

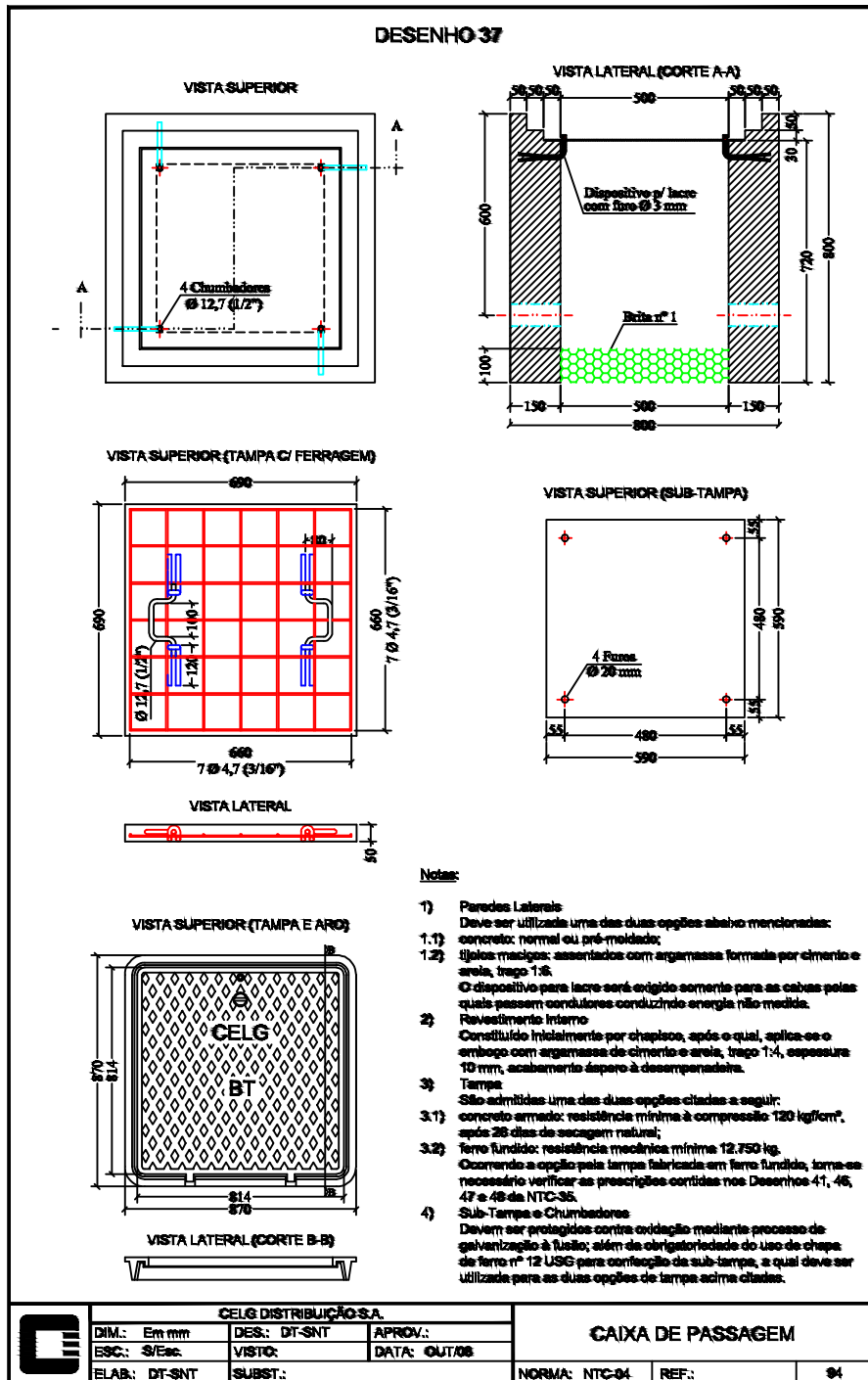
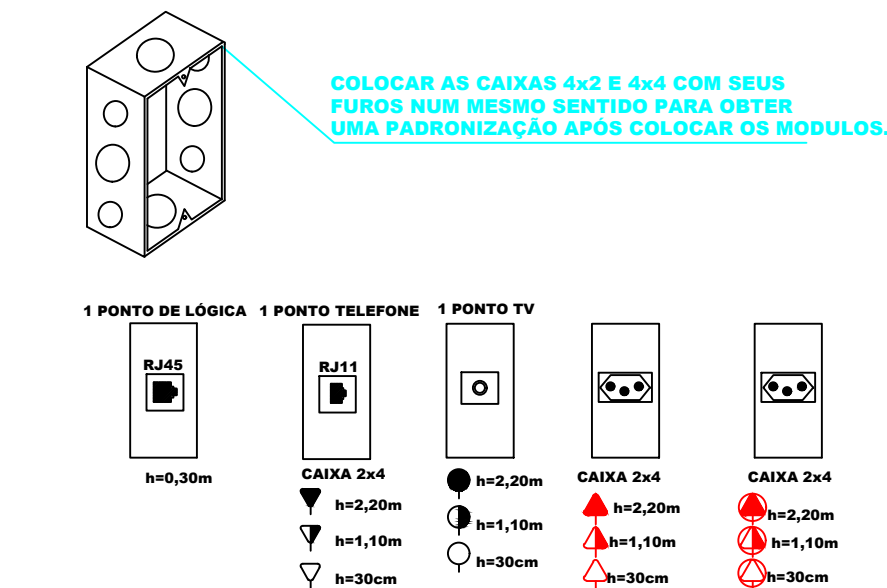
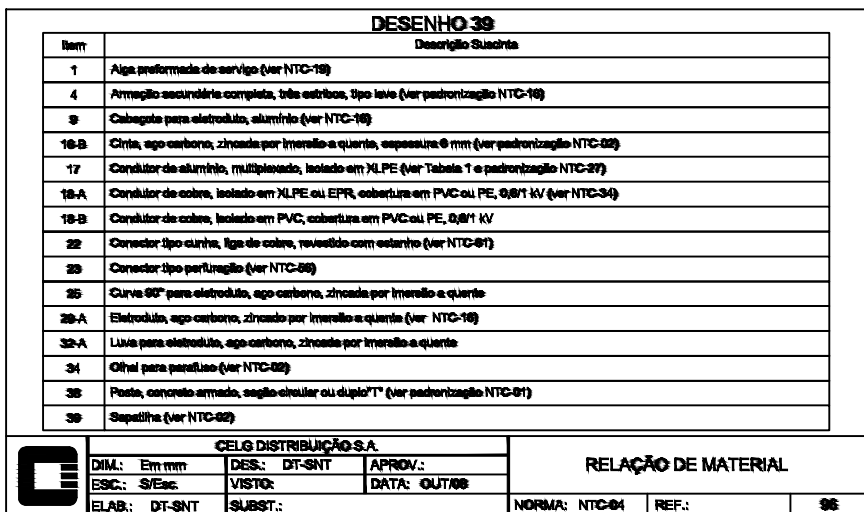
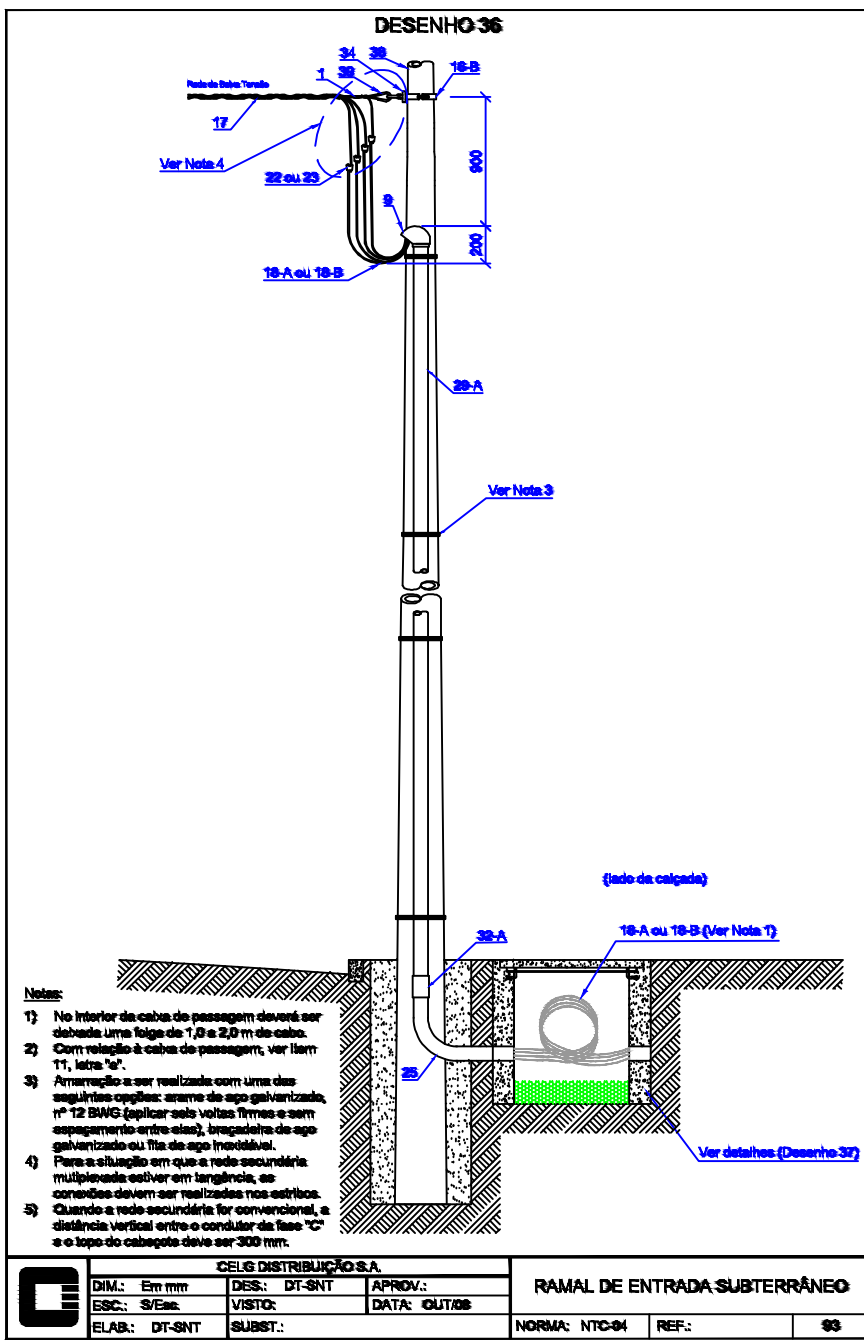
PLANTA BAIXA
Escala 1/50

LEGENDA ELÉTRICA

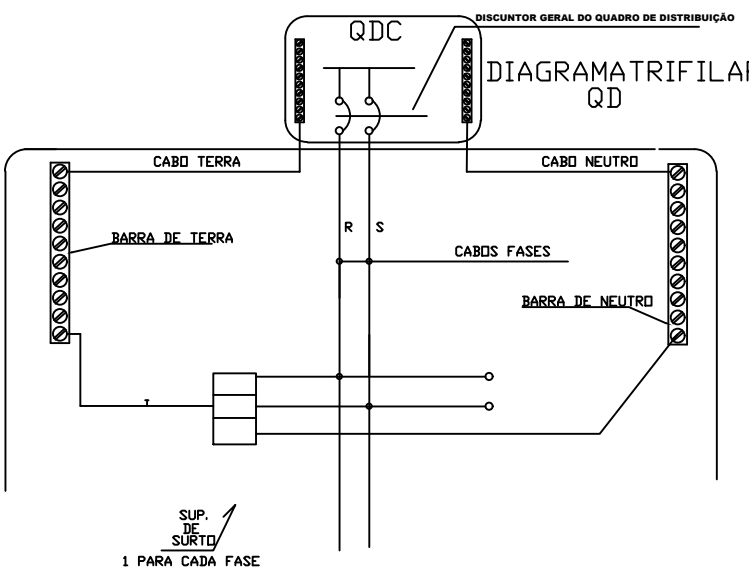
- AR: Ponto para ar condicionado
- Tomada 2P+T a 1.10 m do piso acabado (2x4")
- Tomada 2P+T a 30 cm do piso acabado (2x4")
- Ponto de força
- Tomada 2P+T a 2.20 m do piso acabado (2x4")
- Ponde de luz no jardim
- Arandela
- Ponto de luz no teto
- Quadro de distribuição de energia - Embuído
- Quadro de Telefone/TV a cabo/Lógica
- Caixa de passagem
- Interruptor Intermediário ou Four-way
- Interruptor de uma seção
- Interruptor Paralelo ou Three-way
- Haste de aterramento
- Interruptor de duas seções
- Interruptor de três seções
- Interfone
- Tomada de Tv a 30cm do piso acabado
- Tomada para Telefone 2x4" (h=30cm)
- Tubulação segue para outro local
- Tubulação que sobe
- Conductor Fase - Neutro - Retorno - Terra

OBSERVAÇÕES:

- Eletrodutos não cotados 25mm (3/4").
- Verificar circuitos no quadro de cargas e diagrama unifilar.
- Eletroduto de descida para interruptores Ø32mm.
- Interruptores na cabeceira das camas (h=60cm).
- Todas as medidas referente a altura (h) são dadas do piso acabado ao centro da caixa.

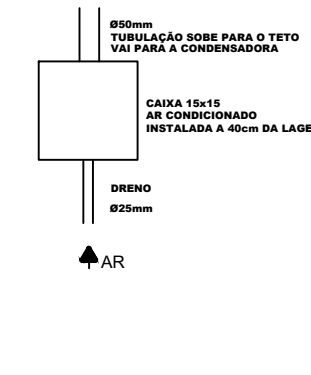


ESQUEMA DE LIGAÇÃO DOS SUPRESSORES DE SURTO - CLAMPER

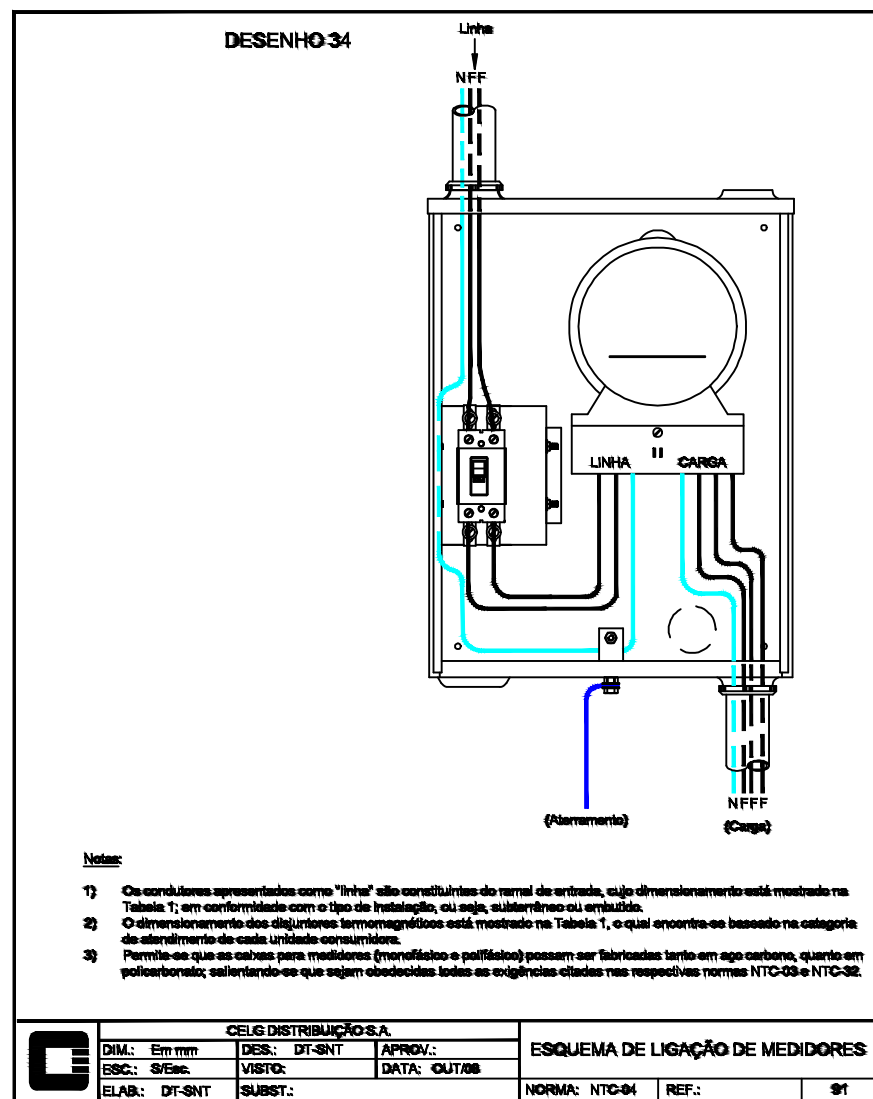


- NOTAS
- TODOS OS CABOS ACIMA DE 6mm² DEVERÃO SER MEDIDOS NA OBRA
 - TODOS OS CABOS QUE PASSAM PELO PISO DEVERÃO SER SINTENAX
 - TODOS OS ATERRAMENTOS SERÃO INTERLIGADOS ENTRE SI
 - AS COTAS DOS CONDUTORES ESTÃO ESPECIFICADAS NO DIAGRAMA UNIFILAR
 - OS ELETRODUTOS INSTALADOS DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL
 - OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO TER BARRAMENTO PARA FASE, NEUTRO E TERRA DEVERÃO POSSUIR ANELAS PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS
 - TODOS OS FIOS E CABOS ELÉTRICOS DEVERÃO SER PIRELLI OU DE QUALIDADE SIMILAR
 - OS MATERIAIS FIOS E CABOS ELÉTRICOS ISOLADOS EM PVC ATÉ 750V, CABOS COM ISOLAÇÃO E COBERTURA 0,6/1kV, INTERRUPTORES, TOMADAS, DISJUNTORES E/OU 63A, SEATORES ELETRO- MAGNÉTICOS E ELETRONÍCOS DEVERÃO TER O SELLO DO INMETRO.
 - CONDUCTOR FASE, VERMELHO/BRANCO/VERDE
 - CONDUCTOR NEUTRO - AZUL
 - CONDUCTOR TERRA - VERDE
 - CONDUCTOR RETORNO - AMARELO
 - DEIXAR SEMPRE O TERMO LIMPO, ISTO É, NÃO MISTURAR TERRA COM NEUTRO.
 - DEIXAR CIRCUITOS DE RESERVA NOS QUADROS DE CARGA

AR CONDICIONADO SPLIT



TUBULAÇÃO PARA ELÉTRICA NO TETO OU PAREDE
TUBULAÇÃO PARA ELÉTRICA NO PISO



LISTA DE MATERIAL	
6 UN.	CABA METÁLICA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO PADRÃO INEL 30002301313M
4 UN.	HASTE REV. COBRE/COBRE/PELADO 3/8" x 3,00 M CONECTOR
1 UN.	CABA DE PASSAGEM METÁLICA DE ENCHETE 20X20X100 CM TELEFONE
1 UN.	CABA DE PASSAGEM METÁLICA DE ENCHETE 20X20X100 CM FONE
27 UN.	CABA METÁLICA REV. 4" x 2" x 2"
1 UN.	LUMINÁRIA PARA JARDIM COM FIOTE 230 M COM 60 CM GLOBO
23 M.	PELADO BASE DE CONCRETO PARA 400W E 400W
194 M.	CABO DE COBRE 18 AWG 15.300 CM (15.300 M)
167 M.	CABO DE COBRE 16 AWG 15.300 CM (15.300 M)
4 UN.	CABO DE COBRE 14 AWG 15.300 CM (15.300 M)
7 UN.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENCHETE EM PVC 125 x 125 x 125
120,00 M.	CABO DE COBRE 12 AWG 15.300 CM (15.300 M)
120,00 M.	CABO DE COBRE 10 AWG 15.300 CM (15.300 M)
40,28 M.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 3/4"
38 UN.	LUMINÁRIA PARA JARDIM COM FIOTE 230 M COM 60 CM GLOBO
38 UN.	LUMINÁRIA PARA JARDIM COM FIOTE 230 M COM 60 CM GLOBO
4 UN.	INTERRUPTOR 20X20X100 CM TELEFONE
10 UN.	INTERRUPTOR 20X20X100 CM FONE
4 UN.	TOMADA RESISTENCIAL 2P + T 125 x 125 x 125
7 UN.	TOMADA RESISTENCIAL 2P + T 125 x 125 x 125
7 UN.	TOMADA RESISTENCIAL 2P + T 125 x 125 x 125
4 UN.	TOMADA RESISTENCIAL 2P + T 125 x 125 x 125
10 UN.	TOMADA RESISTENCIAL 2P + T 125 x 125 x 125
63 UN.	TOMADA RESISTENCIAL 2P + T 125 x 125 x 125

CARIMBOS:

ELÉTRICO

TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO - NOVA SEDE PROCON

LOCAL: ALAMEDA DO CONTORNO
SETOR: CENTRO
CALLEJAS NOVAS - GO

ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS - GO

PROJETO: DANILLO GOMES FERREIRA
CAU - A79335-7

CONTEÚDO: PROJETO COMPLETO

DESENHO: DANILLO

DATA: 20/08/2015

ESCALA: INDICADAS

REV. DATA AUT. LIMA

LISTA DE MATERIAIS

FOLHA: 1/1