

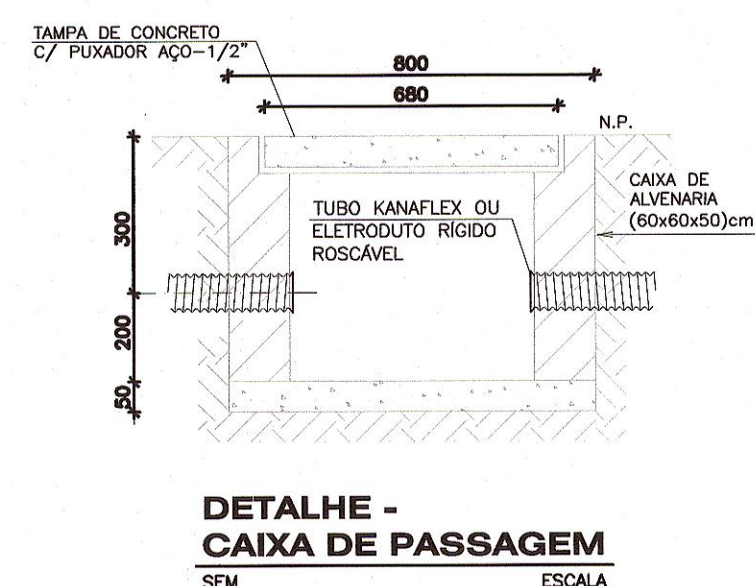
PLANTA DE SITUAÇÃO - ILUMINAÇÃO EXTERNA
ESCALA 1/125

OBSERVAÇÕES - ELÉTRICAS

- 1 - TODA CONEXÃO CABO/BARRAMENTO E LIGAÇÃO PARA OS DISJUNTORES, INTERRUPTORES E TOMADAS DEVERÁ SER EXECUTADA ATRAVÉS DE TERMINAIS DE COMPRESSÃO APROPRIADOS DO TIPO OLIVAL, AGULHA, GARFO, CONFORME O CASO, ESTABELECENDO EM QUALQUER SITUAÇÃO A EXTREMIDADE DO CABO;
- 2 - TODOS OS CABOS DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES (QUADROS E TOMADAS) ATRAVÉS DE ANELAS HELLERMAN COM A MESMA IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO;
- 3 - TODA A CABEÇAÇÃO ELÉTRICA SERÁ EM CABOS COM BITOLA MÍNIMA DE 2,5 mm²; TIPO PRÁSTICO-FLEX-NO-FLAM, EXTRINFLEX, ENCOLOCIMENTO CLASSE 5 COM DUPLO ISOLAMENTO CLASSE DE ISOLAMENTO PARA 750V, ATENDENDO A CODIFICAÇÃO DE CORES: FASE R - VERMELHA; FASE S - AMARELA; FASE T - PRETA (NOS CIRCUITOS MONOFÁSICOS O FASE SERÁ SEMPRE NA COR VERMELHA) NEUTRO - AZUL CLARO TERRA - VERDE;
- 4 - O DIÂMETRO MÍNIMO DE ELETRODUTO A SER USADO É DE Ø3/4";
- 5 - TODAS AS CURVAS PARA OS ELETRODUTOS SERÃO DO TIPO PRÉ-FABRICADA COM RAIO LONGO;
- 6 - NÃO COMPARTILHAR CABOS DE DADOS E DE ENERGIA ELÉTRICA NA MESMA CANALETA OU ELETRODUTO;
- 7 - A TENSÃO ENTRE TERRA E NEUTRO NOS QUADROS ELÉTRICOS DO SISTEMA DE INFORMÁTICA NÃO DEVERÁ ULTRAPASSAR A 2 VOLTS, A RESISTÊNCIA DE TERRA NÃO DEVERÁ SER SUPERIOR A 5 OHMS E A CORRENTE DE FUCA DO CABO TERRA DEVERÁ SER MENOR QUE 100mA(R<100mA);
- 8 - TODOS OS ELETRODUTOS TERÃO ACABAMENTOS COM BUCHA E ARRUELA EM TODAS AS CAIXAS DE LIGAÇÃO, QUADROS E CAIXAS DE PASSAGEM;
- 9 - POR RAZÕES DE SEGURANÇA, E A FIM DE PROPICIAR A PARTIDA ADEQUADA DAS LÂMPADAS, TODAS AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS;
- 10 - NÃO SERÁ ADMITIDO O USO DE EMENDAS NOS CIRCUITOS ELÉTRICOS DAS CABEÇAÇÕES NOS CASOS DE DERIVAÇÕES DE UM MESMO CIRCUITO DEVENDO AS MESMAS SEREM SOLDADAS C/SOLDA 50%Sn/50%Pb E ISOLADAS C/FITA DO TIPO AUTO FUSÃO, FIB. 3M SCOTCH OU EQUIVALENTE;
- 11 - VER AS FASES/CABEÇAÇÕES NO QUADRO DE CARGA;
- 12 - TODO O TRECHO DE TUBULAÇÃO QUE ESTIVER EM ÁREA DE TRANSITO DE VEÍCULOS, DEVERÁ SER ENVELOPADA EM CONCRETO, CONFORME DETALHE EM PROJETO;
- 13 - TOMADA NÃO COTADA 100V;
- 14 - O CABEAMENTO UTILIZADO PARA ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DEVERÁ APRESENTAR ISOLAMENTO DE 1KV;

LEGENDA ELÉTRICA

- REFLETOR EMBUTIDO NO PISO COM FOCO PARA CHIA COM LÂMPADA 75W.
- BALIZADOR DE PISO COM LÂMPADA 35W.
- LUMINÁRIA FIXADA A ESTRUTURAS COM LÂMPADA 28W.
- POSTE DECORATIVO EM ALUMÍNIO COM ALTURA DE 1,80M COM LÂMPADA 75W.
- LED AZUL NO PISO OU PAREDE DE COM LÂMPADA 11W.
- LANTERNA BARRA DE PISO COM LÂMPADA 35W.
- LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO COM VIDRO EMBUTIDA NO PISO COM PROTEÇÃO IP54 COM LÂMPADA 75W.
- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EMBUTIDO EM ALVENARIA OU DRYWALL: FIB. TIGRE, AMANCO OU SIMILAR;
- ELETRODUTO EM PVC ROSCÁVEL RÍGIDO EMBUTIDO NO PISO COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4"; FIB. TIGRE, AMANCO OU SIMILAR;
- CONDUTORES: FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE;
- QUADRO DE LUZ E FORÇA DE EMBUTIR;
- ELETRODUTO QUE SOBEE;
- ELETRODUTO QUE DESCE;
- ELETRODUTO QUE PASSA;
- 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.
- CONDULETE TIPO MÚLTIPLO DE ALUMÍNIO, PARA INTERLIGAÇÃO DE ELETRODUTO EM ALUMÍNIO.



SITUAÇÃO		ÁREAS		m2	
sem escala		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		

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

Frederico Mascarenhas
Chefe de Gabinete

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA
CNPJ: 01.532.021/0001-80
Endereço: Rua Mauá, 31 - Centro - São Paulo/SP
Fone: (11) 3339.8000

Arquitetura e Coordenação		PROJETO EXECUTIVO ELÉTRICO	
DESENHO DA PRANCHA:		PRANCHA:	
PLANTA DE SITUAÇÃO-ILUMINAÇÃO EXTERNA		10	
LEGENDA		10	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		ETAPA:	
Oswaldo Holanda de Araújo Filho RNP 0806109528		PE	
DESENHO:	DATA:	REVISÃO:	
OSVALDO	014	AGOSTO / 2019	01