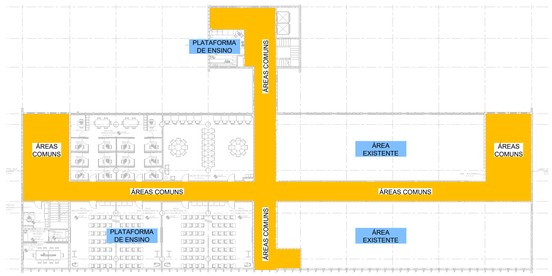
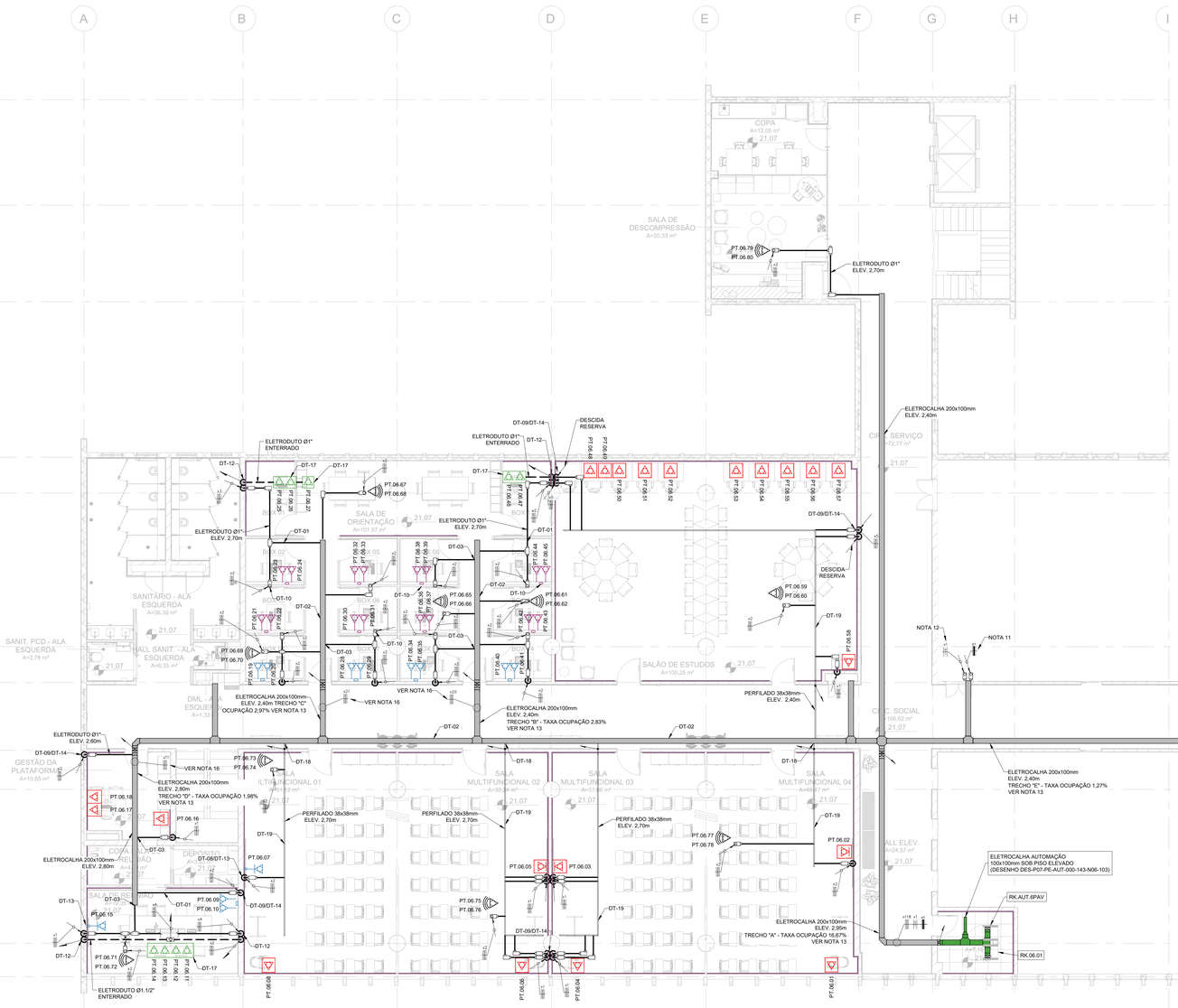
03 TEL-001 INDICAÇÃO - ALTURA INFERIOR DA INSTALAÇÃO DAS INFRAESTRUTURAS
SEM ESCALA



04 TEL-001 INDICAÇÃO - DIVISÃO DAS ÁREAS
SEM ESCALA



01 TEL-001 PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DOS PONTOS DE DADOS E VOZ PLATAFORMA DE ENSINO 6° PAVIMENTO
ESCALA 1:75

TRECHO	DE:	PARA:	CABO
TRECHO A - SAÍDA DO RACK "RK.06.01"	RK.06.01	PT.06.01	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.02	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.03	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.04	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.05	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.06	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.07	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.08	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.09	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.10	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.11	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.12	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.13	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.14	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.15	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.16	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.17	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.18	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.19	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.20	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.21	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.22	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.23	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.24	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.25	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.26	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.27	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.28	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.29	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.30	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.31	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.32	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.33	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.34	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.35	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.36	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.37	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.38	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.39	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.40	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.41	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.42	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.43	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.44	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.45	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.46	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.47	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.48	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.49	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.50	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.51	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.52	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.53	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.54	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.55	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.56	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.57	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.58	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.59	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.60	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.61	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.62	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.63	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.64	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.65	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.66	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.67	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.68	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.69	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.70	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.71	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.72	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.73	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.74	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.75	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.76	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.77	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.78	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.79	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.80	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CFTV.06.01	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CFTV.06.02	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CFTV.06.03	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CFTV.06.04	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CFTV.06.05	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CFTV.06.06	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CFTV.06.07	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CFTV.06.08	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CFTV.06.09	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CFTV.06.10	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CFTV.06.11	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CFTV.06.12	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CFTV.06.13	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CFTV.06.14	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CFTV.06.15	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CFTV.06.16	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CFTV.06.17	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CA.06.01	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CA.06.02	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CA.06.03	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CA.06.04	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CA.06.05	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CA.06.06	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CA.06.07	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CA.06.08	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CA.06.09	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CA.06.10	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CA.06.11	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CA.06.12	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CA.06.13	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CA.06.14	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CA.06.15	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CA.06.16	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CA.06.17	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CA.06.18	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CA.06.19	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CA.06.20	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CA.06.21	CABO UTP CAT6

TRECHO	DE:	PARA:	CABO
TRECHO B	RK.06.01	PT.06.34	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.35	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.36	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.37	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.38	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.39	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.40	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.41	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.42	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.43	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.44	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.45	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.46	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.47	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.61	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.62	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.65	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.66	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CFTV.06.05	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CA.06.08	CABO UTP CAT6

TRECHO	DE:	PARA:	CABO
TRECHO C	RK.06.01	PT.06.19	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.20	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.21	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.22	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.23	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.24	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.25	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.26	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.27	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.28	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.29	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.30	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.31	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.32	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.33	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.67	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.68	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.69	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.70	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CFTV.06.04	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CA.06.07	CABO UTP CAT6

TRECHO	DE:	PARA:	CABO
TRECHO D	RK.06.01	PT.06.09	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.10	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.11	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.12	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.13	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.14	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.15	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.16	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.71	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	PT.06.72	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CFTV.06.02	CABO UTP CAT6

TRECHO	DE:	PARA:	CABO
TRECHO E	RK.06.01	CA.06.13	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CA.06.14	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CA.06.15	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CA.06.16	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CA.06.17	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CA.06.18	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CA.06.19	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CA.06.20	CABO UTP CAT6
	RK.06.01	CA.06.21	CABO UTP CAT6

02 TEL-001 TABELA DE CABOS
SEM ESCALA

LEGENDA

- RACK 19" DE TELECOMUNICAÇÕES
- ELETROCALHA PERFURADA FABRICADA EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO PRÉ-ZINCADO (INSTALAÇÃO NO ENTREFORRO)
- ELETROCALHA PERFURADA FABRICADA EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO PRÉ-ZINCADO (INSTALAÇÃO NO ENTREPISO)
- PERFILADO PERFURADO FABRICADO EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO PRÉ-ZINCADO DIMENSÃO 38x38mm (INSTALAÇÃO NO ENTREFORRO)
- CANALETA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, 2 VIAS, COM TAMPA. REFERÊNCIA ENGEDUTO ED114/2 (VER NOTA 10)
- ELETRODUTO RÍGIDO FABRICADO EM PVC (INSTALAÇÃO NO ENTREFORRO)
- ELETRODUTO RÍGIDO FABRICADO EM PVC (INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO)
- CONDULETES FABRICADOS EM ALUMÍNIO, TIPOS C, LB, LL, LR, T, X
- PONTO DE ACCESS POINT INSTALADO EM CAIXA 4x2" DE EMBUTIR NO FORRO
- PONTO DE DADOS INSTALADO EM CANALETA METÁLICA
- PONTO DE DADOS INSTALADO EM CAIXA DE EMBUTIR 4x2" PARA ALVENARIA A 1,20m DO PISO ACABADO
- DOIS PONTOW DE DADOS INSTALADOW EM CAIXA DE EMBUTIR 4x2" PARA ALVENARIA A 1,20m DO PISO ACABADO
- DOIS PONTOW DE DADOS INSTALADOW EM CAIXA DE EMBUTIR 4x2" PARA DRYWALL A 1.20m DO PISO ACABADO
- PONTO DE DADOS INSTALADO EM CAIXA DE EMBUTIR 4x2" NO PISO (VER NOTA 9)
- DOIS PONTOS DE DADOS INSTALADOS EM CAIXA DE EMBUTIR 4x2" NO PISO (VER NOTA 9)
- QUATRO PONTOS DE DADOS INSTALADOS EM CAIXA DE EMBUTIR 4x2" NO PISO (VER NOTA 9)
- CABO UTP CAT. 6
- CABO TELEFÔNICO CI 50 PARES
- CABO FIBRA ÓPTICA MONOMODO 6F
- DT-XX — CHAMADA DE DETALHE / NÚMERO DO DETALHE
  CADERNO DE DETALHES DES-P07-PE-TEL-005-143-N06-501
- PT - XX - XXXX — IDENTIFICAÇÃO PARA CABEAMENTO / PONTO DE TELECOM
  SEQUENCIAL DO PONTO SERVIÇO / IDENTIFICAÇÃO PAVIMENTO / PONTO TELECOM

NOTAS GERAIS

1) TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NO LOCAL;

2) NO CASO DE PROCEDER O AJUSTE DE MEDIDAS EM CAMPO, O PROJETO DEVERÁ SER APRESENTADO AO CLIENTE PARA APROVAÇÃO/CONFIRMAÇÃO;

3) TODOS OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE Ø1";

4) TODOS OS FUROS PARA PASSAGEM DE DUTOS, TUBULAÇÕES E/OU ELETRODUTOS, DEVERÃO SER VEDADOS APÓS A INSTALAÇÃO DOS MESMOS;

5) TANTO O PROJETO EXECUTIVO COMO A INSTALAÇÃO DO SISTEMA DEVEM SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS DA EIA/TIA/NEC/ISO, DESCRITOS NO MEMORIAL DESCRITIVO DO SISTEMA ELETRÔNICO;

6) OS PONTOS DE DADOS E DE VOZ DEVERÃO SER INTERLIGADOS EM PATCH PANEL DEDICADO AO SISTEMA;

7) ANTES DO INÍCIO DA OBRA, A CONTRATADA RESPONSÁVEL DEVERÁ REALIZAR UM LEVANTAMENTO NO LOCAL, VERIFICANDO AS INFORMAÇÕES APRESENTADAS NO PROJETO E POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS. QUALQUER ALTERAÇÃO QUE SE FAÇA NECESSÁRIA, A GERENCIADORA DEVERÁ SER COMUNICADA ANTES DA EXECUÇÃO DO SERVIÇOS E A CONTRATADA DEVERÁ ENTREGAR O AS BUILT NO TERMINO DA OBRA;

8) TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS E PAINÉIS DEVERÃO SER ATERRADOS E INTERLIGADOS A MALHA DE ATERRAMENTO PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TODO O SISTEMA.

9) AS CAIXAS ENTERRADAS NO PISO PARA ALIMENTAÇÃO DAS MESAS SERVEM SOMENTE PARA TRANSIÇÃO DOS CABOS DA INFRAESTRUTURA PARA AS MESAS DO ESCRITÓRIO, CONSULTAR CADERNOS DE DETALHES "F143A006" - CADERNO DE DETALHES DO SISTEMA DE TELECOMUNICOÇÕES;

10) CANALETAS COMPATIBILIZADAS COM A DISCIPLINA DE ELETRICA;

11) O ENCAMINHAMENTO DO CABO DE FIBRA ÓPTICA DO RACK "RK.06.01", DEVERÁ SER EXECUTADA EM NOVA INFRA ESTRUTURA NO 6° PAVIMENTO ATÉ O SHAFT, NO 7° PAVIMENTO DEVERÁ UTILIZAR INFRA ESTRUTURA EXISTENTE ATÉ O SERVIDOR PRINCIPAL;

12) O CABO DE TELEFONE DEVERÁ SER INTERLIGADO NO RAMAL DE TELEFONIA EXISTENTE NO SHAFT DO 6° PAVIMENTO E ENCAMINHADO ATRAVÉS DE NOVA INFRAESTRUTURA SEPARADA ATÉ O RACK "RK.06.01";

13) TODA INFRAESTRUTURA SERÁ COMPARTILHADA ENTRE AS DISCIPLINAS DE CFTV, CONTROLE DE ACESSO E DADOS COM O CÁLCULO DA TAXA DE OCUPAÇÃO JÁ INDICANDO O TOTAL DE CABOS DAS TRÊS DISCIPLINAS;

14) OS CABOS DO SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO DEVERÃO SER CONECTADOS NO RACK DE AUTOMAÇÃO.

15) OS CABOS DO SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÃO DEVERÃO SEGUIR AS SEGUINTES CORES:
- CABOS DE COMUNICAÇÃO - COR AZUL
- CABOS DE CFTV - COR CINZA

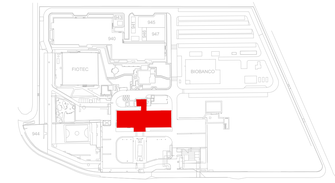
16) OS CABOS CONTABILIZADOS NA INDICAÇÃO DOS TRECHOS CONTEMPLA AS DISCIPLINAS DE "DADOS E VOZ", "CFTV" e " CONTROLE DE ACESSO".

DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

DES-P07-PE-TEL-004-143-N06-001 - DIAGRAMA DE REDE

DES-P06-PE-TEL-001-143-N06-101 - PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DOS PONTOS DE DADOS E VOZ ÁREAS COMUNS 6° PAV.

PLANTA CHAVE



REV.	DESCRIÇÃO	DATA
07	Inserção do código Fiocruz	15/08/23
06	Revisão geral	17/04/23
05	Revisão conforme relatório de avaliação técnica "2022.11.09_RAT_PE_TELECOM"	06/03/23
04	Revisão conforme relatório de análise "2022.10.03_PROJ_07_PE_RAT_TEL"	21/10/22
03	Revisão conforme documento - 2022.07.20_PROJ_07_PE_RAT_TEL_R03	22/08/22
02	Revisão conforme documento - 2022.07.05_PROJ_07_PE_RAT_TEL_R01	07/07/22
01	Revisão conforme documento - 2022.06.14_ PROJ_07_PROJETO EXECUTIVO AVALIAÇÃO TÉCNICA TEL R00	27/06/22
00	Emissão inicial	06/06/22

MVA Engenharia

ARQHOS CONSULTORIA E PROJETOS

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

PROJETO / UNIDADE
PRÉDIO SEDE CAMPUS MARÉ COGIC

OBJETIVO	CAMPUS	SETOR
REFORMA	MARÉ	EDIFICAÇÃO

Nº PRÉDIO	Nº DA META	O.E. / O.R.	CÓDIGO DA PRANCHA - GED
143	2022-012	2022.05.16.03	DES-P07-PE-TEL-001-143-N06-101

TIPO DE PROJETO/SUBTIPO DE PROJETO	FASE
TELECOMUNICAÇÕES	EXECUTIVO

TÍTULO DA PRANCHA	DATA
6º PAVIMENTO - PLAT. DE ENSINO - PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DOS PONTOS DE DADOS E VOZ	06/06/22
	ESCALA 1/75

COORDENADOR DA META	RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA/CAU	ART/RRT
CELSO GIRAFA	MARCIO MOELLER	601575460-SP	-

EQUIPE	CÓDIGO DA PRANCHA - FIOCRUZ
MVA ENGENHARIA	F143A46A

TEL-001