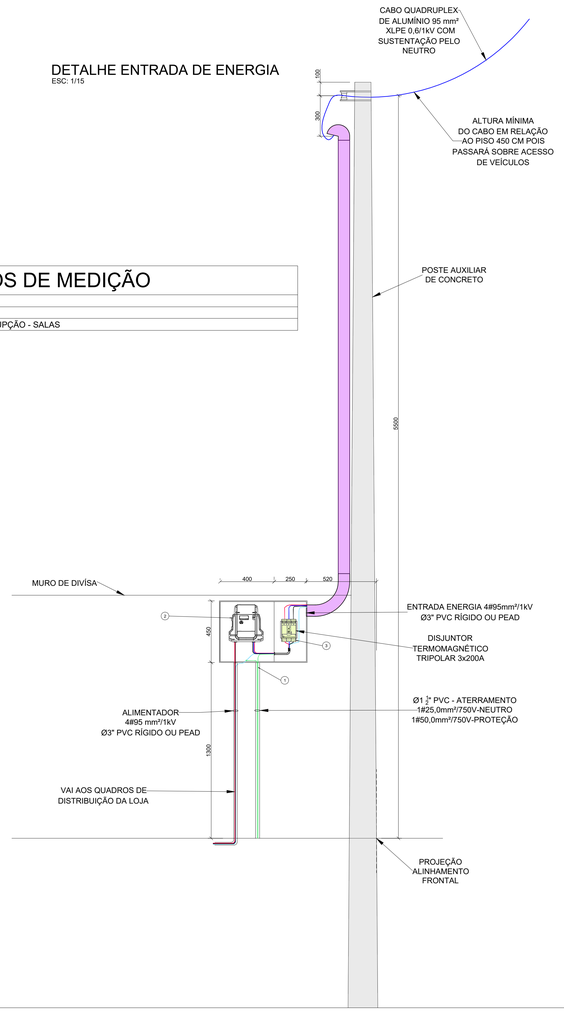
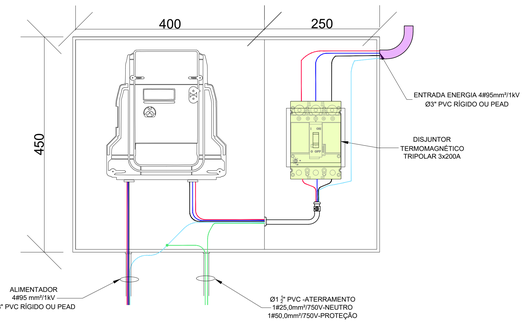
DETALHE ENTRADA DE ENERGIA
ESC: 1/15

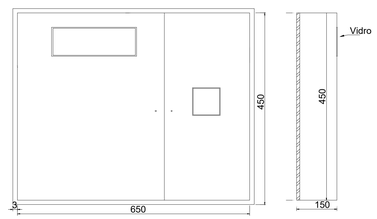


LEGENDA CENTROS DE MEDIÇÃO

1 - CABO DE COBRE NÚ (1#95,0mm²) - PROTEÇÃO
2 - MEDIDOR PADRÃO EQUATORIAL
3 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 70A - 10kA CAPACIDADE INTERRUPÇÃO - SALAS

CAIXA MEDIÇÃO TIPO 7



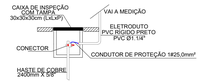


NOTAS

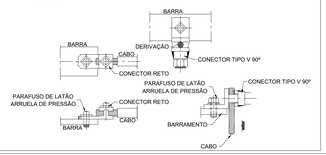
1 - A CAIXA FABRICADA EM CHAPA DE METAL DEVE POSSUIR TERMINAL PARA ATERRAMENTO
2 - MEDIDAS EM CENTIMETROS

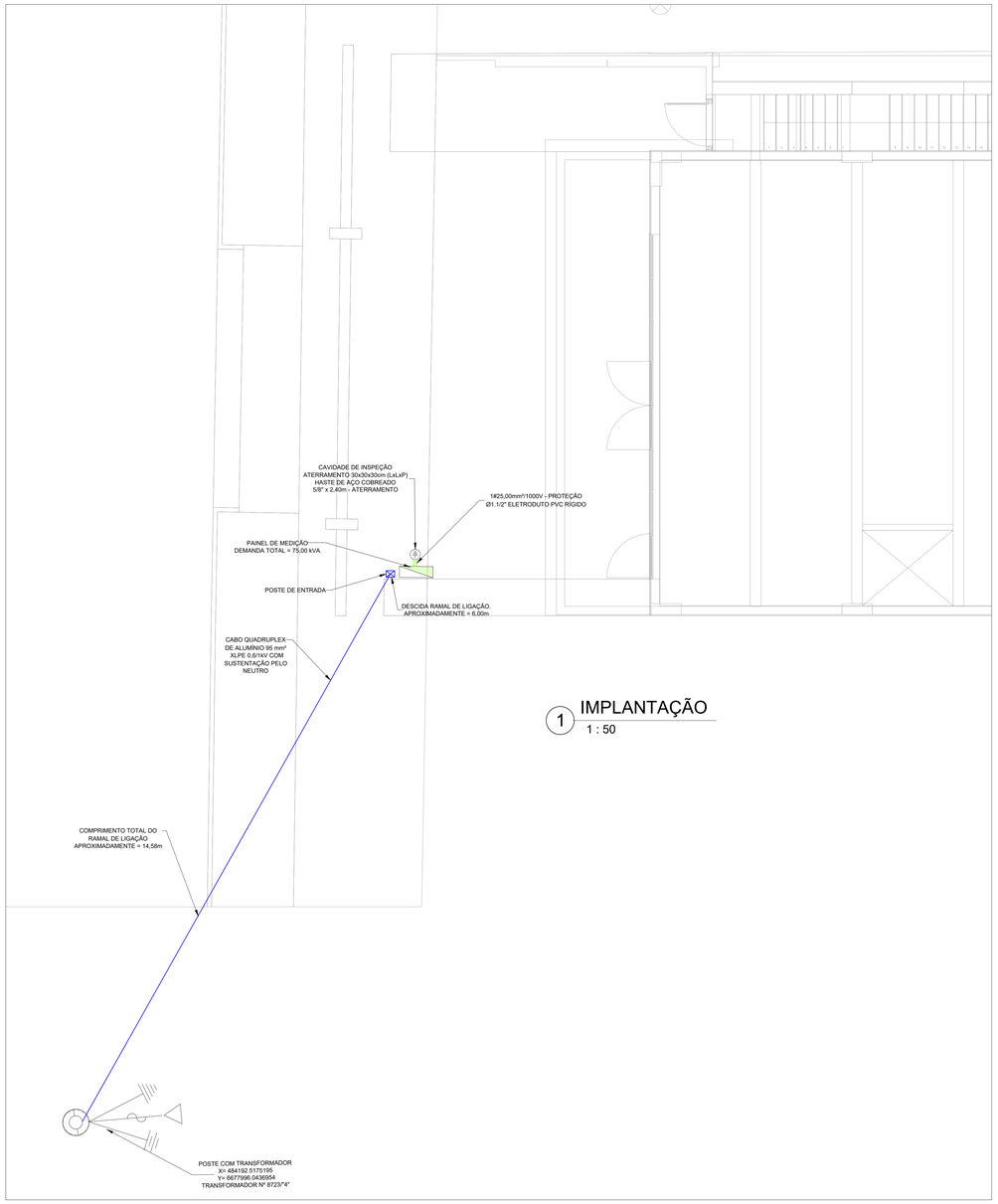
DETALHE DE FIXAÇÃO ELETRODUTOS NA CAIXA DE MEDIÇÃO
S/ESC.

DETALHE DA CAVIDADE DE INSPEÇÃO
S/ESC.

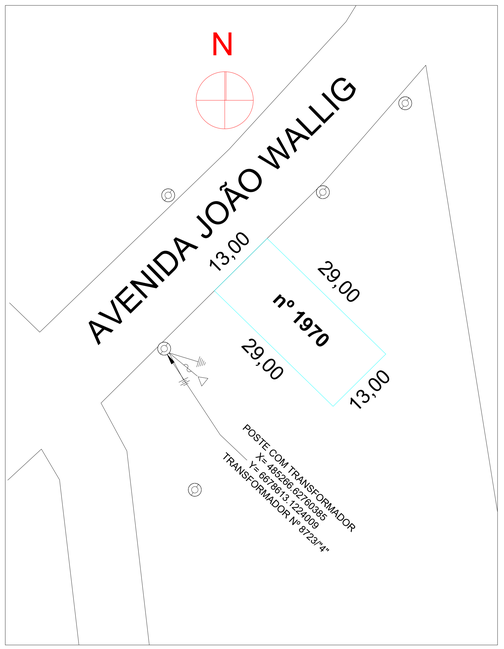


FIXAÇÃO NOS BARRAMENTOS
S/ESC.





1 IMPLANTAÇÃO
1 : 50



2 SITUAÇÃO
1 : 500

LEGENDA

- POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO - À INSTALAR
- POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO - EXISTENTE
- POSTE DE CONCRETO DUPLO T - EXISTENTE
- POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO COM TRAFO DA CONCESSIONÁRIA - EXISTENTE
- POSTE DE CONCRETO DUPLO T - À INSTALAR
- POSTE DE MADEIRA - À INSTALAR
- POSTE DE MADEIRA - EXISTENTE
- POSTE METÁLICO - EXISTENTE

NOTAS GERAIS

CONDUTORES

- OS CONDUTORES DEVEM SER CONTÍNUOS, SEM EMENDAS E TER COMPRIMENTO SUFICIENTE, DE MODO A PERMITIR SUA CONEXÃO AOS EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO. DEVEM TER ISOLAMENTO COM PROTEÇÃO ANTI-UV.
- OS CONDUTORES DE FASE DEVEM SER CABO DO TIPO MULTIPLEXADO (ISOLADO EM XLPE 0,6/1kV) COM SUSTENTAÇÃO PELO NEUTRO, NAS CORES PRETA (FASE A), CINZA (FASE B) E VERMELHA (FASE C) E CONDUTOR DE NEUTRO NU OU NEUTRO ISOLADO.

LEGENDA DE TUBULAÇÕES

- TUBULAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDO NA PAREDE OU NO TETO.
- TUBULAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDO NO PISO.
- TUBULAÇÃO DO ELÉTRICA PRESA NO TETO ENTRE FORRO E LAJE.
- TUBULAÇÃO DE TV EMBUTIDA NA PAREDE OU NO TETO.
- TUBULAÇÃO DE TV EMBUTIDA NO PISO.
- TUBULAÇÃO DE TV PRESA NO TETO ENTRE FORRO E LAJE.
- TUBULAÇÃO DE TELEFONE EMBUTIDA NA PAREDE OU NO TETO.
- TUBULAÇÃO DE TELEFONE EMBUTIDA NO PISO.
- TUBULAÇÃO DE TELEFONE PRESA NO TETO ENTRE FORRO E LAJE.
- TUBULAÇÃO PORTEIRO EMBUTIDO NA PAREDE OU NO TETO.
- TUBULAÇÃO PORTEIRO EMBUTIDO NO PISO.
- TUBULAÇÃO PORTEIRO PRESA NO TETO ENTRE FORRO E LAJE.
- TUBULAÇÃO DE CFTV NA PAREDE OU NO TETO.
- TUBULAÇÃO DE CFTV EMBUTIDO NO PISO.
- TUBULAÇÃO DE CFTV PRESO NO TETO ENTRE FORRO E LAJE.
- TUBULAÇÃO DO GERADOR ELÉTRICO EMBUTIDO NA PAREDE OU NO TETO.
- TUBULAÇÃO DO GERADOR ELÉTRICO EMBUTIDO NO PISO.
- TUBULAÇÃO DO GERADOR ELÉTRICO PRESO NO TETO ENTRE FORRO E LAJE.
- TUBULAÇÃO (PPCI) ELÉTRICA OU COMUNICAÇÃO PPCI EMBUTIDO NA PAREDE OU NO TETO.
- TUBULAÇÃO (PPCI) ELÉTRICA OU COMUNICAÇÃO PPCI EMBUTIDO NO PISO.
- TUBULAÇÃO (PPCI) ELÉTRICA OU COMUNICAÇÃO PPCI PRESO NO TETO ENTRE FORRO E LAJE.

- CAIXA CONDULETE DIÂMETRO DAS ENTRADAS CONFORME TUBULAÇÃO.
- TUBULAÇÃO QUE DESCE AO PAVIMENTO INFERIOR.
- TUBULAÇÃO QUE SOBE AO PAVIMENTO SUPERIOR.
- TUBULAÇÃO QUE PASSA NESTE PAVIMENTO.
- TUBULAÇÃO DA ENTRADA DE ENERGIA.
- TUBULAÇÃO ATERRAMENTO
- TUBULAÇÃO COMUNICAÇÕES

DATA	ALTERAÇÃO	REV.	RESPONSAVEL
27/02/2024	EMISSÃO INICIAL	00	PEDRO VITOR

PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

OBRA:
LOJAS
RUA JOÃO WALLIG, Nº1970, PORTO ALEGRE/RS

CLIENTE:
NÚCLEO ARQUITETURA
RUA GIORDANO BRUNO, 291

ARQUIVO CLIENTE:	NR:	REVISÃO:
FC-D33-E001-ENT_ENERGIA-R00	D33	E001
Engenheiro: MAURÍCIO LIMA	Escala: INDICADA	Ano: 2023

ASSUNTO:
ENTRADA DE ENERGIA
PROJETO ELÉTRICO

FOUR CORP ENGENHARIA E CONSULTORIA

ENG. THIAGO BUSI CREA-RS-184.322
ENG.MSc. CHARLES RONCATTO CREA-RS-111.561
ENG. MAURICIO LIMA CREA-RS-193.465
ENG. CARLOS EDUARDO MATIELLO CREA-RS-108.623

WWW.FOURCORP.COM.BR
FOURCORP@FOURCORP.COM.BR

AV. JOÃO WALLIG, 1800/205 - PASSO D'AREIA - PORTO ALEGRE/RS - FONE (51) 3024-3147