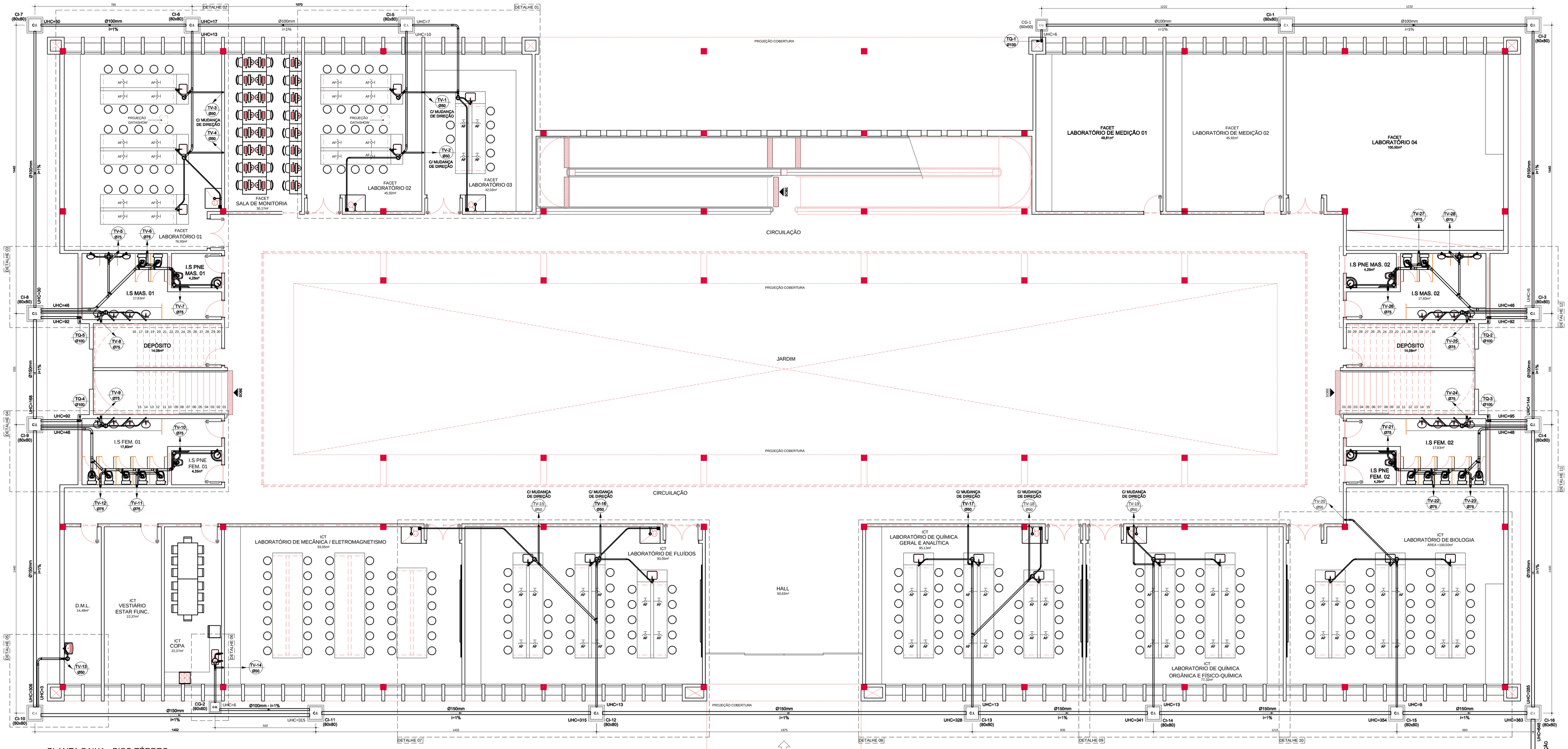
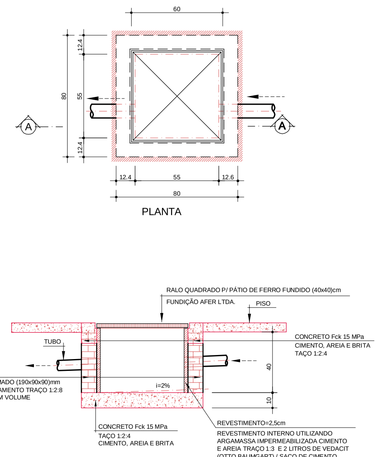
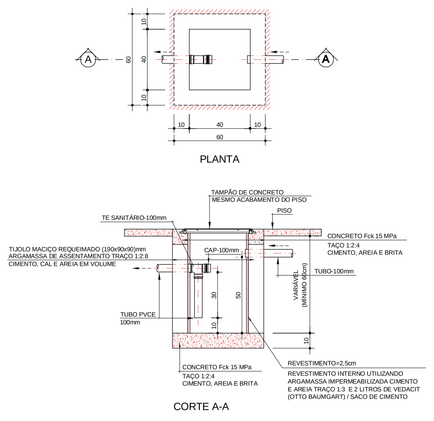


PLANTA BAIXA - PISO TÉRREO
ESCALA: 1/75 - ÁREA: 2.018,22m²



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



CAIXA DE GORDURA (CG) 60x60cm
Esc. 1/20

COTAS DAS GERATRIZES INFERIORES DOS TUBOS

TRECHO	DISTÂNCIA (m)	INCLINAÇÃO (%)	COTA INICIAL DO TUBO (m)	COTA FINAL DO TUBO (m)
CG-1 A CI-1	12,22	1,00	0,60	0,72
CI-1 A CI-2	12,32	1,00	0,72	0,84
CI-2 A CI-3	14,40	1,00	0,84	0,98
CI-3 A CI-4	5,55	1,00	0,98	1,03
CI-4 A CI-16	14,40	4,23	1,03	1,64
CI-5 A CI-6	10,70	1,00	0,40	0,50
CI-6 A CI-7	7,85	1,00	0,50	0,57
CI-7 A CI-8	14,40	1,00	0,57	0,67
CI-8 A CI-9	5,55	1,00	0,67	0,72
CI-9 A CI-10	14,14	1,00	0,72	0,86
CI-10 A CI-11	14,02	1,00	0,86	1,00
CG-2 A CI-11	5,02	3,98	0,80	1,00
CI-11 A CI-12	14,02	1,00	1,00	1,14
CI-12 A CI-13	18,75	1,00	1,14	1,32
CI-13 A CI-14	9,05	1,00	1,32	1,41
CI-14 A CI-15	12,15	1,00	1,41	1,53
CI-15 A CI-16	6,80	1,00	1,53	1,59
CI-16 A CI-17	20,00	1,00	1,59	1,79
CI-17 A CI-18	20,00	1,00	1,79	1,99
CI-18 A CI-19	20,00	1,00	1,99	2,19
CI-19 A CI-20	20,00	1,00	2,19	2,39
CI-20 AO PL	7,44	1,00	2,39	2,46

SIMBOLOGIA

- C.I. — CAIXA DE INSPEÇÃO
- C.G. — CAIXA DE GORDURA
- TV-** Ø** — TUBO DE VENTILAÇÃO - SOBE
- TQ-** Ø** — TUBO DE QUEDA - DESCE
- INDICA O SENTIDO DO FLUXO
- PL - POÇO LUMINAR

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 À 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

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

DESCRIÇÃO	UNID.	DIMENSÃO	QUANT.
CAIXA sifonada diametro (250mm)	pc	250mm x 75mm	2
CAIXA sifonada porta-grelha quadrada	pc	150mm x 50mm	12
CAIXA sifonada porta-grelha quadrada	pc	150mm x 75mm	31
CURVA 45 curta	pc	100mm	12
CURVA 45 longa	pc	40mm	50
CURVA 45 longa	pc	50mm	17
CURVA 45 longa	pc	75mm	3
CURVA 45 longa	pc	100mm	10
CURVA 90 curta	pc	40mm	101
CURVA 90 curta	pc	50mm	4
CURVA 90 curta	pc	75mm	8
CURVA 90 curta	pc	100mm	62
CURVA 90 longa	pc	40mm	3
CURVA 90 longa	pc	75mm	2
CURVA 90 longa	pc	100mm	2
JOELHO 45	pc	40mm	1
JOELHO 45	pc	75mm	2
JOELHO 45	pc	100mm	4
JOELHO 90	pc	50mm	51
JOELHO 90	pc	75mm	70
Joelho 90 graus Com bolsa para anel SN	pc	40mm	101
JUNCAO invertida	pc	75mm x 50mm	2
JUNCAO simples	pc	40mm x 40mm	12
JUNCAO simples	pc	50mm x 50mm	1
JUNCAO simples	pc	75mm x 75mm	10
JUNCAO simples	pc	100mm x 50mm	12
JUNCAO simples	pc	100mm x 75mm	15
JUNCAO simples	pc	100mm x100mm	46
LIGACAO PISAIDA W.C.	pc	100mm	54
LUVA simples	pc	50mm	57
LUVA simples	pc	75mm	112
LUVA simples	pc	100mm	105
RALO sifonado cilindrico porta-grelha quadrada	pc	100mm x 40mm	7
Reducao excentrica SN	pc	75mm x 50mm	4
TE sanitario	pc	50mm x 50mm	13
TE sanitario	pc	75mm x 50mm	23
TE sanitario	pc	75mm x 75mm	60
TE sanitario	pc	100mm x 75mm	42
TUBO PVC RIGIDO	m	40mm	174.1
TUBO PVC RIGIDO	m	50mm	222.34
TUBO PVC RIGIDO	m	75mm	385.55
TUBO PVC RIGIDO	m	100mm	190.73
TUBO PVC RIGIDO	m	150mm	105.09
TUBO PVC RIGIDO	m	200mm	85.6

Nº	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

IDENTIFICAÇÃO:
PROJETO HIDROSSANITÁRIO - ESGOTO

OBRA:
COMERCIAL

PRÉDIO ENGENHARIAS - FACET / ICT
CAMPUS DIAMANTINA
RODOVIA MG 367, KM 583, Nº 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHÁ 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	JUL / 2010	EDUARDO NEVES	01/08

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