

Águas Residuais da Bunheira_Oliveira do Bairro

Projeto de Execução

Peças Desenhadas

fevereiro de 2020

Índice de peças desenhadas

Número	Revisão	Descrição	Escalas
1	-	Localização e desenhos gerais	
1.1	o	Planta de localização	1/25000
1.2	o	Planta geral	1/5000
1.3	o	Cadastro da rede de abastecimento de água	1/5000
1.4	o	Cadastro da rede de drenagem de águas residuais	1/5000
1.5	o	Levantamento topográfico e pavimentos	1/5000
2	-	Rede de drenagem de águas residuais	
2.1	o	Planta	1/2000
2.2	-	Perfis longitudinais da rede gravítica	
2.2.1	o	Perfil 1 de 2	1/2000; 1/200
2.2.2	o	Perfil 2 de 2	1/2000; 1/200
2.3	o	Perfil longitudinal da conduta elevatória	1/2000; 1/200
3	-	Estação elevatória de águas residuais	
3.1	o	Implantação	1/100
3.2	o	Redes exteriores	1/100
3.3	o	Definição de formas	1/25
4	-	Pormenores da travessia do caminho de ferro	
4.1	o	Travessia do coletor gravítico	1/500; 1/100; Sem escala
4.2	o	Travessia da conduta elevatória	1/500; 1/100; Sem escala
5	-	Desenhos tipo	
5.1	o	Descarga de fundo	1/20
5.2	o	Pormenor da travessia sobre a linha de água e da amarração	1/100; 1/10; 1/5
5.3	o	Vala para proteção de atravessamento de outras infraestruturas	1/20
AdRA	-	Desenhos técnicos (constantes no site da AdRA)	
DT.AR.AdRA.002.02		Mural de estação elevatória com quadro elétrico/nicho água para ligações em baixa tensão até 41,4 kW (solução tipo 1)	1/20
DT.AR.AdRA.005.00		Ramal de ligação à rede de drenagem de águas residuais	1/20
DT.AR.AdRA.006.03		Vala para assentamento de tubagens em estradas municipais (comum à rede AA)	Sem escala
DT.AR.AdRA.009.00		Marco para ventosa de duplo efeito de águas residuais (três funções) – solução tipo 1	1/20
DT.AR.AdRA.012.00		Câmara dissipadora de energia	1/20
DT.AR.AdRA.013.00		Câmara de visita	Sem escala
DT.AR.AdRA.014.00		Maciços de amarração da conduta elevatória	Sem escala
DT.AR.AdRA.015.00		Tampa redonda e quadrada para rede de águas residuais	Sem escala

Número	Revisão	Descrição	Escalas
DT.AR.AdRA.018.04		Cesto de recolha de detritos em aço inox AISI 316L para estação elevatória	1/10
DT.AR.AdRA.019.02		Reposição de pavimentos em estradas municipais (comum à rede AA)	Sem escala