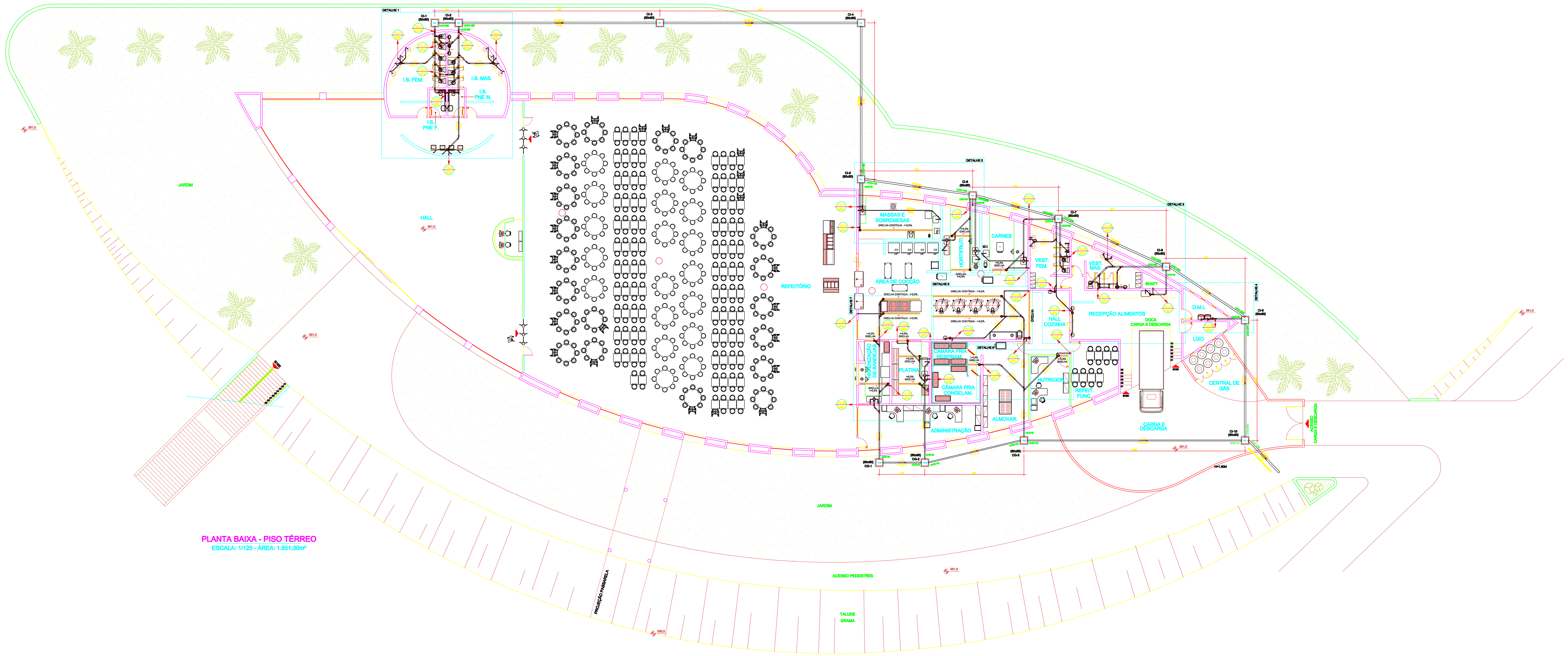
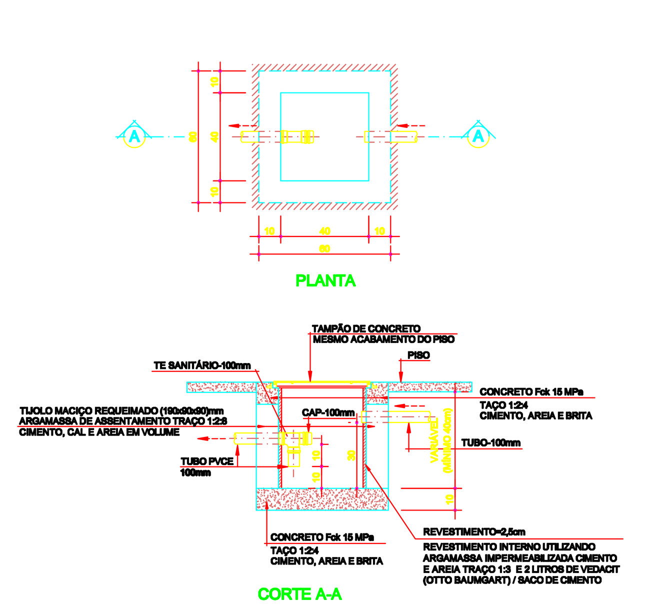
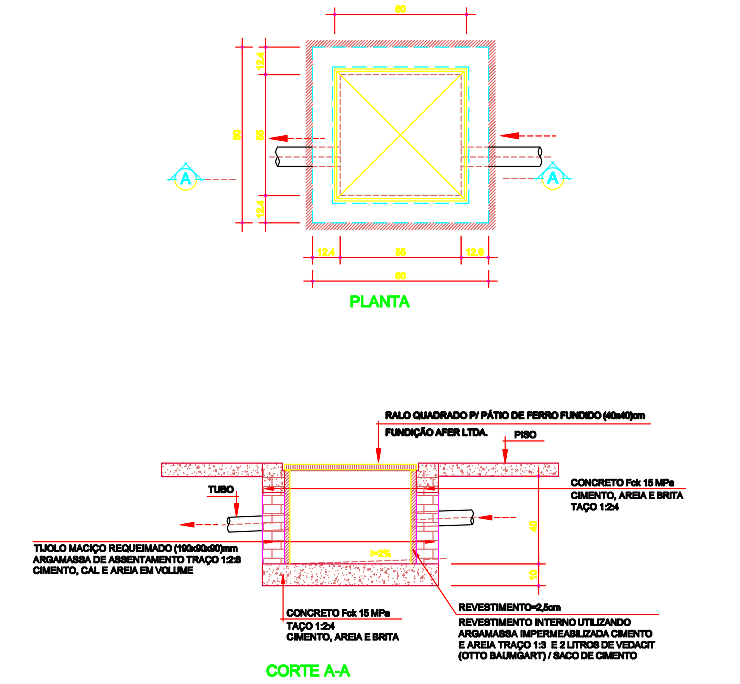


PLANTA BAIXA - PISO TÉRREO
ESCALA: 1/125 - ÁREA: 1.851,30m²



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



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

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	2,16	1,00	0,40	0,42
CI-2 A CI-3	18,17	1,00	0,42	0,60
CI-3 A CI-4	18,17	1,00	0,60	0,78
CI-4 A CI-5	14,11	1,00	0,78	0,92
CI-5 A CI-6	10,07	1,00	0,92	1,02
CI-6 A CI-7	7,74	1,00	1,02	1,09
CI-7 A CI-8	9,73	1,00	1,09	1,18
CI-8 A CI-9	7,12	1,00	1,18	1,25
CI-9 A CI-10	10,86	1,00	1,25	1,35
CG-1 A CG-2	4,10	1,00	0,50	0,54
CG-2 A CG-3	8,95	1,00	0,54	0,62
CG-3 A CI-10	19,96	3,65	0,62	1,35
CI-10 A REDE EXISTENTE	VAR	1,00	1,35	VAR

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.
BUCHA DE RED.LONGA	pc	50mm x 40mm	2
Caixa Sifonada 100x150x50 porta-gr. quadrado	pc	100mm x 50mm	2
CAIXA sifonada diametro (250mm)	pc	250mm x 75mm	6
CAIXA sifonada porta-grelha quadrada	pc	150mm x 50mm	11
CAIXA sifonada porta-grelha quadrada	pc	150mm x 75mm	27
CRUZETA SANITARIA	pc	75mm	3
CURVA 45 longa	pc	40mm	33
CURVA 45 longa	pc	50mm	12
CURVA 45 longa	pc	75mm	15
CURVA 45 longa	pc	100mm	2
CURVA 90 curta	pc	40mm	59
CURVA 90 curta	pc	50mm	5
CURVA 90 curta	pc	75mm	9
CURVA 90 curta	pc	100mm	25
CURVA 90 longa	pc	40mm	2
CURVA 90 longa	pc	75mm	3
CURVA 90 longa	pc	100mm	2
JOELHO 45	pc	75mm	1
JOELHO 45	pc	100mm	6
JOELHO 90	pc	50mm	69
JOELHO 90	pc	75mm	26
Joelho 90 graus Com bolsa para anel SN	pc	40mm	59
JUNCAO simples	pc	40mm x 40mm	1
JUNCAO simples	pc	50mm x 50mm	2
JUNCAO simples	pc	75mm x 50mm	2
JUNCAO simples	pc	75mm x 75mm	16
JUNCAO simples	pc	100mm x 50mm	7
JUNCAO simples	pc	100mm x 75mm	7
JUNCAO simples	pc	100mm x100mm	21
LIGACAO P/SAIDA W.C.	pc	100mm	23
LUVA simples	pc	50mm	51
LUVA simples	pc	75mm	107
LUVA simples	pc	100mm	54
Reducao excentrica SN	pc	75mm x 50mm	22
Reducao excentrica SN	pc	100mm x 75mm	2
TE sanitario	pc	50mm x 50mm	17
TE sanitario	pc	75mm x 50mm	32
TE sanitario	pc	75mm x 75mm	33
TE sanitario	pc	100mm x 75mm	19
TUBO PVC RIGIDO	m	40mm	79.17
TUBO PVC RIGIDO	m	50mm	183.11
TUBO PVC RIGIDO	m	75mm	288.44
TUBO PVC RIGIDO	m	100mm	75.67
TUBO PVC RIGIDO	m	150mm	99.45

SIMBOLOGIA

- C.G. CAIXA DE GORDURA
- C.I. CAIXA DE INSPEÇÃO
- TV-** Ø** TUBO DE VENTILAÇÃO - SOBE
- TQ-** 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

RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO
CAMPUS TEÓFILO OTONI
AV. DR. LUIS BOALI PORTO SALMAN, S/Nº - B. IPIRANGA - TEÓFILO OTONI / 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	OUT / 2010	EDUARDO NEVES	01/07