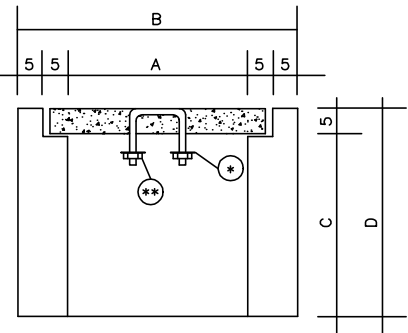


RELACAO DE MATERIAL MECÂNICO			
INSTALACAO HIDRAULICA			
Nº	DISCRIMINACAO	QUANT	UNID.
1	NIPLE DUPLO F.G DN 2"	1	PECAS
2	BUCHA DE REDUCCAO F.G DN 2" x 1"	26	-
3	LUBA F.G 2"	25	BR
4	TUBO F.G 2" X 1/2" X 120 SCH40E 40 G COSTURA E REBARBA REMOVIDA C/ ROSCA BSP 2" x 1/2" 11	7	PECAS
5	NIPLE F.G DN 2"	4	-
6	CONEXAO METEIA F.G 2"	2	-
7	UNICAO F.G 2"	1	-
8	TE DE REDUCCAO F.G 2"X3/4"	1	-
9	BUCHA F.G 3/4"	1	-
10	TUBO F.G 2" X 1/2" X 120 SCH40E 40 G COSTURA E REBARBA REMOVIDA C/ ROSCA BSP 2" x 1/2" 11	1	-
11	FLANGE AVULSO F.G DN 2" C/ ROSCA BSP 1/2" E FURACAO PADRAO DIN	2	-
12	MACRO MOTOR C/ FLANGES WOLTMANN	1	-
13	TUBO F.G 2" X 1/2" X 120 SCH40E 40 G COSTURA E REBARBA REMOVIDA C/ ROSCA BSP 2" x 1/2" 11	1	-
14	VALVULA RETENCAO 2" DE COBRE COM PORTAFIDEL E ANEL DE VEDACAO DE SILICONE ROSCA BSP 1/2" 11	1	-
15	VALVULA DE BLOQUEIO E REGULAGEM 2"	1	-
16	TE F.G 2"	1	-
17	NIPLE F.G 2"	1	-
18	VALVULA DE BLOQUEIO E REGULAGEM 2"	1	-
19	TOCO DE TUBO F.G 2" X 0,7m	1	-
20	TOCO DE TUBO F.G 2" X 1,8m	1	-
21	TE DE SERVIÇO AUTOTRABADO PP 50 X 15	2	-
22	TUBO PADO DE 20mm	50	m

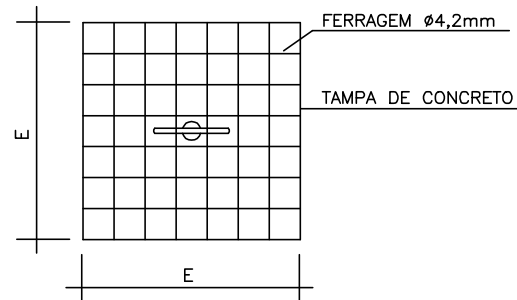
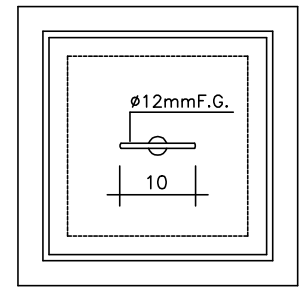
DADOS DO POCO	
Q PREVISTO	5m3/h
Ø	8"
NE-PREVISTO	140m
ND	130m
PROF. INST.	150m
GRUPO MOTOBOMBA SUBMERSA	
TIPO	EBARA - SUBMERSA
MODELO	BHS411-16
POTENCIA	8 HP
VAZAO	5m3/h
ALT. MAN.	205,1m c.a.
PRESSAO SHUT - OFF	265m c.a.
CRIVO DA BOMBA	636m (150m de profundidade)

\* CONFORME ESPECIFICACAO BASICA

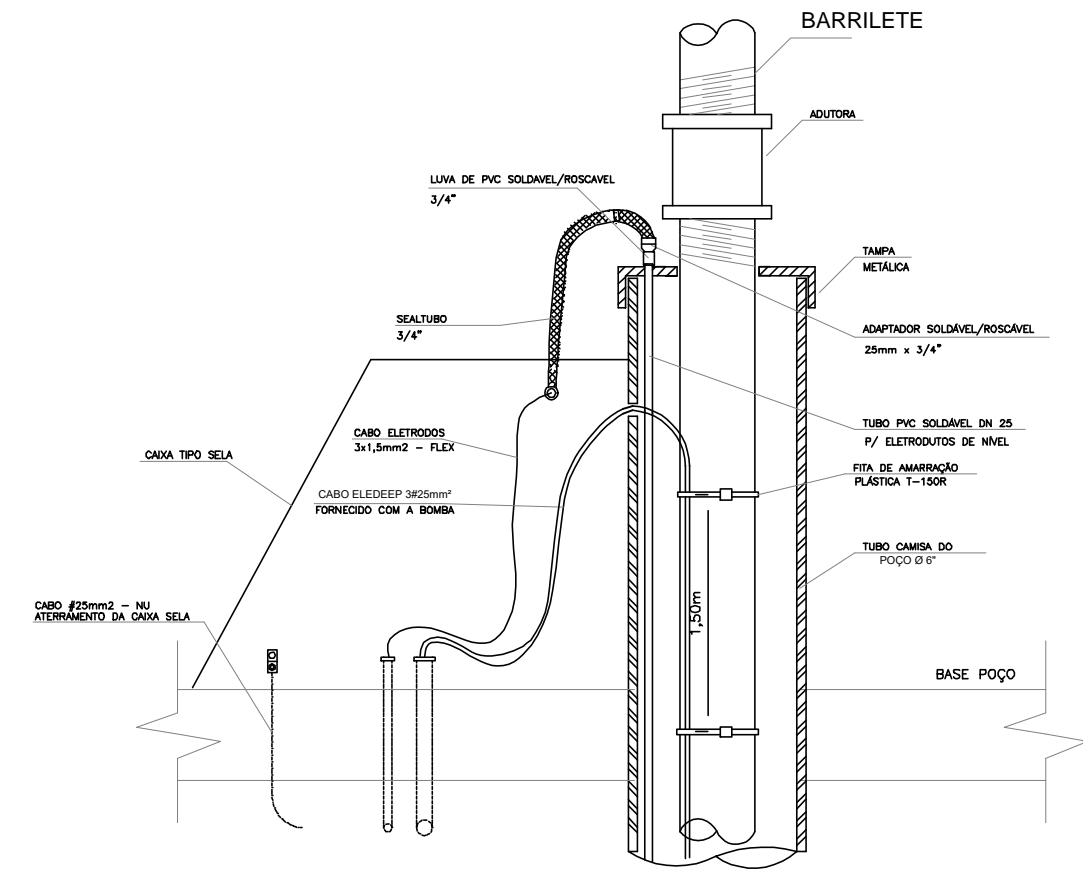
NOTA : 1 - ESTA SENDO PREVISTO O CORTE E EXECUCAO DE ROSCAS NO LOCAL DA OBRA DOS TUBOS DE F.G.  
2 - PARA VEDACAO DAS ROSCAS USAR FITA DE TEFLO



CAIXA	A	B	C	D	E
30x30x30	30	50	30	35	38
40x40x40	40	60	40	45	48

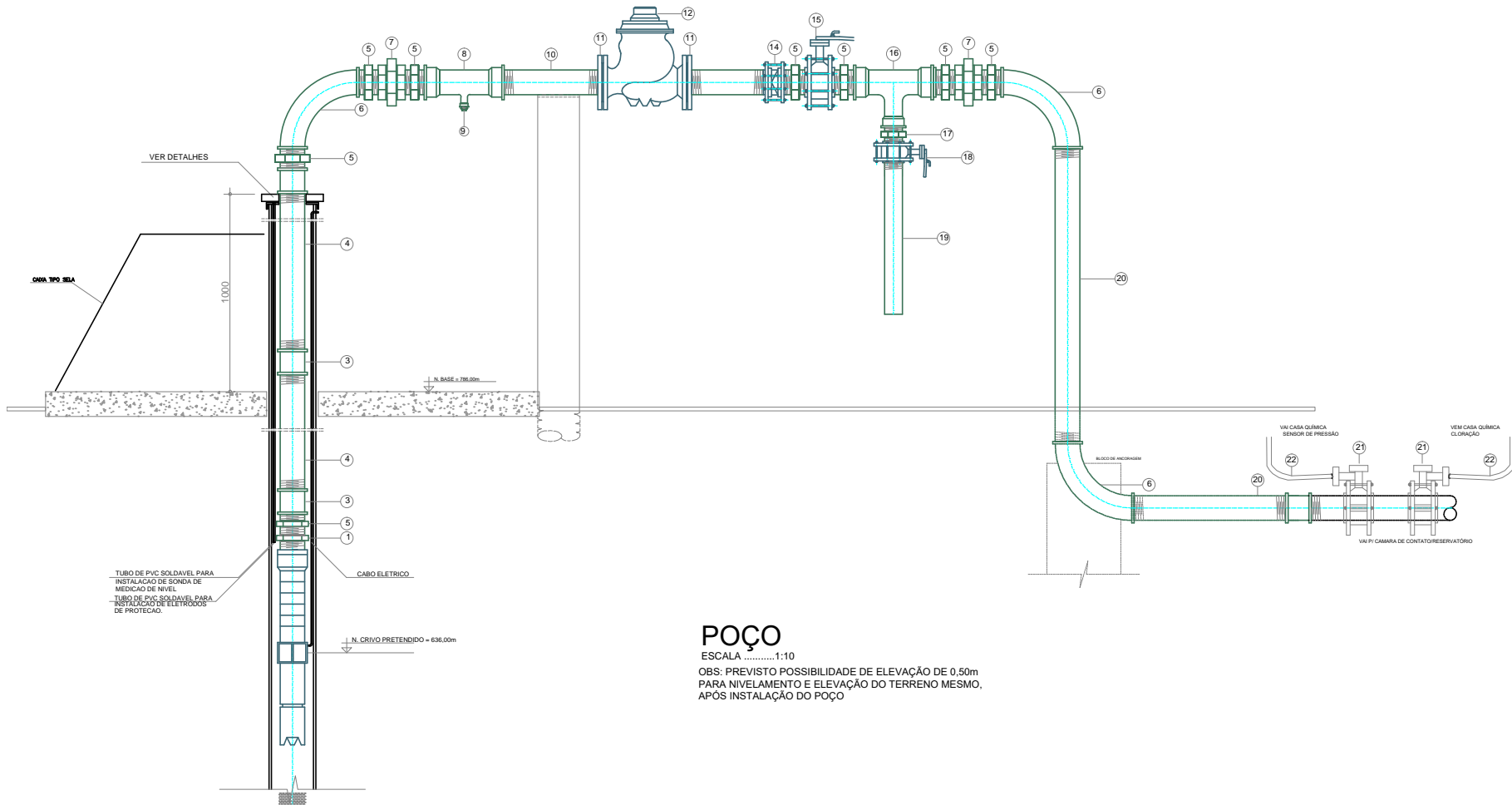


\* - ARRUELA ZINCADA OU GALVANIZADA  
\*\* - ROSCA SEXTAVADA ZINCADA OU GALVANIZADA  
OBS.: COTAS EM CENTIMETROS(CM)



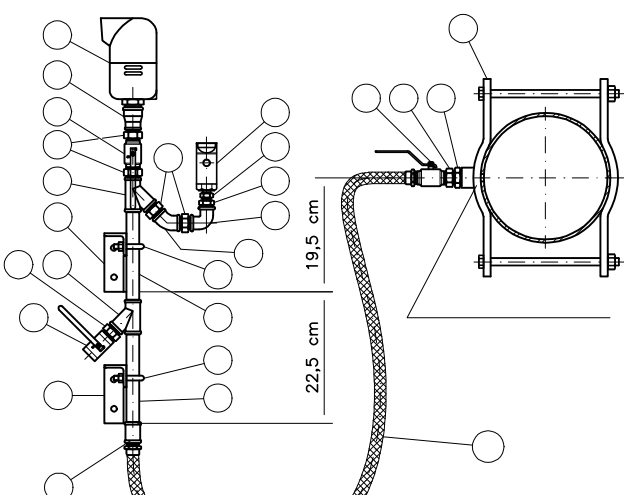
## DETALHE ELÉTRICO DO POÇO SEM ESCALA

## ELÉTRICO/MECÂNICO - CAPTAÇÃO SUBTERÂNEA - COMUNIDADE DE PASSO BONITO - CORONEL VIVIDA - PR

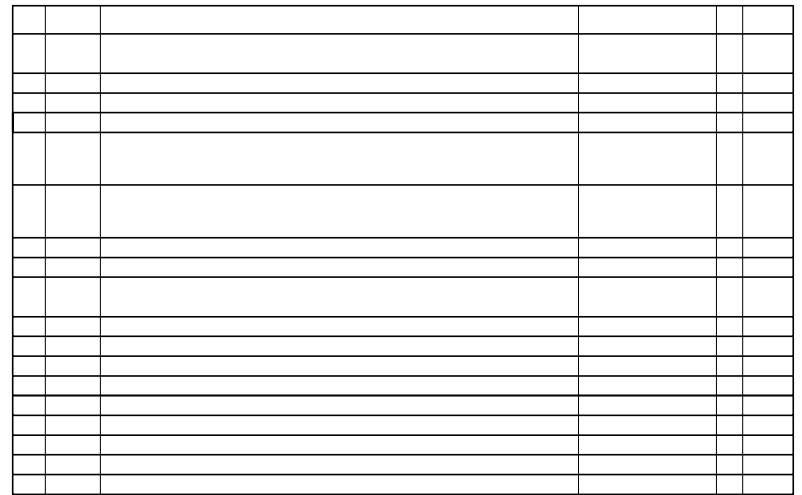


## POÇO

ESCALA 1:10  
OBS: PREVISÃO POSSIBILIDADE DE ELEVACAO DE 0,50m PARA NIVELAMENTO E ELEVACAO DO TERRENO MEDIO. APÓS INSTALACAO DO POCO



## SENSOR DE PRESSÃO

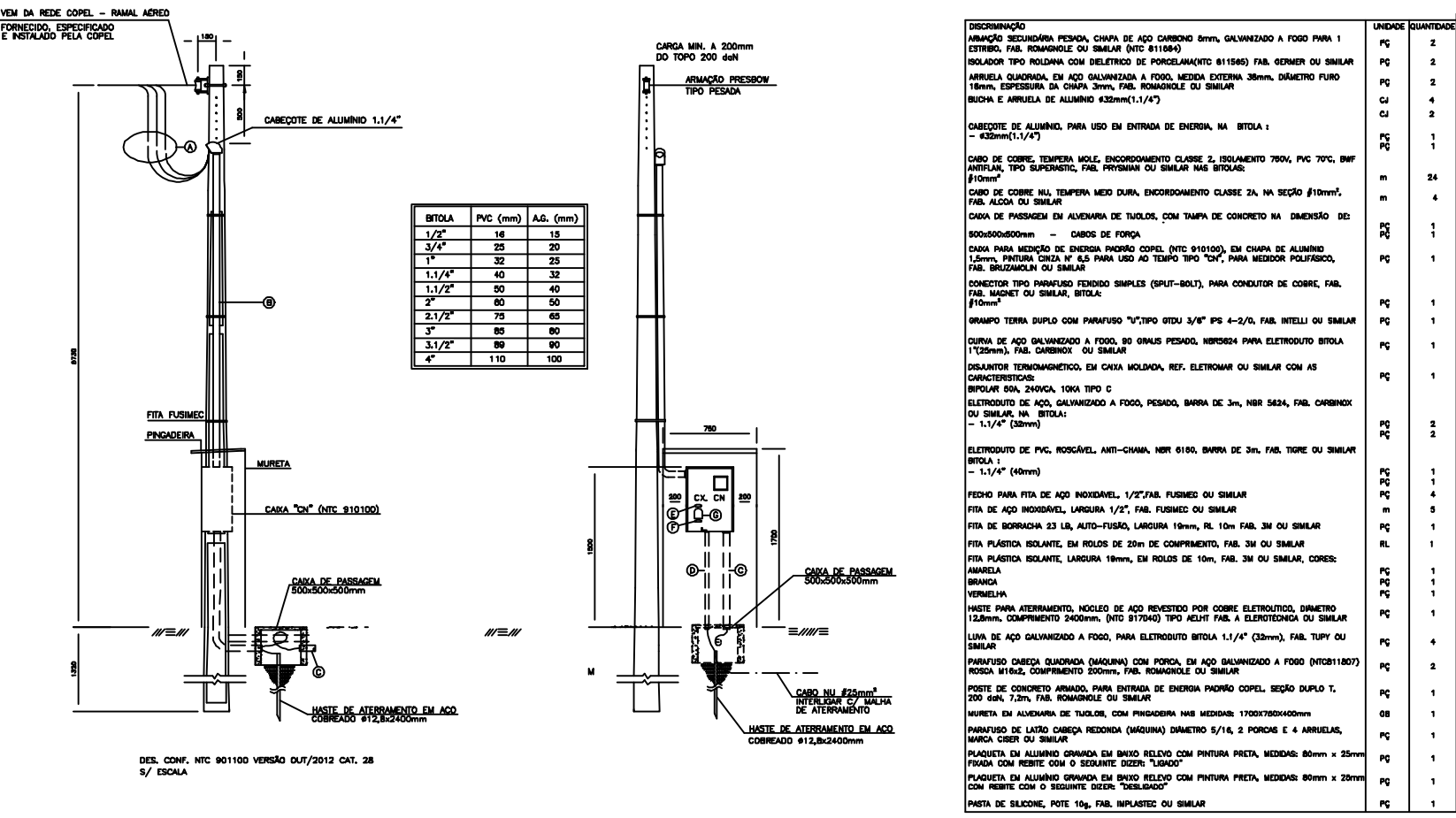


Para Locacao-QCGLF  
Barrilete e 1" de profundidade

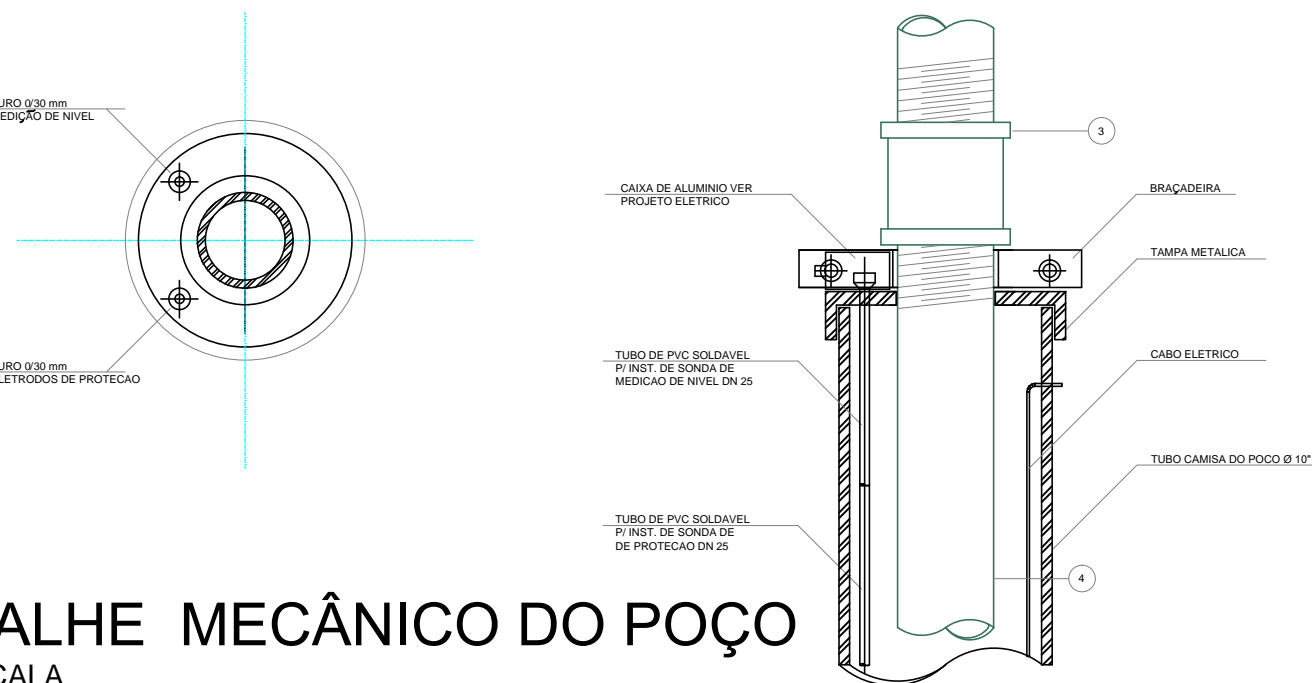
## DIAGRAMA DE FORÇA

## DIAGRAMA DE COMANDO (QCGLF - VER LOCACAO FRONCHA 02 - SIC)

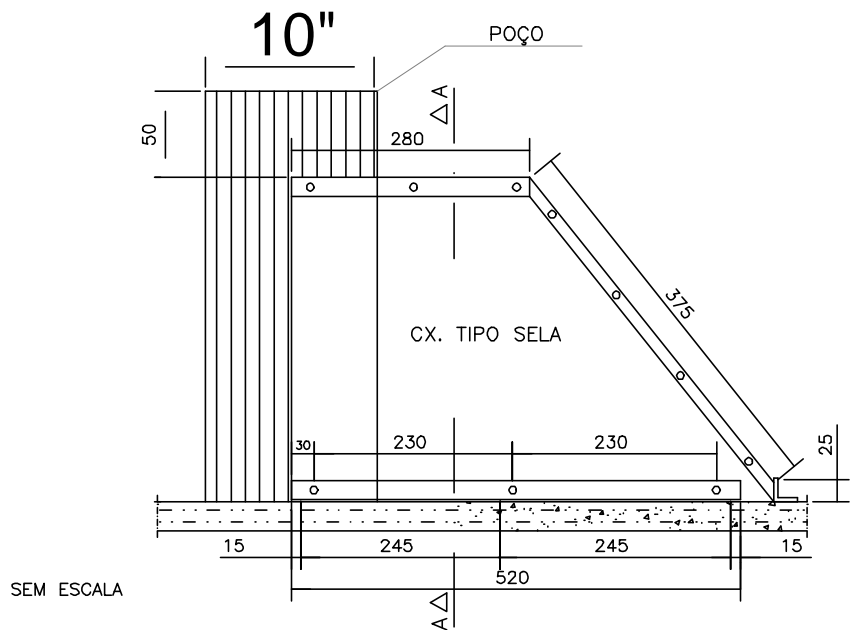
## DETALHAMENTO-QCGLF



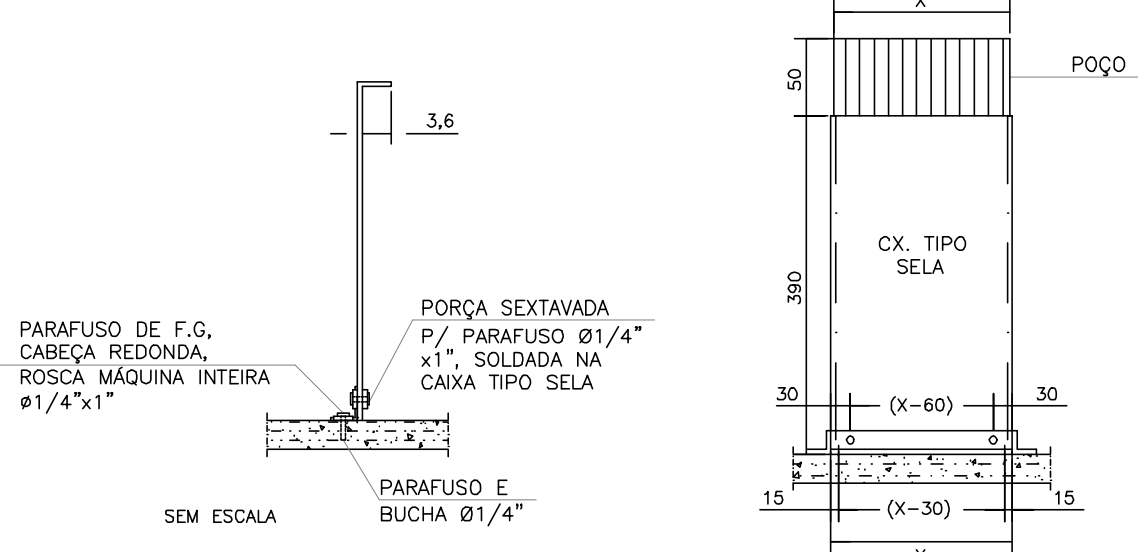
## ENTRADA DE ENERGIA



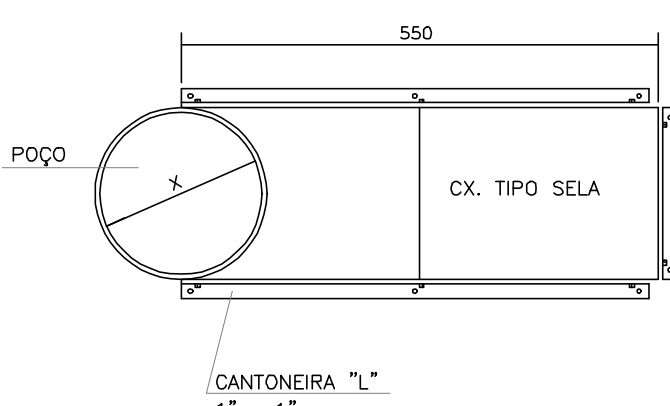
## DETALHE MECÂNICO DO POÇO SEM ESCALA



## CAIXA TIPO CELA



OBS.: A CX. TIPO SELA DEVERÁ SER CONFECCIONADA NAS MEDIDAS EXTERNAS MÁXIMAS, EM CHAPA F.G. #12 USG GALVANIZADA OU ALUMINIO 3mm.



Área para Carimbos:

Legenda:

OBS:  
ADAPTADOS DE: [http://site.saneapar.com.br/files/site.saneapar.com.br/files/informacoes-tecnicas/tpmpos-versao-2014/tpmpos\\_volumo\\_1\\_-\\_revisao\\_junho\\_2014.pdf](http://site.saneapar.com.br/files/site.saneapar.com.br/files/informacoes-tecnicas/tpmpos-versao-2014/tpmpos_volumo_1_-_revisao_junho_2014.pdf)  
[http://site.saneapar.com.br/files/site.saneapar.com.br/files/informacoes-tecnicas/tpmpos-versao-2014/tpmpos\\_volumo\\_2\\_-\\_revisao\\_junho\\_2014.pdf](http://site.saneapar.com.br/files/site.saneapar.com.br/files/informacoes-tecnicas/tpmpos-versao-2014/tpmpos_volumo_2_-_revisao_junho_2014.pdf)  
[http://site.saneapar.com.br/files/site.saneapar.com.br/files/informacoes-tecnicas/tpmpos-versao-2014/tpmpos\\_volumo\\_3\\_-\\_revisao\\_junho\\_2014.pdf](http://site.saneapar.com.br/files/site.saneapar.com.br/files/informacoes-tecnicas/tpmpos-versao-2014/tpmpos_volumo_3_-_revisao_junho_2014.pdf)  
[http://site.saneapar.com.br/files/site.saneapar.com.br/files/informacoes-tecnicas/tpmpos-versao-2014/tpmpos\\_volumo\\_4\\_-\\_revisao\\_junho\\_2014.pdf](http://site.saneapar.com.br/files/site.saneapar.com.br/files/informacoes-tecnicas/tpmpos-versao-2014/tpmpos_volumo_4_-_revisao_junho_2014.pdf)

## ToplagraO TopografiaA

### TOPOGRAFIA E ENGENHARIA

Ivan Rodrigo Dal-Berti e Cia Ltda - ME - CNPJ.: 11.651.182/0001-87  
Av. Luiz Francisco Paggi, 1015 - 1º andar - Fone: (46) 3535-2144  
Veré - PR

### SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL

Obra:	<b>CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA/AUTOMAÇÃO (ELETROMECAÂNICO)</b>	Data:	<b>07/11/2016</b>
Proprietário:	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA</b>	Desenho:	<b>IVAN DAL - BERTI</b>
LOCALIDADE:	<b>LINHA PASSO BONITO - CORONEL VIVIDA - PR</b>	Escala:	<b>INDICADAS</b>
BENEFICIÁRIOS:	<b>37 BENEFICIÁRIOS</b> (incluindo posto de saúde e pavilhão comunitário)	Área:	
Responsável Técnico:		Prancha:	

RODRIGO LUDWIG  
ENG. CIVIL - CREA: SC 642808/D

02A/03