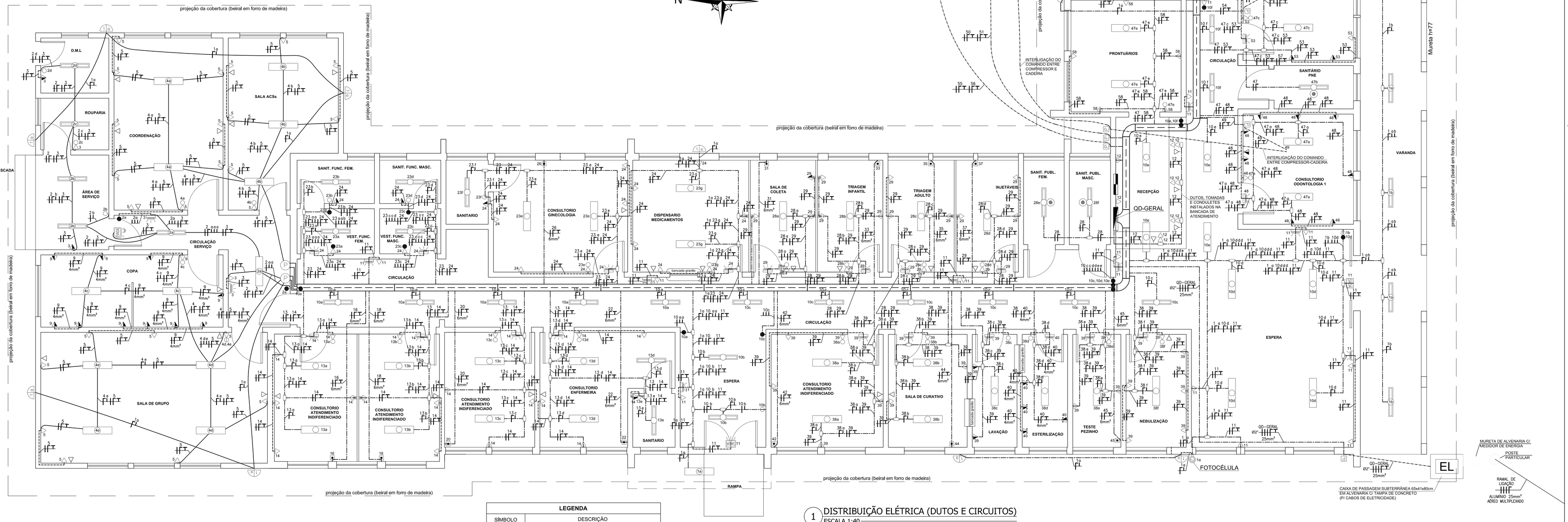

1 DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA (DUTOS E CIRCUITOS)
ESCALA 1:40

LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	LUMINÁRIA C/ LÂMPADAS FLUORESCENTE 2x32W
	LUMINÁRIA C/ LÂMPADA FLUORESCENTE 1x32W
	LUMINÁRIA C/ LÂMPADA FLUORESCENTE 1x32W E SENSOR DE PRESENÇA P/ ACENDIMENTO AUTOMÁTICO
	PONTO DE LUZ NA PAREDE P/ ARANDELA C/ LÂMPADA PL-14W (h=2,20m 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)
	INTERRUPTOR SIMPLES (h=1,10m) 1 TECLA / 2 TECLAS / 3 TECLAS (RESPECTICAMENTE)
	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA / 2 TECLAS PARALELAS (RESPECTIVAMENTE) (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 OCTOGONAL PVC 4x4" INSTALADA NO TETO C/ ESPELHO CEGO
	CAIXA DE PVC 4x2" EMBUTIDA NA PAREDE C/ ESPELHO C/FURO PARA SAÍDA DE CABOS (USADA PARA CONECTAR CHUVEIRO ELÉTRICO OU APARELHO DE AQUECIMENTO) (h=2,20m P/ CHUVEIRO OU h=0,60m PARA LAVATÓRIO)
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO C/30 LEDS (PREVER TOMADA NA PAREDE h=2,10m)
	PONTO COM 2 TOMADAS DE COMUNICAÇÃO (UMA TOMADA P/ TELEFONE PADRÃO RJ-11 E UMA TOMADA P/ REDE RJ-45)
	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+ (h=1,30m DO CENTRO DO PAINEL AO PISO ACABADO)
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ELÉTRICA (h=1,50m DO CENTRO DO PAINEL AO PISO ACABADO)
	CONDULETES DE PVC Ø3/4" INSTALADOS NO TETO
	DUTO CORRUGADO Ø3/4" EMBUTIDO NA LAJE DO TETO (OU Ø1" QUANDO FOR INDICADO)
	DUTO CORRUGADO Ø3/4" EMBUTIDO NA PAREDE
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø3/4" (OU DIÂMETRO INDICADO) FIXADO NO TETO C/ O USO DE ABRAÇADEIRAS
	DUTO CORRUGADO Ø3/4" (OU DIÂMETRO INDICADO) EMBUTIDO NO PISO OU SUBTERRÂNEO
	ELETROCALHA LISA 200x100mm C/ TAMPA LISA FIXADA NA PAREDE C/ MÃO FRANCESA PROVIMA AO TETO
	CONDUTORES FASE, NEUTRO, TERRA, RETORNO (CONDUTORES NÃO COTADOS SÃO DE SEÇÃO #2,5mm²)

NOTAS:

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

02 - 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).

03 - TODOS OS DISJUNTORES DEVEM POSSUIR CURVA DE ATUAÇÃO TIPO "C".

04 - NUNCA PASSAR CABOS DE ELETRICIDADE E DE COMUNICAÇÃO EM UM MESMO ELETRODUTO OU ELETROCALHA.

05 - OS CABOS DA ENTRADA DE ENERGIA E OS QUE INTERLIGAM O MEDIDOR AO QD-GERAL DEVEM SER DO TIPO CLASSE 2 DE ENCORDOAMENTO (SEMI-RÍGIDO) E SEGUIR A SEGUINTE CLASSIFICAÇÃO DE CORES:
FASE "R" = PRETO
FASE "S" = BRANCO OU CINZA
FASE "T" = VERMELHO
NEUTRO = AZUL CLARO

06 - É ADMITIDO QUE OS CABOS DE ENTRADA DE ENERGIA SEJAM DO TIPO FLEXÍVEL MAS NESSE CASO É OBRIGATÓRIO O USO DO TERMINAL TIPO MACIÇO NAS CONEXÕES COM OS MEDIDORES DA CELESC.

07 - OS CABOS SUBTERRÂNEOS DEVEM POSSUIR ISOLAMENTO 1kV.

Assinatura Proprietário:	Assinatura Autor do Projeto:	Responsável pela Execução da Obra:
Secretário Municipal da Saúde	Eng. Álvaro Tireck Junqueira CREA 070310-6	

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
89.205-350 Joinville SC
Fone (47) 3082-6032

Tipo: **PROJETO ELÉTRICO**
Nome da Obra / Endereço: **UBS Vila Nova (Sede)**
Rua XV de Novembro - Bairro Vila Nova - Joinville SC

Requerente: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Autores: ENG. ÁLVARO TIRECK JUNQUEIRA CREA: 70310-6/ SC
Co-Autores:
Conteúdo: PLANTA-BAIXA DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
Arq. PLT.: Escala: Indicada
Arq.CAD.: Num. Prancha: **ELE-03/05**
Revisado por: Álvaro | Desenhista CAD: Álvaro | Data: Setembro/2011 | Classificação: Projeto Elétrico/Com.

FORMATO A0