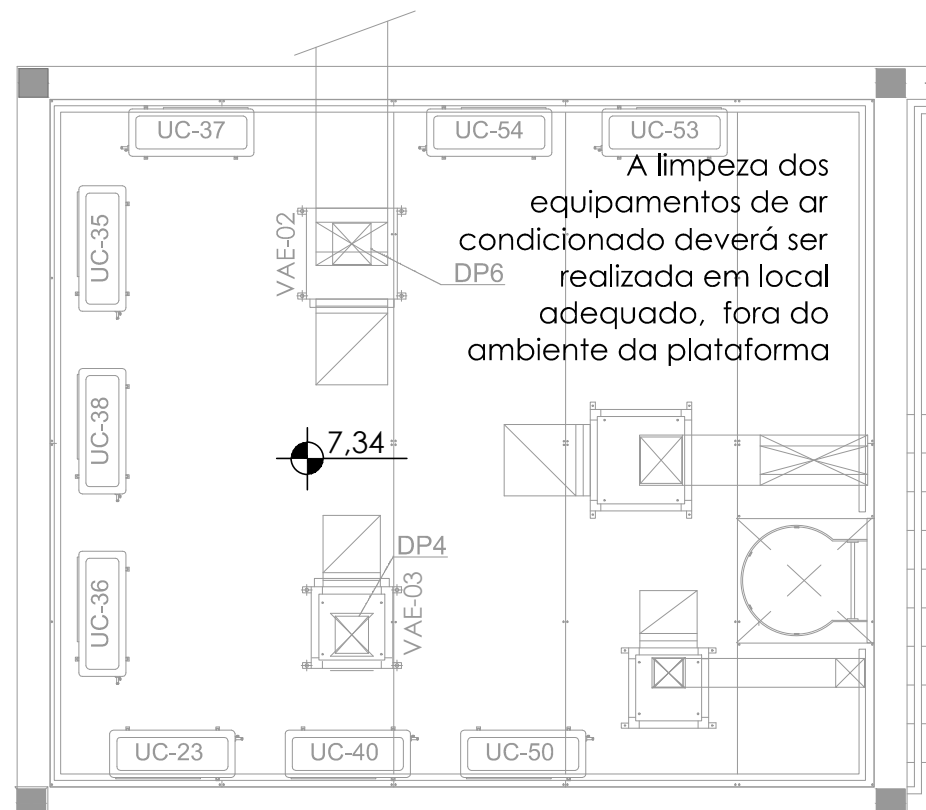


ELEVACAO 02

ELEVACAO 01



Detalhe C - Planta da plataforma Técnica Escala 1:75

LEGENDA E QUANTITATIVO REDES DE DRENO DE AR CONDICIONADO			
Sigla	Peça	Un.	Quant.
140	Linha soldável e com meca 18x 25mm 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	16 PVC soldável 25 mm	pc	9
150	16 PVC soldável 32 mm	pc	11
151	16 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 90° Fe Coluna SR DN 150	pc	30
	Tubo PVC Esp. Série Reforçada DN 150 (m)	m	148,60
	Grelha hemisférica metálica Ø"	pc	10
	Tubo PVC Rígido tipo Vinilcor DN 200 (m)	m	69,80
	Tubo PVC Rígido tipo Vinilcor DN 250 (m)	m	39,94
	Boca de Lobo com grelha Ø300 padrão PN&P	pc	01
	Cabo de Proteção Ø40x6 em alumínio	pc	10
	Poço de Visita em aduelas de concreto	pc	01

LEGENDA E QUANTITATIVO ESGOTO			
Sigla	Peça	Un.	Quant.
192	Calha Sifonada Redonda c/ 7 Entradas nº33 Alumínio 150 x 150	pc	1
	Anel de Vedação Esgoto DN 75	pc	5
54	Linha Simples Esg. Série Normal DN 50	m	1
43	Joelho 90° Esg. Série Normal DN 50	pc	7
52	Joelho 45° Esg. Série Normal DN 50	pc	1
42	Joelho 90° Esg. Série Normal DN 40	pc	2
	Rio Sifonada Redonda c/ 7 Entradas nº33 Alumínio 100 x 100	pc	1
222	nº 1 c/ Grelha de Alumínio, 100 x 38	pc	1
57	Linha Simples Esg. Série Normal DN 75	pc	4
51	Joelho 45° Esg. Série Normal DN 40	pc	2
2	Tubo Esgoto de PVC Esgoto Série Normal DN 50 (m)	m	2,97
1	Tubo Esgoto de PVC Esgoto Série Normal DN 40 (m)	m	1,25
84	Junção Red. 45° Esg. Série Normal DN 75x50	pc	2
3	Tubo Esgoto de PVC Esgoto Série Normal DN 75 (m)	m	2,06
24	Cou Esgoto Série Normal DN 75	pc	1
79	Junção 45° Simples Esg. Série Normal DN 75x75	pc	1
72	Redução Esgoto Série Normal DN 75x75	pc	1
18	Red. Excêntrica Esg. Série Normal DN 75x50	pc	1
	Anel de Vedação Esgoto DN 50	pc	5
85	Junção Red. 45° Esg. Série Normal DN 100x50	pc	1
	Anel de Vedação Esgoto DN 100	pc	1
	Junção Red. 45° Esg. Série Normal DN 100x75	pc	1

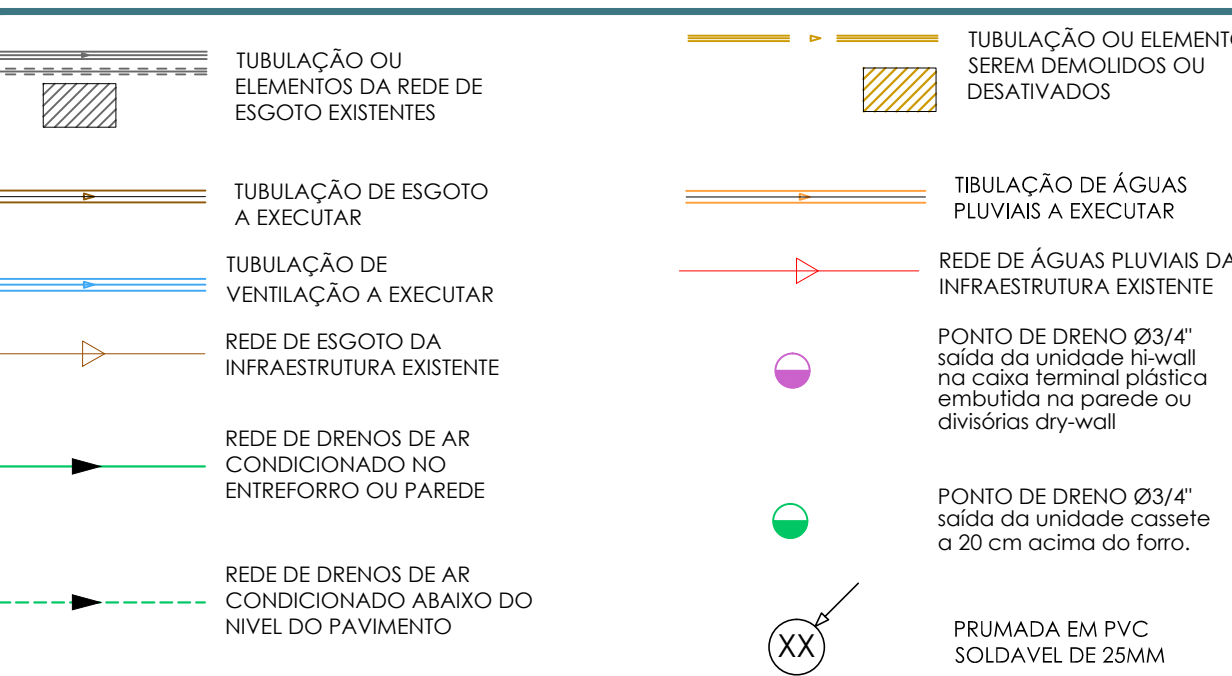
#### QUADRO DE NOTAS

1. INSTALAR CONDIÇÕES DE ESPERA, METÁLICAS E ROSCÁVEIS, NOS PONTOS DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA.
2. NÍVEL DE REFERÊNCIA DOS PONTOS DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA E ELEMENTOS DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DOS PAVIMENTOS ESTÃO CORADOS A PARTIR DA NÍVEL DO PISO DO RESPECTIVO PAVIMENTO.

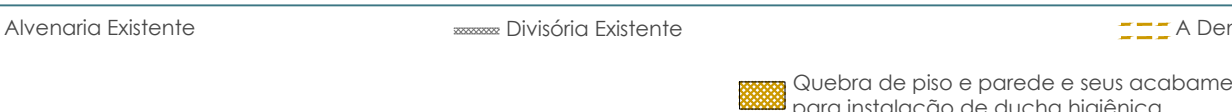
#### ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS

- 01 - ESGOTO, TUBOS E CONDIÇÕES DE PVC - SÉRIE NORMAL, BRANCO, CONFORME A NBR 5686/91 - TUBULAÇÕES INTERNAS.
- 02 - TUBOS E CONDIÇÕES DE PVC - SÉRIE REFORÇADA, CONFORME A NBR 5686/91 - PARA DÍMETROS A PARTIR DE 150MM.
- 03 - TUBOS E CONDIÇÕES DE PVC - SÉRIE REFORÇADA, CONFORME A NBR 5686/91 - PARA DÍMETROS A PARTIR DE 150MM.
- 04 - ÁGUAS PLUVIAIS, TUBOS DE PVC RÍGIDO TIPO VINILCOR, CONFORME A NBR 758/91 - PARA DIÂMETROS MAIORES DO QUE 200MM.
- 05 - DÍMETROS, TUBOS E CONDIÇÕES DE PVC - SÉRIE NORMAL, BRANCO, CONFORME A NBR 5686/91 - PARA DIÂMETROS MAIORES DO QUE 200MM.
- 06 - DÍMETROS, TUBOS E CONDIÇÕES DE PVC - SÉRIE NORMAL, BRANCO, CONFORME A NBR 5686/91 - TUBULAÇÕES IGUAIS OU MAIORES DE 40MM.

#### LEGENDA - ESGOTO



#### LEGENDA DE CONSTRUÇÃO



- NOTAS:
1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS 'IN LOCO'.
  2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR PLANILHAS 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
01		
02		

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário	
UNIDADE: CPO	CÓDIGO DA OBRA: 010
OBRA: REFORMA BARRACÃO DA MARCENARIA	BARRACÃO/MARCENARIA

GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.	
RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP	
FONE: (16) 3372-2145 / 3372-7643	
projeto@gracoeng.com.br - www.gracoeng.com.br	

UNIDADE: CPO	ARQUIVO: DWG
ENDEREÇO: RUA JOSE DE CASTRO, 120 VILA ANDARAÍ, CAMPUS CENSAE UNIVERSIDADE TEÓFILO VAZ, CAMPINAS, SP	BARRACÃO, PAV. SUPERIOR, 010
OBRA: REFORMA BARRACÃO DA MARCENARIA	REF. HID.
TÍTULO: REDE DE ESGOTO AP E DRENOS - P. SUPERIOR	FOLHA: 06/10-RO
AUTOR (ES) PROJETO: ENG. WILSON JORGE MARQUES - CREA 17.560/0-0	DESENHO: MATHIAS
DESENVOLVIMENTO PROJETO: ENG. MATHEUS MORAES MATHIAS - CREA 17.560/0-0	ESCALA: 1:75
DATA: SET/2015	