL 2"	02	PS
35	134163	CURVA FG FEMEA/FEMEA 90º BSP POL 2"	02	PS
36	302113	VALVULA ESFERA TRIPARTIDA CORPO ESFERA ALAVANCA EM INOX 304/CF8PASSAGEM PLENA VEDACAO PTFE PN 20 (CLASSE 300) ROSCA BSP POL 2"	02	PS
37	31470	TE FG BSP POL 2"	02	PS
38	30791	LULA FG BSP POL 2"	02	PS
39	64831	TUBO PVC-U JEIUS PB (DUPLA ATUAÇÃO) PARA ESGOTO PREDIAL E AGUA PLUVIAL NBR 5688 SERIE NORMAL 6M DN100	10,00	PS


* CONFORME ESPECIFICAÇÃO BÁSICA OU MOS 4ª EDIÇÃO
SOLICITAR CÓDIGO SAM



DETALHE CAIXA DE DRENAGEM
CORTE
ESCALA = 1 : 50



DETALHE CAIXA DE DRENAGEM
PLANTA BAIXA
ESCALA = 1 : 50

Nº		DESCRIÇÃO DA REVISÃO	ADAPTAÇÃO DO DESENHO	DESEMNHADOR	EMEL/CREA
			DATA	ADAPTAÇÃO	APPROVAÇÃO
 SANEPAR Companhia de Saneamento do Paraná					
MUNICÍPIO/SISTEMA: IRATI SAA - LARANJEIRAS DO SUL					FOLHA Nº: 06
PROJETO/UNIDADE CONSTRUTIVA: REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PLANTA BAIXA / BASE PARA 2 RESERVATÓRIOS DE 15M³ DETALHES RESERVATÓRIO DE 15M³					DATA: JUNHO/2023
					ESCALA: INDICADA
GERÊNCIA DA SANEPAR G P O S D Gerência de Projetos e Obras Sudeste R. MONTE ALVERNE Nº 644 - 84.016-010 - PONTA GROSSA F. (940)100-4700			COORDENADOR GERAL DO PROJETO: --- CREA Nº: --- RESP. TÉCNICO PROJETO CIVIL/HIDRÁULICO / ADEQUAÇÃO DO DESENHO: --- CREA Nº: --- RESP. TÉCNICO PROJETO ESTRUTURAL / GEOTECNICO E SONDAJES: --- CREA Nº: --- RESP. TÉCNICO PROJETO MECANICO: --- CREA Nº: --- RESP. TÉCNICO PROJETO ELETRICO: --- CREA Nº: --- RESP. TÉCNICO PROJETO DE AUTOMAÇÃO: --- CREA Nº: --- DESENVOLVIMENTO DO DESENHO: Roman Padilha CRT Nº: 0479881/19967		
GERENTE: JOEL PIRES ARQUIVO ELETRÔNICO: ANEXO_5_RAP50M3R0			CRIA Nº: 100276/D DRT Nº: ---		