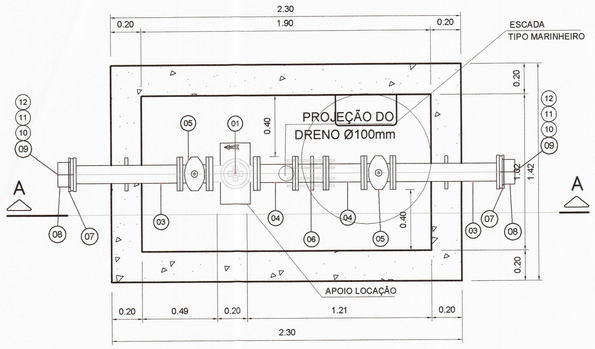
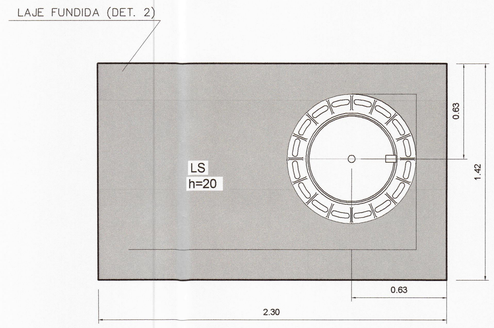
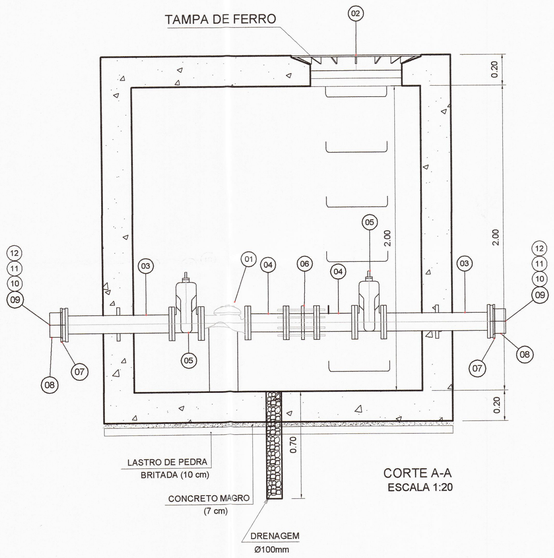


PLANTA BAIXA DE HIDRÁULICA
ESCALA 1:20

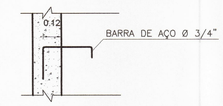


PLANTA SUPERIOR
ESCALA 1:20



CORTE A-A
ESCALA 1:20

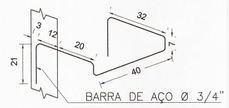
ESCADA DE ACESSO



DETALHE EM CORTE DE FIXAÇÃO DA ESCADA NA CAIXA
ESCALA 1:20



DETALHE DE FIXAÇÃO DA ESCADA NA CAIXA - PLANTA
ESCALA 1:20



FERRAGEM
ESCALA 1:20

ITEM	MAT.	PN	DN	dn	DESCRIÇÃO	COMPRIM. (mm)	QUANT
1	FoFo	10	100	-	Válvula Reguladora de Pressão	-	1
2	FoFo	-	-	-	Tampão com trava anti-furto - Classe 600	-	1
3	FoFo	10	100	-	Extremidade com flange e aba de vedação	700	2
4	FoFo	10	100	-	Toco com flanges	250	2
5	FoFo	10	100	-	Válvula gaveta c/flanges e cunha de borracha c. curto c/cabeçote	-	2
6	FoFo	10	100	-	Junta de desmontagem travada axialmente	-	1
07	Aço	10	110	-	Flange solto	-	2
08	PEAD	10	110	-	Colarinho	-	2
09	PEAD	10	280	200	Redução	-	2
10	PEAD	10	200	160	Redução	-	2
11	PEAD	10	160	110	Redução	-	2
12	PEAD	10	280		Luva eletrofusão	-	2

PARAFUSOS		
TIPO	DIM	TOTAL
FLANGE	16x80	56

ARRUELAS		
PN	DN	TOTAL
10	100	9

NOTAS:

1 - Desenhos com medidas em metros (m), diâmetro em milimetros (mm), exceto onde houver indicações contrária.
2 - Os tubos de Polietileno de Alta Densidade (PEAD) com diâmetro menor ou igual a 63 mm, devem ser de resina PE80. Diâmetros acima de 63mm devem ser de resina PE100.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	APROVAÇÃO	DATA
1	REVISÃO DOS NÓS E INCLUSÃO DO MACROMEDIDOR		07/02/2018
0	EMISSÃO INICIAL		02/05/2017

caesb

COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO DISTRITO FEDERAL

SÃO SEBASTIÃO - DF
RESIDENCIAL BONSUCESSO
CAIXA VRP - TIPO I
DN 100 MM
HIDRÁULICA

ESCALA 1:20

CÓDIGO DO DESENHO
A.AAT.RBS.010-D001.V01.T02.005/010

Nº PRANCHA
05/10

PROJETO BÁSICO

EXECUTOR:	SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS - EPR GERÊNCIA DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS E PEQUENOS PROJETOS - EPRI	Nº DOC. ORIGEM	MEMORANDO Nº 15.073/2017
PERÍODO DO PROJETO:	02/05/2017 a 11/05/2017		
APROVAÇÃO:	Engº. Stefan Igreja Mühlhofer	CREA:	13.100/D-DF
VERIFICAÇÃO DO PROJETO:	Engº. Alessandro Paiva Feitosa	CREA:	43.502/D-BA
PROJETISTA:	Técº. Weverson de Souza Macedo	CREA:	21.577/D-DF
VERIFICAÇÃO DO DESENHO:	Engº. Alessandro Paiva Feitosa	CREA:	43.502/D-BA
DESENHISTA:	Técº. Weverson de Souza Macedo	CREA:	21.577/D-DF

APROVAÇÃO	PROJETISTA	PROJETISTA
STEFAN IGREJA MÜHLHOFER Superintendente de Projetos - EPR CREA 13.100/D-DF	Téc. WEVERSON DE SOUZA MACEDO CREA 21.577/D-DF Gerência de Informações Técnicas e Pequenos Projetos - EPRI	Eng. ALESSANDRO PAIVA FEITOSA CREA 43.502/D-BA Gerência de Informações Técnicas e Pequenos Projetos - EPRI
ART/RRT CARGO E FUNÇÃO Nº: 0720160012530	ART/RRT DO PROJETO Nº: 0720180004082	ART/RRT DO PROJETO Nº: 0720180004248