PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



Legenda

- Caixa de passagem no parede
- a — Interruptor autom. por presença a 2,20m do piso
- m — Interruptor paralelo 1 tecla - 1,0m do piso
- d — Interruptor simples 1 tecla - 1,0m do piso
- u u — Interruptor simples 2 teclas - 1,0m do piso
- a a a — Interruptor simples 3 teclas - 1,0m do piso
- n — Interruptor dimmer
- Luminária p/ lâmp. incandescente vermelha 100W - embutir
- 4 w 26 — Luminária p/ lâmp. fluor. compactas 26W - embutir
- 3 am 2x32 — Luminária p/ duas lâmp. fluor. tubular 2 x 32W - embutir
- Luminária tipo arandela
- Refletor lâmpada HQI-150W
- Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
- 1 — Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T a 0,40m do piso
- 2 — Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T a 1,00m do piso
- 3 — Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T a 2,20m do piso
- 4 (2x) — Tomada hexagonal dupla (NBR 14136) - 2P+T a 1,00m do piso
- 5 (2x) — Tomada hexagonal dupla (NBR 14136) - 2P+T a 0,40m do piso
- A6 2600 — Ponto para ar condicionado com respectiva potência
- Circuito que sobe
- Circuito que desce
- Eletroduto embutido no teto
- Eletroduto embutido no piso
- Eletroduto embutido na parede
- Eletroduto embutido no piso para "aterramento dedicado"
- Caixa de equipontecialização para "aterramento dedicado"

Observações:

- Todas as partes metálicas de equipamentos deverão ser aterradas, inclusive as carcaças das luminárias, dos quadros e dos refletores;
- O condutor que interliga o barramento de terra do quadro geral ao sistema de aterramento deverá ser sem emendas;
- Os condutores de proteção deverão possuir a mesma bitola dos circuitos fase, exceto quando houver indicação no projeto;
- A conexão do condutor de proteção com o sistema de aterramento deverá ser executada através de solda exotérmica;
- Não é permitido acrescentar quantidade de cabos em eletrodutos de forma que a taxa de ocupação ultrapasse 40%;
- Os uso dos DR's nos quadros indicados não pode em nenhuma hipótese ser descartado;
- Não é permitido usar condutor com bitola menor que 2.5 mm², mesmo para circuitos de iluminação;
- Os condutores não cotados serão de 2.5mm²;
- Os eletrodutos não cotados serão de 3/4";
- Nas caixas de passagem, devem ser respeitados os raios de curvatura dos cabos, conforme a bitola de cada um;
- Todos os pontos deverão possuir identificação de circuito e quadro correspondente;
- As tomadas com potência especificada ou com indicação do equipamento a ser utilizado, em projeto, serão de 20A.

REPRESENTANTE LEGAL: GUSTAVO F. R. COELHO
CIC Nº 365.873.624-00

AUTOR: ALFREDO RODRIGUES DE LIMA
ENG. ELETRICISTA - CREA 2109168056

RESPONSÁVEL PELA OBRA

CO-AUTOR: DELSON ALVES DA COSTA
ENG. ELETRICISTA - CREA 2101123029

CO-AUTOR: WILLIAN RICARTE DANTAS
ENG. ELETRICISTA - CREA 2106534930

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
Superintendência de Infraestrutura

SUPERINTENDENTE: ENG. GUSTAVO FERNANDES ROSADO COELHO	CPF Nº 365.873.624-00
AUTOR: ENG. ALFREDO RODRIGUES DE LIMA	CREA Nº 2109168056
CO-AUTOR: ENG. DELSON ALVES DA COSTA	CREA Nº 2101123029
CO-AUTOR: ENG. WILLIAN RICARTE DANTAS	CREA Nº 2106534930

PROJETO: **ELETRICIDADE**

LOCAL: CAMPUS CENTRAL DA UFRN
AV. SEN. SALGADO FILHO, 3000 - 59078-970 - NATAL - RN

OBRA: **INSTITUTO DO CÉREBRO - CAMPUS CENTRAL UFRN**

ASSUNTO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / PAVIMENTO 0

ÁREA CONST. EXISTENTE	ÁREA CONST. REFORMADA	ÁREA CONST. AMPLIADA	ÁREA CONST. TOTAL
-	-	-	-

ARQUIVO: Pav 0 - Final			PRANCHA Nº 8 /18
PROCESSO SIPAC Nº: -	REQUISIÇÃO SIPAC Nº: -	RRT Nº: -	
DATA: NOV/2014	ESCALA(S)	DIGITALIZAÇÃO: ALFREDO - DELSON	

OBSERVAÇÕES:
DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: CONTATE O(A) ENGENHEIRO(A) - UFRN/SIN - TEL.: 3215 3162
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM PRÉVIO CONSENTIMENTO DO AUTOR, DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610/98.

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT