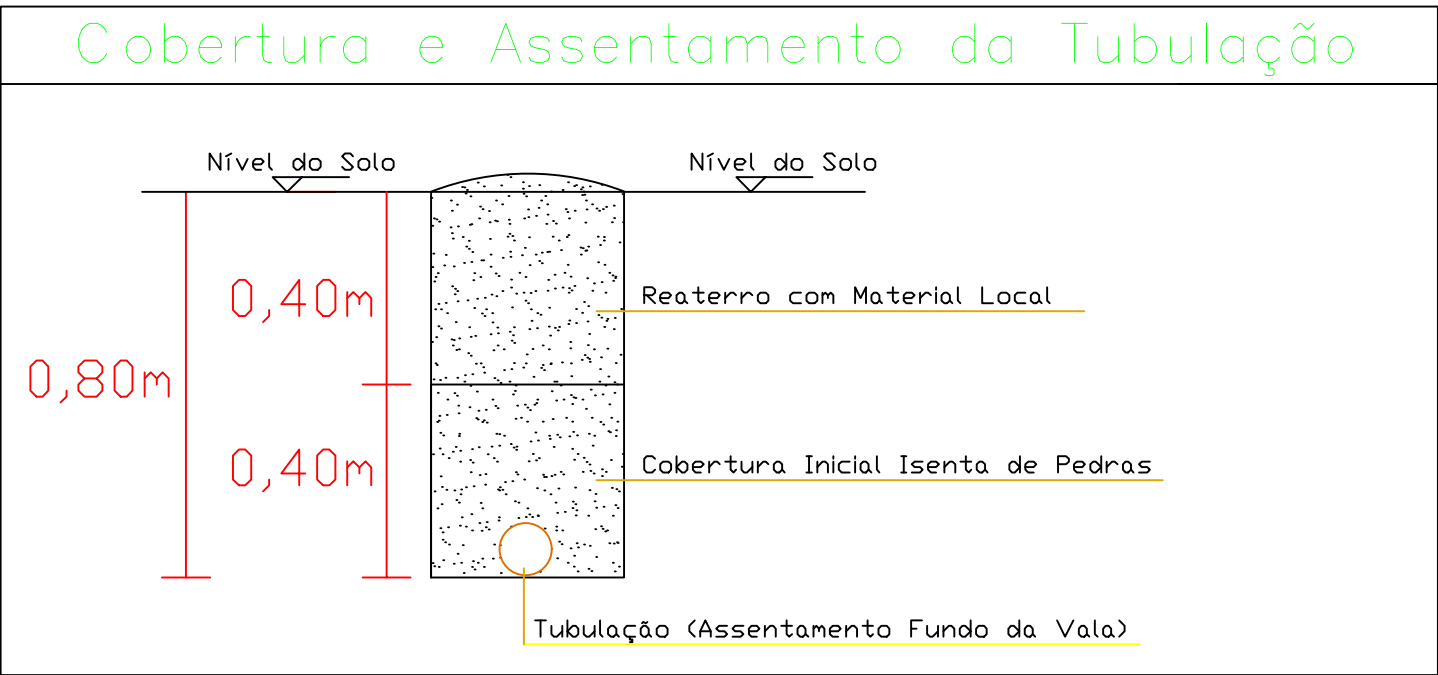
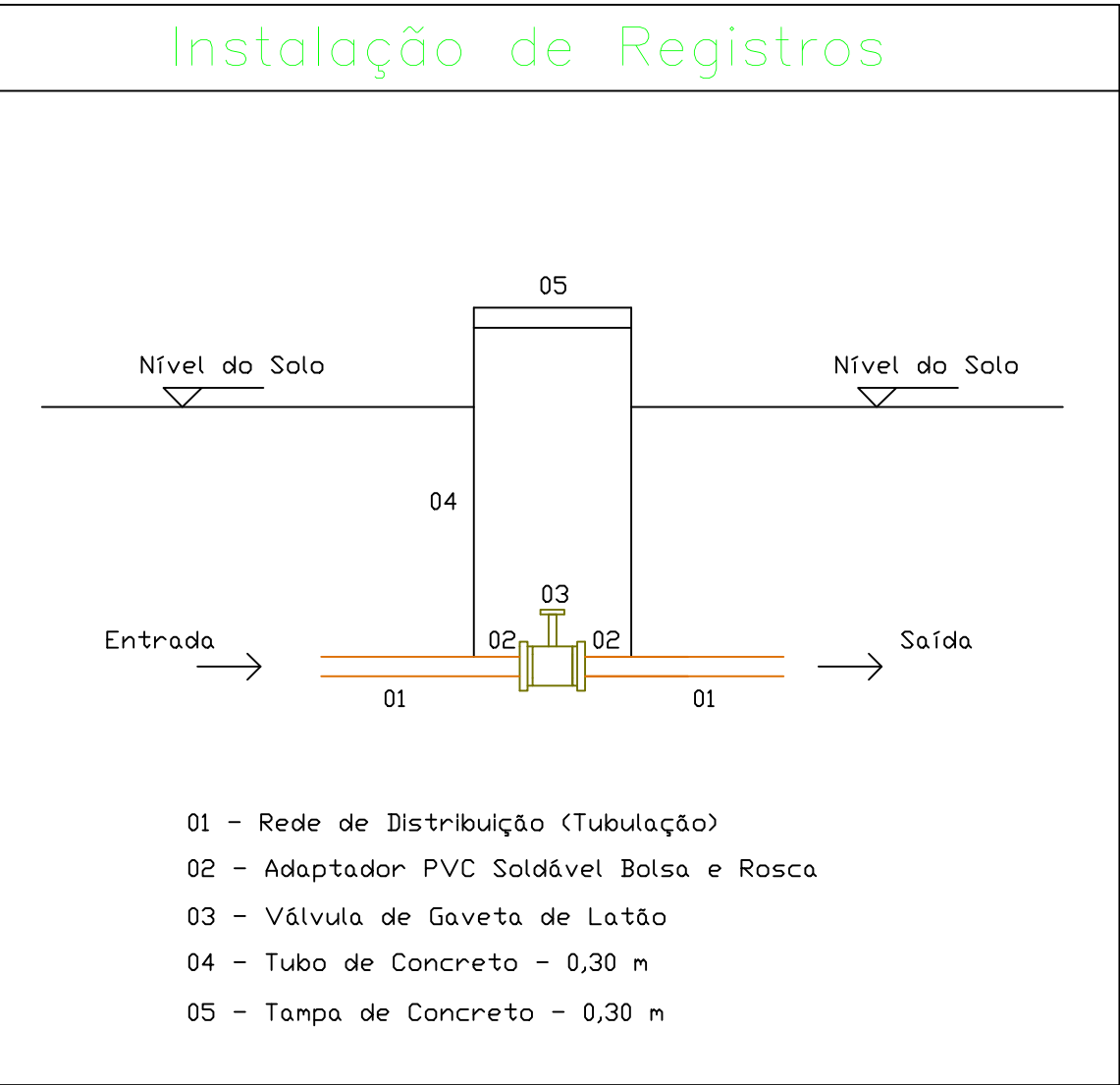
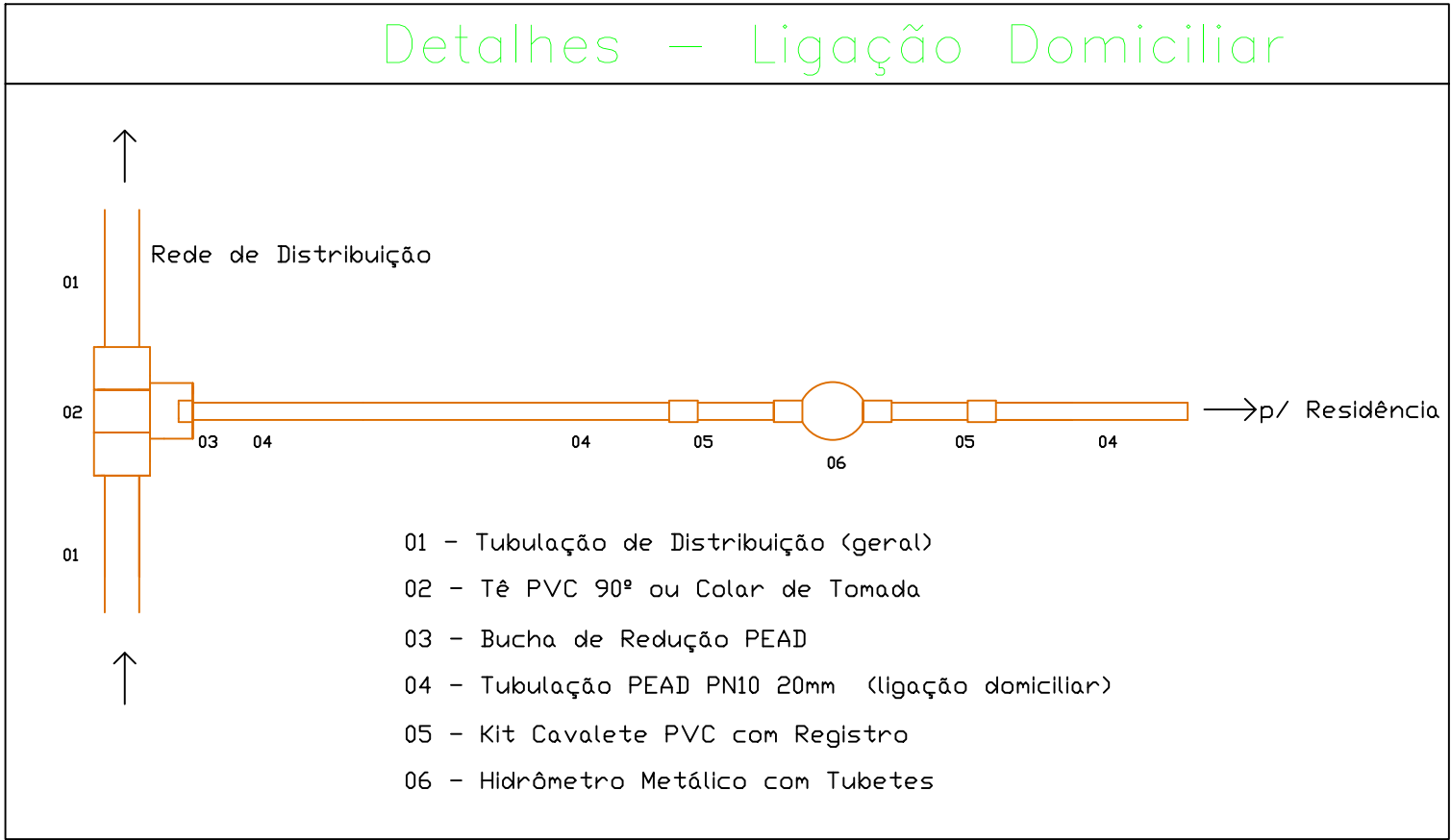


Anexo 1.3. Levantamento Cadastral Planialtimétrico				
Ponto	Local	Altitude [m]	Altitude [m]	Longitude [graus]
1	Luis Hendges	366	-27.241806	-53.033406
2	Alfredo Hendges	366	-27.24181	-53.033408
3	Bifurcação	368	-27.236365	-53.03715
4	Removaldo Lipressi	368	-27.238416	-53.036263
5	Bifurcação	367	-27.236463	-53.037382
7	Maria Marques	374	-27.236356	-53.036347
8	Maria Spika	363	-27.2356	-53.037778
9	Bifurcação	368	-27.236611	-53.037439
10	Bifurcação	364	-27.234189	-53.040453
11	Morador	368	-27.234228	-53.040513
12	Bifurcação	402	-27.23207	-53.041463
13	Gaspar Lukoski	400	-27.232183	-53.042467
14	Bifurcação	405	-27.22952	-53.044285
15	Eva Keszieski	403	-27.22959	-53.045572
16	Bifurcação	409	-27.226386	-53.044451
17	Sergio Keszieski	409	-27.220486	-53.044882
18	Angelina Lamera	397	-27.227054	-53.042789
19	Bifurcação	413	-27.223671	-53.04473
20	Claudio	413	-27.226008	-53.045814
21	Bifurcação	415	-27.227182	-53.047485
22	Ademar Kovenhaski	368	-27.225815	-53.046071
23	José Moacir de Souza	368	-27.225813	-53.046064
24	Leopoldo Smialoski	367	-27.225719	-53.045676
25	Lundes Smialoski	368	-27.225656	-53.046736
26	Leoni José Pace	401	-27.226465	-53.048921
27	João Anildo Alves	400	-27.224407	-53.048045
28	Saleta Vilkoski	397	-27.222322	-53.051116
29	Fazenda (Volmir Pitkoski)	371	-27.219487	-53.04893
30	Luis Kuback	363	-27.218902	-53.04807
31	Estanislau Pace	338	-27.221729	-53.045374
32	Elena Pace	353	-27.221613	-53.046228
33	Protopio	346	-27.219157	-53.046436
34	Bifurcação	406	-27.230772	-53.041996
35	Gabriel Offnoski	392	-27.236362	-53.036633
36	Severino Lamera	365	-27.230279	-53.038577
37	Poço Artesiano	363	-27.229555	-53.037886
38	Daniel Lipressi	413	-27.227385	-53.036963
39	Edulei Lipressi	413	-27.228614	-53.037183
40	Arti Lipressi	415	-27.225122	-53.037439
41	Ponto Alto	430	-27.221444	-53.037659
42	Luis Casaro	430	-27.218092	-53.036351
43	Celso Florech	414	-27.223272	-53.036871
45	Reservatório 20.000 litros	440	-27.229198	-53.033711
46	Bifurcação	428	-27.2250493	-53.0370369
47	Bifurcação	419	-27.222034	-53.036181
48	Bifurcação	365	-27.2194722	-53.043444
49	Bifurcação	409	-27.22303	-53.041333
50	Bifurcação	366	-27.24181	-53.033408
51	Nelson Knopp	427	-27.217876	-53.036384
52	Ponto Alto	415	-27.229681	-53.04324
53	Bifurcação	413		
54	Bifurcação	366		
55	Válvula Reguladora de Pressão - VRP	382	-27.220942	-53.047955
56	Bifurcação	368		



LEGENDA

Poço Artesiano

Reservação Superior

Tubo PEAD PN10 – DE/20mm

Tubo PEAD PN10 – DE/25mm

Tubo PVC Soldável CL15 DE 32mm

Tubo PVC Soldável CL15 DE 40mm

Tubo PVC Soldável CL15 DE 50mm

Tubo PVC Soldável CL15 DE 60mm

Estrada Municipal

Válvula Retenção Horizontal – 2"

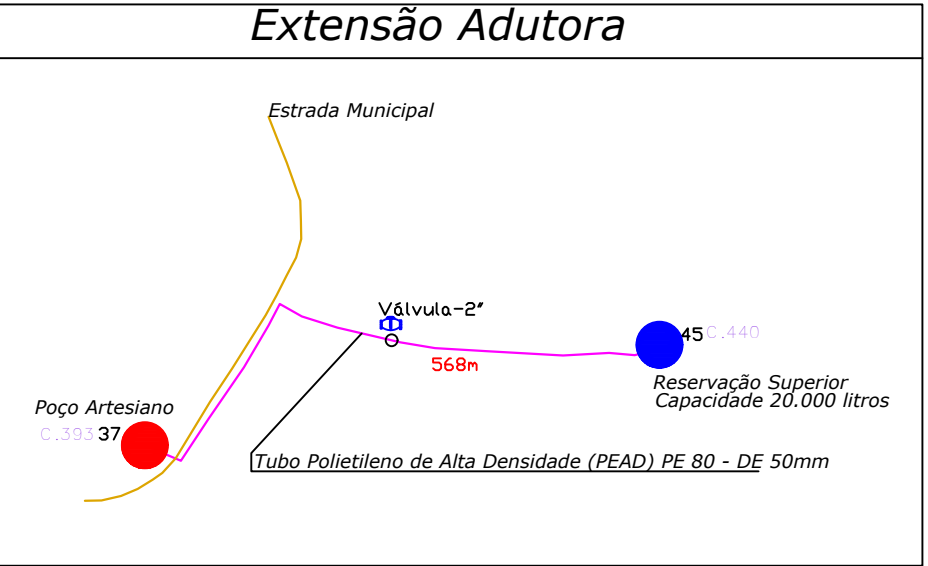
Registro de Gaveta de Latão

Válvula Reguladora de Pressão

Ponto Referencial

123m Distância em Metros (entre pontos)

C.123 Cota



Interessado:	Município de Alpeste / RS	
Obra:	Sistema de Abastecimento de Água	
RESP. TÉCNICO:	Daniel Zanetin Engenheiro Civil Crea/RS 083.928-3	
Detalhes:	Planta da Rede de Distribuição e Adutora	
Escala:	1:750	Data: Julho/2021
Local da Obra:	Linha Alto Feliz - Zona Rural - Alpeste / RS	