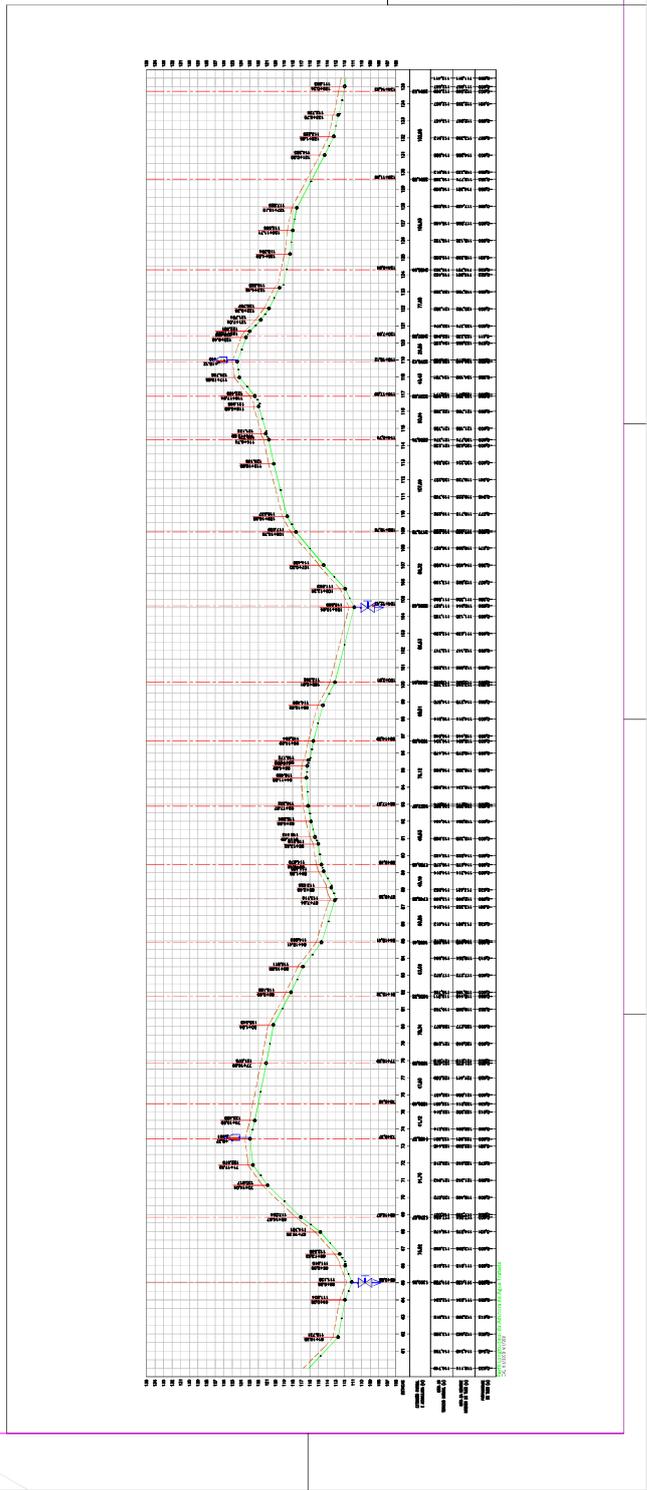


Plano Base da Adutora de Água Tratada



Francisco Daniel Maciel
 Assinado eletronicamente
 Saldanha/9065 Saldanha/66690631
 5
 Engenharia Civil - UFCE
 Engenharia Civil UFCE - 8232887

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 SECRETARIA DE AGUAS E SANEAMENTO
 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA COMUNIDADE DE MACAMBIRA E GATO BRAVO - AGUARRABARA - CE
 PROJETO TECNICO

PERFIL LONGITUDINAL DA ADUTORA DE AGUA TRATADA

CEARÁ GOVERNO DO ESTADO
 SECRETARIA DE AGUAS E SANEAMENTO

COMPONENTE: PERFIL LONGITUDINAL DE AGUARRABARA DATA: 10/03/2020 ESCALA: 1:2000

PROJETO: LAYOUT DE CONTRAÇÕES

DESENHO: VALDIR ARAUJO

PLANO: 01 - PERFIL LONGITUDINAL

UFCE

DIMENSÕES DOS BLOCOS
PRESSÃO - 5kg / cm²

CEREA 40'				CEREA 45'				CEREA 50'			
A	B	C	B	A	B	C	B	A	B	C	B
50	15	14	10	50	15	20	7	50	15	15	5
75	15	14	10	75	15	20	7	75	15	15	5
100	15	14	10	100	15	20	7	100	15	15	5
125	15	14	10	125	15	20	7	125	15	15	5
150	15	14	10	150	15	20	7	150	15	15	5
175	15	14	10	175	15	20	7	175	15	15	5
200	15	14	10	200	15	20	7	200	15	15	5

DIMENSÕES DOS BLOCOS
PRESSÃO - 7,5kg / cm²

CEREA 40'				CEREA 45'				CEREA 50'			
A	B	C	B	A	B	C	B	A	B	C	B
50	15	24	10	50	15	30	5	50	15	30	5
75	15	24	10	75	15	30	5	75	15	30	5
100	15	24	10	100	15	30	5	100	15	30	5
125	15	24	10	125	15	30	5	125	15	30	5
150	15	24	10	150	15	30	5	150	15	30	5
175	15	24	10	175	15	30	5	175	15	30	5
200	15	24	10	200	15	30	5	200	15	30	5

DIMENSÕES DOS BLOCOS
PRESSÃO - 7,5kg / cm²

CEREA 40'				CEREA 45'				CEREA 50'			
A	B	C	B	A	B	C	B	A	B	C	B
50	15	30	10	50	15	37	5	50	15	37	5
75	15	30	10	75	15	37	5	75	15	37	5
100	15	30	10	100	15	37	5	100	15	37	5
125	15	30	10	125	15	37	5	125	15	37	5
150	15	30	10	150	15	37	5	150	15	37	5
175	15	30	10	175	15	37	5	175	15	37	5
200	15	30	10	200	15	37	5	200	15	37	5

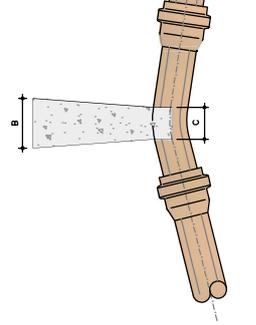
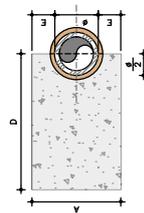
NOTAS:

- BLOCOS EMPACOTADOS PARA TERREÇOS COM IVA AMBROSIL DE 0,2kg/cm² NA PAREDE DA VUA (TERRA VEGETAL).
- PARA OUTROS TERREÇOS PODE-SE AJUSTAR AS DIMENSÕES A E B MEDINDO-AS PARA A + B DE FORMA QUE ABARQUEM 1/4 EM 1/4.
- TRAVES ADMISSÍVEIS P/ ÁRVORES TIPOS DE SOLO NA PAREDE DA VUA EM 1/4.

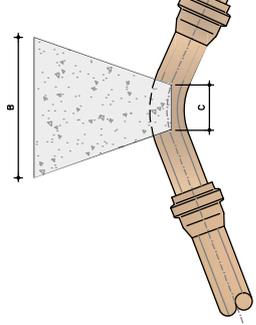
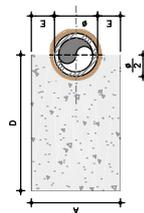
MATERIAL

LOCO	0,25
TERRA VEGETAL	0,50
AREIA CORPATON	1,00
SABÃO	1,00
PISTOLA BRANCA	0,001

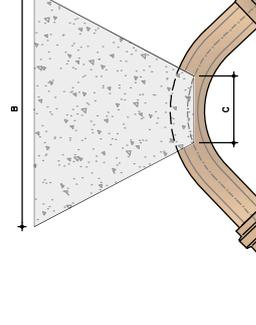
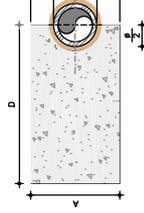
FRANCISCO DANIELL Assinado de forma digital
MACIEL por FRANCISCO DANIELL
SALDANHA-90665090 MACIEL
SALDANHA90665090315
315



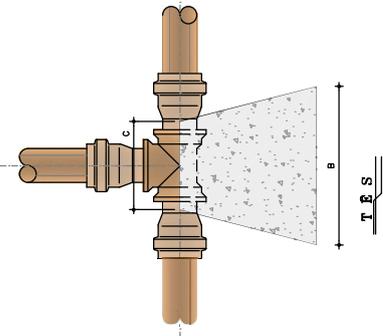
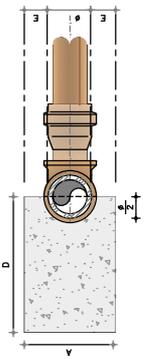
CURVA 90°



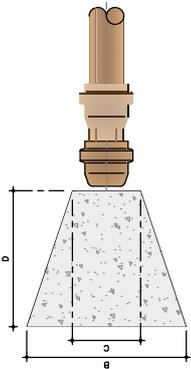
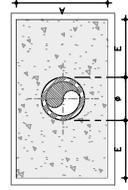
CURVA 45°



CURVA 22° 30'



T B S

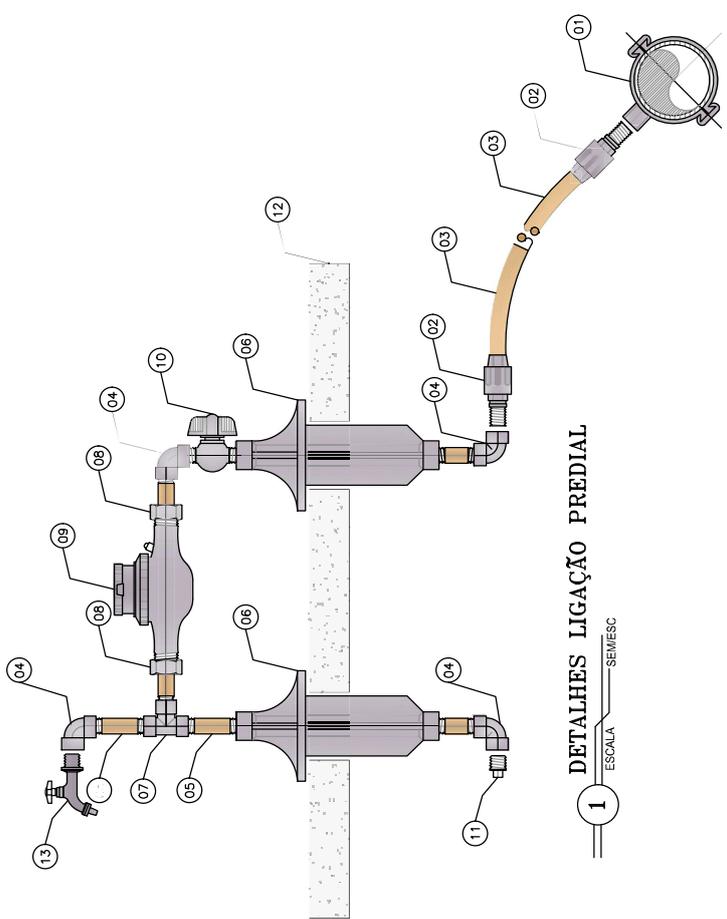


C A P S

	GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE MACAMBRA E CADO BRAVO - AGRUPAMENTO - CE		PROJETO TÉCNICO	
BLOCOS DE ANCRAGEM			
COMPONENTE	PROFESSOR/AUXILIAR DE ACADEMIA	DATA	TÍTULO
EXERCÍCIO	ANTONIO CLAUDIO CAETANO JUNIOR		
PRODUTO	LAPORAL DE CONSTRUÇÃO		
PREZADO	MARCELO ARAÚJO		
ASSINADO	FRANCISCO DANIELL		

RELAÇÃO DE MATERIAIS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MAT.	QUANT. un.	DIM. (mm)
01	COLAR DE TOMADA	PVC	01	- 3/4"
02	ADAPTADOR P/ POLIETILENO	PVC	02	20x3/4"
03	TUBO POLIETILENO	PEAD	VER. 20	20
04	ARREDO B/O ROSCÁVEL	PVC	04	3/4"
05	TUPO ROSCÁVEL L=70mm	PVC	03	3/4"
06	TUBO ALUMINIO	PVC	02	3/4"
07	TE B/O ROSCÁVEL	PVC	01	3/4"
08	TUBETE C/ PORCA	BRONZE	02	3/4"
09	HERMETICO C/ TAMPA PROTETORA	BRONZE	01	3/4"
10	REGISTRO DE ESPERA C/ BARRILETA	PVC	01	3/4"
11	BUMBO	PVC	01	3/4"
12	PLACA 300x400x10mm	CONCRETO	01	-
13	TOMADA PADRÃO	PVC	01	3/4"



1
ESCALA SEMIESC

Francisco Daniell Maciel
Assinado de forma digital por FRANCISCO DANIEL MACIEL
SALDANHA-906 SALDANHA30665
090315

Colégio Maria Oliveira Junior
ENGENHEIRO CIVIL (CREA - 822328/87)

	GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ SECRETARIA DE OBRAS, TRANSPORTES E SANEAMENTO SECRETARIA DE SANEAMENTO	PREÇO: R\$ 0,00 ITÉMS: 01(01)
	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE MACAMBIRA E CÃO BRAVO - AGUAIBARRA - CE PROJETO TÉCNICO	LOCALIZAÇÃO:
COMITENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUAIBARRA EXECUTIVO: ANTONIO CLAUDIO CAETANO ALVES PROJETO: LAYRANNE TOSKI CONTINHAES EXECUÇÃO: VALDIRSON ARAUJO FUNDOP: FUNDOP DE AGUAIBARRA	DATA: 10/03/2023 FOLHA: 02 DE 02	ASSINADO ELETRONICAMENTE