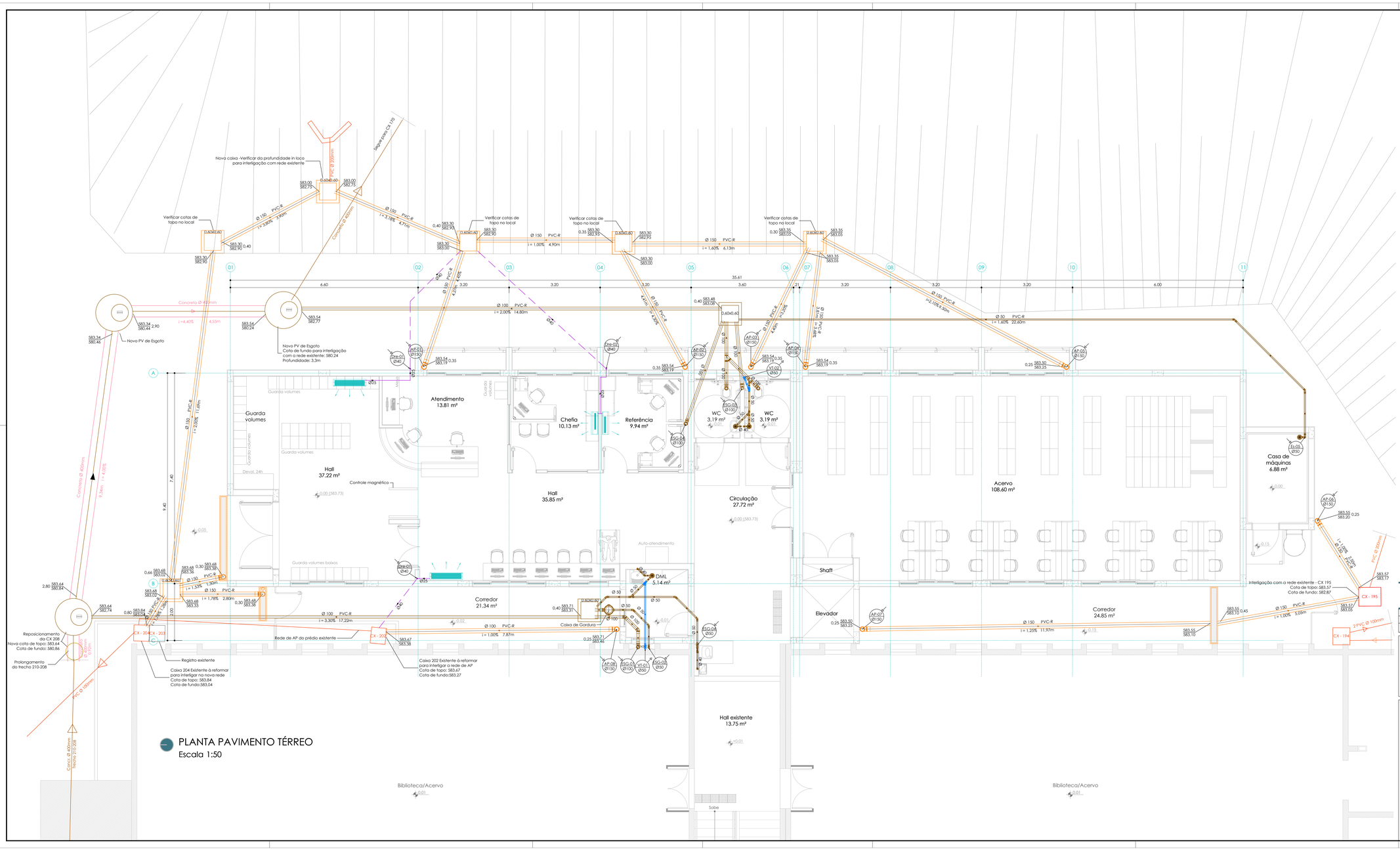

LEGENDA E QUANTITATIVO REDES DE DRENO DE AR CONDICIONADO

Peça	Un.	Quant.
Tubulação PVC soldável 25 mm	m	8,50
Tubulação PVC soldável 40 mm	m	29,50

Sigla	Peça	Un.	Quant.
192	Caixa Sifonada Redonda c/ 7 Entradas nº33 Alumínio 150 x 150	pc	11
58	Luva Simples Esg. Série Normal DN 100	pc	20
77	Junção 45º Simples Esg. Série Normal DN 40	pc	3
4	Tubo Esgoto de PVC Esgoto Série Normal DN 100 (m)	m	14,52
19	Red. Excêntrica Esg. Série Normal DN 100x50	pc	1
145	Luva Simples Esg. SR DN 150	pc	11
56	Luva Simples Esg. Série Normal DN 50	pc	40
43	Joelho 90º Esg. Série Normal DN 50	pc	20
52	Joelho 45º Esg. Série Normal DN 50	pc	14
42	Joelho 90º Esg. Série Normal DN 40	pc	23
51	Joelho 45º Esg. Série Normal DN 40	pc	5
110	Tubo PVC Esg. Série Reforçada DN 50 (m)	m	66,89
17	Bucha Redução Esgoto Série Normal DN 50x40	pc	3
2	Tubo Esgoto de PVC Esgoto Série Normal DN 50 (m)	m	25,54
1	Tubo Esgoto de PVC Esgoto Série Normal DN 40 (m)	m	10,53
85	Junção Red. 45º Esg. Série Normal DN 100x50	pc	4
	Anel de Vedação Esgoto DN 100	pc	25
113	Tubo PVC Esg. Série Reforçada DN 150 (m)	m	170,28
45	Joelho 90º Esg. Série Normal DN 100	pc	14
68	Té Esgoto Série Normal DN 50x50	pc	6
78	Junção 45º Simples Esg. Série Normal DN 50x50	pc	7
80	Junção 45º Simples Esg. Série Normal DN 100x100	pc	1
207	Corpo da Caixa de Gordura 300	pc	1
134	Joelho 90º Esg. Série Reforç. DN 150	pc	12
83	Junção 45º Dupla Esg. Série Normal DN 100x100	pc	1
54	Joelho 45º Esg. Série Normal. DN 100	pc	7
137	Joelho 45º Esg. Série Reforç. DN 50	pc	2
112	Tubo PVC Esg. Série Reforçada DN 100 (m)	m	54,46
	Tubo em Concreto DN 400 (m)	m	15,00

ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS

01 ESGOTO E VENTILAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES RÍGIDOS DE PVC - SÉRIE NORMAL, BRANCOS, CONFORME A NBR-5688/99 - TUBULAÇÕES INTERNAS

02 ESGOTO: TUBOS E CONEXÕES RÍGIDOS DE PVC - SÉRIE REFORÇADA, CONFORME A NBR-5688/99 - PRUMADAS E A JUSANTE E TUBULAÇÕES EXTERNAS

03 ESGOTO: TUBOS EM CONCRETO ARMADO - PARA REDE REMANEJADA - DIAMETRO : 400MM

04 ÁGUAS PLUVIAIS: TUBOS E CONEXÕES RÍGIDOS DE PVC - SÉRIE REFORÇADA, CONFORME A NBR-5688/99 - PARA DIAMETROS ATÉ 150MM

05 DRENOS: TUBOS E CONEXÕES RÍGIDOS,SOLDAVEL, MARROM CONFORME A NBR-5688/99. - PARA DIAMETROS IGUAIS OU MENORES DE 32MM

06 DRENOS: TUBOS E CONEXÕES RÍGIDOS DE PVC - SÉRIE NORMAL, BRANCOS, CONFORME A NBR-5688/99. - TUBULAÇÕES IGUAIS OU MAIORES DE 40MM

LEGENDA

- CAIXA DE PASSAGEM ESGOTO A EXECUTAR
- CAIXA DE PASSAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS A EXECUTAR
- GRELHA DE ÁGUAS PLUVIAIS A EXECUTAR
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO REMANEJADA
- TUBULAÇÃO DE AGUA PLUVIAL EXISTENTE
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO EXISTENTE
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO A EXECUTAR
- TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS A EXECUTAR
- TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
- TUBULAÇÃO DE DRENOS DO AR CONDICIONADO
- TUBULAÇÃO ENTERRADA DE DRENOS DO AR CONDICIONADO

NOTAS:
1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".
2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR PRANCHAS DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.
3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
02		
01	05/12/2024	Não houve alteração

ATENÇÃO: A reprodução deste desenho sem autorização prévia e por escrito do autor constitui violação de direitos autorais.

UNICAMP

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS CPO
Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA

CÓDIGO DA OBRA CPO: IEL Biblio

graco TOOLS

GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.
RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP
FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643
projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM
ENDEREÇO: RUA CARLOS GOMES
UNICAMP/ CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP
ARQUIVO DWG: IEL_EXE_HIDR0605_ESG AP. 00x01

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA
ETAPA: EXECUTIVO
REF.: HID.

TÍTULO: Rede de Esgoto e Água Pluvial
Planta Pavimento Térreo
FOLHA: 03/11-R01

AUTOR (ES) PROJETO: ENG. WILSON JORGE MARQUES - CREA nº 060149400 RRT/ART: 28220019980231

DESENVOLVIMENTO PROJETO: ENG. GUILHERME LUCAS AZNAR - CREA nº 5069455881; ENG. ISABELLA DE OLIVEIRA STRANIERI - CREA nº 5069457216; ENG. LEONARDO FELIX DE MENDONÇA - CREA nº 5069756780

DESENHO: Guilherme/Isabella
DATA: JUL/2019
ESCALA: 1:50