

ENTRADA DE SERVIÇO - ENTRADA AÉREA/SAÍDA SUBTERRÂNEA - CAIXA "GNE", 125A ATÉ 200A

IDENT.	DESCRIÇÃO
a	POSTE DE CONCRETO
b	CAIXA DE MEDIÇÃO GNE PADRÃO COPEL
c	BUCHA E ARRUELA
d	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO
e	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO
f	CURVA 135° DE PVC RÍGIDO
g	BUCHA
h	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA UM ESTRIBO
i	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA
j	ARRUELA QUADRADA
k	ISOLADOR DE ROLDANA
l	CONDUTOR DE COBRE NU
m	HASTE DE ÀTERRAMENTO
n	CAIXA DE PASSAGEM
o	DISJUNTOR
p	RAMAL DE LIGAÇÃO MULTIPLEXADO
q	CABO DE FIBRA ÓPTICA

NOTAS:

1 - A ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS COMPONENTES É INDICADA NA LISTA DE MATERIAIS DO PROJETO;

2 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS.

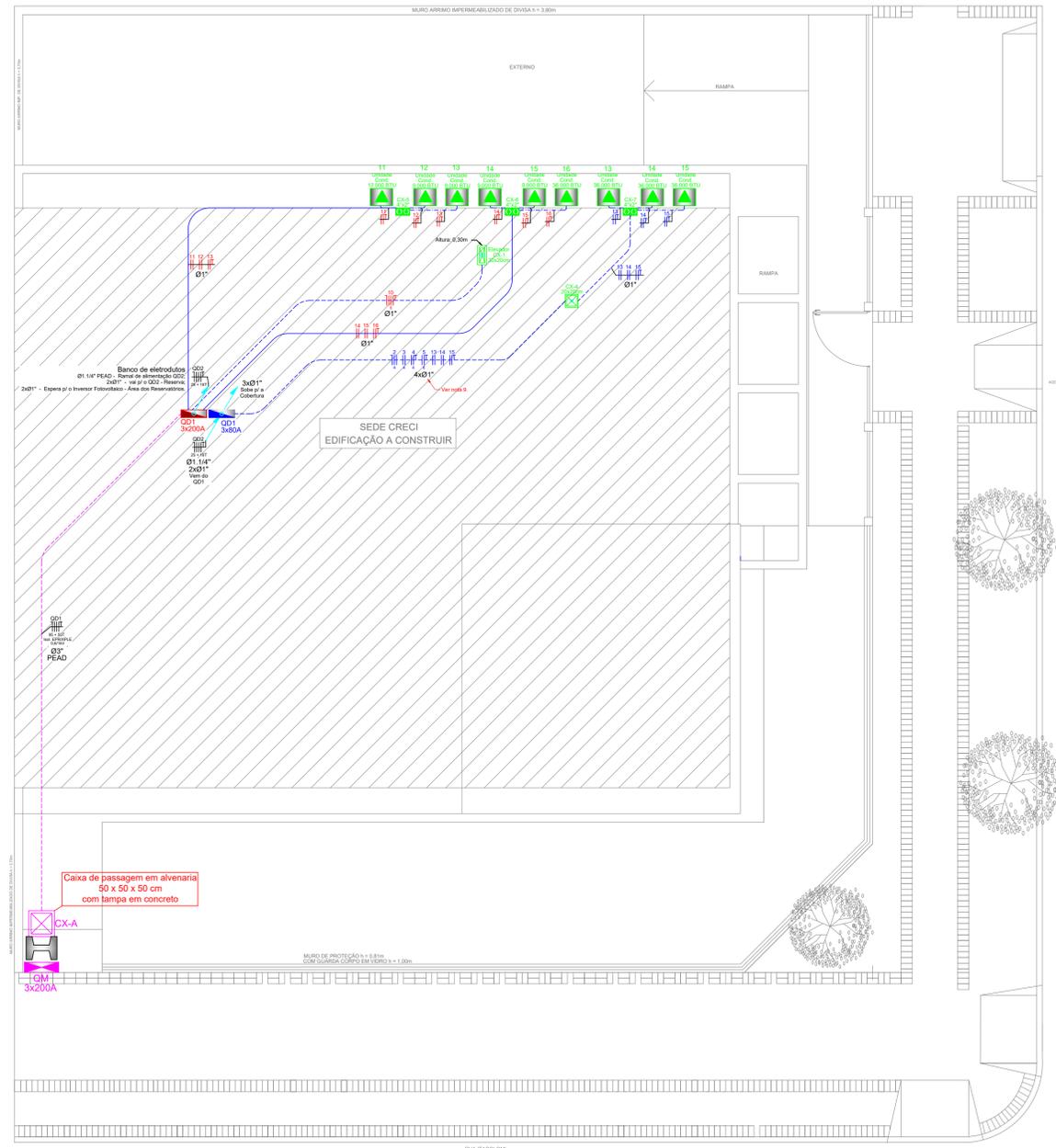
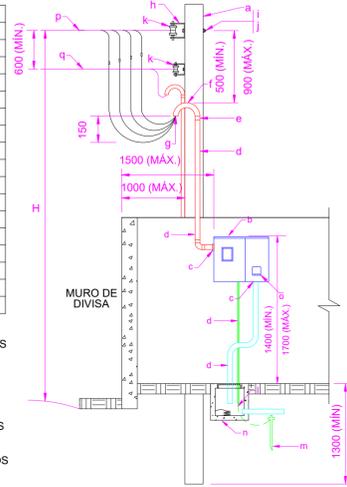
ALTURA H:

1 - EM LOCAL COM PASSAGEM DE VEÍCULOS PESADOS - 5,50m (MÍNIMO);

2 - EM LOCAL COM PASSAGEM DE VEÍCULOS (ENTRADAS PARTICULARES) - 4,50m (MÍNIMO);

3 - EM LOCAL COM PASSAGEM DE PEDESTRES - 3,50m (MÍNIMO).

ENTRADA DE SERVIÇO SEM ESCALA



PLANTA BAIXA: IMPLANTAÇÃO
ESCALA: 1/75

LEGENDA		
Símbolo	Descrição	Ponto de instalação
	Poste de concreto padrão COPEL - 300daN	-
	Caixa de medição	-
	Caixa de passagem PVC - dim: 4"x2"	Parade Dimensões e método de instalação no projeto
	Caixa de passagem em alvenaria	Piso, Parade Dimensões e método de instalação no projeto
	Quadros de distribuição no pavimento térreo e no pavimento superior	1,50m do piso
	Ponto para instalação da Unidade Condensadora	Indicado em projeto (Verificar posição com proprietário)
	Ramal de entrada de PEAD flexível	Piso, parede, teto
	Eletroduto de PVC flexível	Piso, parede, teto
	Eletroduto que sobe, desce e passa	-

LEGENDA DE CORES DOS CIRCUITOS		
Cor	Descrição	Exemplo
VERMELHO	Circuito com alimentação vinda do QD1	
AZUL	Circuito com alimentação vinda do QD2	

- NOTAS**
- Todas as partes metálicas não condutoras (luminárias, reatores, tomadas de serviço, ar-condicionado, eletrocalhas, quadros, etc...) deverão ser aterradas com cabo de cobre da fase, na cor verde/amarela, salvo indicação em planta. Quando em eletrocalha ou perfurado, deverão ser cabos de cobre nu.
 - Eletrodutos não especificados serão de Ø3/4".
 - Condutores não especificados serão de bitola #2,5mm² isolados para 750V em PVC 70°C.
 - Toda a instalação deverá atender as normas da ABNT e a norma do Ministério do Trabalho NR-10.
 - Os condutores deverão ter as seguintes cores:
- Fase: preto;
- Neutro: azul claro;
- Retorno: branco;
- Paralelo: amarelo.
 - Verificar com o proprietário a necessidade de tomadas 220V. As tomadas 220V devem ser identificadas com o módulo vermelho ou com etiqueta.
 - Consultar com o proprietário a altura de instalação das tomadas.
 - As alturas especificadas na legenda são orientativas de acordo com a norma NBR 5410. Poderão ser feitas alterações nas alturas conforme a necessidade do local de instalação, verificar sempre com o proprietário a correta posição para instalação no local ou de acordo com o projeto de interiores.
 - O circuito de alimentação para os chuveiros, estação de recarga de veículos elétricos e do fogão de indução deverá ser disposto em um eletroduto Ø3/4" exclusivo, desde o quadro de distribuição até o ponto de instalação, passando pelas caixas octogonais conforme indicado no projeto. Não compartilhar este eletroduto com demais circuitos quaisquer.
 - O circuito de iluminação prevê a alimentação de interruptores inteligentes, verificar com o proprietário o correto método para o acionamento dos pontos de iluminação.

ATTITUDE
ENGENHARIA

Rua Pedro Ramires de Mello, 21 | S 03 | CEP 85.501-250 | Pato Branco - PR | Tel.: 46 3199-0039
attitudeengenharia.com

Responsável Técnico	Contratante/Proprietário
Rogério Alberto Philippssen Engenheiro Civil - CREA PR 125.413/D rogerio@attitudeengenharia.com	CONSELHO REGIONAL DE CORRETORES DE IMOVEIS - 6. REGIAO CNPJ: 76.693.910/0001-69
Projetista Rubens Patrick Pinto	revisor Lucas Santolin
Prefeitura e Concessionária:	
Revisão 01	Data 13/09
Descrição pontos p/ churrasqueira elétrica, totem, televisor e arandela	Solicitado Por Contratante
Dados do Proprietário: CONSELHO REGIONAL DE CORRETORES DE IMOVEIS - 6. REGIAO Rua Itacolomi Esq. Rua Caetano Munhoz da Rocha - Num. 1954 Bairro Menino Deus - Pato Branco - PR	
Data: Set/2023	Escala: Indicada
Obra: Projeto Elétrico - Edificação comercial	Prancha N°: 01 04
Discriminação dos Desenhos: Implantação; Entrada de serviço; Legendas; Notas.	

PROJETO ELÉTRICO