

BLOCO DE ENSINO E PESQUISA
PL. BAIXA PAV. TERREO
ESCALA 1:75

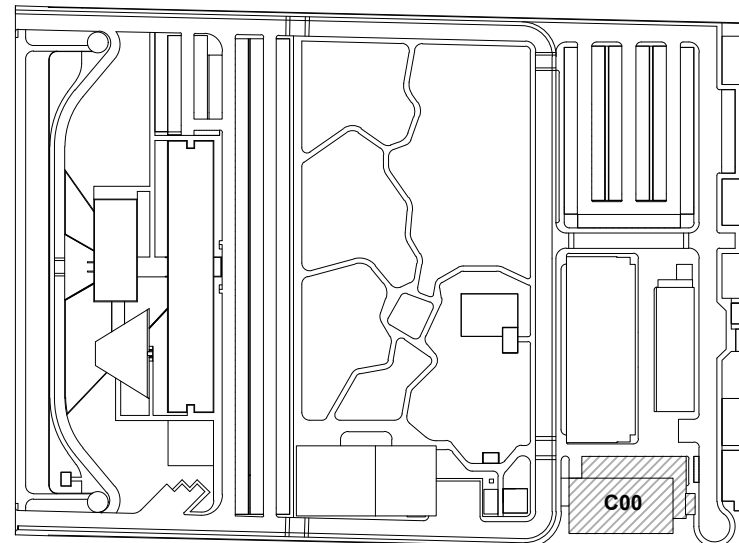
LEGENDA	
ITEM	DESCRIÇÃO
1 UTP	CABO PAR TRANÇADO UTP USO INTERNO, 4 PARES/24AWG, CAT. 6. FAB.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
1CTP-APL32-XXPARES	CABO TELEFÔNICO COM 30 OU 50 PARES (INDICAÇÃO EM PLANTA BAIXA). FAB.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
1FO-2P	CABO ÓPTICO COM 2 PARES. FAB.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	PORTA EQUIPAMENTO PARA UMA OU DUAS TOMADAS RJ45 FEMEA, CAT. 6, INSTALADO EM DUTO DE ALUMÍNIO A 0,40m DO PISO. REF.: STANDARD. FAB.: DUTOTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	PORTA EQUIPAMENTO PARA UMA OU DUAS TOMADAS RJ45 FEMEA, CAT. 6, INSTALADO EM DUTO DE ALUMÍNIO A 1,00m DO PISO. REF.: STANDARD. FAB.: DUTOTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	UMA OU DUAS TOMADAS RJ45 FEMEA, CAT. 6, DE SOBREPOR, INSTALADO EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 4"x2" A 0,40m DO PISO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PLANTA BAIXA. FAB.: PAL LERAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	UMA OU DUAS TOMADAS RJ45 FEMEA, CAT. 6, DE SOBREPOR, INSTALADO EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 4"x2" A 1,00m DO PISO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PLANTA BAIXA. FAB.: PAL LERAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	UMA TOMADA RJ45 FEMEA, CAT. 6, EM CAIXA METÁLICA 4"x2" EMBUTIDA NO FORRO. FAB.: PAL LERAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	RACK 19", INSTALADO NA PAREDE, VER DIMENSÕES NO DETALHE. FAB.: WOMER OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	RACK 19", INSTALADO NO PISO, VER DIMENSÕES NO DETALHE. FAB.: WOMER OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CONDULETE EM ALUMÍNIO. FAB.: WETZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ELETRODUTO EM PVC ROSCÁVEL RÍGIDO, BITOLA MÍNIMA Ø1", EMBUTIDO NA PAREDE. FAB.: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, BITOLA MÍNIMA Ø1", INSTALADO DE FORMA APARENTE OU NO ENTREFORO. FAB.: ELECON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ELETRODUTO EM PVC ROSCÁVEL RÍGIDO, BITOLA MÍNIMA Ø1", INSTALADO EMBUTIDO NO PISO. FAB.: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	DUTO DUPLO EM ALUMÍNIO, TIPO "D", PARA PASSAGEM DE CABOS DE REDE ESTRUTURADA E FORÇA (ELÉTRICA), FIXADO NA PAREDE OU NO MOBILIÁRIO, DIMENSÕES 73mm(L) X 45mm(H). REF.: STANDARD. FAB.: DUTOTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO. MESMA INFRAESTRUTURA DO PROJETO ELÉTRICO DE FORÇA (TOMADAS).
	DUTO DUPLO EM ALUMÍNIO, TIPO "D", PARA PASSAGEM DE CABOS DE REDE ESTRUTURADA E FORÇA (ELÉTRICA), NA VERTICAL, FIXADO NA PAREDE. DIMENSÕES 73mm(L) X 45mm(H). REF.: STANDARD. FAB.: DUTOTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO. MESMA INFRAESTRUTURA DO PROJETO ELÉTRICO DE FORÇA (TOMADAS).
	ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LISA, COM TAMPA E SEM ABA, INSTALADA NO ENTREFORO OU APARENTE, DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA BAIXA. FAB.: MAXTL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CURVA DE 90° PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LISA, COM TAMPA E SEM ABA, INSTALADA NO ENTREFORO OU APARENTE, DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA BAIXA. FAB.: MAXTL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LISA, COM TAMPA E SEM ABA, INSTALADA NO ENTREFORO OU APARENTE, DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA BAIXA. FAB.: MAXTL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LISA, COM TAMPA E SEM ABA, INSTALADA NO ENTREFORO OU APARENTE, DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA BAIXA. FAB.: MAXTL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	SADA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO EM ELETROCALHA. FAB.: MAXTL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR, DIMENSÕES 200x100mm, ALTURA DE INSTALAÇÃO INDICADA EM PLANTA BAIXA. FAB.: CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE DESCE:
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE:
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE PASSA:
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO COM MUDANÇA DE NÍVEL.

NOTAS:

- 1 - TODOS OS CABOS DE DADOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES (QUADROS E CAIXAS DE TOMADA) ATRAVÉS DE ALFABETIZAÇÃO COM A MESMA IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO.
- 2 - O DIÂMETRO MÍNIMO DE ELETRODUTO QUANDO NÃO INDICADO CONSIDERAR DE Ø1".
- 3 - TODAS AS CURVAS PARA OS ELETRODUTOS SERÃO DO TIPO PRÉ-FABRICADA COM RAIO LONGO.
- 4 - NÃO COMPARTILHAR CABOS DE DADOS E DE ENERGIA ELÉTRICA NA MESMA CANALETA OU ELETRODUTO.
- 5 - TODAS AS ESTAÇÕES DE TRABALHO SERÃO ATENDIDAS POR UMA TOMADA MODULAR DUPLA B (OITO) PINOS, PADRÃO RJ45, CATEGORIA 6.
- 6 - ANTES DO LANÇAMENTO DOS CABOS E A COLOCAÇÃO DOS CONECTORES RJ45, DEVERÃO SER REALIZADOS ENSAIOS DE CONTINUIDADE, ISOLAÇÃO, CURTO CIRCUITO, TROCA DE CONDIÇÕES ENTRE PARES, INVERSIÃO DE CONDIÇÕES ENTRE PARES, INVERSIÃO DE CONDIÇÕES NO PAR, NEXT, ATENUAÇÃO, NÍVEL DE RUÍDOS E CAPACITÂNCIA MÚTUA PARA OPERAÇÃO DA REDE EM 100 Mbps.
- 7 - OS ENSAIOS SUPRACITADOS DEVERÃO SER PRESSIONADOS POR PREPOSTO DA CONTRATANTE E EFETUADOS COM TESTADOR DE REDE DO TIPO PENTA-SCANNER, DEVENDO SER FORNECIDO RELATÓRIO IMPRESSO DOS RESULTADOS OBTIDOS PONTO A PONTO (CERTIFICAÇÃO DA REDE) REFERIDOS TESTES DEVERÃO COMPROVAR O ATENDIMENTO DO PADRÃO DA ITA-568 CAT. 6.
- 8 - PARA CADA ESTAÇÃO DE TRABALHO DEVERÃO SER FORNECIDAS DUAS EXTENSÕES (LINE CORDS) COM 2,50m DE COMPRIMENTO COM UM CONECTOR RJ45 CAT. 6 EM CADA EXTREMIDADE, DO TIPO PRÉ-FABRICADA.
- 9 - NÃO SERÁ ADMITIDA QUALQUER EMENDA NOS CABOS DE DADOS DO SISTEMA.
- 10 - TODAS AS TOMADAS DE DADOS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS EM SEU ESPELHO COM O NÚMERO DO CIRCUITO A QUE PERTENCER, COM FITA PLÁSTICA ADESIVA INDELEZ.
- 11 - UTILIZAR BUCHA/ARRUELA EM TODA CONDIÇÃO ELETRODUTO/CAIXA E ELETRODUTO/QUADROS.
- 12 - O PADRÃO DE LIGAÇÃO DOS CONECTORES RJ45 SERÁ EIA/TIA 568A.

NOMENCLATURA DOS RACKS	
LEG.	DESCRIÇÃO
1 R.C00.00.01	RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA
2 R.C00.00.02	RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA
3 R.C00.00.03	RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA/CTV/CONTROLE DE ACESSO
4 R.C00.00.04	RACK GERAL DE TELECOMUNICAÇÕES
5 R.C00.00.05	RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA
6 R.C00.00.06	RACK DE SONORIZAÇÃO GERAL
7 R.C00.01.07	RACK DE SONORIZAÇÃO SALA DE AULA 01
8 R.C00.01.08	RACK DE SONORIZAÇÃO SALA DE AULA 02

R.EEE.00.00	
Nº SEQUENCIAL	PAVIMENTO
COD. EDIFICAÇÃO	RACK



LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA


R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	NOVEMBRO 2020
R00	EMISSIONAL INICIAL	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	SETEMBRO 2020
REV	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

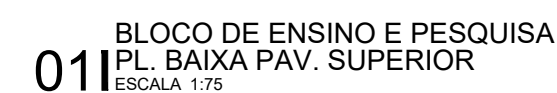
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

PLANO DE COMISSÃOAMENTO - 30000393-03-OS5-G00-GR-L-PL-0001

CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS8-C00-GR-L-CE-1001

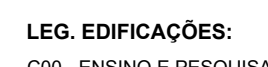
MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS8-C00-TEL-MD-1001

		Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC	
PROCESSO 25389-000189/2017-19		FISCAL DE CONTRATO TAMIRES PAZ	
COORDENADOR DA META MARLY ZIED		NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
NOME DO ARQUIVO GEO 30000393-03-OS8-C00-TEL-DE-1001-R01		NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
Nº DA META 2017.027		Nº DA META 2017.027	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		OBJETIVO CONSTRUÇÃO	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA		TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA	
TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO		TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM	
RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO	
EQUIPE ARCHITECTUS		EQUIPE ARCHITECTUS	
NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA		NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
Nº DA META 2017.027		Nº DA META 2017.027	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		OBJETIVO CONSTRUÇÃO	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA		TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA	
TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO		TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM	
RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO	
EQUIPE ARCHITECTUS		EQUIPE ARCHITECTUS	
NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA		NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
Nº DA META 2017.027		Nº DA META 2017.027	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		OBJETIVO CONSTRUÇÃO	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA		TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA	
TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO		TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM	
RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO	
EQUIPE ARCHITECTUS		EQUIPE ARCHITECTUS	
NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA		NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
Nº DA META 2017.027		Nº DA META 2017.027	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		OBJETIVO CONSTRUÇÃO	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA		TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA	
TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO		TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM	
RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO	
EQUIPE ARCHITECTUS		EQUIPE ARCHITECTUS	
NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA		NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
Nº DA META 2017.027		Nº DA META 2017.027	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		OBJETIVO CONSTRUÇÃO	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA		TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA	
TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO		TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM	
RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO	
EQUIPE ARCHITECTUS		EQUIPE ARCHITECTUS	
NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA		NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
Nº DA META 2017.027		Nº DA META 2017.027	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		OBJETIVO CONSTRUÇÃO	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA		TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA	
TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO		TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM	
RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO	
EQUIPE ARCHITECTUS		EQUIPE ARCHITECTUS	
NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA		NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
Nº DA META 2017.027		Nº DA META 2017.027	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		OBJETIVO CONSTRUÇÃO	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA		TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA	
TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO		TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM	
RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO	
EQUIPE ARCHITECTUS		EQUIPE ARCHITECTUS	
NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA		NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
Nº DA META 2017.027		Nº DA META 2017.027	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		OBJETIVO CONSTRUÇÃO	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA		TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA	
TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO		TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM	
RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO	
EQUIPE ARCHITECTUS		EQUIPE ARCHITECTUS	
NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA		NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
Nº DA META 2017.027		Nº DA META 2017.027	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		OBJETIVO CONSTRUÇÃO	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA		TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA	
TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO		TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM	
RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO	
EQUIPE ARCHITECTUS		EQUIPE ARCHITECTUS	
NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA		NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
Nº DA META 2017.027		Nº DA META 2017.027	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		OBJETIVO CONSTRUÇÃO	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA		TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA	
TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO		TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM	
RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO	
EQUIPE ARCHITECTUS		EQUIPE ARCHITECTUS	
NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA		NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
Nº DA META 2017.027		Nº DA META 2017.027	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		OBJETIVO CONSTRUÇÃO	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA		TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA	
TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO		TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM	
RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO	
EQUIPE ARCHITECTUS		EQUIPE ARCHITECTUS	
NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA		NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
Nº DA META 2017.027		Nº DA META 2017.027	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		OBJETIVO CONSTRUÇÃO	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA		TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA	
TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO		TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM	
RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO	
EQUIPE ARCHITECTUS		EQUIPE ARCHITECTUS	
NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA		NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
Nº DA META 2017.027		Nº DA META 2017.027	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		OBJETIVO CONSTRUÇÃO	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA		TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA	
TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO		TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM	
RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO	
EQUIPE ARCHITECTUS		EQUIPE ARCHITECTUS	
NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA		NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
Nº DA META 2017.027		Nº DA META 2017.027	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		OBJETIVO CONSTRUÇÃO	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA		TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA	
TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO		TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM	
RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO	
EQUIPE ARCHITECTUS		EQUIPE ARCHITECTUS	
NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA		NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
Nº DA META 2017.027		Nº DA META 2017.027	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		OBJETIVO CONSTRUÇÃO	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA		TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA	
TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO		TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM	
RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO	
EQUIPE ARCHITECTUS		EQUIPE ARCHITECTUS	
NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA		NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
Nº DA META 2017.027		Nº DA META 2017.027	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		OBJETIVO CONSTRUÇÃO	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA		TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA	
TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO		TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM	
RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO	
EQUIPE ARCHITECTUS		EQUIPE ARCHITECTUS	
NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA		NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
Nº DA META 2017.027		Nº DA META 2017.027	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		OBJETIVO CONSTRUÇÃO	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA		TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA	
TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO		TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM	
RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO	
EQUIPE ARCHITECTUS		EQUIPE ARCHITECTUS	
NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA		NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
Nº DA META 2017.027		Nº DA META 2017.027	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		OBJETIVO CONSTRUÇÃO	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA		TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA	
TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO		TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM	
RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO	
EQUIPE ARCHITECTUS		EQUIPE ARCHITECTUS	
NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA		NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
Nº DA META 2017.027		Nº DA META 2017.027	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		OBJETIVO CONSTRUÇÃO	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA		TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA	
TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO		TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM	
RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO	
EQUIPE ARCHITECTUS		EQUIPE ARCHITECTUS	
NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA		NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
Nº DA META 2017.027		Nº DA META 2017.027	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		OBJETIVO CONSTRUÇÃO	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA		TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA	
TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO		TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM	
RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO	
EQUIPE ARCHITECTUS		EQUIPE ARCHITECTUS	
NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA		NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
Nº DA META 2017.027		Nº DA META 2017.027	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		OBJETIVO CONSTRUÇÃO	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA		TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA	
TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO		TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM	
RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO	
EQUIPE ARCHITECTUS		EQUIPE ARCHITECTUS	
NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA		NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
Nº DA META 2017.027		Nº DA META 2017.027	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		OBJETIVO CONSTRUÇÃO	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA		TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA	
TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO		TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM	
RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO	
EQUIPE ARCHITECTUS		EQUIPE ARCHITECTUS	
NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA		NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
Nº DA META 2017.027		Nº DA META 2017.027	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		OBJETIVO CONSTRUÇÃO	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA		TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA	
TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO		TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM	
RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO	
EQUIPE ARCHITECTUS		EQUIPE ARCHITECTUS	
NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA		NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
Nº DA META 2017.027		Nº DA META 2017.027	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		OBJETIVO CONSTRUÇÃO	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA		TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA	
TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO		TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM	
RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO	
EQUIPE ARCHITECTUS		EQUIPE ARCHITECTUS	
NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA		NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
Nº DA META 2017.027		Nº DA META 2017.027	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		OBJETIVO CONSTRUÇÃO	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA		TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA	
TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO		TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM	
RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO	
EQUIPE ARCHITECTUS		EQUIPE ARCHITECTUS	
NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA		NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
Nº DA META 2017.027		Nº DA META 2017.027	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		OBJETIVO CONSTRUÇÃO	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA		TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA	
TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO		TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM	
RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO	
EQUIPE ARCHITECTUS		EQUIPE ARCHITECTUS	
NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA		NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
Nº DA META 2017.027		Nº DA META 2017.027	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		OBJETIVO CONSTRUÇÃO	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA		TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA	
TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO		TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM	
RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO	
EQUIPE ARCHITECTUS		EQUIPE ARCHITECTUS	
NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA		NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
Nº DA META 2017.027		Nº DA META 2017.027	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		OBJETIVO CONSTRUÇÃO	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA		TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA	
TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO		TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉRREO	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM	
RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO	
EQUIPE ARCHITECTUS		EQUIPE ARCHITECTUS	
NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA		NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
Nº DA META 2017.027		Nº DA META 2017.027	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		OBJETIVO CONSTRUÇÃO	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA		TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA	
TÍTULO DA PRANCHIA BACKBONE - PL. BAIXA			


[illegible]


R.EEE.00.00

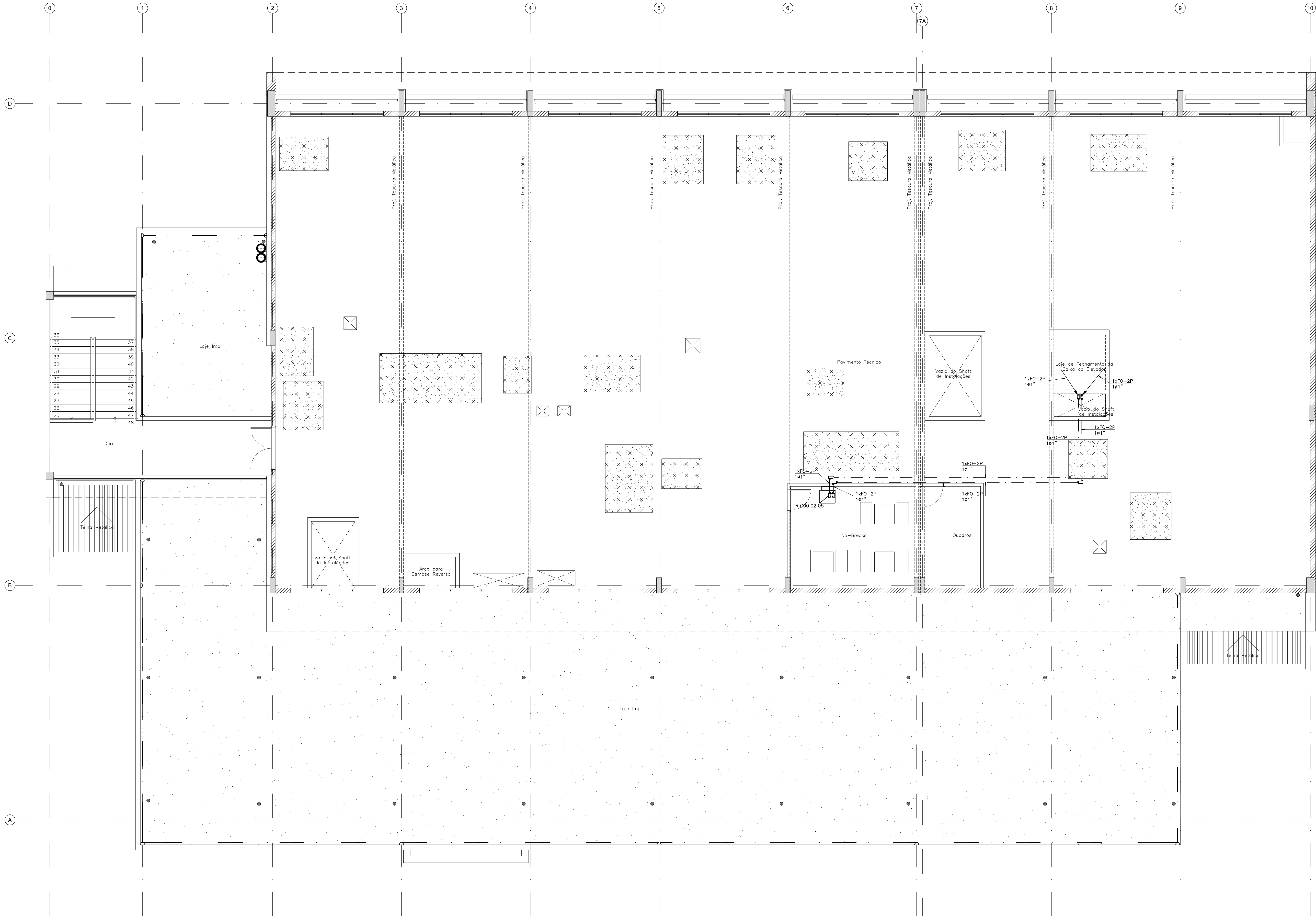
Nº SEQUENCIAL
PAVIMENTO
COD. EDIFICAÇÃO



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:
PLANO DE COMISSONAMENTO - 30000393-03-OS5-G00-GR-L-PL-0001 CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS8-C00-GR-L-CE-1001 MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS8-C00-TEL-MD-1001

 <p> R. Cordeiro de Saia, 1.033 Praça Garibaldi, 100 Fav. Centro Histórico - Gramina </p>	Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC	
	PROCESSO 25389.000189/2017-19	
	COORDENADOR DA META MARLY ZIED	FISCAL DE CONTRATO TAMIRES PAZ
	NOME DO ARQUIVO GED 30000393-03-OS8-C00-TEL-DE-1002-R01	
	DATA DE EMISSÃO 10/05/2019	

 <p>Ministério da Saúde</p> <p>FIOCRUZ Fundação Coordenação Cruz</p> <p>Conferência Geral de Infraestrutura dos Campi Departamento de Projetos e Obras</p>	<p>NOME DO PRÉDIO / ÁREA</p> <p>CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA</p>		
	<p>Nº PRÉDIO</p> <p>602</p>	<p>CAMPUS</p> <p>RONDÔNIA</p>	<p>SETOR</p> <p>EDIFICAÇÃO</p>
<p>OBJETIVO</p> <p>CONSTRUÇÃO</p>	<p>Nº DA META</p> <p>2017.027</p>	<p>O.E. / O.R.</p> <p>NOME DO ARQUIVO SIENGE</p>	
<p>TIPO DO PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO</p> <p>TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA</p>		<p>FASE</p> <p>PROJETO EXECUTIVO</p>	
<p>TÍTULO DA FRANCHA</p> <p>BACKBONE - PL. BAIXA PAV. SUPERIOR</p>		<p>DATA</p> <p>NOVEMBRO 2020</p>	
<p>COORDENADOR</p> <p>ALEXANDRE LANDIM</p>		<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO</p> <p>FELIPE BARRETO</p>	
<p>CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO</p> <p>ELIENAI</p>		<p>ESCALA</p> <p>INDICADA</p>	
<p>EQUIPE</p> <p>ARCHITECTUS</p>		<p>PROJETO</p> <p>PROJETO</p>	



BLOCO DE ENSINO E PESQUISA
PL. BAIXA PAV. TÉCNICO
01 ESCALA 1:75

LEGENDA	
ITEM	DESCRIÇÃO
1 UTP	CABO PAR TRANÇADO UTP USO INTERNO, 4 PARES/24AWG, CAT. 6. FAB.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
1CTP-APL32-XXXPARES	CABO TELEFÔNICO COM 30 OU 50 PARES (INDICAÇÃO EM PLANTA BAIXA). FAB.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
1FO-2P	CABO ÓPTICO COM 2 PARES. FAB.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	PORTA EQUIPAMENTO PARA UMA OU DUAS TOMADAS RJ45 FEMEA, CAT. 6, INSTALADO EM DUTO DE ALUMÍNIO A 0,40m DO PISO. REF.: STANDARD. FAB.: DUTOTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	PORTA EQUIPAMENTO PARA UMA OU DUAS TOMADAS RJ45 FEMEA, CAT. 6, INSTALADO EM DUTO DE ALUMÍNIO A 1,00m DO PISO. REF.: STANDARD. FAB.: DUTOTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	UMA OU DUAS TOMADAS RJ45 FEMEA, CAT. 6, DE SOBREPOR, INSTALADO EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 4"x2" A 0,40m DO PISO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PLANTA BAIXA. FAB.: PAL, LORRANO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	UMA OU DUAS TOMADAS RJ45 FEMEA, CAT. 6, DE SOBREPOR, INSTALADO EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 4"x2" A 1,00m DO PISO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PLANTA BAIXA. FAB.: PAL, LORRANO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	UMA TOMADA RJ45 FEMEA, CAT. 6, EM CAIXA METÁLICA 4"x2" EMBUTIDA NO FORRO. FAB.: PAL, LORRANO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	RACK 19", INSTALADO NA PAREDE, VER DIMENSÕES NO DETALHE. FAB.: WOMER OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	RACK 19", INSTALADO NO PISO, VER DIMENSÕES NO DETALHE. FAB.: WOMER OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CONDULETE EM ALUMÍNIO. FAB.: WETZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ELETRODUTO EM PVC ROSCÁVEL RÍGIDO, BITOLA MÍNIMA Ø1", EMBUTIDO NA PAREDE. FAB.: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, BITOLA MÍNIMA Ø1", INSTALADO DE FORMA APARENTE OU NO ENTREFORO. FAB.: ELECON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ELETRODUTO EM PVC ROSCÁVEL RÍGIDO, BITOLA MÍNIMA Ø1", INSTALADO EMBUTIDO NO PISO. FAB.: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	DUTO DUPLO EM ALUMÍNIO, TIPO "D", PARA PASSAGEM DE CABOS DE REDE ESTRUTURADA E FORÇA (ELÉTRICA), FIXADO NA PAREDE OU NO MOBILIÁRIO, DIMENSÕES 73mm(L) X 45mm(H). REF.: STANDARD. FAB.: DUTOTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO. MESMA INFRAESTRUTURA DO PROJETO ELÉTRICO DE FORÇA (TOMADAS).
	DUTO DUPLO EM ALUMÍNIO, TIPO "D", PARA PASSAGEM DE CABOS DE REDE ESTRUTURADA E FORÇA (ELÉTRICA), NA VERTICAL, FIXADO NA PAREDE, DIMENSÕES 73mm(L) X 45mm(H). REF.: STANDARD. FAB.: DUTOTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO. MESMA INFRAESTRUTURA DO PROJETO ELÉTRICO DE FORÇA (TOMADAS).
	ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LISA, COM TAMPA E SEM ABA, INSTALADA NO ENTREFORO OU APARENTE, DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA BAIXA. FAB.: MAXTEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CURVA DE 90° PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LISA, COM TAMPA E SEM ABA, INSTALADA NO ENTREFORO OU APARENTE, DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA BAIXA. FAB.: MAXTEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LISA, COM TAMPA E SEM ABA, INSTALADA NO ENTREFORO OU APARENTE, DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA BAIXA. FAB.: MAXTEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LISA, COM TAMPA E SEM ABA, INSTALADA NO ENTREFORO OU APARENTE, DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA BAIXA. FAB.: MAXTEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO EM ELETROCALHA. FAB.: MAXTEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR, DIMENSÕES 200x100mm, ALTURA DE INSTALAÇÃO INDICADA EM PLANTA BAIXA. FAB.: CEMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBEE:
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE PASSA:
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO COM MUDANÇA DE NÍVEL.

NOTAS:

1 - TODOS OS CABOS DE DADOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES (QUADROS E CAIXAS DE TOMADA) ATRAVÉS DE ANELAS HELIOTRAN COM A MESMA IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO.

2 - Ø DIÂMETRO MÍNIMO DE ELETRODUTO QUANDO NÃO INDICADO CONSIDERAR DE Ø1".

3 - TODAS AS CURVAS PARA OS ELETRODUTOS SERÃO DO TIPO PRÉ-FABRICADA COM RAIO LONGO.

4 - NÃO COMPARTILHAR CABOS DE DADOS E DE ENERGIA ELÉTRICA NA MESMA CANALETA OU ELETRODUTO.

5 - TODAS AS ESTAÇÕES DE TRABALHO SERÃO ATENDIDAS POR UMA TOMADA MODULAR DUPLA B (OITO) PINOS, PADRÃO RJ45, CATEGORIA 6.

6 - ANOS O LANÇAMENTO DOS CABOS E A COLOCAÇÃO DOS CONECTORES RJ45, DEVERÃO SER REALIZADOS ENSAIOS DE CONTINUIDADE, ISOLAÇÃO, CURTO CIRCUITO, TROCA DE CONDUITORES ENTRE PARES, INVERSIÃO DE CONDUITORES ENTRE PARES, INVERSIÃO DE CONDUITORES NO PAR, NEXT, ATENUAÇÃO, NÍVEL DE RUÍDOS E CAPACITÂNCIA MÚTUA PARA OPERAÇÃO DA REDE EM 100 Mbps.

7 - OS ENSAIOS SUPRA-CITADOS DEVERÃO SER PRESSIONADOS POR PREPOSTO DA CONTRATANTE E EXECUTADOS COM TESTADOR DE REDE DO TIPO PENTA-SCANNER, DEVENDO SER FORNECIDO RELATÓRIO IMPRESSO DOS RESULTADOS OBTIDOS PONTO A PONTO (CERTIFICAÇÃO DA REDE) REFERIDOS TESTES DEVERÃO COMPROVAR O ATENDIMENTO DO PADRÃO DA/TIA-568 CAT. 6.

8 - PARA CADA ESTAÇÃO DE TRABALHO DEVERÁ SER FORMADA DUAS EXTENSÕES (LINE CORDS) COM 2,50m DE COMPRIMENTO COM UM CONECTOR RJ45 CAT.6 EM CADA EXTREMIDADE, DO TIPO PRÉ-FABRICADA.

9 - NÃO SERÁ ADMITIDA QUALQUER EMENDA NOS CABOS DE DADOS DO SISTEMA.

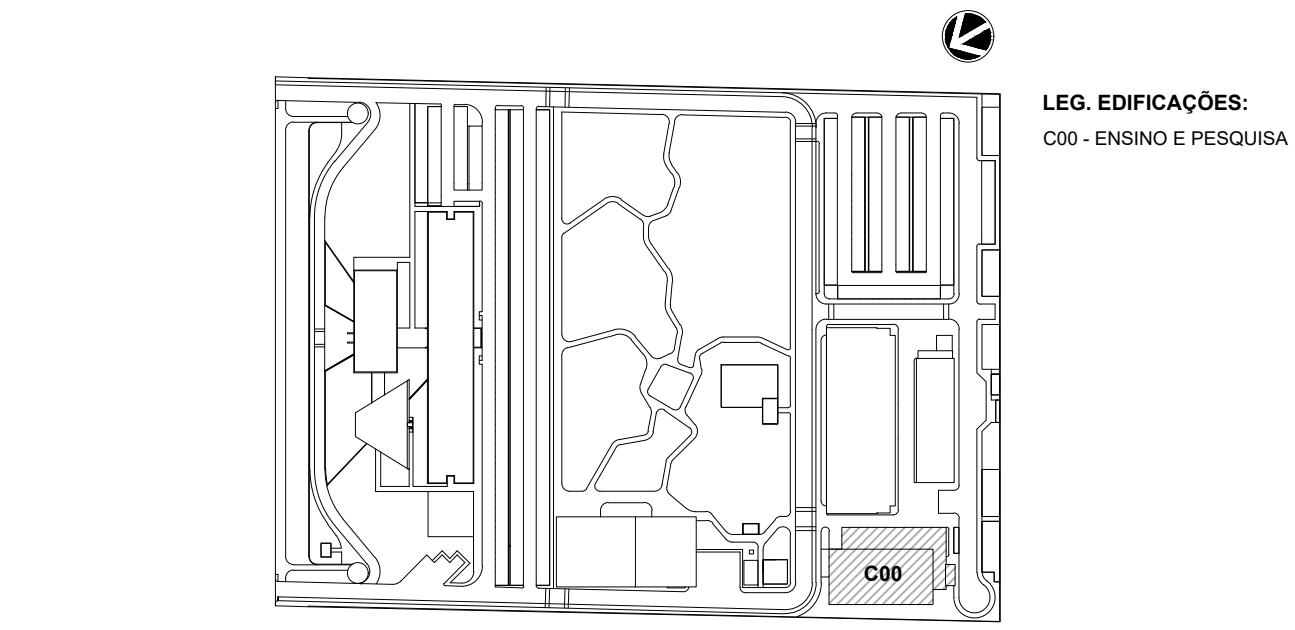
10 - TODAS AS TOMADAS DE DADOS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS EM SEU ESPELHO COM O NÚMERO DO CIRCUITO A QUE PERTENCAM, COM FITA PLÁSTICA ADESIVA INDELEZIVEL.

11 - UTILIZAR BUCHA/ARRUELA EM TODA CONEXÃO ELETRODUTO/CAIXA E ELETRODUTO/QUADROS.

12 - O PADRÃO DE LIGAÇÃO DOS CONECTORES RJ45 SERÁ EIA/TIA 568A.

NOMENCLATURA DOS RACKS	
LEG.	DESCRIÇÃO
1	R.C00.00.01 RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA
2	R.C00.00.02 RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA
3	R.C00.00.03 RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA/CFTV/CONTROLE DE ACESSO
4	R.C00.00.04 RACK GERAL DE TELECOMUNICAÇÕES
5	R.C00.02.05 RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA
6	R.C00.00.06 RACK DE SONORIZAÇÃO GERAL
7	R.C00.01.07 RACK DE SONORIZAÇÃO SALA DE AULA 01
8	R.C00.01.08 RACK DE SONORIZAÇÃO SALA DE AULA 02

R.EEE.00.00	Nº SEQUENCIAL
	PAVIMENTO
	COD. EDIFICAÇÃO
	RACK



LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA


R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	NOVEMBRO 2020
R00	EMISSIONAL INICIAL	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	SETEMBRO 2020
REV	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

PLANO DE COMISSONAMENTO - 30000393-03-OS5-G00-GR-L-PL-0001

CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS8-C00-GR-L-CE-1001

MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS8-C00-TEL-MD-1001



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Coordenação
Coordenação Geral da Infraestrutura dos Campi
Departamento de Projetos e Obras

Nº DO CONTRATO
031/2019-COGIC

PROCESSO
25389.000189/2017-19

COORDENADOR DA META
MARLY ZIED

NOME DO PROJETO
30000393-03-OS8-C00-TEL-DE-1003-R01

NOME DO PROJETO / ÁREA
CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA
ENSINO E PESQUISA

Nº DA META
2017.027

O.E. / O.R.

Nº PREÇO
602

CAMPUS
RONDÔNIA

SETOR
EDIFICAÇÃO

OBJETIVO
CONSTRUÇÃO

TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO
TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA

FASE
PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO DA PRANCHIA
BACKBONE - PL. BAIXA PAV. TÉCNICO

DATA
NOVEMBRO 2020

ESCALA
INDICADA

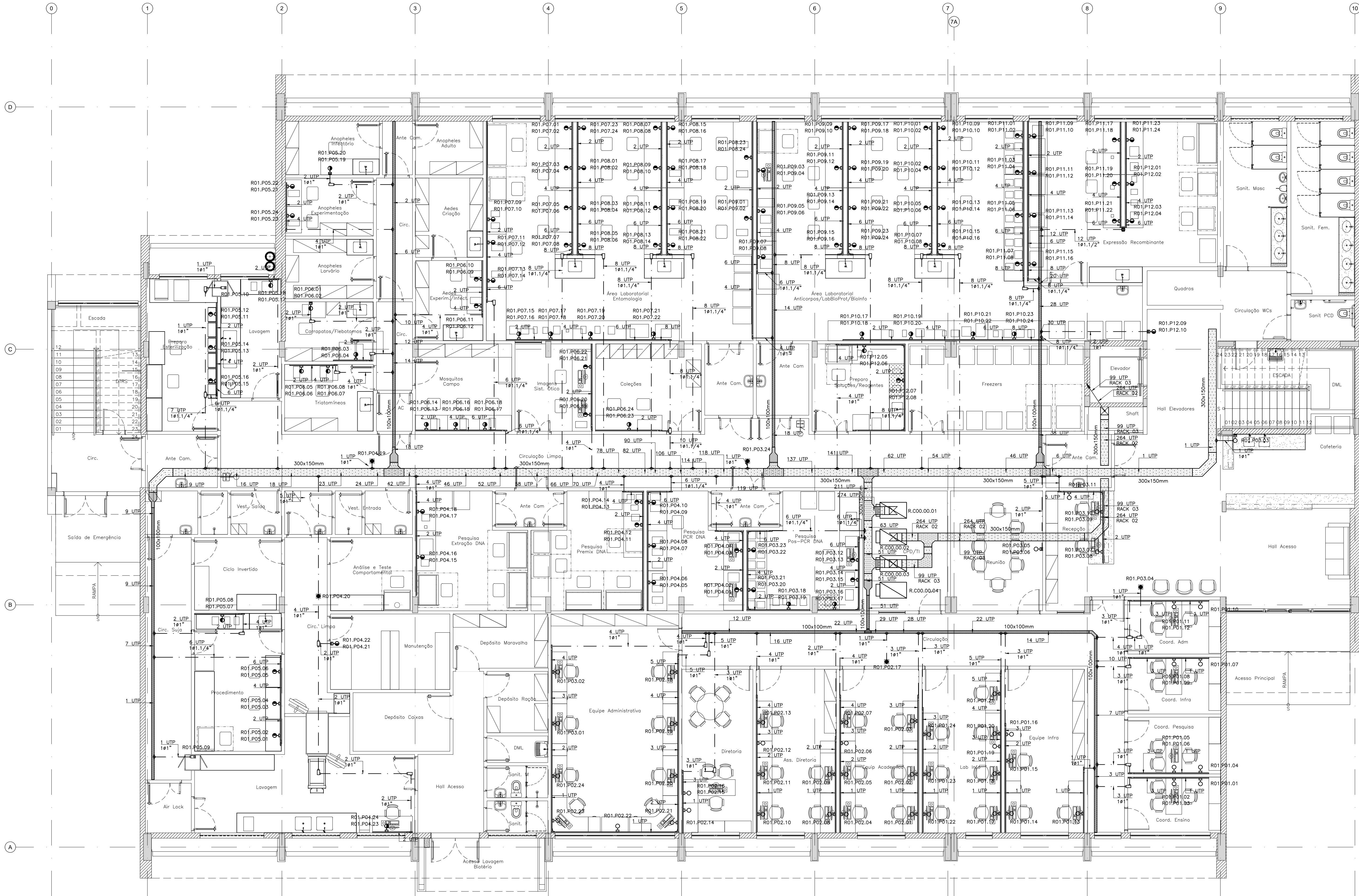
COORDENADOR
ALEXANDRE LANDIM

RESPONSÁVEL TÉCNICO
FELIPE BARRETO

CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO

EQUIPE
ARCHITECTUS

TEL-1003



BLOCO DE ENSINO E PESQUISA
01 PL. BAIXA PAV. TÉRREO
ESCALA 1:75

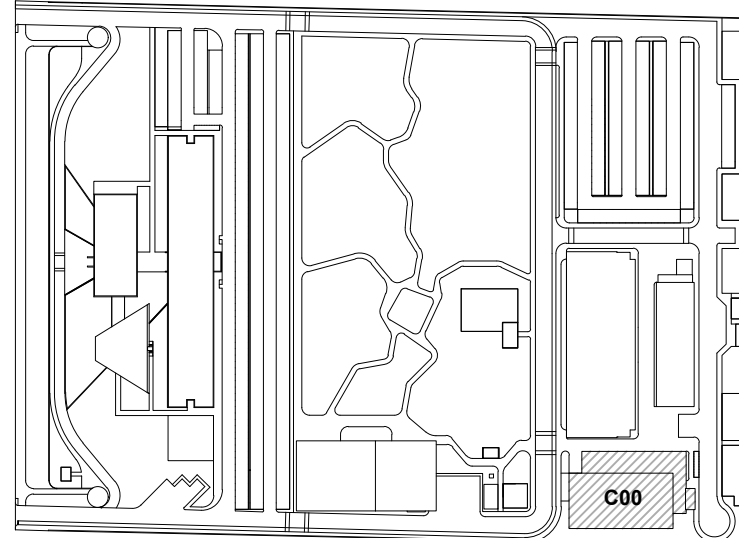
LEGENDA	
ITEM	DESCRIÇÃO
1 UTP	CABO PAR TRANÇADO UTP ISO INTERNO, 4 PARES/24AWG, CAT. 6. FAB: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
1CTP-APL32-XXPARES	CABO TELEFÔNICO COM 30 OU 50 PARES (INDICAÇÃO EM PLANTA BAIXA). FAB: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
1FO-2P	CABO ÓPTICO COM 2 PARES. FAB: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	PORTA EQUIPAMENTO PARA UMA OU DUAS TOMADAS RJ45 FEMEA, CAT. 6, INSTALADO EM DUTO DE ALUMÍNIO A 0,40m DO PISO. REF: STANDARD. FAB: DUTOTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	PORTA EQUIPAMENTO PARA UMA OU DUAS TOMADAS RJ45 FEMEA, CAT. 6, INSTALADO EM DUTO DE ALUMÍNIO A 1,50m DO PISO. REF: STANDARD. FAB: DUTOTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	UMA OU DUAS TOMADAS RJ45 FEMEA, CAT. 6, DE SOBREPOR, INSTALADO EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 4x2" A 0,40m DO PISO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PLANTA BAIXA. FAB: PAL LEONARD OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	UMA OU DUAS TOMADAS RJ45 FEMEA, CAT. 6, DE SOBREPOR, INSTALADO EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 4x2" A 1,50m DO PISO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PLANTA BAIXA. FAB: PAL LEONARD OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	UMA TOMADA RJ45 FEMEA, CAT. 6, EM CAIXA METÁLICA 4x2" EMBUTIDA NO FORRO. FAB: PAL LEONARD OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	RACK 19", INSTALADO NA PAREDE, VER DIMENSÕES NO DETALHE. FAB: WOMER OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	RACK 19", INSTALADO NO PISO, VER DIMENSÕES NO DETALHE. FAB: WOMER OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CONDULETE EM ALUMÍNIO. FAB: WETZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ELETRODUTO EM PVC ROSCÁVEL RÍGIDO, BÍTOLA MÍNIMA Ø1", EMBUTIDO NA PAREDE. FAB: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, BÍTOLA MÍNIMA Ø1", INSTALADO DE FORMA APARENTE OU NO ENTREFORRO. FAB: ELECON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ELETRODUTO EM PVC ROSCÁVEL RÍGIDO, BÍTOLA MÍNIMA Ø1", INSTALADO EMBUTIDO NO PISO. FAB: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	DUTO DUPLO EM ALUMÍNIO, TIPO "D", PARA PASSAGEM DE CABOS DE REDE ESTRUTURADA E FORÇA ELÉTRICA, FIXADO NA PAREDE OU NO MOBILIÁRIO, DIMENSÕES 73mm(L) X 45mm(H). REF: STANDARD. FAB: DUTOTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO. MESMA INFRAESTRUTURA DO PROJETO ELÉTRICO DE FORÇA (TOMADAS).
	DUTO DUPLO EM ALUMÍNIO, TIPO "D", PARA PASSAGEM DE CABOS DE REDE ESTRUTURADA E FORÇA ELÉTRICA, NA VERTICAL, FIXADO NA PAREDE, DIMENSÕES 73mm(L) X 45mm(H). REF: STANDARD. FAB: DUTOTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO. MESMA INFRAESTRUTURA DO PROJETO ELÉTRICO DE FORÇA (TOMADAS).
	ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LISA, COM TAMPA E SEM ABA, INSTALADA NO ENTREFORRO OU APARENTE, DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA BAIXA. FAB: MAXTEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CURVA DE 90° PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LISA, COM TAMPA E SEM ABA, INSTALADA NO ENTREFORRO OU APARENTE, DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA BAIXA. FAB: MAXTEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LISA, COM TAMPA E SEM ABA, INSTALADA NO ENTREFORRO OU APARENTE, DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA BAIXA. FAB: MAXTEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LISA, COM TAMPA E SEM ABA, INSTALADA NO ENTREFORRO OU APARENTE, DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA BAIXA. FAB: MAXTEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	SADA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO EM ELETROCALHA. FAB: MAXTEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR, DIMENSÕES 200x200x100mm, ALTURA DE INSTALAÇÃO INDICADA EM PLANTA BAIXA. FAB: CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE DESCE:
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE:
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE PASSA:
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO COM MUDANÇA DE NÍVEL.

NOTAS:

- 1 - TODOS OS CABOS DE DADOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES (QUADROS E CAIXAS DE TOMADA) ATRAVÉS DE ETIQUETAS HELIOTIPADAS COM A MESMA IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO.
- 2 - O DIÂMETRO MÍNIMO DE ELETRODUTO QUANDO NÃO INDICADO CONSIDERAR-SE Ø1".
- 3 - TODAS AS CURVAS PARA OS ELETRODUTOS SERÃO DO TIPO PRÉ-FABRICADA COM RAIO LONGO.
- 4 - NÃO COMPARTILHAR CABOS DE DADOS E DE ENERGIA ELÉTRICA NA MESMA CANALETA OU ELETRODUTO.
- 5 - TODAS AS ESTAÇÕES DE TRABALHO SERÃO ATENDIDAS POR UMA TOMADA MODULAR DUPLA B (OITO) PINOS, PADRÃO RJ45, CATEGORIA 6.
- 6 - ANTES DO LANÇAMENTO DOS CABOS E A COLOCAÇÃO DOS CONECTORES RJ45, DEVERÃO SER REALIZADOS ENSAIOS DE CONTINUIDADE, ISOLAÇÃO, CURTO CIRCUITO, TROCA DE CONDIÇÕES ENTRE PARES, INVERSAO DE CONDIÇÕES ENTRE PARES, INVERSAO DE CONDIÇÕES NO PAR NEXT, ATENUAÇÃO, NÍVEL DE RUÍDOS E CAPACITÂNCIA MÚTUA PARA OPERAÇÃO DA REDE EM 100 Mbps.
- 7 - OS ENSAIOS SUPRACITADOS DEVERÃO SER PRESSIONADOS POR PREPOSTO DA CONTRATANTE E REALIZADOS COM TESTADOR DE REDE DO TIPO PENTA SCANNER, DEVENDO SER FORNECIDO RELATÓRIO IMPRESSO DOS RESULTADOS OBTIDOS PONTO A PONTO (CERTIFICAÇÃO DA REDE) REFERIDOS TESTES DEVERÃO COMPROVAR O ATENDIMENTO DO PADRÃO DA/TIA-568 CAT 6.
- 8 - PARA CADA ESTAÇÃO DE TRABALHO DEVERÁ SER FORNECIDA DUAS EXTENSÕES (LINE CORDS) COM 2,50m DE COMPRIMENTO COM UM CONECTOR RJ45 CAT 6 EM CADA EXTREMIDADE, DO TIPO PRÉ-FABRICADA.
- 9 - NÃO SERÁ ADMITIDA QUALQUER EMENDA NOS CABOS DE DADOS DO SISTEMA.
- 10 - TODAS AS TOMADAS DE DADOS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS EM SEU ESPELHO COM O NÚMERO DO CIRCUITO A QUE PERTENCEN, COM FITA PLÁSTICA ADESIVA INDELEZ.
- 11 - UTILIZAR BUCHA/ARRUELA EM TODA CONEXÃO ELETRODUTO/CAIXA E ELETRODUTO/QUADROS.
- 12 - O PADRÃO DE LIGAÇÃO DOS CONECTORES RJ45 SERÁ EN/TIA 568A.

NOMENCLATURA DOS RACKS	
LEG.	CÓDIGO
1	R.C00.00.01 RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA
2	R.C00.00.02 RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA
3	R.C00.00.03 RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA/CTV/CONTROLE DE ACESSO
4	R.C00.00.04 RACK GERAL DE TELECOMUNICAÇÕES
5	R.C00.02.05 RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA
6	R.C00.00.06 RACK DE SONORIZAÇÃO GERAL
7	R.C00.01.07 RACK DE SONORIZAÇÃO SALA DE AULA 01
8	R.C00.01.08 RACK DE SONORIZAÇÃO SALA DE AULA 02

R.EEE.00.00	
1	SEQUENCIAL
2	PAVIMENTO
3	COD. EDIFICAÇÃO
4	RACK



LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	NOVEMBRO 2020
R00	EMISSION INICIAL	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	SETEMBRO 2020
REV	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

PLANO DE COMISSIONAMENTO - 30000393-03-OS5-G00-GR1-PL-0001

CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS5-G00-GR1-CE-1001

MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS5-G00-TEL-MD-1001

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Coordenação
Coordenação Geral de Infraestrutura dos Campi
Departamento de Projetos e Obras

Nº DO CONTRATO
031/2019-COGIC

PROCESSO
25389.000189/2017-19

COORDENADOR DA META
MARLY ZIED

FISCAL DE CONTRATO
TAMARES PAZ

NOME DO ARQUIVO GED
30000393-03-OS5-G00-TEL-DE-1004-R01

NOME DO PROJETO / ÁREA
CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA
ENSINO E PESQUISA

Nº DA META
2017.027

O.E. / O.R.
602

CAMPUS
RONDÔNIA

SETOR
EDIFICAÇÃO

OBJETIVO
CONSTRUÇÃO

TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO
TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA

FASE
PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO DA PRANCHIA
REDE ESTRUTURADA - PL. BAIXA PAV. TÉRREO

DATA
NOVEMBRO 2020

ESCALA
INDICADA

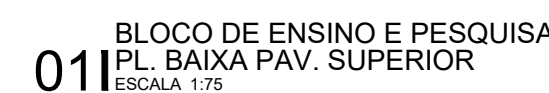
COORDENADOR
ALEXANDRE LANDIM

RESPONSÁVEL TÉCNICO
FELIPE BARRETO

CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO

EQUIPE
ARCHITECTUS

TEL-1004



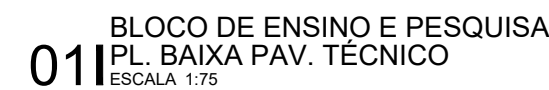
LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:
PLANO DE COMISSONAMENTO - 30000393-03-OS5-G00-GRL-PL-0001 CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS8-C00-GRL-CE-1001 MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS8-C00-TEL-MD-1001

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

PLANO DE COMISSONAMENTO - 30000393-03-OS5-G00-GR1-PL-0001
 CADEIRÃO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS8-C00-GR1-CE-1001
 MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS8-C00-TEL-MD-1001

TEL-1005

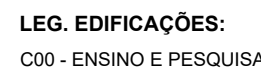


NOTAS:

- 1 - TODOS OS CARBOS DE DADOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES (QUADROS E CARBOS DE TOMADAS) ATRAVÉS DE ANILHAS HEDICADAS COM A MESMA IDENTIFICAÇÃO
- 2 - O DIÂMETRO MÍNIMO DE ELÉTROLITO QUANDO NÃO INDICADO CONSIDERAR DE 41"
- 3 - O DIÂMETRO MÍNIMO DE ELÉTROLITO QUANDO NÃO INDICADO CONSIDERAR DE 41"
- 4 - NÃO COMPARTILHAR CARBOS DE DADOS E DE ENERGIA ELÉTRICA NA MESMA CANALULA OU ELÉTROLITO.
- 5 - NAS ESTACIONES DE TRABALHO SERÃO ATENDIDAS POR UMA TOMADA MODULAR DUPLO B (TODOS OS PAINÉIS, PADRÃO RASB) CATEGORIA 6.
- 6 - A LIGACÃO DE TODOS OS CARBOS DEVE SER FEITA A COLOCAÇÃO DOS CONECTORES RASB DEVERÃO SER REALIZADOS ENFASIS DE CONTINUIDADE, ISOLAÇÃO, CIRCUITO CURTO, TROCA DE CONVERTEUR E ENFASIS MÍNIMO DE CONDUTIVIDADE ENTRE OS CARBOS DE DADOS E DE ENERGIA ELÉTRICA. NÍVEL DE ATENÇÃO, NÍVEL DE GRADIENTE MUITA PARA OPERAÇÃO DA REDE DO MEXI.
- 7 - OS ENSAIOS SUPRACITADOS DEVERÃO SER PRECISADOS POR PREPOSTO DA CONTRATANTE E EXECUTADOS COM TESTADOR DE REDE DO TIPO PAINEL SCANNER, DEVENDO SER FORNECIDO O EQUIPAMENTO E O MATERIAL DE CONSUMO PARA A REALIZAÇÃO DOS TESTES DE CONECTORES RASB. REFERIDOS TESTES DEVERÃO DESEMPENHAR O ATENDIMENTO DA PADRÃO EIA/IA-568 CAT.6 EM 2,50M DE CUMPRIMENTO COM O CONECTOR RASB CAT.6 EM CADA EXTREMIDADE, DO TIPO 100 OHMS, 100MHZ.
- 8 - NÃO SERÃO ADMITIDAS QUALQUER ENGENHAS NOS CARBOS DE DADOS DO SISTEMA.
- 9 - NÃO SERÃO ADMITIDAS QUALQUER ENGENHAS NOS CARBOS DE DADOS DO SISTEMA.
- 10 - O NÚMERO DO CIRCUITO A QUE PERTENCAM, COM PLATA PLÁSTICA ADEQUADA INDELEZIVEL.
- 11 - UTILIZAR PADRÃO EIA/IA-568.
- 12 - PADRÃO DE LIGACÃO DOS CONECTORES RASB EIA/IA-568.

```


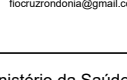
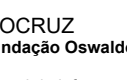
graph TD
    A[R.EEE,00,00] --> B[Nº SEQUENCIAL]
    A --> C[PAVIMENTO]
    A --> D[COD. EDIFICAÇÃO]
    A --> E[RACK]
  
```

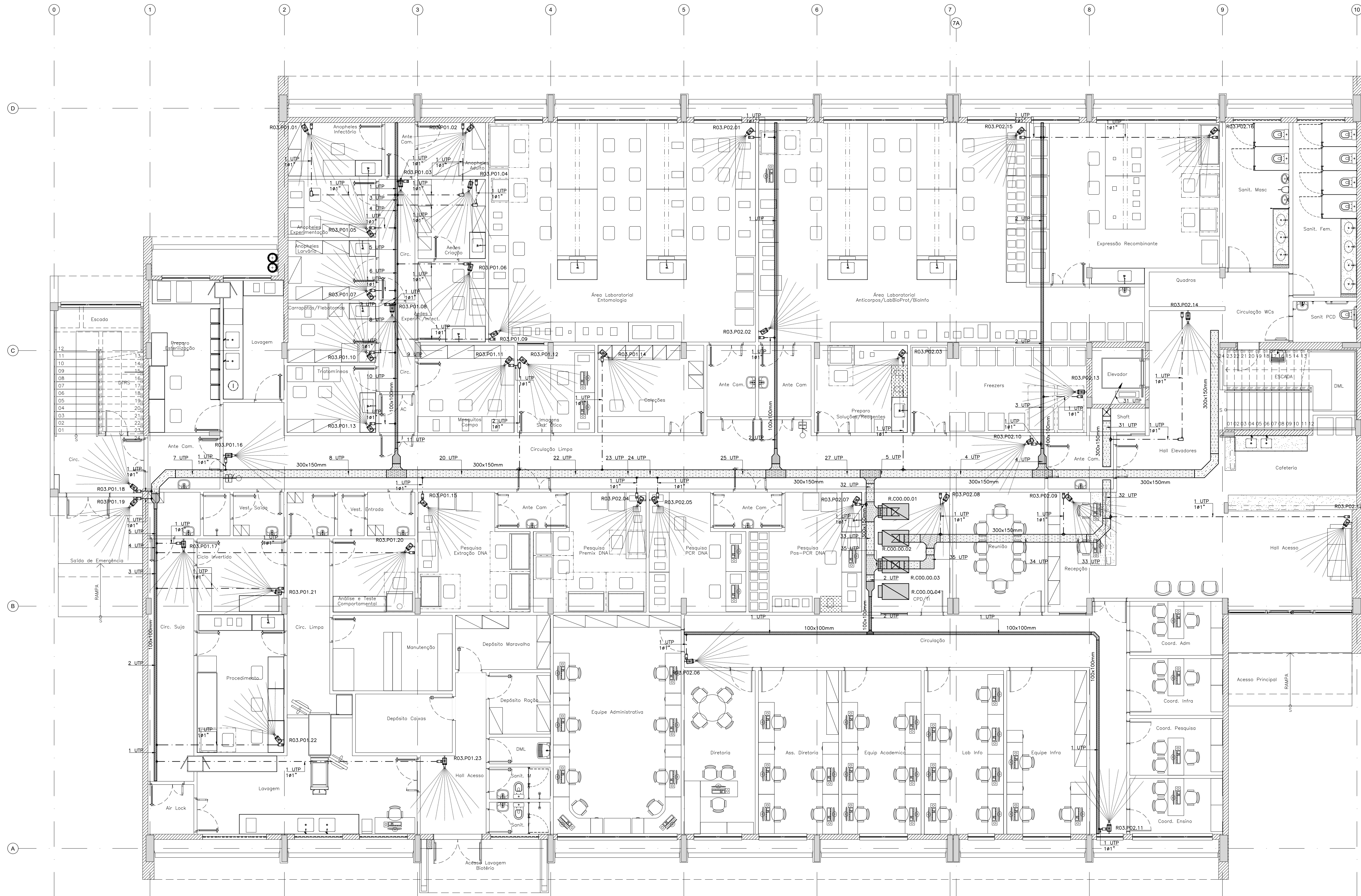


R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	NOVEMBRO 2020
R00	EMISSÃO INICIAL	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	SETEMBRO 2020
REV	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

PLANO DE COMISSONAMENTO - 30000393-03-OS5-G00-GRL-PL-0001
CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS8-C00-GRL-CE-1001
MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS8-C00-TEL-MD-1001

 <p>ARQUITECTUS</p> <p>6 - Avenida das Indústrias, nº 20 - 1.º andar 2009-001 Lagos - Portugal t. 213 500 000 e. info@arquitectus.pt</p>	<p>Nº DO CONTRATO 031/2019-CO-LOGIC</p>	
	<p>PROCESSO 25368-000/189/2017-19</p>	
 <p>FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz</p> <p>Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi Departamento de Projetos e Obras</p>	<p>COORDENADOR DA META MARLY ZIED</p>	<p>FISCAL DE CONTRATO TAMIREIS PAZ</p>
	<p>NOME DO ARQUIVO GED 300000393-03-C08-C00-TEL-DE-1006-R01</p>	
<p>NOME DO PRECÍPIO /ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSIÑO E PESQUISA</p>		
 <p>FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz</p> <p>Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi Departamento de Projetos e Obras</p>	<p>Nº PRECÍPIO 6.2</p>	<p>CAMPUS RONDÔNIA</p>
	<p>GE. I. O. R.</p>	<p>SETOR EDIFICAÇÃO</p>
<p>OBJETO CONSTRUÇÃO</p>	<p>Nº DA META 2017.027</p>	<p>NOME DO ARQUIVO SIENGE</p>
<p>TÍTULO DO PROJETO /INSTRUMENTO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA</p>		<p>FASE PROJETO EXECUTIVO</p>
<p>TÍTULO DA PRANCHA REDE ESTRUTURADA - PL. BAIXA PAV. TÉCNICO</p>		<p>DATA NOVEMBRO 2020</p>
<p>COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM</p>		<p>FISCAL INDICADA</p>
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO</p>		<p>CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO</p>
<p>EMPRESA ARQUITECTUS</p>		



BLOCO DE ENSINO E PESQUISA
01 PL. BAIXA PAV. TÉRREO
ESCALA 1:75

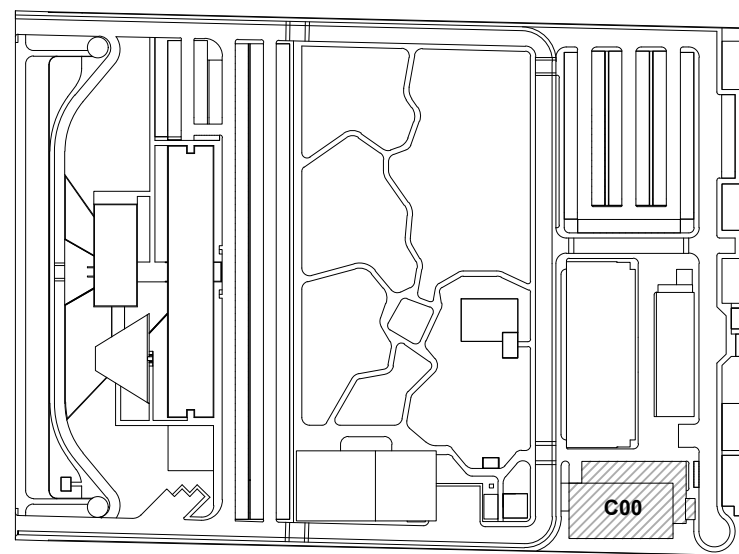
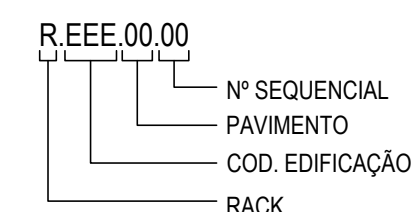
LEGENDA	
ITEM	DESCRIÇÃO
1 UTP	CABO PAR TRANÇADO UTP ISO INTERNO, 4 PARES/24AWG, CAT. 6, FAB.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	INDICAÇÃO DE UMA TOMADA RJ45 FEMEA, CAT. 6, DE SOBRESER, INSTALADO EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 4"x2" A 2,40m DO PISO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PLANTA BLOCA, FAB.: DAL LIGRANI OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CÂMERA IP BULLET FULL HD, RESOLUÇÃO MÁXIMA 2560x1440, DE 4 MEGAPÍXELS, COM ALCANCE DE 50 METROS COM CAMPO VISÃO HORIZONTAL 80° x 28° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 51° x 16°, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67, RES.: 1920x1080@60-125, FAB.: HIKVISION OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	RACK 19", INSTALADO NO PISO, VER DIMENSÕES NO DETALHE, FAB.: NÓMER OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MESMO EQUIPAMENTO DO PROJETO DE REDE ESTRUTURADA.
	RACK 19", INSTALADO NA PAREDE, VER DIMENSÕES NO DETALHE, MESMO EQUIPAMENTO DO PROJETO DE REDE ESTRUTURADA.
	CONDULETE EM ALUMÍNIO, FAB.: WETZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ELETRODUTO EM PVC ROSCÁVEL RÍGIDO, BÍTOLA MÍNIMA Ø1", EMBITADO NA PAREDE, FAB.: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, BÍTOLA MÍNIMA Ø1", INSTALADO DE FORMA APARENTE OU NO ENTREFORRO, FAB.: ELECON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LISA, COM TAMPAS E SEM ASA, INSTALADA NO ENTREFORRO OU APARENTE, DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA BLOCA, FAB.: MAXTEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MESMA INFRAESTRUTURA DO PROJETO DE REDE ESTRUTURADA.
	SADA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO EM ELETROCALHA, FAB.: MAXTEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE DESCE.
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE.
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE PASSA.
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO COM MUDANÇA DE NÍVEL.

NOTAS:

- 1 - TODOS OS CABOS DE DADOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES (QUADROS E CABAS DE TOMADA) ATRAVÉS DE ANELAS HELIUMAN COM A MESMA IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO.
- 2 - O DIÂMETRO MÍNIMO DE ELETRODUTO QUANDO NÃO INDICADO CONSIDERAR DE Ø1".
- 3 - TODAS AS CURVAS PARA OS ELETRODUTOS SERÃO DO TIPO PRÉ-FABRICADA COM RAIO LÚNGO.
- 4 - NÃO COMPARTILHAR CABOS DE DADOS E DE ENERGIA ELÉTRICA NA MESMA CANALETA OU ELETRODUTO.
- 5 - TODAS AS ESTAÇÕES DE TRABALHO SERÃO ATENDIDAS POR UMA TOMADA MODULAR DUPLA B (OTO) PINKS, PADRÃO RJ45 CATEGORIA 6.
- 6 - APÓS O LANÇAMENTO DOS CABOS E A COLOCAÇÃO DOS CONECTORES RJ45, DEVERÃO SER REALIZADOS ENSAIOS DE CONTINUIDADE, ISOLAÇÃO, CURTO CIRCUITO, TRUÇA DE CONDUTORES ENTRE PARES, INVERSO DE CONDUTORES ENTRE PARES, INVERSO DE CONDUTORES DO PAR, NEXT, ATENUAÇÃO, NÍVEL DE RUÍDOS E CAPACITÂNCIA MÚTUA PARA OPERAÇÃO DA REDE EM 100 Mbps.
- 7 - OS ENSAIOS SUPRACITADOS DEVERÃO SER PRESENCIADOS POR PREPOSTO DA CONTRATANTE E EXECUTADOS COM TESTADOR DE REDE DO TIPO PORTA SCANNER, DEVENDO SER FORNECIDO RELATÓRIO IMPRESSO DOS RESULTADOS OBTIDOS PONTO A PONTO (CERTIFICAÇÃO DA REDE) REFERIDOS TESTES DEVERÃO COMPROVAR O ATENDIMENTO DO PADRÃO EN-TIA-568 CAT 6.
- 8 - PARA CADA ESTAÇÃO DE TRABALHO DEVERÁ SER FORNECIDA DUAS EXTENSÕES (LINE CORDS) COM 2,00m DE COMPRIMENTO COM UM CONECTOR RJ45 CAT 6 EM CADA EXTREMIDADE, DO TIPO PRÉ-FABRICADA.
- 9 - NÃO SERÁ ADMITIDA QUALQUER EMENDA NOS CABOS DE DADOS DO SISTEMA.
- 10 - TODAS AS TOMADAS DE DADOS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS EM SEU ESPELHO COM O NÚMERO DO CIRCUITO A QUE PERTENÇAM, COM FITA PLÁSTICA ADESIVA INDELEZÍVEL.
- 11 - UTILIZAR BLOCA/FABRICA EM TODA CONEXÃO ELETRODUTO/CANAL E ELETRODUTO/QUADROS.
- 12 - O PADRÃO DE LIGAÇÃO DOS CONECTORES RJ45 SERÁ EN-TIA 568A.

NOMENCLATURA DOS RACKS

LEG.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	R.C00.00.01	RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA
2	R.C00.00.02	RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA
3	R.C00.00.03	RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA/CTV/CONTROLE DE ACESSO
4	R.C00.00.04	RACK GERAL DE TELECOMUNICAÇÕES
5	R.C00.00.05	RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA
6	R.C00.00.06	RACK DE SONORIZAÇÃO GERAL
7	R.C00.00.07	RACK DE SONORIZAÇÃO SALA DE AULA 01
8	R.C00.00.08	RACK DE SONORIZAÇÃO SALA DE AULA 02




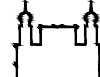
LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

LEG. EDIFICAÇÕES:
C00 - ENSINO E PESQUISA

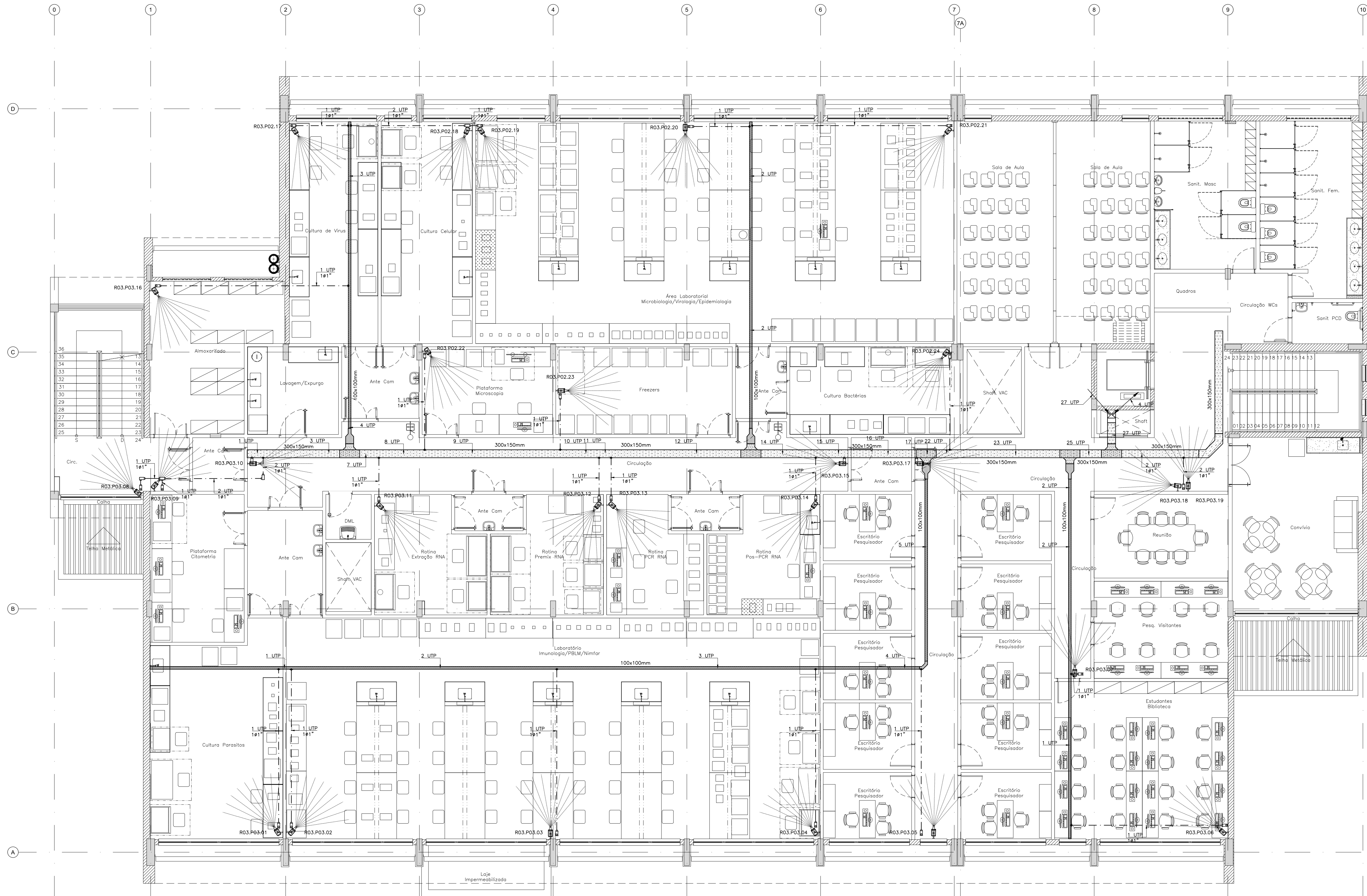
R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	NOVEMBRO 2020
R00	EMIÇÃO INICIAL	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	SETEMBRO 2020
REV	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

PLANO DE COMISSÃOAMENTO - 30000393-03-OS5-G00-GR1-PL-0001
CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS8-C00-GR1-CE-1001
MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS8-C00-TEL-MD-1001

 Arquiteto Responsável: A-1483 Arquiteta Responsável: A-1483 arquiteto@architectus.com.br		Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC		PROCESSO 25389-000189/2017-19	
		COORDENADOR DA META MARLY ZIED		FISCAL DE CONTRATO TAMIRES PAZ	
 Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Coordenação Geral Coordenação Geral de Infraestrutura dos Campi Departamento de Projetos e Obras		NOME DO ARQUIVO GED 30000393-03-OS8-C00-TEL-DE-1007-R01			
		NOME DO PRÉDIO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA			
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		Nº DA META 2017.027		Nº PREÇO 602	
TIPO DO PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA		O.E. / O.R.		CAMPUS RONDÔNIA	
TÍTULO DA PRANCHA CTV - PL. BAIXA PAV. TÉRREO				SETOR EDIFICAÇÃO	
		FASE PROJETO EXECUTIVO		DATA NOVEMBRO 2020	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		ESCALA INDICADA	
EQUIPE ARCHITECTUS					

TEL-1007



011 BLOCO DE ENSINO E PESQUISA
PL. BAIXA PAV. SUPERIOR
ESCALA 1:75

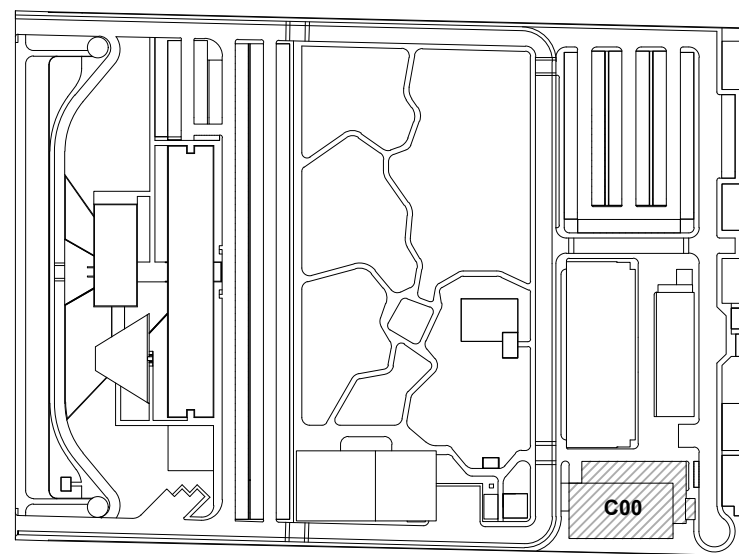
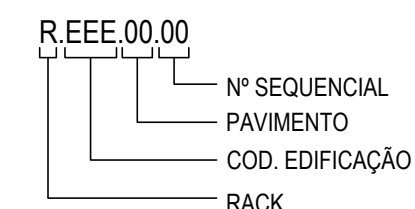
LEGENDA	
ITEM	DESCRIÇÃO
1 UTP	CABO PAR TRANÇADO UTP USD INTERNO, 4 PARES/24AWG, CAT. 6. FAB.: FUJIKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
1	INDICAÇÃO DE UMA TOMADA RJ45 RJ45E, CAT. 6, DE SOBRESER, INSTALADO EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 4"x2" A 2,40m DO PISO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PLANTA BOMBA, PAV. DAL, LABORÓ ou EQUIVALENTE TÉCNICO.
1	CÂMERA IP BULLET FULL HD, RESOLUÇÃO MÁXIMA 2560x1440, DE 4 MEGAPÍXELS, COM ALCANCE DE 50 METROS COM CAMPO VISÃO HORIZONTAL 80° x 28° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 51° x 16°. ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67. REF.: 03-2020064300-125. FAB.: HIKVISION OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
1	RACK 19", INSTALADO NO PISO, VER DIMENSÕES NO DETALHE. FAB. NÚMERO OU EQUIVALENTE TÉCNICO. MESMO EQUIPAMENTO DO PROJETO DE REDE ESTRUTURADA.
1	RACK 19", INSTALADO NA PAREDE, VER DIMENSÕES NO DETALHE. MESMO EQUIPAMENTO DO PROJETO DE REDE ESTRUTURADA.
1	CONDULETE EM ALUMÍNIO. FAB.: WETZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
1	ELETRÓDUTO EM PVC ROSCÁVEL RÍGIDO, BÍTOLA MÍNIMA Ø1", EMBITADO NA PAREDE. FAB.: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
1	ELETRÓDUTO EM AÇO GALVANIZADO, BÍTOLA MÍNIMA Ø1", INSTALADO DE FORMA APARENTE OU NO ENTREFORRO. FAB.: ELECON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
1	ELETRÓDUTO EM AÇO GALVANIZADO, USA, COM TAMPAS SEM ASA, INSTALADO NO ENTREFORRO OU APARENTE, DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA BOMBA. FAB.: MAXTEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO. MESMA INFRAESTRUTURA DO PROJETO DE REDE ESTRUTURADA.
1	SADA HORIZONTAL PARA ELETRÓDUTO EM ELETRÓDUTO. FAB.: MAXTEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
1	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE DESCE.
1	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE.
1	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE PASSA.
1	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO COM MUDANÇA DE NÍVEL.

NOTAS:

- 1 - TODOS OS CABOS DE DADOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES (QUADROS E CABOS DE TOMADA) ATRAVÉS DE ANELAS HELIUMMAN COM A MESMA IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO.
- 2 - O DIÂMETRO MÍNIMO DE ELETRÓDUTO QUANDO NÃO INDICADO CONSIDERAR DE Ø1".
- 3 - TODAS AS CURVAS PARA OS ELETRÓDUTOS SERÃO DO TIPO PRÉ-FABRICADA COM RAIO LÚNGO.
- 4 - NÃO COMPARTILHAR CABOS DE DADOS E DE ENERGIA ELÉTRICA NA MESMA CANALETA OU ELETRÓDUTO.
- 5 - TODAS AS ESTAÇÕES DE TRABALHO SERÃO ATENDIDAS POR UMA TOMADA MODULAR DUPLA B (OTO) PINKS, PADRÃO RJ45 CATEGORIA 6.
- 6 - APÓS O LANÇAMENTO DOS CABOS E A COLOCAÇÃO DOS CONECTORES RJ45, DEVERÃO SER REALIZADOS ENSAIOS DE CONTINUIDADE, ISOLAÇÃO, CURTO CIRCUITO, TROCA DE CONDUCTORES ENTRE PARES, INVERSO DE CONDUCTORES ENTRE PARES, INVERSO DE CONDUCTORES DO PAR, NEXT, ATENUAÇÃO, NÍVEL DE RUÍDOS E CAPACITÂNCIA MÚTUA PARA OPERAÇÃO DA REDE EM 100 Mbps.
- 7 - OS ENSAIOS SUPRACITADOS DEVERÃO SER PRESENCIADOS POR PREPOSTO DA CONTRATANTE E EXECUTADOS COM TESTADOR DE REDE DO TIPO PORTA SCANNER, DEVENDO SER FORNECIDO RELATÓRIO IMPRESSO DOS RESULTADOS ORTOS PONTO A PONTO (CERTIFICAÇÃO DA REDE) REFERIDOS TESTES DEVEM COMPROVAR O ATENDIMENTO DO PADRÃO EN-155-68B CAT 6.
- 8 - PARA CADA ESTAÇÃO DE TRABALHO DEVERÁ SER FORNECIDA DUAS EXTENSÕES (LINE CORDS) COM 2,00m DE COMPRIMENTO COM UM CONECTOR RJ45 CAT 6 EM CADA EXTREMIDADE, DO TIPO PRÉ-FABRICADA.
- 9 - NÃO SERÁ ADMITIDA QUALQUER EMENDA NOS CABOS DE DADOS DO SISTEMA.
- 10 - TODAS AS TOMADAS DE DADOS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS EM SEU ESPELHO COM O NÚMERO DO CIRCUITO A QUE PERTENCAM, COM TITA PLÁSTICA ADESIVA INDELEZ.
- 11 - UTILIZAR BOMBA/ARRUELA EM TODA CONEXÃO ELETRÓDUTO/CANA E ELETRÓDUTO/QUADROS.
- 12 - O PADRÃO DE LIGAÇÃO DOS CONECTORES RJ45 SERÁ EN/TA 568A.

NOMENCLATURA DOS RACKS

LEG.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	R.C00.00.01	RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA
2	R.C00.00.02	RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA
3	R.C00.00.03	RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA/CTV/CONTROLE DE ACESSO
4	R.C00.00.04	RACK GERAL DE TELECOMUNICAÇÕES
5	R.C00.00.05	RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA
6	R.C00.00.06	RACK DE SONORIZAÇÃO GERAL
7	R.C00.01.07	RACK DE SONORIZAÇÃO SALA DE AULA 01
8	R.C00.01.08	RACK DE SONORIZAÇÃO SALA DE AULA 02



LEG. EDIFICAÇÕES:
C00 - ENSINO E PESQUISA

LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA





R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	NOVEMBRO 2020
R00	EMIÇÃO INICIAL	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	SETEMBRO 2020
REV	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

PLANO DE COMISSIONAMENTO - 30000393-03-OSB-G00-GR-PL-0001

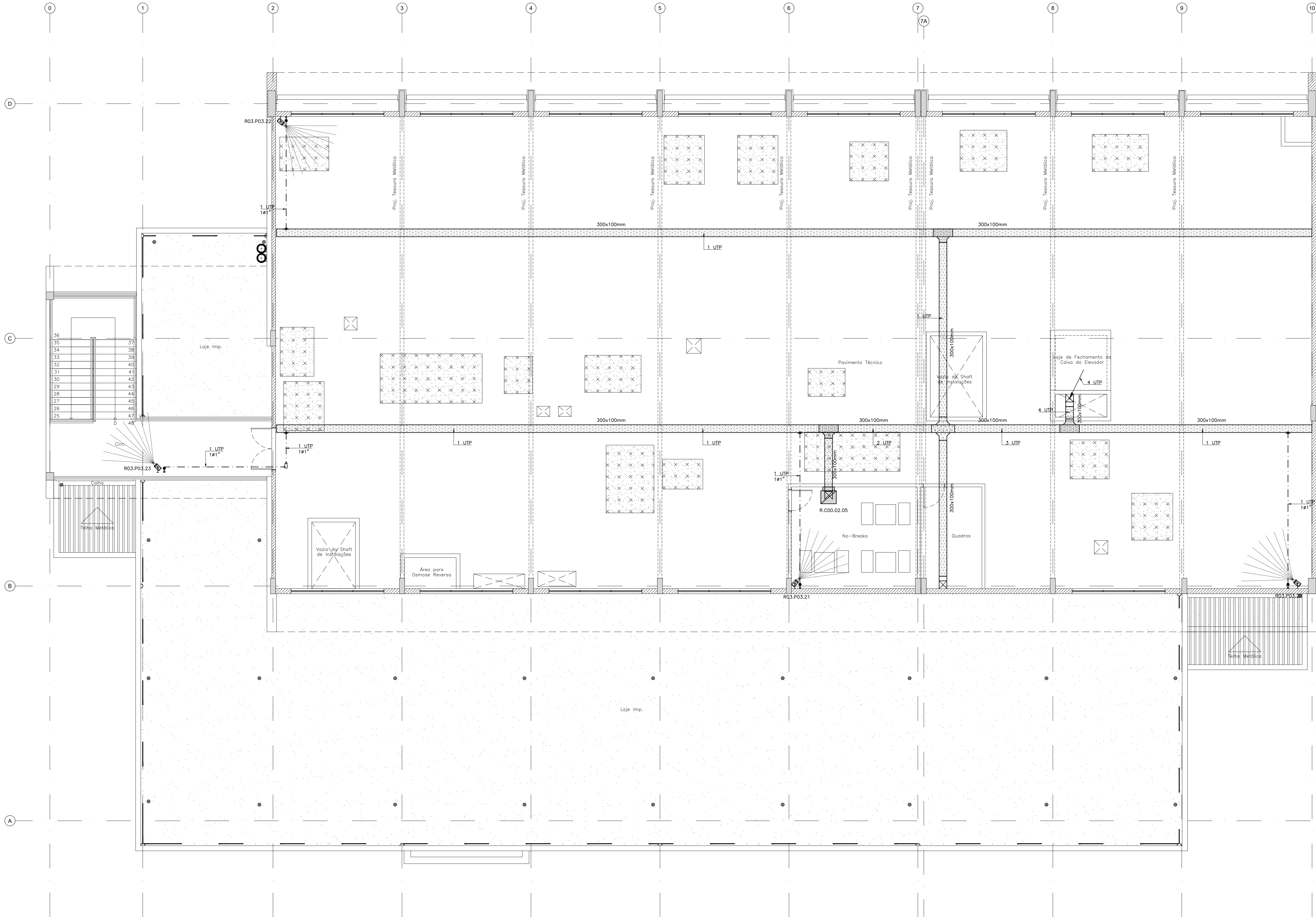
CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OSB-C00-GR-CE-1001

MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OSB-C00-TEL-MD-1001

	Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC	
	PROCESSO 25389.000189/2017-19	
	COORDENADOR DA META MARLY ZIED	
	FISCAL DE CONTRATO TAMIRES PAZ	
	NOME DO ARQUIVO GEO 30000393-03-OSB-C00-TEL-DE-1008-R01	
	NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
	Nº DA META 2017.027	SETOR EDIFICAÇÃO
	O.E. / O.R.	NOME DO ARQUIVO SIENGE
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		FASE PROJETO EXECUTIVO
TÍTULO DA PRANCHIA CFTV - PL. BAIXA PAV. SUPERIOR		DATA NOVEMBRO 2020
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		ESCALA INDICADA
EQUIPE ARCHITECTUS		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO
		CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO

TEL-1008

PRANCHA A TEST - 1189 x 594mm



BLOCO DE ENSINO E PESQUISA
01 PL. BAIXA PAV. TÉCNICO
ESCALA 1:75

LEGENDA	
ITEM	DESCRIÇÃO
1.UTP	CABO PAR TRANÇADO UTP USD INTERNO, 4 PARES/24AWG, CAT. 6. FAB.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	INDICAÇÃO DE UMA TOMADA RJ45 FEMEA, CAT. 6, DE SOBRESER, INSTALADO EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 4"x2" A 2,40m DO PISO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PLANTA BOMBA, PAV. DAL, LIGARÃO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CÂMERA IP BULLET FULL HD, RESOLUÇÃO MÁXIMA 2560x1440, DE 4 MEGAPÍXELS, COM ALCANCE DE 50 METROS COM CAMPO VISÃO HORIZONTAL 80° x 28° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 51° x 16°, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67, REF.: 03-2022-64300-125. FAB.: HIKVISION OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	RACK 19", INSTALADO NO PISO, VER DIMENSÕES NO DETALHE. FAB.: NÖRMEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO. MESMO EQUIPAMENTO DO PROJETO DE REDE ESTRUTURADA.
	RACK 19", INSTALADO NA PAREDE, VER DIMENSÕES NO DETALHE. MESMO EQUIPAMENTO DO PROJETO DE REDE ESTRUTURADA.
	CONDULETE EM ALUMÍNIO. FAB.: WETZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ELETRODUTO EM PVC ROSCÁVEL RÍGIDO, BITOLA MÍNIMA Ø1", EMBITADO NA PAREDE. FAB.: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, BITOLA MÍNIMA Ø1", INSTALADO DE FORMA APARENTE OU NO ENTREFORÇO. FAB.: ELECON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LISA, COM TAMPAS E SEM ABAS, INSTALADA NO ENTREFORÇO OU APARENTE, DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA BAIXA. FAB.: MAXTL OU EQUIVALENTE TÉCNICO. MESMA INFRAESTRUTURA DO PROJETO DE REDE ESTRUTURADA.
	SADA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO EM ELETROCALHA. FAB.: MAXTL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE DESCE.
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE.
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE PASSA.
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO COM MUDANÇA DE NÍVEL.

NOTAS:

1 - TODOS OS CABOS DE DADOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES (QUADROS E CABAS DE TOMADA) ATRAVÉS DE ANELAS KELLERMAN COM A MESMA IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO.

2 - O DIÂMETRO MÍNIMO DE ELETRODUTO QUANDO NÃO INDICADO CONSIDERAR DE Ø1".

3 - TODAS AS CURVAS PARA OS ELETRODUTOS SERÃO DO TIPO PRÉ-FABRICADA COM RAIO LÚNGO.

4 - NÃO COMPARTILHAR CABOS DE DADOS E DE ENERGIA ELÉTRICA NA MESMA CANALETA OU ELETRODUTO.

5 - TODAS AS ESTAÇÕES DE TRABALHO SERÃO ATENDIDAS POR UMA TOMADA MODULAR DUPLA B (OTO) PINKS, PADRÃO RJ45 CATEGORIA 6.

6 - APÓS O LANÇAMENTO DOS CABOS E A COLOCAÇÃO DOS CONECTORES RJ45, DEVERÃO SER REALIZADOS ENSAIOS DE CONTINUIDADE, ISOLAÇÃO, CURTO CIRCUITO, TROCA DE CONDIÇÕES ENTRE PARES, INVERSO DE CONDIÇÕES ENTRE PARES, INVERSO DE CONDIÇÕES DO PAR, NEXT, ATENUAÇÃO, NÍVEL DE RUÍDOS E CAPACITÂNCIA MÚTUA PARA OPERAÇÃO DA REDE EM 100 Mbps.

7 - OS ENSAIOS SUPRACITADOS DEVERÃO SER PRESENCIADOS POR PREPOSTO DA CONTRATANTE E EXECUTADOS COM TESTADOR DE REDE DO TIPO PORTA SCANNER, DEVENDO SER FORNECIDO RELATÓRIO IMPRESSO DOS RESULTADOS OBTIDOS PONTO A PONTO (CERTIFICAÇÃO DA REDE) REFERIDOS TESTES DEVEM COMPROVAR O ATENDIMENTO DO PADRÃO EN-TIA-568 CAT 6.

8 - PARA CADA ESTAÇÃO DE TRABALHO DEVERÁ SER FORNECIDA DUAS EXTENSÕES (LINE CORDS) COM 2,00m DE COMPRIMENTO COM UM CONECTOR RJ45 CAT 6 EM CADA EXTREMIDADE, DO TIPO PRÉ-FABRICADA.

9 - NÃO SERÁ ADMITIDA QUALQUER EMENDA NOS CABOS DE DADOS DO SISTEMA.

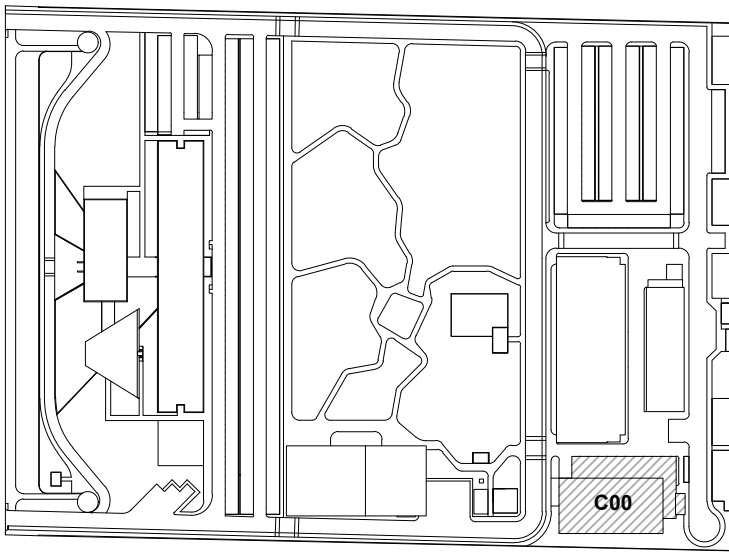
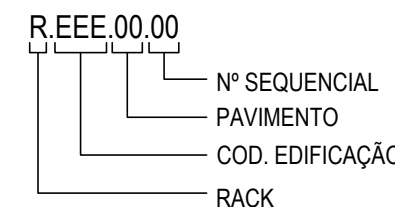
10 - TODAS AS TOMADAS DE DADOS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS EM SEU ESPELHO COM O NÚMERO DO CIRCUITO A QUE PERTENCAM, COM FITA PLÁSTICA ADESIVA INDELEVEL.

11 - UTILIZAR BUCHA/ARRUELA EM TODA CONEXÃO ELETRODUTO/CABA E ELETRODUTO/QUADROS.

12 - O PADRÃO DE LIGAÇÃO DOS CONECTORES RJ45 SERÁ EN-TIA 568A.

NOMENCLATURA DOS RACKS

LEG.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	R.C00.00.01	RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA
2	R.C00.00.02	RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA
3	R.C00.00.03	RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA/CTV/CONTROLE DE ACESSO
4	R.C00.00.04	RACK GERAL DE TELECOMUNICAÇÕES
5	R.C00.00.05	RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA
6	R.C00.00.06	RACK DE SONORIZAÇÃO GERAL
7	R.C00.01.07	RACK DE SONORIZAÇÃO SALA DE AULA 01
8	R.C00.01.08	RACK DE SONORIZAÇÃO SALA DE AULA 02



LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

LEG. EDIFICAÇÕES:
C00 - ENSINO E PESQUISA

R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	NOVEMBRO 2020
R00	EMIÇÃO INICIAL	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	SETEMBRO 2020
REV	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

PLANO DE COMISSIONAMENTO - 30000393-03-OS5-G00-GRL-PL-0001

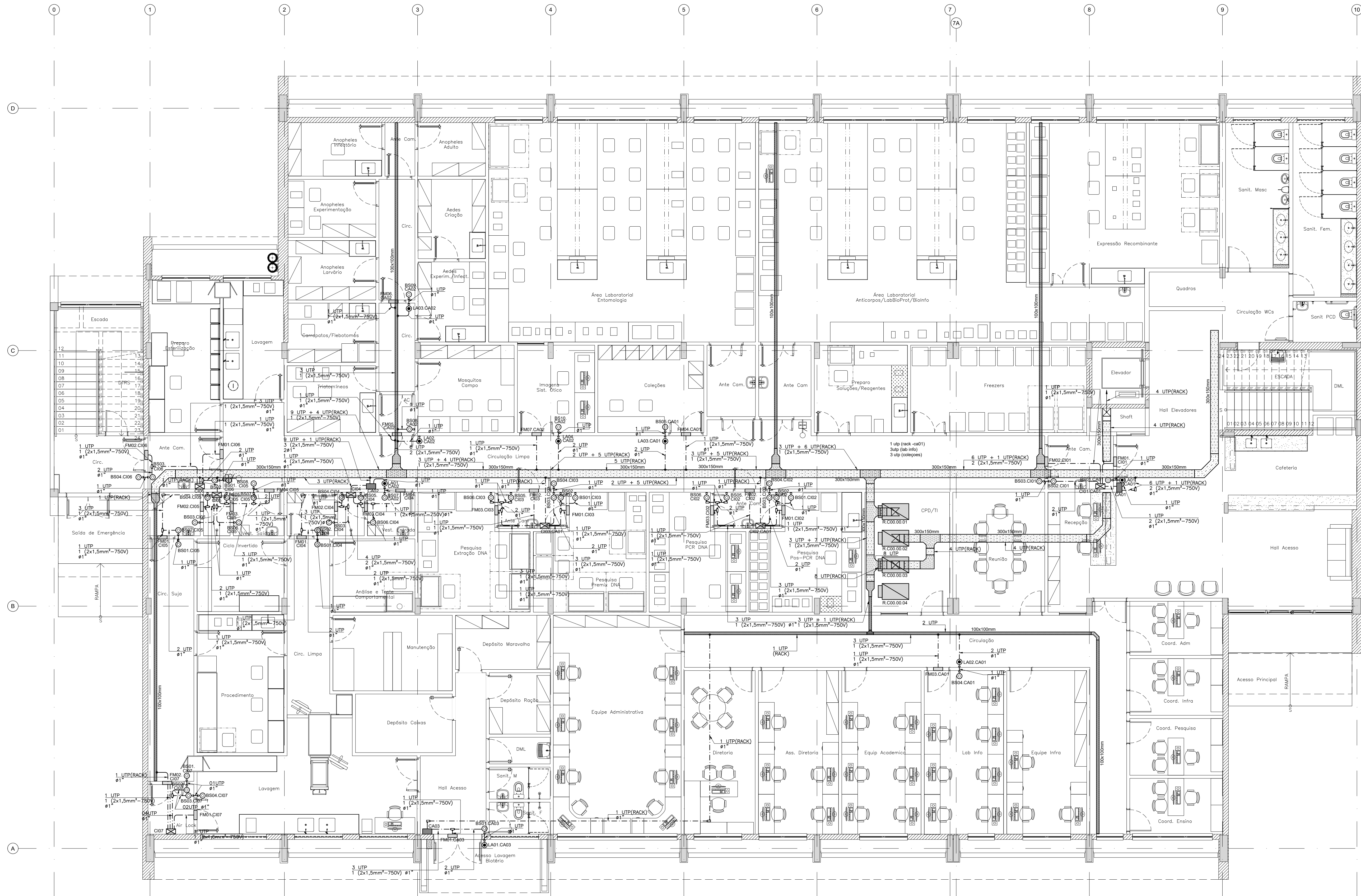
CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS8-C00-GRL-CE-1001

MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS8-C00-TEL-MD-1001

	Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC	
	PROCESSO 25389-000189/2017-19	
	COORDENADOR DA META MARLY ZIED	FISCAL DE CONTRATO TAMIRES PAZ
	NOME DO ARQUIVO GEO 30000393-03-OS8-C00-TEL-DE-1009-R01	
	NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
	Nº PROJETO 602	SETOR EDIFICAÇÃO
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		Nº DA META 2017.027
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA		FASE PROJETO EXECUTIVO
TÍTULO DA PRANCHIA CFTV - PL. BAIXA PAV. TÉCNICO		DATA NOVEMBRO 2020
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO
EQUIPE ARCHITECTUS		CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO

TEL-1009

PRANCHA A1 EST - 1189 x 594mm



BLOCO DE ENSINO E PESQUISA
PL. BAIXA PAV. TERREO
ESCALA 1:75

LEGENDA	
ITEM	DESCRIÇÃO
1 UTP	CABO PAR TRANÇADO UTP USD INTERNO, 4 PARES/24AWG, CAT. 6, FAB. FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
2x1,5mm ² -750V	INDICAÇÃO DE 2 CAMPOS DE COBRE (FASE E NEUTRO), MODELO ATXTC, CONDUTOR FLEXÍVEL ISOLADO, COMPOSTO POLIÉTFENIL TÊMPLOPLÁSTICO 70 CLASSE 5, CLASSE DE ISOLAÇÃO PARA 750V, FAB.: PRYSYMAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	PORTA EQUIPAMENTO PARA LITORA DE CONTROLE DE ACESSO, INSTALADA EM DUTO DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO, REF.: STANDARD, FAB.: DUTOTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO, LITORA DE CONTRO RITO COM PROTOCOLO ABERTO DE DISPOSITIVOS SUPERVISIONADOS, REF.: BT 5000 N, FAB.: INTELLIBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	PORTA EQUIPAMENTO PARA BOTÃO DE ACONDIMENTO DO DESTRABE DA PORTA, INSTALADO EM DUTO DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO, FAB.: DUTOTEC LINHA STANDART OU EQUIVALENTE TÉCNICO, BOTÃO DE ACONDIMENTO DO DESTRABE DA PORTA, CONTATO NORMALMENTE ABERTO, REF.: BT 5000 N, FAB.: INTELLIBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	SUPORTE PARA PORTA COM 1 FECHADURA MAGNÉTICA, UTILIZAÇÃO EM PORTAS DE MADEIRA, FERRO, ALUMÍNIO E DIVERSAS, REF.: SZP (SUPORTE), F200 (FECHADURA), FAB.: DRIGON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CONTROLADORA DE ACESSO, COMUNICAÇÃO VIA TCP/IP, PARA CONTROLE DE ATÉ 4 PORTAS, COM INTERFACE RS485 E WEGAND PARA LITORA DE CARTÕES DE ACESSO, REF.: DS-K2804, FAB.: HIKVISION OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CAIXA METÁLICA 200x20x100mm, INSTALADA NO ENTREFERRO PARA AS CONTROLADORAS DE INTERTRAVAMENTO DE PORTA, FAB.: CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, PLACA DE INTERTRAVAMENTO PARA PORTA COM FUNÇÕES PARA COORDENAR A ABERTURA E FECHAMENTO DE PORTAS, QUANDO CONECTADA A OUTROS PLACAS DE CONEXÃO E INTERTRAVAMENTO, CONEXÃO COM DISPOSITIVO DE ACONDIMENTO DE EMERGENÇA E PAINEL DE COMANDO, SINALIZAÇÃO DO ESTADO DA PORTA, FAB.: AUTOMATIZA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	RACK 19", INSTALADO NO PISO, VER DIMENSÕES NO DETALHE, FAB.: HOMER OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MESMO EQUIPAMENTO DO PROJETO DE REDE ESTRUTURADA.
	CONDULETE EM ALUMÍNIO, FAB.: WETZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ELETRODUTO EM PVC ROSCÁVEL RÍGIDO, BITOLA MÍNIMA Ø1", EMBUTIDO NA PAREDE, FAB.: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, BITOLA MÍNIMA Ø1", INSTALADO DE FORMA APARENTE OU NO ENTREFERRO, FAB.: ELECON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	DUTO SIMPLES EM ALUMÍNIO, NA VERTICAL, FRIZADO NA PAREDE, DIMENSÕES 25mm(L) x 25mm(H), REF.: STANDARD, FAB.: DUTOTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LISA, COM TAMPA E SEM ABRA, INSTALADA NO ENTREFERRO DO APARENTE, DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA BAIXA, FAB.: MAXTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MESMA INFRAESTRUTURA DO PROJETO DE REDE ESTRUTURADA.
	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO EM ELETROCALHA, FAB.: MAXTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE DESCE;
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE;
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE PASSA;
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO COM MUDANÇA DE NÍVEL;

NOTAS:

- TODOS OS CABOS DE DADOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES (QUADROS E CAIXAS DE TOMADAS) ATRAVÉS DE ANILHAS HELLERMAN COM A MESMA IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO.
- O DIÂMETRO MÍNIMO DE ELETRODUTO QUANDO NÃO INDICADO CONSIDERAR DE Ø1".
- TODAS AS CURVAS PARA OS ELETRODUTOS SERÃO DO TIPO PRÉ-FABRICADA COM RAIO LÚNGO.
- NÃO COMPARTILHAR CABOS DE DADOS E DE ENERGIA ELÉTRICA NA MESMA CANALETA OU ELETRODUTO.
- TODAS AS ESTAÇÕES DE TRABALHO SERÃO ATENDIDAS POR UMA TOMADA MODULAR DUPLA B (OTO) PINOS, PADRÃO RIAS CATEGORIA 6.
- APÓS O LANÇAMENTO DOS CABOS E A COLOCAÇÃO DOS CONECTORES RIAS, DEVERÃO SER REALIZADOS ENSAIOS DE CONTINUIDADE, ISOLAÇÃO, CIRCUITO, TROCA DE CONDUTORES ENTRE PARES, INVERSAO DE CONDUTORES ENTRE PARES, INVERSAO DE CONDUTORES DO PAR, NEXT, ATENUAÇÃO, NÍVEL DE RUÍDOS E CAPACITÂNCIA MÉDIA PARA OPERAÇÃO DA REDE EM 100 Mbps.
- OS ENSAIOS SUPERVISADOS DEVERÃO SER PRESSIONADOS POR PREPÓSITO DA CONTRATANTE E EXECUTADOS COM TESTADOR DE REDE DO TIPO PENTA SCANNER, DEVENDO SER FORNECIDO RELATÓRIO IMPRESSO DOS RESULTADOS UNIDOS POR UM PONTO (CERTIFICAÇÃO DA REDE) REFERIDOS TESTES DEVERÃO COMPROVAR O ATENDIMENTO DO PADRÃO EN/TIA-568 CAT 6.
- PARA CADA ESTAÇÃO DE TRABALHO DEVERÁ SER FORNECIDA DUAS EXTENSÕES (LINE CORDS) COM 2,00m DE COMPRIMENTO COM UM CONECTOR RIAS CAT 6 EM CADA EXTREMIDADE, DO TIPO PRÉ-FABRICADA.
- NÃO SERÁ ADMITIDA QUALQUER EMENDA NOS CABOS DE DADOS DO SISTEMA.
- TODAS AS TOMADAS DE DADOS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS EM SEU ESPELHO COM O NÚMERO DO CIRCUITO A QUE PERTENCEM, COM FITA PLÁSTICA ADESIVA INDIVEL.
- UTILIZAR BUCHA/ARRUELA EM TODA CONEXÃO ELETRODUTO/CAIXA E ELETRODUTO/QUADROS.
- O PADRÃO DE LIGAÇÃO DOS CONECTORES RIAS SERÁ EN/TIA 568A.

NOMENCLATURA DOS RACKS

LEG.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	R.C00.00.01	RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA
2	R.C00.00.02	RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA
3	R.C00.00.03	RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA/CFV/CONTROLE DE ACESSO
4	R.C00.00.04	RACK GERAL DE TELECOMUNICAÇÕES
5	R.C00.00.05	RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA
6	R.C00.00.06	RACK DE SONORIZAÇÃO GERAL
7	R.C00.01.07	RACK DE SONORIZAÇÃO SALA DE AULA 01
8	R.C00.01.08	RACK DE SONORIZAÇÃO SALA DE AULA 02

R.EEE.00.00

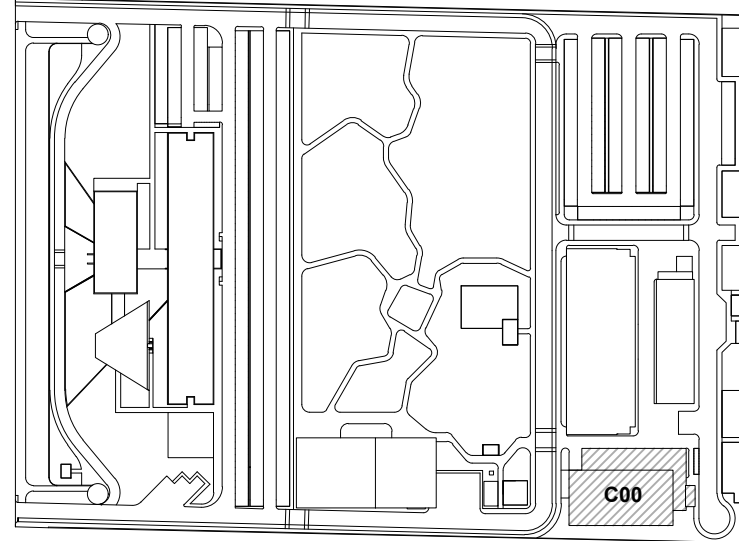
Nº SEQUENCIAL
PAVIMENTO
COD. EDIFICAÇÃO
RACK

BS.00.CA.00
Nº SEQUENCIAL
CONTROLADORA DE ACESSO
Nº SEQUENCIAL
BOTÃO DE ACONDIMENTO

BS.00.CI.00
Nº SEQUENCIAL
CONTROLADORA DE INTERTRAVAMENTO
Nº SEQUENCIAL
BOTÃO DE ACONDIMENTO

FM.00.CI.00
Nº SEQUENCIAL
CONTROLADORA DE INTERTRAVAMENTO
Nº SEQUENCIAL
FECHADURA MAGNÉTICA

LA.00.CA.00
Nº SEQUENCIAL
CONTROLADORA DE ACESSO
Nº SEQUENCIAL
LEITORA DE CONTROLE DE ACESSO



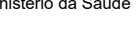


LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

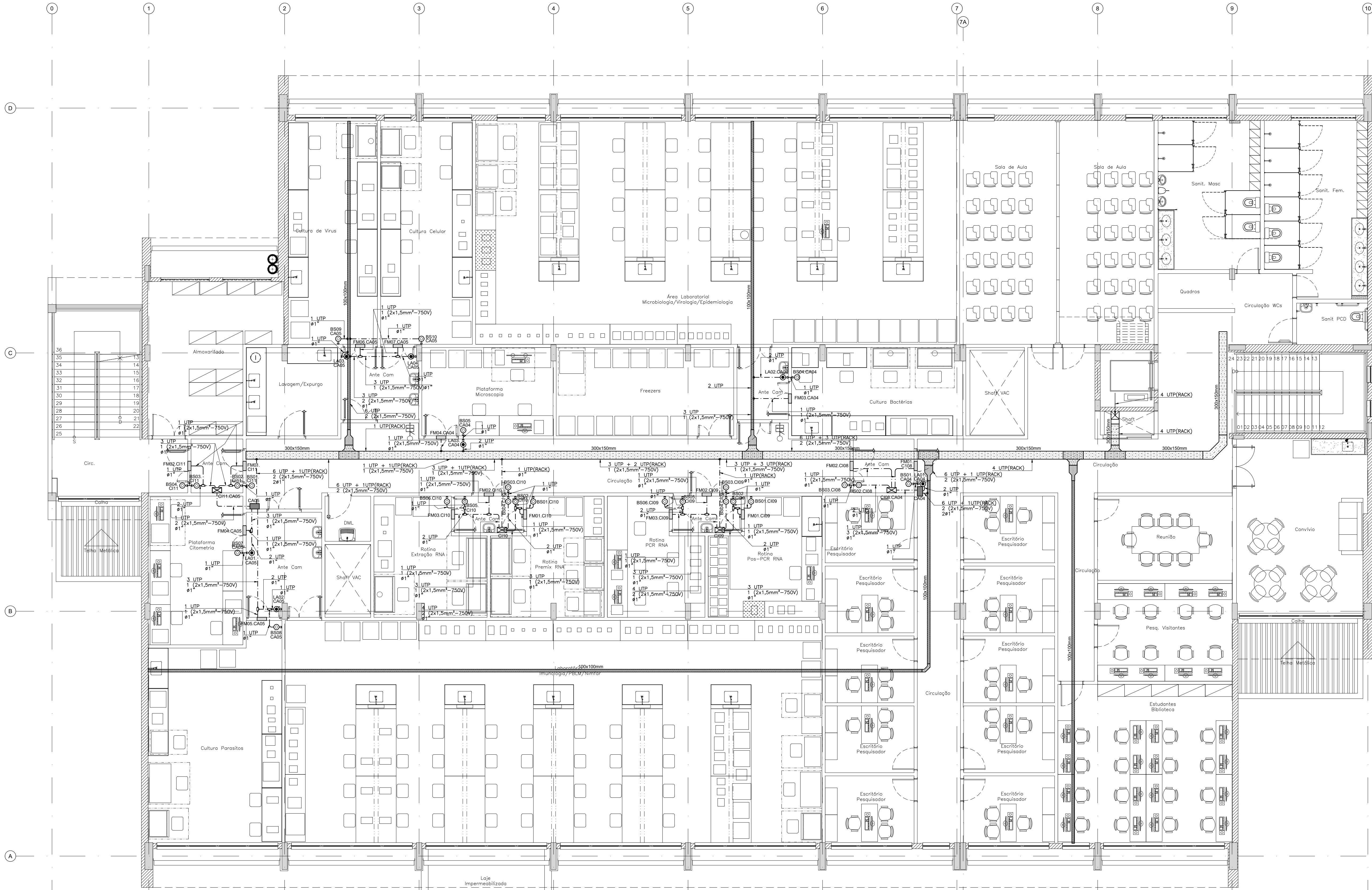
R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	NOVEMBRO 2020
R00	EMIÇÃO INICIAL	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	SETEMBRO 2020
REV	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

PLANO DE COMISSONAMENTO - 30000393-03-OS5-G00-GR1-PL-0001
CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS8-C00-GR1-CE-1001
MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS8-C00-TEL-MD-1001

 R. Cavaliere Nogueira, 1.041 F. 010 - 20030-900 - Rio de Janeiro - RJ	Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC	
	PROCESSO 25389.000189/2017-19	
 Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Coordenação Geral	COORDENADOR DA META MARLY ZIED	FISCAL DE CONTRATO TAMIREIS PAZ
	NOME DO ARQUIVO GEO 30000393-03-OS8-C00-TEL-DE-1010-R01	
 Coordenação Geral de Infraestrutura dos Campi Departamento de Projetos e Obras	NOME DO PRÉDIO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
	Nº PRÉDIO 602	CAMPUS RONDÔNIA
OBJETIVO CONSTRUÇÃO	O.E. / O.R. NOME DO ARQUIVO SIENGE	
TÍTULO DO PROJETO / SUBTÍTULO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA	FASE PROJETO EXECUTIVO	
TÍTULO DA PRONHA CONTROLE DE ACESSO - PL. BAIXA PAV. TÉRREO	DATA NOVEMBRO 2020	
		ESCALA INDICADA
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM	RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO	CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO
EQUIPE ARCHITECTUS		

TEL-1010



011 BLOCO DE ENSINO E PESQUISA
PL. BAIXA PAV. SUPERIOR
ESCALA 1:75

LEGENDA	
ITEM	DESCRIÇÃO
1 UTP	CABO PAR TRANÇADO UTP ISO INTERNO, 4 PARES/24AWG, CAT. 6, FAB. FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
2x1,5mm²-750V	INDICAÇÃO DE 2 CABOS DE COBRE (FASE E NEUTRO), MODELO APTXCC, CONDUTOR FLEXÍVEL ISOLADO, COMPOSTO POLIÉTFENO TERMOPLÁSTICO TP CLASSE 5, CLASSE DE ISOLAÇÃO PARA 750V, FAB.: PRYSMIAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	PORTA EQUIPAMENTO PARA LITORA DE CONTROLE DE ACESSO, INSTALADA EM DUTO DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO, REF.: STANDARD, FAB.: DUTOTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO. LITORA DE CONTROLE DE ACESSO DO DESTRABE DA PORTA, CONTATO NORMALMENTE ABERTO, REF.: BT 5000 N, FAB.: INTELIBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	PORTA EQUIPAMENTO PARA BOTÃO DE ACONDAMENTO DO DESTRABE DA PORTA, INSTALADO EM DUTO DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO, FAB.: DUTOTEC LINHA STANDARD OU EQUIVALENTE TÉCNICO. BOTÃO DE ACONDAMENTO DO DESTRABE DA PORTA, CONTATO NORMALMENTE ABERTO, REF.: BT 5000 N, FAB.: INTELIBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	SUORTE PARA PORTA COM 1 FECHADURA MAGNÉTICA, UTILIZAÇÃO EM PORTAS DE MADEIRA, FERRO, ALUMÍNIO E DIVERSAS, REF.: SZP (SUORTE), F200 (FECHADURA), FAB.: DRIGON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CONTROLADORA DE ACESSO, COMUNICAÇÃO VIA TCP/IP, PARA CONTROLE DE ATÉ 4 PORTAS, COM INTERFACE RS485 E WEGAND PARA LITORA DE CARTÕES DE ACESSO, REF.: DS-K2604, FAB.: HIKVISION OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CAIXA METÁLICA 200x20x100mm, INSTALADA NO ENTREFORRO PARA AS CONTROLADORAS DE INTERTRAVAMENTO DE PORTA, FAB.: CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, PLACA DE INTERTRAVAMENTO PARA PORTA COM PUNÇÕES PARA COORDENAR A ABERTURA E FECHAMENTO DE PORTAS, QUANDO CONECTADA A OUTROS PUNÇÕES DE CONEXÃO E INTERTRAVAMENTO, CONEXÃO COM DISPOSITIVO DE ACONDAMENTO DE EMERGENÇA E PAINEL DE COMANDO, SINALIZAÇÃO DO ESTADO DA PORTA, FAB.: AUTOMATIZA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	RACK 19", INSTALADO NO PISO, VER DIMENSÕES NO DETALHE, FAB.: HOMER OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MESMO EQUIPAMENTO DO PROJETO DE REDE ESTRUTURADA.
	CONDULETE EM ALUMÍNIO, FAB.: WETZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ELETRODUTO EM PVC ROSCÁVEL RÍGIDO, BITOLA MÍNIMA Ø1", EMBUTIDO NA PAREDE, FAB.: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, BITOLA MÍNIMA Ø1", INSTALADO DE FORMA APARENTE OU NO ENTREFORRO, FAB.: ELECON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	DUTO SIMPLES EM ALUMÍNIO, NA VERTICAL, FRIZADO NA PAREDE, DIMENSÕES 20mm(L) x 50mm(H), REF.: STANDARD, FAB.: DUTOTEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LISA, COM TAMPA E SEM ABA, INSTALADA NO ENTREFORRO OU APARENTE, DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA BAIXA, FAB.: MAXTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MESMA INFRAESTRUTURA DO PROJETO DE REDE ESTRUTURADA.
	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO EM ELETROCALHA, FAB.: MAXTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE DESCE;
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE;
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE PASSA;
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO COM MUDANÇA DE NÍVEL;

NOTAS:

- 1 - TODOS OS CABOS DE DADOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES (QUADROS E CAIXAS DE TOMADAS) ATRAVÉS DE ANILHAS HELLMERMAN COM A MESMA IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO.
- 2 - O DIÂMETRO MÍNIMO DE ELETRODUTO QUANDO NÃO INDICADO CONSIDERAR DE Ø1".
- 3 - INDICAR AS CURVAS PARA OS ELETRODUTOS SERÃO DO TIPO PRÉ-FABRICADA COM RAIO LÚNGO.
- 4 - NÃO COMPARTILHAR CABOS DE DADOS E DE ENERGIA ELÉTRICA NA MESMA CANALETA OU ELETRODUTO.
- 5 - TODAS AS ESTAÇÕES DE TRABALHO SERÃO ATENDIDAS POR UMA TOMADA MODULAR DUPLA B (OTO) P/MS, PADRÃO RJ45, CATEGORIA 6.
- 6 - APÓS O LANÇAMENTO DOS CABOS E A COLOCAÇÃO DOS CONECTORES RJ45, DEVERÃO SER REALIZADOS ENSAIOS DE CONTINUIDADE, ISOLAÇÃO, CIRCUITO, TIPO DE CONDUTORES ENTRE PARES, INVERSAO DE CONDUTORES ENTRE PARES, INVERSAO DE CONDUTORES DO PAR, NEXT, ATENUAÇÃO, NÍVEL DE RUÍDOS E CAPACITÂNCIA MÚTUA PARA OPERAÇÃO DA REDE EM 100 Mbps.
- 7 - OS ENSAIOS SUPRACITADOS DEVERÃO SER PRESSIONADOS POR PREPOSTO DA CONTRATANTE E EXECUTADOS COM TESTADOR DE REDE DO TIPO PENTA SCANNER, DEVENDO SER FORNECIDO RELATÓRIO IMPRESSO DOS RESULTADOS UNIDOS PUNTO A PUNTO (CERTIFICAÇÃO DA REDE) REFERIDOS TESTES DEVERÃO COMPROVAR O ATENDIMENTO DO PADRÃO EN/TIA-568 CAT 6.
- 8 - PARA CADA ESTAÇÃO DE TRABALHO DEVERÁ SER FORNECIDA DUAS EXTENSÕES (LINE CORDS) COM 2,00m de comprimento com um conector RJ45 CAT 6 em cada extremidade, DO TIPO PRÉ-FABRICADA.
- 9 - NÃO SERÁ ADMITIDA QUALQUER EMENDA NOS CABOS DE DADOS DO SISTEMA.
- 10 - TODAS AS TOMADAS DE DADOS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS EM SEU ESPELHO COM O NÚMERO DO CIRCUITO A QUE PERTENCEM, COM FITA PLÁSTICA ADESIVA INDELEZ.
- 11 - UTILIZAR BUCHA/ARRUELA EM TODA CONEXÃO ELETRODUTO/CAIXA E ELETRODUTO/QUADROS.
- 12 - O PADRÃO DE LIGAÇÃO DOS CONECTORES RJ45 SERÁ EN/TIA 568A.

NOMENCLATURA DOS RACKS

LEG.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	R.C00.00.01	RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA
2	R.C00.00.02	RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA
3	R.C00.00.03	RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA/CTV/CONTROLE DE ACESSO
4	R.C00.00.04	RACK GERAL DE TELECOMUNICAÇÕES
5	R.C00.02.05	RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA
6	R.C00.02.06	RACK DE SONORIZAÇÃO GERAL
7	R.C00.01.07	RACK DE SONORIZAÇÃO SALA DE AULA 01
8	R.C00.01.08	RACK DE SONORIZAÇÃO SALA DE AULA 02

R.EEE.00.00

Nº SEQUENCIAL
PAVIMENTO
COD. EDIFICAÇÃO
RACK

BS.00.CA.00

Nº SEQUENCIAL
CONTROLDORA DE ACESSO
Nº SEQUENCIAL
BOTÃO DE ACONDAMENTO

BS.00.CI.00

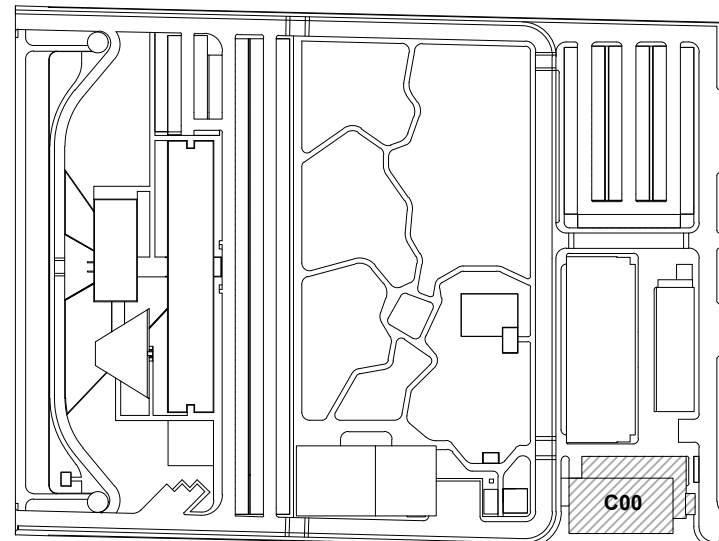
Nº SEQUENCIAL
CONTROLDORA DE INTERTRAVAMENTO
Nº SEQUENCIAL
BOTÃO DE ACONDAMENTO

FM.00.CI.00

Nº SEQUENCIAL
CONTROLDORA DE INTERTRAVAMENTO
Nº SEQUENCIAL
FECHADURA MAGNÉTICA

LA.00.CA.00

Nº SEQUENCIAL
CONTROLDORA DE ACESSO
Nº SEQUENCIAL
LEITORA DE CONTROLE DE ACESSO



LEG. EDIFICAÇÕES:
C00 - ENSINO E PESQUISA

LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	NOVEMBRO 2020
R00	EMIÇÃO INICIAL	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	SETEMBRO 2020
REV	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

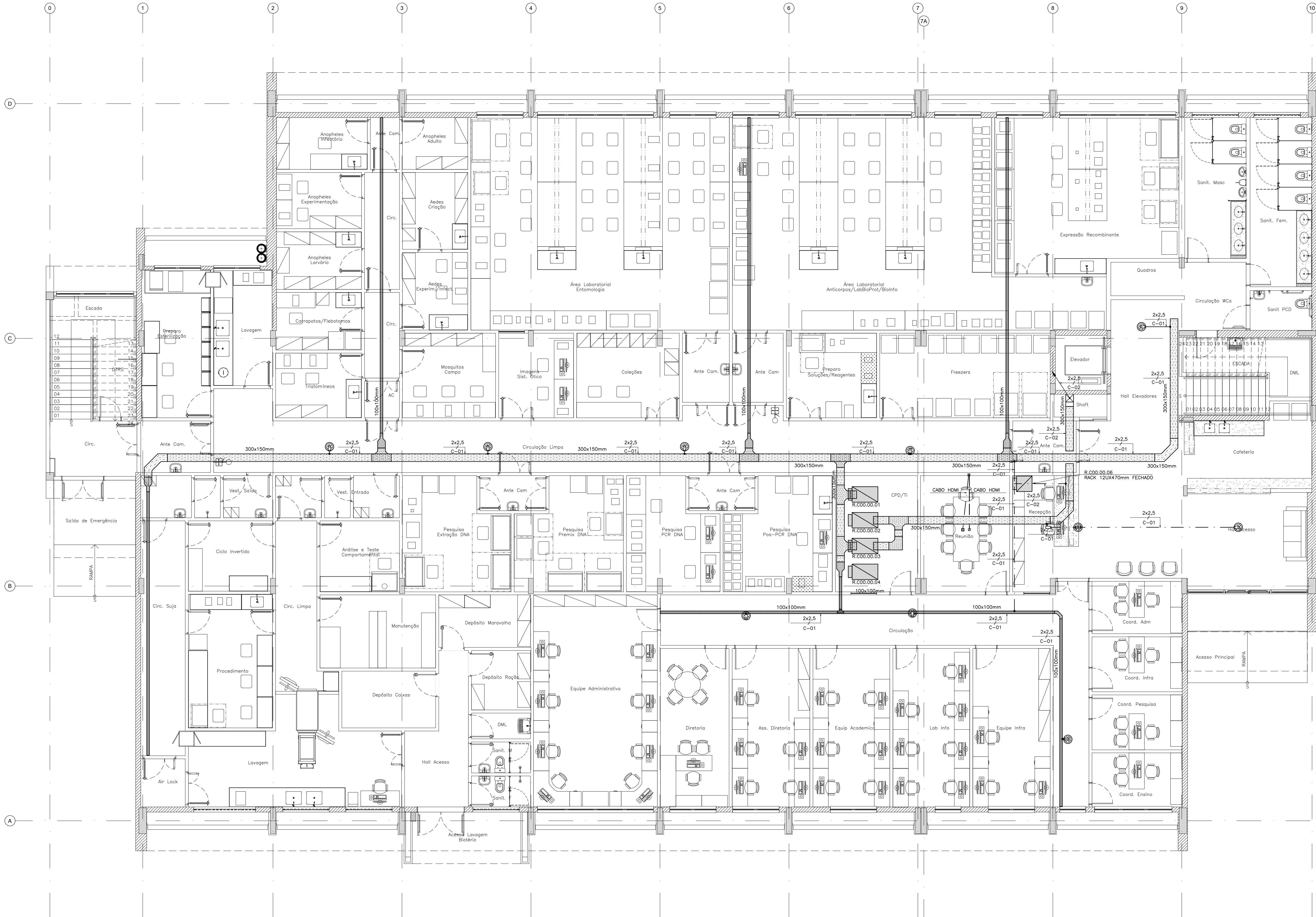
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

PLANO DE COMISSONAMENTO - 30000393-03-OS5-G00-GR1-PL-0001
CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS8-C00-GR1-CE-1001
MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS8-C00-TEL-MD-1001

	Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC	
	PROCESSO 25389.0001/89/2017-19	
	COORDENADOR DA META MARLY ZIED	FISCAL DE CONTRATO TAMARES PAZ
	NOME DO PROJETO/ÁREA 30000393-03-OS8-C00-TEL-DE-1011-R01	
	Nº DA META 2017.027	NOME DO PROJETO/ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA
	O.E. / O.R.	SETOR EDIFICAÇÃO
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		DATA NOVEMBRO 2020
TÍTULO DA PRANCHIA CONTROLE DE ACESSO - PL. BAIXA PAV. SUPERIOR		ESCALA INDICADA
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO
EQUIPE ARCHITECTUS		

TEL-1011

PRANCHA A1 EST - 1189 x 594mm



011 BLOCO DE ENSINO E PESQUISA
PL. BAIXA PAV. TERREO
ESCALA 1:75

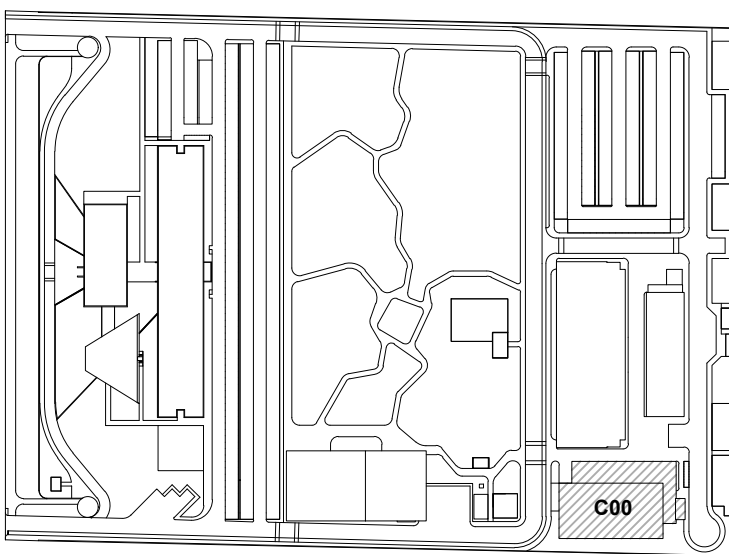
LEGENDA	
ITEM	DESCRIÇÃO
/	INDICAÇÃO DE CABO DE AUDIO POLARIZADO COM DOIS CONDUTORES INTERIORS (MALHA TRANÇADA) 2x2,5mm², FAB: TAPLEX OU EQUIVALENTE TECNICO.
	CAIXA DE SOM ARANDELA REDONDA 6" 40W RMS COM TRANSFORMADOR 10W, TIPO FULL RANGE, IMPEDÂNCIA: 8 OHMS, REF.: 31553, FAB: FRAHM OU EQUIVALENTE TECNICO.
	CAIXA DE SOM ARANDELA RETANGULAR 6" 30W RMS, IMPEDÂNCIA: 8 OHMS, REF.: 30934, FAB: FRAHM OU EQUIVALENTE TECNICO.
	RACK 19", INSTALADO NA PAREDE, VER DIMENSÕES NO DETALHE.
	RACK 19", INSTALADO NO PISO, VER DIMENSÕES NO DETALHE, FAB: WOMER OU EQUIVALENTE TECNICO, MESMO EQUIPAMENTO DO PROJETO DE REDE ESTRUTURADA.
	CONDULETE EM ALUMINIO, FAB: WETZEL OU EQUIVALENTE TECNICO.
	ELETRODUTO EM PVC ROSCÁVEL RIGIDO, BITOLA MINIMA Ø1", EMBUTIDO NA PAREDE, FAB: TIGRE OU EQUIVALENTE TECNICO.
	ELETRODUTO EM PVC ROSCÁVEL RIGIDO, BITOLA MINIMA Ø1", INSTALADO EMBUTIDO NO PISO, FAB: TIGRE OU EQUIVALENTE TECNICO.
	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, BITOLA MINIMA Ø1", INSTALADO DE FORMA APARENTE OU NO ENTREFERRO, FAB: ELCON OU EQUIVALENTE TECNICO.
	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR, DIMENSÕES 10x10x5cm, INSTALADA NO PISO, FAB: TIGRE OU EQUIVALENTE TECNICO.
	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR, DIMENSÕES 10x10x5cm, INSTALADA A 0,40m DO PISO, FAB: TIGRE OU EQUIVALENTE TECNICO.
	ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LISA, COM TAMPAS E SEM ASA, INSTALADA NO ENTREFERRO OU APARENTE, DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA BAIXA, FAB: MAXTL OU EQUIVALENTE TECNICO, MESMA INFRAESTRUTURA DO PROJETO DE REDE ESTRUTURADA.
	SADA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO EM ELETROCALHA, FAB: MAXTL OU EQUIVALENTE TECNICO.
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE DESCE.
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBEE.
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE PASSA.
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO COM MUDANÇA DE NÍVEL.

NOTAS:
1 - OS SONFLETOS INSTALADOS NAS ÁREAS COMUNS NÃO SERÃO CONTROLADOS POR POTENCIÔMETROS.
2 - O DIÂMETRO MÍNIMO DE ELETRODUTO QUANDO NÃO INDICADO CONSIDERAR DE Ø1".
3 - TODAS AS CURVAS PARA OS ELETRODUTOS SERÃO DO TIPO PRE-FABRICADA COM RAIO LONGO.
4 - NÃO SERÁ COMPARTILHAR CABOS DE DADOS E DE ENERGIA ELÉTRICA NA MESMA CAHALETA OU ELETRODUTO.
5 - NÃO SERÁ ADMITIDA QUALQUER EMENDA NOS CABOS DE DADOS DO SISTEMA.
6 - TODOS OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES COM ANILHAS.
7 - UTILIZAR BUCHA/ARRUELA EM TODA CONEXÃO ELETRODUTO/CAIXA.

NOMENCLATURA DOS RACKS

LEG.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	R.C00.00.01	RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA
2	R.C00.00.02	RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA
3	R.C00.00.03	RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA/OTV/CONTROLE DE ACESSO
4	R.C00.00.04	RACK GERAL DE TELECOMUNICAÇÕES
5	R.C00.02.05	RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURADA
6	R.C00.00.08	RACK DE SONORIZAÇÃO GERAL
7	R.C00.01.07	RACK DE SONORIZAÇÃO SALA DE AULA 01
8	R.C00.01.08	RACK DE SONORIZAÇÃO SALA DE AULA 02

R.EEE.00.00
Nº SEQUENCIAL
PAVIMENTO
COD. EDIFICAÇÃO
RACK



LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

LEG. EDIFICAÇÕES:
C00 - ENSINO E PESQUISA

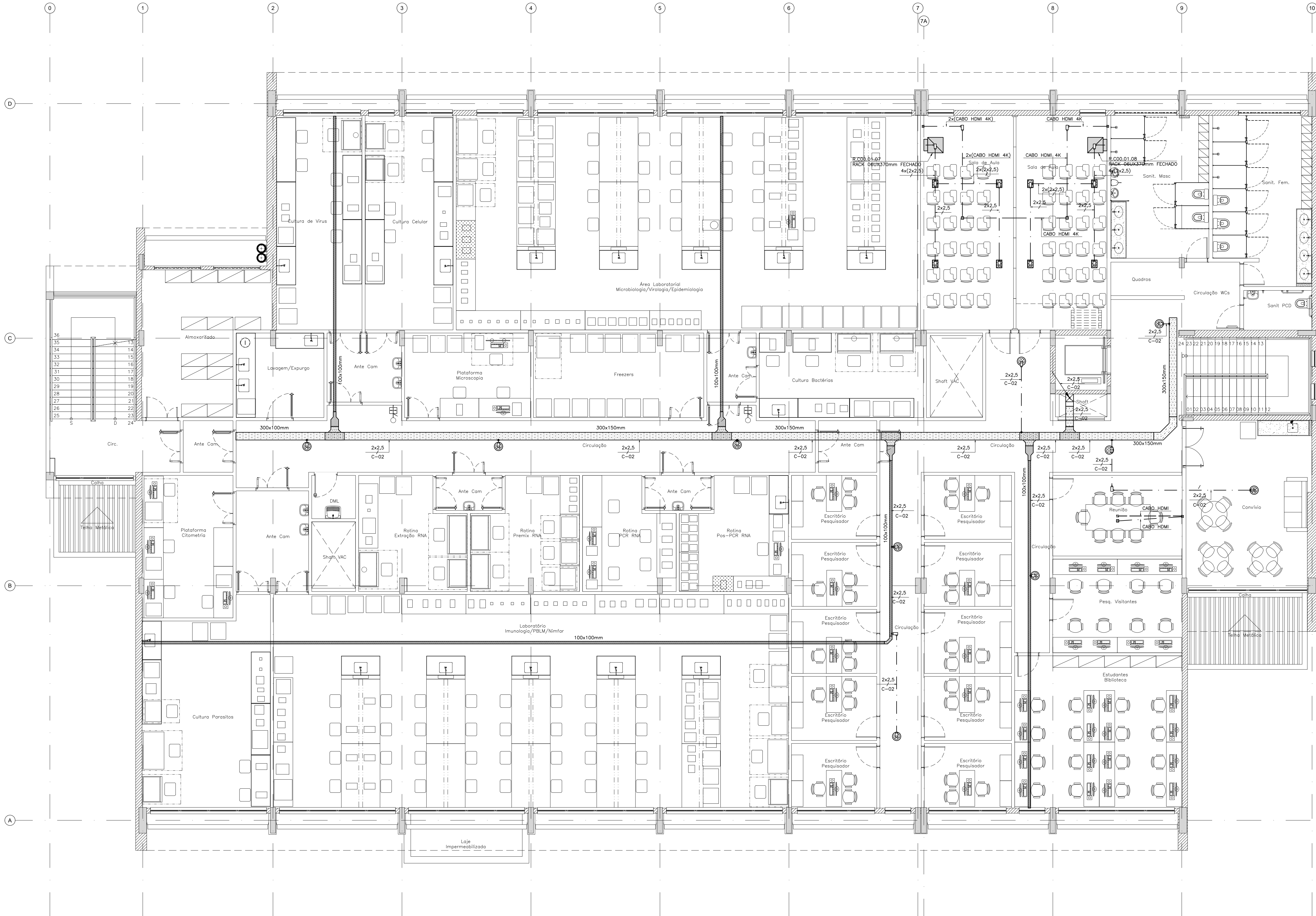
R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	NOVEMBRO 2020
R00	EMIÇÃO INICIAL	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	SETEMBRO 2020
REV	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:
PLANO DE COMISSÃOAMENTO - 30000393-03-OS-G00-GR-PL-0001
CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS-C00-GR-CE-1001
MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS-C00-TEL-MD-1001

	Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC	
	PROCESSO 25389.000189/2017-19	
	COORDENADOR DA META MARLY ZIED	FISCAL DE CONTRATO TAMIRES PAZ
	NOME DO PROJETO / ÁREA 30000393-03-OS-C00-TEL-DE-1012-R01	
	NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
	Nº DA META 2017.027	NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS RONDÔNIA EDIFICAÇÃO
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		FASE PROJETO EXECUTIVO
TÍTULO DA PRANCHIA ÁUDIO E VÍDEO - PL. BAIXA PAV. TÉRREO		DATA NOVEMBRO 2020
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO
EQUIPE ARCHITECTUS		ESCALA INDICADA

TEL-1012

PRANCHA A1/EST - 1189 x 594mm



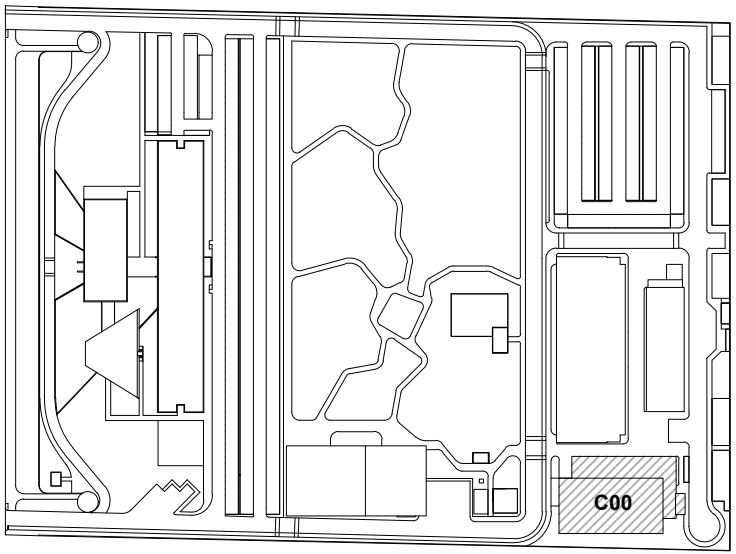
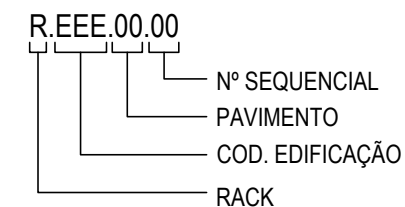
011 BLOCO DE ENSINO E PESQUISA
PL. BAIXA PAV. SUPERIOR
ESCALA 1:75

LEGENDA	
ITEM	DESCRIÇÃO
/	INDICAÇÃO DE CABO DE ÁUDIO POLARIZADO COM DOIS CONDUTORES - INTERNOS (MALHA TRANÇADA) 2x2,5mm ² , FAB.: TAPFLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CAIXA DE SOM ARANDELA REDONDA 6" 40W RMS COM TRANSFORMADOR 10W, TIPO FULL RANGE, IMPEDÂNCIA: 8 OHMS, REF.: 31553, FAB.: FRAHM OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CAIXA DE SOM ARANDELA RETANGULAR 6" 30W RMS, IMPEDÂNCIA: 8 OHMS, REF.: 30934, FAB.: FRAHM OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	RACK 19", INSTALADO NA PAREDE, VER DIMENSÕES NO DETALHE.
	RACK 19", INSTALADO NO PISO, VER DIMENSÕES NO DETALHE, FAB.: WOMER OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MESMO EQUIPAMENTO DO PROJETO DE REDE ESTRUTURAL.
	CONDULETE EM ALUMÍNIO, FAB.: WETZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ELETRODUTO EM PVC, ROSCÁVEL RÍGIDO, BITOLA MÍNIMA Ø1", EMBUTIDO NA PAREDE, FAB.: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ELETRODUTO EM PVC, ROSCÁVEL RÍGIDO, BITOLA MÍNIMA Ø1", INSTALADO EMBUTIDO NO PISO, FAB.: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, BITOLA MÍNIMA Ø1", INSTALADO DE FORMA APARENTE OU NO ENTREFERRO, FAB.: ELCON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR, DIMENSÕES 10x10x5cm, INSTALADA NO PISO, FAB.: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR, DIMENSÕES 10x10x5cm, INSTALADA A 0,40m DO PISO, FAB.: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LISA, COM TAMPAS E SEM ASA, INSTALADA NO ENTREFERRO OU APARENTE, DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA BAIXA, FAB.: MAXTL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MESMA INFRAESTRUTURA DO PROJETO DE REDE ESTRUTURAL.
	SADA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO EM ELETROCALHA, FAB.: MAXTL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE DESCE.
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBES.
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE PASSA.
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO COM MUDANÇA DE NÍVEL.

NOTAS:
1 - OS SONORETORES INSTALADOS NAS ÁREAS COMUNS NÃO SERÃO CONTROLADOS POR POTENCIÔMETROS.
2 - O DIÂMETRO MÍNIMO DE ELETRODUTO QUANDO NÃO INDICADO CONSIDERAR-SE Ø1".
3 - TODAS AS CURVAS PARA OS ELETRODUTOS SERÃO DO TIPO PRE-FABRICADA COM RAIO LONGO.
4 - NÃO COMPARTILHAR CABOS DE DADOS E DE ENERGIA ELÉTRICA NA MESMA CAHALETA OU ELETRODUTO.
5 - NÃO SERÁ ADMITIDA QUALQUER EMENDA NOS CABOS DE DADOS DO SISTEMA.
6 - TODOS OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES COM ANILHAS.
7 - UTILIZAR BUCHA/ARRUELA EM TODA CONEXÃO ELETRODUTO/CAIXA.

NOMENCLATURA DOS RACKS

LEG.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	R.C00.00.01	RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURAL
2	R.C00.00.02	RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURAL
3	R.C00.00.03	RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURAL/OTV/CONTROLE DE ACESSO
4	R.C00.00.04	RACK GERAL DE TELECOMUNICAÇÕES
5	R.C00.02.05	RACK DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ESTRUTURAL
6	R.C00.00.08	RACK DE SONORIZAÇÃO GERAL
7	R.C00.01.07	RACK DE SONORIZAÇÃO SALA DE AULA 01
8	R.C00.01.08	RACK DE SONORIZAÇÃO SALA DE AULA 02



LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	NOVEMBRO 2020
R00	EMIÇÃO INICIAL	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	SETEMBRO 2020
REV	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:
PLANO DE COMISSÃO - 30000393-03-OS-000-G00-GR-PL-0001
CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS-000-G00-GR-CE-1001
MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS-000-G00-GR-MD-1001

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Coordenação
Departamento de Projetos e Obras

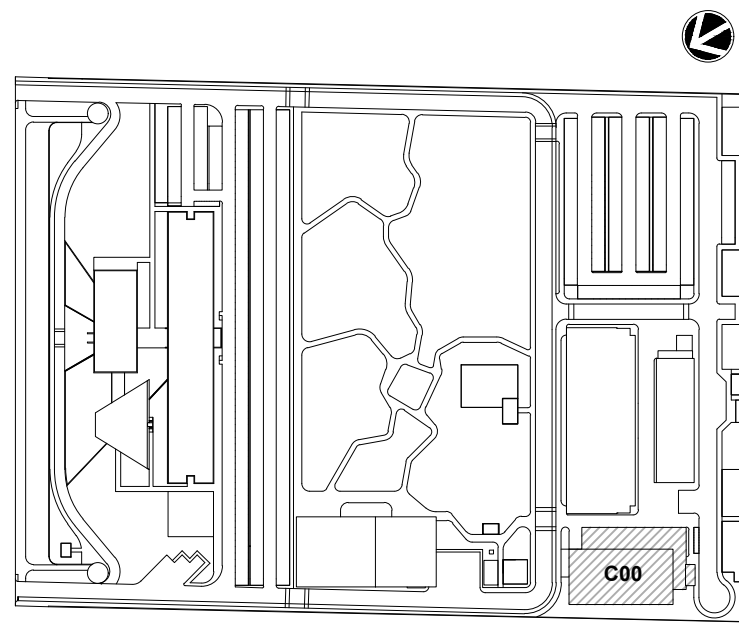
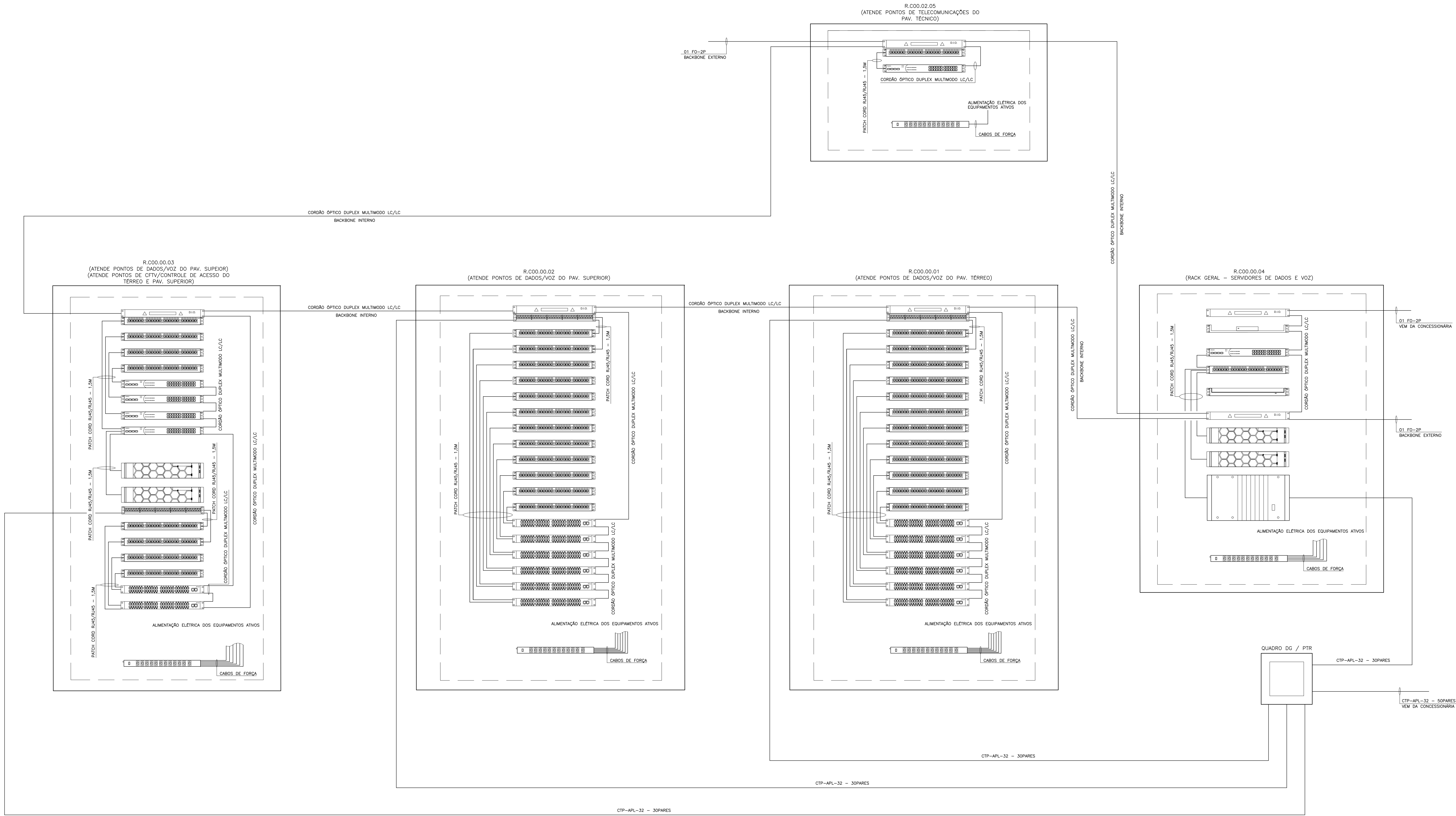
Nº DO CONTRATO
031/2019-COGIC
PROCESSO
25389.000189/2017-19
COORDENADOR DA META
MARLY ZIED
FISCAL DE CONTRATO
TAMIRES PAZ
NOME DO PROJETO / ÁREA
30000393-03-OS-000-G00-GR-PL-0001
NOME DO PROJETO / ÁREA
CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA
ENSINO E PESQUISA

OBJETIVO
CONSTRUÇÃO
Nº DA META
2017.027
O.E. / O.R.
NOME DO PROJETO / ÁREA
TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA
FASE
PROJETO EXECUTIVO
TÍTULO DA PRANCHIA
ÁUDIO E VÍDEO - PL. BAIXA PAV. SUPERIOR
DATA
NOVEMBRO 2020
ESCALA
INDICADA

COORDENADOR
ALEXANDRE LANDIM
RESPONSÁVEL TÉCNICO
FELIPE BARRETO
CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO

TEL-1013

01 DIAGRAMAS - REDE ESTRUTURADA
SEM ESCALA





LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

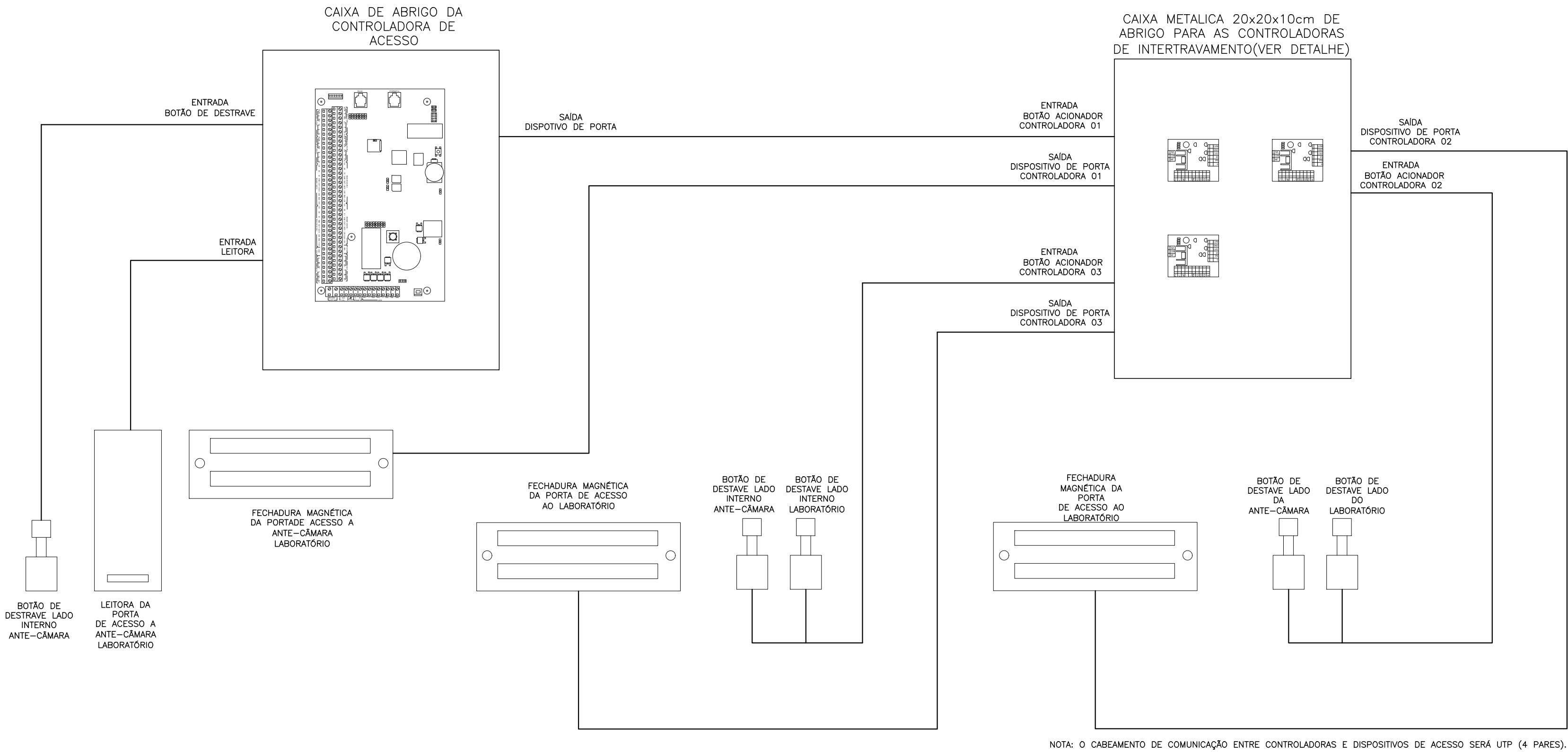
LEG. EDIFICAÇÕES:
C00 - ENSINO E PESQUISA

R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	NOVEMBRO 2020
R00	EMISSION INICIAL	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	SETEMBRO 2020
REV	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

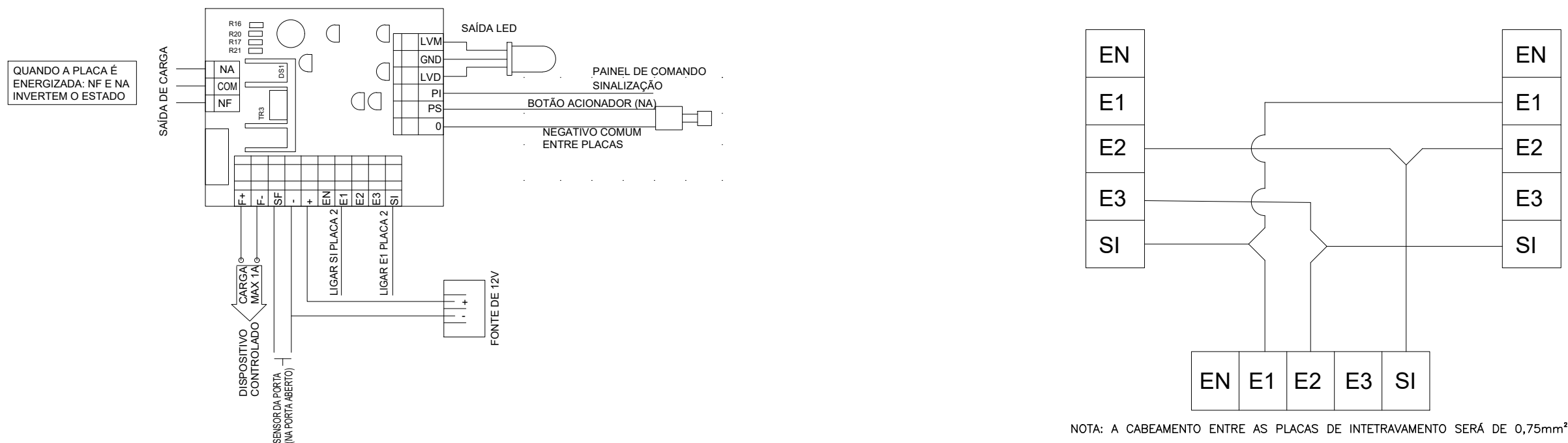
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:
PLANO DE COMISSONAMENTO - 30000393-03-OS8-G00-GRL-PL-0001
CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS8-C00-GRL-CE-1001
MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS8-C00-TEL-MD-1001

 Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Coordenação Departamento de Projetos e Obras	Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC		PROCESSO 25389-000189/2017-19	
	COORDENADOR DA META MARLY ZIED		FISCAL DE CONTRATO TAMIRES PAZ	
 Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Coordenação Departamento de Projetos e Obras	NOME DO ARQUIVO GED 30000393-03-OS8-C00-TEL-DE-1014-R01		NOME DO PREDIO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
	Nº DA META 2017.027		O.E. / O.R. NOME DO ARQUIVO SIENGE	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		FASE PROJETO EXECUTIVO		DATA NOVEMBRO 2020 ESCALA INDICADA
TÍTULO DA PRANCHIA DIAGRAMAS - REDE ESTRUTURADA		COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		
EQUIPE ARCHITECTUS		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO

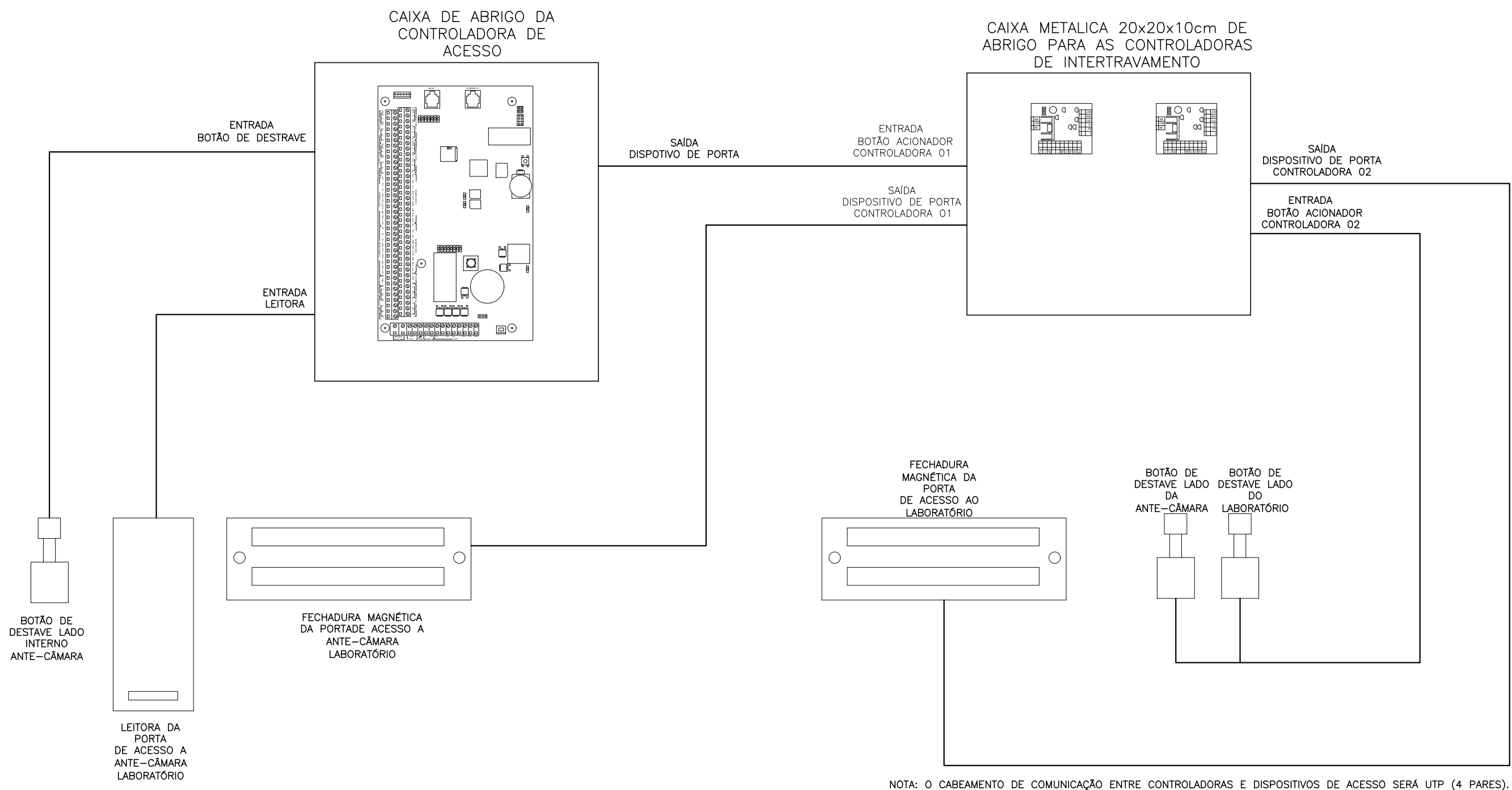
TEL-1014



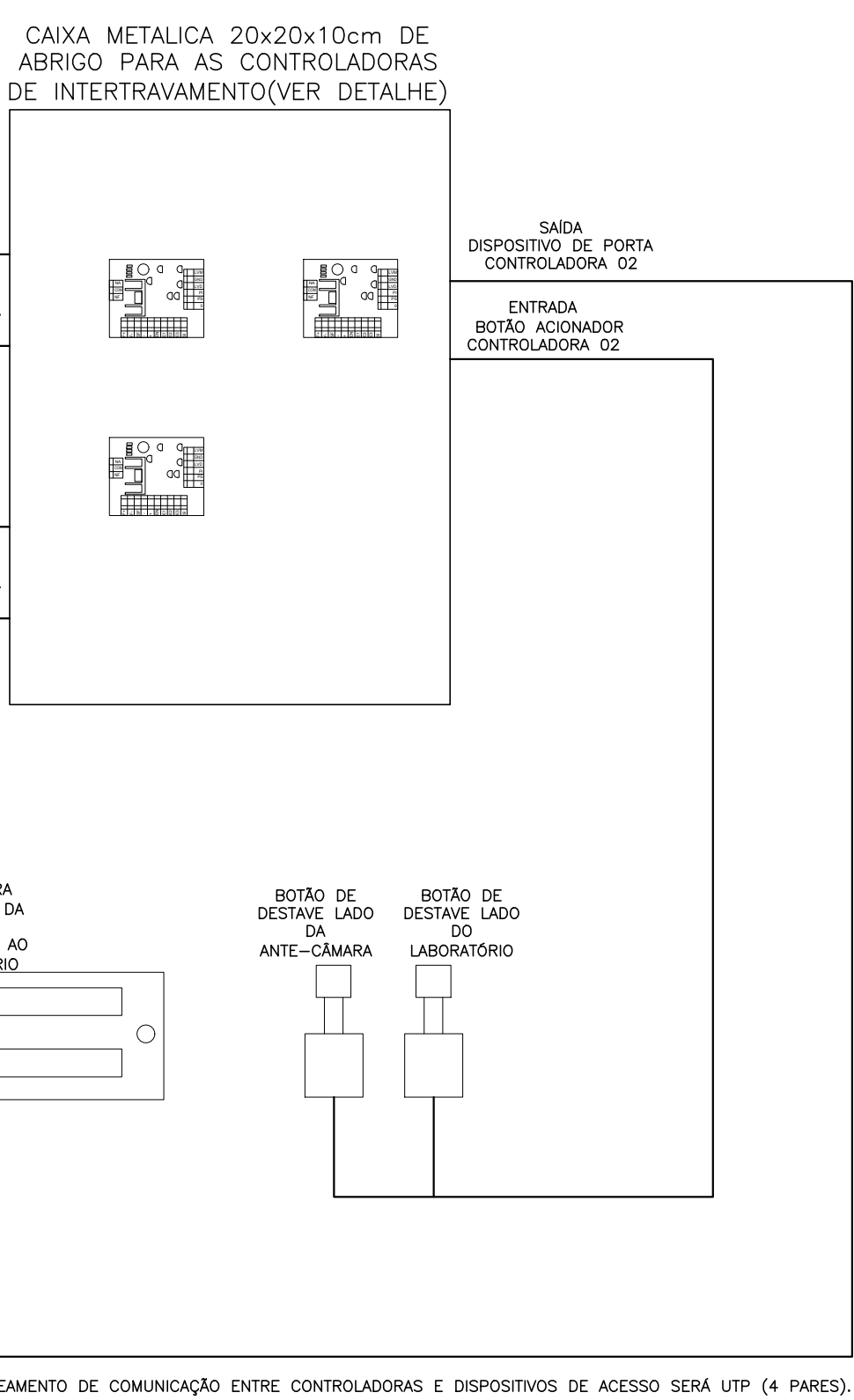
01 | ESQUEMÁTICO DE LIGAÇÃO PARA 3 PORTAS INTERTRAVADAS
SEM ESCALA



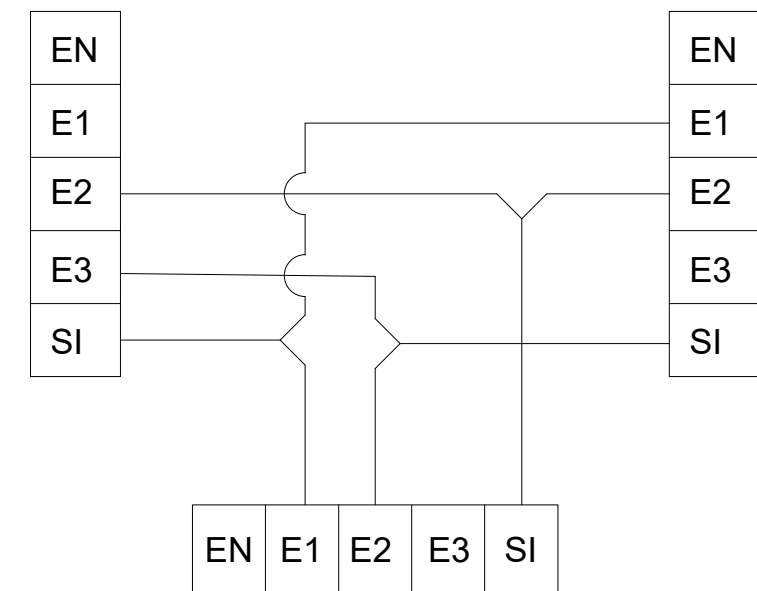
03 | ESQUEMA DE LIGAÇÃO CONTROLADORA DE INTERTRAVAMENTO
SEM ESCALA



06 | ESQUEMÁTICO DE LIGAÇÃO PARA 2 PORTAS INTERTRAVADAS
SEM ESCALA

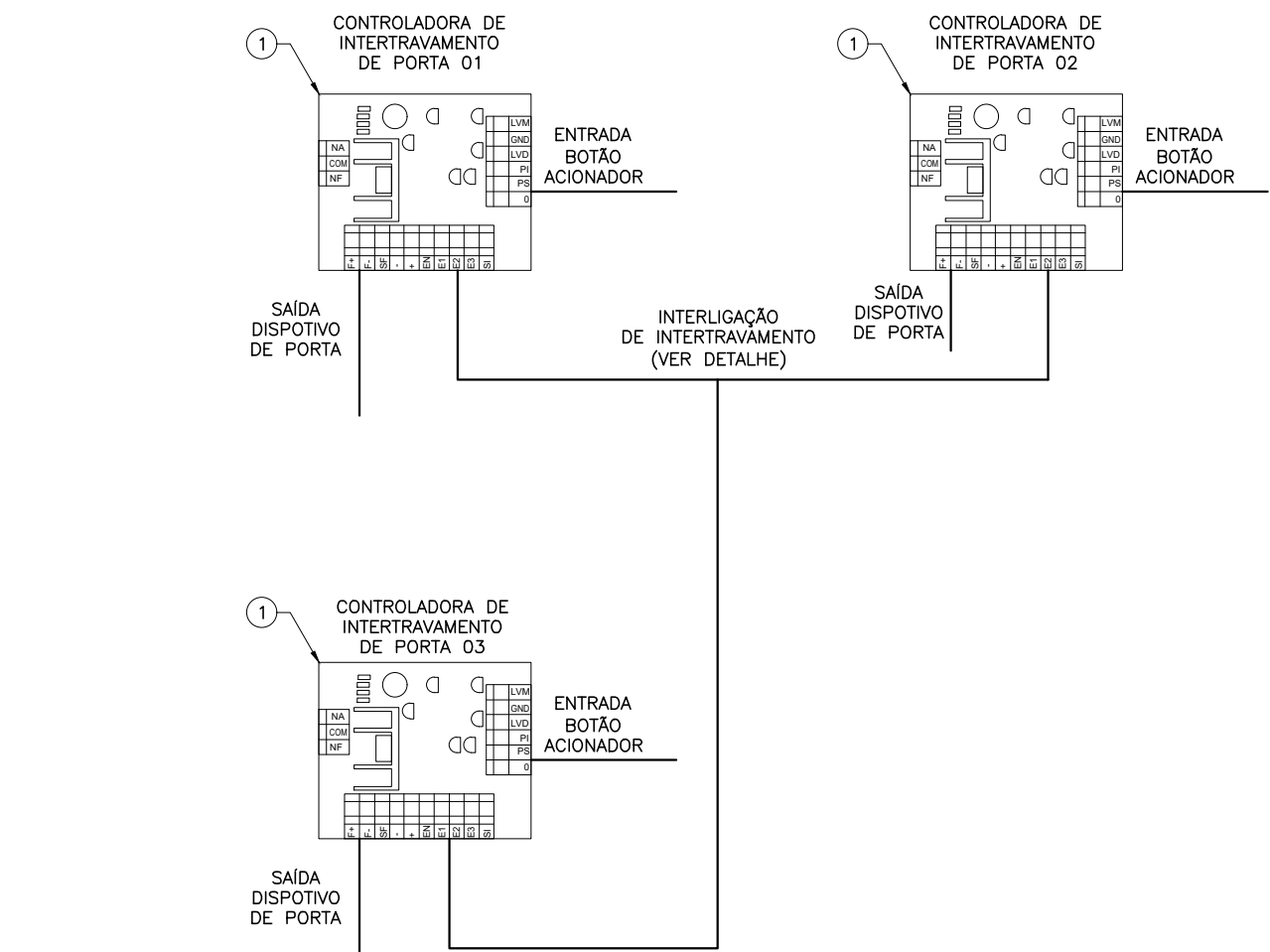


NOTA: O CABEAMENTO DE COMUNICAÇÃO ENTRE CONTROLADORAS E DISPOSITIVOS DE ACESSO SERÁ UTP (4 PARES).

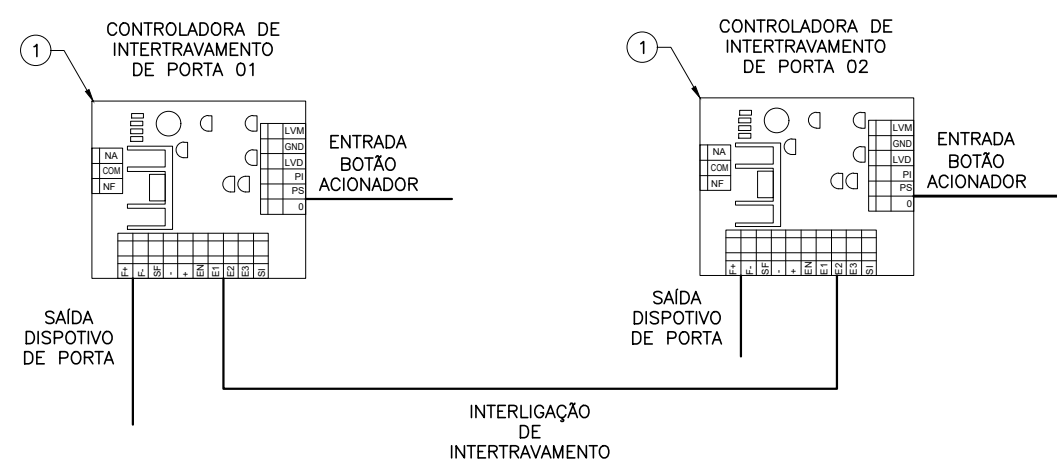


NOTA: A CABEAMENTO ENTRE AS PLACAS DE INTERTRAVAMENTO SERÁ DE 0,75mm².

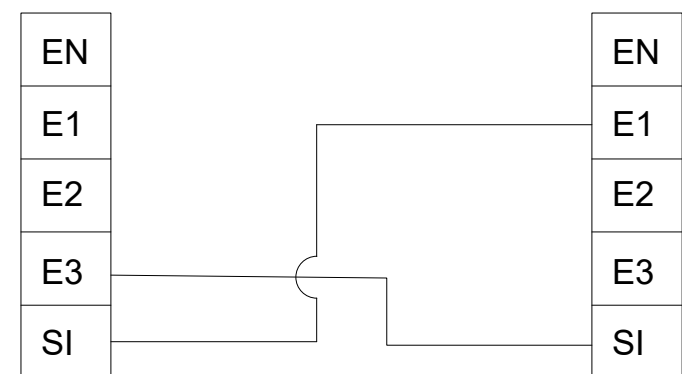
04 | ESQUEMA DE LIGAÇÃO DAS PLACAS DE INTERTRAVAMENTO PARA 3 PORTAS
SEM ESCALA



02 | DETALHE DA CAIXA CONTROLADORA DE INTERTRAVAMENTO PARA 3 PORTAS
SEM ESCALA

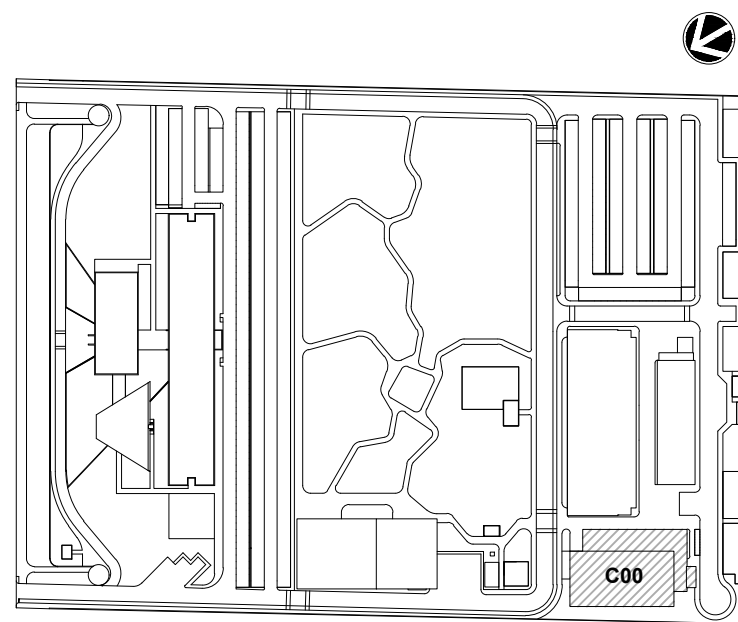


05 | DETALHE DA CAIXA CONTROLADORA DE INTERTRAVAMENTO PARA 2 PORTAS
SEM ESCALA



NOTA: A CABEAMENTO ENTRE AS PLACAS DE INTERTRAVAMENTO SERÁ DE 0,75mm².

07 | ESQUEMA DE LIGAÇÃO DAS PLACAS DE INTERTRAVAMENTO PARA 2 PORTAS
SEM ESCALA






LEG. EDIFICAÇÕES:
C00 - ENSINO E PESQUISA

LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

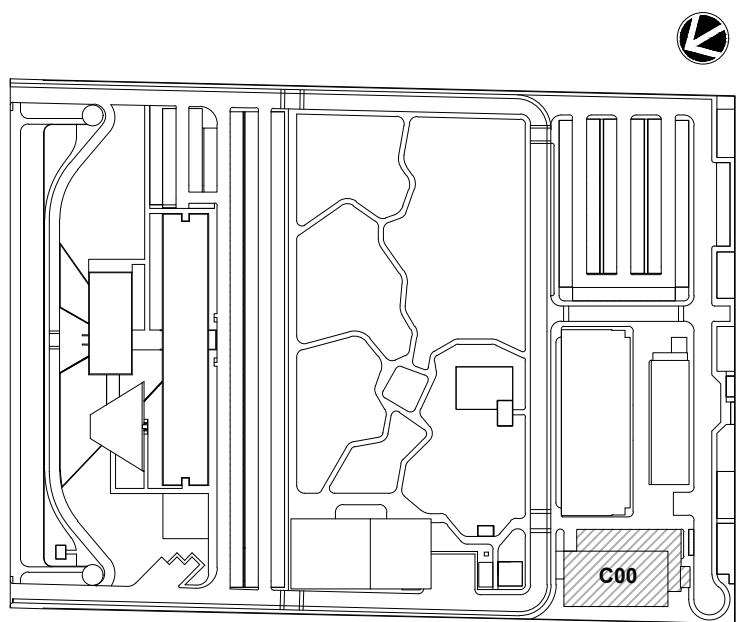
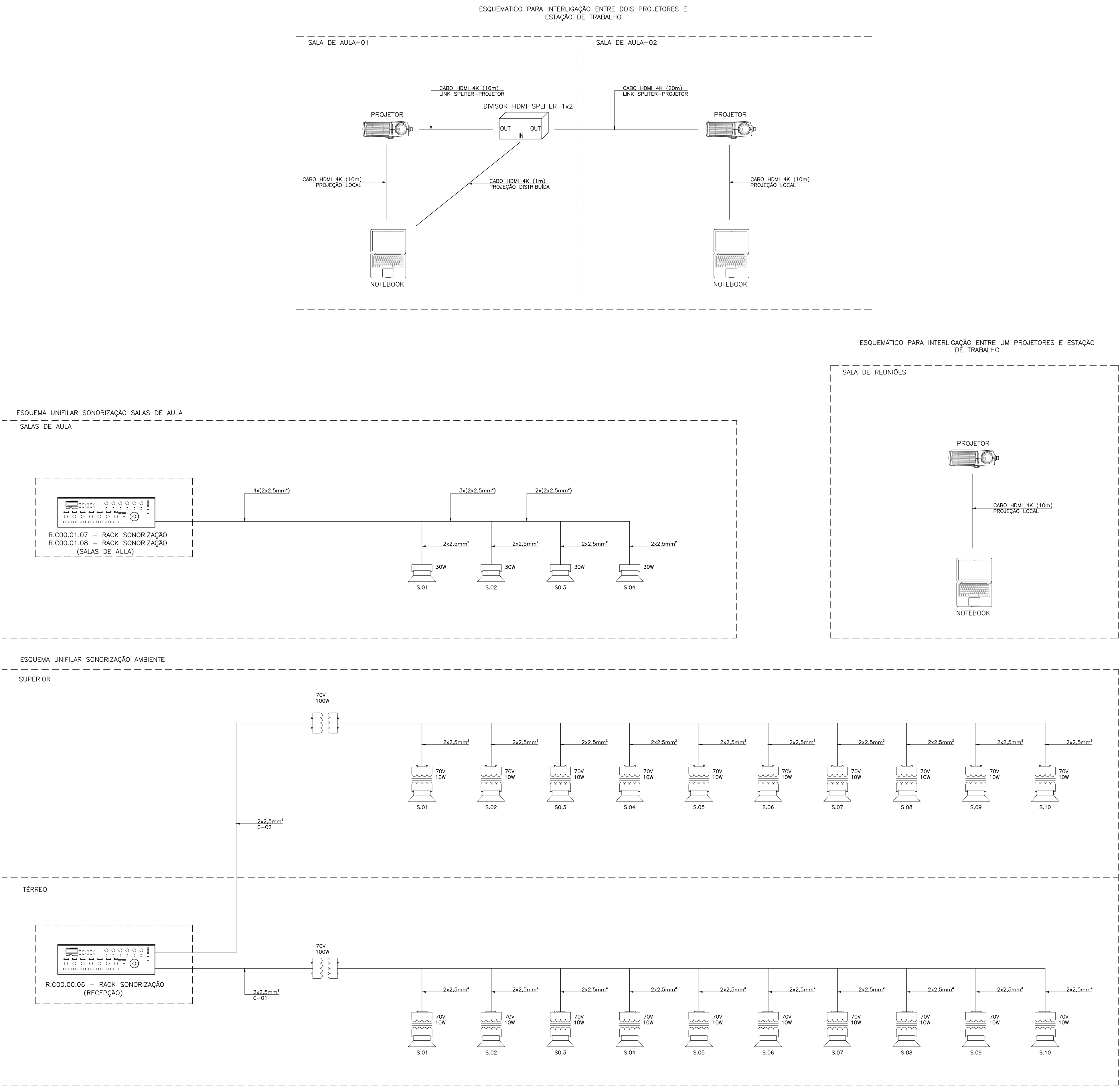
R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	NOVEMBRO 2020
R00	EMIÇÃO INICIAL	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	SETEMBRO 2020
REV	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:
PLANO DE COMISSÃO - 30000393-03-OS5-G00-GR-PL-0001
CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS8-C00-GR-CE-1001
MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS8-C00-TEL-MD-1001

	Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC	
	PROCESSO 25389.000189/2017-19	
	COORDENADOR DA META MARLY ZIED	
	FISCAL DE CONTRATO TAMIRES PAZ	
	NOME DO ARQUIVO GED 30000393-03-OS8-C00-TEL-DE-1015-R01	
	NOME DO PRÉDIO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
Coordenação Geral de Infraestrutura dos Campi Departamento de Projetos e Obras	Nº PRÉDIO 602	SETOR EDIFICAÇÃO
	O.E. / O.R.	NOME DO ARQUIVO SIENGE
OBJETIVO CONSTRUÇÃO	Nº DA META 2017.027	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA	PASE PROJETO EXECUTIVO	
TÍTULO DA PRANCHA DIAGRAMAS - CONTROLE DE ACESSO	DATA NOVEMBRO 2020	
	ESCALA INDICADA	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM	RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO	CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO
EQUIPE ARCHITECTUS		

TEL-1015

PRANCHA A1 - 841 x 594mm



LEG. EDIFICAÇÕES:
C00 - ENSINO E PESQUISA

LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	NOVEMBRO 2020
R00	EMIÇÃO INICIAL	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	SETEMBRO 2020
REV	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

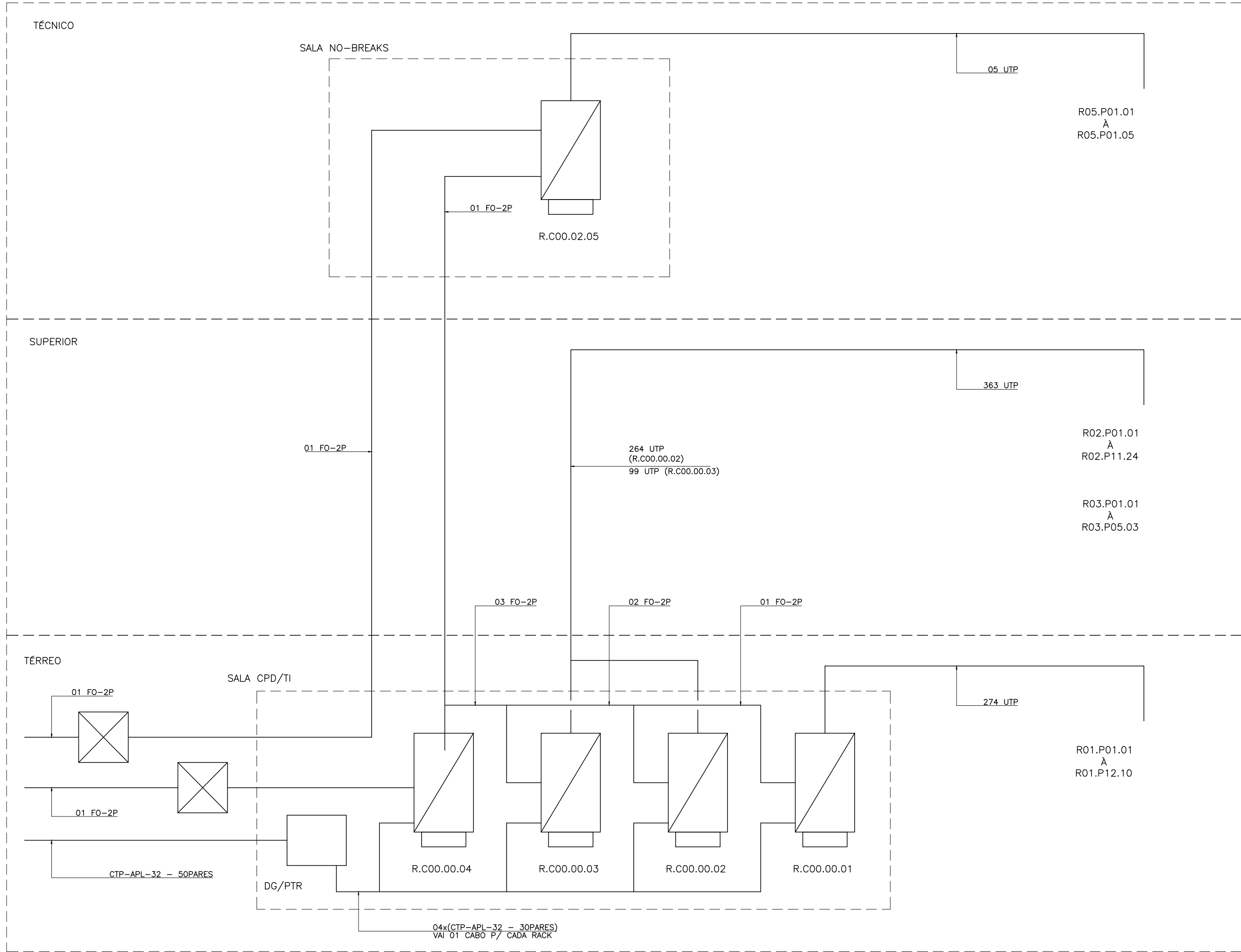
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

PLANO DE COMISSONAMENTO - 30000393-03-OS5-G00-GRL-PL-0001
CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS8-C00-GRL-CE-1001
MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS8-C00-TEL-MD-1001

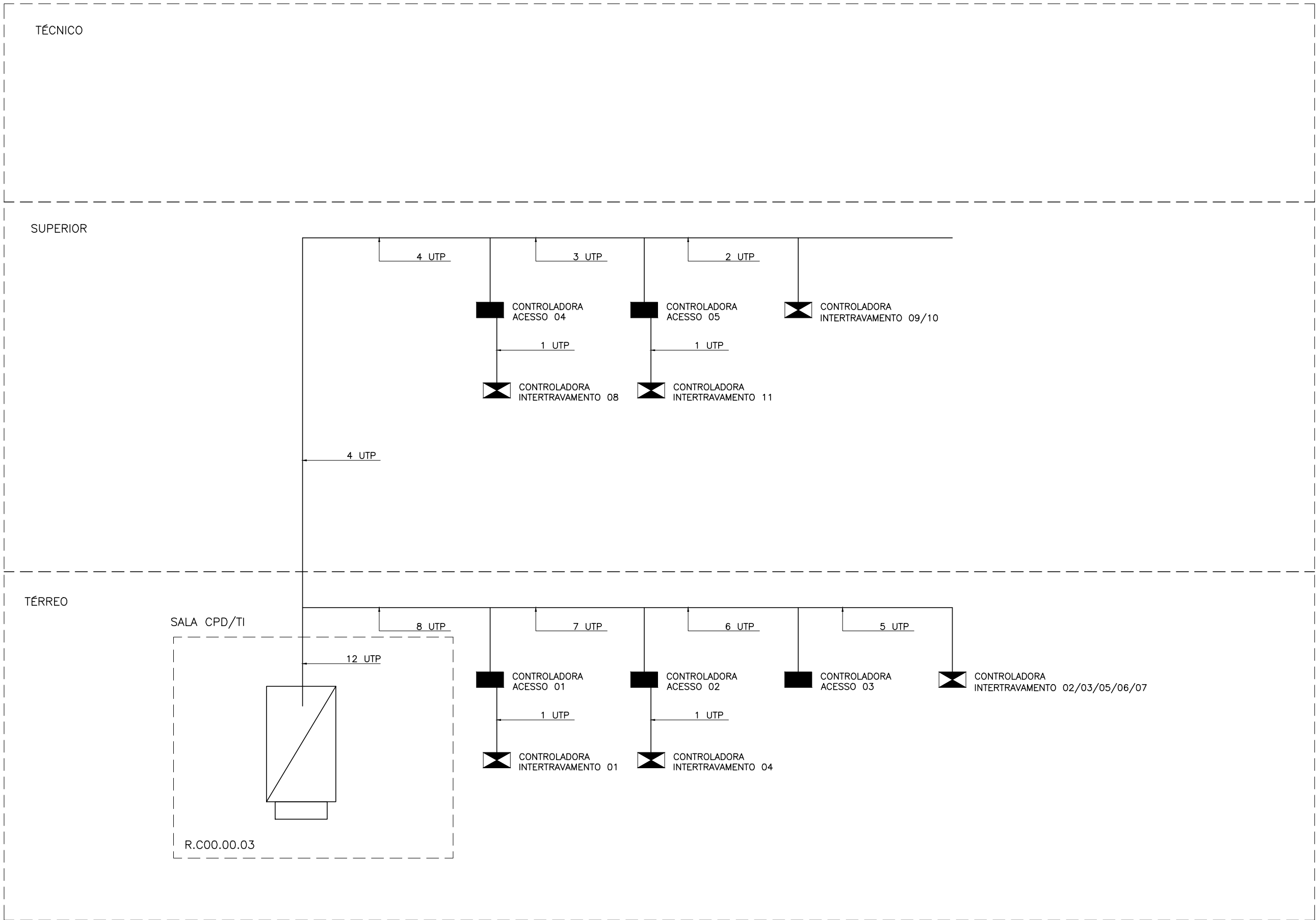
	Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC	
	PROCESSO 25389.000189/2017-19	FISCAL DE CONTRATO TAMIRES PAZ
	NOME DO ARQUIVO GED 30000393-03-OS8-C00-TEL-DE-1016-R01	
	NOME DO PRÉDIO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO	Nº DA META 2017.027	SETOR EDIFICAÇÃO
	O.E. / O.R.	NOME DO ARQUIVO SIENGE
TÍTULO DA PRANCHA DIAGRAMAS - SONORIZAÇÃO		DATA NOVEMBRO 2020
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		ESCALA INDICADA
EQUIPE ARCHITECTUS		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO
		CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO

TEL-1016

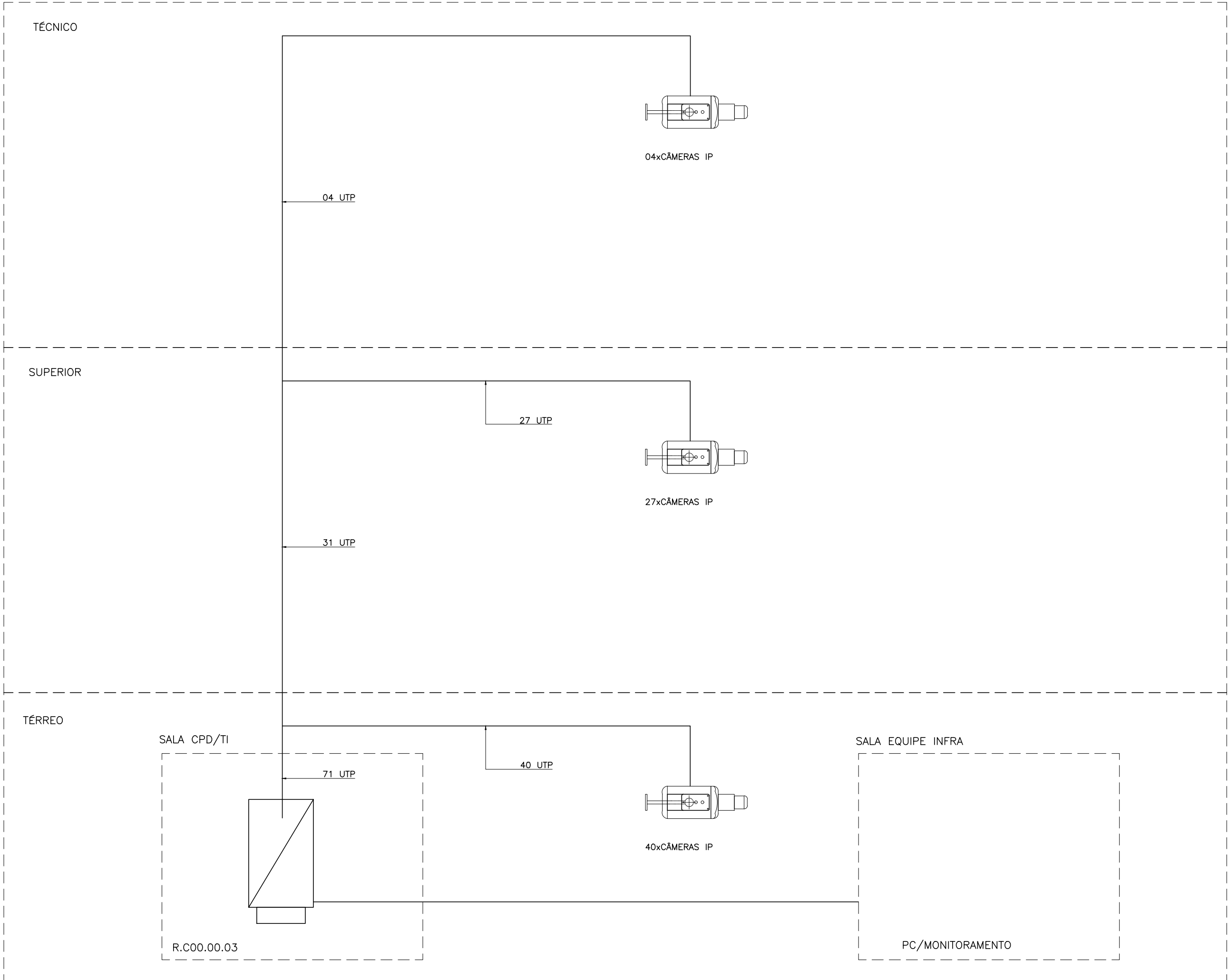
PRANCHA A1 - 841 x 594mm



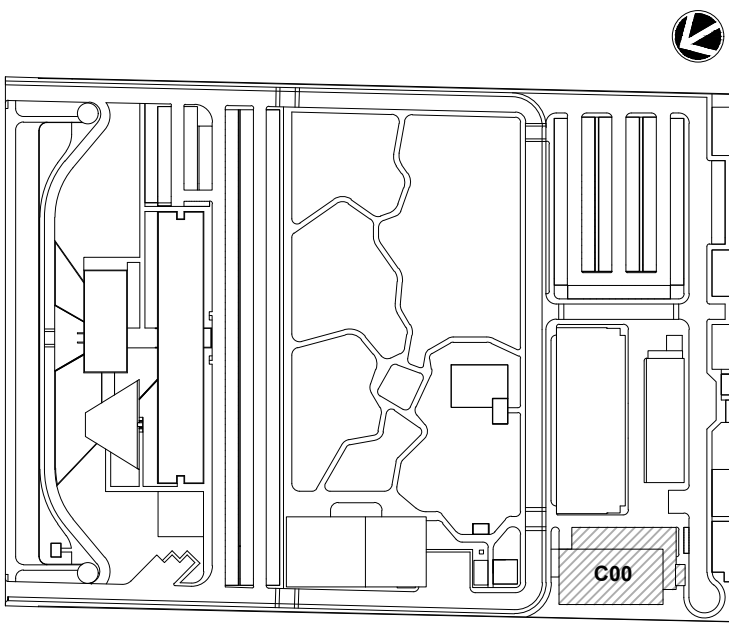
01 | ESQUEMA VERTICAL - REDE ESTRUTURADA
SEM ESCALA



02 | ESQUEMA VERTICAL - CONTROLE DE ACESSO
SEM ESCALA



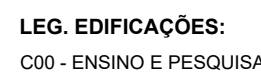
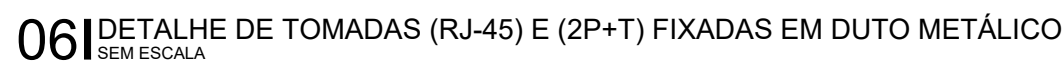
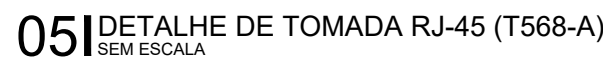
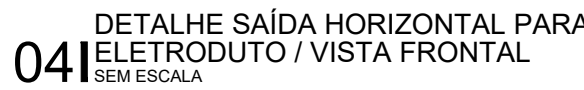
03 | ESQUEMA VERTICAL - CFTV
SEM ESCALA



LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA


R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS		THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	NOVEMBRO 2020
R00	EMIÇÃO INICIAL		THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	SETEMBRO 2020
REV	DESCRIÇÃO		REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:					
PLANO DE COMISSIONAMENTO - 30000393-03-OS5-G00-GRL-PL-0001					
CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS8-C00-GRL-CE-1001					
MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS8-C00-TEL-MD-1001					
<div><p>Arquitetura Engenharia Urbanismo</p></div> <div><p>Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Coordenação de Departamento de Projetos e Obras</p></div>			Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC		
			PROCESSO 25389.000189/2017-19		
			COORDENADOR DA META MARLY ZIED		FISCAL DE CONTRATO TAMIRES PAZ
 <p>Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Coordenação de Departamento de Projetos e Obras</p>			NOME DO ARQUIVO GEO 30000393-03-OS8-C00-TEL-DE-1017-R01		
			NOME DO PREDIO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA		
			Nº PREDIO 602	CAMPUS RONDÔNIA	SETOR EDIFICAÇÃO
OBJETIVO CONSTRUÇÃO			Nº DA META 2017.027		
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA			FASE PROJETO EXECUTIVO		
TÍTULO DA PRANCHIA ESQUEMA VERTICAL			DATA NOVEMBRO 2020		
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM			ESCALA INDICADA		
			RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		
EQUIPE ARCHITECTUS			CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO		

TEL-1017



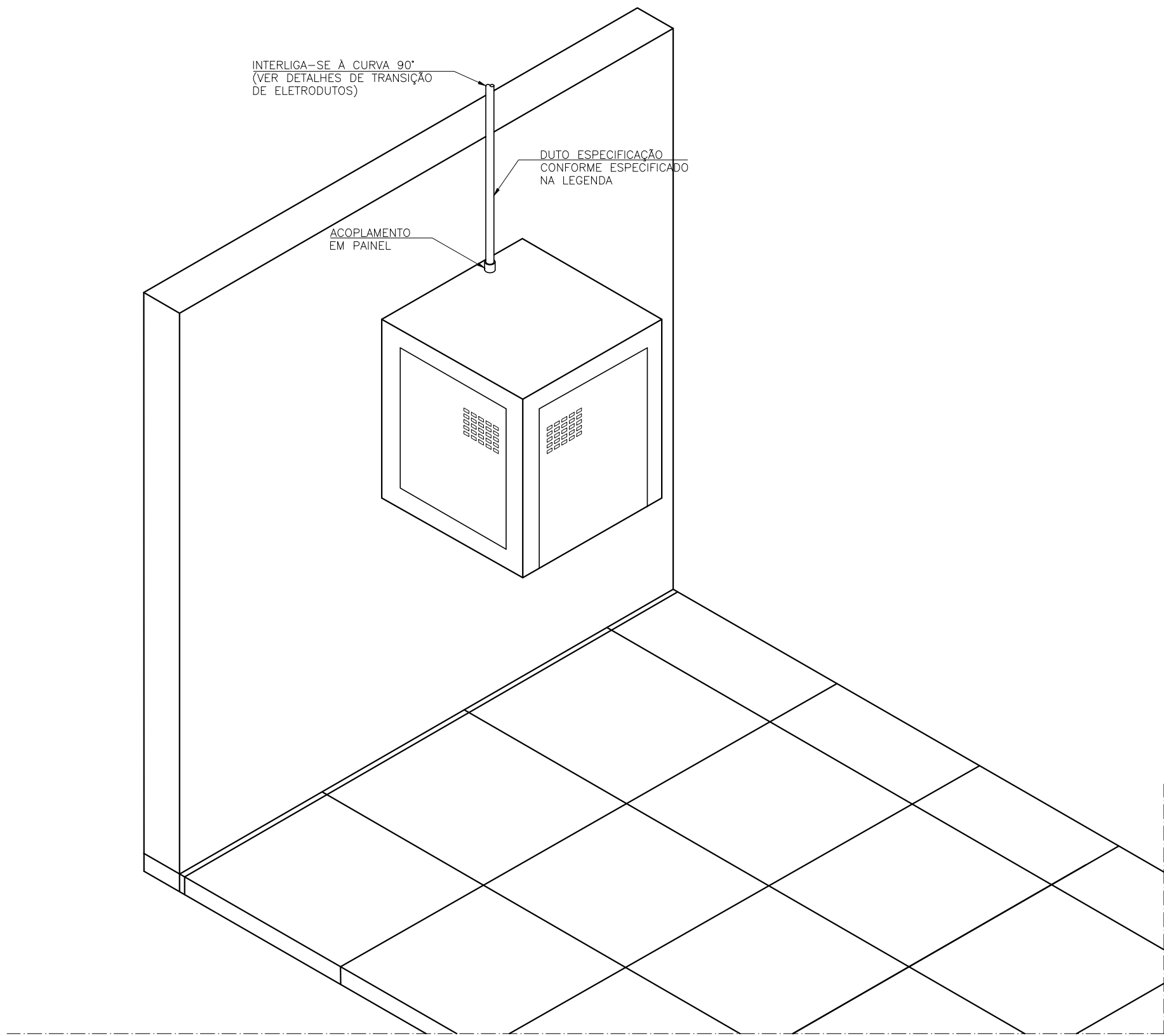
LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:
PLANO DE COMISSIONAMENTO - 30000393-03-OS5-G00-GRL-PL-0001 CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS8-C00-GRL-CE-1001 MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS8-C00-TEL-MD-1001

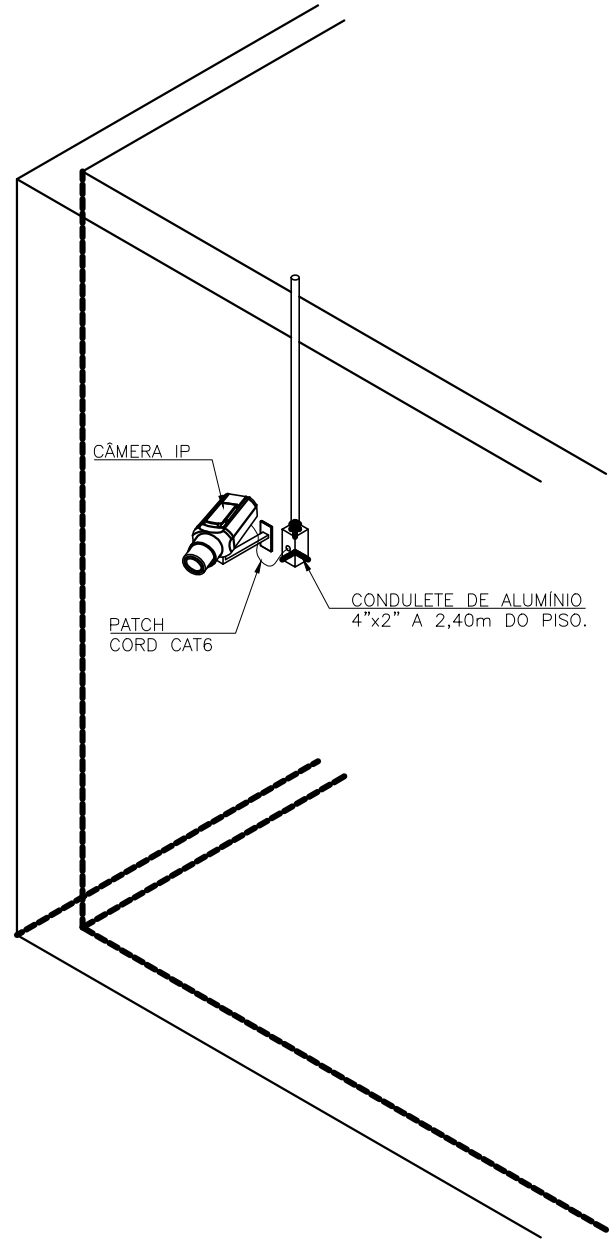
		Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC	
PROCESSO 25389 000189/2017-19		FISCAL DE CONTRATO TAMIREZ PAZ	
COORDENADOR DA META MARLY ZIED			
NOME DO ARQUIVO GED 30000393-03-058-C00-TEL-DE-1018-R01			
NOME DO PREDIO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ENSINO E PESQUISA			
Nº DA META 2017.027		SETOR EDIFICAÇÃO	
TÍTULO DO PROJETO / SUBTÍTULO DO PROJETO TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA		NOME DO ARQUIVO SIENGE FASE PROJETO EXECUTIVO	
TÍTULO DA PRANCHA DETALHES EXECUTIVOS		DATA NOVEMBRO 2020	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO	
EQUIPE ARQUITECTUS		RESPONSÁVEL TÉCNICO TERCELA INDICADA	

TEL-1018

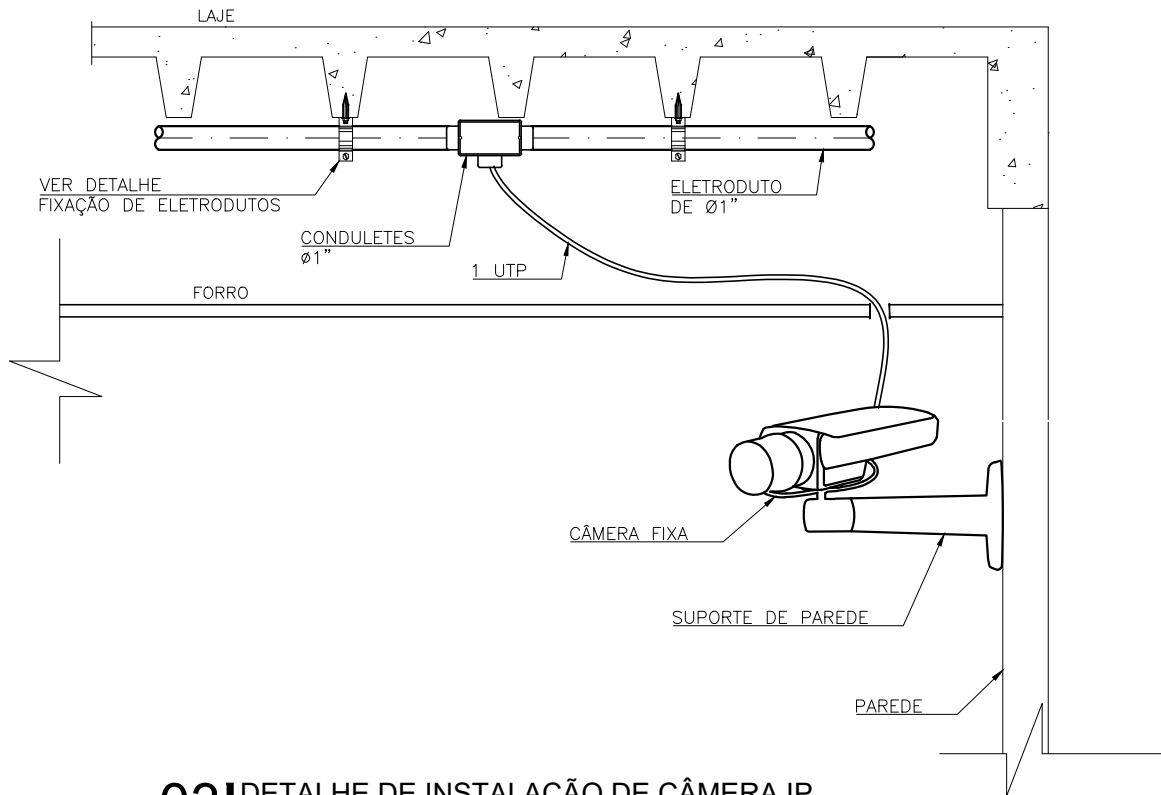
PRANCHA A1EST - 1189 x 594mm



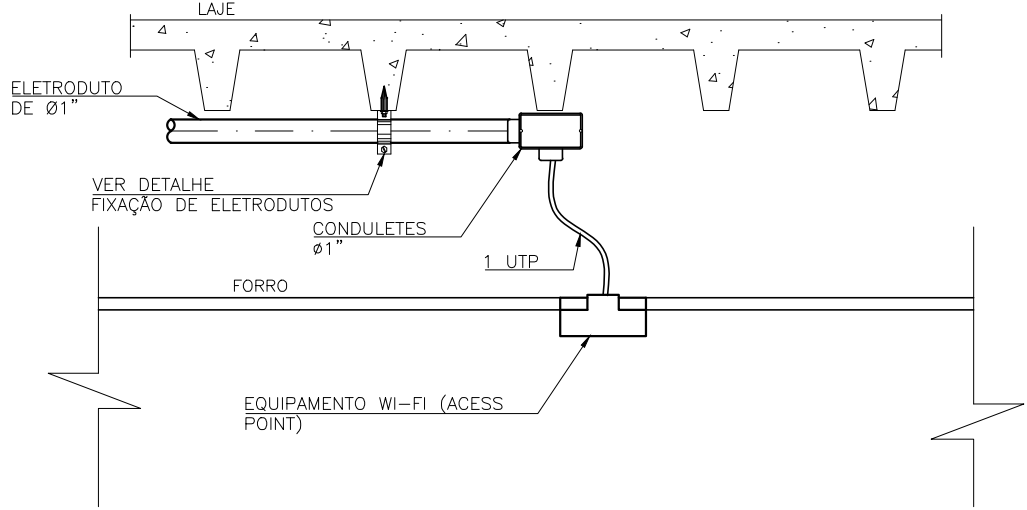
01 DETALHE DO RACK DE SONORIZAÇÃO
SEM ESCALA



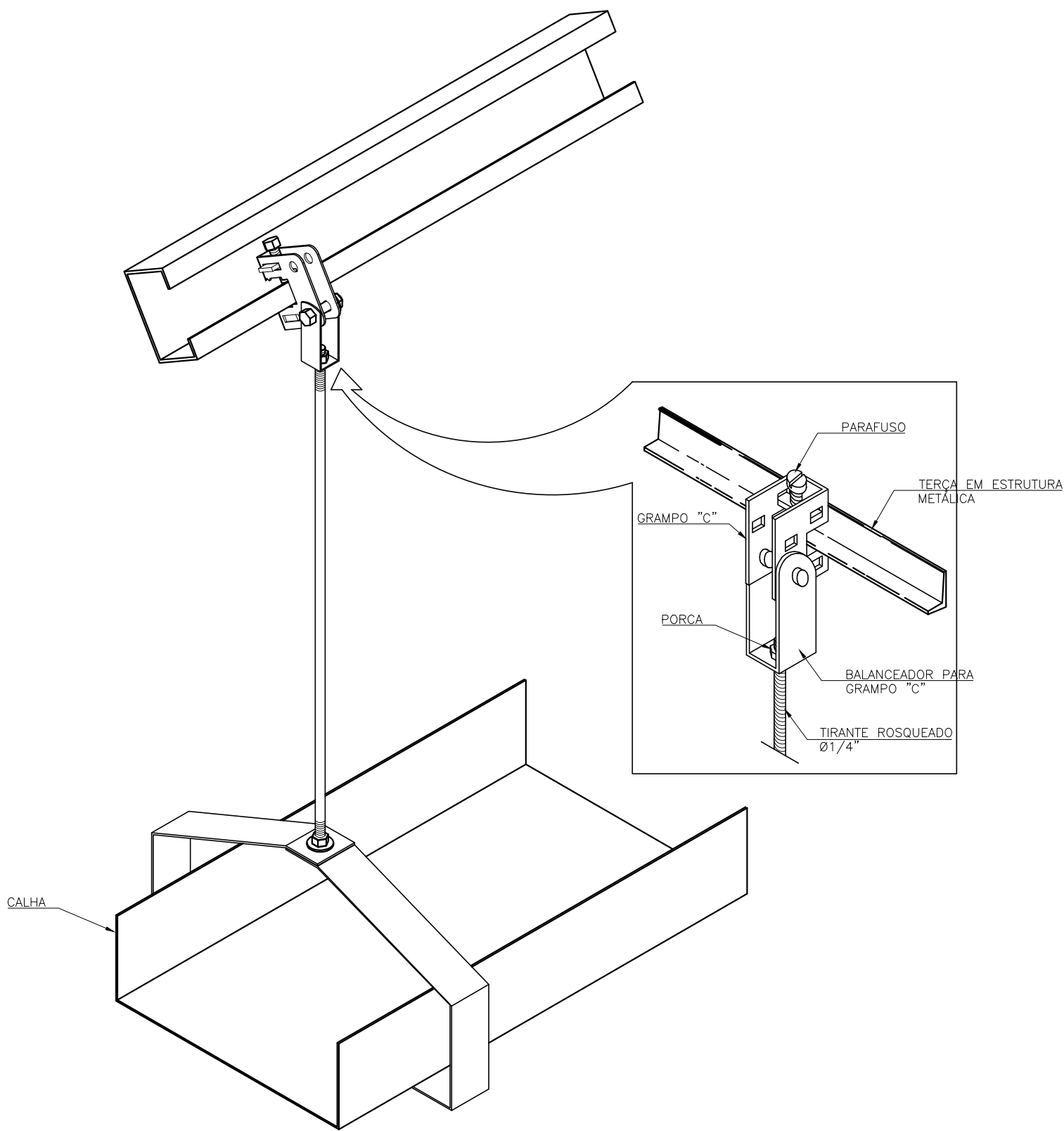
02 DETALHE DE INSTALAÇÃO DE CÂMERA IP
SEM ESCALA



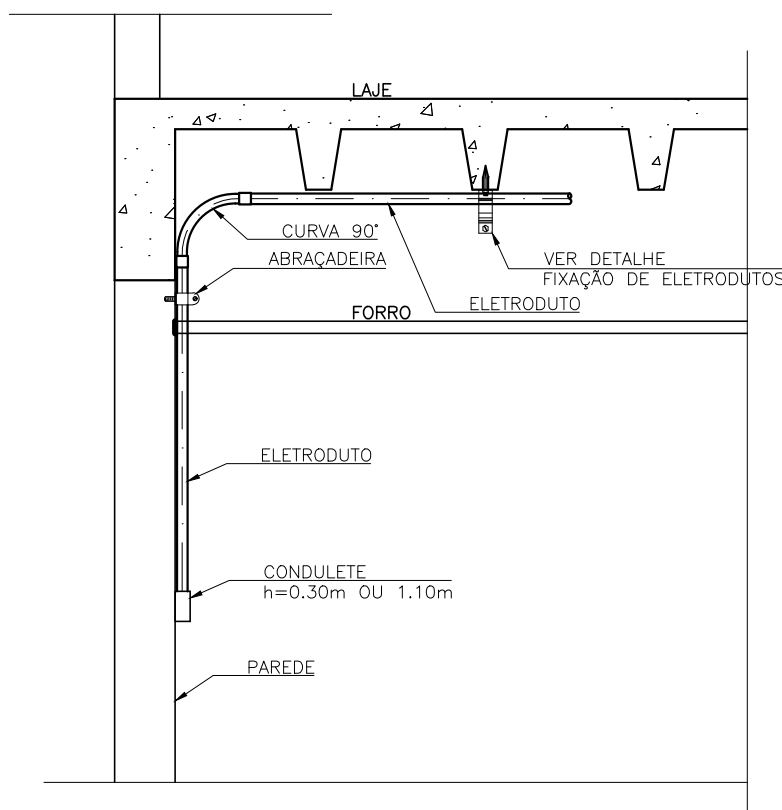
03 DETALHE DE INSTALAÇÃO DE CÂMERA IP
SEM ESCALA



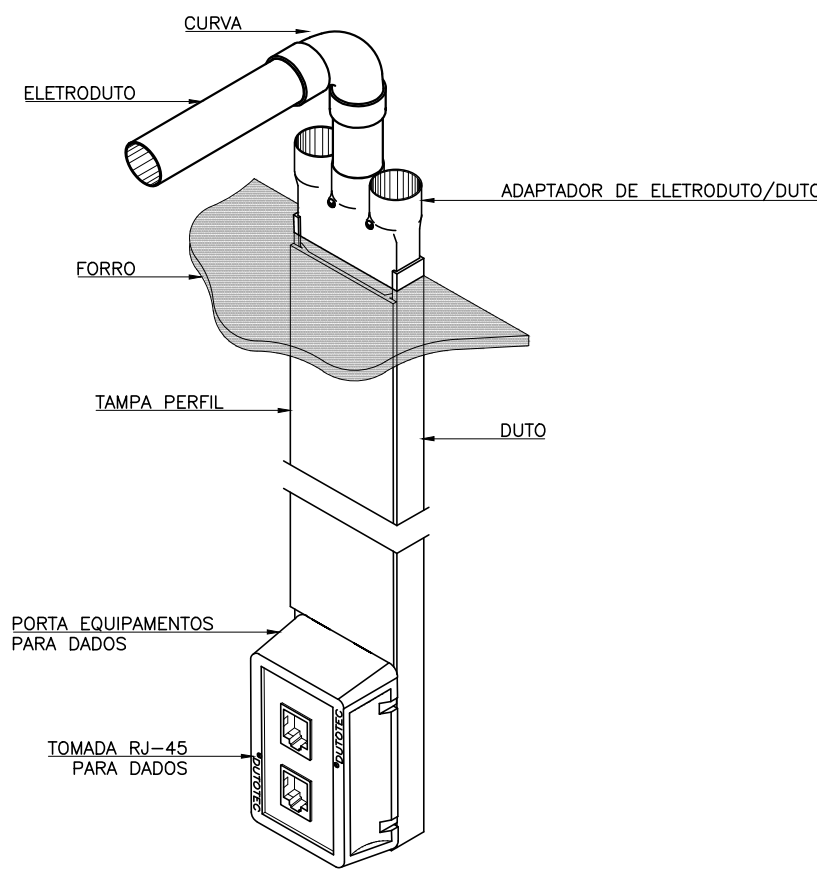
04 DETALHE DE INSTALAÇÃO ACCESS POINT
SEM ESCALA



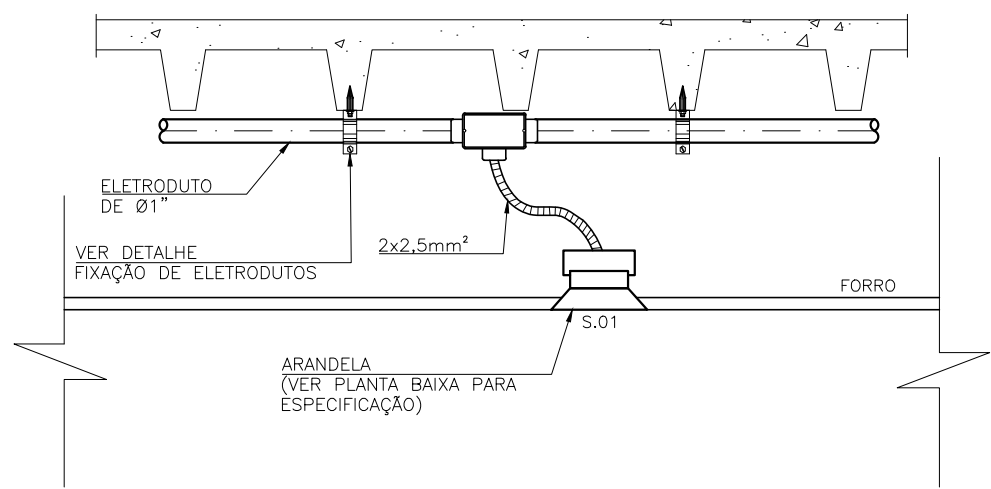
05 DETALHE SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO DA CALHA NA ESTRUTURA METÁLICA
SEM ESCALA



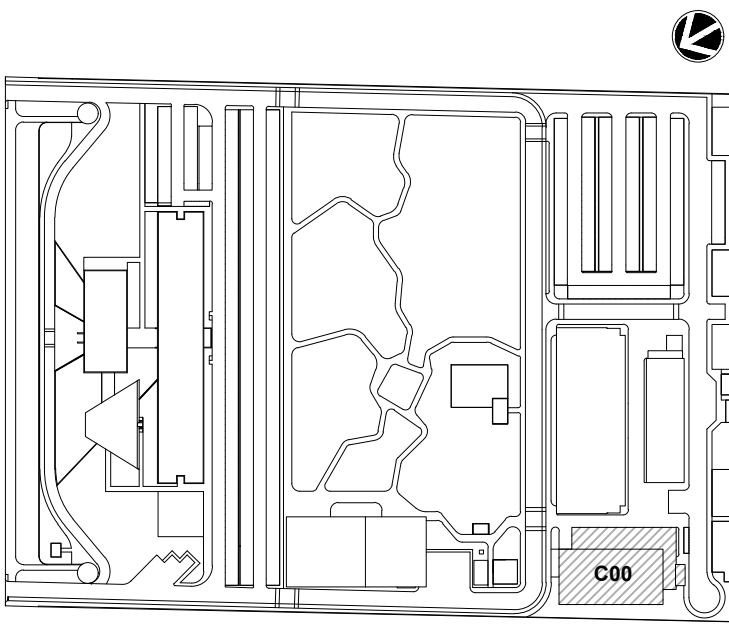
06 DETALHE DA DESCIDA DO ELETRODUTO APARENTE NA ALVENARIA
SEM ESCALA



07 DET. DESCIDA ELETRODUTO/DUTOTEC
SEM ESCALA



08 DETALHE DE INSTALAÇÃO CAIXA DE SOM
SEM ESCALA



LEG. EDIFICAÇÕES:
C00 - ENSINO E PESQUISA

LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

REV 01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	THIAGO ALVES	FELIPE BARRETO	NOVEMBRO 2020
REV	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:				
PLANO DE COMISSÃOAMENTO - 30000393-03-OS5-G00-GRL-PL-0001				
CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS8-C00-GRL-CE-1001				
MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS8-C00-TEL-MD-1001				
 e				