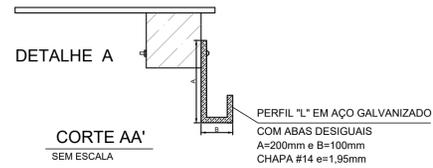
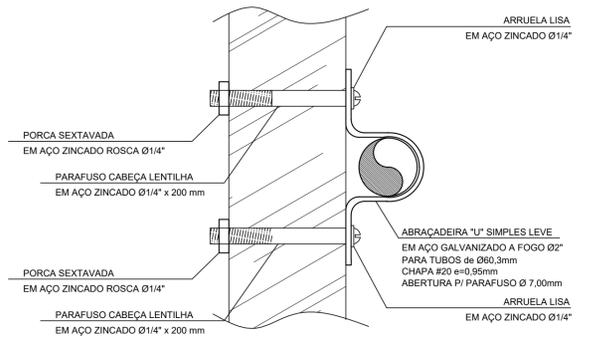


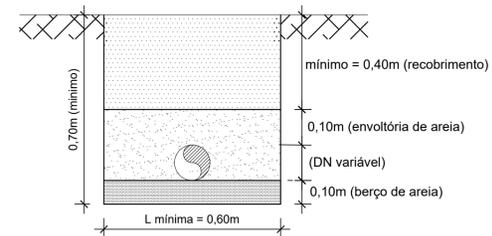
ESPAÇAMENTO ENTRE FIXADORES
SEM ESCALA



CORTE AA'
SEM ESCALA

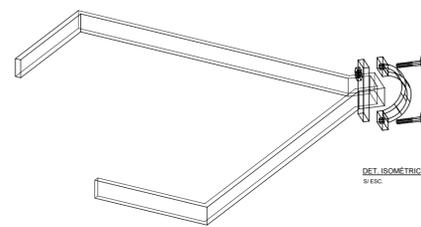
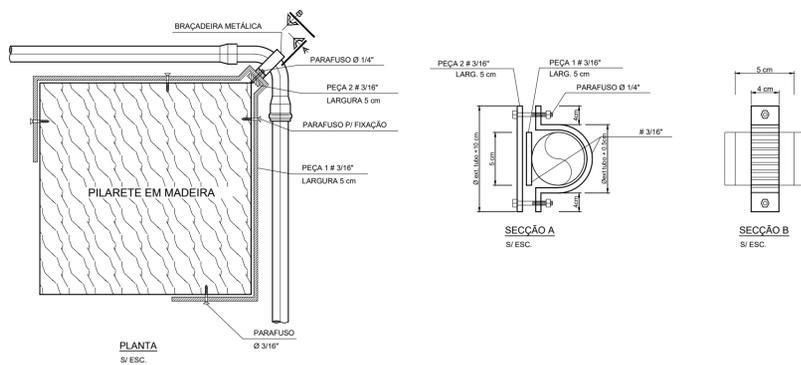


DETALHE B - FIXAÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO
SEM ESCALA



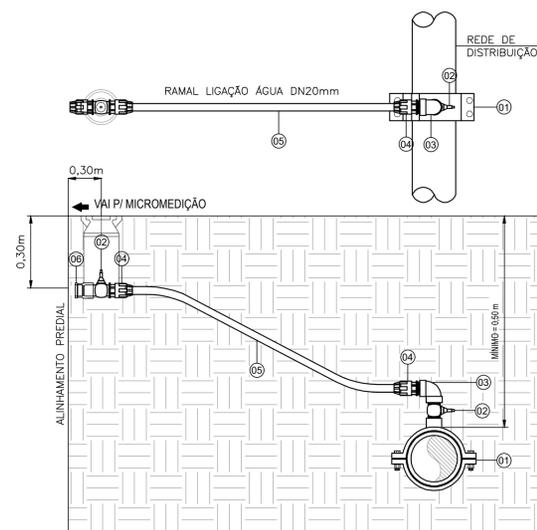
Det. Típico da Vala
S/Escala

ANCORAGEM DE PEÇAS EM REDES AÉREAS

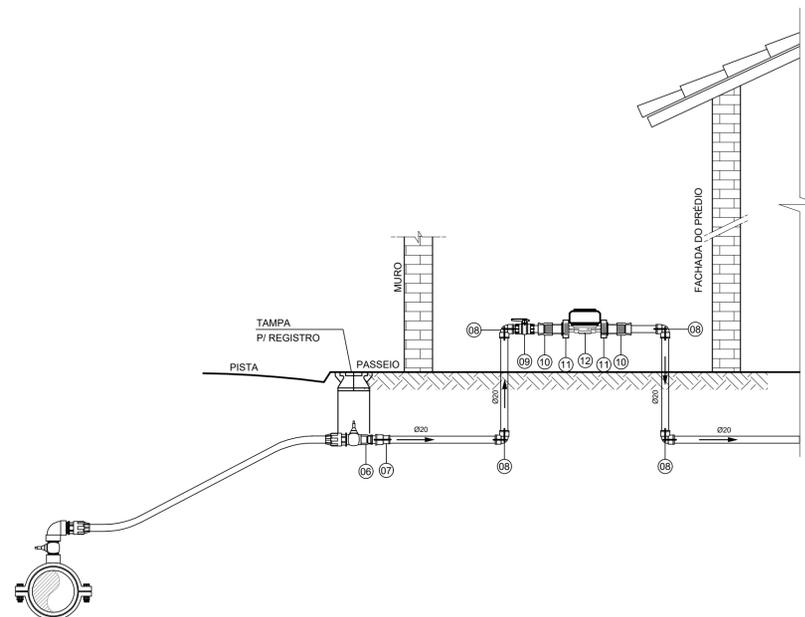


DET. ISOMÉTRICO
S/ ESC.

Extensão de rede em estiva DN50mm:	1025,32	m
Espaçamento entre fixadores:	6	m
Nº de abraçadeiras a cada 6 m:	1	-
Nº de perfis em "L" a cada 6 m:	1	-
Número de abraçadeiras:	172	-
Número de Perfil em "L":	171	-
Nº de parafusos por abraçadeira:	2	-
Nº de parafusos por perfil "L":	1	-
Nº de parafusos nas abraçadeiras:	342	-
Nº de parafusos p/ cada perfil "L":	171	-
Nº de arruela lisa:	1709	-



DETALHE - RAMAL PREDIAL
S/ ESCALA



DETALHE - LIGAÇÃO PREDIAL
S/ ESCALA

ITEM	DESCRIÇÃO	QTE.	UND.
16	TAMPA PARA REGISTRO TD5 DN 100mm	2770	PÇ
15	TUBO PVC ESGOTO 150 mm L=0,30m (P/ PROTEÇÃO DO RG)	831	m
14	TUBO PVC JS DN 25 mm	277	m
13	TUBO PVC JS DN 20 mm	5540	m
12	HIDRÔMETRO UNIJATO VELOCIMÉTRICO DN 1/2" Qn = 1,50 m³/h	2770	PÇ
11	TUBETE COM ROSCAS EM METAL DN 1/2" P/ HIDRÔMETRO	5540	PÇ
10	ADAPTADOR CURTO BOLSA E ROSCA PVC JS DN 20mm x 1/2"	5540	PÇ
09	REGISTRO ESFERA PVC JS DN 20mm	2770	PÇ
08	CURVA 90° PVC JS DN 20mm	11080	PÇ
07	LUVA DE REDUÇÃO PVC JS DN 25mm x 20 mm	2770	PÇ
06	ADAPTADOR CURTO BOLSA E ROSCA PVC JS DN 25mm x 3/4"	2770	PÇ
05	TUBO PEAD DN 20mm LIGAÇÃO PREDIAL L=2,00m a 6,00m (variável)	16620	m
04	ADAPTADOR ROSCA PEAD DN 20mm	5540	PÇ
03	JOELHO 90° DN 3/4" COM ROSCAS	2770	PÇ
02	REGISTRO BORBOLETA C/ ROSCAS DN 3/4"	5540	PÇ
01	COLAR DE TOMADA C/ TRAVAS DN 3/4"	2770	PÇ
	DESCRIÇÃO	QTE.	UND.

Nota:
Utilizou-se 6,00 m para estimativa do quantitativo do tubo PEAD DN 20mm
Utilizou-se 2,00 m para estimativa do quantitativo do tubo PVC JS 20mm
Número de residências de acordo com o cadastro topográfico: 2770 domicílios

SETAGEM	COR.	PEN.	WIDTH
1	7	0.1	
2	7	0.2	
3	7	0.3	
4	7	0.4	
5	7	0.5	
6	7	0.6	
7	7	0.7	
8	7	0.2	
150	150	0.2	

Nº	10/2021	EMISSÃO INICIAL	REVISÕES	EXECUTADO POR	RESPONSÁVEL
PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE BAGRE - PA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DE BEGRE PROJETO HIDROMECÂNICO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAGRE - PA			EMPREENDIMENTO CÓD. DO PROJETO: 2110004 CÓD. DO DESENHO: 2110004-PB-DE-HDM-RA-004-R00		
RESP.TEC.	DESENVOLVIMENTO	AGENCIADOR	DATA		
ENR. MALRO JUNIOR SILVA BENTES CREA 16.117-6/PA	JARLESON LIMA VERIFICAÇÃO M.J.S.B.		OUT/2021	ESCALA:	INDICADA

