DADOS GERAIS

1. DIÂMETROS DOS RAMAIS DE ESGOTO.

40mm - LAVATÓRIO, PIA,TANQUE, MLR, MLL, BEBEDOURO, MICTÓRIO, RALO SECO.
50mm - CAIXA SIFONADA.
75mm - CAIXA SIFONADA, CAIXA DE GORDURA.
100mm - BACIA SANITÁRIA, CAIXA DE GORDURA.

2. DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO DE DRENAGEM DA CLIMATIZAÇÃO: Ø40mm + ISOL. TÉRMICO

3. DECLIVIDADES MÍNIMAS DAS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS, ONDE NÃO INDICADO
- PARA ESGOTO SANITÁRIO
  Ø ATÉ 75mm = 2,0%
  Ø MAIOR QUE 75mm = 1,0%
- PARA ESGOTO PLUVIAL: 1,0%
- PARA DRENAGEM DA CLIMATIZAÇÃO: 1,0%

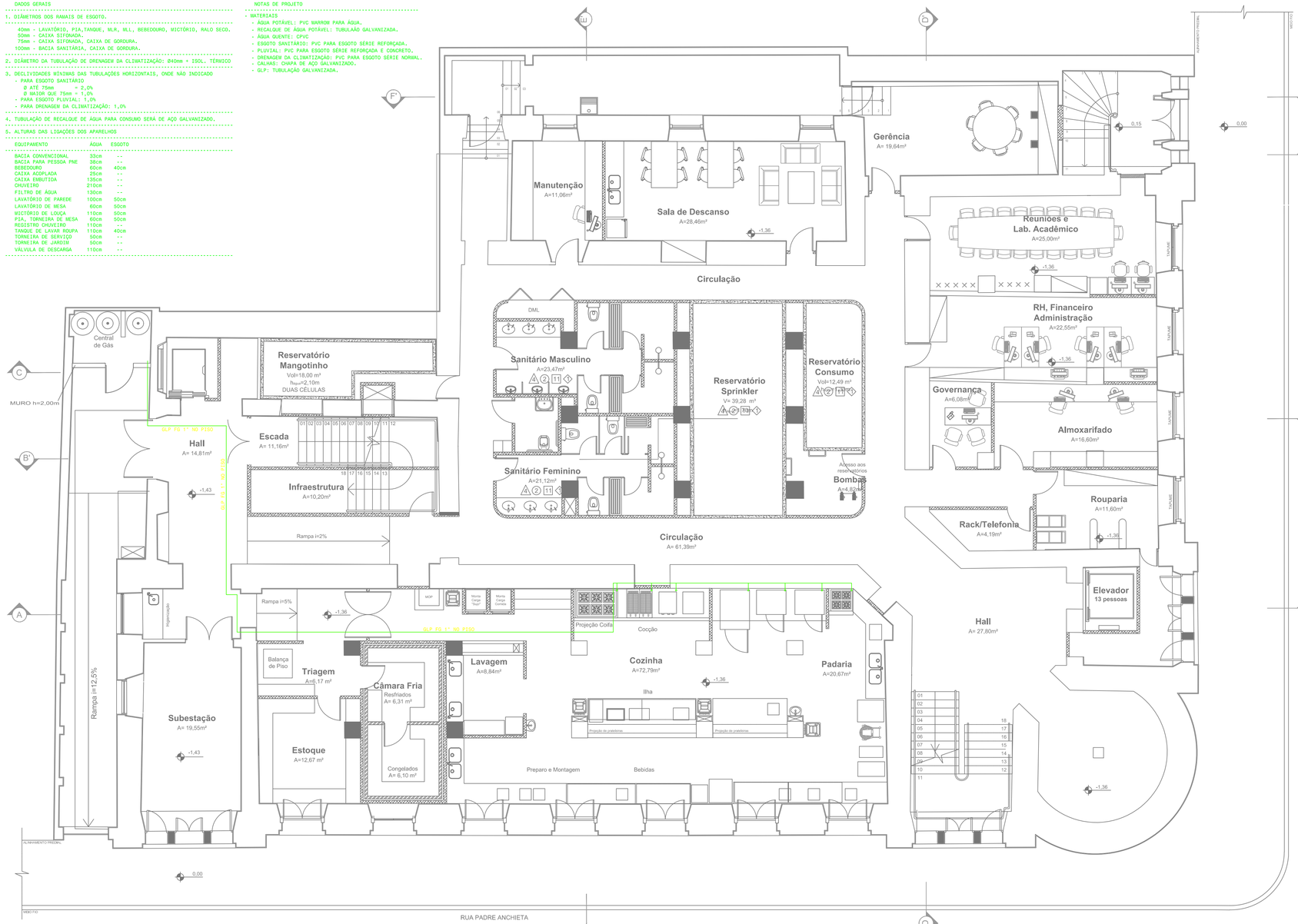
4. TUBULAÇÃO DE RECALQUE DE ÁGUA PARA CONSUMO SERÁ DE AÇO GALVANIZADO.

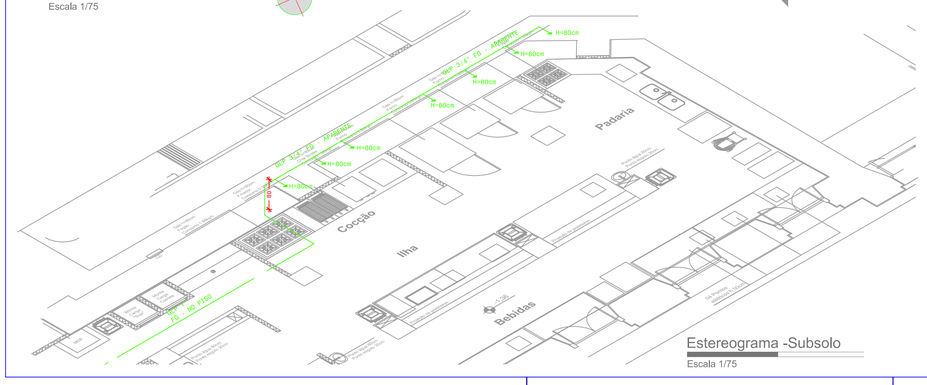
5. ALTURAS DAS LIGAÇÕES DOS APARELHOS

EQUIPAMENTO	ÁGUA	ESGOTO
BACIA CONVENCIONAL	33cm	--
BACIA PARA PESSOA PNE	38cm	--
BEBEDOURO	60cm	40cm
CAIXA ACOPLADA	25cm	--
CAIXA EMBUTIDA	135cm	--
CHUVEIRO	210cm	--
FILTRO DE ÁGUA	130cm	--
LAVATÓRIO DE PAREDE	100cm	50cm
LAVATÓRIO DE MESA	60cm	50cm
MICTÓRIO DE LOUÇA	110cm	50cm
PIA, TORNEIRA DE MESA	60cm	50cm
REGISTRO CHUVEIRO	110cm	--
TANQUE DE LAVAR ROUPA	110cm	40cm
TORNEIRA DE SERVIÇO	50cm	--
TORNEIRA DE JARDIM	50cm	--
VÁLVULA DE DESCARGA	110cm	--

NOTAS DE PROJETO

- MATERIAIS
  - ÁGUA POTÁVEL: PVC MARROM PARA ÁGUA.
  - RECALQUE DE ÁGUA POTÁVEL: TUBULAÇÃO GALVANIZADA.
  - ÁGUA QUENTE: CPVC
  - ESGOTO SANITÁRIO: PVC PARA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA.
  - PLUVIAL: PVC PARA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA E CONCRETO.
  - DRENAGEM DA CLIMATIZAÇÃO: PVC PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL.
  - CALHAS: CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.
  - GLP: TUBULAÇÃO GALVANIZADA.





Planta Baixa -Subsolo

Escala 1/75

Estereograma -Subsolo

Escala 1/75

SIGLAS E ABREVIATURAS

-AF	- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
-APR	- ÁGUA PLUVIAL REAPROVEITÁVEL
-BS	- BACIA SANITÁRIA
-BT	- BACIA TURCA
-BEB	- BEBEDOURO
-CAC	- COLUNA DO CRENO DE AR CONDICIONADO
-CAF	- COLUNA DE ÁGUA FRIA
-CAQ	- COLUNA ÁGUA QUENTE
-CAQ	- CAIXA DE AREIA COM GRELHA
-CDE	- CAIXA DIVISORA DE FLUXO DE ESGOTO
-CE	- COTA DE ENTRADA (GERATRIZ INFERIOR DO TUBO)
-CEX	- COTA DO EXTRAVASOR (GERATRIZ INFERIOR DO TUBO)
-CF	- COTA DE FUNDO DE CAIXA DE INSPEÇÃO
-CFS	- COTA DE FUNDO DO DUTO DE SAÍDA (GERATRIZ INFERIOR)
-CGP	- CAIXA DE GORDURA PEQUENA
-CGD	- CAIXA DE GORDURA DUPLA
-CGE	- CAIXA DE GORDURA ESPECIAL
-CGS	- CAIXA DE GORDURA SIMPLES
-CHUV	- CHUVEIRO
-C.INSP.	- CONEXÃO DE INSPEÇÃO
-CIPC	- CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMPA COBERTA
-CIPV	- CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMPA À VISTA
-CISC	- CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM TAMPA COBERTA
-CISP	- CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA DE PVC Ø320mm
-CISVI	- CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM TAMPA À VISTA
-CISGR	- CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM GRELHA ROTATIVA DE INOX
-CNP	- TUBO DE ÁGUA CINZA NÃO POTÁVEL
-CONS	- TUBULAÇÃO DE ÁGUA PARA CONSUMO
-CSC	- CAIXA SIFONADA COM TAMPA CEGA
-CSG	- CAIXA SIFONADA COM GRELHA
-CSGR	- CAIXA SIFONADA COM GRELHA ROTATIVA DE INOX
-CT	- COTA DE TAMPA (FACE SUPERIOR)
-CV	- COLUNA PARA VENTILAÇÃO DE ESGOTO
-CX ACOPL.	- CAIXA ACOPLADA A BACIA SANITÁRIA
-CZ	- TUBULAÇÃO DE ÁGUA CINZA
-CZT	- TUBULAÇÃO DE ÁGUA CINZA TRATADA
-DAC_F	- PONTO DE DRENAGEM DE AR CONDICIONADO NO FORRO
-DAC_P	- PONTO DE DRENAGEM DE AR CONDICIONADO EM PAREDE
-EXT	- TUBULAÇÃO DE EXTRAVASÃO DE RESERVATÓRIO

SIGLAS E ABREVIATURAS

-FG	- FERRO GALVANIZADO
-FI	- FILTRO DE ÁGUA
-GR	- GRELHA ROTATIVA DE INOX
-LAV.M	- LAVATÓRIO COM TORNEIRA DE MESA
-LAV.P	- LAVATÓRIO COM TORNEIRA DE PAREDE
-LT	- TUBULAÇÃO DE LIMPEZA DE FUNDO DE RESERVATÓRIO
-NA	- NORMALMENTE ABERTO
-NF	- NORMALMENTE FECHADO
-NP	- NÃO POTÁVEL
-PIA.M	- PIA DE COZINHA COM TORNEIRA DE MESA
-PIA.P	- PIA DE COZINHA COM TORNEIRA DE PAREDE
-PNE	- PESSOA PORTADORA DE NECESSIDADES ESPECIAIS
-RE	- REGISTRO DE ESFERA (3/4" ONDE NÃO INDICADO)
-RCZT	- RECALQUE DE ÁGUA CINZA TRATADA
-REC	- TUBULAÇÃO DE RECALQUE
-RB	- REGISTRO BORBOLETA, TIPO CP
-RSF	- RALO SIFONADO
-RG	- REGISTRO DE GAVETA
-RGR	- RALO COM GRELHA ROTATIVA EM INOX
-RP	- REGISTRO DE PRESSÃO
-RS	- RALO SECO
-RT	- RALO DE TERRAÇO (VER DETALHE)
-T.INSP	- TE PARA INSPEÇÃO
-TB	- TORNEIRA DE BOIA
-TC	- TUBO DE CONCRETO
-TCA	- TUBO DE CONCRETO ARMADO
-TCZ	- TUBO DE QUEDA PARA ÁGUA CINZA
-TDE	- TUBO DE DRENAGEM DE ESTACIONAMENTO
-TJ	- TORNEIRA JARDIM
-TN	- TANQUE DE LAVAR ROUPA
-TO	- TUBO OPERCULADO DE DRENAGEM ENVOLTO COM BIDIM E BRITA
-TQD	- TUBO DE QUEDA DRENAGEM
-TQG	- TUBO DE QUEDA COM GORDURA
-TQS	- TUBO DE QUEDA SANITÁRIO
-TQP	- TUBO DE QUEDA PLUVIAL
-TS	- TORNEIRA DE SERVIÇO
-TVC	- TUBO PROLONGADOR DO TUBO DE QUEDA DE ÁGUA CINZA
-TVG	- TUBO PROLONGADOR DO TUBO DE QUEDA COM GORDURA
-TVS	- TUBO PROLONGADOR DO TUBO DE QUEDA SANITÁRIO
-VAF	- VENTILAÇÃO DE ÁGUA FRIA
-VDR	- VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO (1,1/2"NOS DOIS PAVIMENTOS MAIS ELEVADOS, 1,1/4"NOS DEMAIS)
-VS	- VÁLVULA SOLENOIDE ELÉTRICA
-VR	- VÁLVULA DE RETENÇÃO

LEGENDA

		TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PVC ONDE NÃO INDICADO
		TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO PVC ONDE NÃO INDICADO
		TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DO ESGOTO SANITÁRIO PVC ONDE NÃO INDICADO
		TUBULAÇÃO PLUVIAL PVC ONDE NÃO INDICADO
		TUBULAÇÃO DE DRENAGEM DA CLIMATIZAÇÃO PVC Ø40 P/ESGOTO ENVOLTO COM ISOLAMENTO TÉRMICO
		TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE CPVC ONDE NÃO INDICADO
	CISV	CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM TAMPA A VISTA
	CISC	CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM TAMPA COBERTA
	CIPV	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMPA A VISTA
	CIPC	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMPA COBERTA
	CAG	CAIXA DE AREIA COM GRELHA
	BL	CAIXA DE AREIA COM BOCA DE LOBO
	CGS	CAIXA DE GORDURA SIMPLES 400 X 400 X 250mm SAÍDA=75mm
	CGD	CAIXA DE GORDURA DUPLA 600 X 600 X 500mm SAÍDA=100mm
	CGE	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL PARA 100 PESSOAS V=220 LITROS 800 X 900 X 800mm SAÍDA=100mm
	CICZ	CAIXA DE INSPEÇÃO DA REDE DE AGUA CINZA ALVENARIA 60x80cm ONDE NÃO INDICADO
	CGP	CAIXA DE GORDURA PEQUENA Ø=300mm SAÍDA=75mm
	CSG	CAIXA SIFONADA COM GRELHA Ø=150mm SAÍDA=50mm (ONDE NÃO INDICADO) OU Ø=150mm SAÍDA=75mm
	CSC	CAIXA SIFONADA COM TAMPA CEGA Ø=150mm SAÍDA=50mm
	CSGR	CAIXA SIFONADA COM GRELHA ROTATIVA DE INOX Ø=150mm SAÍDA=50mm (ONDE NÃO INDICADO) OU Ø=150mm SAÍDA=75mm
	RS	RALO SECO Ø=150mm SAÍDA=40mm
	RGR	RALO COM GRELHA ROTATIVA EM INOX Ø=150mm SAÍDA=75mm
	RSF	RALO SIFONADO Ø=150mm SAÍDA=50mm
	CISVI	CAIXA INSPEÇÃO SANITÁRIA COM TAMPA À VISTA Ø300mm SAÍDA=100mm
	CIGGR	CAIXA INSPEÇÃO SANITÁRIA COM GRELHA ROTATIVA Ø150mm SAÍDA=75mm
	RG	REGISTRO DE GAVETA
	RE	REGISTRO DE ESFERA
Ø		TUBULAÇÃO PRUMADA SOBE
Ø		TUBULAÇÃO PRUMADA DESCE
Ø		TUBULAÇÃO PRUMADA PASSA

RESERVADO PARA APROVAÇÕES

R01	29/04/2015	ADEQUAÇÕES SOLICITADAS UFPEL - REVISÃO DE 10/04/2015
ALTERAÇÃO	DATA	ASSUNTO

MEC - UFPEL - PROPLAN
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO
COORDENADORIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO FÍSICO
Rua Gomes Carneiro nº1 - PELOTAS - RS - FONE: (53)3921 1201 E-MAIL: copf@ufpel.edu.br

Obra:
GRANDE HOTEL
REFORMA E RESTAURO DA EDIFICAÇÃO

Prancha:
13-R01

Endereço:
PRAÇA CORONEL PEDRO OSÓRIO, Nº 51 - PELOTAS - RIO GRANDE DO SUL

Projeto:
PROJETO EXECUTIVO

Planta:
PROJETO GLP
PLANTA BAIXA - TÉRREO

Escala:
1/75

Data:
DEZEMBRO/ 2014

Identificação do desenho:
GH-HSCI.dwg

Autores do Projeto:
ENG. CIVIL JOÃO CÉSAR MENEZES DE LIMA CREA 79985D ART
Colaboradores do Projeto:
Guilherme Woitmann

FORMATO A1