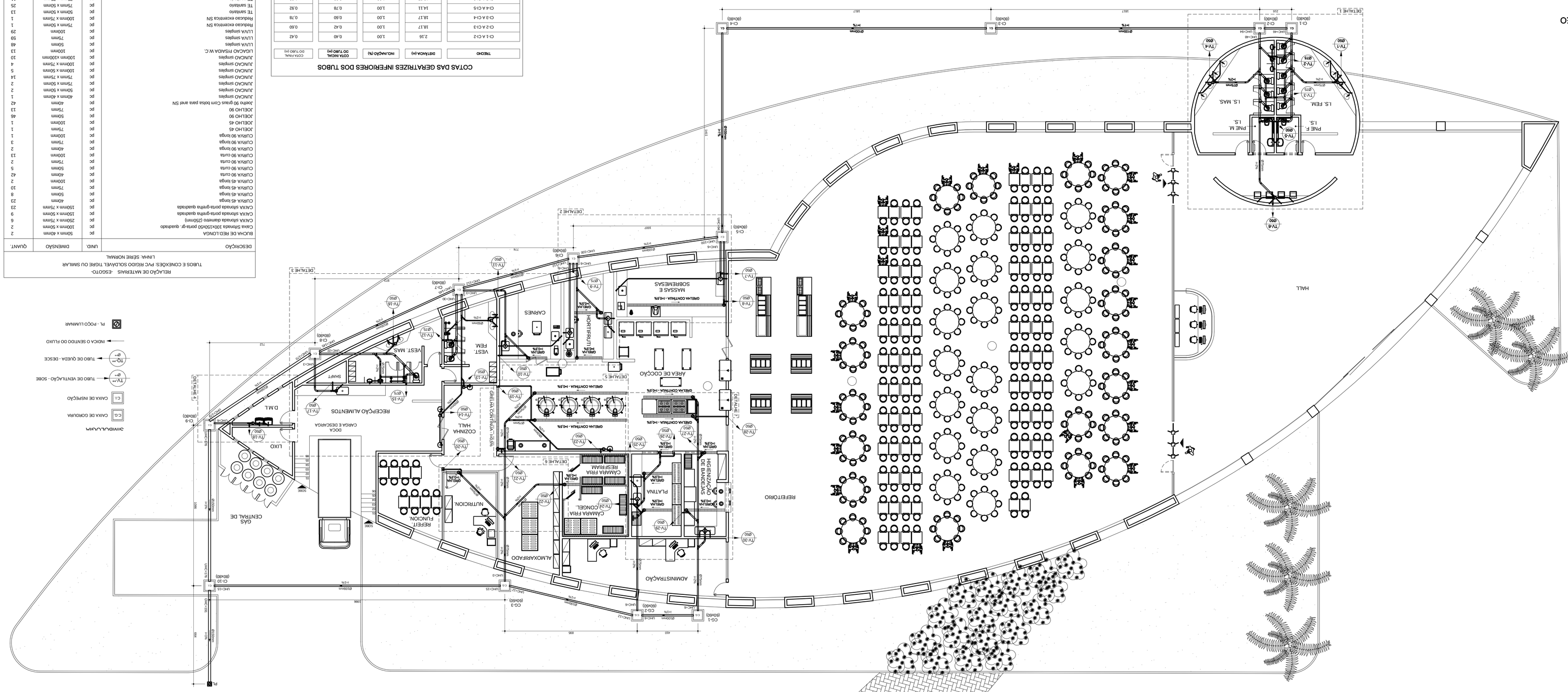
Complete PDF
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

PLANTA BAIXA - PISO TÉRREO
ESCALA: 1/100 - ÁREA: 1.851,30m²



RELAÇÃO DE MATERIAIS -ESGOTO-

TUBOS E CONEXÕES: PVC RÍGIDO SOLDÁVEL TIGRE OU SIMILAR
LINHA: SÉRIE NORMAL

DESCRIÇÃO	UNID.	DIMENSÃO	QUANT.
BUCHA DE REDUÇÃO LONGA	pç	50mm x 40mm	2
CAIXA SIFONADA 100X150X50 porta-ø/ quadrada	pç	100mm x 50mm	2
CAIXA SIFONADA DAMPEDA (250mm)	pç	250mm x 75mm	6
CAIXA SIFONADA porta-grelha quadrada	pç	150mm x 50mm	9
CAIXA SIFONADA porta-grelha quadrada	pç	150mm x 75mm	23
CURVA 45 longa	pç	40mm	23
CURVA 45 longa	pç	50mm	8
CURVA 45 longa	pç	100mm	2
CURVA 45 longa	pç	75mm	10
CURVA 90 curta	pç	40mm	42
CURVA 90 curta	pç	50mm	5
CURVA 90 curta	pç	75mm	2
CURVA 90 curta	pç	100mm	13
CURVA 90 longa	pç	40mm	2
CURVA 90 longa	pç	50mm	2
CURVA 90 longa	pç	100mm	1
CURVA 90 longa	pç	75mm	3
JOELHO 45	pç	75mm	1
JOELHO 90	pç	50mm	46
JOELHO 90	pç	100mm	1
JOELHO 90	pç	75mm	13
Joelho 90 graus com bolsa para anel SN	pç	40mm	42
JUNÇÃO simples	pç	40mm x 40mm	1
JUNÇÃO simples	pç	75mm x 50mm	2
JUNÇÃO simples	pç	75mm x 75mm	14
JUNÇÃO simples	pç	100mm x 50mm	5
JUNÇÃO simples	pç	100mm x 75mm	14
JUNÇÃO simples	pç	100mm x 100mm	10
JUNÇÃO simples	pç	100mm x 75mm	4
LUVA simples	pç	40mm	29
LUVA simples	pç	75mm	59
LUVA simples	pç	100mm	48
LUVA/CAP ROSCADA W.C	pç	100mm	13
Redução excêntrica SN	pç	100mm x 75mm	1
Redução excêntrica SN	pç	75mm x 50mm	1
TE sanitário	pç	75mm x 50mm	25
TE sanitário	pç	75mm x 75mm	11
TE sanitário	pç	100mm x 75mm	13
TUBO PVC RÍGIDO	m	40mm	56,78
TUBO PVC RÍGIDO	m	50mm	208,69
TUBO PVC RÍGIDO	m	75mm	138,85
TUBO PVC RÍGIDO	m	100mm	138,6
TUBO PVC RÍGIDO	m	150mm	25,08

COTAS DAS GERATRIZES INFERIORES DOS TUBOS

TRECHO	DISTÂNCIA (m)	NÍVEL MÁXIMO (m)	COTA INICIAL DO TUBO (m)	COTA FINAL DO TUBO (m)
C-1 A C-2	2,16	1,00	0,40	0,42
C-2 A C-3	18,17	1,00	0,42	0,60
C-3 A C-4	18,17	1,00	0,60	0,78
C-4 A C-5	14,11	1,00	0,78	0,92
C-5 A C-6	10,07	1,00	0,92	1,02
C-6 A C-7	7,74	1,00	1,02	1,09
C-7 A C-8	9,73	1,00	1,09	1,18
C-8 A C-9	7,12	1,00	1,18	1,25
C-9 A C-10	10,89	1,00	1,25	1,35
C-10 A O PL	6,64	1,00	1,35	1,41
C-1 A C-2	4,10	1,00	0,50	0,54
C-2 A C-3	8,95	1,00	0,54	0,62
C-3 A C-10	19,96	3,65	0,62	1,35

NOTAS:
1- O TUBO VENTILADOR DEVERÁ ULTRAPASSAR A COBERTURA EM 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 BRACADEIRAS OU QUALQUER DISPOSITIVO QUE GARANTA SEU ALINHAMENTO E SUA DEVIDA FIXAÇÃO.
3- QUANDO FOREM UTILIZADAS BRAÇADEIRAS, ESTAS DEVEM PERMITIR A MOVIMENTAÇÃO LONGITUDINAL DO TUBO, DECORRENTES DE EQUIPES ESTRUTURAIS E TÉRMICAS, DEVENDO SER ESPAÇADAS A CADA METRO.
4- NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS, USAR BRITA COMO REVESTIMENTO. JAMAIS CONCRETO.
5- AS RAIS DAS CORES 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- SO HAVERÁ ENVELOPAMENTO EM TUBULAÇÕES ENTERRADAS CASO HAJA PEDIDO 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

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

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

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

Nº	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

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

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

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - PISO TÉRREO

OBRA: RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO — CAMPUS DIAMANTINA — RODOVIA MG 367, KM 583, Nº 5000 - ALTO DA JACOBA - DIAMANTINA/MG

EMPREENDIMENTO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO - ESGOTO

DESENHO: COMERCIAL

VERSÃO	DATA	DESENHO	FOLHA
V. 1	OUT / 2010	EUDARDO NEVES	01/05