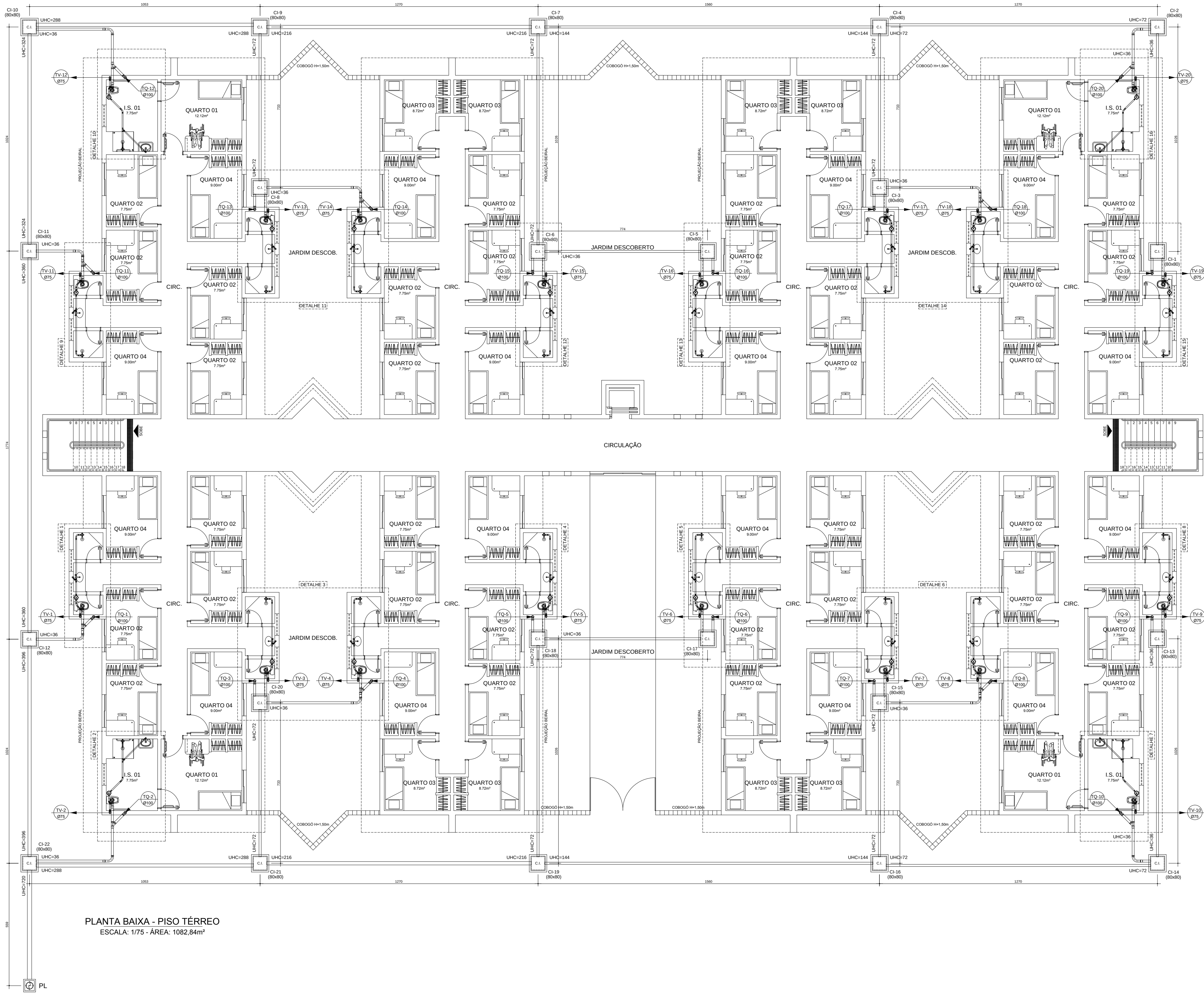
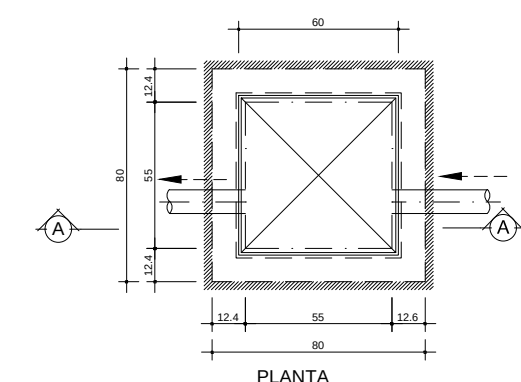
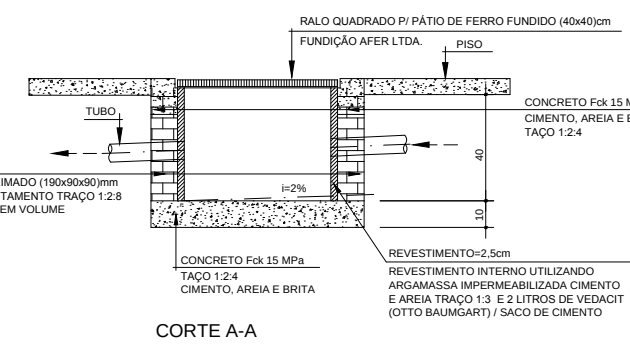




PLANTA BAIXA - PISO TÉRREO
ESCALA: 1/75 - ÁREA: 1082,84m²



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



- SIMBOLOGIA**
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
 - TV-8" - TUBO DE VENTILAÇÃO - SOBRE
 - TQ-8" - TUBO DE QUEDA - DESCE
 - - INDICA O SENTIDO DO FLUXO
 - PL - POÇO LAMINAR

COTAS DAS GERATRIZES INFERIORES DOS TUBOS				
TRECHO	DISTÂNCIA (m)	INCLINAÇÃO (%)	COTA INICIAL DO TUBO (m)	COTA FINAL DO TUBO (m)
Ch-1 A Ch-2	10,26	1,00	0,40	0,50
Ch-2 A Ch-4	12,70	1,00	0,50	0,62
Ch-3 A Ch-4	7,33	1,63	0,50	0,62
Ch-4 A Ch-7	15,60	1,00	0,62	0,77
Ch-5 A Ch-6	7,74	1,00	0,50	0,57
Ch-6 A Ch-7	10,26	1,94	0,57	0,77
Ch-7 A Ch-9	12,70	1,00	0,77	0,89
Ch-8 A Ch-9	7,33	3,95	0,60	0,89
Ch-9 A Ch-10	10,53	1,00	0,89	0,99
Ch-10 A Ch-11	10,24	1,00	0,99	1,09
Ch-11 A Ch-12	17,74	1,00	1,09	1,26
Ch-12 A Ch-22	10,24	1,00	1,26	1,36
Ch-13 A Ch-14	10,26	1,00	0,50	0,60
Ch-14 A Ch-16	12,70	1,00	0,60	0,72
Ch-15 A Ch-16	7,33	1,63	0,60	0,72
Ch-16 A Ch-19	15,60	1,00	0,72	0,87
Ch-17 A Ch-18	7,74	1,00	0,60	0,67
Ch-18 A Ch-19	10,26	1,94	0,67	0,87
Ch-19 A Ch-21	12,70	1,00	0,87	0,99
Ch-20 A Ch-21	7,33	2,59	0,80	0,99
Ch-21 A Ch-22	10,53	3,51	0,99	1,36
Ch-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-greija 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 longa	pc	100mm	100
JOELHO 45	pc	50mm	80
JOELHO 90	pc	100mm	10
JOELHO 45	pc	50mm	4
JOELHO 90	pc	100mm	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 x 100mm	30
LIGACAO PISAIDA W.C.	pc	100mm	60
LULA simples	pc	50mm	184
LULA simples	pc	75mm	60
LULA simples	pc	100mm	120
Reducao excêntrica 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

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

Nº:	DATA:	RESPONSÁVEL:	DESCRIÇÃO DA REVISÃO:
IDENTIFICAÇÃO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO - ESGOTO			
OBJETO: COMERCIAL			
PRÉDIO MORADIA ESTUDANTIL - CONJ. 2 CAMPUS DIAMANTINA RODOVIA MG 367, KM 583, Nº 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG			
PROPRIETÁRIO:	UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI	CNPJ:	18.888.315/0001-57
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - PISO TÉRREO			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL EDUARDO OLIVEIRA NEVES CREA MG 46.885/0			
VERSÃO:	V 1	DATA:	AGO / 2010
DESENHO:	EDUARDO NEVES	FOLHA:	01/05