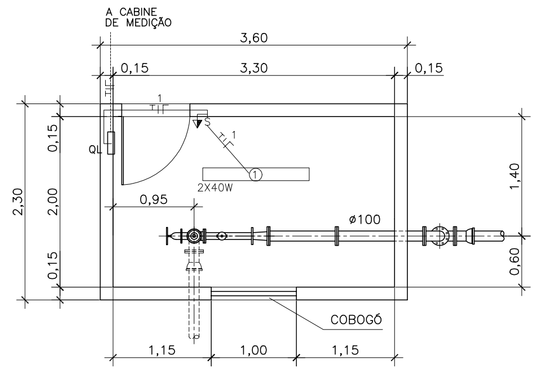
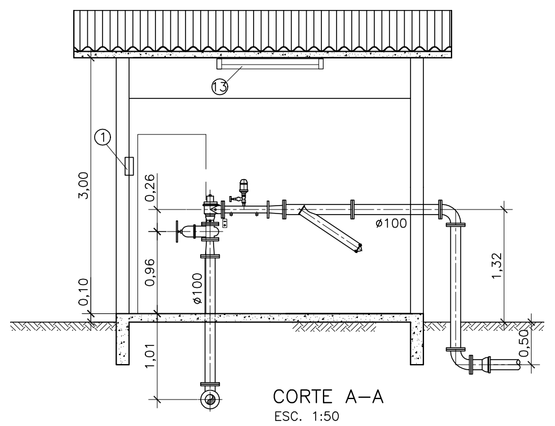
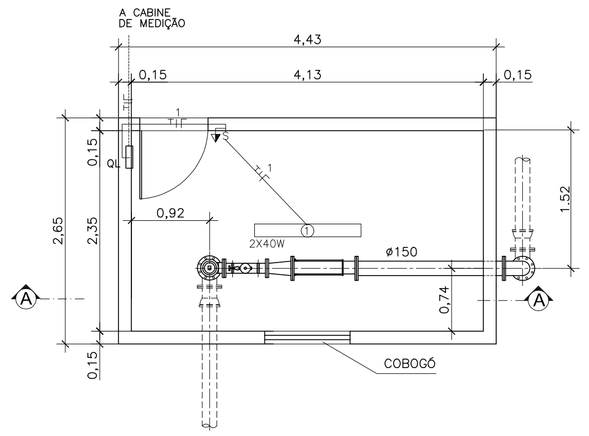


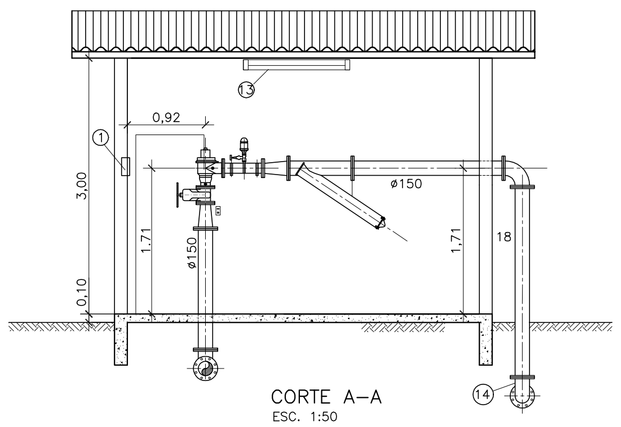
ELEVATÓRIA DN 100mm
PLANTA
ESC. 1:50



CORTE A–A
ESC. 1:50

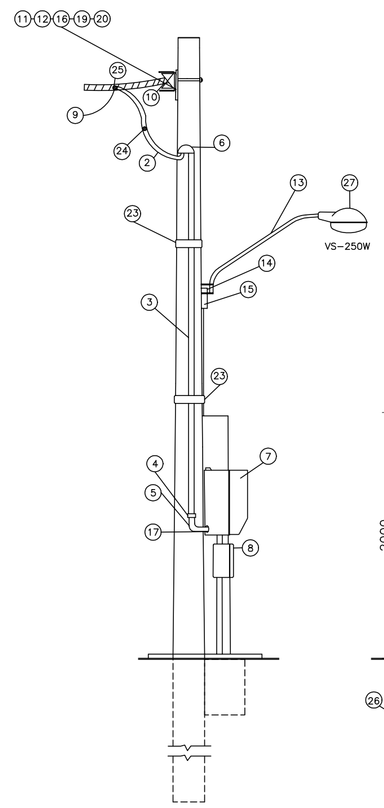


ELEVATÓRIA DN 100mm
PLANTA
ESC. 1:50

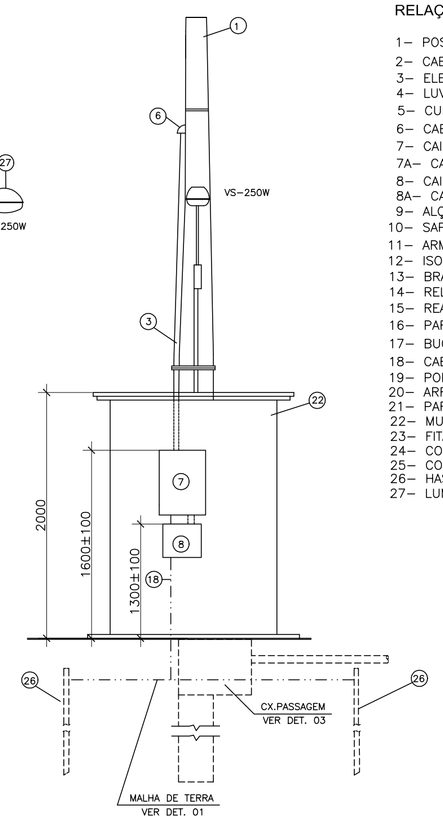


CORTE A–A
ESC. 1:50

PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA-BAIXA TENSÃO
SEM ESCALA



VISTA LATERAL

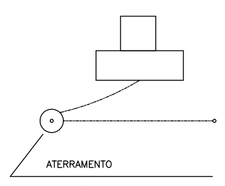


VISTA FRONTAL

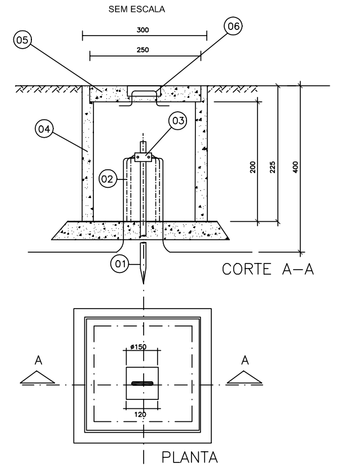
RELAÇÃO DE MATERIAIS

1– POSTE DE CONCRETO DUPLO T 7/200Kg
2– CABO DE COBRE ISOLADO–1KV– CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR
3– ELETRODUTO PVC ROSQUEÁVEL CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR
4– LUVA PARA ELETRODUTO PVC ROSQUEÁVEL
5– CURVA 90° PARA ELETRODUTO PVC ROSQUEÁVEL
6– CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO PVC ROSQUEÁVEL
7– CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO
7A– CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO
8– CAIXA PARA DISJUNTOR POLIFÁSICO
8A– CAIXA PARA DISJUNTOR MONOFÁSICO
9– ALÇA PRÉ–FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO
10– SAPATILHA CABO 9,5mm
11– ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO
12– ISOLADOR ROLDANA PORCELANA
13– BRAÇO DE ILUMINAÇÃO
14– RELÉ FOTOELÉTRICO
15– REATOR
16– PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 12X200mm
17– BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO
18– CABO DE COBRE NÚ
19– PORCA DE ø14mm
20– ARRUELA DE ø14mm
21– PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 12X150mm
22– MURETA DE ALVENARIA
23– FITA DE AÇO INOXIDÁVEL
24– CONECTOR PRESSÃO
25– CONECTOR PERFURAÇÃO
26– HASTE DE AÇO COBREADA DE 16X2400mm
27– LUMINÁRIA EXTERNA FECHADA

DETALHE 01
MALHA DE TERRA
SEM ESCALA



DETALHE 02
CX. DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA

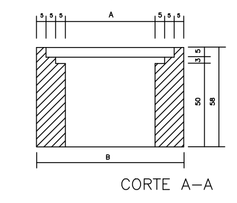


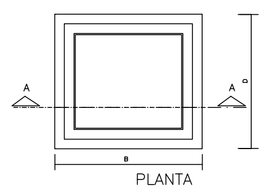
CORTE A–A

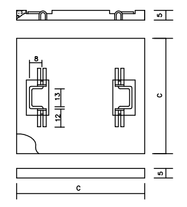
PLANTA

ITEM	RELAÇÃO DE MATERIAIS
01	HASTE DE ATERRAMENTO
02	CABO DE COBRE NU
03	CONECTOR DE TERRA GUW
04	CAIXA DE CONCRETO
05	TAMPA DE CONCRETO
06	ALÇA EM VERGALHÃO DE FERRO

DETALHE 03
CAIXA DE PASSAGEM
SEM ESCALA







COTAS (cm)			
A	B	C	D
70	100	90	80

TOMADA PARA LOTE L2–12–I

LISTA DE MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	QUADRO DE LUZ P/EMBUTIR EM PAREDE, C/3 DISJUNTORES MONOPOLARES EM CAIXA MOLDADA PARA 250V–15A	PÇ	1
2	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO,ø3/4"X3,00M C/2 LUVAS	PÇ	2
3	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO, C/2 LUVAS, ø 3/4"	PÇ	4
4	CAIXA DE PVC 2"X4"C/ESPELHO C/1 INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO–250V–10A E C/1 TOMADA DE 3 PINOS 250V–15A	PÇ	1
5	CAIXA DE LIGAÇÃO 4"X2"	PÇ	1
6	CABO DE COBRE SINGELO ISOLAMENTO DE PVC–750V–SEÇÃO 2,5mm2	PÇ	20,0
7	LUMINÁRIA TIPO CALHA 2X40WC/ REATOR A.F.P.– 250V	PÇ	1

TOMADA PARA LOTE L3–16–I

LISTA DE MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	QUADRO DE LUZ P/EMBUTIR EM PAREDE, C/3 DISJUNTORES MONOPOLARES EM CAIXA MOLDADA PARA 250V–15A	PÇ	1
2	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO,ø3/4"X3,00M C/2 LUVAS	PÇ	2
3	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO, C/2 LUVAS, ø 3/4"	PÇ	4
4	CAIXA DE PVC 2"X4"C/ESPELHO C/1 INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO–250V–10A E C/1 TOMADA DE 3 PINOS 250V–15A	PÇ	1
5	CAIXA DE LIGAÇÃO 4"X2"	PÇ	1
6	CABO DE COBRE SINGELO ISOLAMENTO DE PVC–750V–SEÇÃO 2,5mm2	m	20,0
7	LUMINÁRIA TIPO CALHA 2X40WC/ REATOR A.F.P.– 250V	PÇ	1

LEGENDA

NOTAS

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO

DOCUMENTOS COMPLEMENTARES	NÚMERO

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	CONSÓRCIO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DESENHO

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DESENHO SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.

CONSÓRCIO

CONBEC
ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

magna engenharia ltda.
estudos, projetos e gerenciamento

CLIENTE

SEINFRA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA–ESTRUTURA

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

PROJETO EXECUTIVO DE IRRIGAÇÃO JACARÉ-CURITUBA

CLIENTE
CLIENTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RESPONSÁVEL

TÍTULO DO DESENHO

SISTEMA PARCELAR

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS– ILUMINAÇÃO
TOMADA DE LOTE PARA IRRIGAÇÃO SEM BOMBA

CÓDIGO	ESCALA	NOME DO ARQUIVO	DATA	NÚMERO DO CLIENTE
1309A–D–ONF–ELE–03–00	INDICADA	1309A–D–ONF–ELE–03–00	15/04/2006	

CONSÓRCIO CONBEC–MAGNA
RUA TEÓFILO OTONI, 82/ 5° – CENTRO – RJ
TEL. 0XX21–2516–1727
e–mail:magnaeng@rio.com.br

ARQUIVO: 1309A–D–ONF–ELE–03–00.DWG

ESC. PLOT.: 1:1

SETAGEM		
COR	PEN	WIDTH
1	7	0.10
2	7	0.20
3	7	0.30
4	7	0.40
5	7	0.50
6	7	0.60
7	7	0.20
8	7	0.10
250	250	0.20
251	251	0.20
252	252	0.20
253	253	0.20
254	254	0.20