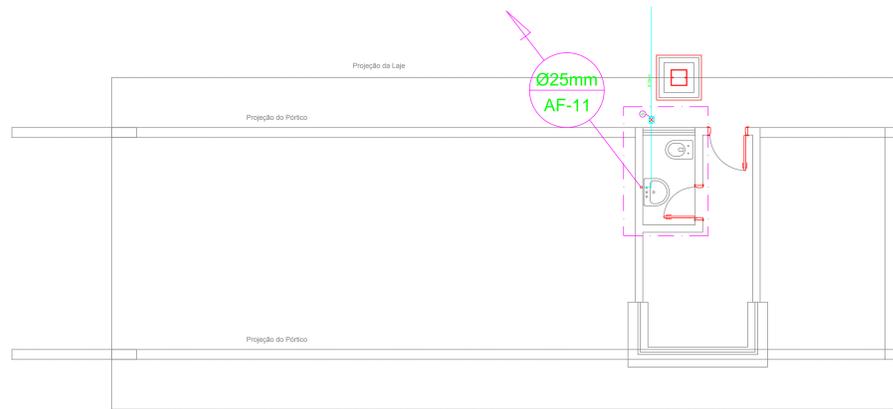
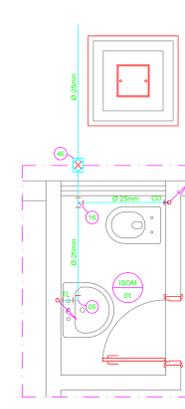


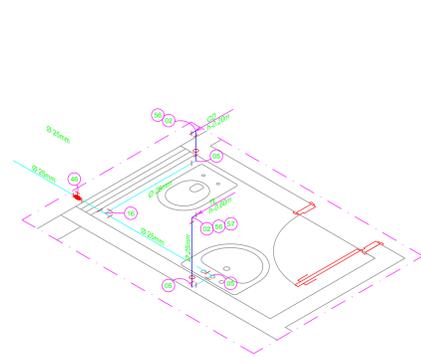
SIMBOLOGIA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	
ENT.	ENTRADA DE ÁGUA FRIA
DIST.	DISTRIBUIÇÃO
EXT./LIMP.	EXTRAVALVÃO / LIMPEZA
RG	REGISTRO DE GAVETA
TJ	TORNEIRA DE JARDIM
TL	TORNEIRA LAVATÓRIO
TP	TORNEIRA PIA
VD	VÁLVULA DE DESCARGA
CD	CAIXA DE DESCARGA
D	DUCHA MANUAL
CH	CHUVEIRO
AQ	ÁGUA QUENTE
RET.	RETORNO
ASP.	ASPIRAÇÃO
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)



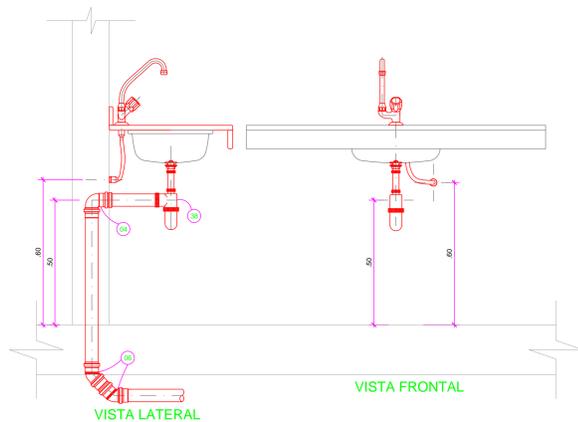
31 ESQUEMA GERAL - GUARITA
ESCALA 1 : 50



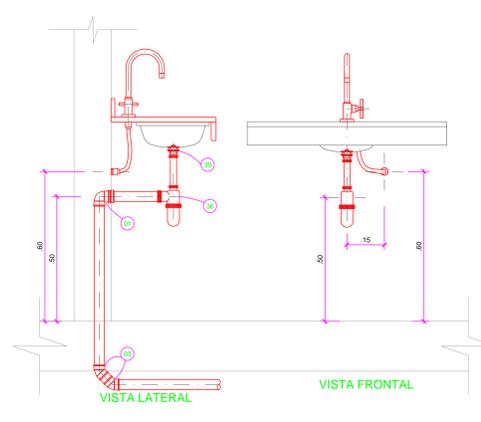
32 DETALHE 11
ESCALA 1 : 50



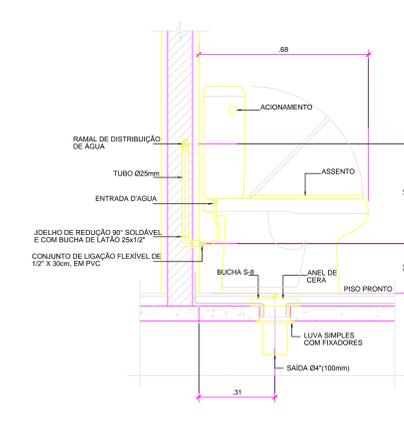
33 ISOMETRIA 12
ESCALA 1 : 50



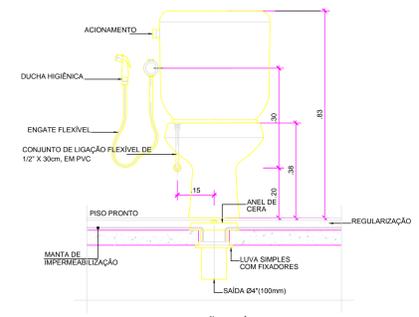
34 DETALHE LIGAÇÃO PIA
ESCALA 1 : 50



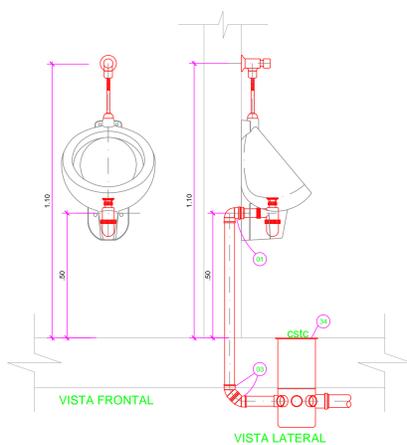
35 DETALHE LIGAÇÃO LAVATÓRIO
ESCALA 1 : 50



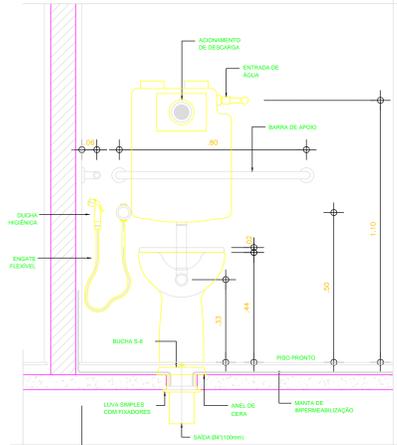
36 DETALHE LIGAÇÃO LAVATÓRIO
ESCALA 1 : 50



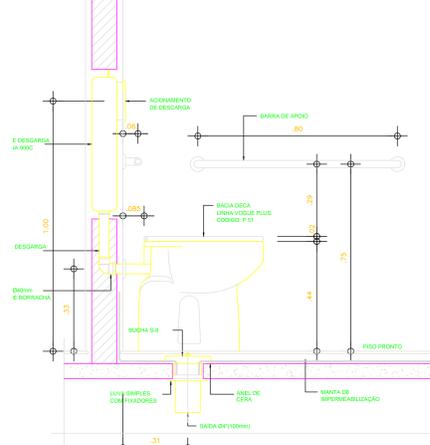
37 DETALHE LIGAÇÃO LAVATÓRIO
ESCALA 1 : 50



38 DETALHE LIGAÇÃO MICTÓRIO
ESCALA 1 : 50



39 DETALHE LIGAÇÃO MICTÓRIO
ESCALA 1 : 50



40 DETALHE LIGAÇÃO MICTÓRIO
ESCALA 1 : 50

ITEM	LEGENDA NUMÉRICA - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	UND	ITEM	LEGENDA NUMÉRICA - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	UND	ITEM	LEGENDA NUMÉRICA - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	UND	ITEM	LEGENDA NUMÉRICA - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	UND
01	JOELHO PVC R/ C/ BUCHA DE LATÃO Ø25mm x 1/2"	UND	16	TÉ PVC/SOLDÁVEL Ø25mm x 25mm	UND	46	REGISTRO DE ESFERA Ø3/4" SOLDÁVEL	UND	61	TORNEIRA BOLA Ø1/2"	UND
02	JOELHO PVC LR C/ BUCHA DE LATÃO Ø25mm x 1/2"	UND	17	TÉ PVC/SOLDÁVEL Ø32mm x 25mm	UND	47	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA Ø1" C/ 2 ADAP. Ø32mm x 1"	UND	62	CHUVEIRO ELÉTRICO	UND
03	JOELHO PVC/SOLDÁVEL Ø20mm	UND	18	TÉ PVC/SOLDÁVEL Ø32mm x 32mm	UND	48	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA Ø3/4" C/ 2 ADAP. Ø32mm x 3/4"	UND	63	CHUVEIRO CROMADO	UND
04	JOELHO PVC/SOLDÁVEL Ø25mm x 20mm	UND	19	TÉ PVC/SOLDÁVEL Ø40mm x 32mm	UND	49	REG. DE PRESSÃO C/ CANOPLA Ø1/2" C/ 1 ADAP. E 1 LUVA Ø25mm x 1/2"	UND	64	DUCHA MANUAL	UND
05	JOELHO PVC/SOLDÁVEL Ø25mm	UND	20	TÉ PVC/SOLDÁVEL Ø40mm x 40mm	UND	50	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø1 1/4"	UND	65	PILÃO COM ROSCA Ø1/2"	UND
06	JOELHO PVC/SOLDÁVEL Ø32mm x 25mm	UND	21	TÉ PVC/SOLDÁVEL Ø110mm x 110mm	UND	51	VÁLVULA DE DESCARGA P/ MICTÓRIO Ø1/2"	UND	66	JOELHO PVC/SOLDÁVEL 45° Ø40mm	m
07	JOELHO PVC/SOLDÁVEL Ø32mm	UND	22	TÉ PVC/SOLDÁVEL Ø110mm x 60mm	UND	52	UNIAO PVC/SOLDÁVEL Ø25mm	UND	67	TUBO PVC/SOLDÁVEL Ø 25mm	m
08	JOELHO PVC/SOLDÁVEL Ø40mm	UND	23	TÉ PVC/SOLDÁVEL Ø60mm x 25mm	UND	53	UNIAO PVC/SOLDÁVEL Ø60mm	UND	68	TUBO PVC/SOLDÁVEL Ø 32mm	m
09	JOELHO PVC/SOLDÁVEL Ø50mm	UND	24	TÉ PVC/SOLDÁVEL Ø40mm x 25mm	UND	54	UNIAO PVC/SOLDÁVEL Ø60mm	UND	69	TUBO PVC/SOLDÁVEL Ø 40mm	m
10	JOELHO PVC/SOLDÁVEL Ø60mm	UND	25	TÉ PVC/SOLDÁVEL Ø60mm x 60mm	UND	55	UNIAO PVC/SOLDÁVEL Ø60mm	UND	70	TUBO PVC/SOLDÁVEL Ø 50mm	m
11	JOELHO PVC/SOLDÁVEL Ø65mm	UND	26	TÉ PVC/SOLDÁVEL Ø85mm x 40mm	UND	56	ENGATE PLÁSTICO Ø1/2" x 30mm	UND	71	TUBO PVC/SOLDÁVEL Ø 60mm	m
12	JOELHO PVC/SOLDÁVEL Ø110mm	UND	27	TÉ PVC/SOLDÁVEL Ø85mm x 60mm	UND	57	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO	UND	72	TUBO PVC/SOLDÁVEL Ø 85mm	m
13	TÉ PVC LR C/ BUCHA DE LATÃO Ø25mm x 1/2"	UND	28	TÉ PVC/SOLDÁVEL Ø85mm x 85mm	UND	58	TORNEIRA P/ TANQUE	UND	73	ADESIVO TIGRE BISNAGA	UND
14	TÉ PVC/SOLDÁVEL Ø20mm x 20mm	UND	29	BUCHA DE REDUÇÃO PVC Ø85mm x 60mm	UND	59	TORNEIRA P/ PIA	UND	74	SOLUÇÃO LIMPA-DOR	UND
15	TÉ PVC/SOLDÁVEL Ø25mm x 20mm	UND	30	BUCHA DE REDUÇÃO PVC Ø60mm x 40mm	UND	60	TORNEIRA DE JARDIM	UND	75	JOELHO PVC/SOLDÁVEL 45° Ø60mm	UND

00 22/03/2017 JOSÉ EUDES R. C. JUNIOR

REVISÃO Nº DATA NOME ASSINATURA

AUTORES DO PROJETO E ART. CREA

PROPRIETÁRIO/PRODUTOR: Instituto Federal do Amazonas RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO E ART.

BRASIL AMAZONAS

INSTITUTO FEDERAL DO AMAZONAS

ESQUEMA GERAL-GUARITA-DETALHE 01-ISOMETRIA 01-DETALHE DE LOUÇAS

CAMPUS TEFÉ

ESTRADA DAS MISSÕES, S/N

AMAZONAS FASE III HIDRÁULICO

HID 05/05