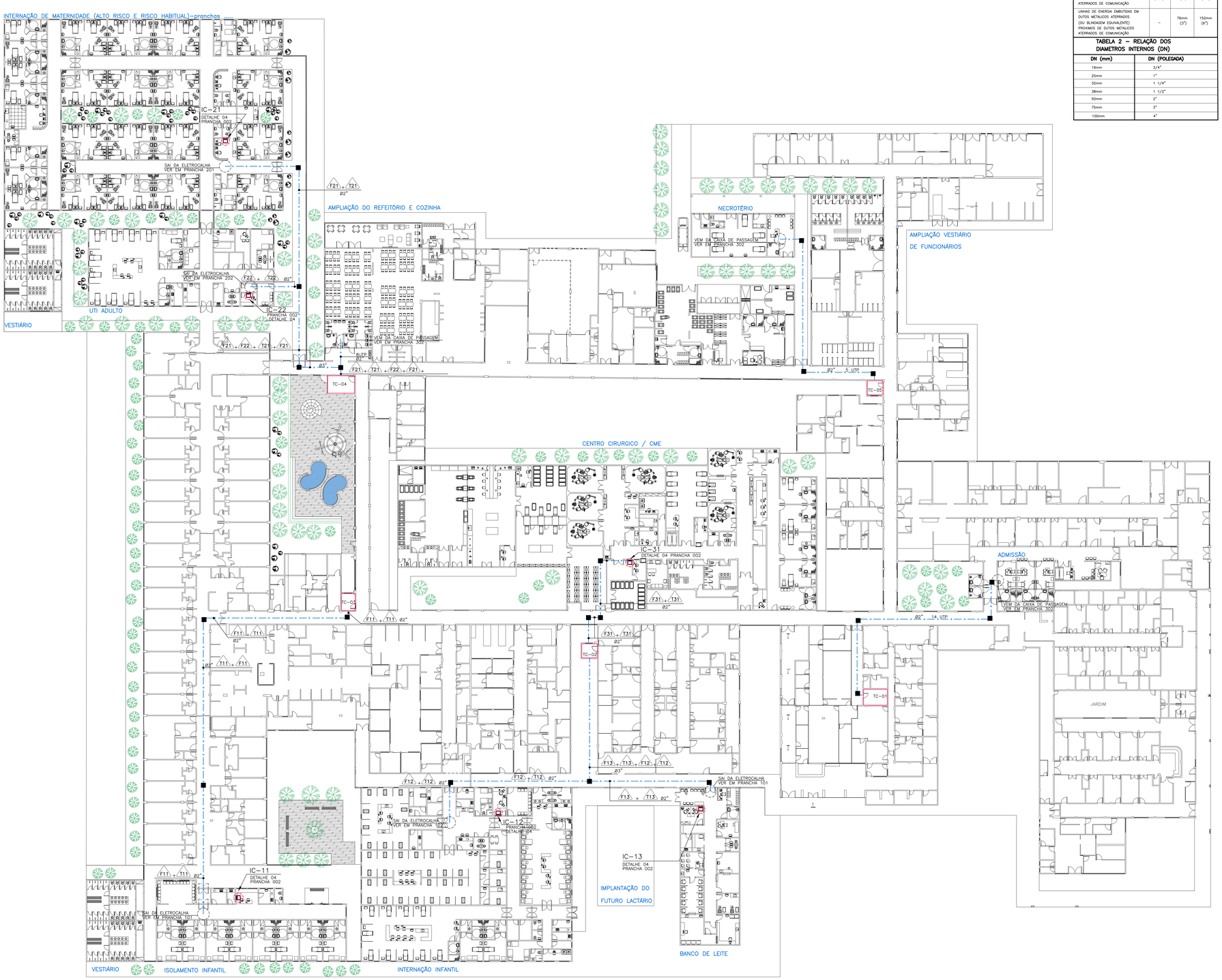


IMPLANTAÇÃO GERAL

ESCALA 1/250

TABELA 1

SEPARAÇÃO ENTRE DUTOS PARA COMUNICAÇÃO DE LINHAS DE ENERGIA DE BAIXA TENSÃO (= 220 V) (TABELA 10.4.1 DA EIA/TIA – 569)

CONDIÇÃO	POTENCIA < 2 KVA	POTENCIA 2 a 5 KVA	POTENCIA 5 KVA
LINHAS DE ENERGIA NAO BLINDADAS (OU EQUIPAMENTOS ELETRICOS) PROXIMOS DE DUTOS DE COMUNICAÇÃO NAO BLINDADOS	127mm (5")	305mm (12")	610mm (24")
LINHAS DE ENERGIA NAO BLINDADAS (OU EQUIPAMENTOS ELETRICOS) PROXIMOS DE DUTOS METALICOS ATERRADOS DE COMUNICAÇÃO	64mm (2,5")	152mm (6")	305mm (12")
LINHAS DE ENERGIA EMBUTIDAS EM DUTOS METALICOS ATERRADOS (OU BLINDAGEM EQUIVALENTE) PROXIMOS DE DUTOS METALICOS ATERRADOS DE COMUNICAÇÃO	–	76mm (3")	152mm (6")

TABELA 2 – RELAÇÃO DOS DIAMETROS INTERNOS (DN)

DN (mm)	DN (POLEGADA)
19mm	3/4"
25mm	1"
32mm	1 1/4"
38mm	1 1/2"
50mm	2"
75mm	3"
100mm	4"

NOTAS – INSTALAÇÕES DE REDE

1 – O CABO INTERNO DE REDE SERÁ DO TIPO UTP, CATEGORIA 5e, 4 PARES, .

2 – OS CABOS DE REDE NÃO PODEM CONTER EMENDAS

3 – ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SAO DE BITOLA ø 1" (PVC RIGIDO)

4 – OS ELETRODUTOS SERÃO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL FIXADOS NOS QUADROS E CAIXAS COM BUCHAS DE ARRUELAS.

5 – TODA CURVA DE ELETRODUTO DEVE TER RAIO IGUAL A 10 (DEZ) VEZES O SEU DIAMETRO NOMINAL

6 – JUNTO AO RACK NO MC DEVE-SE DEIXAR 3 METROS DE SOBRA (MINIMO) DE CADA CABO DE REDE .

7 – JUNTO AO RACK DO MC DEVERA SER DEIXADO ENVELOPE CONTENDO JOGO DE COPIAS DE TODO O PROJETO COM IDENTIFICAÇÃO DE TODOS OS ELEMENTOS.

8 – APOS A INSTALAÇÃO, TODO O CABEAMENTO DEVE SER TESTADO E CERTIFICADO PARA A CATEGORIA 5e COM EQUIPAMENTO ADEQUADO PARA NIVEL 2 (250 MHz), BIDIRECIONAL CONFORME NORMA EIA/TSB-67

9 – TODAS AS ELETROCALHAS E CAIXAS METALICAS DEVEM SER ATERRADAS

10 – OBSERVAR DISTANCIA MINIMA DE SEPARAÇÃO ENTRE REDE DE CABEAMENTO E LINHAS DE ENERGIA ELÉTRICA (TABELA 1, PRANCHA 01).

11 – CABOS SECUNDARIOS (CSU) E CABEAMENTO HORIZONTAL (HC) COM UMA TOMADA RJ 45 NA EXTREMIDADE JUNTO A CAIXA DE SAIDA.

12 – **INSTALAR MÓDULO DE PROTEÇÃO PARA LINHA TELEFÔNICA**
TIPO : PTC – 200DC **(MODULO DE PROTEÇÃO EM ESTADO SOLIDO DISPOSITIVO REGENERATIVO PARA LINHA TELEFÔNICA PADRÃO TELEBRAS).**
FABRICANTE : CODIK, ELMA, TESLA, PROTELCO OU SIMILAR.
APLICAÇÃO : NO DG, TELEFÔNICO DA OPERADORA

13 – O CONSTRUTOR SERÁ RESPONSÁVEL PELA INTERLIGAÇÃO DA CENTRAL DE PABX AOS PATCH-PANELS DE VOZ JUNTO AO MC.

14 – CABERÁ AO CONSTRUTOR O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ELEVADO EM PLACAS METÁLICAS DE 60x60cm, REVESTIDAS DE PAVIFLEX NA COR CINZA, RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 500kgf/m2, COM SUPORTE METÁLICO COM ALTURA MÍNIMA DE 22cm, PARA SALA DO MC.

LEGENDA – REDE ESTRUTURADA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	ELETRODUTO PVC PARA REDE EMBUTIDO NO TETO/PAREDE – NAO INDICADO PVC DN Ø1"
	ELETRODUTO PVC PARA REDE EMBUTIDO NO PISO/PAREDE – NAO INDICADO PVC DN Ø1"
	TUBULAÇÃO APARENTE PRESA À PAREDE, PVC RIGIDO NA GALERIA INTERNA SOBRE A CIRCULAÇÃO DO CORREDOR
	ELETROCALHA FECHADA LISA COMPARTILHADA PARA (REDE/SEGURANÇA/INSTALAÇÕES ESPECIAIS), PRESA AO TETO/PAREDE (SEÇÃO ONDE NÃO INDICADA EM PLANTA (20x10cm).
	ELETROCALHA FECHADA LISA ELÉTRICA (VER PROJETO ESPECIFICO) , PRESA AO TETO/PAREDE
	CAIXA DE PVC RIGIDO (4x2)" COM 1 TOMADA RJ45, CATEGORIA 5e – h = 30cm
	CAIXA DE PVC RIGIDO (4x2)" COM 1 TOMADA RJ45, CATEGORIA 5e – h = 120cm
	CAIXA DE PVC RIGIDO (4x4)" COM 2 TOMADAS RJ45, CATEGORIA 5e – h = 30cm
	CAIXA DE PVC RIGIDO (4x4)" COM 2 TOMADAS RJ45, CATEGORIA 5e – h = 120cm
	CAIXA DE PVC RIGIDO (4x4)" COM 4 TOMADAS RJ45, CATEGORIA 5e – h = 30cm
	CONDULETE MULTIPLO DE ALUMÍNIO FUNDIDO
W	CX.(4x2)" COM 1 SAIDA DE REDE (WIRELESS) NO TETO – COM TELA SONOFLETOR PARA ACESSO A ANTENA
	CAIXA (4x2)" COM 1 PONTO DE REDE INSTALADO NA REGUA SOBRE A CABECEIRA DAS CAMAS – h = 160cm
	CAIXA DE PISO EM ALUMÍNIO FUNDIDO 4"x4", COM 2 TOMADAS RJ45, CATEGORIA 5e , FIXADO A TAMPA DE LATÃO ARTICULÁVEL
	CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE (REDE INTERNA) – ALTURA NÃO INDICADA h=30cm
CIE – 2	CX.(20x20x12)cm
CIE – 3	CX.(40x40x12)cm
CIE – 4	CX.(60x60x12)cm
a b	CONTAGEM DE PONTOS INTERNOS ONDE: a = PONTOS TERMINADOS JUNTO AO MC/CAIXA b = PONTOS ACUMULADOS JUNTO AO MC/CAIXA
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
XX YY XX ZZ	IDENTIFICAÇÃO DO PONTO DE REDE , ONDE: 00 – Nº DO 1º PONTO YY – Nº DO 3º PONTO XX – Nº DO 2º PONTO ZZ – Nº DO 4º PONTO
MC	MAIN-CROSS CONECT (RACK PRINCIPAL DE DISTRIBUIÇÃO)
IC	INTERMEDIATED-CROSS CONECT (RACK INTERMEDIÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO)
	INDICAÇÃO DE TRECHO EM TUBULAÇÃO

TRECHOS DE TUBULAÇÕES/CIRCUITOS

F11	ELETRODUTO COM 1 FO+4F INTERLIGAÇÃO DE REDE ENTRE IC-11 E MC DA SALA TC-03
F12	ELETRODUTO COM 1 FO+4F + 2UTP+4P INTERLIGAÇÃO DE REDE ENTRE IC-12 E MC DA SALA TC-02
F13	ELETRODUTO COM 1 FO+4F + 2UTP+4P INTERLIGAÇÃO DE REDE ENTRE IC-13 E MC DA SALA TC-02
F21	ELETRODUTO COM 1 FO+4F + 2UTP+4P INTERLIGAÇÃO DE REDE ENTRE IC-21 E MC DA SALA TC-04
F22	ELETRODUTO COM 1 FO+4F + 2UTP+4P INTERLIGAÇÃO DE REDE ENTRE IC-31 E MC DA SALA TC-04
F31	ELETRODUTO COM 1 FO+4F + 2UTP+4P INTERLIGAÇÃO DE REDE ENTRE IC-22 E MC DA SALA TC-04
T11	ELETRODUTO COM 1 CTP-APL – 40x10 (10 PARES)
T12	ELETRODUTO COM 1 CTP-APL – 40x10 (10 PARES)
T13	ELETRODUTO COM 1 CTP-APL – 40x10 (10 PARES)
T21	ELETRODUTO COM 1 CTP-APL – 40x10 (10 PARES)
T22	ELETRODUTO COM 1 CTP-APL – 40x10 (10 PARES)
T31	ELETRODUTO COM 1 CTP-APL – 40x10 (10 PARES)

SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO	APROVAÇÃO

OF. CARAN – PROJETOS , CONSULTORIA E PLANEJAMENTO LTDA
AV. GETÚLIO VARGAS 269, IBIRAÇU, ES
E-MAIL: of.caran@terra.com.br – TELEFAX – 27-3325-7034

PROJETO : PROJETO DE REDES DE VOZ E DADOS

OBRA : HOSPITAL ESTADUAL INFANTIL E MATERNIDADE ALZIR BERNADINO ALVES – HIMABA

BLOCO : IMPLANTAÇÃO

LOCAL: AV. MIN. SALGADO FILHO, 918 – CRISTÓVÃO COLOMBO, VILA VELHA – ES

PROPRIETÁRIO : SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE – SESA

RESP/TECNICO : OF.CARAN – PROJETOS , CONSULTORIA E PLANEJAMENTO LTDA
OTAVIANO FRANCISCO CARAN SANTOS – CREA 1899-D – ES

AUTOR : OF.CARAN – PROJETOS , CONSULTORIA E PLANEJAMENTO LTDA
OTAVIANO FRANCISCO CARAN SANTOS – CREA 1899-D – ES

ARQUIVO: 946-REDE-001-IMPLANTAÇÃO-R00

REFERÊNCIA : IMPLANTAÇÃO DETALHES / NOTAS LEGENDA

ESCALA : INDICADA

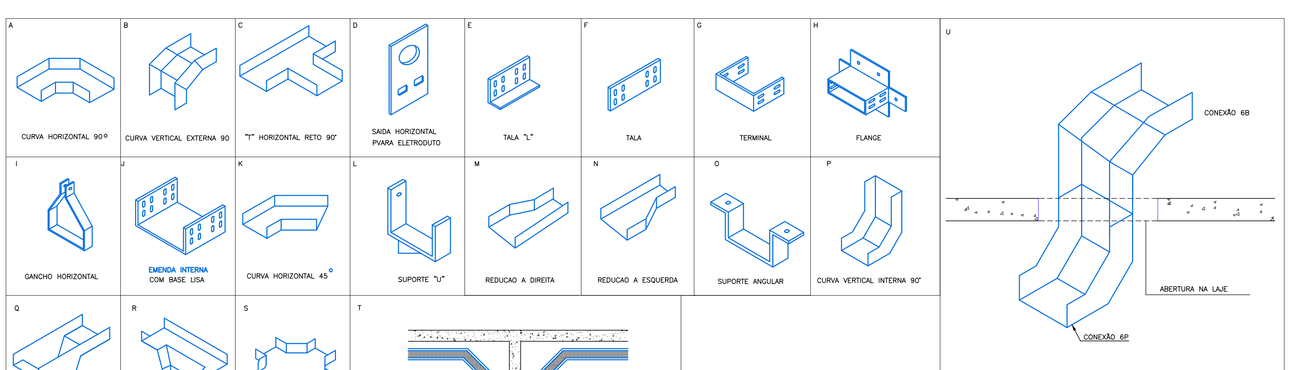
DESENHO : EQUIPE OF

DATA : 21/11/2018

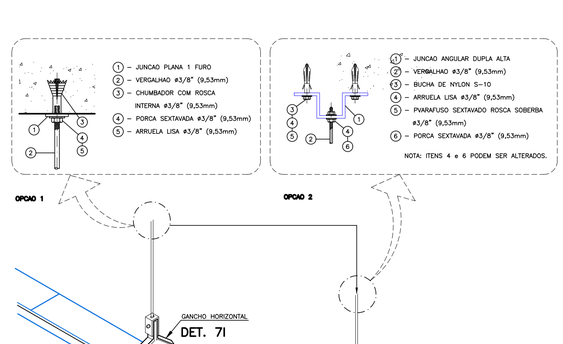
PROJETO : P-RE 946/18

PRANCHA : 001

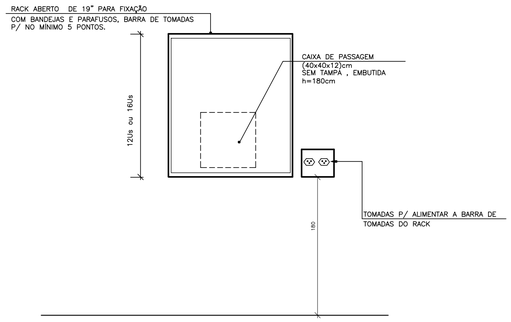
2020-09457 E-DOCS - COPIA SIMPLES - 09/04/2020 14:57 - PAGINA 1 / 10



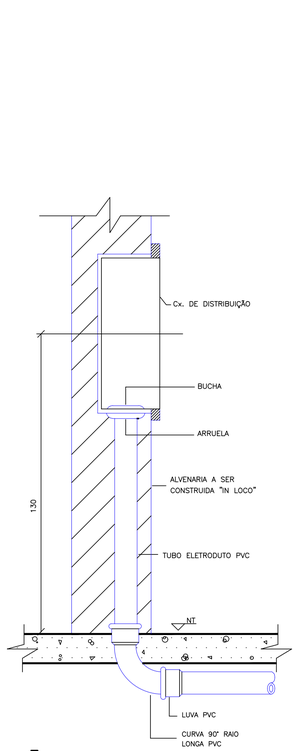
DETALHE 1
ELETROCALHA/PERFILADOS/ACESSÓRIOS
SEM ESCALA



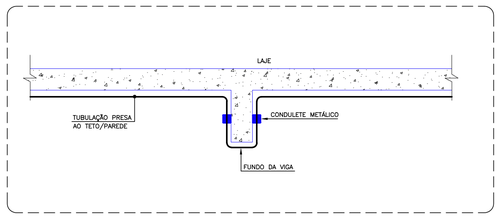
DETALHE 2
FIXAÇÃO DE ELETROCALHA AO TETO (LAJE)
SEM ESCALA



DETALHE 4
INSTALAÇÃO DOS RACK's DE PAREDE DOS IC's
SEM ESCALA



3
CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO E SAÍDA
SEM ESCALA



DETALHE 5
TRANSPOSIÇÃO DE VIGA
SEM ESCALA

SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

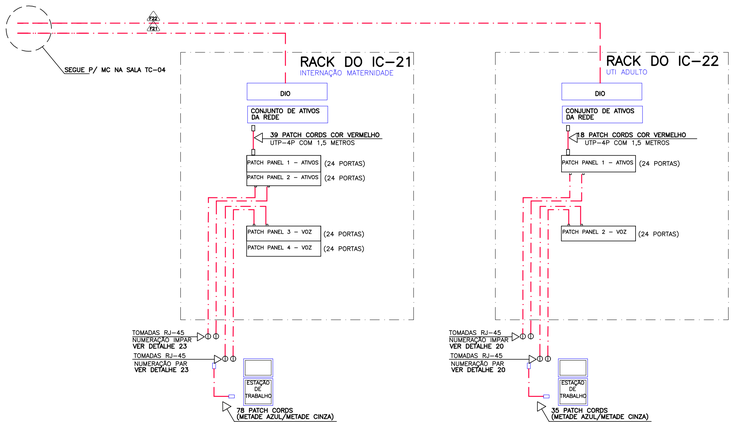
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO	APROVAÇÃO

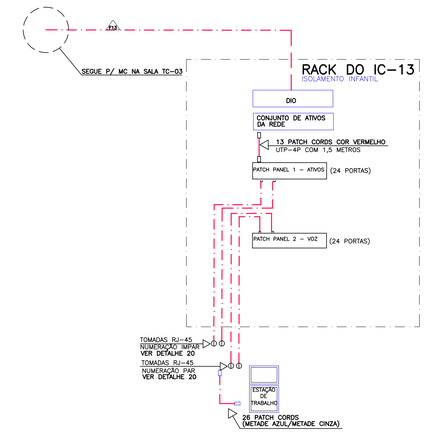
OF. CARAN – PROJETOS , CONSULTORIA E PLANEJAMENTO LTDA
AV. GETÚLIO VARGAS 269, IBIRAÇU, ES
E-MAIL: of.caran@terra.com.br – TELEFAX – 27-3325-7034

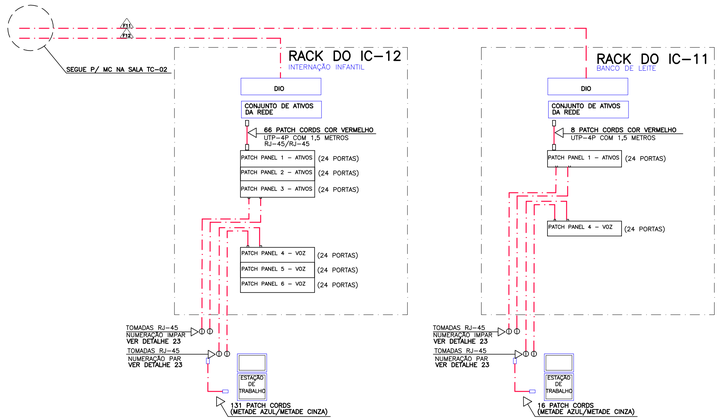
PROJETO : PROJETO DE REDES DE VOZ E DADOS
OBRA : HOSPITAL ESTADUAL INFANTIL E MATERNIDADE ALZIR BERNADINO ALVES – HIMABA
BLOCO : DETALHES
LOCAL: AV. MIN. SALGADO FILHO, 918 – CRISTÓVÃO COLOMBO, VILA VELHA – ES
PROPRIETÁRIO : SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE – SESA
RESP.TÉCNICO : OF.CARAN – PROJETOS , CONSULTORIA E PLANEJAMENTO LTDA
OTAVIANO FRANCISCO CARAN SANTOS – CREA 1899-D – ES
AUTOR : OF.CARAN – PROJETOS , CONSULTORIA E PLANEJAMENTO LTDA
OTAVIANO FRANCISCO CARAN SANTOS – CREA 1899-D – ES
DATA : 21/11/2018
ARQUIVO: 946-REDE-002-DETALHES-R00

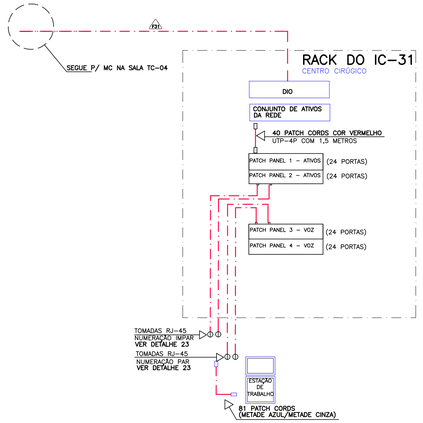
REFERÊNCIA : DETALHES 01 A 05
ESCALA : INDICADA
DESENHO : EQUIPE OF
PROJETO : P-RE 946/18
PRANCHA : 002

2020.1996JT.E.DOCS - CÓPIA SIMPLES 06/04/2020 14:57 PÁGINA 2 / 10







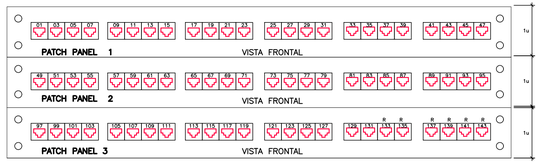


MATERIAIS QUE DEVEM SER FORNECIDOS COM O RACK

1) DEVERÃO SER FORNECIDAS COM O RACK:
   - 2 BANDEJAS DE 19 " FIXAS EM AÇO, COM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 450 MM, 02 U's PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ATIVOS;
   - 08 GUIAS VERTICAIS;
   - 06 GUIAS HORIZONTAIS DE 1U;
   - 01 RÉGUA DE ALIMENTAÇÃO DE 19", ALTURA 1 U, COM NO MÍNIMO 5 (CINCO) TOMADAS CADA, 250Vx15A E COM PLUGUE PADRÃO 2P+T;
   - FITA TIPO VELCRO E ABRAÇADEIRA PLÁSTICA, EM QUANTIDADE SUFICIENTE ACOMODAÇÃO DOS CABOS
   - 64 PORCAS E GAIOLAS E 64 PARAFUSOS

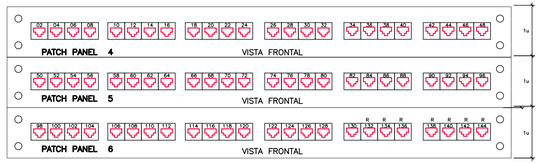
DETALHE 6
ESQUEMA REDE – VOZ/DADOS
SEM ESCALA

SAIDA DOS PATCH-PANELS – DADOS

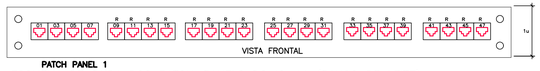


ESQUEMA DE SAIDA DOS PATCH-PANELS DO IC-12 (INTERNAÇÃO INFANTIL)

SAIDA DOS PATCH-PANELS – VOZ

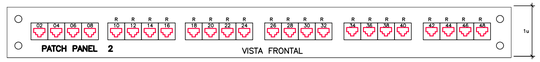


SAIDA DOS PATCH-PANELS – DADOS

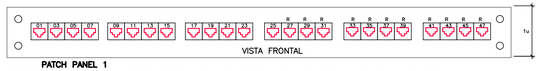


ESQUEMA DE SAIDA DOS PATCH-PANELS DO IC-11 (BANCO DE LEITE)

SAIDA DOS PATCH-PANELS – VOZ

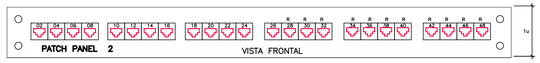


SAIDA DOS PATCH-PANELS – DADOS

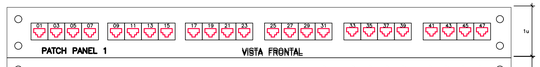


ESQUEMA DE SAIDA DOS PATCH-PANELS DO IC-13 (ISOLAMENTO INFANTIL)

SAIDA DOS PATCH-PANELS – VOZ

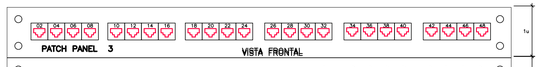


SAIDA DOS PATCH-PANELS – DADOS



ESQUEMA DE SAIDA DOS PATCH-PANELS DO IC-21 (INTERNAÇÃO MATERNIDADE)

SAIDA DOS PATCH-PANELS – VOZ



SAIDA DOS PATCH-PANELS – DADOS

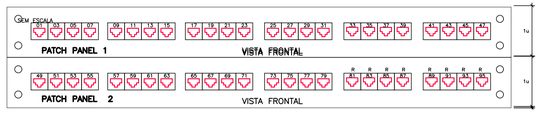


ESQUEMA DE SAIDA DOS PATCH-PANELS DO IC-22 (UTI ADULTO)

SAIDA DOS PATCH-PANELS – VOZ

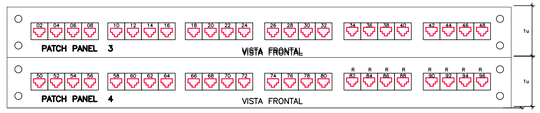


SAIDA DOS PATCH-PANELS – DADOS

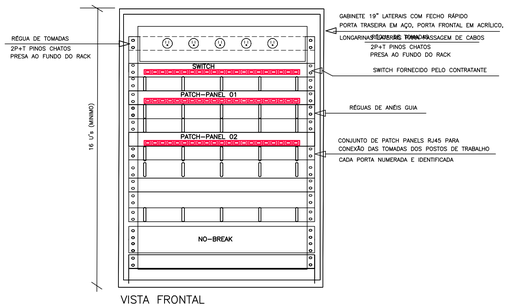


ESQUEMA DE SAIDA DOS PATCH-PANELS DO IC-31 (ICENTRO CIRÚRGICO)

SAIDA DOS PATCH-PANELS – VOZ

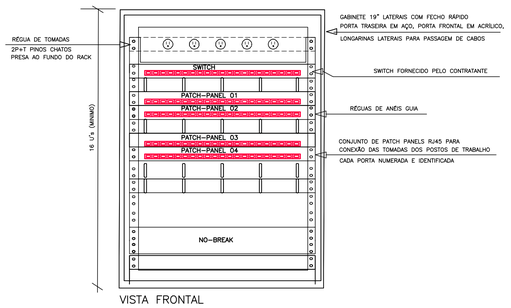


DETALHE 7
ESQUEMA DE SAIDA DOS PATCH-PANELS



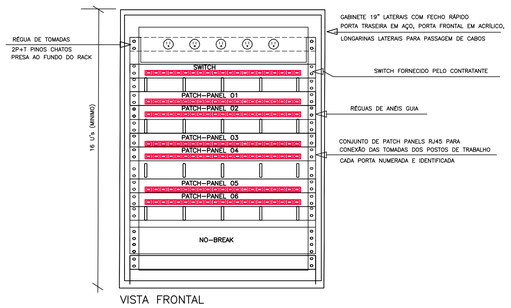
VISTA FRONTAL

DETALHE 8
VISTA FRONTAL DOS RACK's DE PAREDE DO IC-11 = IC-13 = IC-22
RACK UTILIZANDO PATCH PANELS RJ45 – (SUGESTIVO DE PADRÃO DE MONTAGEM)
SEM ESCALA



VISTA FRONTAL

DETALHE 9
VISTA FRONTAL DO RACK DO IC-21 = IC-21
RACK UTILIZANDO PATCH PANELS RJ45 – (SUGESTIVO DE PADRÃO DE MONTAGEM)
SEM ESCALA



VISTA FRONTAL

DETALHE 9
VISTA FRONTAL DO RACK DO IC-12
RACK UTILIZANDO PATCH PANELS RJ45 – (SUGESTIVO DE PADRÃO DE MONTAGEM)
SEM ESCALA

TRECHOS DE TUBULAÇÕES/CIRCUITOS

F11	ELETRODUTO COM 1 FO-4F INTERLIGAÇÃO DE REDE ENTRE IC-11 E MC DA SALA TC-03
F12	ELETRODUTO COM 1 FO-4F + 2UTP-4P INTERLIGAÇÃO DE REDE ENTRE IC-12 E MC DA SALA TC-02
F13	ELETRODUTO COM 1 FO-4F + 2UTP-4P INTERLIGAÇÃO DE REDE ENTRE IC-13 E MC DA SALA TC-02
F21	ELETRODUTO COM 1 FO-4F + 2UTP-4P INTERLIGAÇÃO DE REDE ENTRE IC-21 E MC DA SALA TC-04
F22	ELETRODUTO COM 1 FO-4F + 2UTP-4P INTERLIGAÇÃO DE REDE ENTRE IC-31 E MC DA SALA TC-04
F31	ELETRODUTO COM 1 FO-4F + 2UTP-4P INTERLIGAÇÃO DE REDE ENTRE IC-22 E MC DA SALA TC-04
T11	ELETRODUTO COM 1 CTP-APL – 40x10 (10 PARES)
T12	ELETRODUTO COM 1 CTP-APL – 40x10 (10 PARES)
T13	ELETRODUTO COM 1 CTP-APL – 40x10 (10 PARES)
T21	ELETRODUTO COM 1 CTP-APL – 40x10 (10 PARES)
T22	ELETRODUTO COM 1 CTP-APL – 40x10 (10 PARES)
T31	ELETRODUTO COM 1 CTP-APL – 40x10 (10 PARES)

SUS
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

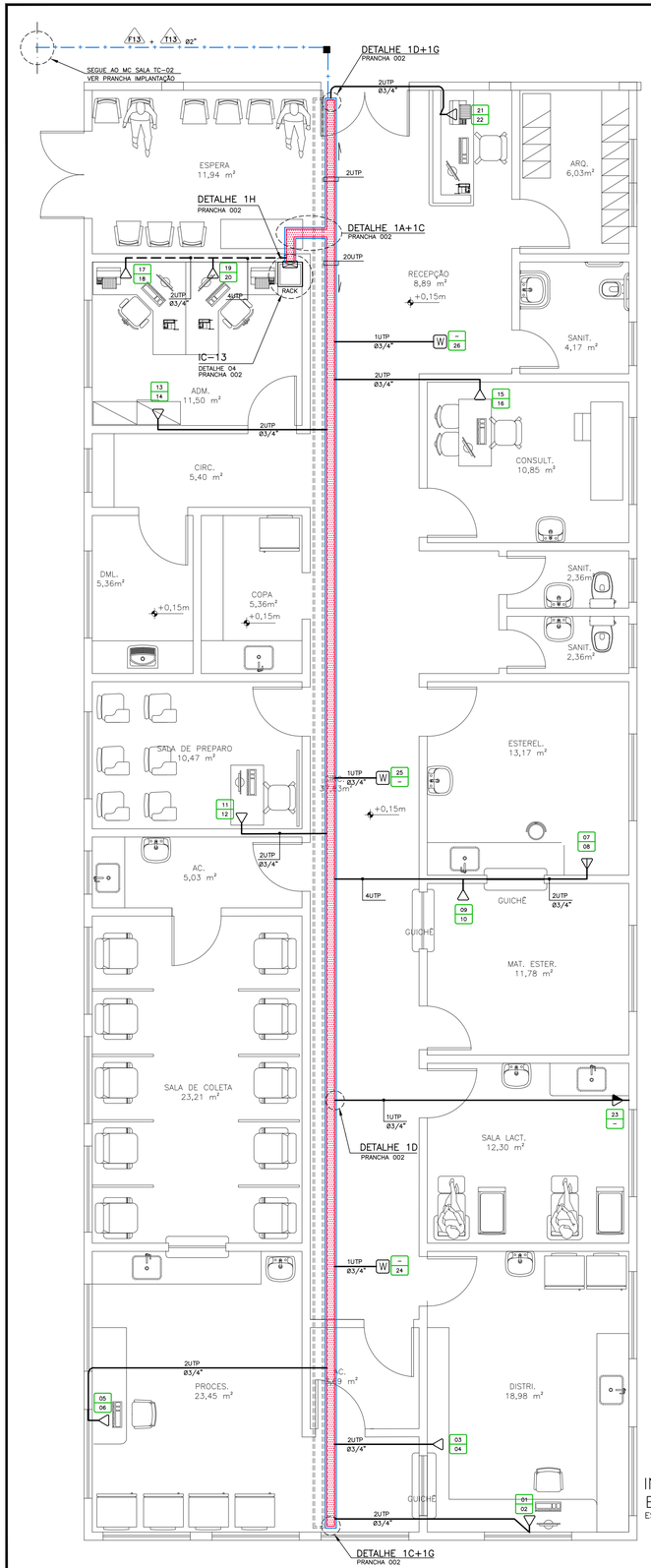
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO	APROVAÇÃO

OF. CARAN – PROJETOS , CONSULTORIA E PLANEJAMENTO LTDA
AV. GETÚLIO VARGAS 269, IBIRAÇU, ES
E-MAIL: of.caran@terra.com.br – TELEFAX – 27-3325-7034

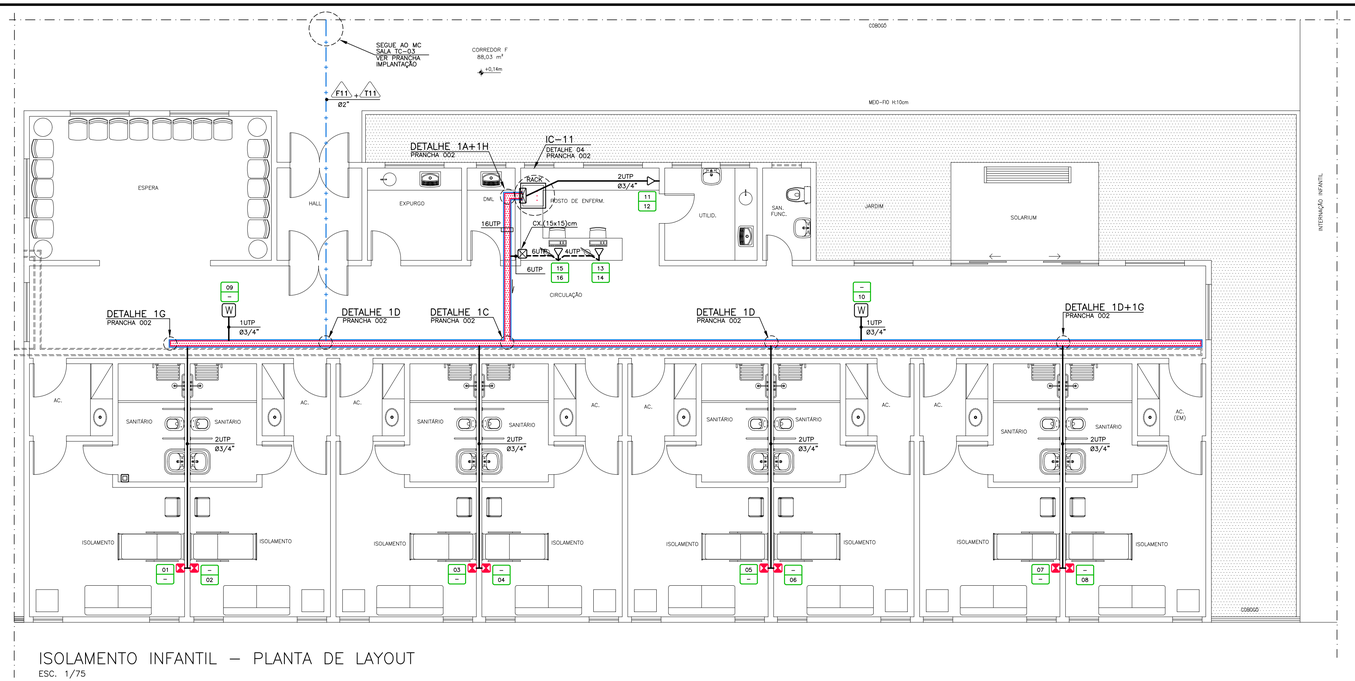
PROJETO : PROJETO DE REDES DE VOZ E DADOS
OBRA : HOSPITAL ESTADUAL INFANTIL E MATERNIDADE ALZIR BERNADINO ALVES – HIMABA
BLOCO : DETALHES
LOCAL: AV. MIN. SALGADO FILHO, 918 – CRISTÓVÃO COLOMBO, VILA VELHA – ES
PROPRIETÁRIO : SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE – SESA
RESP.TÉCNICO : OF.CARAN – PROJETOS , CONSULTORIA E PLANEJAMENTO LTDA
OTAVIANO FRANCISCO CARAN SANTOS – CREA 1899-D – ES
AUTOR : OF.CARAN – PROJETOS , CONSULTORIA E PLANEJAMENTO LTDA
OTAVIANO FRANCISCO CARAN SANTOS – CREA 1899-D – ES
DATA : 21/11/2018
ARQUIVO: 946-REDE-003-DETALHES-R00

REFERÊNCIA : DETALHES 01 A 07
ESCALA : INDICADA
DESENHO : EQUIPE OF
PROJETO : P-RE 946/18
PRANCHA : 003

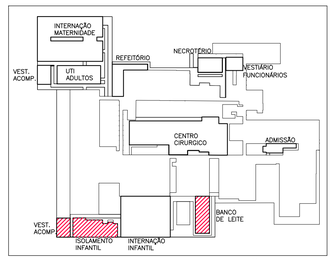
20201-LYNLIT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 06/04/2020 14:57 PÁGINA 3 / 10



INTERNAÇÃO INFANTIL: UTI's
BANCO DE LEITE
ESCALA 1/50



ISOLAMENTO INFANTIL – PLANTA DE LAYOUT
ESC. 1/75



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA: 1/2.000

SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO	APROVAÇÃO

OF. CARAN – PROJETOS , CONSULTORIA E PLANEJAMENTO LTDA
AV. GETÚLIO VARGAS 269, IBIRAÇU, ES
E-MAIL: of.caran@terra.com.br – TELEFAX – 27-3325-7034

PROJETO : PROJETO DE REDES DE VOZ E DADOS

OBRA : HOSPITAL ESTADUAL INFANTIL E MATERNIDADE ALZIR BERNADINO ALVES – HIMABA

BLOCO : INTERNAÇÃO INFANTIL

LOCAL: AV. MIN. SALGADO FILHO, 918 – CRISTÓVÃO COLOMBO, VILA VELHA – ES

PROPRIETÁRIO : SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE – SESA

RESP.TÉCNICO : OF.CARAN – PROJETOS , CONSULTORIA E PLANEJAMENTO LTDA
OTAVIANO FRANCISCO CARAN SANTOS – CREA 1899-D – ES

AUTOR : OF.CARAN – PROJETOS , CONSULTORIA E PLANEJAMENTO LTDA
OTAVIANO FRANCISCO CARAN SANTOS – CREA 1899-D – ES
DATA : 21/11/2018

ARQUIVO: 946-REDE-101-INFANTIL-ISOLAMENTO B_de_LEITE-R00

REFERÊNCIA : INTERNAÇÃO INFANTIL
BANCO DE LEITE
ISOLAMENTO INFANTIL

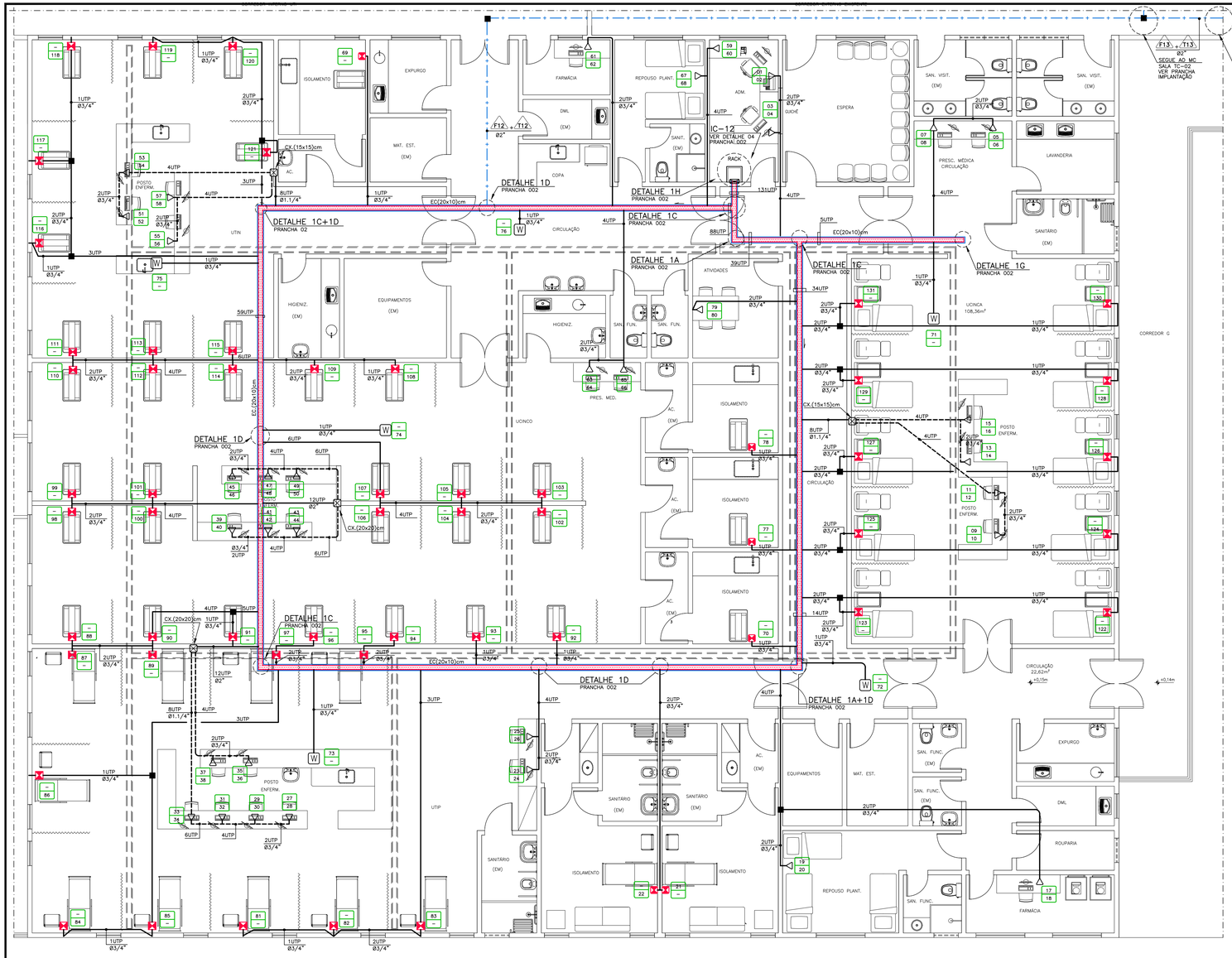
ESCALA : INDICADA

DESENHO : EQUIPE OF

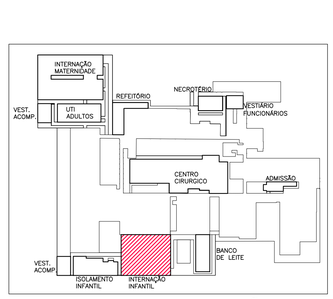
PROJETO : P-RE 946/18

PRANCHA : 101

20201-LYNUT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 06/04/2020 14:57 PÁGINA 4 / 10



INTERNAÇÃO INFANTIL – PLANTA BAIXA
ESC. 1/75



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA: 1/2.000

SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO	APROVAÇÃO

OF. CARAN – PROJETOS , CONSULTORIA E PLANEJAMENTO LTDA
AV. GETÚLIO VARGAS 269, IBIRAÇU, ES
E-MAIL: of.caran@terra.com.br – TELEFAX – 27-3325-7034

PROJETO : PROJETO DE REDES DE VOZ E DADOS

OBRA : HOSPITAL ESTADUAL INFANTIL E MATERNIDADE ALZIR BERNADINO ALVES – HIMABA

BLOCO : INTERNAÇÃO INFANTIL

LOCAL: AV. MIN. SALGADO FILHO, 918 – CRISTÓVÃO COLOMBO, VILA VELHA – ES

PROPRIETÁRIO : SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE – SESA

RESP.TÉCNICO : OF.CARAN – PROJETOS , CONSULTORIA E PLANEJAMENTO LTDA
OTAVIANO FRANCISCO CARAN SANTOS – CREA 1899-D – ES

AUTOR : OF.CARAN – PROJETOS , CONSULTORIA E PLANEJAMENTO LTDA
OTAVIANO FRANCISCO CARAN SANTOS – CREA 1899-D – ES

DATA : 21/11/2018

ARQUIVO: 946-REDE-102-INFANTIL_INTERNAÇÃO -R00

REFERÊNCIA : INTERNAÇÃO INFANTIL UTI's

ESCALA : INDICADA

DESENHO : EQUIPE OF

PROJETO : P-RE 946/18

PRANCHA : 102

2020-1.94UT E.DOCS - CÓPIA SIMPLES 06/04/2020 14:57 PÁGINA 5 / 10