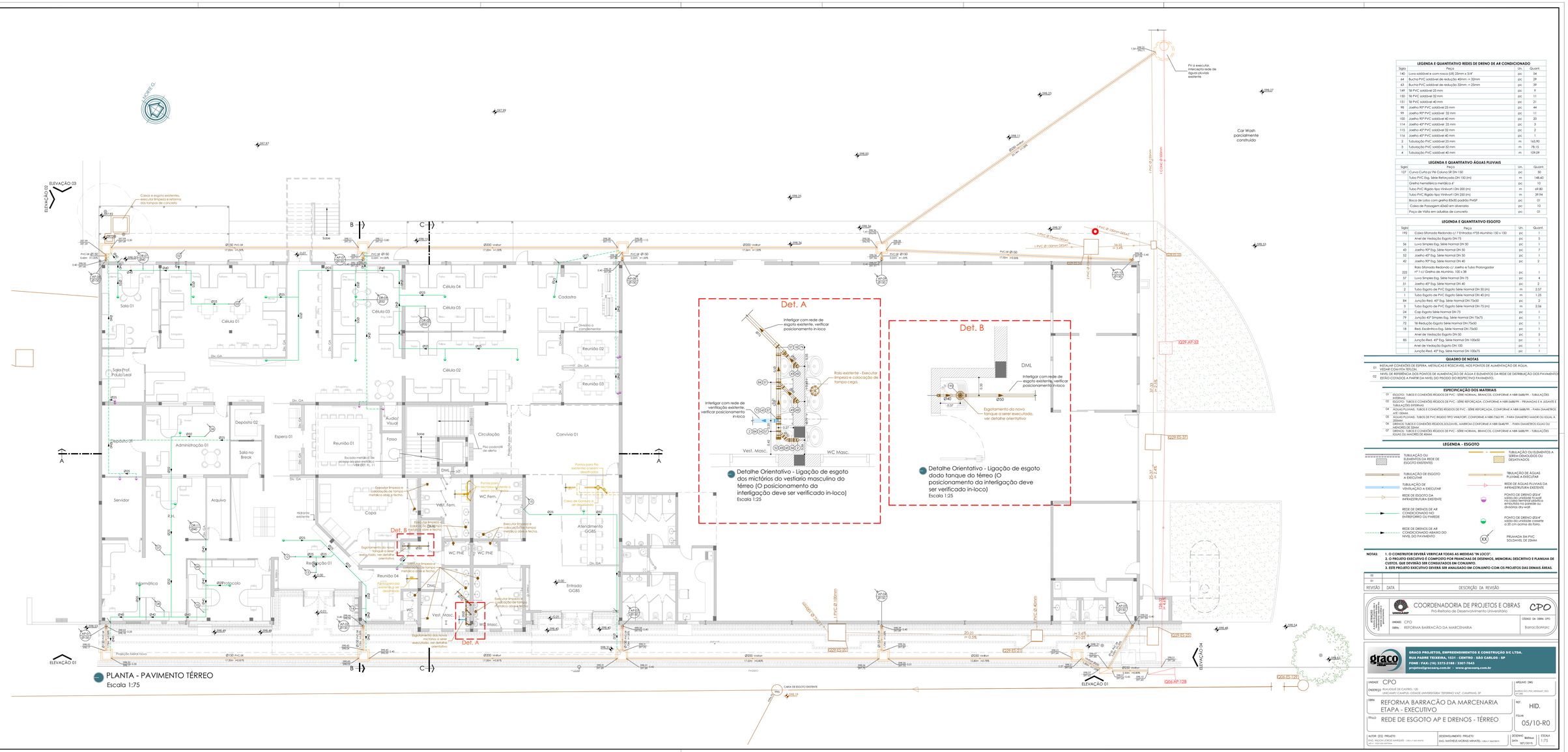

LEGENDA E QUANTITATIVO REDES DE DRENO DE AR CONDICIONADO

Sigla	Peça	Un.	Quant.
140	Luva soldável e com rosca 0,82 32mm x 3/4"	pc	54
64	Bucha PVC soldável de redução 40mm -> 32mm	pc	29
63	Bucha PVC soldável de redução 32mm -> 25mm	pc	39
149	T8 PVC soldável 25 mm	pc	9
150	T8 PVC soldável 32 mm	pc	11
151	T8 PVC soldável 40 mm	pc	21
98	Joelho 90° PVC soldável 25 mm	pc	44
99	Joelho 90° PVC soldável 32 mm	pc	11
100	Joelho 90° PVC soldável 40 mm	pc	20
114	Joelho 45° PVC soldável 25 mm	pc	3
115	Joelho 45° PVC soldável 32 mm	pc	2
116	Joelho 45° PVC soldável 40 mm	pc	1
2	Tubulação PVC soldável 25 mm	m	165,90
3	Tubulação PVC soldável 32 mm	m	78,15
4	Tubulação PVC soldável 40 mm	m	109,09

LEGENDA E QUANTITATIVO ÁGUAS PLUVIAIS

Sigla	Peça	Un.	Quant.
127	Curva Curta p/ Pé Coluna 58 DN 150	pc	30
	Tubo PVC Esg. Série Reforçada DN 150 (m)	m	148,60
	Grelha hemisférica metálica 6"	pc	10
	Tubo PVC Rígido tipo Vinilvar1 DN 200 (m)	m	69,80
	Tubo PVC Rígido tipo Vinilvar1 DN 250 (m)	m	39,94
	Boca de Lobo com grelha 80x30 padrão PMSP	pc	01
	Caixa de Passagem 60x60 em alvenaria	pc	10
	Poço de Visita em adulico de concreto	pc	01

LEGENDA E QUANTITATIVO ESGOTO

Sigla	Peça	Un.	Quant.
192	Caixa Sifonada Redonda c/ 7 Entradas nº33 Aluminio 150 x 150	pc	1
	Anel de Vedação Esgoto DN 75	pc	5
56	Luva Simples Esg. Série Normal DN 50	pc	1
43	Joelho 90º Esg. Série Normal DN 50	pc	7
52	Joelho 45º Esg. Série Normal DN 50	pc	1
42	Joelho 90º Esg. Série Normal DN 40	pc	2
222	Rala Sifonada Redonda c/ Joelho e Tubo Prolongador nº 1 c/ Grelha de Aluminio, 100 x 38	pc	1
57	Luva Simples Esg. Série Normal DN 75	pc	4
51	Joelho 45º Esg. Série Normal DN 40	pc	2
2	Tubo Esgoto de PVC Esgoto Série Normal DN 50 (m)	m	2,57
1	Tubo Esgoto de PVC Esgoto Série Normal DN 40 (m)	m	1,25
84	Junção Red. 45º Esg. Série Normal DN 75x50	pc	2
3	Tubo Esgoto de PVC Esgoto Série Normal DN 75 (m)	m	2,06
24	Cap Esgoto Série Normal DN 75	pc	1
79	Junção 45º Simples Esg. Série Normal DN 75x75	pc	1
72	T8 Redução Esgoto Série Normal DN 75x50	pc	1
18	Red. Excêntrica Esg. Série Normal DN 75x50	pc	1
	Anel de Vedação Esgoto DN 50	pc	5
85	Junção Red. 45º Esg. Série Normal DN 100x50	pc	1
	Anel de Vedação Esgoto DN 100	pc	1
	Junção Red. 45º Esg. Série Normal DN 100x75	pc	1

QUADRO DE NOTAS

01 INSTALAR CONEXÕES DE ESPERA, METÁLICAS E ROSCÁVEIS, NOS PONTOS DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA, VEDAR COM FITA TEFLON.

02 NÍVEL DE REFERÊNCIA DOS PONTOS DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA E ELEMENTOS DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DOS PAVIMENTOS ESTÃO CONTADOS A PARTIR DA NIVEL DO PISO(S) DO RESPECTIVO PAVIMENTO.

ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS

01 ESGOTO: 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

04 ÁGUAS PLUVIAIS: TUBOS E CONEXÕES RÍGIDOS DE PVC - SÉRIE REFORÇADA, CONFORME A NBR-5688/99. - PARA DIAMETROS MAIORES OU IGUAIS A 100mm

05 ÁGUAS PLUVIAIS: TUBOS DE PVC RÍGIDO TIPO VINILFORT, CONFORME A NBR-7362/99. - PARA DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 200mm

06 DRENOS: TUBOS E CONEXÕES RÍGIDOS,SOLDÁVEL, MARROM CONFORME A NBR-5648/99. - PARA DIAMETROS IGUAI OU MENORES DE 32mm

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

LEGENDA - ESGOTO

- TUBULAÇÃO OU ELEMENTOS DA REDE DE ESGOTO EXISTENTES
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO A EXECUTAR
- TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO A EXECUTAR
- REDE DE ESGOTO DA INFRAESTRUTURA EXISTENTE
- REDE DE DRENOS DE AR CONDICIONADO NO ENTERRADO/ OU PAREDE
- REDE DE DRENOS DE AR CONDICIONADO ABAIXO DO NIVEL DO PAVIMENTO
- TUBULAÇÃO OU ELEMENTOS A SEREM DEMOLIDOS OU DESATIVADOS
- TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS A EXECUTAR
- REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS DA INFRAESTRUTURA EXISTENTE
- PONTO DE DRENO Ø32 ligado ao unidade mural ou coleta hermeal plástico ou ao ralo sifonado ou drenagens dry wall
- PONTO DE DRENO Ø32 ligado ao unidade cassete a 20 cm acima do forro.
- XX PRUMADA DN PVC SOLDAVEL DE 20MM

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		

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

UNIDADE: CPO — CÓDIGO DA OBRA: CPO
OBRA: REFORMA BARRACÃO DA MARCENARIA — Barracão/anexo

graco PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.
RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP
FONE / FAX: (16) 3372-3188 / 3307-7843
projetos@gracoeng.com.br - www.gracoeng.com.br

UNIDADE: CPO — ARQUIVO: DWG
ENDEREÇO: RUA JOSÉ DE CASTRO, 120 — UNICAMP/ CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ" - CAMPINAS, SP — ARQUIVO_PDF_MEMORIAL_DESCRITIVO
OBRA: REFORMA BARRACÃO DA MARCENARIA ETAPA - EXECUTIVO — REF.: HID.
TÍTULO: REDE DE ESGOTO AP E DRENOS - TÉRREO — FOLHA: 05/10-R0

AUTOR (ES) PROJETO: ENG. WILSON JORGE MARQUES - CREA nº 060144078-9 CAU nº A60122-6 ARTEMAX — DESENVOLVIMENTO PROJETO: ENG. MATHEUS MORAIS ARANTES - CREA nº 506783/D — DESENHO: Matheus — DATA: 18/12/2019 — ESCALA: 1:75