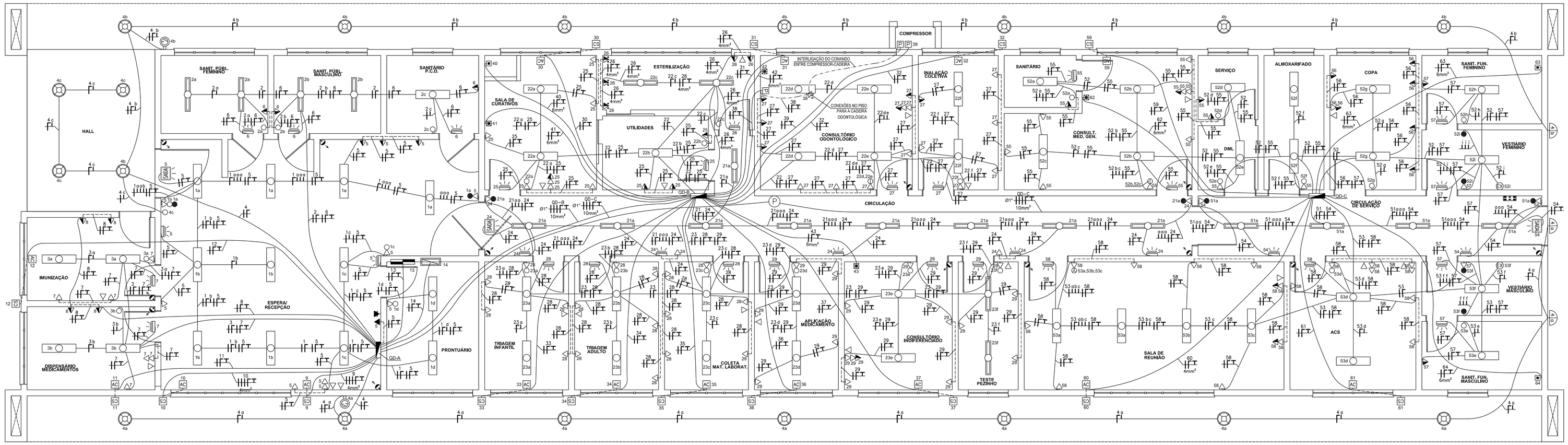
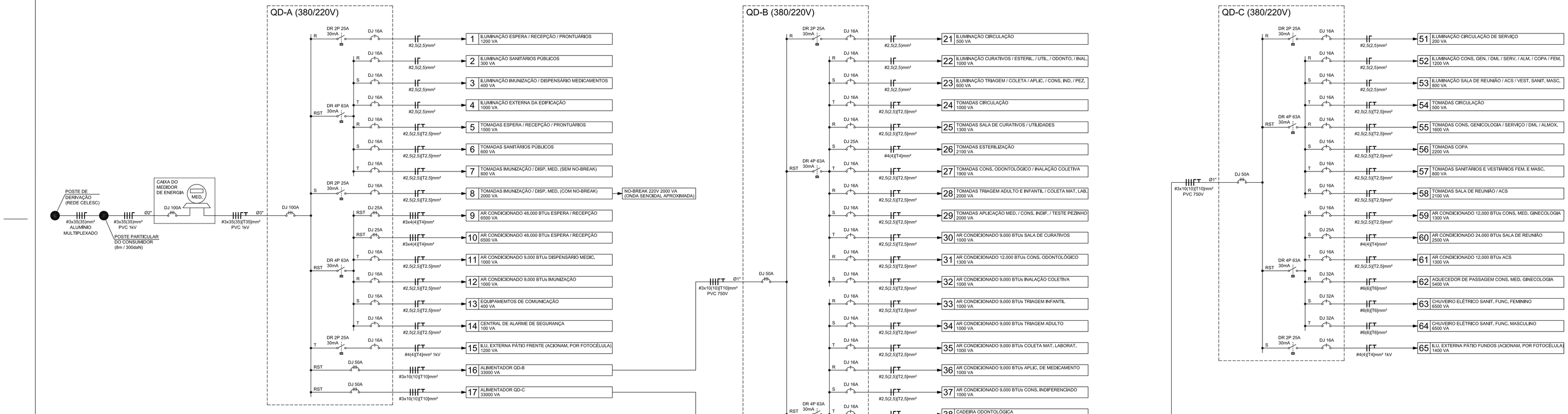


1 DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA (DUTOS E CIRCUITOS)
ESCALA 1:40

LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	PONTO DE LUZ NO TETO LUMINÁRIA C/ LÂMPADAS FLUORESCENTE 2x32W
	PONTO DE LUZ NO TETO LUMINÁRIA C/ LÂMPADA FLUORESCENTE 1x32W
	PONTO DE LUZ NO TETO LUMINÁRIA FECHADA C/ LÂMPADA PL-14W
	PONTO DE LUZ NA PAREDE P/ ARANDELA C/ LÂMPADA PL-14W (h=2,30m OU CONFORME NECESSIDADE)
	TOMADA PADRÃO ABNT 20A BAIXA h=0,30m / MÉDIA h=1,10m / ALTA h=2,30m (RESPECTIVAMENTE)
	TOMADA PADRÃO ABNT 10A BAIXA h=0,30m / MÉDIA h=1,10m / ALTA h=2,30m (RESPECTIVAMENTE)
	TOMADA DUPLA PADRÃO ABNT 10A BAIXA h=0,30m
	INTERRUPTOR SIMPLES (h=1,10m) 1 TECLA / 2 TECLAS / 3 TECLAS (RESPECTICAMENTE)
	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELA (h=1,10m)
	FOTOCÉLULA (RELÉ-FOTOELÉTRICO) (h=2,10m OU CONFORME NECESSIDADE)
	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4x2" EMBUTIDA NA PAREDE (h=CONFORME NECESSIDADE)
P	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4x4" OCTOGONAL EMBUTIDA NO TETO
	PONTO P/ UNIDADE INTERNA DE AR CONDICIOANDO SPLIT (EVAPORADORA) (h=2,50m)
	PONTO P/ UNIDADE EXTERNA DE AR CONDICIOANDO SPLIT (CONDENSADORA) (h=2,50m)
EX	PONTO P/ EXAUSTOR NO TETO (PREVER CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL PVC 4x4" INSTALADA NO TETO)
	CAIXA DE PVC 4x2" EMBUTIDA NA PAREDE C/ ESPELHO C/FURO PARA SAÍDA DE CABOS (USADA PARA CONECTAR **CHUVEIRO ELÉTRICO**) (h=2,20m)
	CAIXA DE PVC 4x2" EMBUTIDA NA PAREDE C/ ESPELHO C/FURO PARA SAÍDA DE CABOS (USADA PARA CONECTAR **AQUECEDOR ELÉTRICO DE PASSAGEM**) (h=0,60m)
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO C/30 LEDS (PREVER TOMADA NA PAREDE h=2,10m OU SOBRE A PORTA)
SAÍDA	INDICATIVO DE SAÍDA C/ ILUMINAÇÃO AUTÔNOMA (PREVER TOMADA NA PAREDE h=2,10m OU SOBRE A PORTA)
	CAIXA DE PVC 4x2" EMBUTIDA NA PAREDE C/ ESPELHO C/FURO PARA SAÍDA DE CABO (PONTO P/ ANTENA DE TV h=2,20m)
	PONTO COM 2 TOMADAS DE COMUNICAÇÃO (UMA TOMADA P/ TELEFONE PADRÃO RJ-11 E UMA TOMADA P/ REDE RJ-45)
	PONTO P/ SENSOR DE PRESENÇA DO SISTEMA DE ALARME (h=2,30m)
	PONTO P/ TECLADO DO SISTEMA DE ALARME DE SEGURANÇA
	CENTRAL DO SISTEMA DE ALARME DE SEGURANÇA
	CAIXA PARA OS SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO - PREVER UMA CENTRAL TELEFÔNICA P/ ATÉ 24 RAMAIS - PREVER UM RACK DE PAREDE P/ INFORMÁTICA C/ SWITCH 24 PORTAS 100Mbps E MODEM ADSL2+
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ELÉTRICA (h=1,50m DO CENTRO DO PAINEL AO PISO ACABADO)
	DUTO CORRUGADO Ø3/4" EMBUTIDO NA LAJE DO TETO (OU Ø1" QUANDO FOR INDICADO)
	DUTO CORRUGADO Ø3/4" EMBUTIDO NA PAREDE
	DUTO CORRUGADO Ø3/4" EMBUTIDO NO PISO
	CONDUTORES FASE, NEUTRO, TERRA, RETORNO (CONDUTORES NÃO COTADOS SÃO DE SEÇÃO #2,5mm²)



1 DIAGRAMA UNIFILAR
SEM ESCALA

NOTAS:

1 - OS CABOS DE ATERRAMENTO PODEM TER ISOLAMENTO 750V EM VEZ DE 1kV.

2 - OS DISJUNTORES DOS CONDICIONADORES DE AR E DO COMPRESSOR DEVEM POSSUIR CURVA DE ATUAÇÃO TIPO "C". OS DEMAIS DEVEM SER CURVA "B".

3 - O NO-BREAK INDICADO NO CIRCUITO Nº8 PRECISA TER ONDA SENOIDAL PURA OU APROXIMADA, POIS IRÁ ALIMENTAR REFRIGERADORES.

4 - AS LUMINÁRIAS QUE USAREM LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DEVEM POSSUIR REATOR ELETRÔNICO TIPO ALTO FATOR DE POTÊNCIA.

5 - CHUVEIROS E AQUECEDORES ELÉTRICOS DEVEM SER CONECTADAS DIRETAMENTE AO SEU RESPECTIVO CIRCUITO SEM O USO DE TOMADAS. A EMENDA DEVE FICAR DENTRO DA CAIXA 4x2" PREVISTA. (ESTE PROCEDIMENTO ESTÁ CONFORME EXIGE A NBR-5410).

Assinatura Proprietário:	Assinatura Autor do Projeto:	Responsável pela Execução da Obra:
Secretário Municipal da Saúde	Eng. Álvaro T. Junqueira CREA/SC: 70310-6	Eng. xxxxxxxx CREA xxxxxx - SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Rua Araranguá, 397 - Bairro América - Joinville SC

Terceirizada: HELPCON Construções Projetos Serviços
Helpcon Construções, Projetos e Serviços Ltda
Rua Conselheiro Lafayete, 190
89.205-550 Joinville SC
Fone (47) 30824032

Tipo: **PROJETO ELÉTRICO**
Nome da Obra / Endereço: **UBSF RIO DA PRATA**
Estrada Rio da Prata s/nº - Joinville/SC

Requerente: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Autores: Eng. Álvaro Tireck Junqueira
Co-Autores:

Conteúdo:
- PLANTA-BAIXA
- DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
- DIAGRAMA UNIFILAR

Arq. PLT: | Escala: Indicada
Arq.CAD: | Num. Prancha: **ELE-03/03**
Revisado por: Álvaro | Desenhista CAD: Álvaro | Data: Agosto/2013 | Classificação: Projeto Elétrico/Com.

FORMATO: A0