PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

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.



Legenda

⊠	Caixa de passagem no solo
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	Interruptor simples 3 teclas - 1,0m do piso
4 w 26	Luminária p/ lâmp. fluor. compacta 26W - embutir
5 n 26 (2X)	Luminária p/ 02(duas) lâmp. fluor. compacta 2 x 26W - embutir
3 am 2x32	Luminária p/ 02(duas) lâmp. fluor. tubular 2 x 32W - embutir
5	Luminária tipo arandela
9 m / 9 m	Luminária para lâmpada fluor. tubular 1 x 32W
	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 no parede
	Condutor de aterramento
	Caixa de inspeção para aterramento

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
PROJETO DE INSTALAÇÕES EL|ÉTRICAS / PAVIMENTO -1

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

ARQUIVO
Pav -1 Final

PROCESSO SIPAC Nº	REQUISIÇÃO SIPAC Nº	RRT Nº
-	-	-

DATA	ESCALA(S)	DIGITALIZAÇÃO
NOV/2014		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.

PRANCHA Nº
05/18

Formato: A0