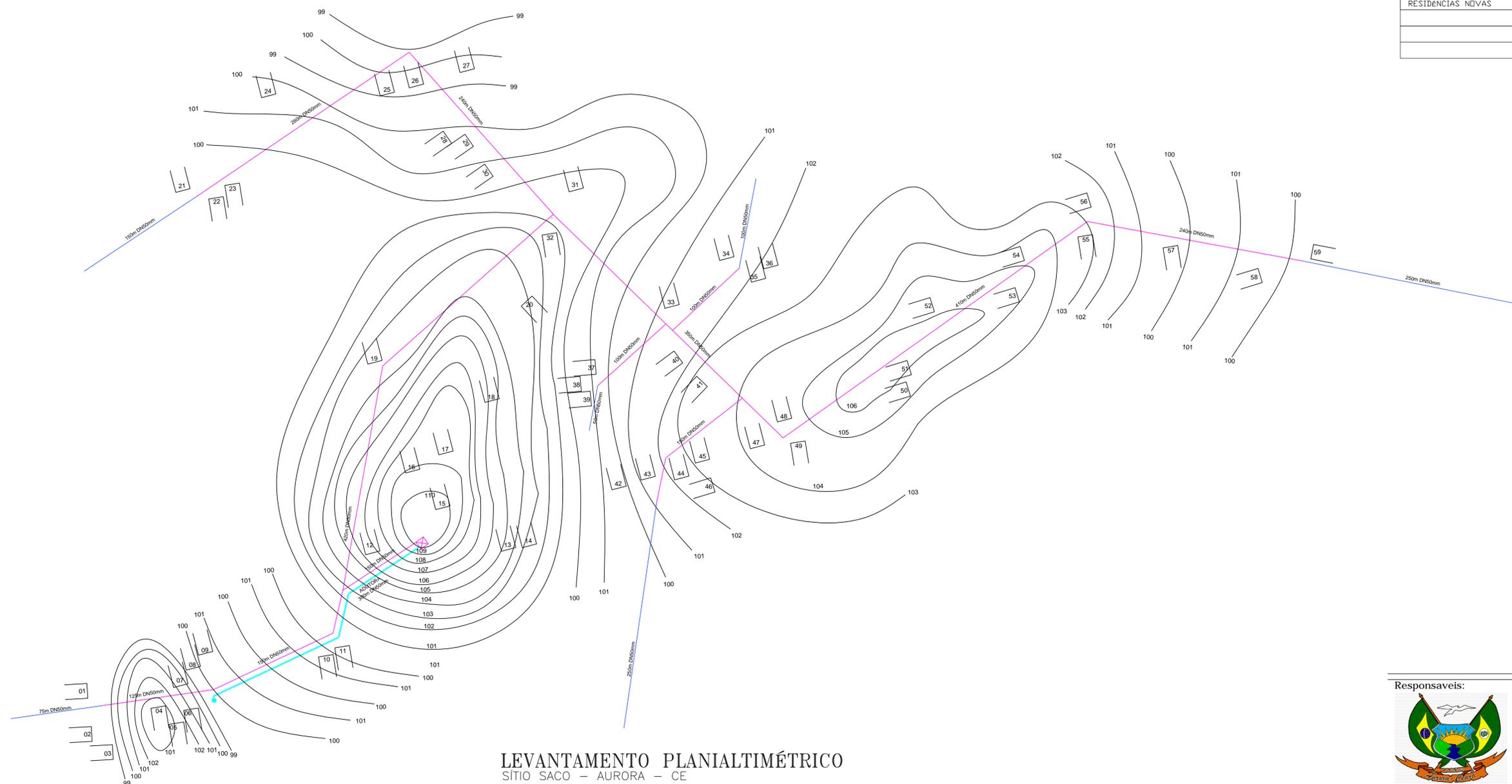


CONVENÇÕES

ADUTORA - TUBO DE 50mm	
REDE DE DISTRIBUIÇÃO TUBO DE 50mm EXISTENTE	
REDE DE DISTRIBUIÇÃO TUBO DE 50mm à AMPLIAR	
RESIDÊNCIAS CONTEMPLADAS	
RESIDÊNCIAS NOVAS	



LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO
SÍTIO SACO - AURORA - CE
ESCALA 1 / 2500

Responsáveis:



MARX2

CONSTRUÇÕES E PROJETOS
Av. Manoel Furtado dos Santos Nº 296
Distrito do Rosário - Milagres-Ce
Email: marx2projetos@bol.com.br
Fone: (88) 9604 0736

PROJETO
COMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

ENDEREÇO/OBRA
SÍTIO SACO

ASSUNTO **PLANIALTIMÉTRICO** PRANCHA

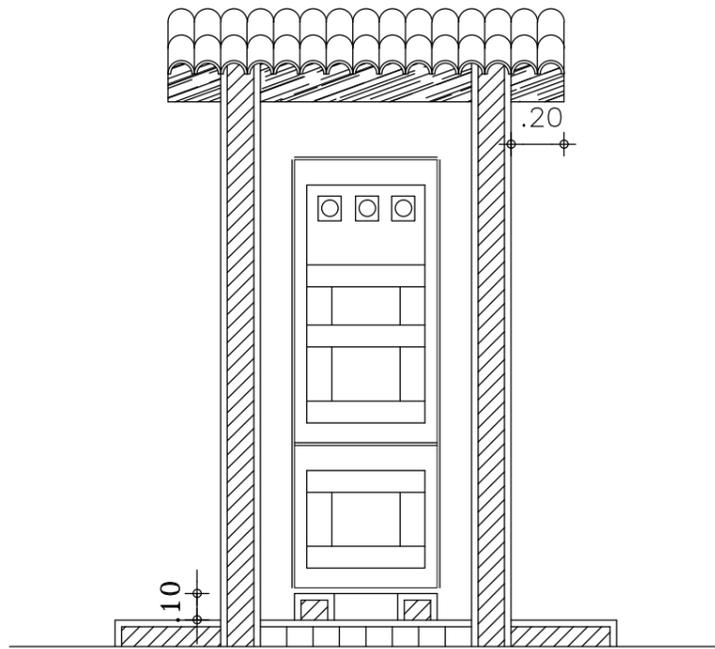
- PLANTA BAIXA DA REDE
- LEGENDA

01/04

PROJETO MARX2 PROJETOS	DESENHO MARX2	ESCALA INDICADA	DATA SETEMBRO /2016
---------------------------	------------------	--------------------	------------------------

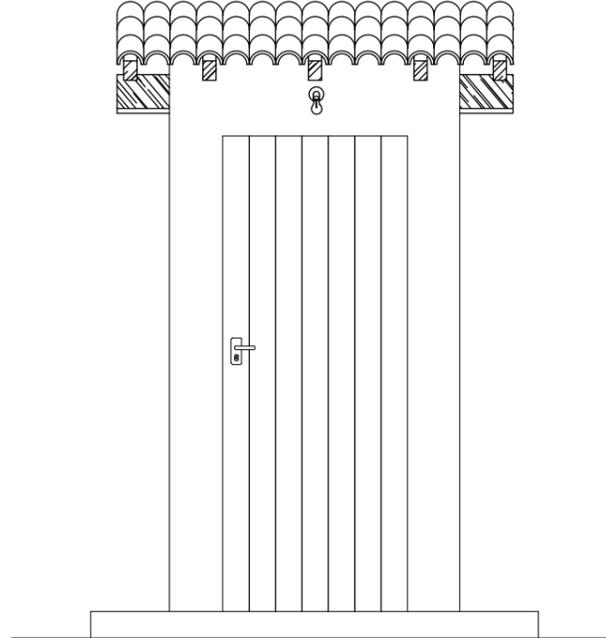
CASA DE PROTEÇÃO P/ QUADRO ELÉTRICO

QUADRO ELÉTRICO PARTIDA COMPENSADA

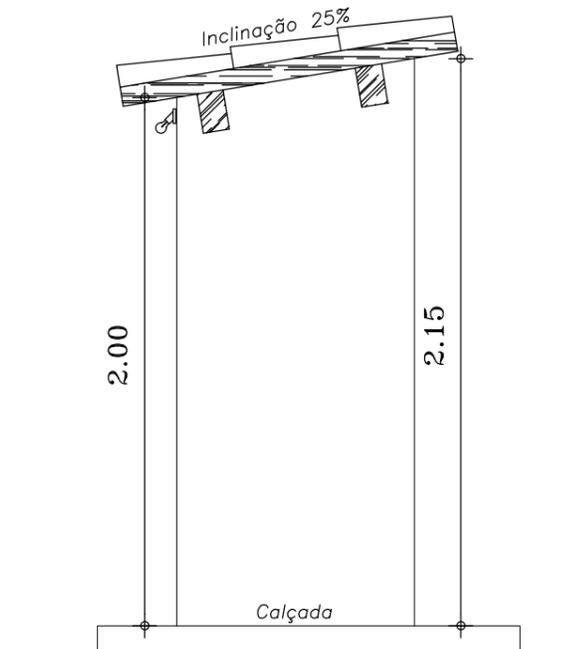


2 CORTE A A
ESCALA 1 / 25

Telha Tipo Colonial

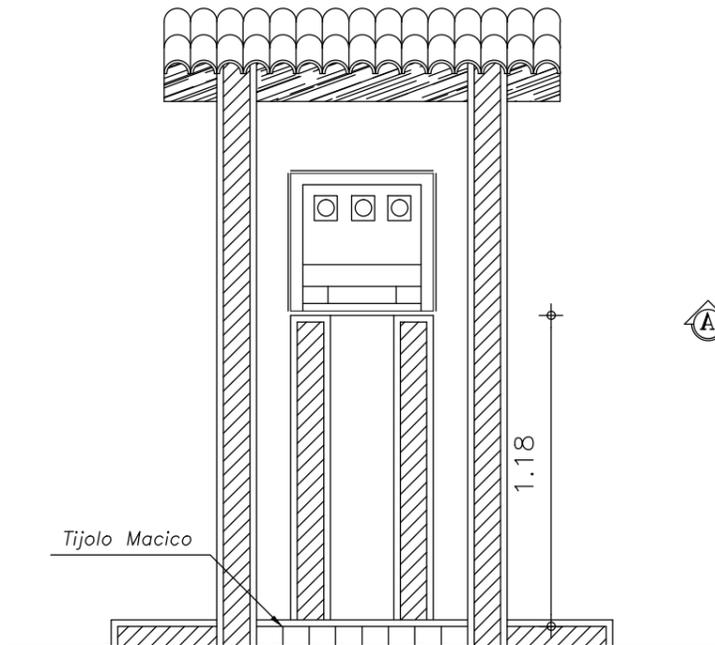


3 FACHADA FRONTAL
ESCALA 1 / 25

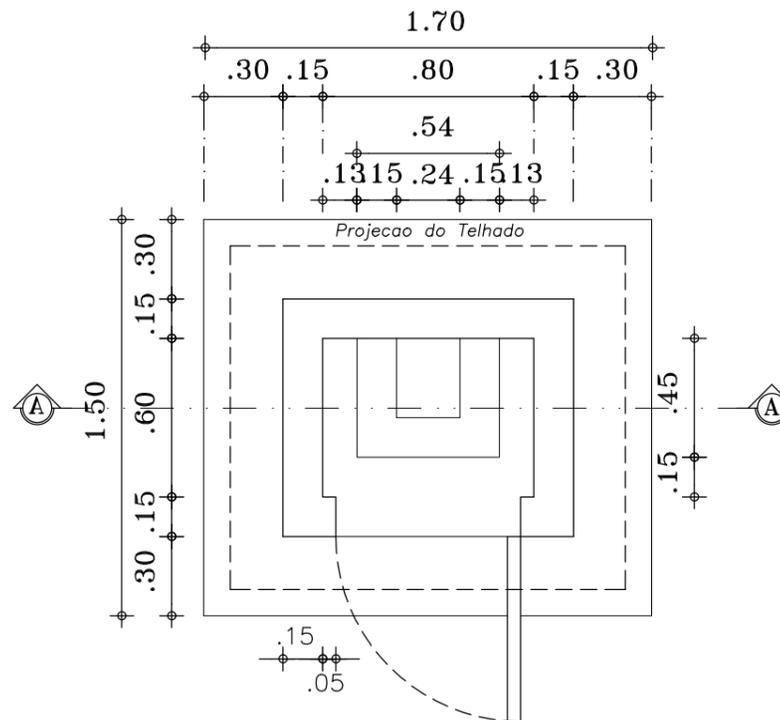


4 VISTA LATERAL
ESCALA 1 / 25

QUADRO ELÉTRICO PARTIDA DIRETA



2 CORTE A A
ESCALA 1 / 25



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1 / 25

LEGENDA

 - ALVENARIA EM TOJOLO FURADO

Responsaveis:



MARX2

CONSTRUÇÕES E PROJETOS
Av. Manoel Furtado dos Santos Nº 296
Distrito do Rosário - Milagres-Ce
Email: marx2projetos@bol.com.br
Fone: (88) 9604 0736

PROJETO
COMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

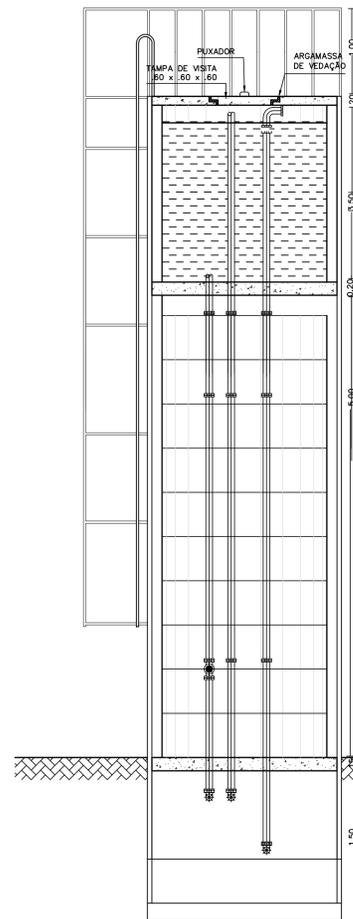
ENDEREÇO DA OBRA
SÍTIO SACO

ASSUNTO CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO PRANCHA

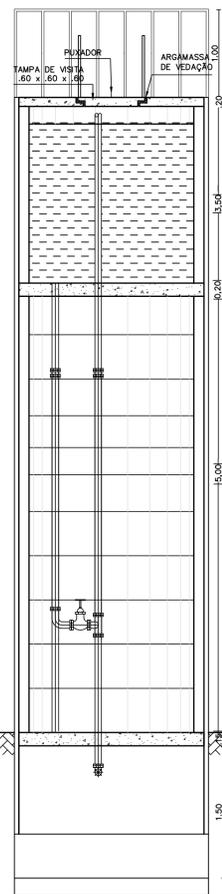
- PLANTA BAIXA
- LEGENDA
- CORTES
- FACHADAS

02/04

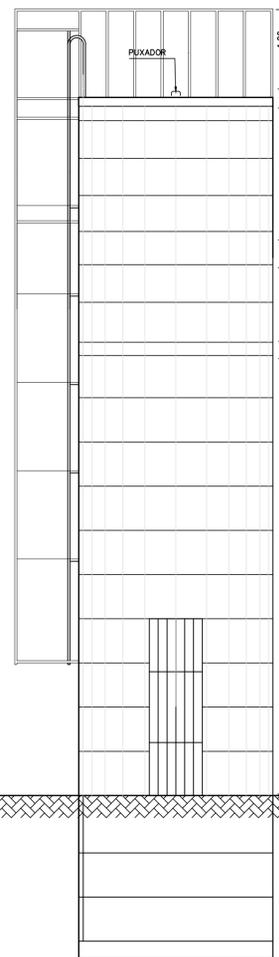
PROJETO MARX2 PROJETOS	DESENHO MARX2	ESCALA INDICADA	DATA SETEMBRO/2016
---------------------------	------------------	--------------------	-----------------------



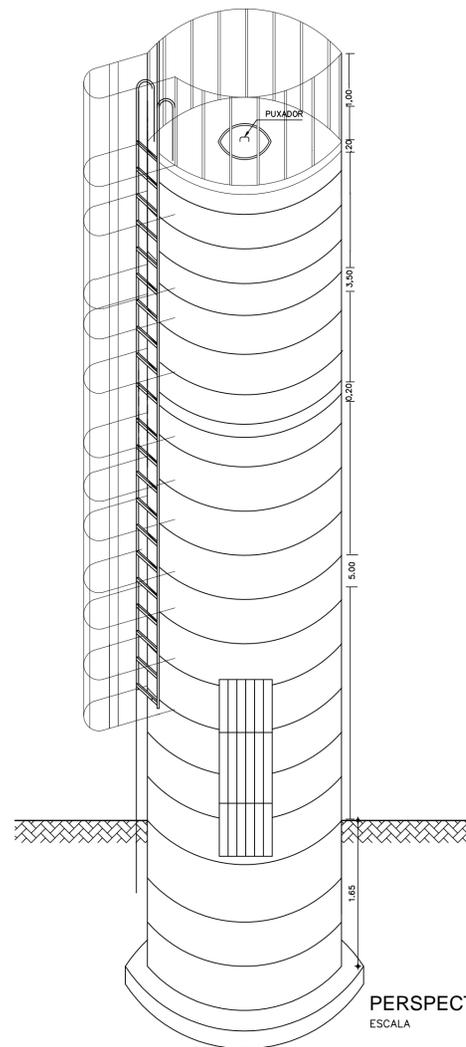
CORTE AA
ESCALA 1:40



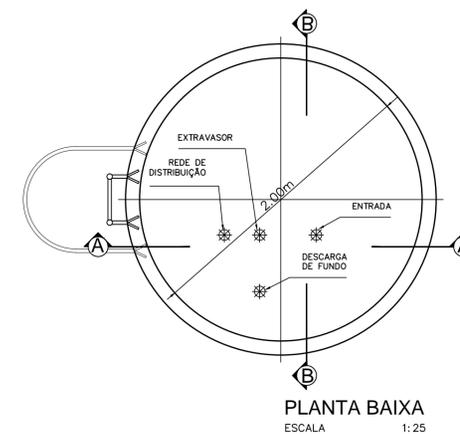
CORTE BB
ESCALA 1:40



VISTA FRONTAL
ESCALA 1:40



PERSPECTIVA
ESCALA 1:40



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:25

Responsáveis:



MARX2

CONSTRUÇÕES E PROJETOS
Av. Manoel Furtado dos Santos Nº 296
Distrito do Rosário - Milagres-Ce
Email: marx2projetos@bol.com.br
Fone: (88) 9604 0736

PROJETO
COMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

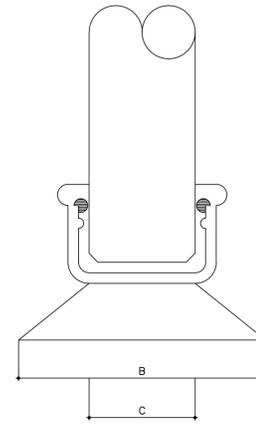
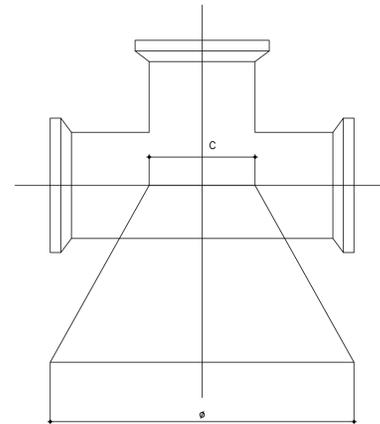
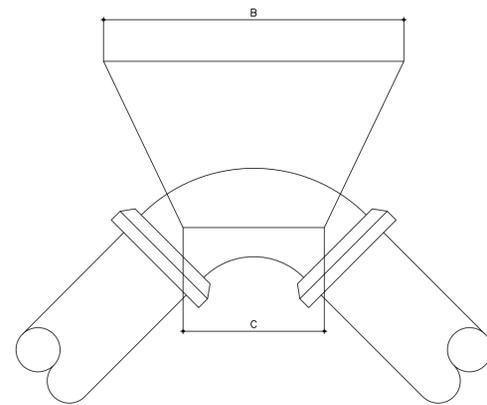
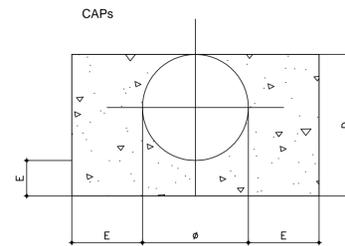
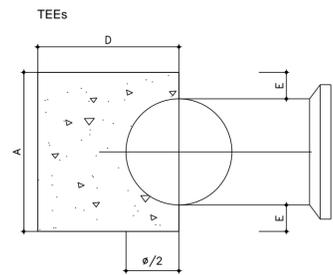
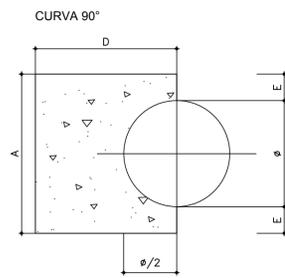
ENDEREÇO/OBRA
SÍTIO SACO

ASSUNTO **RESERVATÓRIO** PRANCHA

- PLANTA BAIXA
- CORTE
- VISTA FORNTAL
- PERSPECTIVA

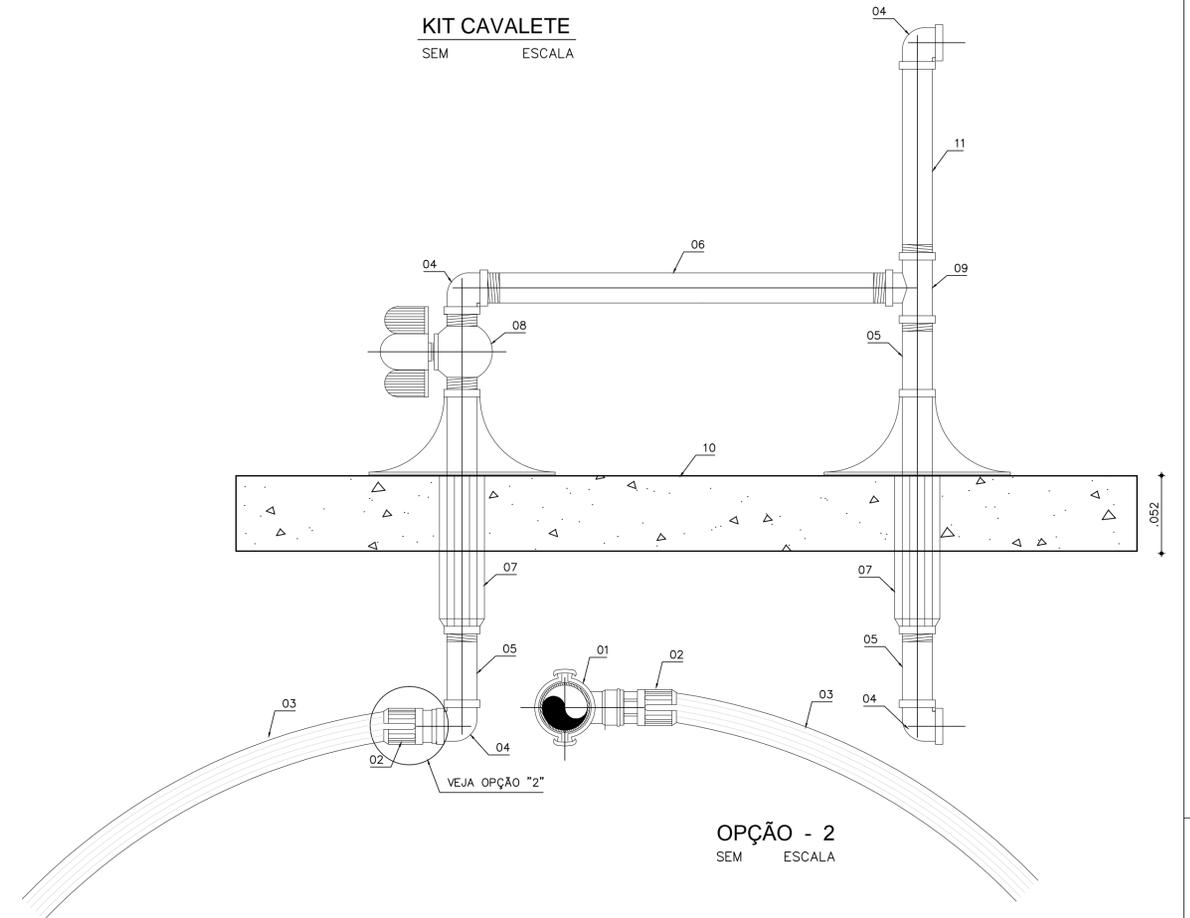
03/04

PROJETO MARX2 PROJETOS	DESENHO MARX2	ESCALA INDICADA	DATA SETEMBRO /2016
---------------------------	------------------	--------------------	------------------------



SEM ESCALA

KIT CAVALETE
SEM ESCALA



OPÇÃO - 2
SEM ESCALA

MATERIAL	(T ₀)
LODO	0
ARGILA UMEDECIDA	0.25
TERRA VEGETAL	0.50
ARGILA ARENOSA	0.75
ARGILA COMPACTA	1.00
SAIBRO	1.50
AREIA	2.00
ROCHA BRANCA	5.00

REF:
CURSO DE BOMBAS E ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS UTILIZADAS EM ABASTECIMENTO DE ÁGUA J.A. MARTINS

NOTAS:

01- BLOCOS DIMENSIONADOS PARA TERRENO COM TAXA ADMISSÍVEL DE 0,5 Kg / cm² NA PAREDE DA VALA (TERRA VEGETAL)

02- PARA OUTROS TERRENOS PODE-SE AJUSTAR AS DIMENSÕES A e B MUDANDO-AS PARA A1 e B1 DE FORMA QUE AxBx0.5 = A1xB1xT₀

03- TAXAS ADMISSÍVEIS (T₀) PARA VÁRIOS TIPOS DE SOLOS NA PAREDE DA VALA EM Kg / cm²

MEDIDAS DAS CONEXÕES

MEDIDAS CONEXÕES	φ mm	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm
CURVA 90°	50	15	50	10	35	05
	60	25.5	64	15	35	08
TEEs	50	15	35	10	34	05
	60	19.5	54	15	30	06
CAPs	50	10	53	10	30	05
	60	20	53	15	30	05

RELAÇÃO DE MATERIAIS - LIGAÇÃO PADRÃO

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	QTDE.	DIMENSÃO
01	COLAR DE TOMADA	PVC	01	(VAR)mmX3/4"
02	ADAPTADOR PARA POLIETILENO	PVC	02	20mmX3/4"
03	TUBO	POLIETILENO	VARIAV.	20 mm
04	JOELHO 90° ROSCA / BOLSA	PVC	04	3/4"
05	TUBO PVC RÍGIDO L = 70mm	PVC	03	3/4"
06	TUBO PVC RÍGIDO L = 290mm	PVC	01	3/4"
07	TUBO ALETADO ROSCA / BOLSA	PVC	02	3/4"
08	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA	PVC	02	3/4"
09	TEE 90° ROSCA BOLSA	PVC	01	3/4"
10	PLACA	CONCRETO	01	(EM mm) 300X600X50
11	TUBO PVC RÍGIDO L = 230mm	PVC	01	3/4"

Responsáveis:



MARX2
CONSTRUÇÕES E PROJETOS
Av. Manoel Furtado dos Santos Nº 296
Distrito do Rosário - Milagres-Ce
Email: marx2projetos@bol.com.br
Fone: (88) 9604 0736

PROJETO

COMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

ENDEREÇO/OBRA
SÍTIO SACO

ASSUNTO

LIGAÇÕES PREDIAIS

PRANCHA

- KIT CAVALETE
- BLOCOS DE ANCORAGEM
- RELAÇÃO DE MATERIAIS
- LEGENDAS

04/04

PROJETO	DESENHO	ESCALA	DATA
MARX2 PROJETOS	MARX2	INDICADA	SETEMBRO /2016