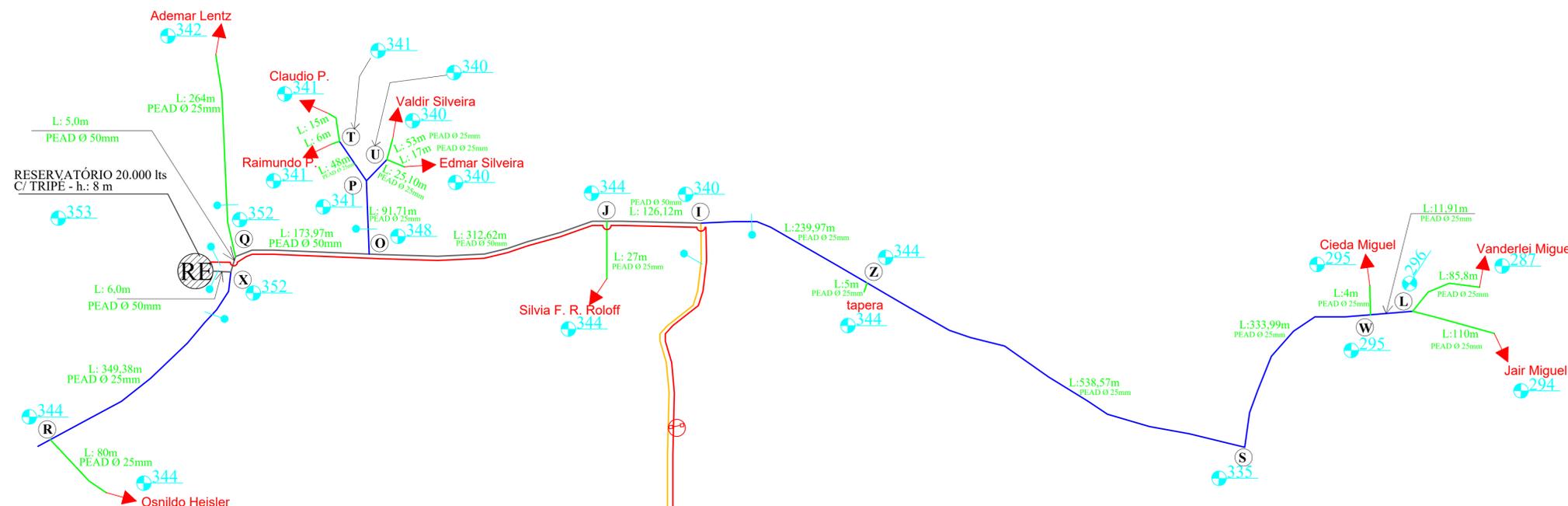


NM



ADUTORA
PEAD Ø 50mm PN12.5 (int. 40,80mm)
Comprimento Total: 2.851,45m + altura da torre 8m e caixa 3,5m = 2.862,95m
(tubulação da adutora ficará na mesma vala que a rede e ramal)

AÇO GALVANIZADO Ø 50mm tipo BSP
Roscável para travessia das pontes e bueiros total: 7 + 11 = 18m

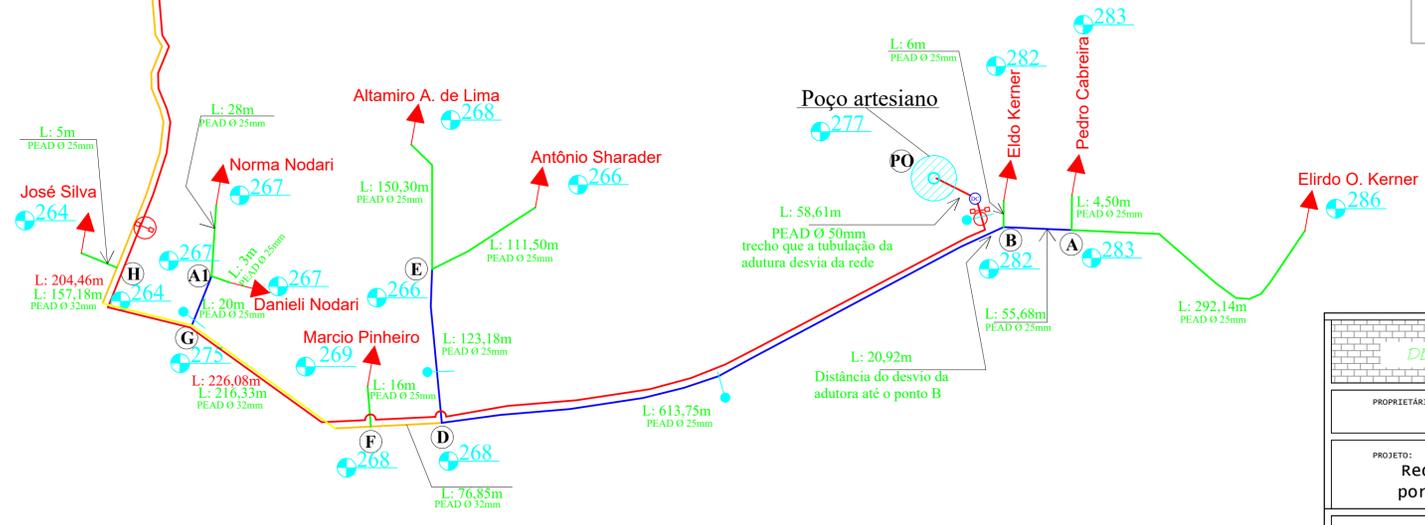
L: 1143,94m PEAD Ø 32mm
+
L: 18,00m de tubo de aço galvanizado Ø32mm tipo BSP Roscável para travessia de pontes e bueiros. (7+11m)

LEGENDA

- caixa com tubo de concreto
- rede adução
- rede distribuição
- ramal de entrada
- cota no ponto considerado
- válvula redutora de pressão
- válvula de retenção horizontal
- registros PEAD
- RESERVATÓRIO
- dosador de cloro
- poço artesiano já perfurado

adutora - PEAD Ø 50 mm PN12.5(int 40,80mm)
rede - PEAD Ø 50 mm PN12.5(int 40,80mm)
rede - PEAD Ø 32 mm PN12.5(int 26,00mm)
rede - PEAD Ø 25 mm PN12.5 (int 20,4mm)
entradas - PEAD Ø 25 mm PN12.5(int 20,4mm)

Trecho	L (m)	DN (mm)	Cota do Terreno		Pressão disponível		situação
			montante	jusante	montante	jusante	
RE a X	6	50	353,0	352,9	8,00	8,13	
X a R	349,38	25	352,9	344,4	8,13	16,53	
R a OSNILDO	80	25	344,4	344,4	16,53	16,55	ok
X a Q	5	50	352,9	352,9	8,13	8,13	
Q a ADEMAR	264	25	352,9	342,5	8,13	18,48	ok
Q a O	173,97	50	352,9	348,5	8,13	12,28	
O a P	91,71	25	348,5	341,8	12,28	18,99	
P a U	25,1	25	341,8	340,5	18,99	20,29	
U a EDMAR	17	25	340,5	340,5	20,29	20,31	ok
U a VALDIR	53	25	340,5	340,5	20,29	20,31	ok
P a T	48	25	341,8	341,6	18,99	19,21	
T a RAIMUNDO	6	25	341,6	341,6	19,21	19,21	ok
T a CLAUDIO	15	25	341,6	341,6	19,21	19,21	ok
O a J	312,62	50	348,5	344,5	12,28	16,02	
J a SILVIA	27	25	344,5	344,5	16,02	16,05	ok
J a I	126,12	50	344,5	340,8	16,02	19,66	
I a Z	239,97	25	340,8	344,7	19,66	15,28	
Z a TAPERA	5	25	344,7	344,7	15,28	15,28	ok
Z a S	538,57	25	344,7	335,8	15,28	23,72	
S a W	333,99	25	335,8	295,7	23,72	8,70	(reductor de pressão -55 m.c.a.)
W a CIEDA	4	25	295,7	295,7	8,70	8,70	ok
W a L	11,91	25	295,7	296,2	8,70	8,17	
L a VANDERLEI	85,8	25	296,2	287,6	8,17	16,78	ok
L a JAIR	110	25	296,2	294,9	8,17	9,53	ok
I a H	1143,94	32	340,8	264,6	19,66	43,24	(reductor de pressão -50 m.c.a.)
H a JOSÉ	5	25	264,6	264,6	43,24	13,24	ok (reductor de pressão -30 m.c.a.)
H a G	204,46	32	264,6	275,2	43,24	32,31	
G a A1	45	25	275,2	267,2	32,31	15,33	(reductor de pressão -25 m.c.a.)
A1 a DANIELI	3	25	267,2	267,2	15,33	15,33	ok
A1 a NORMA	28	25	267,2	267,2	15,33	15,33	ok
G a F	226,08	32	275,2	268,9	32,31	38,44	
F a MARCIO	16	25	268,9	269,9	38,44	17,44	ok (reductor de pressão -20 m.c.a.)
F a D	76,85	32	268,9	268,1	38,44	39,15	
D a E	123,18	25	268,1	267,0	39,15	15,26	(reductor de pressão -25 m.c.a.)
E a ALTAMIRO	150,3	25	267,0	268,8	15,26	13,46	ok
E a ANTONIO	111,5	25	267,0	267,0	15,26	15,26	ok
D a B	613,75	25	268,1	282,3	39,15	14,53	(reductor de pressão -10 m.c.a.)
B a ELDO	6	25	282,3	282,3	14,53	14,53	ok
B a A	55,68	25	282,3	283,0	14,53	13,82	
A a PEDRO	4,5	25	283,0	283,0	13,82	13,82	ok
A a ELIRDO	292,14	25	283,0	286,5	13,82	10,31	ok



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENGENHARIA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL TENENTE PORTELA	
PROJETO: Rede de Distribuição de Água Abastecida por poço artesiano existente	
LOCAL: Alto Azul - ZONA RURAL TENENTE PORTELA	DATA: Julho/2018
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ronei Robson Pöerch	REGISTRO CREA: 128652-4
REDE DE ÁGUA - PROJETO COMPATIBILIZADO	
ESCALA APROXIMADA: 1/350	PRANCHA: 6/7