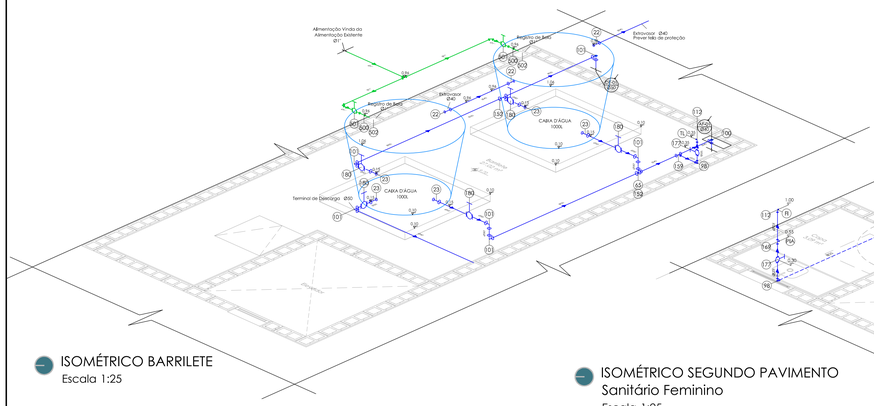
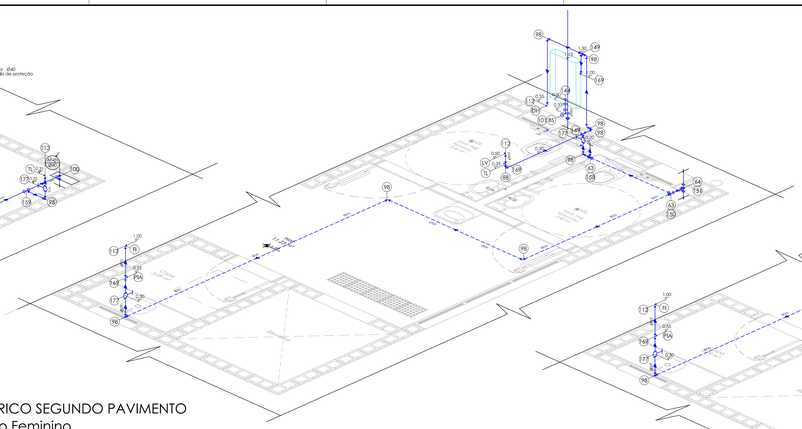
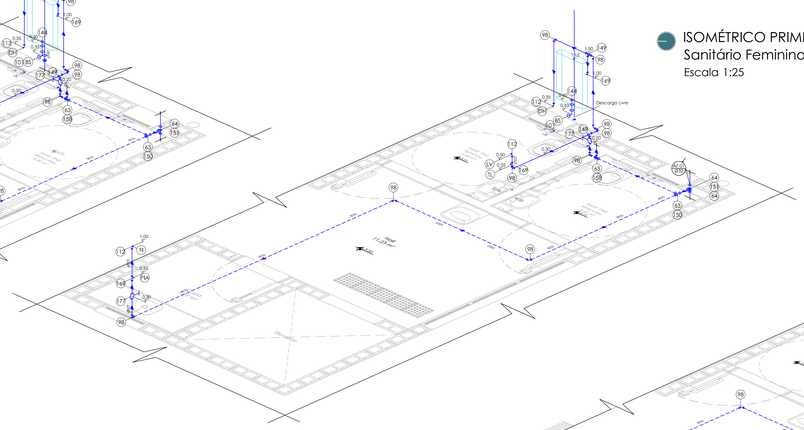


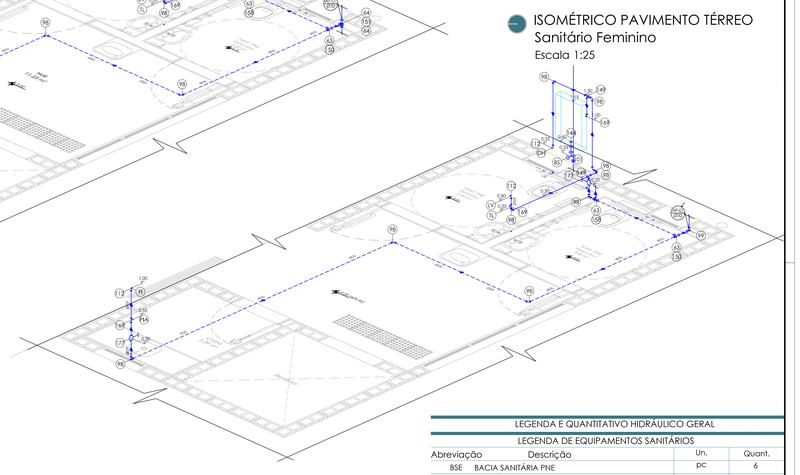
ISOMÉTRICO BARRILETE
Escala 1:25



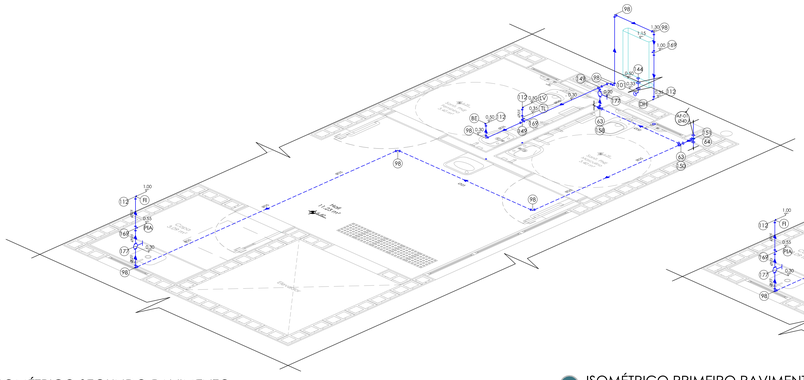
ISOMÉTRICO SEGUNDO PAVIMENTO
Sanitário Feminino
Escala 1:25



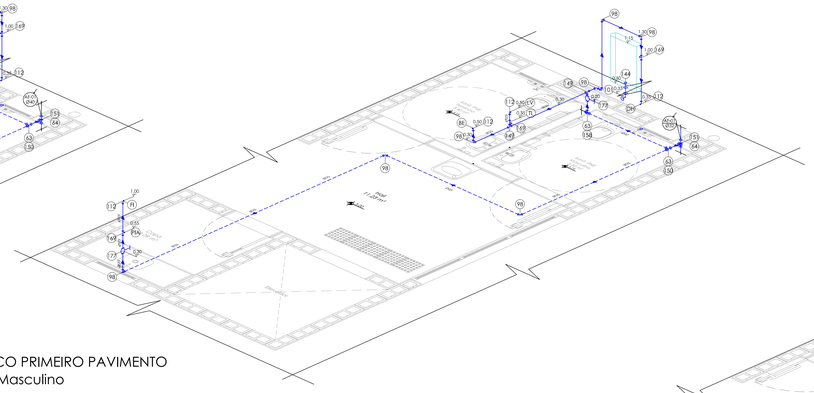
ISOMÉTRICO PRIMEIRO PAVIMENTO
Sanitário Feminino
Escala 1:25



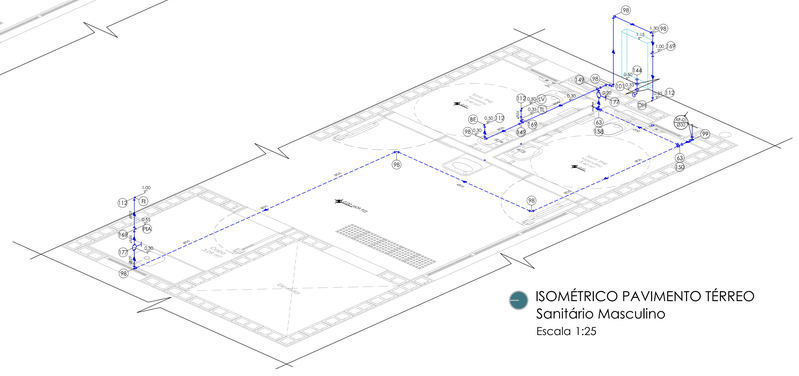
ISOMÉTRICO PAVIMENTO TÉRREO
Sanitário Feminino
Escala 1:25



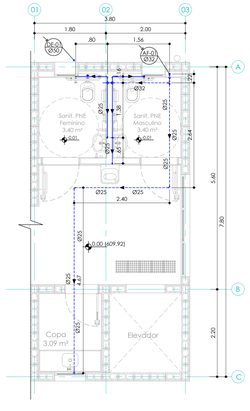
ISOMÉTRICO SEGUNDO PAVIMENTO
Sanitário Masculino
Escala 1:25



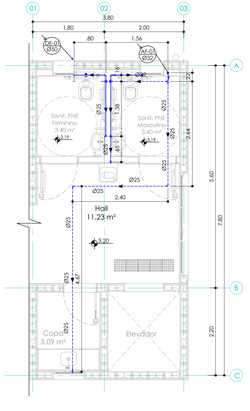
ISOMÉTRICO PRIMEIRO PAVIMENTO
Sanitário Masculino
Escala 1:25



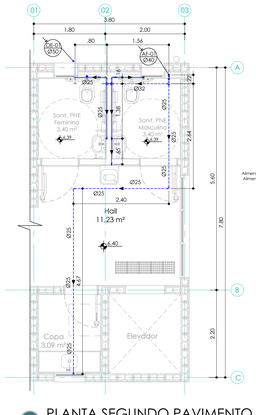
ISOMÉTRICO PAVIMENTO TÉRREO
Sanitário Masculino
Escala 1:25



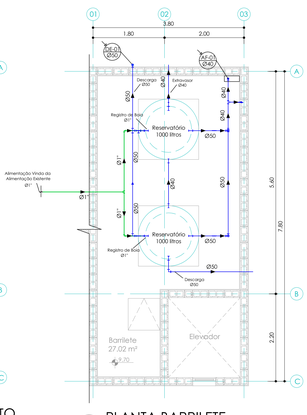
PLANTA PAVIMENTO TÉRREO
Escala 1:50



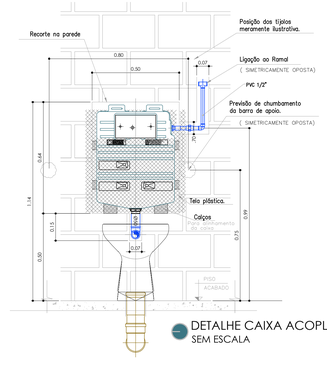
PLANTA PRIMEIRO PAVIMENTO
Escala 1:50



PLANTA SEGUNDO PAVIMENTO
Escala 1:50



PLANTA BARRILETE
Escala 1:50



DETALHE CAIXA ACOPLADA PNE
SEM ESCALA

LEGENDA E QUANTITATIVO HIDRÁULICO GERAL

LEGENDA DE EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS

Abreviação	Descrição	Un.	Quant.
BSE	BACIA SANITÁRIA PNE	pc	6
LV	LAVATÓRIO	pc	6
TL	TORNEIRA LAVAGEM	pc	7
BE	BEBEDOURO	pc	3
DH	DUCHA HIGIÊNICA	pc	6
PIA	PIA	pc	3
FI	FILTRO	pc	3

Quantitativo Água Fria e dreno de ar condicionado

Sigla	Peça	Un.	Quant.
100	Joelho 90° Soldável 40mm	pc	2
112	Joelho 90° Sold. e com Bucha de Latão 25mm x ½	pc	19
177	Registro de Gaveta PVC Soldável 25mm	pc	10
53	Bucha Redução Sold. Longa 50 x 32mm	pc	1
2	Tubo Soldável 25mm (m)	m	73,57
64	Bucha Redução Sold. Curta 40 x 32mm	pc	7
144	Luva Sold. e com Rosca (LR) 50mm x 1½	pc	6
99	Joelho 90° Soldável 32mm	pc	3
63	Bucha Redução Sold. Curta 32 x 25mm	pc	4
152	Tê Soldável 50mm	pc	3
6	Tubo Roscável em Aço Inoxidável 1", incluindo conexões	m	12,35
3	Tubo Soldável 32mm (m)	m	19,58
151	Tê Soldável 40mm	pc	5
98	Joelho 90° Soldável 25mm	pc	46
23	Adapt. Auto-Ajust. Soldável p/ caixa d'água 50mm x 1½	pc	4
180	Registro de Gaveta PVC Soldável 50mm	pc	5
4	Tubo Soldável 40mm (m)	m	11,10
158	Tê de Redução Soldável 32 x 25mm	pc	5
169	Tê Sold. e com Bucha de Latão 25mm x ½	pc	15
22	Adapt. Auto-Ajust. Soldável p/ caixa d'água 40mm x 1¼	pc	1
65	Bucha Redução Sold. Curta 50 x 40mm	pc	3
149	Tê Soldável 25mm	pc	13
20	Adapt. Auto-Ajust. Soldável p/ caixa d'água 25mm x ¾	pc	2
101	Joelho 90° Soldável 50mm	pc	9
5	Tubo Soldável 50mm (m)	m	17,70

Quantitativo Água Fria (Alimentação)

Sigla	Peça	Un.	Quant.
-	Tubo Aço Galvanizado (FoGo) DN 1"	m	19,00
500	Adaptador Auto Ajust. p/ Caixa d'água (FoGo) DN 1"	pc	2
501	Registro de Gaveta FoGo DN 1"	pc	2
502	Registro de Boia FoGo DN 1"	pc	2

QUADRO DE NOTAS

01 INSTALAR CONEXÕES DE ESPERA, METÁLICAS E ROSCAVEIS, NOS PONTOS DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA, VEDAR COM FITA TEFLON.

02 NIVEL DE REFERÊNCIA DOS PONTOS DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA E ELEMENTOS DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DOS PAVIMENTOS ESTÃO COTADOS A PARTIR DA NIVEL DO PISODO DO RESPECTIVO PAVIMENTO.

ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS:

01 ALIMENTAÇÃO:
PVC : TUBOS E CONEXÕES RÍGIDOS, MARROM CONFORME A NBR-5648/99.

02 ÁGUA FRIA:
PVC : TUBOS E CONEXÕES RÍGIDOS, MARROM CONFORME A NBR-5648/99.

LEGENDA DE TUBOS

TUBOS
- Alimentação
- Distribuição
- Tubulaçao Sob o Piso do Pavimento

NOTAS:
1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".
2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR PRANCHAS DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.
3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERA SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
02		
01		

A EXECUÇÃO DESTE PROJETO SEGUIRÁ AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, BEM COMO AS EXIGÊNCIAS DOS ÓRGÃOS PÚBLICOS E CONCESSIONÁRIAS.

UNICAMP
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS
Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário
CPO
UNIDADE: CPO
OBRA: Acessibilidade CPO-INCAMP
CÓDIGO DA OBRA CPO
N-FEA-ADM

graco
GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.
RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP
FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7843
projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br

UNIDADE: CPO
ENDEREÇO: AV. OSWALDO CRUZ X RUA BERNADO SAYÃO - QD 06 UNICAMP / CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP
ARQUIVO DWG: CPO_FEX_HIDDA-AVInd
OBRA: NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE CPO- INCAMP (OS 72) - ETAPA: EXECUTIVO
REF.: HID.
TÍTULO: Redes de Água Fria Plantas e Isométricos
FOLHA: 04/04-R0

AUTOR (ES) PROJETO
ENG. WILSON JORGE MARQUES - CREA nº 060149/D
ART 28027230171540402

DESENVOLVIMENTO PROJETO
ENG. GIOVANNE LUCAS AZNAR - CREA nº 5069458/D
ENG. GABILIA DE OLIVEIRA STRAMERI - CREA nº 5069472/D
ENG. LEONARDO FELIX DE MEROLCHA - CREA nº 5069764/D

DESENHO: GIOVANNE FIGARELLA AGO/2018
ESCALA: indicada