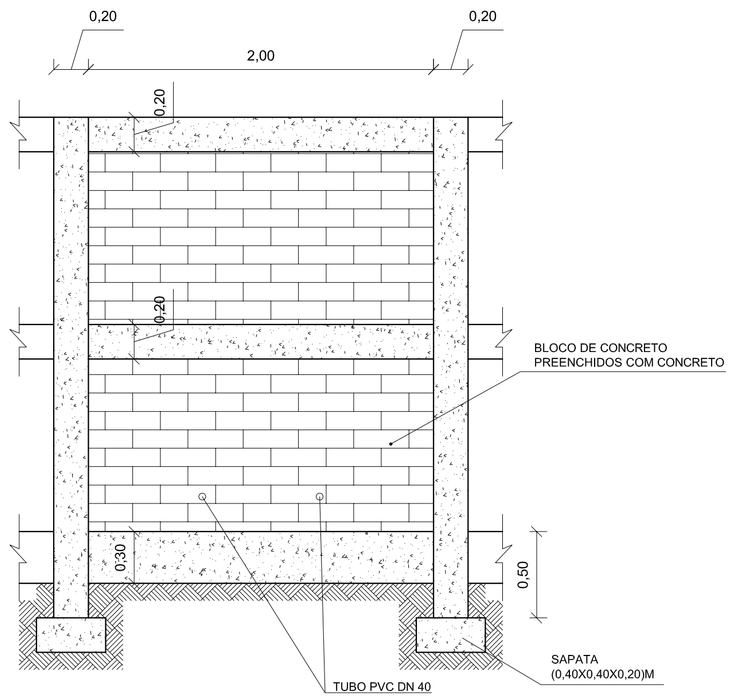
NÚMERO: 18/18

EMPREENDIMENTO: SATA TAQUARUSSÚ

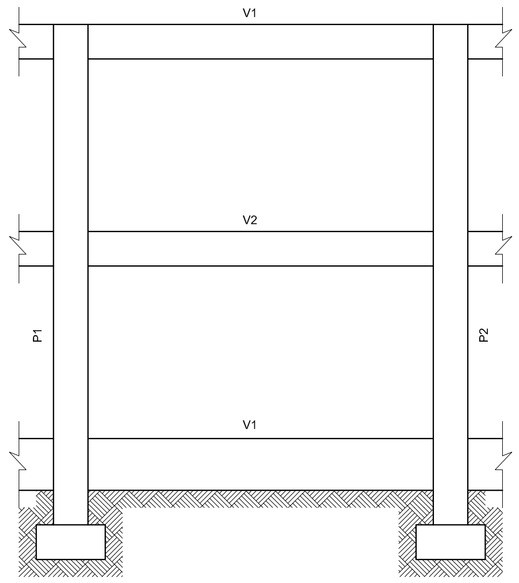
ESCALA: INDICADA

TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA E LIGAÇÃO DOMICILIAR

MURO DE CONTENÇÃO

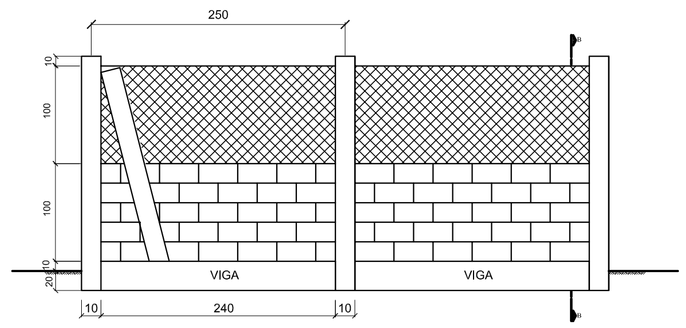


VISTA
ESCALA 1/25

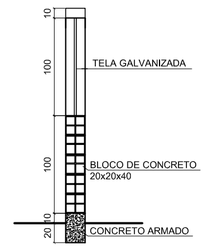


PILAR E VIGAS
ESCALA 1/25

CERCA MISTA

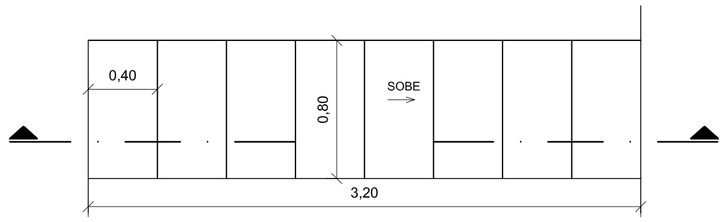


CORTE B-B
SEM ESCALA

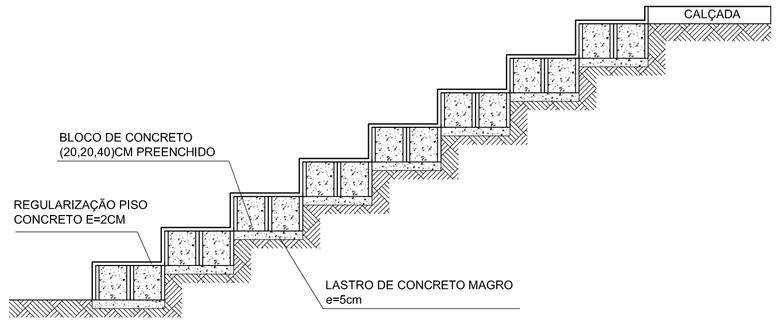


VISTA
SEM ESCALA

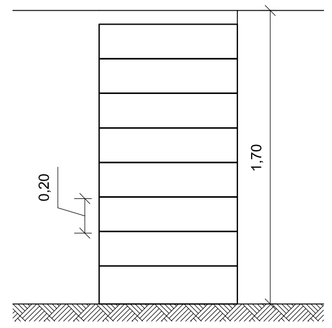
ESCADA DA ETA



PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25

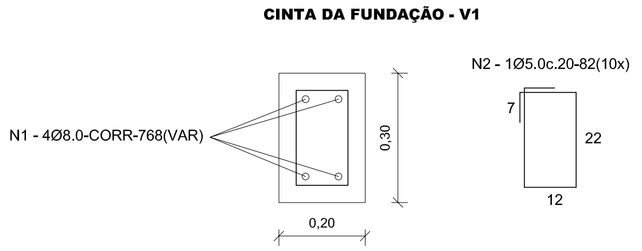


CORTE
ESCALA 1/25



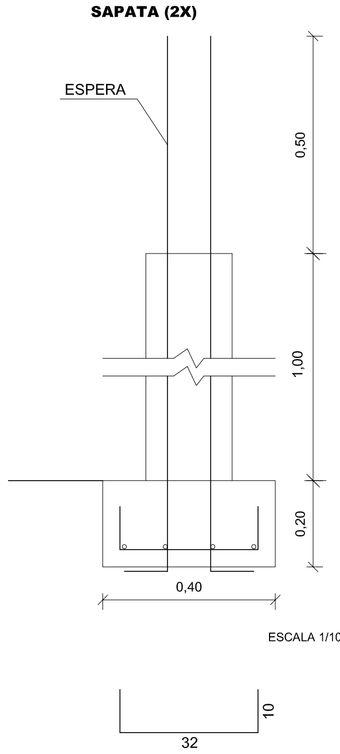
VISTA
ESCALA 1/25

CINTA DA FUNDAÇÃO - V1



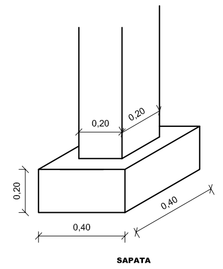
ESCALA 1/10

SAPATA (2X)



ESCALA 1/10

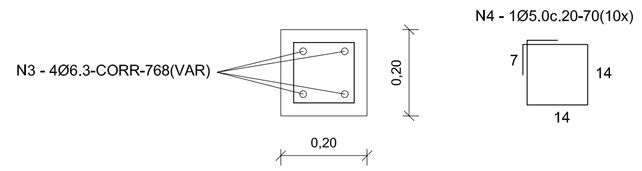
ESCALA 1/10



SAPATA - PERSPECTIVA
ESCALA 1/20

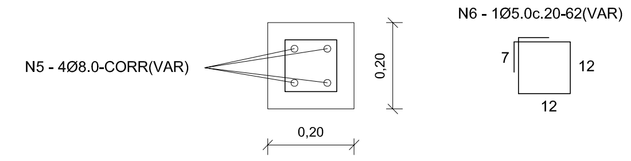
ESCALA 1/10

CINTA INTERMEDIÁRIA - V2=V3 (2X)

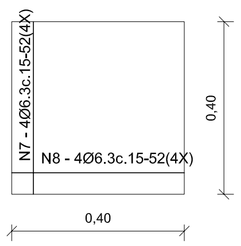


ESCALA 1/10

PILAR - P1=P2 (2X)



ESCALA 1/10

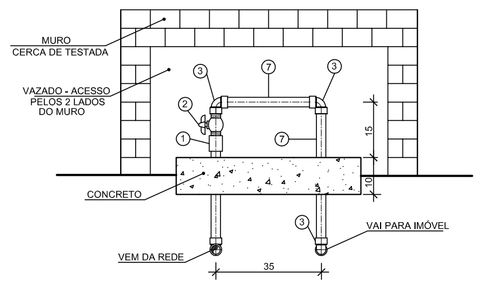


ESCALA 1/10

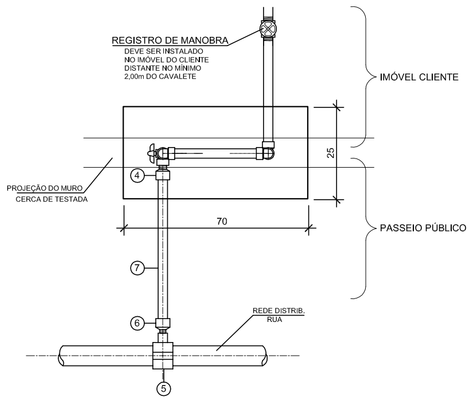
QUADRO DE FERROS*				
N	Ø	QTDE	COMPRIMENTO	
			UNIT(cm)	TOTAL(m)
1	8,0	004	CORR	0768
2	5,0	010	082	0820
3	6.3	008	VAR	1536
4	5,0	020	070	1400
5	8,0	008	VAR	VAR
6	5,0	VAR	062	VAR
7	6.3	008	052	416
8	6.3	008	052	416

*QUANTIDADE PARA EXECUÇÃO DE (2,40X2,40)M DE MURO - VARIÁVEL

LIGAÇÃO PREDIAL DN 50



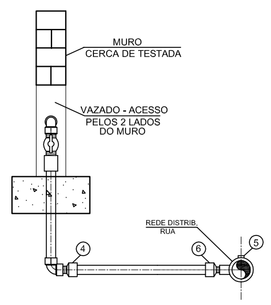
VISTA FRONTAL
ESC.: S/ ESCALA



PLANTA BAIXA
ESC.: S/ ESCALA

Nº	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	DIAMETRO	QUANTIDADE
1	LUVA DE PVC ROSCÁVEL	3/4"	01
2	REGISTRO PVC DE ESFERA BORBOLETA ROSCÁVEL	3/4"	01
3	JOELHO PVC ROSCÁVEL	3/4"	04
4	ADAPTADOR PVC P/ POLIETILENO	20x3/4"	01
5	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS ROSCÁVEL	60x1/2"	01
6	ADAPTADOR PVC P/ POLIETILENO	20 x 1/2"	01
7	TUBO POLIETILENO PE-5 NBR - 8417	20	6,00 metros

*HIDROMETRO MONOJATO COM TRANSMISSÃO MAGNETICA, CLASSE B, DN3/4", COMPRIMENTO 115mm, RELOJOARIA SECA E ORIENTAVEL, INCLINADA 45°.
Qmax = 1,5m³/h;
Qn = 0,75m³/h;
Qt = 0,060m³/h;
Qmin = 0,015m³/h.



VISTA LATERAL ESQ.
ESC.: S/ ESCALA

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		REVISÃO						

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO: _____

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO: _____

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO
RECEBIDO: __/__/__
Nº DOC.: _____ ASS.: _____
APROVAÇÃO CESAN:
ASS.: _____ MATR.: _____
UNID.: _____ DATA: __/__/__
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:
PROJETADO: _____ CREA: _____ REGIÃO: ___
COORDENADOR: _____ CREA: _____ REGIÃO: ___
DESENHO: _____ DATA: __/__/__
Nº DES. PROJETISTA: _____
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
CREA: _____ REGIÃO: ___ ART Nº: _____ DATA: _____

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO: ENG. DIEGO LEMOS COUTINHO	
CREA: ES-011802/D	
DESENHADO: M. SANTOS/F. MOTTA	SET/2010
VERIFICADO: EG°. MÁRCIA MARIA AZEVEDO	SET/2010
DIVISÃO: I-DSR – ENG° MÁRCIA MARIA AZEVEDO	SET/2010
GERÊNCIA: I-GES – ENG. LUCIANO AURIEMMA	SET/2010

CESAN

PRÓ-RURAL
CESAN-MUNICÍPIO-COMUNIDADE

MUNICÍPIO: CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES
LOCALIDADE: TAQUARUSSU

SISTEMA DE SANEAMENTO RURAL
TRATAMENTO
MURO DE CONTENÇÃO, MURO DE CONTENÇÃO E LIGAÇÃO DOMICILIAR
PLANTAS, CORTES E DETALHES

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN:	REV:
INDICADA	18/18		02

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPIRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.