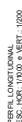




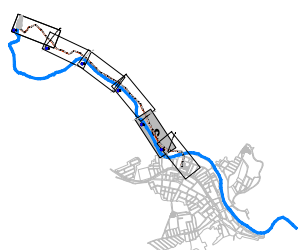
Color	Chemical Name	Chemical Structure	Chemical Formula	Chemical Name
Yellow	Acetic Acid		$CH_3COOH$	Acetic Acid
Orange	Formic Acid		$HCOOH$	Formic Acid
Red	Oxalic Acid		$HOOC-COOH$	Oxalic Acid
Green	Malic Acid		$HOOC-CH(OH)-COOH$	Malic Acid
Blue	Succinic Acid		$HOOC-CH_2-CH_2-COOH$	Succinic Acid
Purple	Glutaric Acid		$HOOC-CH_2-CH_2-CH_2-COOH$	Glutaric Acid
Brown	Picric Acid		$C_6H_2(OH)_3COOH$	Picric Acid
Black	Carbonic Acid		$H_2O-COOH$	Carbonic Acid

[illegible]



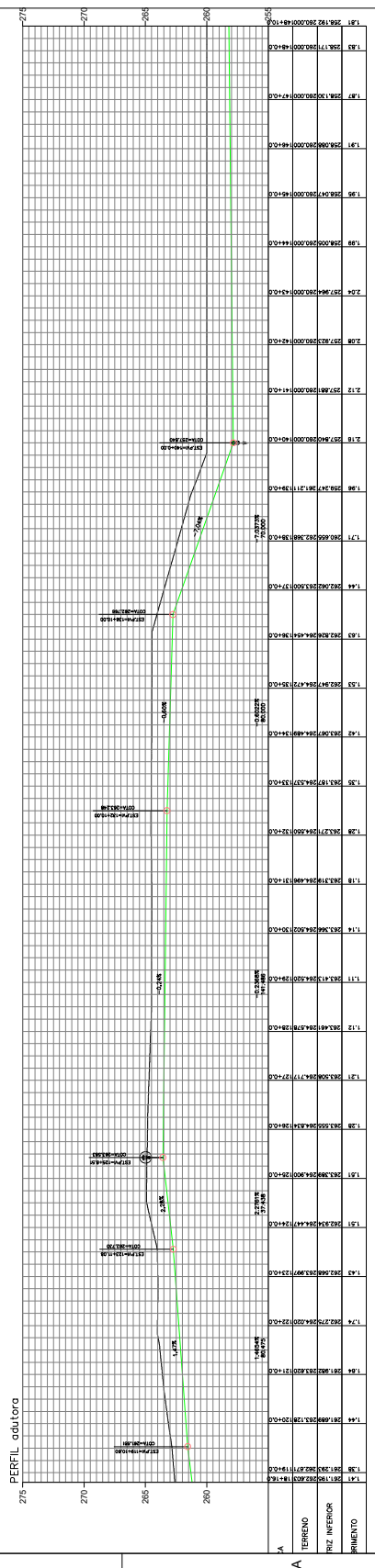
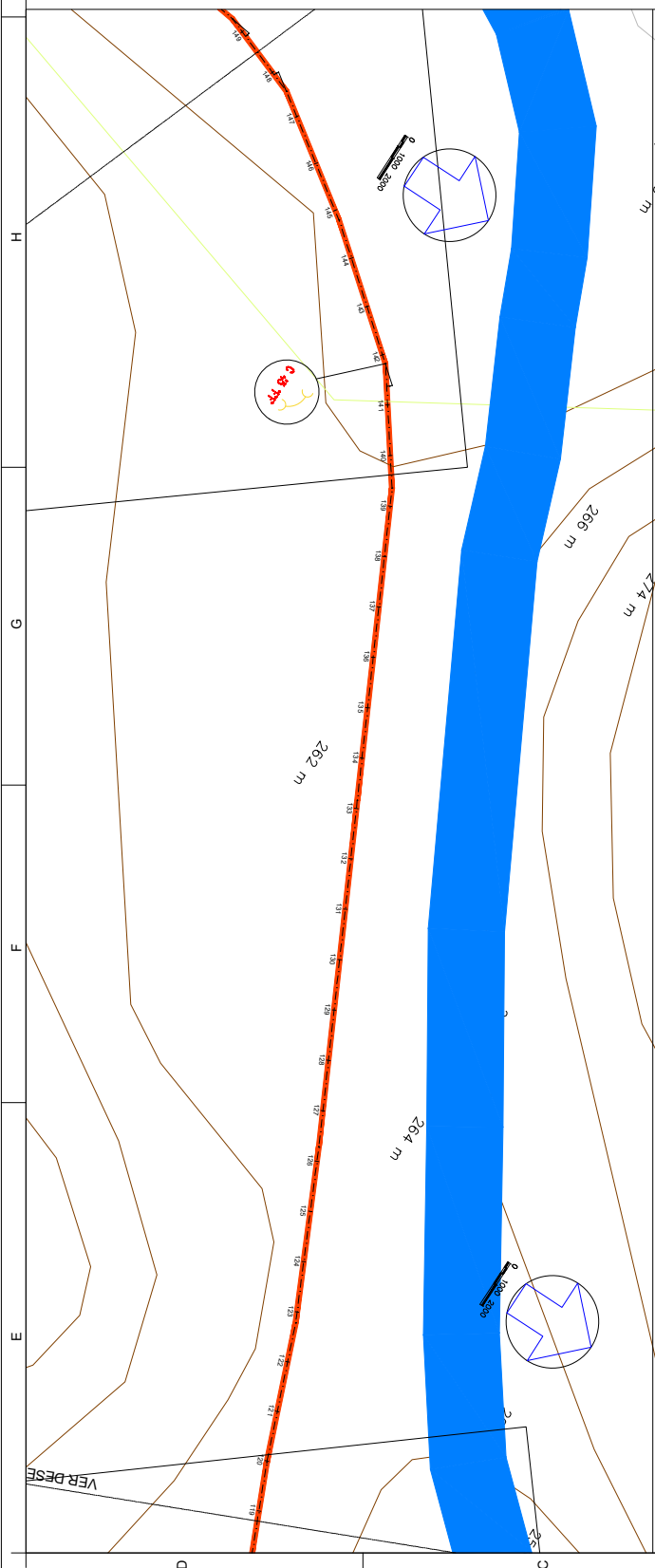




[illegible]

## PLANTA DE SITUAÇÃO

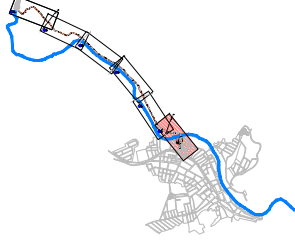
NUM.	PREV.	DESCRICAO	DATA	EXERC.	VALOR	ANEXO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAJEAL						
TÍTULO						
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA						
PROJETO BASICO						
ADUTORA DE ABASTECIMENTO DE AGUA						
ARTIGO 4.º DO DECRETO 1996						06/09
RECEBIMENTO						06/09
DATA	23/11/2020	HR	SAAS-IL-01		RECEPA	INDICADA



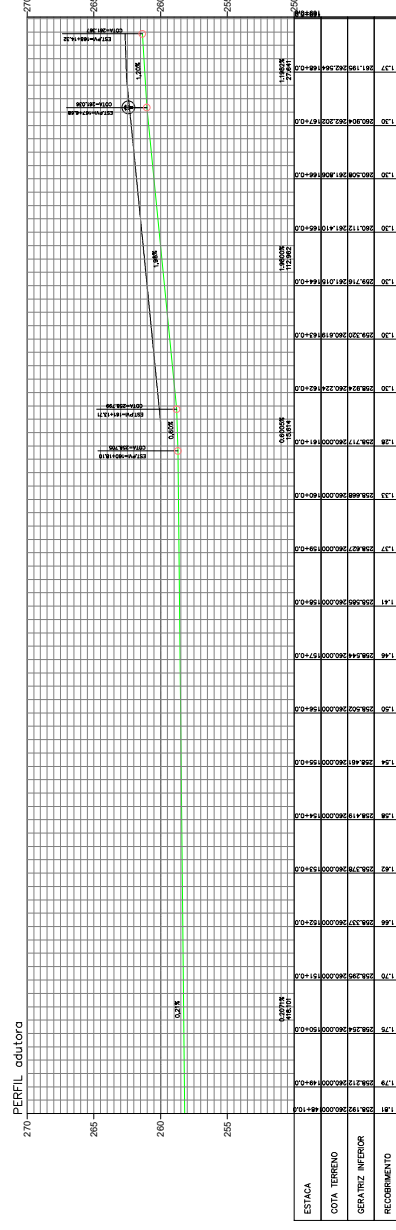
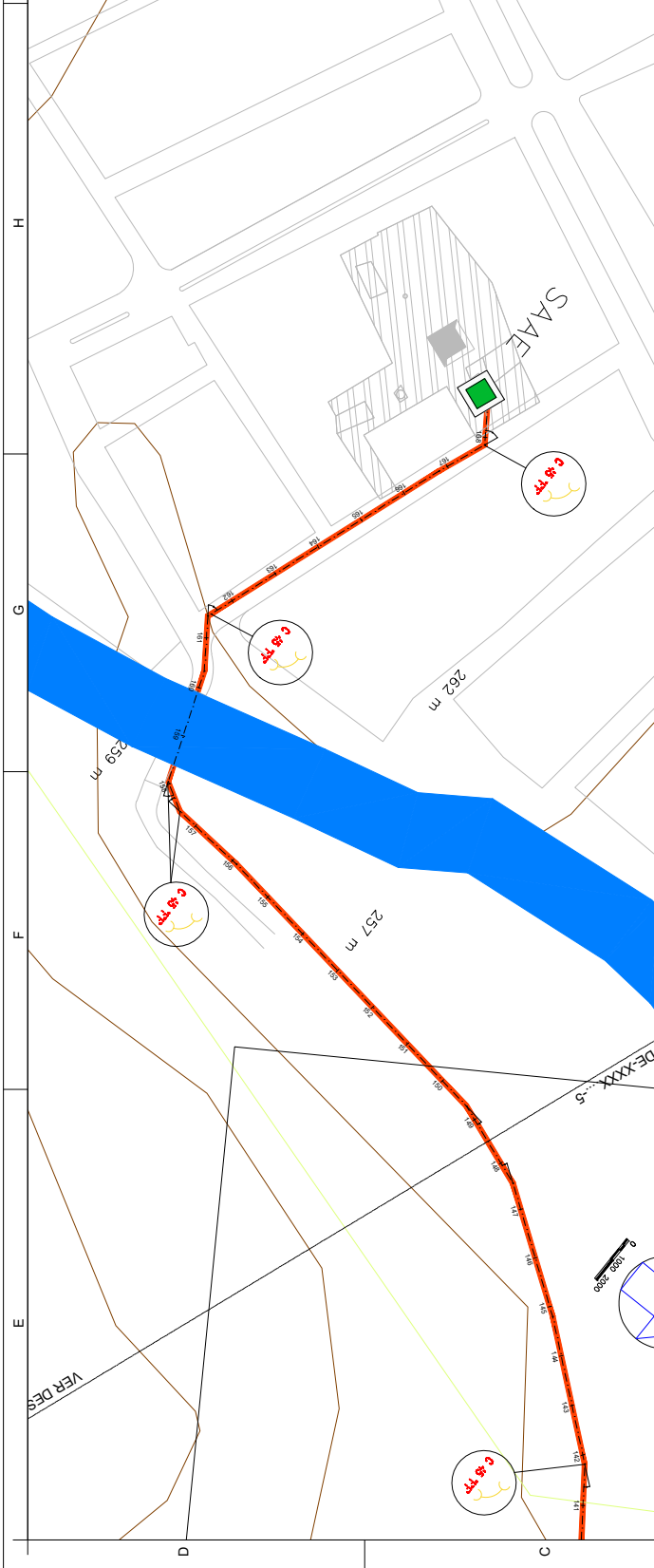
PERFIL LONGITUDINAL  
ESC. HOR: 1/1000 e VERT.: 1/200

LEGENDA	
	ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 100/2006 - BCB
	ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 100/2006 - BCB
	ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 100/2006 - BCB
	ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 100/2006 - BCB
	ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 100/2006 - BCB
	ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 100/2006 - BCB
	ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 100/2006 - BCB
	ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 100/2006 - BCB
	ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 100/2006 - BCB
	ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 100/2006 - BCB
	ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 100/2006 - BCB
	ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 100/2006 - BCB
	ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 100/2006 - BCB
	ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 100/2006 - BCB
	ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 100/2006 - BCB
	ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 100/2006 - BCB
	ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 100/2006 - BCB
	ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 100/2006 - BCB
	ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 100/2006 - BCB
	ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 100/2006 - BCB

## PLANTA DE SITUAÇÃO

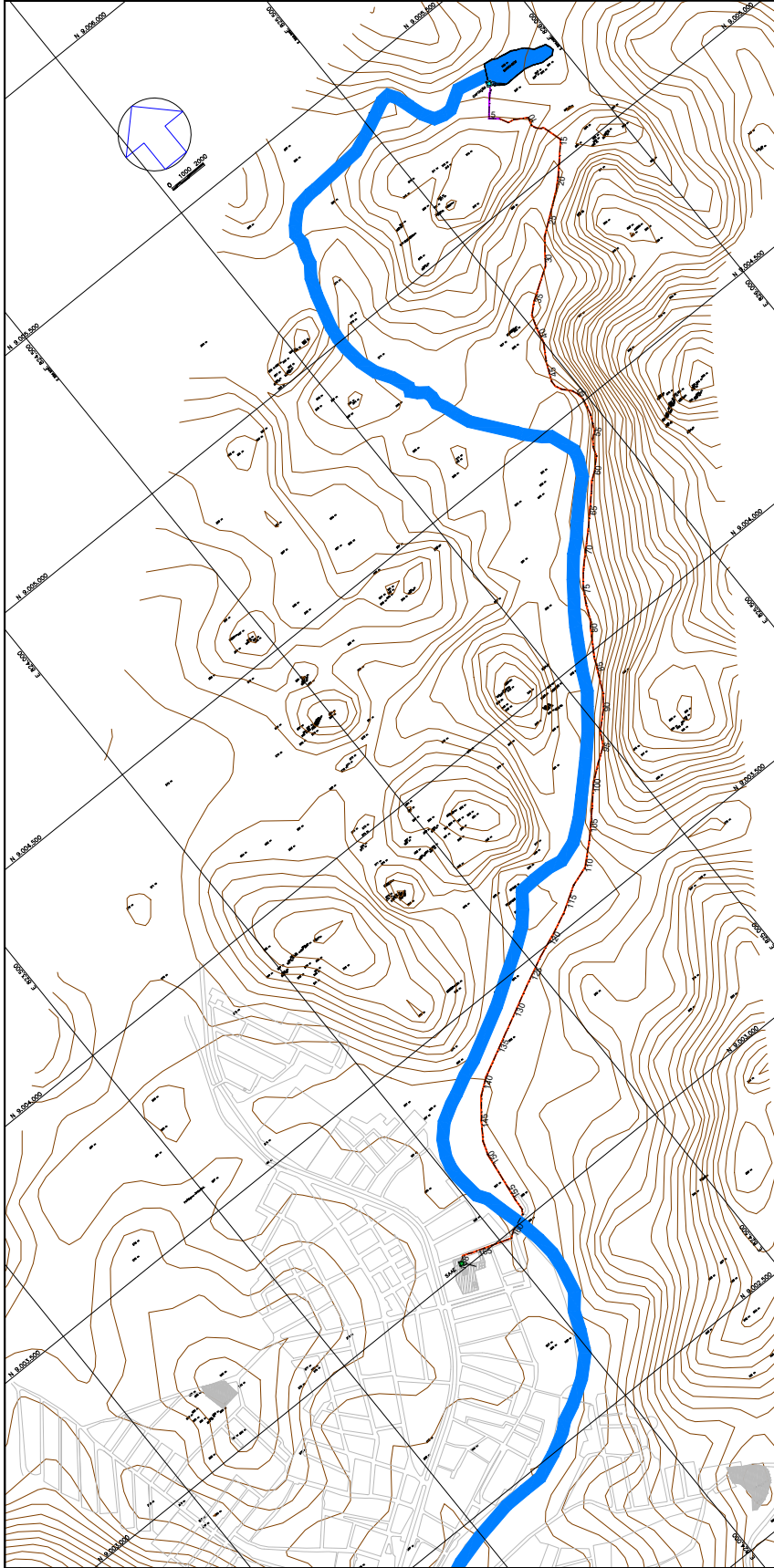


REU	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	TEMP.	APROVAD.
<p align="center">PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAJEAL</p> <p align="center"><b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b></p> <p align="center"><b>PROJETO BÁSICO</b></p> <p align="center"><b>AUTOTORA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b></p>					
TÍTULO		FOLIA		07/09	
ORÇAMENTO:		AUTORIZADO POR: RITZENY SOARES		RECEITA: INSCRIÇÃO	
DATA: 28/12/2010		Nº:		SAA-SUL-01	

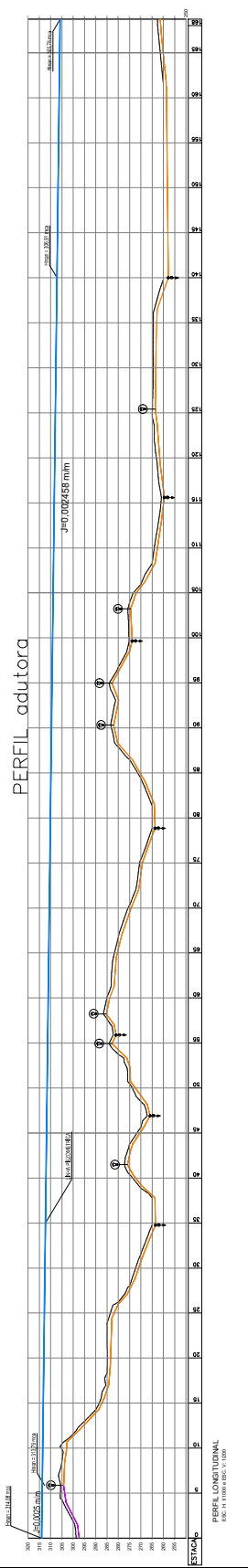


PERFIL LONGITUDINAL  
ESC. HOR: 1/1000 e VERT: 1/200



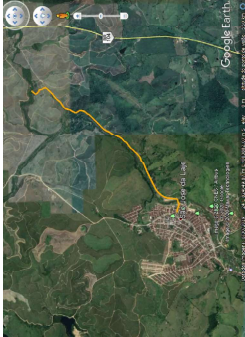


PERFIL adutora



LEGENDA									
	ALCANTARA E ASENTAMENTO POR BARRAGENS DE REGULAÇÃO DE ÁGUA DE 100 m								
	ALCANTARA E ASENTAMENTO POR BARRAGENS DE REGULAÇÃO DE ÁGUA DE 100 m								
	ALCANTARA E ASENTAMENTO POR BARRAGENS DE REGULAÇÃO DE ÁGUA DE 100 m								
	ALCANTARA E ASENTAMENTO POR BARRAGENS DE REGULAÇÃO DE ÁGUA DE 100 m								
	ALCANTARA E ASENTAMENTO POR BARRAGENS DE REGULAÇÃO DE ÁGUA DE 100 m								
	ALCANTARA E ASENTAMENTO POR BARRAGENS DE REGULAÇÃO DE ÁGUA DE 100 m								
	ALCANTARA E ASENTAMENTO POR BARRAGENS DE REGULAÇÃO DE ÁGUA DE 100 m								
	ALCANTARA E ASENTAMENTO POR BARRAGENS DE REGULAÇÃO DE ÁGUA DE 100 m								
	ALCANTARA E ASENTAMENTO POR BARRAGENS DE REGULAÇÃO DE ÁGUA DE 100 m								

PLANTA DE SITUAÇÃO

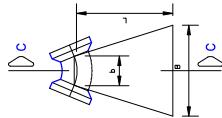


REV	DESCRÇÃO	DATA	EXEC	VERIF	APROV

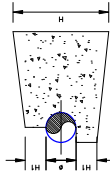
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAJEAL	
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	
PROJETO BÁSICO	
ADUTORA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	
DESENHO: ARNALDO GERAL DO SISTEMA	
POLETA	
01/09	
DATA	
2011/02/02	
SAA-SUL-02	
ESCALA	
INDICADA	

DETALHE DE TRAVESSIA SOB FERROVIA

BLOCOS P/ CURVAS HORIZONTAIS 45°



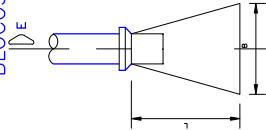
PLANTA



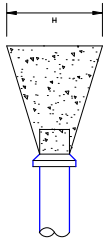
CORTE C-C

BLOCOS DE ANCORAGEM					
φ (mm)	VOL (m³)	B	b	L	H
200	0.124	0.55	0.20	0.60	0.55
					0.175

BLOCOS P/ CAP E FLG. CEGO



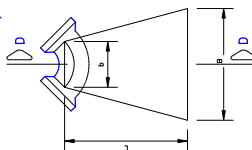
PLANTA



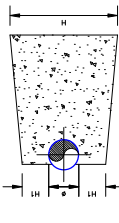
CORTE E-E

BLOCOS DE ANCORAGEM					
φ (mm)	VOL (m³)	B	b	L	H
200	0.140	0.60	0.20	0.70	0.60
					0.20

BLOCOS P/ CURVAS HORIZONTAIS 90°



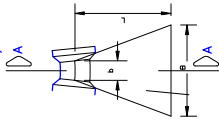
PLANTA



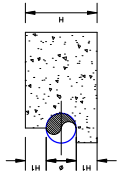
CORTE D-D

BLOCOS DE ANCORAGEM					
φ (mm)	VOL (m³)	B	b	L	H
200	0.396	0.80	0.30	0.90	0.80
					0.30

BLOCOS P/ CURVAS HORIZONTAIS 11°15'



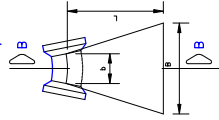
PLANTA



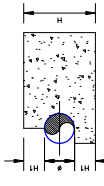
CORTE A-A

BLOCOS DE ANCORAGEM					
φ (mm)	VOL (m³)	B	b	L	H
200	0.023	0.30	0.08	0.40	0.30
					0.05

BLOCOS P/ CURVAS HORIZONTAIS 22°30'



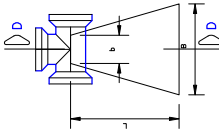
PLANTA



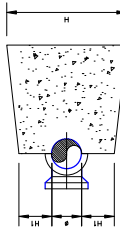
CORTE B-B

BLOCOS DE ANCORAGEM					
φ (mm)	VOL (m³)	B	b	L	H
200	0.064	0.40	0.13	0.60	0.40
					0.10

BLOCOS P/ "Te's"



PLANTA



CORTE D-D

BLOCOS DE ANCORAGEM					
φ (mm)	VOL (m³)	B	b	L	H
200	0.158	0.60	0.15	0.70	0.60
					0.20

NOTAS

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE SE INDICA OUTRA UNIDADE.
- 2 - INDICAR O TIPO DE BLOCO E BRACADEIRA DE DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR QUANDO A APLICAÇÃO SE FAZER SOBRE A BOLSA.
- 3 - SISTEMA DE CONTROLE DE COMPACTAÇÃO DE REATERRO:
  - ESPESURA DE CAMADAS: MÁX. 20cm;
  - EQUIPAMENTO DE COMPACTAÇÃO: COMPACTADOR MECÂNICO;
  - CONTROLE DE UMIDADE: Wgt + 2%;
  - Nº DE PASSADAS DO COMPACTADOR: MÍNIMO DE 15 PASSADAS.
- 4 - APRESENTAR RELATÓRIO DE CONTROLE DE COMPACTAÇÃO DO REATERRO.

REV.	DESCRÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
-	-	-	-	-	-

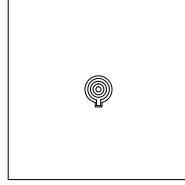
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAJE/AL

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA  
PROJETO BÁSICO  
ADUTORA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

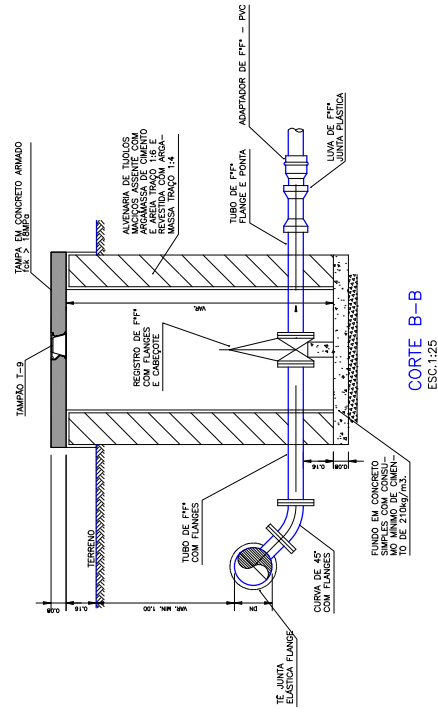
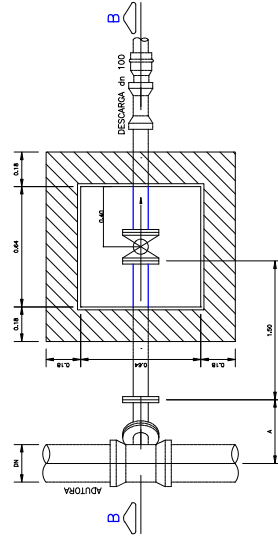
DESENHO:	BLOCOS DE ANCORAGEM PLANTA, CORTES E DETALHES	FOLHA 09/09
DATA 23/11/2020	Nº. SAA-SJL-02	ESCALA SEM-ESC



### INSTALAÇÃO TÍPICA DE DESCARGA

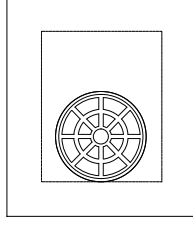


VISTA SUPERIOR  
ESC.1:25

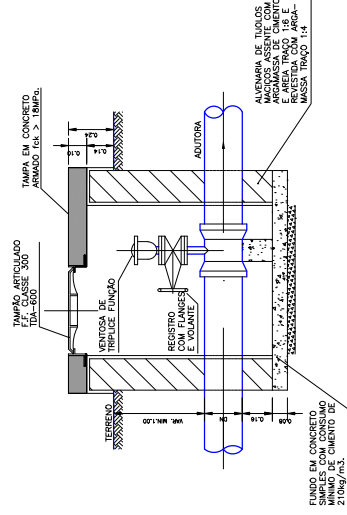
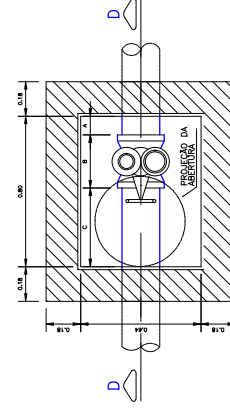
CORTE B-B  
ESC.1:25

PLANTA  
ESC.1:25

## INSTALAÇÃO TÍPICA DE VENTOSA



VISTA SUPERIOR  
ESC.1:25

CORTE D-D  
ESC.1:25

PLANTA  
ESC.1:25

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REV.	DESCRÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.				
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA LAJE/AL									
TÍTULO									
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA									
PROJETO BÁSICO									
ADUTORA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA									
DESENHO:									
		CAIXA DE VENTOSAS E DESCARGAS		FOLHA		08/09			
		PLANTA, CORTES E DETALHES							
DATA	23/11/2020	Nº.	SAA-SJL-02		ESCALA	INDICADA			