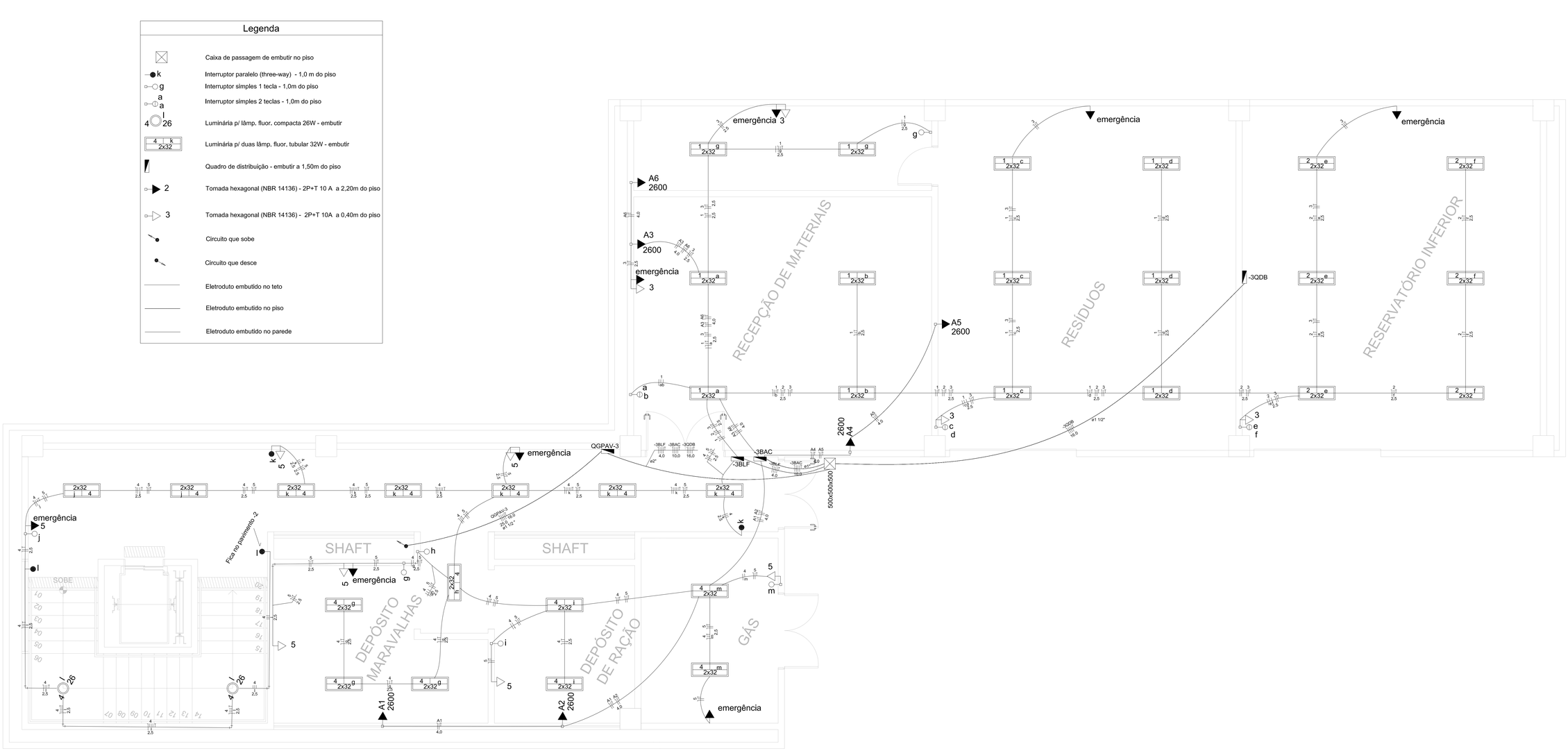
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

Legenda

- Caixa de passagem de embutir no piso
- k — Interruptor paralelo (three-way) - 1,0 m do piso
- g — Interruptor simples 1 tecla - 1,0m do piso
- a a — Interruptor simples 2 teclas - 1,0m do piso
- 4 l 26 — Luminária p/ lâmp. fluor. compacta 26W - embutir
- 4 k 2x32 — Luminária p/ duas lâmp. fluor. tubular 32W - embutir
- Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
- 2 — Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 2,20m do piso
- 3 — Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10A a 0,40m do piso
- Circuito que sobe
- Circuito que desce
- Eletroduto embutido no teto
- Eletroduto embutido no piso
- Eletroduto embutido no parede



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 luminárias do Depósito de gás deverão ser à prova de explosão.

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 -3

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

ARQUIVO: Pav -3 Final

PROCESSO SIPAC Nº	REQUISIÇÃO SIPAC Nº	RRT Nº
-	-	-

DATA	ESCALA(S)	DIGITALIZAÇÃO
NOV/2014		ALFREDO / DELSON

PRANCHA Nº: **01/18**

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.

Formato: A1

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT