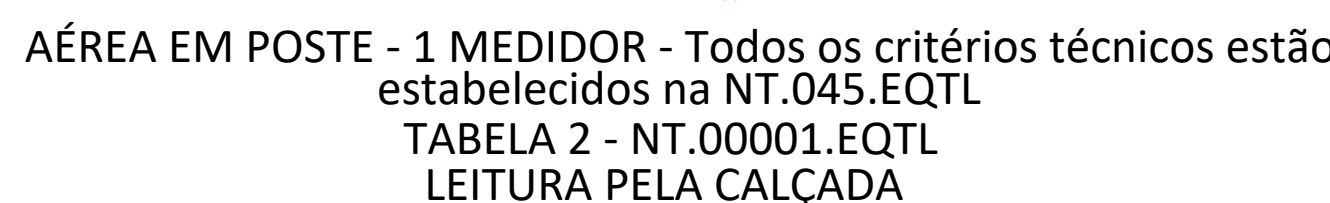


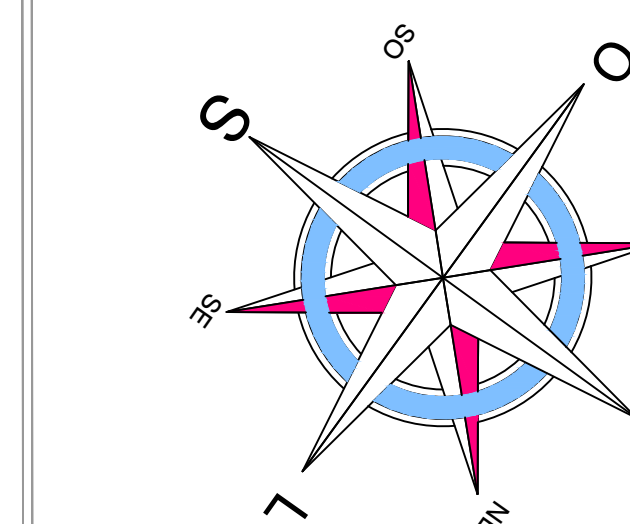
ESCALA 2:1

[illegible]

04 ENTRADA DE ENERGIA - DETALHES



ESCALA 1:100



Notas Gerais

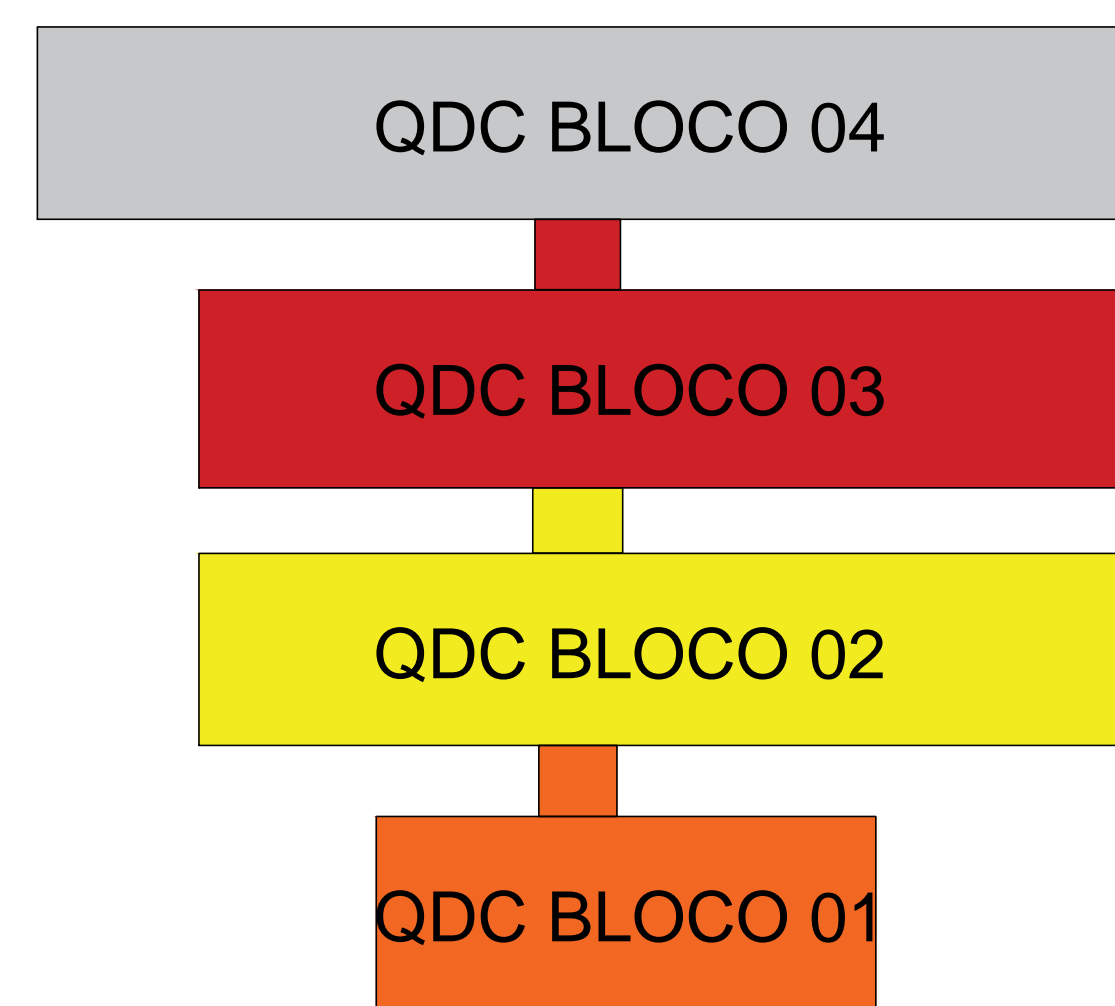
- 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
- 2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
- 3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
- 4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
- 5- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0, 60/1KV, isolamento em EPR, temperatura 90°C.
- 6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 0, 60/1KV, isolamento em EPR, temperatura 70°C.
- 7- A seção do condutor neutro será o 2/3 da fase do circuito, salvo indicação contrária.
- 8- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
- 9- O condutor terra deverá ser ligado ao aterramento no IDR.
- 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
- 11- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos básicos cotados dois números.
- 12- Utilizar chuveiros com resistência bônada para evitar o desaquecimento do fio.
- 13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
- 14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
- 15- A queda de tensão nos pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme prescrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
- 16- Para As tomadas sem indicação de potência foi considerada 10W.
- 17- Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.


ENTRA

Diagrama de um sistema de injeção de concreto em um tubo de PVC. O diagrama mostra um tubo de PVC com uma tampa de ferro fundido no topo, um grampo estanhado no meio e um cabo de cobre nu na base. O tubo está preenchido com concreto e o topo está nivelado com o piso acabado. As dimensões e materiais são especificados em português.

- CAXA INJEÇÃO (PVC)
30x30cm C/ TAMP. DE FERRO FUNDIDO
- NÍVEL DO PISO ACABADO
- GRAMPO ESTANHADO
5/8" x 3/4"
- CABO DE COBRE, NU
- MASTE, TERRA, ALTA, CAMADA
(254 MICRONS) Ø16x2400mm

DISTRIBUIÇÃO/LOCALIZAÇÃO DE QUADROS



 **GROUND ENERGIA SOLAR & ENGENHARIA LTDA**
RUA COLÔMBIA, nº 379, BAIRRO VERA CRUZ - ALEGRETE - RS

DEMANDANTE Prefeitura de Rosário do Sul CNPJ: 09138292000174		RESPONSÁVEL Vânir Oliveira - Prefeito	
CÉDULA Projeto ELÉTRICO - E.M.E.F. Oliverio Thaddeo		TIPO PROJETO	
ENDEREÇO R. Garibaldi Silva, 1095 - Alta Luiza		MUNICÍPIO Rosário do Sul	
DIRETOR DE OBRA COORDENADOR			
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO RESPONSÁVEL TÉCNICO IMPLANTAÇÃO/ALTERAÇÃO			
LUIZ GABRIEL SOARES MARTINS - CREA RS/244053 ART - Nº 12098971		LUIZ GABRIEL SOARES MARTINS - CREA RS/244053 ART - Nº 12098971	
PROJETO PROJETO ELÉTRICO EM BARRA TRANSFORM. 220/380V		DESCRIÇÃO Luz Gabriel	
Nº ARQUIVO DATA DE EMISSÃO		Escala Conforme Indicado	
ASSINATO PRÓJETO ELÉTRICO ESCOLAR		PRAZOS ELE-01/04	