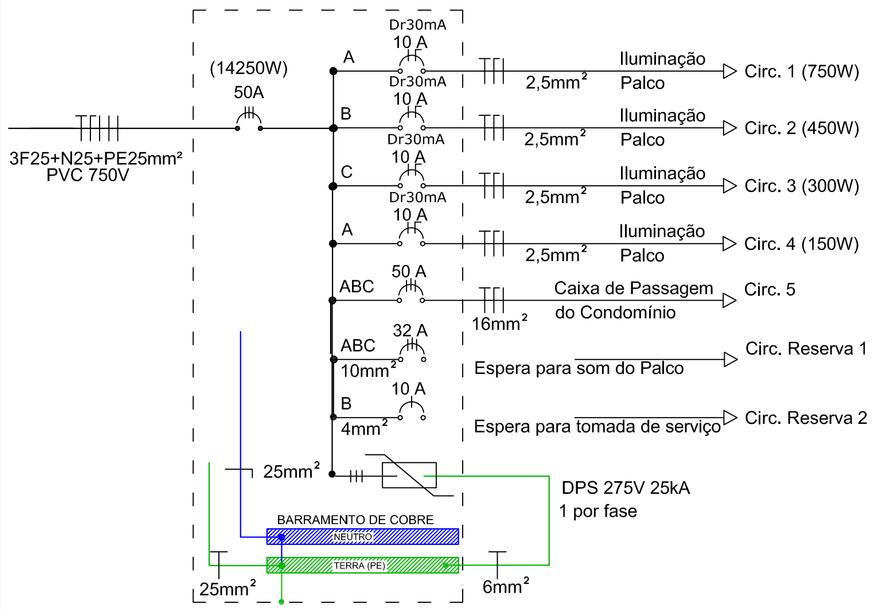
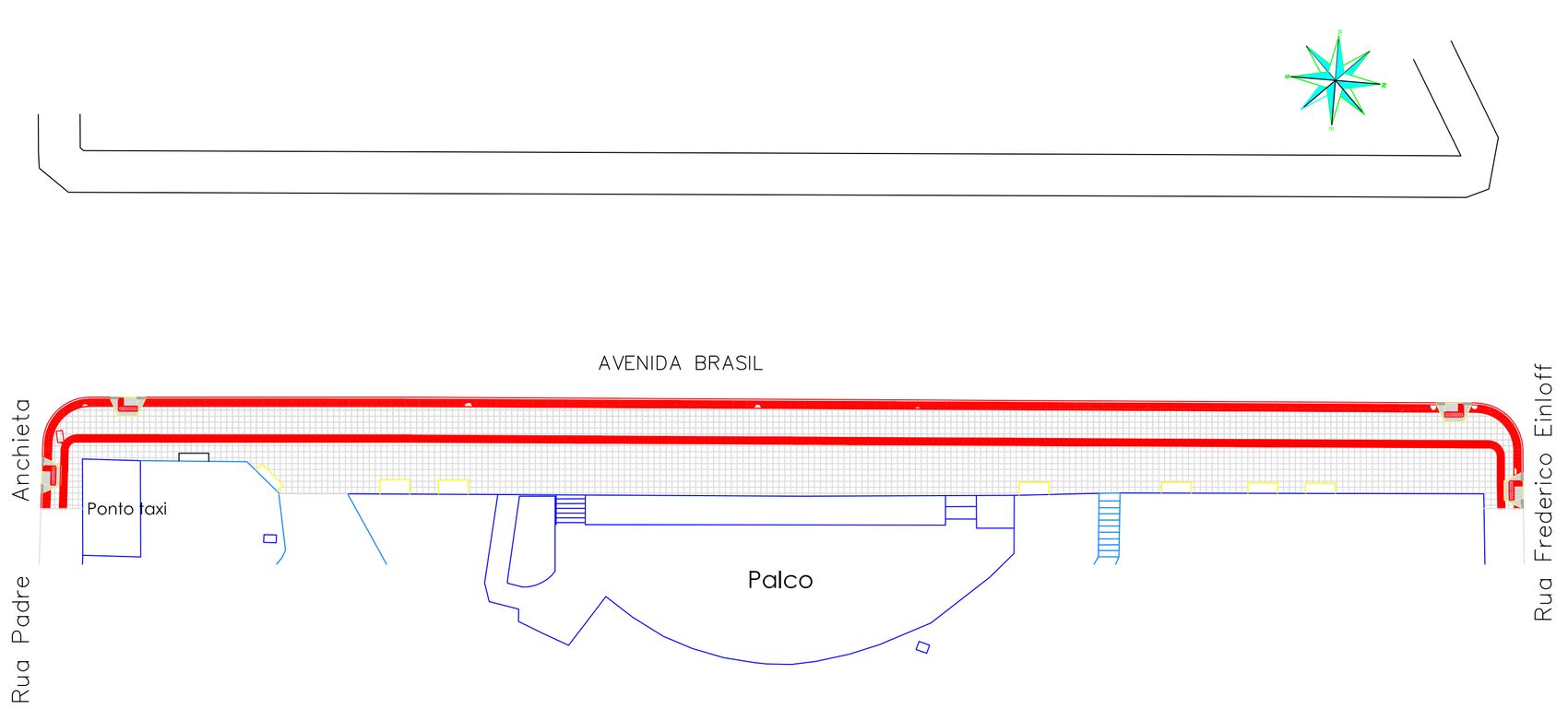
QD - Condomínio



NOTA :
- Acionar o circuito de iluminação do palco n°4 com sensor de fotocélula.

Características do quadro de distribuição:

- Os circuitos devem ser identificados conforme sua finalidade, devendo ter em seu interior o diagrama unifilar da instalação.
- O quadro deve possuir barramento de cobre com capacidade de 150A, barramento de neutro e proteção.
- Todos os circuitos devem possuir condutor de proteção, com seção nominal mínima igual ao condutor fase.
- O quadro deve ter capacidade de reserva de espaço de no mínimo 30% dos disjuntores.
- Os disjuntores serão do tipo DIN, curva B para os circuitos de cargas resistivas e curva C para os demais.
- O barramento de terra e de neutro deve ter furações conforme o número dos circuitos, com reserva de 30%, com parafusos e arruelas de pressão, bitola mínima de 3/16" pra os circuitos terminais e de 3/8" para o condutor do circuito principal de terra e de neutro.
- O quadro deve ser montado atendendo aos requisitos de segurança, com sinalização de advertência e orientação sobre o uso e barreira que impeça o acesso a partes energizadas.
- Todos os elementos metálico (massas) devem ser interligados eletricamente ao barramento de terra, como os quadros e eletrocalhas e carcaças de climatizadores.

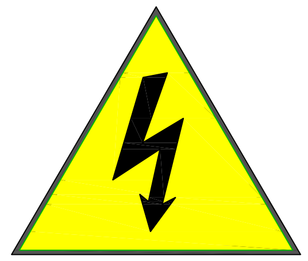


Planta de Situação

ESCALA: 1/250

Instalar na porta do quadro

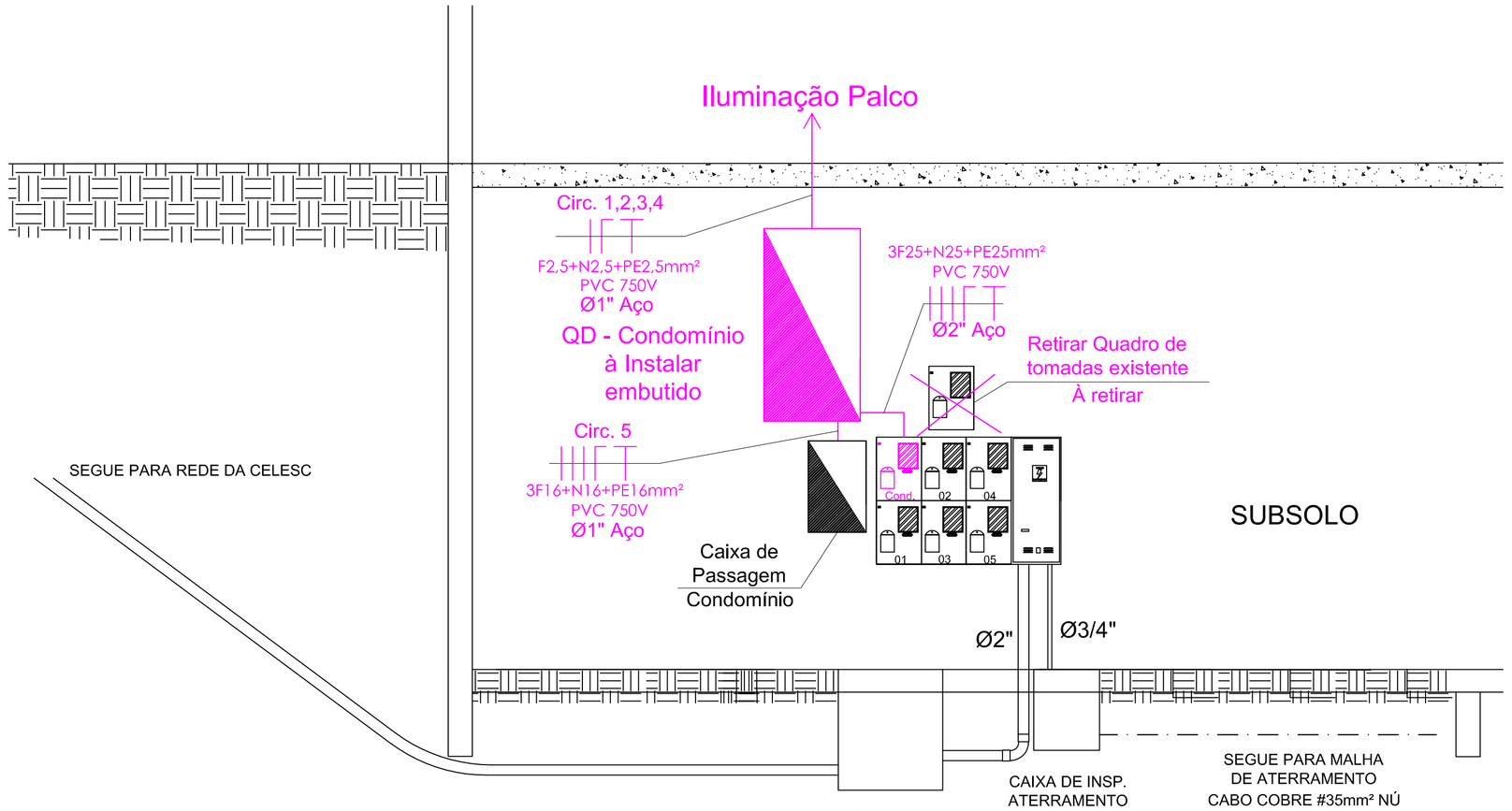
Instalar na porta do quadro



Instalar na porta do quadro

Placa de Sinalização e Advertência

Dimesões minimas de 148x105mm



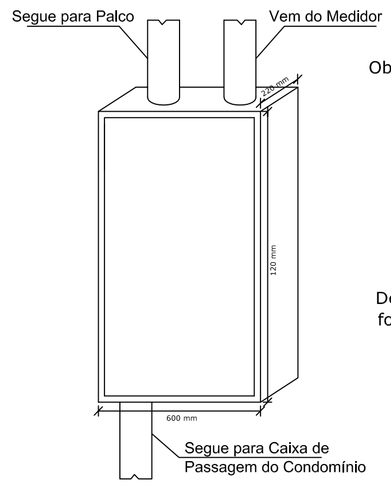
Observação;
O desenhos destacados na cor MAGENTA refe-se a instalações a serem executadas.
O restante do desenho que está em PRETO se refere a parte existente.

DETALHE DA ENTRADA DE ENERGIA E PRUMADA - QD Condomínio

ESCALA: 1/25

DETALHE DO QUADRO DE COMANDO DO CONDOMÍNIO - SUBSOLO

Dimensões em milímetros



COMPONENTES:

Quadro de Distribuição Metálico de Sobrepor 1200x600x220mm
Observação: fazer a instalação do quadro embutido parcialmente, de forma que fique coberto o tudo de Ø2" que vem do Medidor.

Acessórios:
Barramento de 150A;
Proteção em acrílico para disjuntores;
Placas de identificação de circuitos.

NOTA:
Deverá ser instalado proteção em acrílico sobre contatos de força dos disjuntor permitindo somente a ação do comando dos mesmo.

O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVEM SER ENTREGUE COM A SEGUINTE ADVERTÊNCIA:

ADVERTÊNCIA

- Quando um disjuntor ou fusível atua desligando algum circuito ou a instalação elétrica inteira, a causa pode ser uma sobrecarga. Por isso, NUNCA troque seus disjuntores ou fusíveis por outro de maior corrente requer antes, a troca dos fios e cabos elétricos, por outros de maior seção(bitola).

- Da mesma forma NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos(dispositvo DR), mesmo em caso de desligamento sem causa aparente.
Se os desligamentos forem frequentes e principalmente se as tentativas de religar a chave não tiverem êxito isso significa muito provalmente que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados.

A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMITOS

Espaço reservado para carimbos de aprovações e observações

Este projeto deve ser executado considerando também as informações contidas no memorial descritivo.

A. S. Júnior

Fone (49) 36211128 asjunior@asjunior.com.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng. Eletricista Itamar Otavio Tesseroli Siqueira CREA 027.031-5

PROPRIETÁRIO
Prefeitura Municipal de Palmitos

DETALHE
Detalhes da Entrada de Energia
Detalhes Construtivos, Placas de Sinalização e Advertência
Planta de Situação e Diagrama Unifiliar do QD

PROJETO	ÁREA	PRANCHA
Adequação Elétrica do Palco da Praça Municipal	267,65m²	1
LOCAL	DATA	
Palmitos - SC	Novembro 2013	
ESCALA	PAPEL	DESENHO	ARQUIVO	
Indicada	A1	Valderl, Daniel	13096	Elétrico