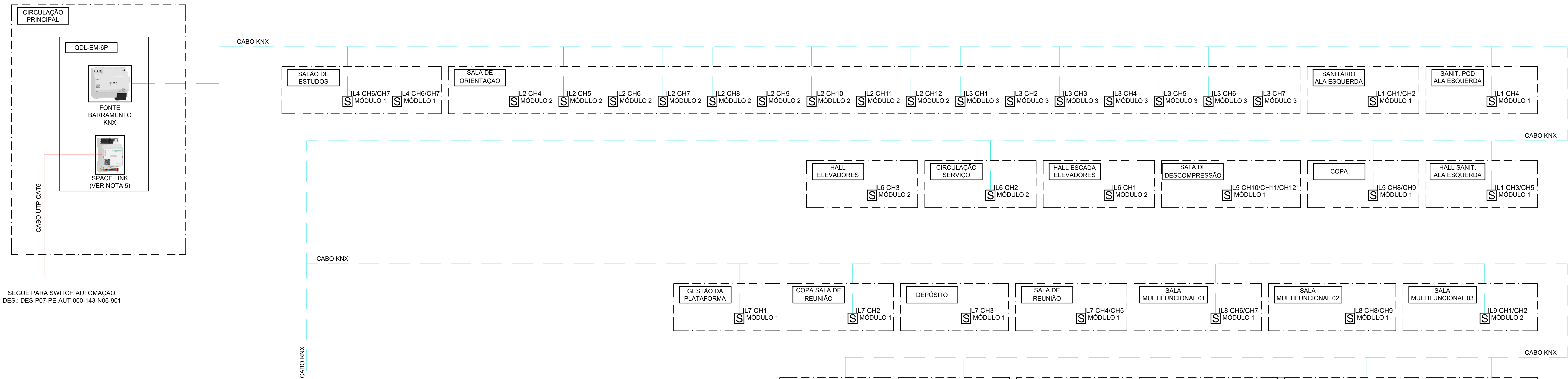
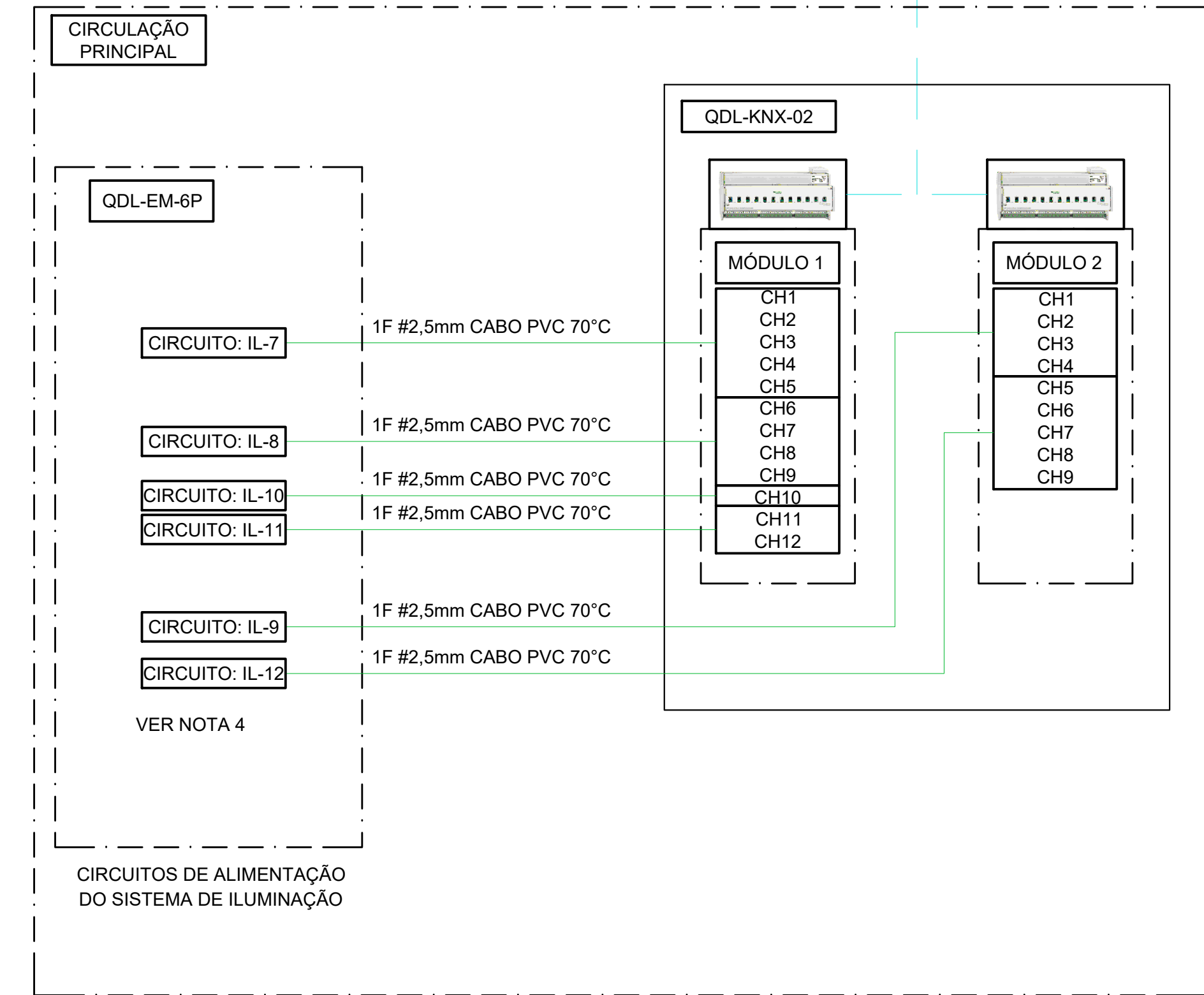


SISTEMA KNX		
QUADRO	MÓDULO	CIRCUITO
QDL-KNX-01	MÓDULO 1	IL1.CH1
		IL1.CH2
		IL1.CH3
		IL1.CH4
		IL1.CH5
		IL4.CH6
		IL4.CH7
		IL5.CH8
		IL5.CH9
		IL5.CH10
		IL5.CH11
		IL5.CH12
	MÓDULO 2	IL6.CH1
		IL6.CH2
		IL6.CH3
		IL2.CH4
		IL2.CH5
		IL2.CH6
		IL2.CH7
		IL2.CH8
		IL2.CH9
		IL2.CH10
		IL2.CH11
		IL2.CH12
	MÓDULO 3	IL3.CH1
		IL3.CH2
		IL3.CH3
		IL3.CH4
		IL3.CH5
		IL3.CH6
		IL3.CH7

02 TABELA DE CIRCUITOS E CANAIS QDL-KNX-01
AUT-005 ESCALA S/ESC.



SEGUIR PARA SWITCH AUTOMAÇÃO
DES.: DES-P07-PE-AUT-000-143-N06-901



SISTEMA KNX		
QUADRO	MÓDULO	CIRCUITO
QDL-KNX-02	MÓDULO 1	IL7.CH1
		IL7.CH2
		IL7.CH3
		IL7.CH4
		IL7.CH5
		IL8.CH6
		IL8.CH7
		IL8.CH8
		IL8.CH9
		IL10.CH10
		IL11.CH11
		IL11.CH12
	MÓDULO 2	IL9.CH1
		IL9.CH2
		IL9.CH3
		IL9.CH4
		IL12.CH5
		IL12.CH6
		IL12.CH7
		IL12.CH8
		IL12.CH9

03 TABELA DE CIRCUITOS E CANAIS - QDL-KNX-02
AUT-005 ESCALA S/ESC.

01 DIAGRAMA DE REDE SISTEMA KNX
AUT-005 ESCALA S/ESC.

NOTAS GERAIS

1) O PROJETO EXECUTIVO E A INSTALAÇÃO DO SISTEMA DEVERÃO SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS DA ABNT NBR 5410;

2) TODOS OS CONDUTORES DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO (FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO) DEVERÃO SER COM ISOLAÇÃO PVC 70°C 160/750V CLASSE 5 EXTRAPELVES, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E LIVRE DE GASES HALOGENOS EM CONFORMIDADE COM A ABNT NBR 13248;

3) 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 DOS SERVIÇOS E A CONTRATADA DEVERÁ ENTREGAR O AS BUILT NO TERMO DA OBRA;

4) OS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO (IL) PROVINDOS DO QUADRO QDL-EM-6P ALIMENTARÃO OS CANAIS DOS MÓDULOS DE ILUMINAÇÃO KNX PARA ENERGIZAÇÃO DAS LUMINÁRIAS;

5) PARA A CONEXÃO DO CABO DE REDE DE AUTOMAÇÃO NO DISPOSITIVO SPACE LINK, DEVERÁ SER PREVISTO A UTILIZAÇÃO DOS SEGUINTES COMPONENTES LISTADOS ABAIXO:

- ADAPTADOR P1 TRILO DIN 1 POLO, ACOMODAÇÃO DO CONECTOR DE REDE RJ45;
- CONECTOR FEMEA MULTILAN CAT-6 BLINDADO RJ45;
- PATCH CORD FUTUP-GIGALAN CAT-6 - CM - T568B/B - 3M - CINZA (BLINDADO)

LEGENDA

CABO KNX

CABO UTP CAT6

CABO PVC 70°C TENSÃO DE ISOLAMENTO 750V

MÓDULO INTERRUPTOR "KNX"

MÓDULO DE SAÍDA DIGITAIS DE 16 E 8 CANAIS MODO MANUAL

FONTE DE ENERGIA BARRAMENTO KNX

SPACE LINK - MÓDULO DE COMUNICAÇÃO MODBUS TCP/IP

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

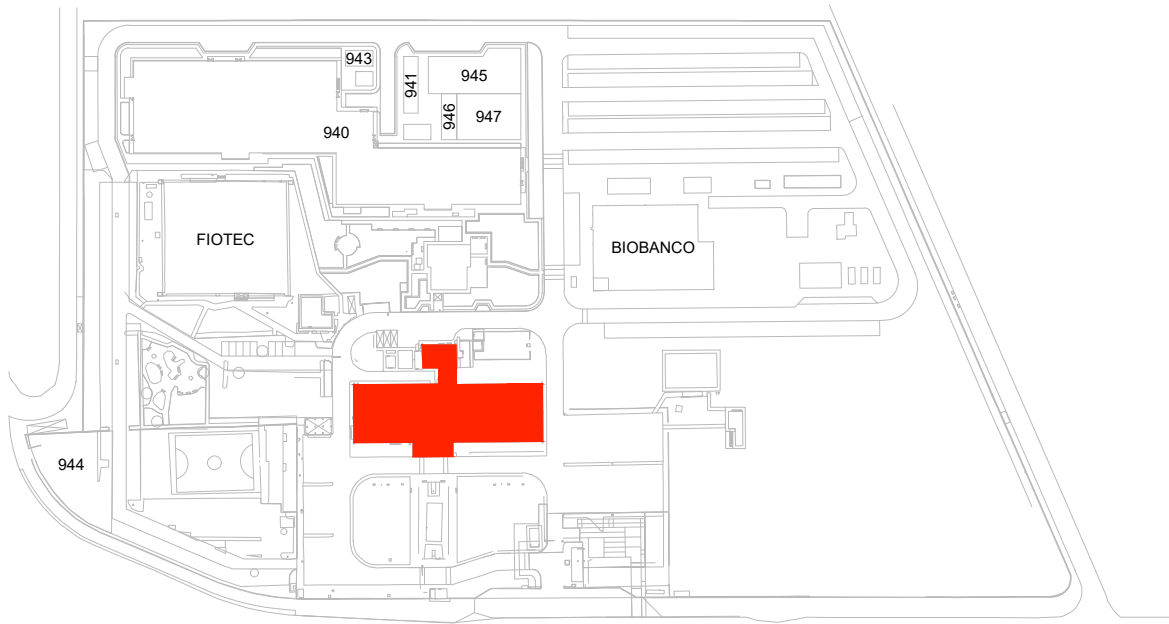
DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

DES-P07-PE-ELE-002-143-N06-102 - PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO PLATAFORMA DE ENSINO 6º PAVIMENTO

DES-P06-PE-ELE-002-143-N06-102 - PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO ÁREAS COMUNS 6º PAVIMENTO

DES-P07-PE-AUT-004-143-N06-902 - DIAGRAMA DE REDE DE AUTOMAÇÃO

PLANTA CHAVE



03	Revisão conforme relatório de análise de comentários "003.05.11_RAT_PE_AUT" e inserção do código Flocruz	15/06/2023
02	Revisão número de documento e cartão	09/02/2023
01	Adquirido conforme - 2022.07.25_P101_07_RELATORIO_AVALIACAO_TECNICA_AUTOMACAO	20/06/2022
REV.	Emissão inicial	08/07/2022
	REV. DESIGNAÇÃO	DATA

MVA Engenharia

ARQHOJ CONSULTORIA E PROJETOS

Ministério da Saúde

PROJETO / UNIDADE

FIOCRUZ

PRÉDIO SEDE CAMPUS MARÉ

COGIC

COGIC

REFORMA

MARÉ

2022-01-12

01 / 08

2022.05.16.03

CÓDIGO DA PRANCHA: SED

DES-P07-PE-AUT-005-143-N06-903

SECTOR

EDIFICAÇÃO

TPO DE PROJETO / TIPO DE PROJETO

AUTOMAÇÃO

FASE

EXECUTIVO

TÍTULO DA PRANCHA

6º PAVIMENTO - PLATAFORMA DE ENSINO -

DIAGRAMA DE REDE DO SISTEMA KNX

COORDENADOR DA META

CELSO GRIMA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

MARCIO MOELLER

CREACAO

08/07/2022

DATA

08/07/2022

ESCALA

SEM ESCALA

EQUIPE

MVA ENGENHARIA

CÓDIGO DA PRANCHA - FIOCruz

S143A09A

AUT-005