

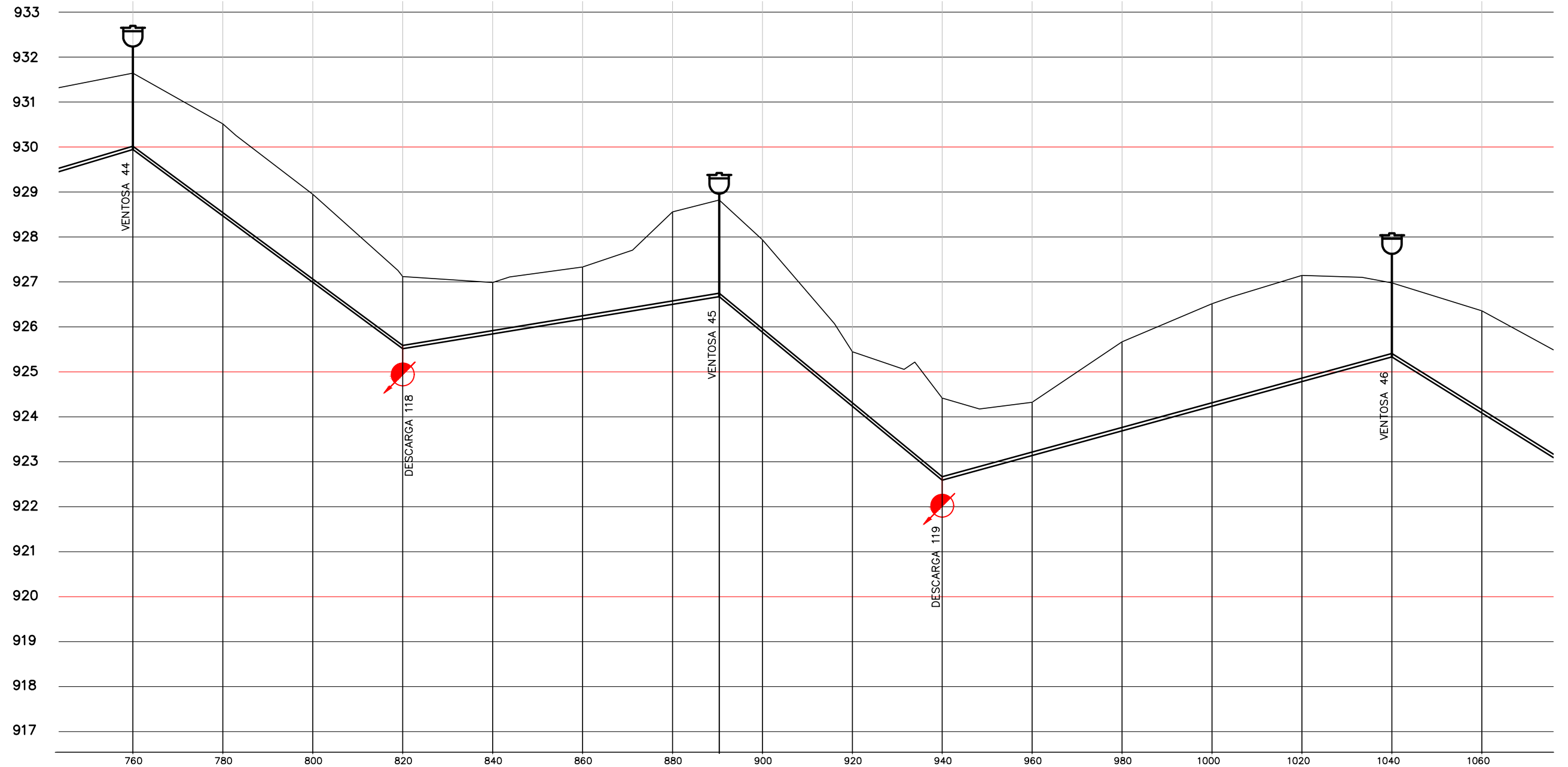
ARQUIVO ELETRÔNICO: 004-SAA-0065-6745-PULI-DE-RDA00CFAJNEJDA-R0

UNIDADE REGIONAL: UR - NORTE

BLOCO EXECUTIVO: BLOCO 03

SISTEMA: SIST - CFA JNE JDA

Nº DA O.S.E.: OSE 142 - PERFIL



ESTACA	Nº	38	39	40	41	42	43	44	44+10,39	45	46	47	48	49	50	51	52	53
NÍVEL DO TERRENO	m	931,643	930,514	928,948	927,121	926,989	927,331	928,559	928,820	927,935	925,446	924,416	924,325	925,667	926,515	927,145	926,979	926,357
NÍVEL DA ADUTORA	m	929,942	928,466	926,989	925,512	925,841	926,170	926,499	926,671	925,881	924,236	922,593	923,141	923,689	924,237	924,785	925,333	924,086
PROFUNDIDADE	m	1,701	2,048	1,959	1,609	1,148	1,161	2,060	2,149	2,054	1,210	1,823	1,184	1,978	2,278	2,360	1,646	2,271
COMPRIMENTO	m	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	10,39	9,61	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
COMPRIMENTO TOTAL	m	20,00	40,00	70,39	49,61	100,00	20,00											
DECLIVIDADE	m/m	0,07380000	0,07385000	0,01646541	0,08220117	0,02740000	0,06235000											
VAZÃO MÁXIMA	l/s																	
DIÂMETRO E MATERIAL	mm																	

JEM DE SERVIÇO = 240,00m

PVC-DN75

OSE142

COMPRIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO = 280,00m

ARQUIVO ELETRÔNICO: 004-SAA-0065-6745-PULI-DE-RDA00CFAJNEJDA-R0

UNIDADE REGIONAL: UR - NORTE

BLOCO EXECUTIVO: BLOCO 03

SISTEMA: SIST - CFA JNE JDA

Nº DA O.S.E.: OSE 142 - CROQUI

SIMBOLOGIA

	HIDROGRAFIA		FAIXA DE DOMÍNIO
	TL ESGOTO		EIXO
	PV EXISTENTE-ESGOTO		ZONA DE MEDIÇÃO
	PV EXISTENTE-GAP		INTERLIGAÇÕES SIMPLES
	PV EXISTENTE-TELEFONE		INTERLIGAÇÕES ESPECIAIS
	BOCA DE LOBO		INTERLIGAÇÕES VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO (VRP)
	PLACA		INTERLIGAÇÕES BOOSTER
	ÁRVORE		LANÇAMENTO DA DESCARGA DA RDA
	ÁRVORE (ARAUCÁRIA)		
	POSTE		
	MR/RN (REF. DE NÍVEL)		
	REGISTRO EXISTENTE		
	CAIXA (TELEFONIA, ELETR. FIBRA ÓPTICA, ETC ...)		
	LUMINÁRIA		



CONVENÇÕES REDE ÁGUA

	EXISTENTE	PROJETADO
REDE EM FG/FD/F'F/AÇO		
REDE EM PVC/PVC DEFoFo/PEAD		
TRAVESSIA POR CRAVAÇÃO		
REDE VIRGEM		
REDE A REMANEJAR / DESATIVAR		
LIMITE DE MEDIÇÃO		
LIMITE DE ZONA DE PRESSÃO		
LIMITE DE ZONA DE PRESSÃO/MEDIÇÃO		
LIMITE DE SETOR DE MANOBRA		

CONVENÇÕES INTERFERÊNCIAS

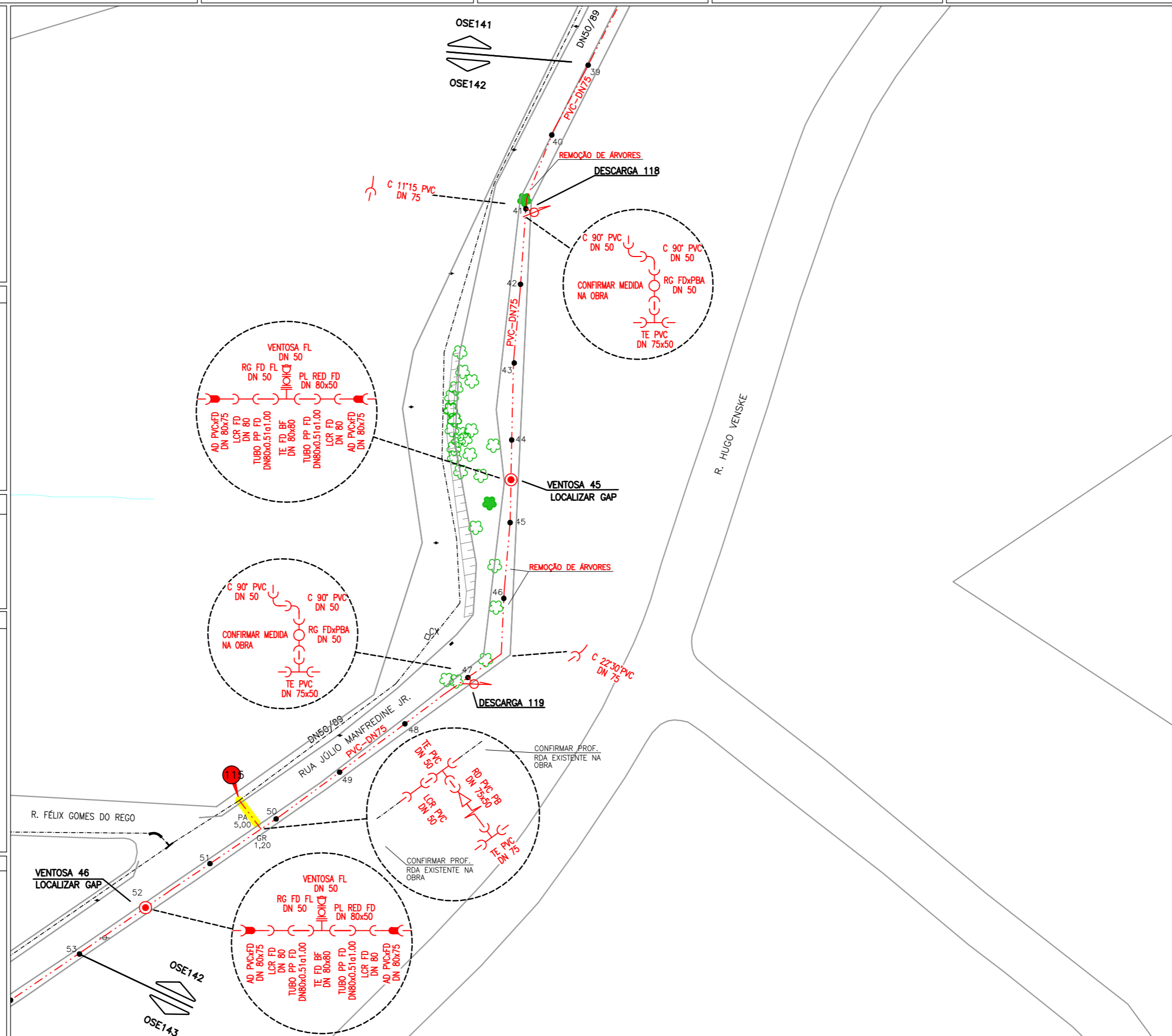
	EXISTENTE
REDE DE ESGOTO	
REDE DE GÁS	
REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	
REDE DE ÁGUA PLUVIAL (GAP)	
REDE DE TELECOMUNICAÇÃO	

TIPO DE PAVIMENTO

CLV	- ASFALTO - CICLOVIA
TSB	- ASFALTO - TRATAMENTO SUPERFICIAL BETUMINOSO
PA	- ASFALTO - PAVIMENTO ALTERNATIVO
PD	- ASFALTO - PAVIMENTO DEFINITIVO
LC	- LAJOTA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO
LH	- LADRILHO HIDRÁULICO OU CERÂMICO
PR	- PARALELEPÍPEDO
LP	- LOUSA DE PEDRA
PP	- PETIT PAVET
PO	- PEDRA POLIÉDRICA
LS	- LAJOTA SEXTAVADA DE CONCRETO
PI	- PAVI-S
GR	- GRAMA
PC	- PISO DE CONCRETO DESEMPENADO
SA	- SAIBRO
T	- TERRA
PAVER	- PAVER

NOTAS

- 1 TODOS OS REGISTROS PROJETADOS INDICADOS COM O TEXTO: "FECHAR REGISTRO", DEVERÃO SER FECHADOS SOMENTE NA FASE DE SETORIZAÇÃO.
- 2 PARA TODAS AS REDES PROJETADAS, SEMPRE QUE POSSÍVEL DEVERÃO SER SEGUIDAS AS SEGUINTE DISTÂNCIAS DO ALINHAMENTO PREDIAL E RECOBRIMENTO MÍNIMO DAS TUBULAÇÕES (EXCETO QUANDO INDICADO DIFERENTE).
- 3 OS DANOS CAUSADOS ÀS INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS SERÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DA EXECUTORA DAS OBRAS INDEPENDENTEMENTE DA INTERFERÊNCIA CONSTAR OU NÃO NOS DESENHOS.
- 4 CONFIRMAR A POSIÇÃO E A PROFUNDIDADE DAS TUBULAÇÕES EXISTENTES NA OBRA.
- 5 RECOMPOR PAVIMENTO CONFORME O TIPO E ACABAMENTO EXISTENTE ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA.



		ORDEM DE SERVIÇO PARA EXECUÇÃO SISTEMA DE ÁGUA DE CAMP. GRAND. DO SUL										Número da O.S.E. 142		Localização CRUZETA		Número da Folha de Cadastro		
Cidade: CAMP. GRAND. DO SUL				Rua: JULIO MANFREDINI JUNIOR						Lado: ESQUERDO		Extensão: 280,00 m		Diâmetro: 75				
Adutora: RDA CFA JNE JDA				entre Rua: TITO FERREIRA DE ALMEIDA						e Rua: FÉLIX GOMES DO REGO				Material: PVC PBA CL12				
Estaca	Piquete	Distância Acumulada (m)	Distância entre Piquetes (m)	Cota do Terreno (m)	Declividade da Adutora (m/m)	Cota da Geratriz Interna Inferior do Tubo (m)	Altura do Gabarito Compr. Cruzeta		Cota do Bordo Superior da Régua no Trecho:		Profundidade da Geratriz Interna Inferior do tubo (m)	Altura da Regua em Relação ao Piquete		Diâmetro Interno + Espessura Tubo (m)	Cota da Geratriz Externa Superior do Tubo (m)	Profundidade da Vala (m)	Altura de Recobrimento (m)	Observações
							Jusante(*) (m)	Montante(*) (m)	Jusante(*) (m)	Montante(*) (m)		Jusante(*) (m)	Montante(*) (m)					
39	0	+0,00	0,00	0,00	0,07385	928,470		3,000		931,553	2,044		1,039	0,083	928,549	2,148	1,965	
40	1	+20,00	20,00	20,00	0,07385	926,993	3,000	3,000	930,076	930,076	1,955	1,128	1,128	0,083	927,072	2,059	1,876	
41	2	+20,00	40,00	20,00	0,07385	925,516	3,000	2,500	928,599	928,099	1,605	1,478	0,978	0,083	925,595	1,709	1,526	
42	3	+20,00	60,00	20,00	0,01647	925,845	2,500	2,500	928,428	928,428	1,144	1,439	1,439	0,083	925,924	1,248	1,065	
43	4	+20,00	80,00	20,00	0,01647	926,174	2,500	2,500	928,757	928,757	1,157	1,426	1,426	0,083	926,253	1,261	1,078	
44	5	+20,00	100,00	20,00	0,01647	926,503	2,500	3,500	929,086	930,086	2,056	0,527	1,527	0,083	926,582	2,160	1,977	
+10,39	5	+10,39	110,39	10,39	0,01647	926,675	3,500	3,000	930,258	929,758	2,145	1,438	0,938	0,083	926,754	2,249	2,066	
45	6	+9,61	120,00	9,61	0,08220	925,885	3,000	2,500	928,968	928,468	2,050	1,033	0,533	0,083	925,964	2,154	1,971	
46	7	+20,00	140,00	20,00	0,08220	924,240	2,500	2,500	926,823	926,823	1,206	1,377	1,377	0,083	924,319	1,310	1,127	
47	8	+20,00	160,00	20,00	0,08220	922,597	2,500	2,500	925,180	925,180	1,819	0,764	0,764	0,083	922,676	1,923	1,740	
48	9	+20,00	180,00	20,00	0,02740	923,145	2,500	3,000	925,728	926,228	1,180	1,403	1,903	0,083	923,224	1,284	1,101	
49	10	+20,00	200,00	20,00	0,02740	923,693	3,000	3,500	926,776	927,276	1,974	1,109	1,609	0,083	923,772	2,078	1,895	
50	11	+20,00	220,00	20,00	0,02740	924,241	3,500	3,000	927,824	927,324	2,274	1,309	0,809	0,083	924,320	2,378	2,195	
51	12	+20,00	240,00	20,00	0,02740	924,789	3,000	3,000	927,872	927,872	2,356	0,727	0,727	0,083	924,868	2,460	2,277	
52	13	+20,00	260,00	20,00	0,02740	925,337	3,000	3,000	928,420	928,420	1,642	1,441	1,441	0,083	925,416	1,746	1,563	
53	14	+20,00	280,00	20,00	0,06235	924,090	3,000		927,173		2,267	0,816		0,083	924,169	2,371	2,188	
(*) OBSERVAÇÃO: LADO ESQUERDO OU DIREITO, JUSANTE E MONTANTE SÃO REFERIDOS EM RELAÇÃO AO SENTIDO DE FLUXO DA ADUTORA																		
Proposição				Aprovação						Liberação para Execução						Execução/Cadastramento		
Data: 31/08/2022				Data:						Data:						Data:		
Resp.: Eng. Antonio Roberto Sartor				Resp.:						Resp.:						Resp.:		
CREA: 6390 PR				Crea:						Crea:						Crea:		
Assinatura				Assinatura						Assinatura						Assinatura		