SIMBOLOGIA

- QUADRO PARCIAL DE LUZ E FORÇA, INSTALADO A 1,50m DO PISO.
- QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA, INSTALADO A 1,50m DO PISO.
- PONTO PARA ILUMINAÇÃO INSTALADO NO PISO, PARA LÂMPADA DICRÓICA, A 0,3m DA PAREDE COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO (C), POTÊNCIA (P) E RETORNO (R).
- POSTE COM LUMINÁRIA DECORATIVA INSTALADO NO PISO, COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO (C), POTÊNCIA (P) E RETORNO (R).
- POSTE COM 2 LUMINÁRIAS PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA H=6m COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO (C), POTÊNCIA (P).
- PONTO PARA ILUMINAÇÃO NA PAREDE (ARANDELA), H=2,20m DO PISO COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO (C), POTÊNCIA (P) E RETORNO (R).
- PONTO PARA REFLETOR INSTALADO NO PISO, COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO (C), POTÊNCIA (P) E RETORNO (R).
- PONTO PARA ILUMINAÇÃO DE SOBREPOR INSTALADO NO TETO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, H=2,80m DO PISO, COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO (C), POTÊNCIA (W).
- PONTO PARA ILUMINAÇÃO EMBUTIDO EM FORRO DE PVC PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO (C), POTÊNCIA (W).
- PONTO PARA ILUMINAÇÃO DE SOBREPOR INSTALADO NO TETO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO (C), POTÊNCIA (W).
- CAIXA DE PASSAGEM 4"x 2" PARA ENTRADA DE ELETRODUTOS NAS LÂMPADAS.
- CAIXA DE PASSAGEM 4"x 4" EMBUTIDA NO PISO.
- TOMADA SIMPLES MONOFÁSICA EM CONDULETE, 2P+T, "PADRÃO BRASILEIRO", INSTALADA EM CAIXA 4"x 2" NO TETO.
- TOMADA SIMPLES MONOFÁSICA EM CONDULETE, 2P+T, "PADRÃO BRASILEIRO", INSTALADA EM CAIXA 4"x 2" A 0,30m DO PISO.
- TOMADA SIMPLES TRIFÁSICA, "PADRÃO BRASILEIRO", H=0,30m DO PISO.
- PONTO DE LÓGICA EM CONDULETE, INSTALADO EM CAIXA 4"x 2" A 0,4m DO PISO.
- TOMADA SIMPLES MONOFÁSICA EM CONDULETE, 2P+T, "PADRÃO BRASILEIRO", INSTALADA EM CAIXA 4"x 2" A 1,10m DO PISO.
- TOMADA SIMPLES BIFÁSICA EM CONDULETE, 2P+T, "PADRÃO BRASILEIRO", INSTALADA EM CAIXA 4"x 2" A 3,20m DO PISO.
- TOMADA SIMPLES BIFÁSICA EM CONDULETE, "PADRÃO BRASILEIRO", INSTALADA EM CAIXA 4"x 2" A 2,20m DO PISO.
- TOMADA SIMPLES TRIFÁSICA EM CONDULETE, "PADRÃO BRASILEIRO", INSTALADA EM CAIXA 4"x 2" A 2,20m DO PISO.
- TOMADA SIMPLES MONOFÁSICA, 2P+T, "PADRÃO BRASILEIRO", EMBUTIDA NO PISO.
- PONTO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA INSTALADO A 2,80m DO PISO.
- SENSOR DE PRESENÇA, FIXO NA PAREDE, H=2m DO PISO.
- SENSOR DE PRESENÇA, FIXO NO TETO.
- INTERRUPTOR SIMPLES DE UMA TECLA EM CONDULETE, INSTALADO EM CAIXA 4"x 2" A 1,10m DO PISO.
- INTERRUPTOR SIMPLES DE DUAS TECLAS EM CONDULETE, INSTALADO EM CAIXA 4"x 2" A 1,10m DO PISO.
- INTERRUPTOR SIMPLES DE TRÊS TECLAS EM CONDULETE, INSTALADO EM CAIXA 4"x 2" A 1,10m DO PISO.
- INTERRUPTOR PARAPELO EM CONDULETE, INSTALADO EM CAIXA 4"x 2" A 1,10m DO PISO.
- ELETROCALHA PERFURADA 100mm x 50mm A 3,04m DO PISO.
- ELETRODUTO APARENTE PELO TETO OU PAREDE.
- ELETRODUTO EMBUTIDO PELO PISO.
- ELETRODUTO EMBUTIDO NA LAJE OU PAREDE.
- ELETRODUTO CORRUGADO PASSANDO ACIMA DO FORRO.
- SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO.
- CONDUTOR DE NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA, NO INTERIOR DO ELETRODUTO, RESPECTIVAMENTE, COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO (C) RETORNO (r) E BITOLA (B).
- CONDULETE DO TIPO PVC EM CAIXA 4"x2" INSTALADO NO TETO OU PAREDE.
- TUBULAÇÃO EM PVC QUE SOBE PARA PAV. SUPERIOR.
- TUBULAÇÃO EM PVC QUE CHEGA DO PAV. INFERIOR.
- TUBULAÇÃO EM PVC QUE CHEGA DO PAV. SUPERIOR.
- TUBULAÇÃO EM PVC QUE DESCE P/ PAV. INFERIOR.

NOTA:
TODA TUBULAÇÃO NÃO INDICADA É EM PVC 3/4" 25mm
TODA FIAÇÃO NÃO INDICADA É DE 2,5mm²

Ⓐ 10#2,5 1#2,5 Ø3/4"
Ⓑ 2#2,5 1#2,5 Ø3/4"
Ⓒ 2#2,5 1#4
Ⓓ 13#2,5 1#2,5
Ⓔ 15#2,5 1#2,5
Ⓕ 17#2,5 1#2,5
Ⓖ 7#2,5 2#4 1#2,5 16
Ⓗ 4#4 7#2,5 1#4 10 11 12 14 15 16 17
Ⓘ 2#2,5 4#4 13 1#2,5 14
Ⓙ 2#2,5 4#4 13 2#2,5 1#4 14
Ⓚ 3#2,5 6#2,5 1#4 10 14
Ⓛ 4#4 7#2,5 1#4 10 11 12 15 16 17

TABELA EQUIVALÊNCIA PARA ELETRODUTOS	
MILÍMETROS	POLEGADAS
16 mm	Ø 3/8"
20 mm	Ø 1/2"
25 mm	Ø 3/4"
32 mm	Ø 1"
40 mm	Ø 1,1/4"
50 mm	Ø 1,1/2"
60 mm	Ø 2"
75 mm	Ø 2,1/2"
85 mm	Ø 3"
100 mm	Ø 4"

IMPORTANTE

AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO PODERÃO SER SUBSTITUÍDAS POR SIMILARES DESDE QUE ESTA EQUIVALÊNCIA SEJA COMPROVADA ATRAVÉS DE LAUDO DO IPT QUE DEVERÁ SER FORNECIDO PELA EMPRESA E APROVADO PELA IFPR/ PROAD.

PROJETO ELÉTRICO

EM CASO DE DÚVIDAS CONSULTAR A DIVISÃO DE PROJETOS F. (41) 3015-74234 / 3535-1600

OBRA:
BLOCO ADMINISTRATIVO IFPR

ENDEREÇO: (Ver na prancha de Implantação)
* projeto padrão para ser implantado em diversas localidades.

AUTOR(ES) DO PROJETO ENGENHEIRO(S):

MARCOS ANTÔNIO DE SORDI
CREA nº PR-73895/D

CO - AUTOR(ES) DO PROJETO:
BRUNO FRANCISCO ALVES DA ROCHA
CREA nº PR-124451/D

INSTITUTO FEDERAL PARANÁ

PROPRIETÁRIO:
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ

EXECUÇÃO:
A DEFINIR (LICITAÇÃO)

REFERÊNCIA:
PLANTA PAV. TÉRREO

DATA: JULHO/ 2012
ESCALA: 1:75
DESENHO: BRUNO ROCHA
ARQUIVO: BLOCO ADMINISTRATIVO
PLOTAGEM: 19/06/2012
PRANCHA: 07 / 11

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO DO PARANÁ - PROAD/ DI

N

BLOCO ADMINISTRATIVO PAV. TERREO

ESCALA 1:75
ÁREA = 1.434,52m²