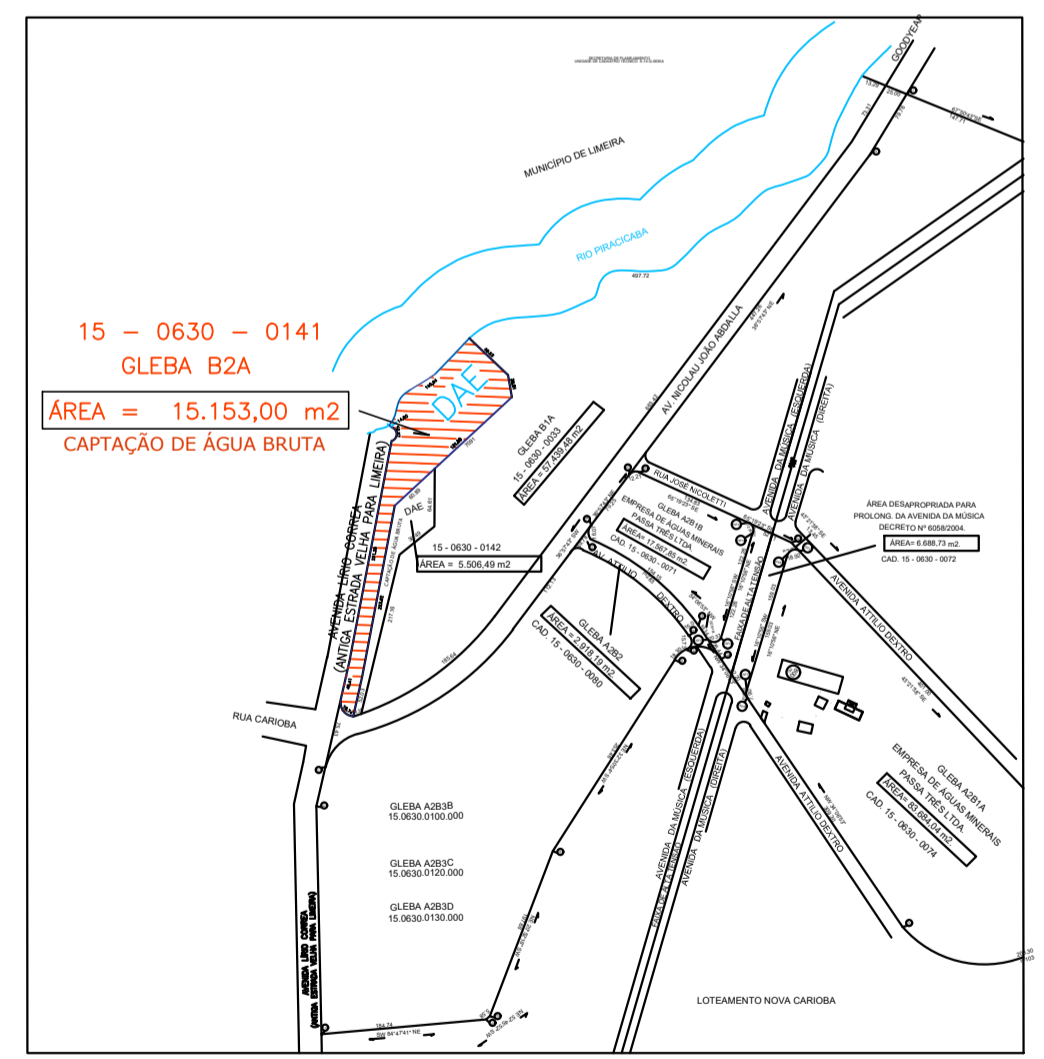



RELAÇÃO DE MATERIAIS CAPTAÇÃO 3						
ITEM	DESCRIÇÃO	DN	DN2	PN	COMPRIMENTO	QUANTIDADE
1	Redução excêntrica em aço inoxidável DN 500 X DN 300 com flanges pintado em tinta epoxi cor azul del rey.	500	300	25	800	2
2	Junta de desmontagem existente	500	-	25	320	-
3	Corpo construído em peça única. Obturador em aço inox ou materiais não ferrosos. Abertura pela ação do fluxo e fechamento pela mola. Mola cônica ou helicoidal em aço inox. Eixo em aço polido para melhorar deslizamento. Estanqueidade garantida pela sede. Pouca manutenção e vida longa. Apertar as porcas sempre no sentido oposto e de forma gradual. Fechamento de válvula ocorre quando pressão do montante ainda é maior que pressão de jusante 0,5 psi*, sustentando a coluna de água na tubulação e impossibilitando o refluxo; (1mH ² O = 1,42233psi*)	500	-	25	523,9	4
4	Válvula gaveta com cunha metálica, série métrica oval, com extremidades flangeadas, no DNs 500. Padrão de construção conforme norma ABNT NBR 12430, classe de pressão PN25. Corpo, cunha e tampa, confeccionados em ferro fundido dúctil conforme ABNT NBR 6916 classe 42012, com revestimento interno e externo em epóxi líquido azul, com espessura mínima de 150µm. Haste fixa (não ascendente), confeccionada em aço inoxidável martensítico, conforme ASTM 276 tipo 410. Anel da cunha e corpo confeccionados em bronze conforme ASTM B62. Gaxetas em rami grafitado ou borracha sintética. Marcação no corpo da válvula em alto relevo conforme definido no item 5.8 da norma construtiva. Face a face de acordo com a norma ISSO 5720 série 15. Flanges com furação de acordo com a norma ABNT NBR 7675 PN25. Acionamento manual, com redutor e volante, sem acessório by-pass. Registro de gaveta Oval Flangeada com cunha metálica - REF. ROF.PAM - Saint-Gobain	500	-	25	700	4
5	Luva de correr com junta mecânica JM DN 500 - PN 25, com pintura em tinta epoxi azul del rey. Referência : Saint-Gobain	500	-	25	-	2

 PEÇAS A SEREM SUBSTITUIDAS

 PEÇAS EXISTENTES



IMPLANTAÇÃO SEM ESCALA

<p>DEPARTAMENTO DE PROJETOS</p> <p>ENG° CIVIL: TADEU CUNHA CREA/SP: 060.062.549-2</p> <p>CADASTRO: VANESSA MARIA DE CAMARGO FARIA CRT/SP: 260.337.575-0</p> <p>ENG° CIVIL: RUMOALDO JOSÉ KOKOL CREA/SP: 060.114.797-0</p> <p>DESENHO: KATIA DA SILVA VIEIRA DESENHISTA TÉCNICO</p>			<p>ASSUNTO:</p> <p>PLANTA BAIXA CAPTAÇÃO 3</p>	<p>N° PROJETO:</p> <p>5249</p>
			<p>Obra</p> <p>ADEQUAÇÃO HIDRAULICA DA CAPTAÇÃO 3 DO RIO PIRACICABA</p> <p>Local</p> <p>AVENIDA LÍRIO CORREA - GLEBA B2A (ANTIGA ESTRADA VELHA PARA LIMEIRA) - BAIRRO CARIOBA AMERICANA - S.P</p> <p>Cadastro</p> <p>15.0630.0141.0000</p>	<p>FOLHA: DATA:</p> <p>UNICA MAIO/23</p> <p>N° PROCESSO:</p> <p>000323/2023</p> <p>ESCALA:</p> <p>1:50</p>