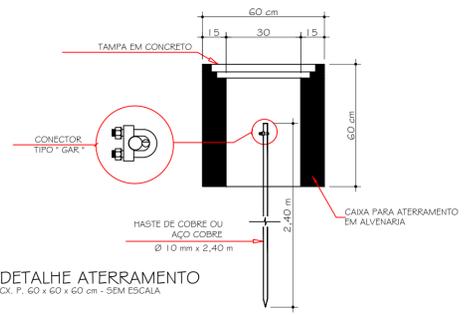


PLANTA BAIXA
ESCALA - 1:50
ELETRICO

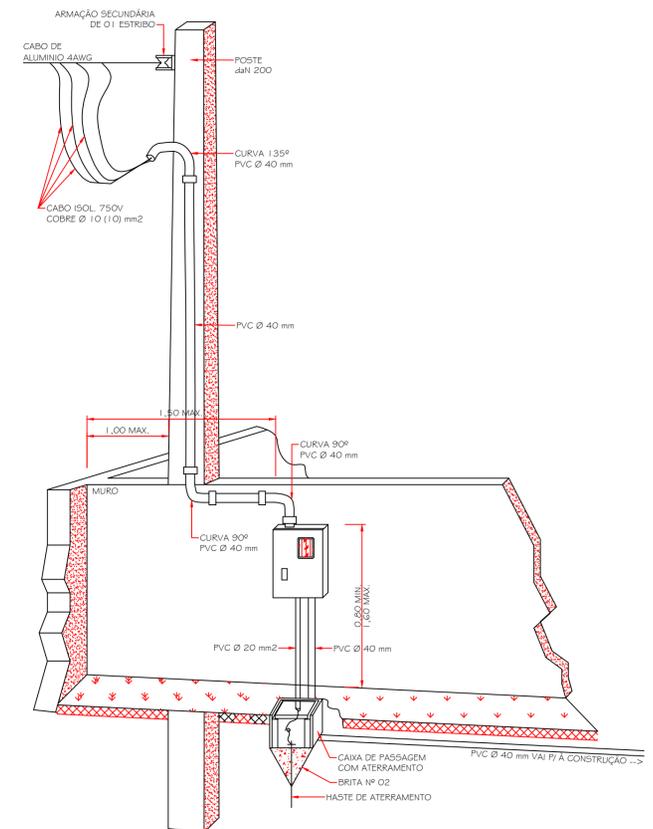
- ### SIMBOLOGIA
- Tomada Baixa (na parede a 0,30m do piso)
 - Tomada Meia Altura (na parede a 1,20 m do piso)
 - Tomada Alta (na parede a 2,10 m do piso)
 - Luminária Incandescente
 - Luminária Fluorescente 2 x 40 W (Reator Alto Fator de Potência Eletrônico)
 - Luminária Arandela - na parede - 100 W
 - Interruptor Simples / Paralelo - 1 tecla
 - Interruptor Simples / Paralelo - 2 teclas
 - Interruptor Simples / Paralelo - 3 teclas
 - Disjuntor Monofásico (Tipo - Quiki - Lag)
 - Disjuntor Bifásico (Tipo - Quiki - Lag)
 - Disjuntor Trifásico (Tipo - Nofuse)
 - Disjuntor Monofásico (Tipo - Quiki - Lag)
 - Disjuntor Bifásico (Tipo - Quiki - Lag)
 - Disjuntor Trifásico (Tipo - Nofuse)
 - Eletroduto Embutido no Teto
 - Eletroduto Embutido na Parede
 - Eletroduto Embutido no Piso
 - Cordoalha de Cobre Nu (Cu Nu)
 - Condutor Fase, Neutro, Retorno e Terra
 - CX. de Passagem no Piso em alvenaria 30 x 30 x 30 cm, contendo Haste de Terra Cooperweld 13 x 2,40 m
 - CX. de Passagem no Piso em alvenaria 30 x 30 x 30 cm
 - QTFL (Quadro Terminal de Força e Luz)

- ### NOTAS
- 1) TOMADAS COM POTÊNCIA NÃO ESPECIFICADA RESIDENCIAL, CONSIDERAR 100 VA,
 - 2) ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS, CONSIDERAR BITOLA DE 25 mm - PVC OU CONFORME NECESSIDADE DE MONTAGEM,
 - 3) CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS CONSIDERAR 1,5 mm²,
 - 4) A RESISTÊNCIA DA MALHA DE TERRA DEVERÁ SER MAIOR QUE 10 OHMS,
 - 5) NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EMPREGADOS MATERIAS DE 1ª QUALIDADE E FABRICANTES RENOMADOS,
 - 6) AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS SEGUINDO-SE AS PRÁTICAS PRECONIZADAS PELA NBR 5410 / 97 - " INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO "
 - 7) RECOMENDA-SE O USO DE CONDUTORES FLEXÍVEIS, ISOLAÇÃO 750 V, COM TERMINAÇÕES À CONECTAR ESTANHAADAS,
 - 8) Prever 1 pto. entre a laje e a cobertura para o pressurizador perto da caixa d'água,
 - 9) Prever 2 pto. de iluminação entre o forno e a cobertura, 01 perto da casa d'água e outro perto da portinhola de acesso.

- ### * SINALIZAÇÃO DE FASEAMENTO (CORES À SEREM EMPREGADOS)
- CONDUTORES FASE
 - A - AMARELO
 - B - BRANCO
 - C - VERMELHO
 - CONDUTOR NEUTRO AZUL CLARO
 - CONDUTOR RETORNO MARRON / AZUL ESCURO / LILÁS
 - CONDUTOR TERRA VERDE / VERDE - AMARELO

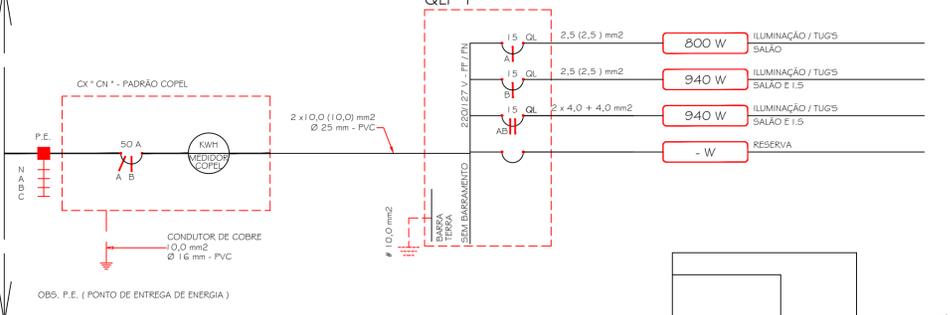


DETAILHE ATERRAMENTO
CX. F. 60 x 60 x 60 cm - SEM ESCALA



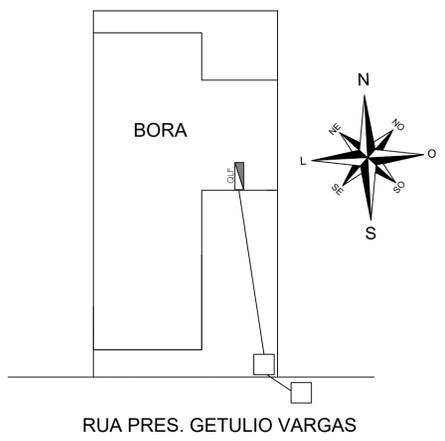
DETAILHE DE ENTRADA DE ENERGIA
SEM ESCALA

Diagrama Unifilar



QUANTITATIVOS DE MATERIAIS ELÉTRICOS				
POSTE C/ MEDIDOR POLIFÁSICO	CX. 30X30X50	ATERRAMENTO	UN	01
CABO DE COBRE	10mm ²	>> 51 m	M	40,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	P/6	DISJUNTOR BIFÁSICO	UN	01
DISJUNTOR	50A	BIFÁSICO	UN	01
DISJUNTOR	15A	MONOFÁSICO	UN	04
DISJUNTOR	10A	MONOFÁSICO	UN	01
ELETRODUTO	20mm	P.V.C. FLEXIVEL	M	100,00
TOMADAS	100W	MONOFÁSICO	UN	22
LÂMPADAS	100W	C/ LUMINÁRIA INCANDESCENTE	UN	08
LÂMPADAS	40W	C/ LUMINÁRIA FLUORESCENTE	UN	10 X2
CABO DE COBRE	# 2,5mm ²	ISOLAMENTO - PVC	M	250,00
CABO DE COBRE	# 4,0mm ²	ISOLAMENTO - PVC	M	100,00

CIRCUITO	LÂMPADAS	TOMADAS	TOMADAS	LAMPADAS	CARGA	FIO	DISJUNTOR
1	-	100	600	40	W	mm2	A
2	5	5	-	10	1.100	2,5	10
3	-	-	-	10	1.000	2,5	10
4	6	4	-	-	1.100	-	10
5	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL					4.300		40 A



PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA - 1:500

CARIMBO DE APROVAÇÃO DA PREFEITURA

PROPRIETÁRIO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR.

Projeto: **ELETRICO**

Proprietário: **PREF. MUN. DE STOº ANTº DO SUDOESTE**

Obra: **CASA MORTUARIA**

Endereço: **RUA RUI BARBOSA ESQ/COM A RUA PRESIDENTE VARGAS QUADRA Nº 06 - LOTE Nº 24**

Especiação: **PROJETO ELÉTRICO COMPLETO**

Responsável técnico:

Data: **MAIO 2016**

Escala: **INDICADA**

Desenhista Projetista: **VALDECIR**

Área: **248,12m²**

Prancha: **1/1**