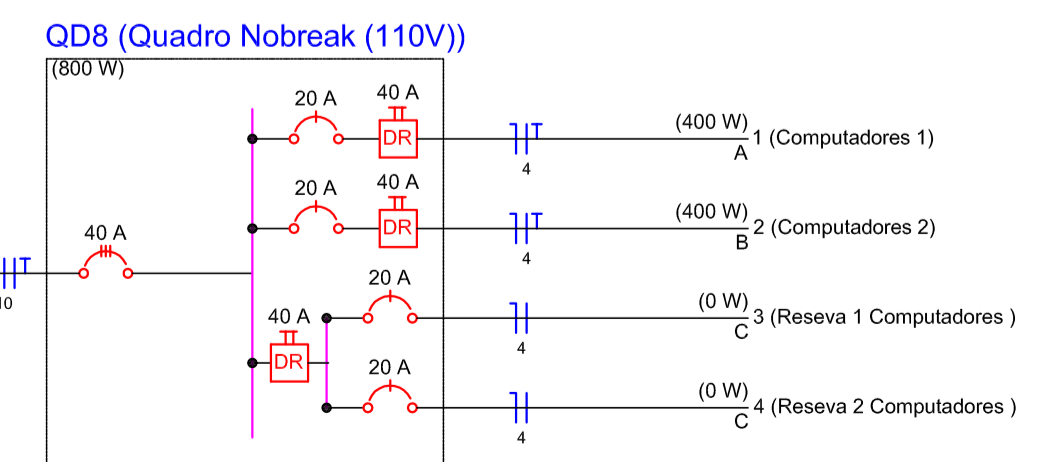


Legenda	
	Bloco autônomo iluminação de emergência 200lm a 2,00m do piso
	Condicionador de Ar embutir no Teto - 18000 BTU
	Curva horizontal 90°
	Interruptor automático por presença no teto
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 4 teclas - 1,10m do piso
	Luminária para lâmpada fluorescente compacta dupla - embutir
	Luminária para lâmpada fluorescentes tubular - embutir
	Ponto F+N+T a 2,00 m do piso
	Quadro de Passagem Chapa de Aço Tratada 350x250x140 mm - embutir - 1,50 m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Relé fotoelétrico a 3,0m do piso
	T horizontal 90° - 50x50mm
	Tomada 2P+T 20 A a 0,30m do piso - Computador
	Tomada universal 2P+T a 0,30m do piso
	Detector de Incêndio
	Adonador de Alarme (PUSCH BOTON)
	Eletroduto embutido na Laje ou Parede
	Eletroduto embutido no Piso
	Eletrocalha perfurada tipo C, com tampa - 50 x 50 mm

OBS: Seção dos eletrodutos não indicados correspondem a Ø 3/4"

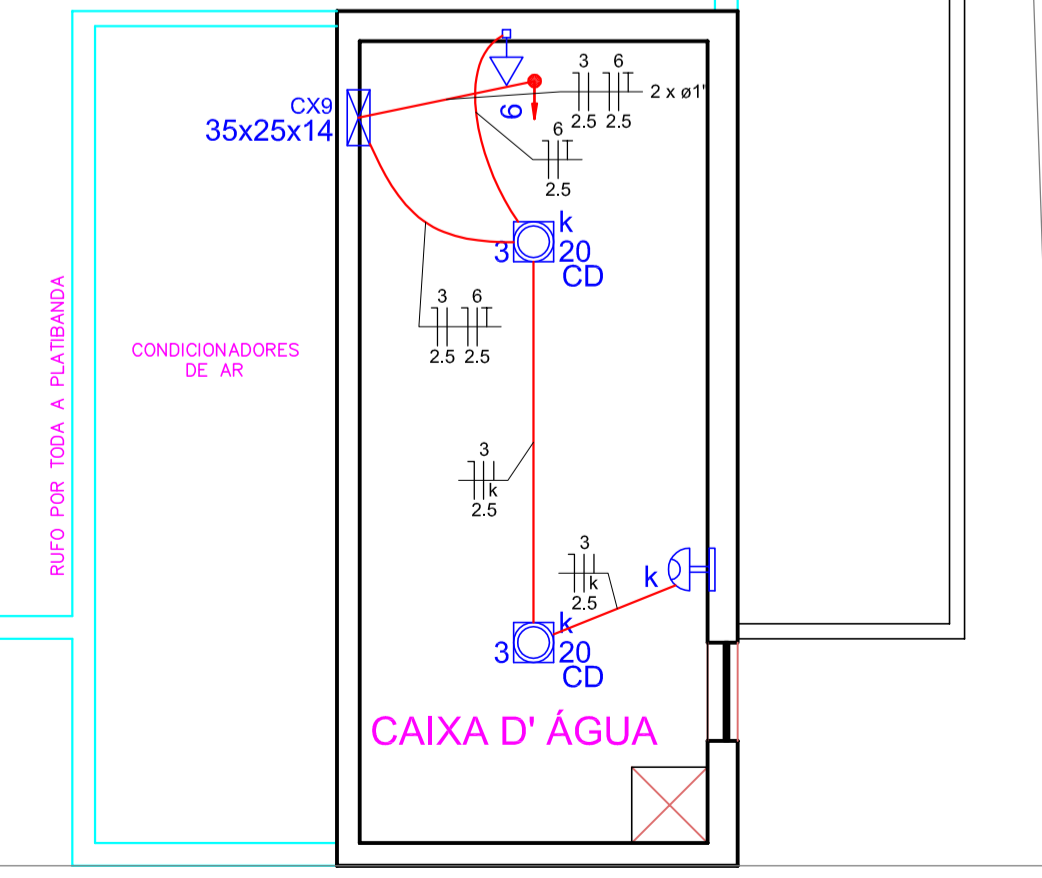
PLANTA BAIXA - 3º PAVIMENTO

ÁREA = 364,82 m²
Escala = 1/50

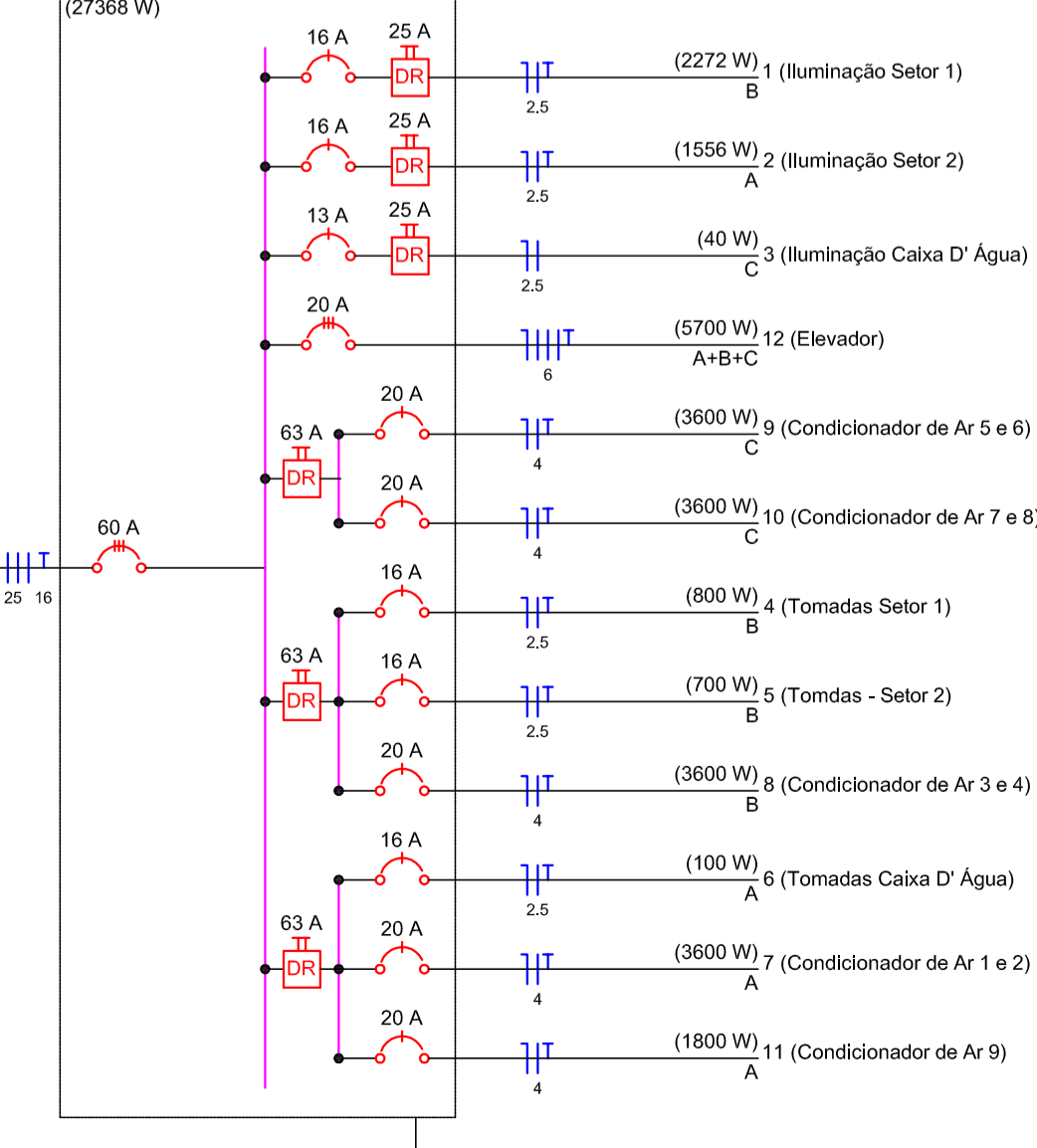


PLANTA BAIXA - CAIXA D' ÁGUA

ÁREA = 16,38 m²
Escala = 1/50



QD9 (Quadro Terceiro Pavimento)



- NOTA:
- ANTES DO COMEÇO DA EXECUÇÃO DO PROJETO O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DEVERÁ LER AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO EM ANEXO.
 - A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA POR EMPRESA ESPECIALIZADA, REGISTRADA NO CREA, A QUAL DEVERÁ EMITIR RELATÓRIO TÉCNICO DA INSTALAÇÃO E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART). TODOS OS TÉCNICOS QUE TRABALHAREM NA EXECUÇÃO DEVEM TER FORMAÇÃO TÉCNICA NO SETOR ELÉTRICO COMPROVADA POR UM ORGÃO FEDERAL, E SEREM DEVIDAMENTE REGISTRADOS PELA EMPRESA RESPONSÁVEL.
 - É EXPRESSAMENTE PROIBIDO A UTILIZAÇÃO DE CONDUTOS QUE NÃO SEJAM FABRICADOS EM MATERIAS ESTIGUIVEIS, CONFORME MENCIONA OS ARTES DA NBR 5410. O ITEM 6.2.11.1 ELETRODUTOS - NBR 5410, ESTABELECE OS REQUISITOS PARA A INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS. - 6.2.11.1.1 É VEDADO O USO, COMO ELETRODUTO, DE PRODUTOS QUE NÃO SEJAM EXPRESSAMENTE APRESENTADOS E COMERCIALIZADOS COMO TAL. NOTA ESTA PROIBIÇÃO INCLUI, POR EXEMPLO, PRODUTOS CARACTERIZADOS POR SEUS FABRICANTES COMO "MANGUEIRAS". - 6.2.11.1.2 NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ABRANGIDAS POR ESTA NORMA SO SÃO ADMITIDOS ELETRODUTOS NÃO-PROPAGANTES DE CHAMA.
 - DEVERÁ SER PREVISTO NAS "VIGAS" FURAS COM CANOS DE PVC DE 80 MM, PARA A PASSAGEM DAS ELETROCALHAS, CONFORME A DISTRIBUIÇÃO DAS ELETROCALHAS. DEVERÁ SER OBSERVADO O QUE ESTABELECE AS NORMAS DE FURAS EM VIGAS.
 - TODAS AS ELETROCALHAS VERTICAIS NAS PAREDES DEVEM SER EMBUTIDAS NA ALVENARIA, ASSIM COMO TODOS OS PONTOS DE TOMADAS PARA A REDE 110 V DO NOBREACK, AS CONEXÃO ENTRE ELETROCALHA E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVE FICAR EMBUTIDA NA ALVENARIA, NÃO SENDO POSSÍVEL VISUALIZAR A ELETROCALHA EMBUTIDAS NA PAREDE. A ELETROCALHA NA PAREDE DEVERÁ SER ELETROCALHA LISA (SEM FURIOS). A TRANSIÇÃO ENTRE ELETROCALHA E ELETRODUTOS FLEXÍVEL, DEVERÁ FICAR ACIMA DO FORO A SER INSTALADO.
 - AS CAIXA DE PASSAGEM MÉDIA A 1,50 METRO DO PISO DEVEM SER "QUADROS DE PASSAGEM" COM DIMENSÕES DE 350 X 250 X 140 MM (COMPRIMENTO X LARGURA X PROFUNDIDADE) RESPECTIVAMENTE, CONFORME INDICADO NA PLANTAS DO PROJETO ELÉTRICO. QUADROS DE PASSAGEM COM GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, FECHO COM CHAVE, PORTA REMOVÍVEL COM ABERTURA DE 130 GRÁUS E BORRACHA DE VEDAÇÃO, SER FABRICADO EM CHAPA DE AÇO TRATADA A BASE DE FOSFATO DE FERRO E PINTURA A PÓ, CAIXA E PORTA NA COR BEGE RAL 7032.
 - OS CONDUTORES PARA ALIMENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS INSTALADO NO JARDIM (LUMINÁRIA E BOMBA ÁGUA) DEVEM SER CABOS PP 450/750V - 3 X 2,5 MM (TRIPOLAR) (PRETO, AZUL CLARO E VERDE), INSTALADOS DENTRO DE UM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE Ø 3/4".
 - A ONDE FOR INDICADO A INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, DEVERÁ SER INSTALADO **ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO**, CONFORME INDICADO NA PLANTA BAIXA DOS PAVIMENTOS.

TIAGO ROVER
Engenheiro Eletricista Tiago Rover - CREA/SC: 09899-7
Rua 31 de Março, N 81 - Centro
Herval D Oeste - Santa Catarina
Tel: (49) 3654 5368 Cel: (49) 9146 5704
Email: engtiagorover@gmail.com

Biblioteca Pública
Rua Coronel Farrapo, Esquina com a Rua Frei Rogério - Campo Novos - SC

Projeto Elétrico - 3º Pavimento

ÁREA: 1799,67 m²

AUTOR: **Tiago Rover** (Engenheiro Eletricista Tiago Rover - CREA/SC: 09899-7) LOCAL: Campos Novos - SC

DESIGNHO: **Tiago Rover** LOCAL: Campos Novos - SC

ESCALA: 1:50

DATA: Outubro / 2013

PRÓPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Campos Novos - CNPJ: 82.939.232/0001-74

05 / 10