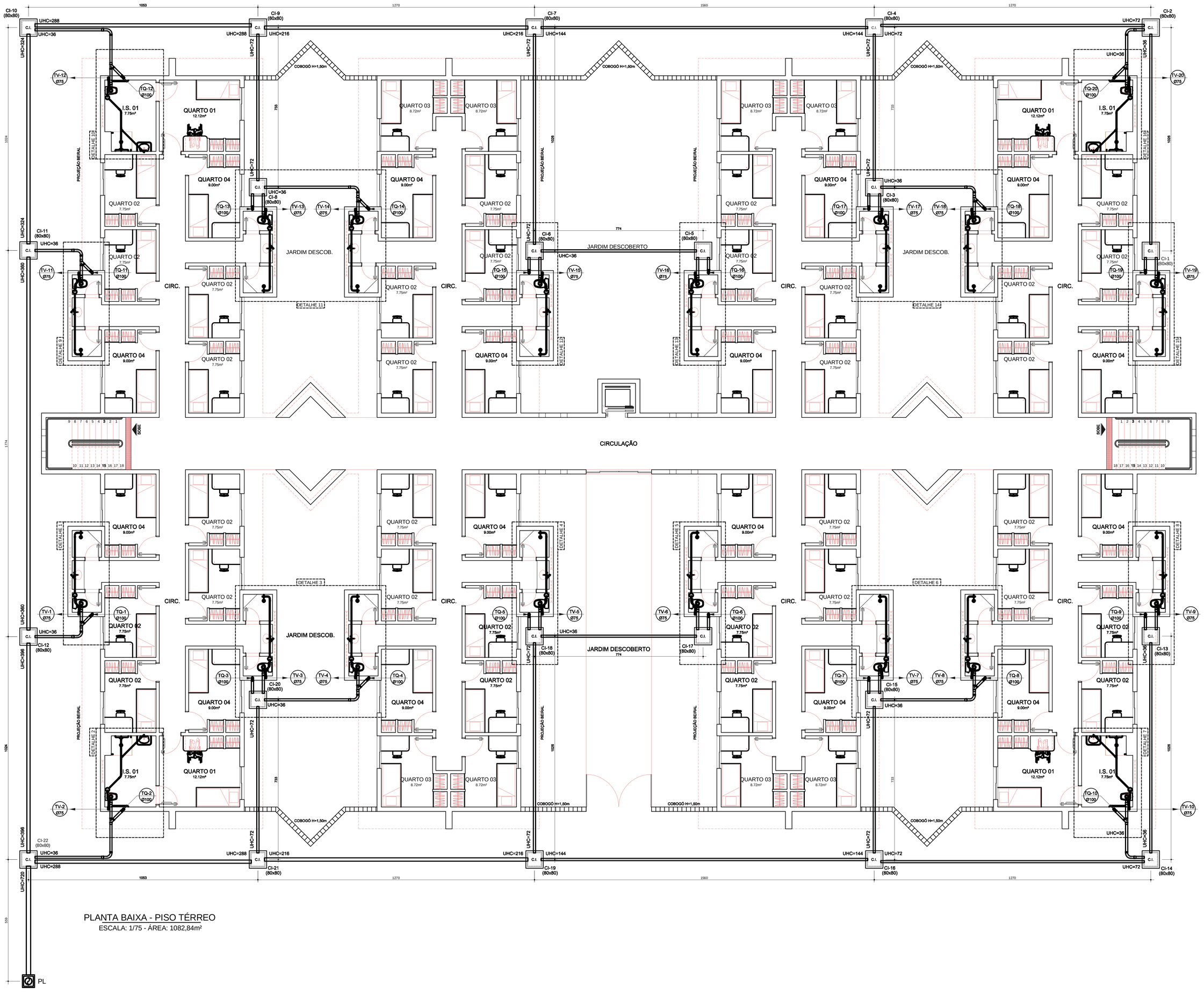


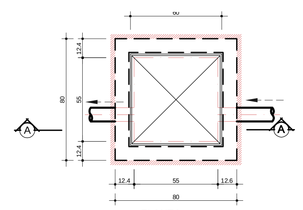
PLANTA BAIXA - PISO TÉRREO
ESCALA: 1/75 - ÁREA: 1082,84m²

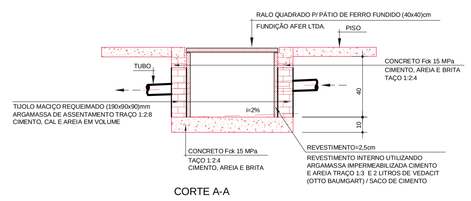
COTAS DAS GERATRIZES INFERIORES DOS TUBOS

TRECHO	DISTÂNCIA (m)	INCLINAÇÃO (%)	COTA INICIAL DO TUBO (m)	COTA FINAL DO TUBO (m)
CI-1 A CI-2	10,26	1,00	0,40	0,50
CI-2 A CI-4	12,70	1,00	0,50	0,62
CI-3 A CI-4	7,33	1,63	0,50	0,62
CI-4 A CI-7	15,60	1,00	0,62	0,77
CI-5 A CI-6	7,74	1,00	0,50	0,57
CI-6 A CI-7	10,26	1,94	0,57	0,77
CI-7 A CI-9	12,70	1,00	0,77	0,89
CI-8 A CI-9	7,33	3,95	0,60	0,89
CI-9 A CI-10	10,53	1,00	0,89	0,99
CI-10 A CI-11	10,24	1,00	0,99	1,09
CI-11 A CI-12	17,74	1,00	1,09	1,26
CI-12 A CI-22	10,24	1,00	1,26	1,36
CI-13 A CI-14	10,26	1,00	0,50	0,60
CI-14 A CI-16	12,70	1,00	0,60	0,72
CI-15 A CI-16	7,33	1,63	0,60	072
CI-16 A CI-19	15,60	1,00	0,72	0,87
CI-17 A CI-18	7,74	1,00	0,60	0,67
CI-18 A CI-19	10,26	1,94	0,67	0,87
CI-19 A CI-21	12,70	1,00	0,87	0,99
CI-20 A CI-21	7,33	2,59	0,80	0,99
CI-21 A CI-22	10,53	3,51	0,99	1,36
CI-22 AO PL	5,59	1,00	1,36	1,41

RELAÇÃO DE MATERIAIS -ESGOTO-
TUBOS E CONEXÕES: PVC RÍGIDO SOLDÁVEL TIGRE OU SIMILAR
LINHA: SÉRIE NORMAL

DESCRIÇÃO	UNID.	DIMENSÃO	QUANT.
BUCHA DE RED.LONGA	pc	50mm x 40mm	120
Caixa Sifonada 100x150x50 porta-gr. quadrado	pc	100mm x 50mm	60
CAIXA sifonada porta-grelha quadrada	pc	150mm x 50mm	60
CURVA 45 longa	pc	50mm	68
CURVA 90 curta	pc	40mm	60
CURVA 90 curta	pc	50mm	8
CURVA 90 curta	pc	100mm	100
CURVA 90 longa	pc	50mm	80
CURVA 90 longa	pc	100mm	10
JOELHO 45	pc	50mm	4
JOELHO 45	pc	100mm	20
JOELHO 90	pc	50mm	60
JOELHO 90	pc	75mm	20
Joelho 90 graus Com bolsa para anel SN	pc	40mm	60
JUNCAO simples	pc	50mm x 50mm	60
JUNCAO simples	pc	100mm x 50mm	60
JUNCAO simples	pc	100mm x100mm	30
LIGACAO P/SAIDA W.C.	pc	100mm	60
LUVA simples	pc	50mm	184
LUVA simples	pc	75mm	60
LUVA simples	pc	100mm	120
Reducao excentrica SN	pc	75mm x 50mm	20
TE sanitario	pc	50mm x 50mm	60
TE sanitario	pc	75mm x 50mm	40
TUBO PVC RIGIDO	m	40mm	60.18
TUBO PVC RIGIDO	m	50mm	178.13
TUBO PVC RIGIDO	m	75mm	190
TUBO PVC RIGIDO	m	100mm	328.22
TUBO PVC RIGIDO	m	150mm	81.54
TUBO PVC RIGIDO	m	200mm	5.2





CORTE A-A

CAIXA DE INSPEÇÃO (80x80x40)cm
Esc. 1/20

NOTAS:
1- O TUBO VENTILADOR DEVERÁ ULTRAPASSAR A COBERTURA DA CONSTRUÇÃO EM PELO MENOS 30 CM, E SER DOTADO DE TERMINAL DE VENTILAÇÃO.
2- A TUBULAÇÃO APARENTE PROVENIENTE DO TUBO DE QUEDA DEVERÁ SER SUPORTADA POR BRAÇADEIRAS OU QUALQUER DISPOSITIVO QUE GARANTA SEU ALINHAMENTO E SUA DECLIVIDADE, DOTADAS DE SUPORTES NOS PONTOS DE MUDANÇA DE DIREÇÃO
3- QUANDO FOREM UTILIZADAS BRAÇADEIRAS, ESTAS DEVEM PERMITIR A MOVIMENTAÇÃO LONGITUDINAL DO TUBO, DECORRENTES DE PEQUENAS DILATAÇÕES ESTRUTURAIS E TÉRMICAS, DEVENDO SER ESPAÇADAS A CADA METRO.
4- NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS, USAR BRITA COMO REVESTIMENTO, JAMAIS CONCRETO.
5- AS PIAS DAS COPAS DEVEM SER DOTADAS DE SIFÕES, MESMO QUANDO FOREM LIGADAS A CAIXA DE INSPEÇÃO
6- SISTEMA MÉTRICO EM CENTÍMETROS COM BITOLAS DE TUBOS E CONEXÕES EM MILÍMETROS
7- SÓ HAVERÁ ENVELOPAMENTO EM TUBULAÇÕES ENTERRADAS CASO HAJA PREVISÃO DE TRÂNSITO DE VEÍCULOS
8- UTILIZAR TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL. SÉRIE NORMAL NA COR BRANCA. MARCA: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
9- A REDE DE ESGOTO, ACOMPANHA A DECLIVIDADE DO TERRENO

SIMBOLOGIA

- C.I. — CAIXA DE INSPEÇÃO
- TV-Nº Ø"" — TUBO DE VENTILAÇÃO - SOBE
- TQ-Nº Ø"" — TUBO DE QUEDA - DESCE
- INDICA O SENTIDO DO FLUXO
- PL - POÇO LUMINAR

Nº	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

IDENTIFICAÇÃO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO - ESGOTO

OBRA: COMERCIAL

PRÉDIO MORADIA ESTUDANTIL - CONJ. 1
CAMPUS DIAMANTINA
RODOVIA MG 367, KM 583, Nº 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI — CNPJ 16.888.315/0001-57

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - PISO TÉRREO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL EDUARDO OLIVEIRA NEVES
CREA MG 46.885/D

VERSÃO:	DATA:	DESENHO:	FOLHA:
V 1	AGO / 2010	EDUARDO NEVES	01/05

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features