

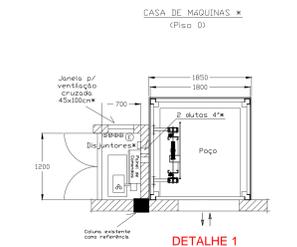
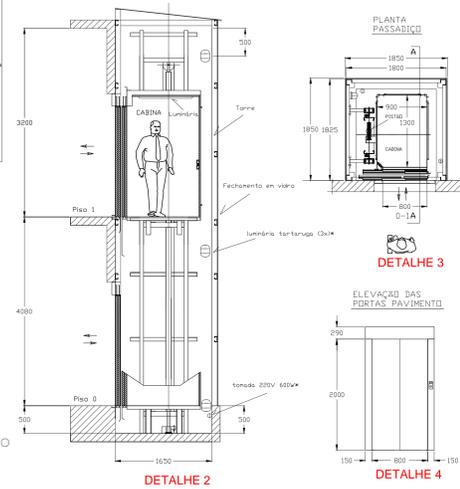
PLANTA BAIXA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ESC. 1:100

DETALHES ELEVADOR HIDRÁULICO

CASA DE MÁQUINAS*

- ACESSO
 - o Deve ser facilmente utilizável em qualquer circunstância.
 - o De qualquer forma, ter largura mín. de 0,70 m e altura mín. de 2,00 m.
 - o Se for feito através de escada, deve ter no mínimo 45° de largura mín. de 0,70 m, altura em frente à porta, possuir corrimão de altura mín. de 0,90 m e rampas.
 - o Somente pessoas autorizadas devem ter acesso.
- QUADRO DE FORÇA
 - o Disjuntor de chave N+1 trifásico 220V dimensionado para motor 3KV.
 - o Parafusos Ø16 x 30 x 17A - 2P = 88A.
 - o Disjuntor 220V monofásico 16A para iluminação de cabina.
- REDE ESTRUTURAL
 - o Deve ser construída de material durável e incombustível.
 - o Porta de 1200 x 2000 mm com veneziana, com chave de abertura pelo lado de dentro deve possuir, sem o uso de chaves.
 - o Dos autos de 4" de comunicação com a casa de correia.
 - o Prover ventilação cruzada (natural ou forçada).
 - o O piso da casa de máquinas deve ser antitermostato.
 - o Dimensão da casa de máquinas - 1,0m x 2,2 m altura mín.

ELEVADOR HIDRÁULICO
Elevador de acessibilidade 225Kg
Cabina 900x1.300 Portas 800
2 Paradas - Percurso 4,080
CORTE AA



* Itens de responsabilidade do cliente - NORMA NM 267:2001

DETALHE ESC. 1:50

- NOTAS**
- ELETRICIDADE SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO SERÁ 0,30"
 - INDICAÇÃO SEM NOTAS DE REDE INTERNA, TERA REDE DE 0,50"
 - PIO TERÇA SEM INDICAÇÃO TERA REDE DE 2,00"
 - TERÇA SEM INDICAÇÃO DE TOMADA E PONTOS DE FORÇA SEM INDICAÇÃO DE POTÊNCIA SERÃO CONVENIENCIADOS EM 100W
 - OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS DESTINADOS A ALIMENTAÇÃO DOS PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO INTERNA SERÃO EM COBRE, COM ISOLAÇÃO EM PVC - 20V, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LÍQUIDA E INALUMINADA, COM BARRA DE TOMADA E CAIXA TÓDICA, ENCOCIMENTO CLASSE I
 - OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS ALIMENTADORES DOS QUADROS ELÉTRICOS SERÃO EM COBRE, COM ISOLAÇÃO EM EPR - 0,6/1KV - NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, INCOBUSTIVEL CLASSE I
 - DEVERÁ SER CONECTADO AOS CONDUTORES DE PROTEÇÃO (PE) TODA A CARCAÇA METÁLICA DOS ELETRICISTAS METÁLICOS, ELETRICISTAS, PAINÉIS, RACKS, TUBULAÇÕES METÁLICAS, TANQUES E DEMAS ESTRUTURAS METÁLICAS NÃO ENERGIADAS
 - OS CONDUTORES NEUTROS ALIMENTADORES DOS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÃO SER CONECTADOS AO BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIPAL, JUNTAMENTE COM OS BARRAS CIRCUITOS DE PROTEÇÃO
 - PARA CADA CIRCUITO QUE DEVERÁ TER CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO, DEVERÁ HAVER UM CONDUTOR NEUTRO EXCLUSIVO E INDEPENDENTE DO BARRAMENTO
 - AS EXTREMIDADES DAS TUBULAÇÕES NAS CAIXAS DE PASSAGEM DE PISO OU QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO RECEBER ACABAMENTO COM TUBO DE PROTEÇÃO DEVIDAMENTE ENCAIXADO
 - OS ELETRICISTAS DEVERÃO SER SONDADOS COM ARAME GALVANIZADO Nº5 BVM, PARA TRAZER OS CONDUTORES
 - OS CONDUTORES DEVERÃO SER ENCAIXADOS COM O CALUMBO DO LUMINÁRIO OU DO BARRAMENTO
 - AS EMENDAS NOS CONDUTORES DEVERÃO OCOMER UNICA E EXCLUSIVAMENTE DENTRO DOS CONJUNTORES E CAIXAS DE PASSAGEM E NÃO NA INTERIOR DE CABOS
 - AS EMENDAS NOS CONDUTORES COM BITOLA IGUAL OU INFERIOR A 4,00mm DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR FITA ISOLANTE
 - AS EMENDAS NOS CONDUTORES COM BITOLA SUPERIOR A 4,00mm DEVERÃO SER FEITAS COM O USO DE CONJUNTORES TIPO "MANSFIELD" RECORRIDO DE COBRE E PROTEGIDAS POR FITA ISOLANTE DE AUTOLIMPA
 - AS TOMADAS SEM INDICAÇÃO DE CONDIÇÕES DE AL. DEVERÃO SER MONTADAS DE LOCAL, A CRITÉRIO DO PROPRIETÁRIO, SEM NENHUM PREJUÍZO ÀS INSTALAÇÕES
 - AS ANELAS DE INTERRUPTORES E TOMADAS REPRESENTADOS JUNTOS, SERÃO INSTALADOS NA MESMA VERTICAL

- ADVERTÊNCIAS**
- Quem não estiver autorizado a trabalhar não deve entrar em contato com o equipamento. Desligamento obrigatório antes de qualquer intervenção. Para o SECA, sempre usar o equipamento de proteção pessoal adequado. Sempre usar o equipamento de proteção pessoal adequado. Sempre usar o equipamento de proteção pessoal adequado. Sempre usar o equipamento de proteção pessoal adequado.
- Da mesma forma, SECA também recebe e chama a atenção para a proibição de qualquer pessoa, sob pena de sanções legais, de desativar ou modificar o equipamento sem a autorização expressa do fabricante. Para obter mais informações, consulte o manual de instruções.
- A DESATIVADO O REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE TODA A PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO

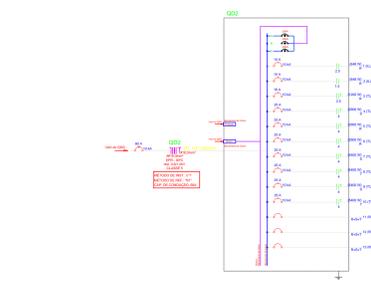
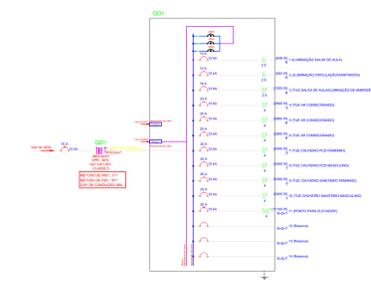
- LEGENDAS**
- 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
 - Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
 - Interruptor paralelo 3 teclas - 1,10m do piso
 - Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
 - Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
 - Luminária LED 13W
 - Luminária p/ lâmpada LED tubular 2x18W
 - Quadro de distribuição
 - Tomada alta a 2,20m do piso
 - Tomada blindada baixa a 0,30m do piso



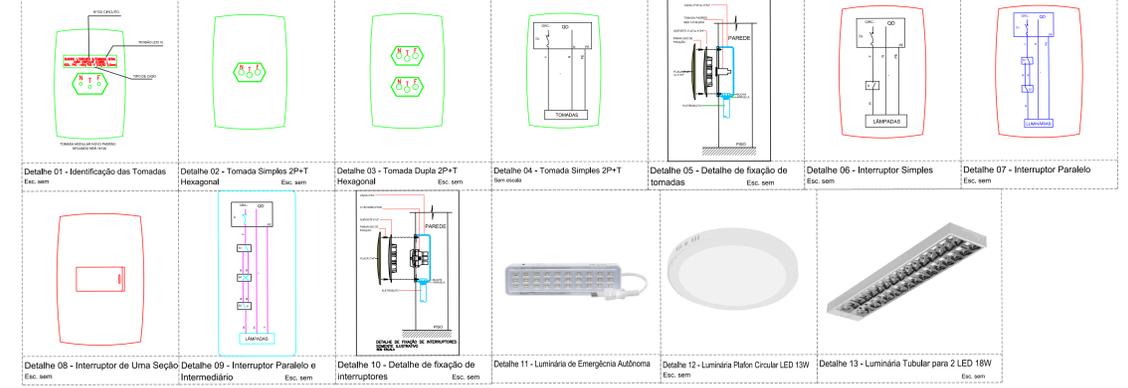
- Legenda das indicações**
- CHU Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 5400 W
 - ARC30000 Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 30000BTU
 - ELG Tomada - uso específico - Elevador grande

Identificação	Terminais	Capacidade	Material	Observações	Quantidade	Observações	Observações	Observações	Observações	Observações
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Identificação	Terminais	Capacidade	Material	Observações	Quantidade	Observações	Observações	Observações	Observações	Observações
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



QUADRO DE CARGAS/
DIAGRAMA UNIFILAR
ESC. 1:75



DETALHES ESC. 1:100

ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO _____
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO _____

BLOCO PADRÃO SEDUC

BLOCO 06 SALAS DE AULA C/ SANITÁRIOS - 02 PAVIMENTOS

ENDEREÇO _____
DIVERSOS _____

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMANENTE	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
					502,20M ²

AUTOR: ENGR. ELETRICISTA THYANNE RIBEIRO LIMA
CREA: 101649703-0

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.408.705.0001-20
PREPOSTO: JESSICA ALVES BUENO SOUSA CPF: 033.178.021-62

ELÉTRICO

TIPO DE PROJETO _____

PLANTA BAIXA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS TERRENO SUPERIOR
DETALHES
LEGENDA
E NOTAS

DATA	ESCALA	REVISÃO	Nº PRJ. ART.
AGOSTO/2022	INDICADA	00	1020220060109

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

1/1
FOLHA