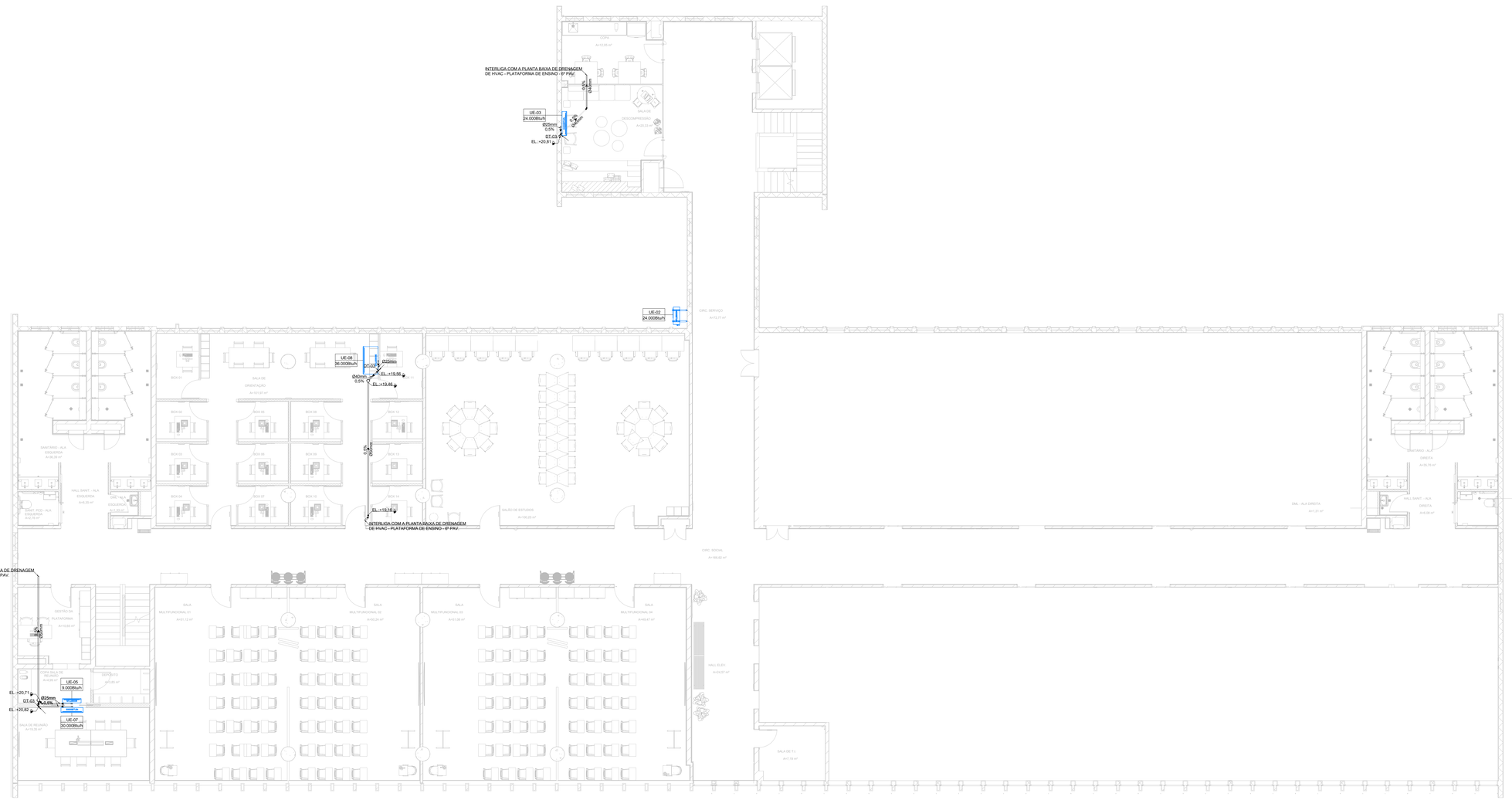
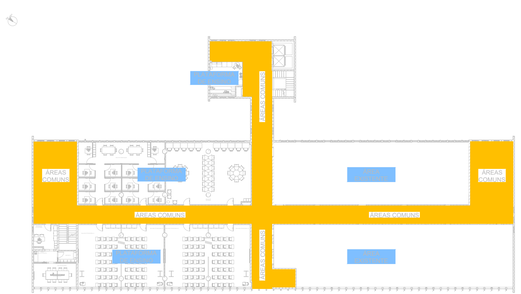
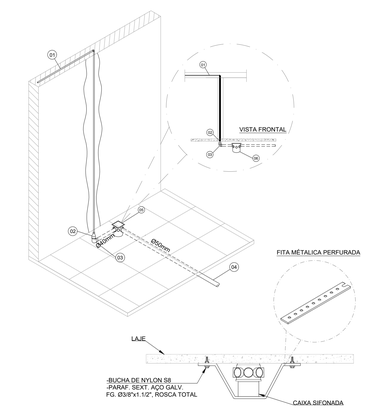


01 PLANTA BAIXA DE DRENAGEM DE HVAC PLATAFORMA DE ENSINO - 6° PAVIMENTO - RAMAIS 1, 2 e 5
ESCALA 1:75

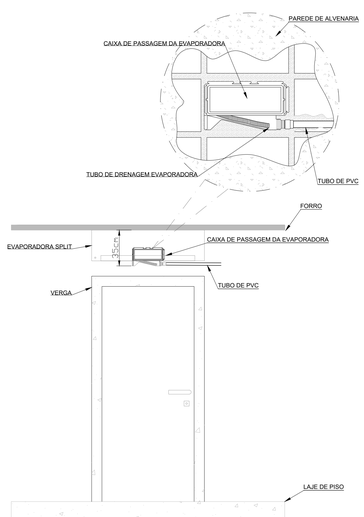


02 DIVISÃO DAS ÁREAS
S/ ESCALA

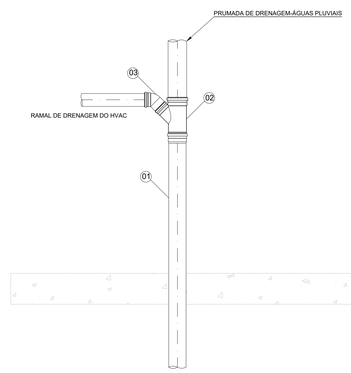


05	CAIXA SIFONADA PVC, TIPO ESGOTO,QUADRADA/REDONDA,COM TAMPA CEGA, 100X150X50MM, PADRÃO ABNT NBR 8160- COR BRANCA	
04	TUBO PVC SÉRIE "R", TIPO ESGOTO, PONTA E BOLSA COM ANEL DE BORRACHA Ø50MM PADRÃO ABNT NBR 5688 - COR BRANCA - BARRA DE 6M - REF: TIGRE	
03	JOELHO 90º PVC SÉRIE "R", TIPO ESGOTO, PADRÃO ABNT NBR 5688 - COR BRANCA	
02	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40X25MM MARROM	
01	TUBO PVC SÉRIE "R", TIPO ESGOTO, PONTA E BOLSA COM ANEL DE BORRACHA Ø25MM, COR MARROM - BARRA DE 6M - REF: TIGRE	
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	

DT- 03 - TUBULAÇÃO DE DRENAGEM DE HVAC



DT-09 - CAIXA DE PASSAGEM DA EVAPORADORA



03	JOELHO 45º PVC SÉRIE "R", TIPO ESGOTO, PADRÃO ABNT NBR 5688 - COR BRANCA	
02	JUNÇÃO 45º PVC SÉRIE "R", TIPO ESGOTO, PADRÃO ABNT NBR 5688 - COR BRANCA	
01	CONDUTOR PVC SÉRIE "R", TIPO ESGOTO, COM CONEXÕES, DIMENSÕES CONFORME PLANTA, PADRÃO ABNT NBR 5688 - COR BRANCA - BARRA DE 6M	
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	

DT-14 - ESQUEMA DE INTERLIGAÇÃO DA PRUMADA COM RAMAL - DRENAGEM

NOTAS GERAIS

1 - AS COTAS ESTÃO EM METROS. FOI CONSIDERADO 21,07m PARA O PISO ACABADO DESTE PAVIMENTO ;
2 - TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS DEVERÃO SER VERIFICADAS NO LOCAL;
3 - O PROJETO EXECUTIVO E A INSTALAÇÃO DO SISTEMA DEVEM SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS DA NORMA ABINT NBR 16401;
4 - ANTES DO INÍCIO DA OBRA, A CONTRATADA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DEVERÁ REALIZAR UM LEVANTAMENTO NO LOCAL, VERIFICANDO AS INFORMAÇÕES APRESENTADAS NO PROJETO E INTERFERÊNCIAS NA OBRA. QUALQUER ALTERAÇÃO QUE SE FAÇA NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DA OBRA, A FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SER COMUNICADA ANTES DA EXECUÇÃO DO SERVIÇOS E A CONTRATADA DEVERÁ ENTREGAR AS BUILT NO TERMINO DA OBRA;
5 - A CONTRATADA DEVE GARANTIR QUE A INCLINAÇÃO DO CONDUTOR SEJA, NO MÍNIMO, 0,5%, ONDE NÃO INDICADO DEVERÁ SER GARANTIDO QUE NÃO HAJA CONTRA-FLUXO, EVITANDO QUE O EFLUENTE TRANSBORDE NO AMBIENTE;
6 - É DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA A VERIFICAÇÃO DA INFRAESTRUTURA EXISTENTE GARANTINDO A INTEGRAÇÃO DO PROJETO PROPOSTO;
7 - A CONTRATADA DEVE APRESENTAR TESTES DE ESTANQUEIDADE DE TODOS OS ITENS DO SISTEMA;
8 - O SISTEMA DE DRENAGEM DE HVAC PROPOSTO DEVERÁ SER INTERLIGADO AO SISTEMA DE DRENAGEM EXISTENTE CONFORME INDICADO EM PROJETO. CONTUDO DEVERÁ SER VERIFICADO EM CAMPO AS POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS JUNTAMENTE COM A EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO ANTES DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO;
9 - É DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA A VERIFICAÇÃO DO ESTADO DE CONSERVAÇÃO, EFICIÊNCIA E A COMPATIBILIDADE DE TODOS OS MATERIAIS EXISTENTES QUE SERÃO REAPROVEITADOS EM PROJETO;
10 - A CONTRATADA DEVE RECOMPOR TODA INFRAESTRUTURA CONFORME A EXISTENTE APÓS A EXECUÇÃO DO SERVIÇO;
11 - CONDUTORES EMBUTIDOS NA PAREDE COM O DIAMÊTRO NÃO INDICADO SÃO DE 3/4" - 25mm E OS QUE ENCAMINHAM NO ENTREFORRO SÃO DE 40mm;
12 - A TUBULAÇÃO PROPOSTA DEVERÁ SER INTERLIGADO AO SISTEMA DE DRENAGEM EXISTENTE DA EDIFICAÇÃO DE MODO A GARANTIR A EFICIÊNCIA, VAZÃO E COMPATIBILIDADE ENTRE OS SISTEMAS;
13 - CONFORME MANUAL DE INSTALAÇÃO DO FABRICANTE DO AR CONDICIONADO A PARTE INFERIOR DA CAIXA DE PASSAGEM DA EVAPORADORA DEVE ESTAR A 350mm ABAIXO DO NÍVEL DO TETO E NO CENTRO DA EVAPORADORA;
14 - A PRUMADA DE DRENAGEM A EXECUTAR SERÁ FIXADA NA FACHADA EXISTENTE E SERÁ INTERLIGADA NA CAIXA DE INSPEÇÃO A EXECUTAR QUE SERÁ INDICADA NA PLANTA DO TÉRREO DE DRENAGEM DO HVAC.

LEGENDA

- CONDUTOR PVC, TIPO ÁGUA FRIA, COM CONEXÕES, Ø3/4" - 25mm, PADRÃO ABNT NBR 5626 - COR MARROM - BARRA DE 6M
- CONDUTOR PVC SÉRIE "R", TIPO ESGOTO, DIMENSÕES CONFORME PLANTA, PADRÃO ABNT NBR 8160 - COR BRANCA - BARRA DE 6M
- CAIXA SIFONADA PVC, TIPO ESGOTO,QUADRADA/REDONDA,COM TAMPA CEGA, 100X150X50MM, PADRÃO ABNT NBR 8160- COR BRANCA
- JOELHO 45º PVC SÉRIE "R", TIPO ESGOTO, PADRÃO ABNT NBR 5688 - COR BRANCA
- JOELHO 90º PVC SÉRIE "R", TIPO ESGOTO, PADRÃO ABNT NBR 5688 - COR BRANCA
- JUNÇÃO 45º PVC SÉRIE "R", TIPO ESGOTO, PADRÃO ABNT NBR 5688 - COR BRANCA
- BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SERIE "R" DN 50X40, TIPO ESGOTO, PADRÃO ABNT NBR 5688 - COR BRANCA
- INDICADOR DE FLUXO
- CONEXÃO PVC, JOELHO 90º , TIPO ÁGUA FRIA, Ø3/4" - 25mm, PADRÃO ABNT NBR 5626 - COR MARROM
- INDICAÇÃO DE DESCIDA DE CONDUTOR

CADERNO DE DETALHE: DES-P06-PE-HID-005-143-N06-501
DT-XX NÚMERO DA FOLHA

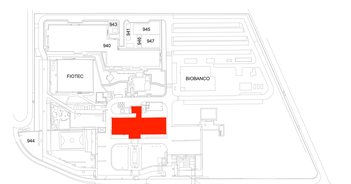
DOCUMENTOS DE REFERÊNICA

DES-P06-PE-HID-005-143-N06-501 - CADERNO DE DETALHES DOS SISTEMAS HIDRÁULICOS

DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

RET-P07-PE-HID-002-143-N00-902 - MEMORIAL DE CÁLCULO DO SISTEMA HIDRÁULICA
DES-P06-PE-HID-005-143-N06-105 - PLANTA BAIXA DE DRENAGEM DE HVAC - ÁREAS COMUNS 6° PAVIMENTO

PLANTA CHAVE



REV	DESCRIÇÃO	DATA
04	INSERÇÃO DO CÓDIGO FIOCRUZ	15/08/23
03	REVISÃO ARQUITETURA	06/03/23
02	REVISÃO CONFORME RELATÓRIO DE ANÁLISE " 2022.09.02_RAT_PE_P7_HIDROSSANITARIAS"	21/10/22
01	REVISÃO CONFORME RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO	22/08/22
A	EMISSÃO INICIAL	06/06/22

MVA Engenharia
ARQHOS CONSULTORIA E PROJETOS

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
COGIC

PROJETO / UNIDADE
PRÉDIO SEDE CAMPUS MARÉ
COGIC

OBJETIVO	CAMPUS	SETOR
REFORMA	MARÉ	EDIFICAÇÃO

Nº PREDIO	Nº DA META	O.E. / O.R.	CÓDIGO DA PRANCHA - GED
143	2022-012	2022.05.16.03	DES-P07-PE-DRE-001-143-N06-101-R04

TIPO DE PROJETO/SUBTIPO DE PROJETO: DRENAGEM
FASE: PROJETO EXECUTIVO
TÍTULO DA PRANCHA: 6° PAVIMENTO - PLATAFORMA DE ENSINO - PLANTA BAIXA DE DRENAGEM DE HVAC
DATA: 06/06/22
ESCALA: INDICADA

COORDENADOR DA META	RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA/CAU	ART/RRT
CELSO GIRAFA	CELSO GIRAFA	RJA9190-1	-

EQUIPE: MVA ENGENHARIA
CÓDIGO DA PRANCHA - FIOCRUZ: D143A14A

DRE001