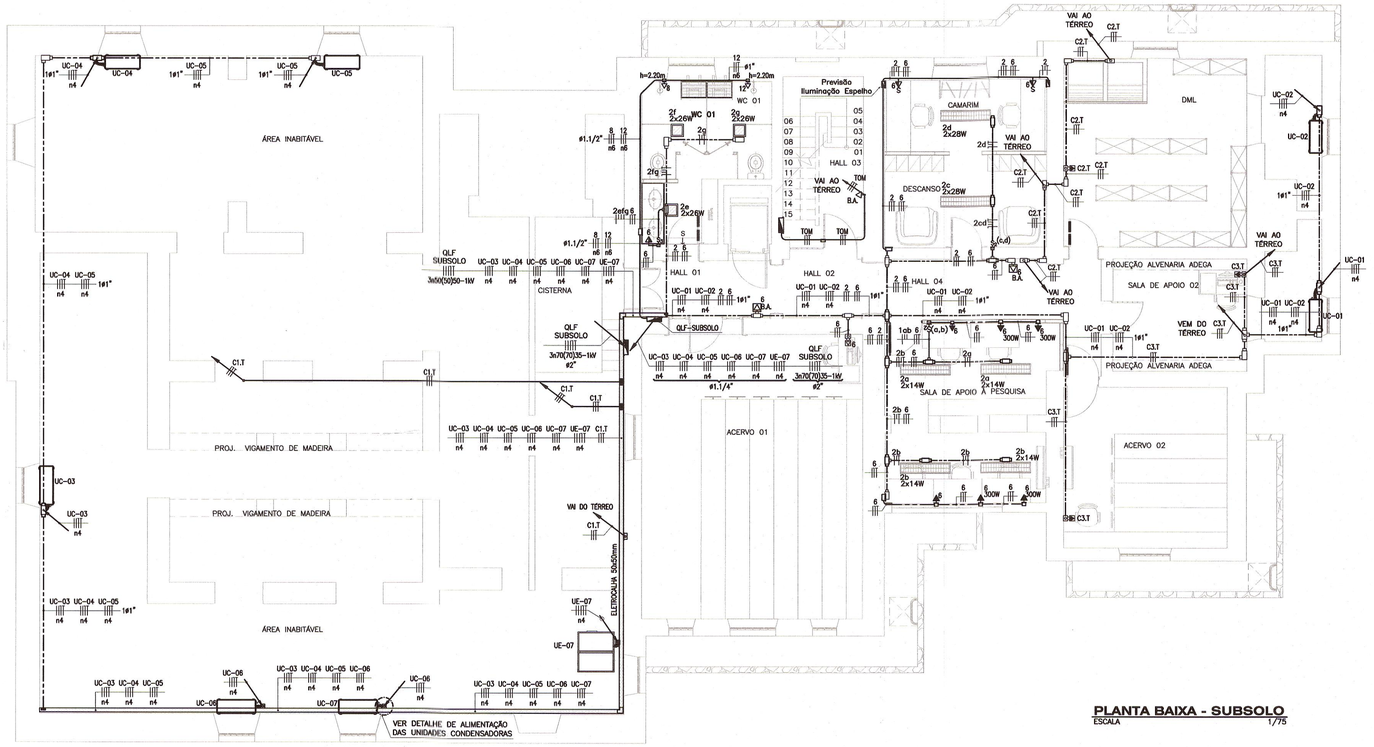
PRANCHA A1 (594x841mm)



PLANTA BAIXA - SUBSOLO
ESCALA 1/75

LEGENDA ELÉTRICA

FITA DE LED POTENCIA 20W/M,UTILIZAR UMA FONTE A CADA 5 METROS DE FITA.

LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR OU SOBREPOR, PARA DUAS LÂMPADAS 26W.

LUMINÁRIA DE SOBREPOR SEM HALETAS, EQUIPADA COM DUAS LAMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W E REATOR. FAB. ITAIM OU SIMILAR.

LUMINÁRIA DE SOBREPOR SEM HALETAS, EQUIPADA COM DUAS LAMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W E REATOR. FAB. ITAIM OU SIMILAR.

LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM HALETAS, EQUIPADA COM DUAS DUA LAMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 28W E REATOR. FAB. ITAIM OU SIMILAR.

LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 26W. CORPO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA;

LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA BLINDADA EQUIPADA COM LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20W, MODELO: TATU 8157.1A1.450. FAB.: ITAIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO;

QUADRO DE LUZ E FORÇA DE EMBUTIR;

ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EMBUTIDO EM ALVENARIA OU DRYWALL: FAB. TIGRE, AMANCO OU SIMILAR;

ELETRODUTO EM PVC ROSCÁVEL RÍGIDO EMBUTIDO NO PISO COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4"; FAB TIGRE, AMANCO OU SIMILAR;

ELETRODUTO EM ALUMÍNIO APARENTE OU SOBRE O FORRO COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4"; FAB DAISA OU SIMILAR;

CONDULETE TIPO MÚLTIPLO DE ALUMÍNIO, PARA INTERLIGAÇÃO DE ELETRODUTO EM ALUMÍNIO, DIMENSÃO ESPECIFICADA EM PROJETO;

ELETROCALHA E ACESSÓRIOS PERFURADA NA LATERAL COM VIROLA REF.:RP2709, COM TAMPA DE PRESSÃO REF.: RP2716, ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO, DIMENSÃO (50x50mm), FABRICAÇÃO: REAL PERFIL OU SIMILAR;

SAÍDA HORIZONTAL PARA PERFILADO;

CAIXA DE PASSAGEM 4x4" INSTALADA A 2,20m DO PISO COM TAMPA CEGA;

CAIXA DE PASSAGEM 4x4" INSTALADA A 0,30m DO PISO COM TAMPA CEGA;

(CP.4) CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40x40cm INSTALADA A 0,30m DO PISO COM TAMPA CEGA;

CX.3 = 30x30x30cm
CX.4 = 40x40x40cm
CX.6 = 60x60x60cm
CX.8 = 80x80x80cm
CAIXA EM ALVENARIA REBOCADA INTERNAMENTE, MEDIDAS INDICADA EM PLANTA BAIXA (REPETIR A ALTURA DO FUNDO DA CAIXA IGUAL A UM DOS LADOS) COM TAMPA DE CONCRETO.

CONDUTORES: FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE;

ELETRODUTO QUE SOBE;
ELETRODUTO QUE DESCE;
ELETRODUTO QUE PASSA;

CAIXA EM PVC 4x2" DE EMBUTIR EM ALVENARIA, ALTURA DE INSTALAÇÃO 0,40m DO PISO, EQUIPADA COM: SUPORTE + UMA TOMADA NOVO PADRÃO BRASILEIRO + PLACA;

CAIXA EM PVC 4x2" DE EMBUTIR EM ALVENARIA, ALTURA DE INSTALAÇÃO 2,30m DO PISO, EQUIPADA COM: SUPORTE + UMA TOMADA NOVO PADRÃO BRASILEIRO + PLACA;

PORTA EQUIPAMENTO PARA CANALETA EQUIPADA COM UMA TOMADA NOVO PADRÃO BRASILEIRO INSTALADO A 40cm DO PISO;

PORTA EQUIPAMENTO PARA CANALETA EQUIPADA COM UMA TOMADA NOVO PADRÃO BRASILEIRO INSTALADO A 2,30cm DO PISO;

PORTA EQUIPAMENTO PARA CANALETA EQUIPADA COM UM INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES INSTALADO A 1,10cm DO PISO;

CAIXA EM PVC 4x2" DE EMBUTIDA EM ALVENARIA, ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,10m DO PISO, EQUIPADA COM SUPORTE + DOIS INTERRUPTORES SIMPLES + PLACA.

CAIXA EM PVC 4x2" DE EMBUTIDA EM ALVENARIA, ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,10m DO PISO, EQUIPADA COM SUPORTE + DOIS INTERRUPTORES SIMPLES + PLACA.

INDICAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES EM CONDULETE DE ALUMINIO INSTALADO A 1,10m DO PISO;

INDICAÇÃO DE TOMADA DE CORRENTE SIMPLES NOVO PADRÃO BRASILEIRO EM CONDULETE DE ALUMÍNIO INSTALADO A 0,40m, 1,30m e 2,00m RESPECTIVAMENTE DO PISO;

INDICAÇÃO DE TOMADA DE CORRENTE DUPLA NOVO PADRÃO BRASILEIRO EM CONDULETE DE ALUMÍNIO INSTALADO A 0,40m, DO PISO;

INDICAÇÃO DE CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO DE ALTA RESISTÊNCIA A PROVA DE TEMPO PARA INSTALAÇÃO DE TOMADA DE CORRENTE SIMPLES NOVO PADRÃO BRASILEIRO A 0,40m, DO PISO;

INDICAÇÃO DE TOMADA DE SOBREPOR TETRAPOLAR (3F+T), 32A~220/240V.(BRASIKON). FAB.: STECK, WEG, SCHNEIDER, OU SIMILAR.

CAIXA EM PVC 4x2" DE EMBUTIR EM ALVENARIA, ALTURA DE INSTALAÇÃO 1,10m DO PISO, EQUIPADA COM: SUPORTE + UMA TOMADA NOVO PADRÃO BRASILEIRO + PLACA.

NOTAS:

1. ACRESCENTAR NOVOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADA PARA OS AMBIENTES: SALA DE DESCANSO, CAMARIM E SALA DE APOIO À PESQUISA, PREVENDO PROTEÇÃO DE 16A PARA AMBOS;

2. AS TOMADAS PARA A ALIMENTAÇÃO DOS BLOCOS AUTÔNOMOS SERÃO DERIVADAS DE CIRCUITOS EXISTENTES PRÓXIMOS A ESTAS;

3. FAZER NOVA DISTRIBUIÇÃO DOS CIRCUITOS DE TOMADA CONFORME QUADRO DE CARGAS (QLF-MANSARDA);

4. OS NOVOS DISJUNTORES DEVERÃO TER A MESMA CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DOS DISJUNTORES EXISTENTES;

5. A SEÇÃO MÍNIMA PARA CONDUTORES DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS SERÁ DE 2.5mm²;

6. TODA TUBULAÇÃO EXTERNA EMBUTIDA NO PISO SERÁ EM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD);

7. UTILIZAR REATORES COM ALTO FATOR DE POTÊNCIA

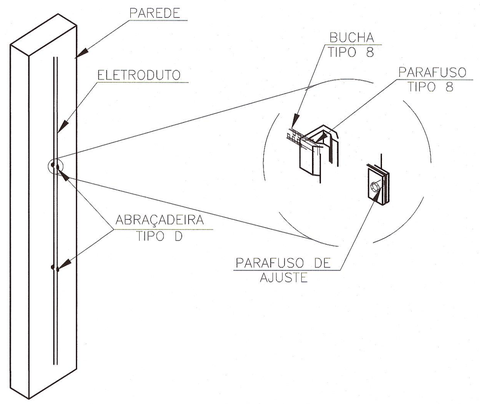
8. O CABEAMENTO UTILIZADO PARA ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DEVERÁ APRESENTAR ISOLAMENTO DE 1kV;

9. O CABEAMENTO UTILIZADO PARA ALIMENTAÇÃO DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÁ APRESENTAR ISOLAMENTO DE 750V;

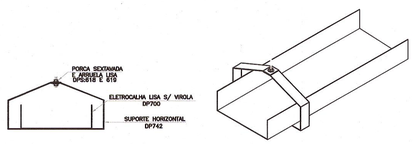
OBSERVAÇÕES

-MANTER ILUMINAÇÃO EXISTENTE NOS SEGUINTES AMBIENTES:

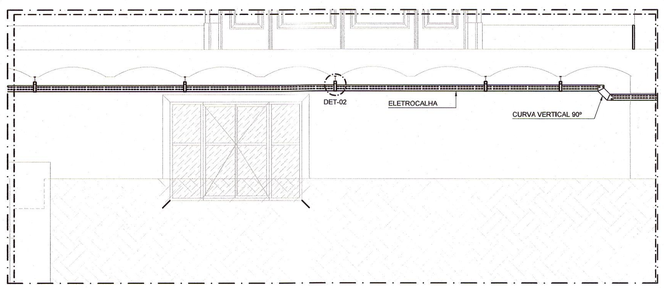
-HALL 01;
-HALL 02;
-HALL 03;
-HALL 04;
-ACERVO 01;
-SALA DE APOIO 02;
-DML.



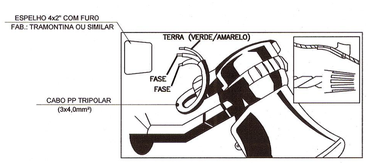
DETALHE - FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS APARENTES
SEM ESCALA



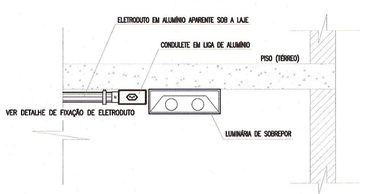
DETALHE-02
SUPORTE PARA ELETROCALHA
SEM ESCALA



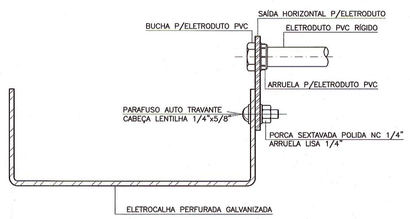
DETALHE - ELETROCALHA SUBSOLO
SEM ESCALA



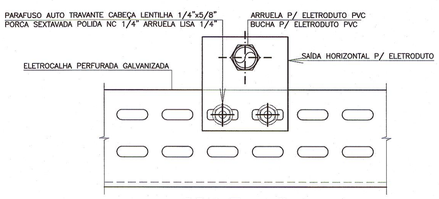
DETALHE INSTALAÇÃO DO CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA



DETALHE 01
LUMINÁRIA NA LAJE
SEM ESCALA

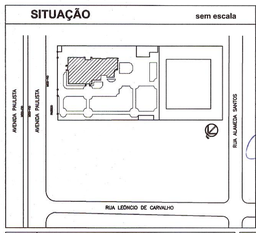


(Vista Lateral)
Detalhe Saída Horizontal Para Eletroduto



(Vista Frontal)

SITUAÇÃO sem escala



ÁREAS	m2
TERRENO ESCRITURA	5.500,00
TERRENO REAL	5.550,10
TOTAL CONSTRUÍDA EXISTENTE (CASA)	1.331,10
ÁREA CASA	1.164,50
ÁREA EDÍCULA	154,00
ÁREA CASA DE FORÇA	12,60
ÁREA PAISAGISMO	2.851,09

Frederico Mascarenhas
Chefe de Gabinete

PROPRIETÁRIO
SECRETARIA DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA
CNPJ.: 51.532.001/0001-80
Endereço: Rua Mauá, 51 – Centro – São Paulo/SP
Fone: (11)3339.8000

GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO

Secretaria de Cultura e Economia Criativa
Grupo de Projetos e Acompanhamento de Obras

CASA DAS ROSAS - Espaço Haroldo de Campos de Poesia e Literatura
Av. Paulista, Nº 37 - Bela Vista - São Paulo/SP

Arquitetura e Coordenação
GREENBRAZIL
R. Canuto do Aguiar, n.1401
Tel: (85)3408.5500
greenbrazilbra@gmail.com

PROJETO EXECUTIVO ELÉTRICO

DESENHO DA PRANCHA: PLANTA BAIXA - SUBSOLO / LEGENDA E DETALHES GERAIS	PRANCHA: 02/10
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Osvaldo Holanda de Araujo Filho, RNP 0606109528	ETAPA: PE
DESENHO: OSVALDO	Nº PROJETO: 014
DATA EDIÇÃO: AGOSTO / 2019	REVISÃO: 01