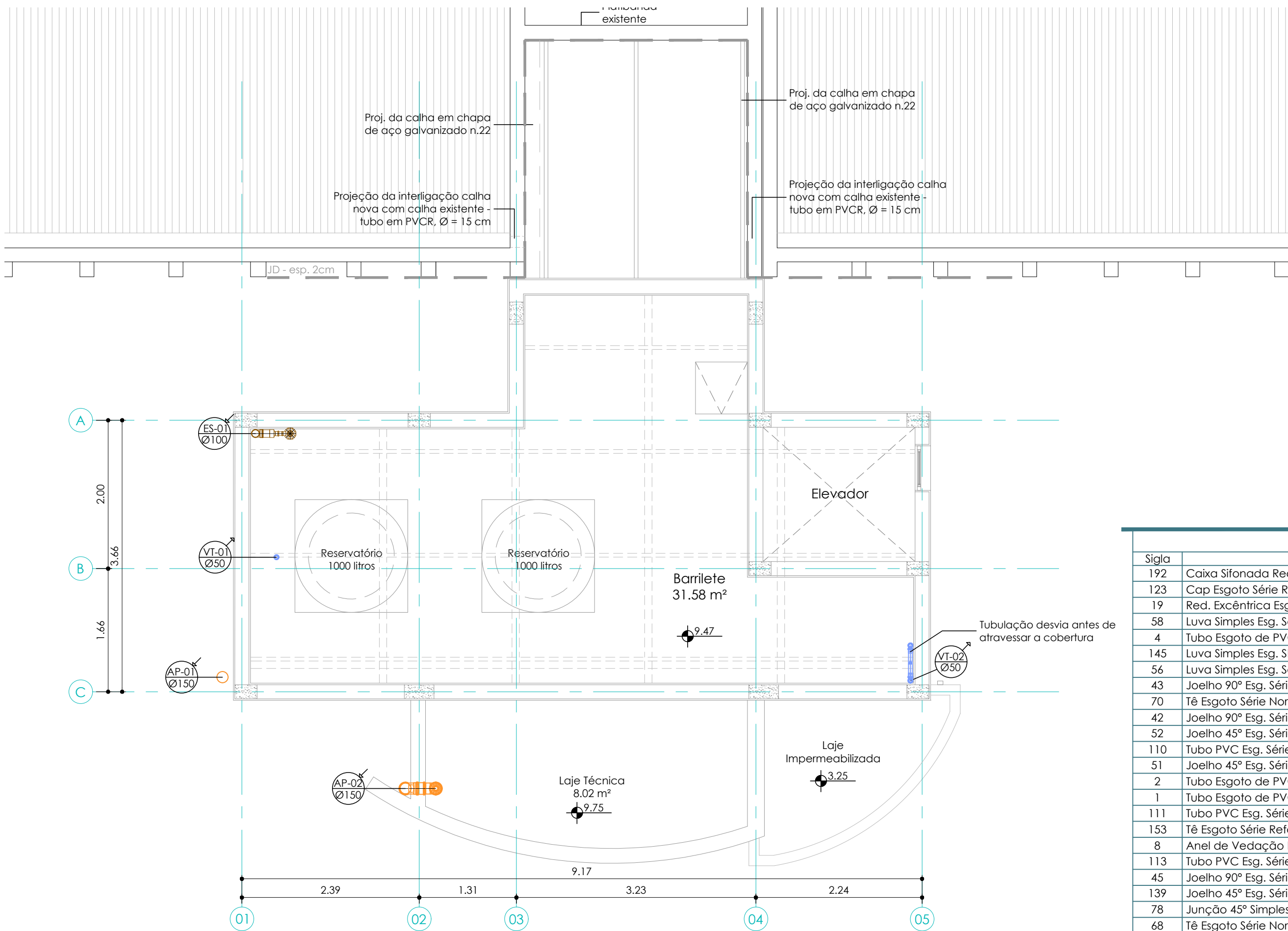
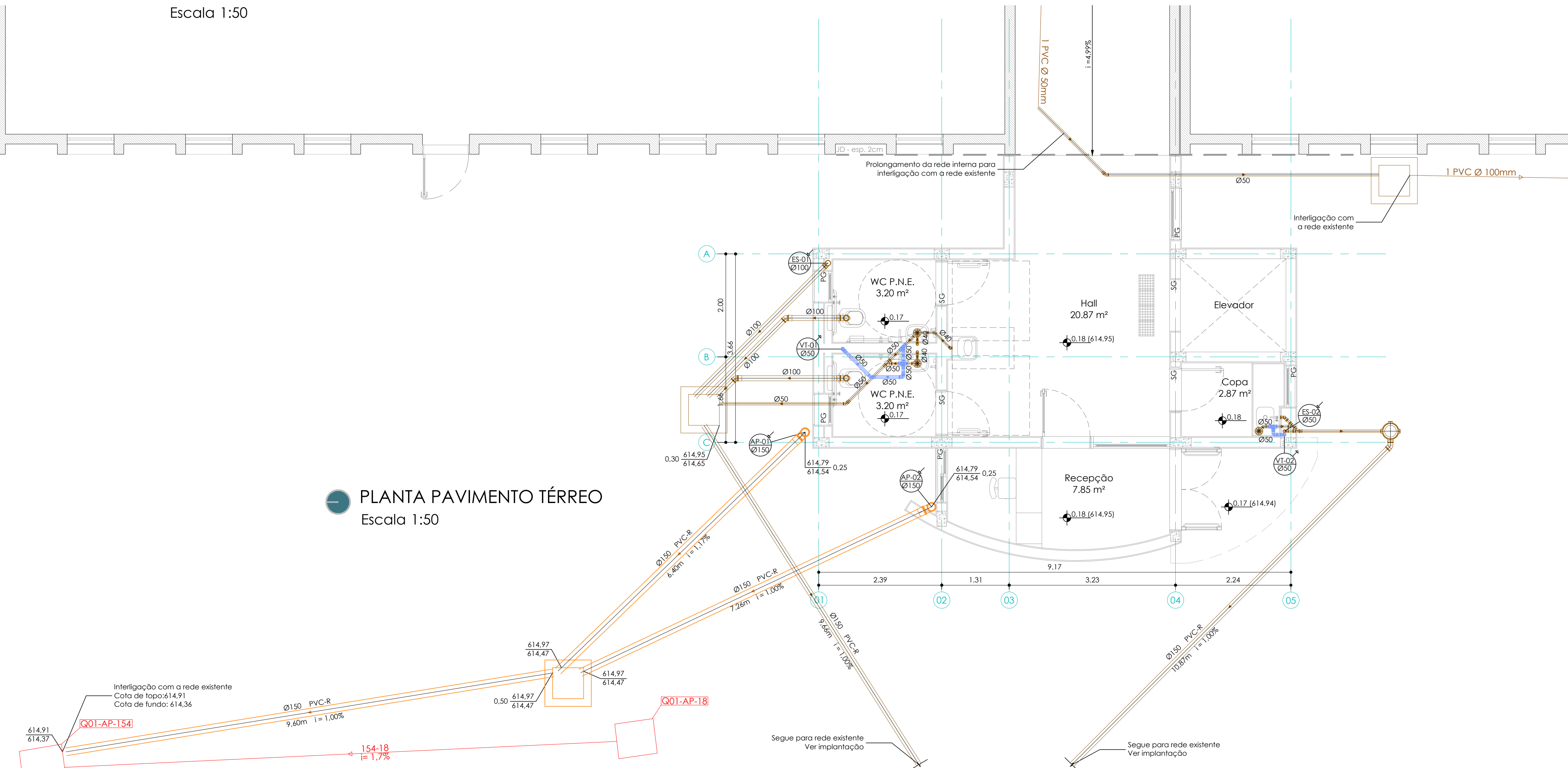




PLANTA PRIMEIRO E SEGUNDO PAVIMENTO  
Cota do 1º Pav: +3,25  
Cota do 2º Pav: +6,50  
Escala 1:50



PLANTA BARRILETE  
Escala 1:50










PLANTA PAVIMENTO TÉRREO  
Escala 1:50

QUANTITATIVO REDES DE ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL				
Sigla	Peça	Un.	Quant.	
192	Caixa Sifonada Redonda c/ 7 Entradas n°33 Alumínio 150 x 150	pc	10	
123	Cap. Esgoto Série Reforçada DN 150	pc	2	
19	Red. Excêntrica Esg. Série Normal DN 100x50	pc	3	
58	Luva Simples Esg. Série Normal DN 100	pc	14	
4	Tubo Esgoto de PVC Esgoto Série Normal DN 100 (m)	m	14,12	
145	Luva Simples Esg. SR DN 150	pc	6	
56	Luva Simples Esg. Série Normal DN 50	pc	35	
43	Joelho 90° Esg. Série Normal DN 50	pc	23	
70	Tê Esgoto Série Normal DN 100x100	pc	4	
42	Joelho 90° Esg. Série Normal DN 40	pc	18	
52	Joelho 45° Esg. Série Normal DN 50	pc	8	
110	Tubo PVC Esg. Série Reforçada DN 50 (m)	m	35,48	
51	Joelho 45° Esg. Série Normal DN 40	pc	3	
2	Tubo Esgoto de PVC Esgoto Série Normal DN 50 (m)	m	23,69	
1	Tubo Esgoto de PVC Esgoto Série Normal DN 40 (m)	m	7,99	
111	Tubo PVC Esg. Série Reforçada DN 75 (m)	m	1,28	
153	Tê Esgoto Série Reforçada DN 150	pc	3	
8	Anel de Vedação Esgoto DN 100	pc	23	
113	Tubo PVC Esg. Série Reforçada DN 150 (m)	m	51,18	
45	Joelho 90° Esg. Série Normal DN 100	pc	6	
139	Joelho 45° Esg. Série Reforç. DN 100	pc	1	
78	Junção 45° Simples Esg. Série Normal DN 50x50	pc	5	
68	Tê Esgoto Série Normal DN 50x50	pc	18	
207	Corpo da Caixa de Gordura 300	pc	1	
134	Joelho 90° Esg. Série Reforç. DN 150	pc	9	
83	Junção 45° Dupla Esg. Série Normal DN 100x100	pc	2	
54	Joelho 45° Esg. Série Normal DN 100	pc	6	
112	Tubo PVC Esg. Série Reforçada DN 100 (m)	m	68,43	
6	Anel de Vedação Esgoto DN 50	pc	53	

QUANTITATIVO REDE DE ABASTECIMENTO				
Sigla	Peça	Un.	Quant.	
	Tubo de Ferro Fundido DN 100	m	71,00	

QUANTITATIVO REDE DE HIRANTES				
Sigla	Peça	Un.	Quant.	
	Tubo de Ferro Fundido DN 150	m	36,00	

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	ÁGUAS PLUVIAIS: TUBOS E CONEXÕES RÍGIDOS DE PVC - SÉRIE REFORÇADA, CONFORME A NBR-5688/99 - PARA DIÂMETROS ATÉ 150MM			
04	ÁGUAS PLUVIAIS: TUBOS DE PVC RÍGIDO TIPO VINILFORT, CONFORME A NBR-7362-99 - PARA DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 200MM			
05	ABASTECIMENTO E HIDRANTES: TUBOS DE FERRO FUNDIDO (REDE EXISTENTE A SER REMANEJADA)			

LEGENDA					
	CAIXA DE PASSAGEM ESGOTO A EXECUTAR (60X60)		TUBULAÇÃO DE ESGOTO A EXECUTAR		TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS A EXECUTAR
	CAIXA DE PASSAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS A EXECUTAR (60X60)		TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO		TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL EXISTENTE
			TUBULAÇÃO DE ESGOTO EXISTENTE		

NOTAS: 1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".  
2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR FRANCHAS 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		

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS  
Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário

UNIDADE: CONSU - CONSELHO UNIVERSITÁRIO  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE

CÓDIGO DA OBRA: CPO  
CONSUoaccessib

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: CONSU - CONSELHO UNIVERSITÁRIO	ARQUIVO: DWG
ENDEREÇO: Rua da Reitoria, s/n CEP: 13083-872 UNICAMP/ CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP	CONSU_EXE_HID02e03_ESG AP
OBRA: CONSU - NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE - OS- 76 - ETAPA: EXECUTIVO	REF. HID.
TÍTULO: Redes de Esgoto e Água Pluvial Plantas - Térreo, 1º e 2º Pavimentos e Barrilete	FOLHA 02/04-R0
AUTOR (ES) PROJETO: ENG. WILSON JORGE MARQUES - CREA n° 0401494/03	DESENVOLVIMENTO PROJETO: ENG. GUILHERME LUCAS AZHARI - CREA n° 0404838/05 ENG. SABELLA DE OLIVEIRA STRANIERI - CREA n° 0404838/05 ENG. LEONARDO FELIX DE MENDONÇA - CREA n° 040734/05
	DESENHO: Guilherme/Isabella DATA: JUNHO/2018 ESCALA: 1:50