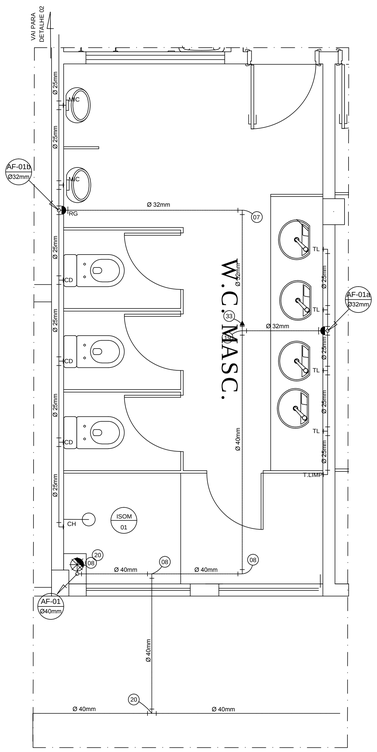
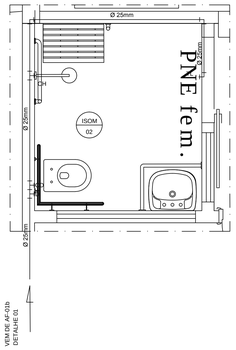
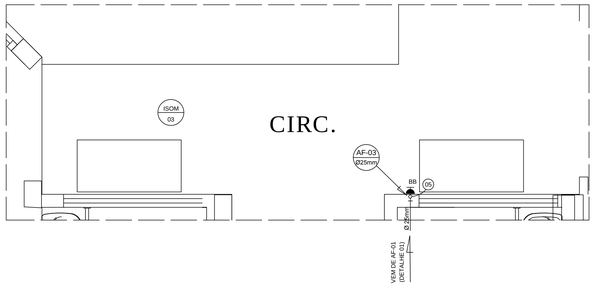


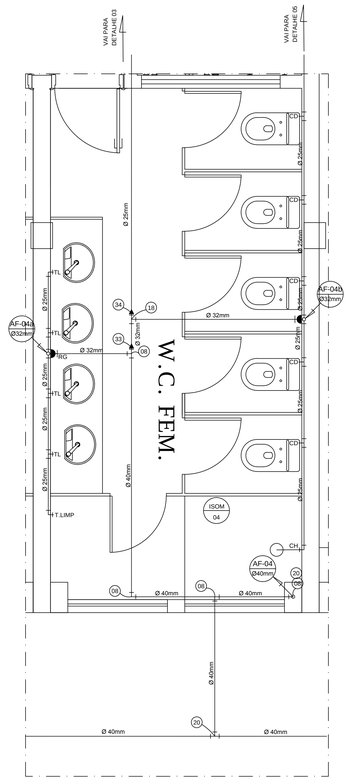
07 DETALHE 01
ESCALA 1 : 25



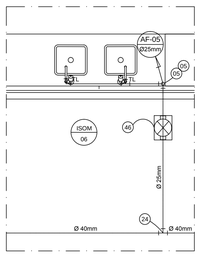
08 DETALHE 02
ESCALA 1 : 25



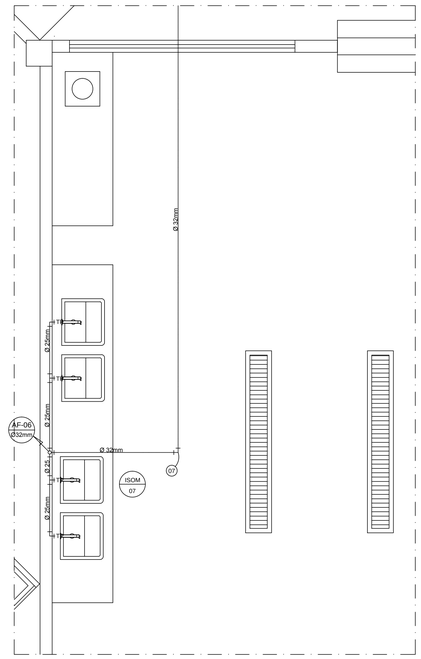
09 DETALHE 03
ESCALA 1 : 25



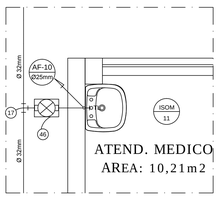
10 DETALHE 04
ESCALA 1 : 25



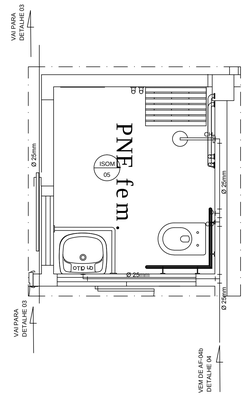
12 DETALHE 06
ESCALA 1 : 25



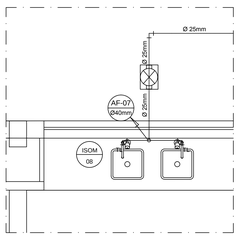
13 DETALHE 07
ESCALA 1 : 25



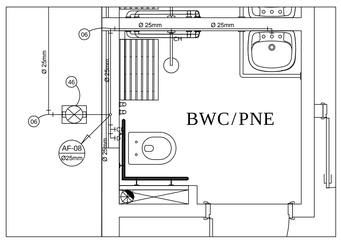
17 DETALHE 11
ESCALA 1 : 25



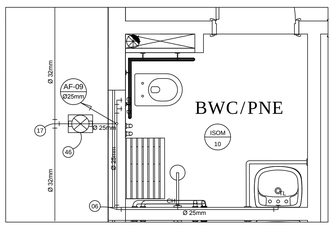
11 DETALHE 05
ESCALA 1 : 25



14 DETALHE 08
ESCALA 1 : 25



15 DETALHE 09
ESCALA 1 : 25



16 DETALHE 10
ESCALA 1 : 25

SIMBOLOGIA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	
ENT.	ENTRADA DE ÁGUA FRIA
DIST.	DISTRIBUIÇÃO
EXT./LIMP.	EXTRAVAZOR / LIMPEZA
RG	REGISTRO DE GAVETA
TJ	TORNEIRA DE JARDIM
TL	TORNEIRA LAVATÓRIO
TP	TORNEIRA PIA
VD	VÁLVULA DE DESCARGA
CD	CAIXA DE DESCARGA
D	DUCHA MANUAL
CH	CHUVEIRO
AQ	ÁGUA QUENTE
RET.	RETORNO
ASP.	ASPIRAÇÃO
R.F.	RALO DE FUNDO
COA.	COADEIRA
	TUBULAÇÃO QUE DESCE
	TUBULAÇÃO QUE SOBE
	TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO (ÁGUA FRIA)
	TUBULAÇÃO SOBRE O FORRO OU LAJE (ÁGUA FRIA)
	TUBULAÇÃO EMBUTIDA NA PAREDE (ÁGUA FRIA)

ITEM	LEGENDA NUMERICA - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	UND	
01	JOELHO PVC L/R C/ BUCHA DE LATÃO Ø20mm x 1/2"	UND	
02	JOELHO PVC L/R C/ BUCHA DE LATÃO Ø25mm x 1/2"	UND	
03	JOELHO PVC/SOLDÁVEL Ø20mm	UND	
04	JOELHO PVC/SOLDÁVEL Ø25mm x 20mm	UND	
05	JOELHO PVC/SOLDÁVEL Ø25mm	UND	
06	JOELHO PVC/SOLDÁVEL Ø32mm x 25mm	UND	
07	JOELHO PVC/SOLDÁVEL Ø32mm	UND	
08	JOELHO PVC/SOLDÁVEL Ø40mm	UND	
09	JOELHO PVC/SOLDÁVEL Ø50mm	UND	
10	JOELHO PVC/SOLDÁVEL Ø60mm	UND	
11	JOELHO PVC/SOLDÁVEL Ø85mm	UND	
12	JOELHO PVC/SOLDÁVEL Ø110mm	UND	
13	TÊ PVC L/R C/ BUCHA DE LATÃO Ø25mm x 1/2"	UND	
14	TÊ PVC/SOLDÁVEL Ø20mm x 20mm	UND	
15	TÊ PVC/SOLDÁVEL Ø25mm x 20mm	UND	

ITEM	LEGENDA NUMERICA - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	UND	
16	TÊ PVC/SOLDÁVEL Ø25mm x 25mm	UND	
17	TÊ PVC/SOLDÁVEL Ø32mm x 25mm	UND	
18	TÊ PVC/SOLDÁVEL Ø32mm x 32mm	UND	
19	TÊ PVC/SOLDÁVEL Ø40mm x 32mm	UND	
20	TÊ PVC/SOLDÁVEL Ø40mm x 40mm	UND	
21	TÊ PVC/SOLDÁVEL Ø110mm x 110mm	UND	
22	TÊ PVC/SOLDÁVEL Ø110mm x 60mm	UND	
23	TÊ PVC/SOLDÁVEL Ø60mm x 25mm	UND	
24	TÊ PVC/SOLDÁVEL Ø40mm x 25mm	UND	
25	TÊ PVC/SOLDÁVEL Ø60mm x 60mm	UND	
26	TÊ PVC/SOLDÁVEL Ø85mm x 40mm	UND	
27	TÊ PVC/SOLDÁVEL Ø85mm x 60mm	UND	
28	TÊ PVC/SOLDÁVEL Ø85mm x 85mm	UND	
29	BUCHA DE REDUÇÃO PVC Ø85mm x 60mm	UND	
30	BUCHA DE REDUÇÃO PVC Ø60mm x 40mm	UND	

ITEM	LEGENDA NUMERICA - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	UND	
31	BUCHA DE REDUÇÃO PVC Ø60mm x 32mm	UND	
32	BUCHA DE REDUÇÃO PVC Ø60mm x 25mm	UND	
33	BUCHA DE REDUÇÃO PVC Ø40mm x 32mm	UND	
34	BUCHA DE REDUÇÃO PVC Ø32mm x 25mm	UND	
35	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR	UND	
36	CAP C/ TELA Ø 32mm	UND	
37	CURVA FG CURTA DE 90° 1 1/4"	UND	
38	ADAPTADOR CURTO DE Ø 60mm x 2"	UND	
39	ADAPTADOR LONGO C/ FLANGE Ø40mm x 1 1/4"	UND	
40	ADAPTADOR LONGO C/ FLANGE Ø32mm x 1"	UND	
41	REGISTRO DE GAVETA Ø3" C/ 2 ADAPTADORES CURTO Ø85mm x 3"	UND	
42	REGISTRO DE ESFERA Ø2" C/ 2 ADAPTADORES CURTO Ø60mm x 2"	UND	
43	REGISTRO DE ESFERA Ø11/2" SOLDÁVEL	UND	
44	REGISTRO DE ESFERA Ø11/4" SOLDÁVEL	UND	
45	REGISTRO DE ESFERA Ø1" SOLDÁVEL	UND	

ITEM	LEGENDA NUMERICA - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	UND	
46	REGISTRO DE ESFERA Ø3/4" SOLDÁVEL	UND	
47	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA Ø1" C/ 2 ADAP. Ø32mm x 1"	UND	
48	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA Ø3/4" C/ 2 ADAP. Ø25mm x 3/4"	UND	
49	REG. DE PRESSÃO C/CANOPLA Ø1/2" C/ 1 ADAP. E 1 LUVA Ø20mm x 1/2"	UND	
50	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø11/4"	UND	
51	VÁLVULA DE DESCARGA P/ MICTÓRIO Ø1/2"	UND	
52	UNIÃO PVC/SOLDÁVEL Ø85mm	UND	
53	UNIÃO PVC/SOLDÁVEL Ø60mm	UND	
54	UNIÃO PVC/SOLDÁVEL Ø50mm	UND	
55	UNIÃO PVC/SOLDÁVEL Ø40mm	UND	
56	ENGATE PLÁSTICO Ø1/2" x 30cm	UND	
57	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO	UND	
58	TORNEIRA P/ TANQUE	UND	
59	TORNEIRA P/ PIA	UND	
60	TORNEIRA DE JARDIM	UND	

ITEM	LEGENDA NUMERICA - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	UND	
61	TORNEIRA BÓIA Ø3/4"	UND	
62	CHUVEIRO ELÉTRICO	UND	
63	CHUVEIRO CROMADO	UND	
64	DUCHA MANUAL	UND	
65	PLUG COM ROSCA Ø1/2"	UND	
66	JOELHO PVC/SOLDÁVEL 45° Ø40mm	m	
67	TUBO PVC/SOLDÁVEL Ø 25mm	m	
68	TUBO PVC/SOLDÁVEL Ø 32mm	m	
69	TUBO PVC/SOLDÁVEL Ø 40mm	m	
70	TUBO PVC/SOLDÁVEL Ø 50mm	m	
71	TUBO PVC/SOLDÁVEL Ø 60mm	m	
72	TUBO PVC/SOLDÁVEL Ø 85mm	m	
73	ADESIVO TIGRE BISNAGA	UND	
74	SOLUÇÃO LIMPADORA	UND	
75	JOELHO PVC/SOLDÁVEL 45° Ø60mm	UND	

REVISÃO Nº	DATA	NOME	ASSINATURA
03	05/03/16	LUIZ GABRIEL MARTINS	
02	02/07/13	LUIS ALBERTO GALDAMES	
01	27/02/13	FERNANDO SEVERINO	
00	12/11/12	FERNANDO SEVERINO	

AUTOR(ES) DO PROJETO E ART: Eng° Civil Fernando Severino da Silva
CREA-SP: 5060-903130/D

PROPRIETÁRIO/PROCURADOR: Instituto Federal do Amazonas

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO E ART:

BRASIL AMAZONAS

IFAM

REITOR: ANTÔNIO VENÂNCIO CASTELO BRANCO

TÍTULO: REMANESCENTE DA OBRA DO CAMPUS HUMAITÁ/AM -FASE III

CONTEÚDO: DETALHES (1 AO 11)

ESCALA: INDICADA

REITORIA/CAMPUS: CAMPUS HUMAITÁ

ENDEREÇO: BR 230, KM 05

BAIRRO: Z. RURAL | CIDADE: HUMAITÁ | UF: AM | ARQUIVO: IFAM-EX-F.III-HUM-IMP.HID.(P01aP05)-R3

CEP: | TELEFONE: | HOME PAGE: www.ifam.edu.br

AMAZONAS EXP III
HIDRÁULICA

HID
03/05