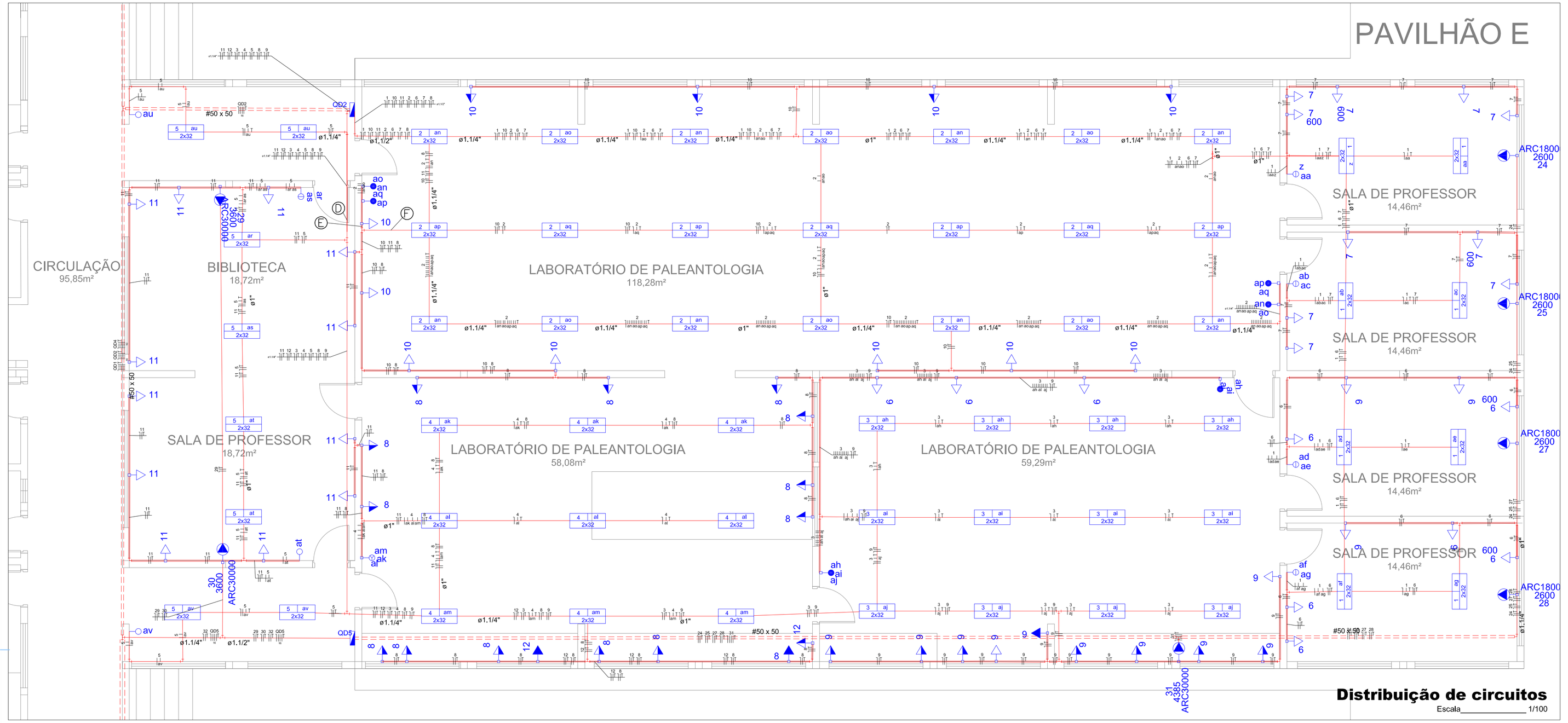
PAVILHÃO E



Distribuição de circuitos

Escala_____ 1/100

Legenda

- Interruptor paralelo 2 teclas – 1,10m do piso
- Interruptor paralelo 3 teclas – 1,10m do piso
- Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
- Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
- Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
- Luminária p/ lâmp. fluor. tubular - sobrepor
- Luminária spot p/ fluor. compacta c/ reator - sobrepor
- Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso(para Dutotec)
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso (para Dutotec)
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 2,20m do piso (para Dutotec)
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 3P+T a 2,20m do piso
- Eletroduto
- Eletroduto no piso
- INDICAÇÃO DE CABO FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA
- Perfinado em Alumínio cinza multi-way ou dutotec
- Eletrocalha

NOTAS

1. Tosta Dutotec ou similar 25x73mm não sera visualizada;
2. Todo Eletroduto de 3/4" não sera visualizada;
3. O Quadro Geral sera alimentado da subestação xxx ;
4. O Quadro de bombas sera ligado antis do quadro Geral ;
5. O barramento de terra do Quadro Geral deverá ser ligado a malha de aterramento do predio

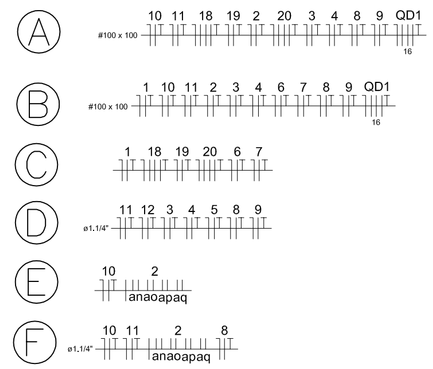
Os quadros de distribuição desta instalação devem ser entregues com a seguinte advertência:

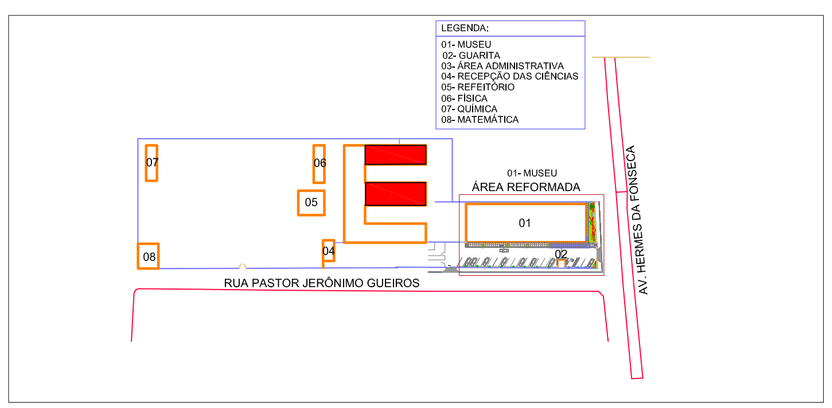
ADVERTÊNCIA

1. Quando um disjuntor ou fusível atua, desligando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos freqüentes são sinal de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque seus disjuntores ou fusíveis por outros de maior corrente (maior amperagem) simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor ou fusível por outro de maior corrente requer, antes, a troca dos fios e cabos elétricos, por outros de maior seção (bitola).

2. Da mesma forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivo DR), mesmo em caso de desligamentos sem causa aparente. Se os desligamentos forem freqüentes e, principalmente, se as tentativas de religar a chave não tiverem êxito, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados. A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

LEGENDA DE FIAÇÃO





Planta de Situação

Sem escala

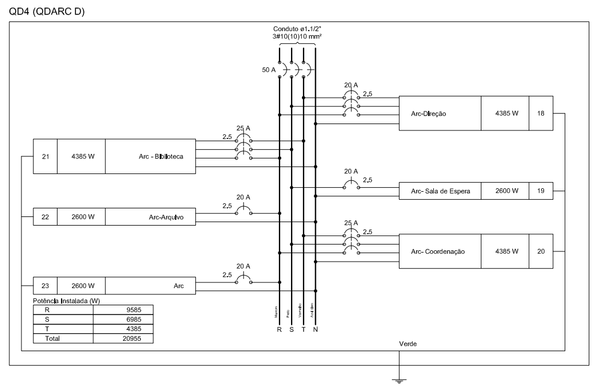


Diagrama Multifilar

Sem escala

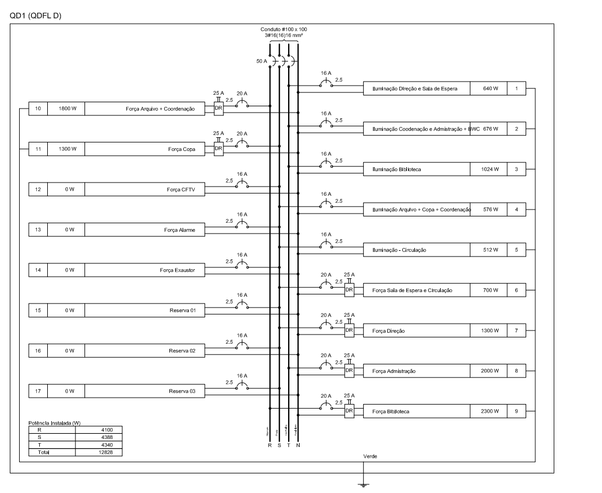
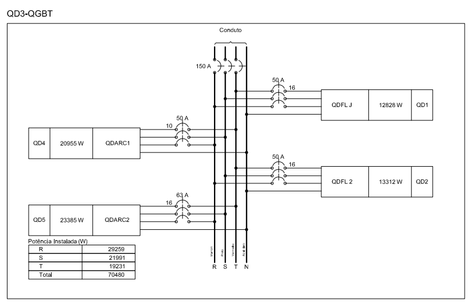


Diagrama Multifilar

Sem escala



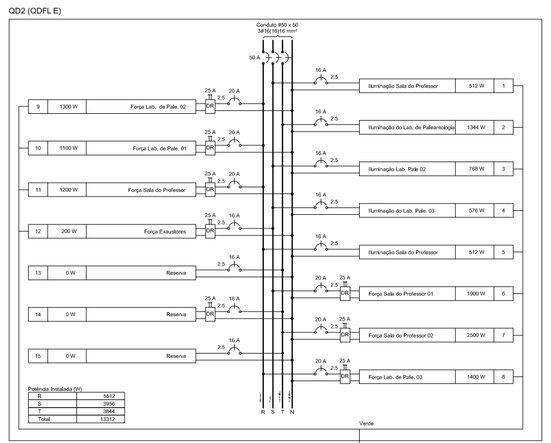


Diagrama Multifilar

Sem escala

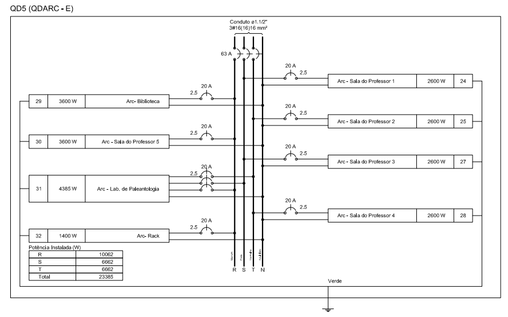


Diagrama Multifilar

Sem escala

REPRESENTANTE LEGAL: GUSTAVO F. R. COELHO
CPF Nº 365.873.624/40

AUTOR: WILLIAN RICARTE DANTAS
ENG. ELETRICISTA - CREA 2106534930

RESPONSÁVEL PELA OBRA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
Superintendência de Infra-estrutura

SUPERINTENDENTE: ENG. GUSTAVO FERNANDES ROSADO COELHO

AUTOR DO PROJETO: ENG.WILLIAN RICARTE DANTAS — CREA Nº 2106534930

PROJETO: ELETRICIDADE

LOCAL: CAMPUS CENTRAL DA UFRN - AV. SEN. SALGADO FILHO, 3000 - NATAL - RN
MUSEU CÂMARA CASCUDO

OBRA: **INSTALAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS NO PAVILHÃO "D" E "E" - MUSEU CÂMARA CASCUDO**

ASSUNTO: PROJETO PARA SUBSTITUIÇÃO DE TOMADAS ELÉTRICAS NO SETOR ADMNISTRATIVO E ACADÊMICO

PROCESSO SIPAC Nº	REQUISIÇÃO SIPAC Nº	ART Nº	PRANCHA Nº
23077.029277/2013-59	4082/2013	-	02/03
DATA: OUTUBRO/2013	ESCALA(S): 1/100	DIGITALIZAÇÃO: -	

OBSERVAÇÕES

DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: - UFRN/SIN - 3215-3162/R213

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO, NO TODO OU EM PARTE , SEM PRÉVIO CONSENTIMENTO DOS AUTORES, DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610/98.

Formato: A1