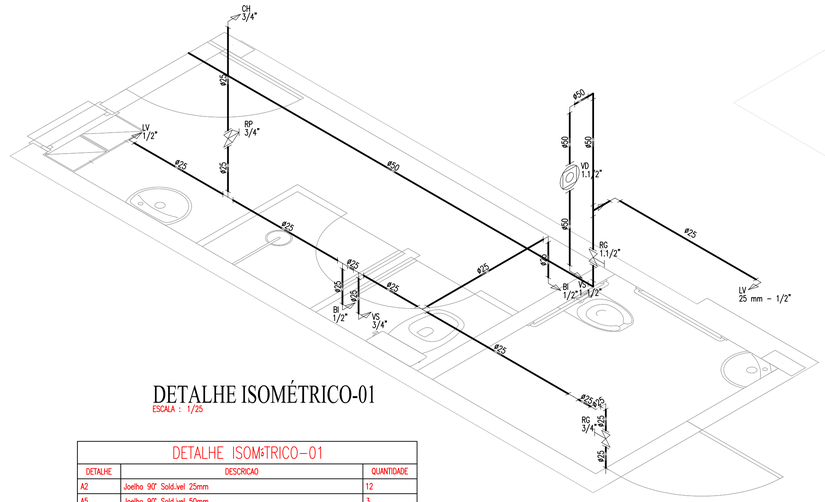
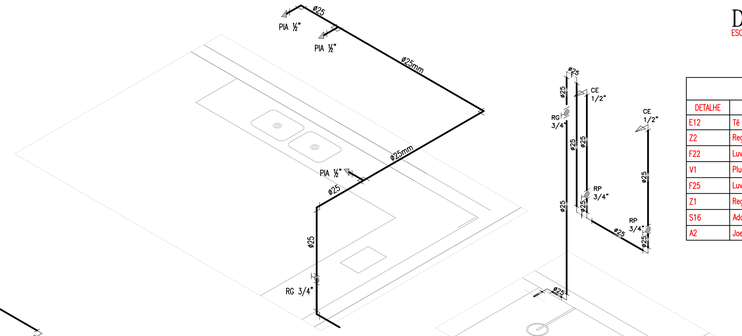


DETALHE ISOMÉTRICO-01
ESCALA : 1/25

DETALHE ISOMÉTRICO-01		
DETALHE	DESCRICAO	QUANTIDADE
A2	Joelho 90° Sold.vel 25mm	12
A5	Joelho 90° Sold.vel 50mm	3
E12	Tê Sold.vel 25mm	4
E5	Tê de Reduçao Sold.vel 50x25mm	1
F22	Luva Sold.vel e c/ Bucha de Latão 25x1/2"	6
F25	Luva Sold.vel e c/ Rosca 25x3/4"	1
F28	Luva Sold.vel e c/ Rosca 50x1.1/2"	1
J1	Valvula de descarga 1.1/2"	1
K13	Bucha de Reduçao Sold.vel Longa 50x25mm	1
S16	Adaptador Sold.vel curto c/ Bolsa e Rosca p/ Registro 25mmx3/4"	1
S21	Adaptador Sold.vel curto c/ Bolsa e Rosca p/ Registro 50x1.1/2"	4
V1	Plug PVCH c/rosca 1/2"	6
V5	Plug PVCH c/rosca 1.1/2"	1
Z1	Registro de pressão base longa 3/4"	1
Z5	Registro de gaveta base longa 1.1/2"	1



DETALHE ISOMÉTRICO-03
ESCALA : 1/25

DETALHE ISOMÉTRICO-03		
DETALHE	DESCRICAO	QUANTIDADE
A2	Joelho 90° Sold.vel 25mm	4
E12	Tê Sold.vel 25mm	2
F22	Luva Sold.vel e c/ Bucha de Latão 25x1/2"	3
S16	Adaptador Sold.vel curto c/ Bolsa e Rosca p/ Registro 25mmx3/4"	2
V1	Plug PVCH c/rosca 1/2"	3
Z2	Registro de gaveta base longa 3/4"	1

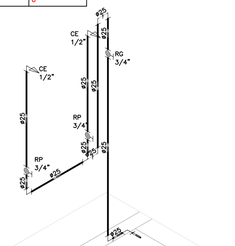
DETALHE ISOMÉTRICO-08
ESCALA : 1/25

DET. ISOMÉTRICO-08		
DETALHE	DESCRICAO	QUANTITATIVO
E12	Tê Sold.vel 25mm	1
Z2	Registro de gaveta base longa 3/4"	1
F22	Luva Sold.vel e c/ Bucha de Latão 25x1/2"	2
V1	Plug PVCH c/rosca 1/2"	2
F25	Luva Sold.vel e c/ Rosca 25x3/4"	2
Z1	Registro de pressão base longa 3/4"	2
S16	Adaptador Sold.vel curto c/ Bolsa e Rosca p/ Registro 25mmx3/4"	4
A2	Joelho 90° Sold.vel 25mm	8

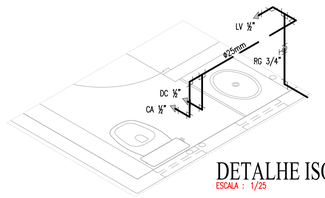
LEGENDA HIDRÁULICA

LM 1/2"	PONTO HIDRÁULICO PARA LAVATÓRIO INFANTIL DE 1/2", ALTURA DE 0.30cm.
LV 1/2"	PONTO HIDRÁULICO PARA LAVATÓRIO DE 1/2", ALTURA DE 0.60cm.
DC 1/2"	PONTO HIDRÁULICO PARA DUCHA HIGIÊNICA DE 1/2", ALTURA DE 0.30cm.
PIA 1/2"	PONTO HIDRÁULICO PARA PIA DE 1/2", ALTURA DE 1.40cm.
CA 1/2"	PONTO HIDRÁULICO PARA CAIXA DESCARGA ACOPLADA DE 1/2", ALTURA DE 0.30cm.
VD 1.1/2"	PONTO HIDRÁULICO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DE 1.1/2", ALTURA DE 0.30cm.
VD 1.1/2"	VÁLVULA DE DESCARGA DE 1.1/2", ALTURA DE 1.10m
CH 1/2"	PONTO HIDRÁULICO PARA CHUVEIRO DE 1/2", ALTURA DE 2.10m.
CH 1/2"	PONTO HIDRÁULICO PARA CHUVEIRO INFANTIL DE 1/2", ALTURA DE 1.66m.
CE 1/2"	PONTO HIDRÁULICO PARA CHUVEIRO EXTERNO DE 1/2", ALTURA DE 1.90m.
RP 1/2"	REGISTRO DE PRESSÃO PARA CHUVEIRO INFANTIL DE 3/4", ALTURA DE 1.00m.
RP 1/2"	REGISTRO DE PRESSÃO PARA CHUVEIRO DE 3/4", ALTURA DE 1.10cm.
TJ 1/2"	PONTO HIDRÁULICO PARA TORNEIRA DE JARDIM 1/2", ALTURA DE 0.30cm.

DETALHE ISOMÉTRICO-09
ESCALA : 1/25

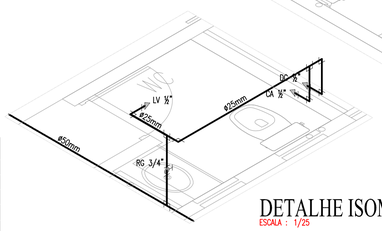


DET. ISOMÉTRICO-08		
DETALHE	DESCRICAO	QUANTITATIVO
E12	Tê Sold.vel 25mm	1
Z2	Registro de gaveta base longa 3/4"	1
F22	Luva Sold.vel e c/ Bucha de Latão 25x1/2"	2
V1	Plug PVCH c/rosca 1/2"	2
F25	Luva Sold.vel e c/ Rosca 25x3/4"	2
Z1	Registro de pressão base longa 3/4"	2
S16	Adaptador Sold.vel curto c/ Bolsa e Rosca p/ Registro 25mmx3/4"	4
A2	Joelho 90° Sold.vel 25mm	8



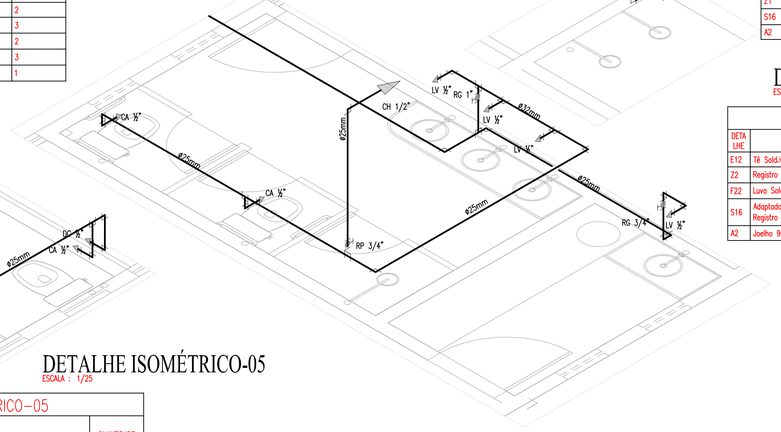
DETALHE ISOMÉTRICO-04
ESCALA : 1/25

DETALHE ISOMÉTRICO-04		
DETALHE	DESCRICAO	QUANTIDADE
A2	Joelho 90° Sold.vel 25mm	6
E12	Tê Sold.vel 25mm	2
F22	Luva Sold.vel e c/ Bucha de Latão 25x1/2"	3
S16	Adaptador Sold.vel curto c/ Bolsa e Rosca p/ Registro 25mmx3/4"	2
V1	Plug PVCH c/rosca 1/2"	3
Z2	Registro de gaveta base longa 3/4"	1



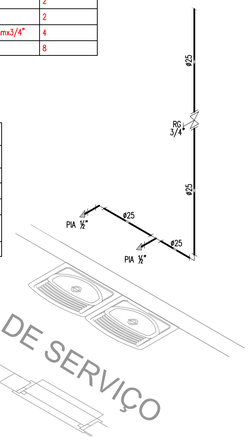
DETALHE ISOMÉTRICO-05
ESCALA : 1/25

DETALHE ISOMÉRICO-05		
DETALHE	DESCRICAO	QUANTIDADE
A2	Joelho 90° Soldável 25mm	5
E12	Tê Soldável 25mm	2
E5	Tê de Redução Soldável 50x25mm	1
F22	Luva Soldável e c/ Bucha de Latão 25x1/2"	3
S16	Adaptador Soldável curto c/ Bolsa e Rosca p/ Registro 25mmx3/4"	2
V1	Plug PVCH c/rosca 1/2"	3
Z2	Registro de gaveta base longa 3/4"	1



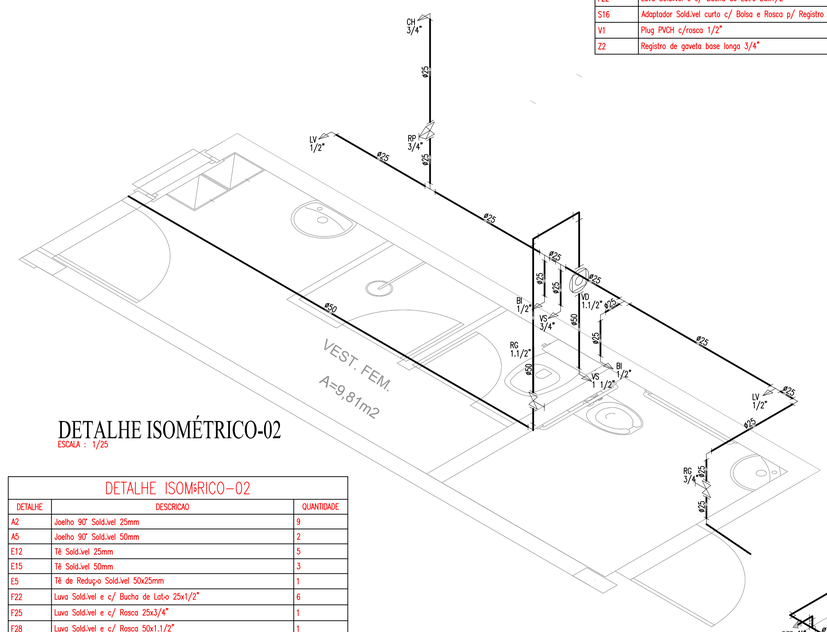
DETALHE ISOMÉTRICO-10
ESCALA : 1/25

DET. ISOMÉTRICO-08		
DETALHE	DESCRICAO	QUANTITATIVO
E12	Tê Sold.vel 25mm	1
Z2	Registro de gaveta base longa 3/4"	1
F22	Luva Sold.vel e c/ Bucha de Latão 25x1/2"	2
S16	Adaptador Sold.vel curto c/ Bolsa e Rosca p/ Registro 25mmx3/4"	2
A2	Joelho 90° Sold.vel 25mm	2



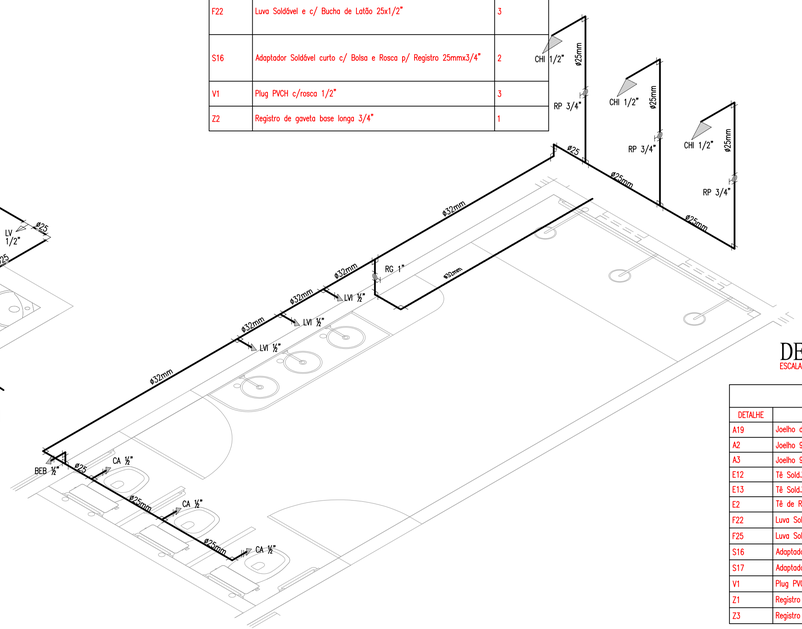
DETALHE ISOMÉTRICO-07
ESCALA : 1/25

DETALHE ISOMÉTRICO-07		
DETALHE	DESCRICAO	QUANTIDADE
A19	Joelho de Reduçao 90° Sold.vel 32x25mm	3
A2	Joelho 90° Sold.vel 25mm	9
A3	Joelho 90° Sold.vel 32mm	1
E12	Tê Sold.vel 25mm	2
E13	Tê Sold.vel 32mm	2
E2	Tê de Reduçao Sold.vel 32x25mm	2
F22	Luva Sold.vel e c/ Bucha de Latão 25x1/2"	7
F25	Luva Sold.vel e c/ Rosca 25x3/4"	1
S16	Adaptador Sold.vel curto c/ Bolsa e Rosca p/ Registro 25mmx3/4"	3
S17	Adaptador Sold.vel curto c/ Bolsa e Rosca p/ Registro 32x1"	2
V1	Plug PVCH c/rosca 1/2"	7
Z1	Registro de pressão base longa 3/4"	1
Z2	Registro de gaveta base longa 3/4"	1
Z3	Registro de gaveta base longa 1"	1



DETALHE ISOMÉTRICO-02
ESCALA : 1/25

DETALHE ISOMÉTRICO-02		
DETALHE	DESCRICAO	QUANTIDADE
A2	Joelho 90° Sold.vel 25mm	9
A5	Joelho 90° Sold.vel 50mm	2
E12	Tê Sold.vel 25mm	5
E15	Tê Sold.vel 50mm	3
E5	Tê de Reduçao Sold.vel 50x25mm	1
F22	Luva Sold.vel e c/ Bucha de Latão 25x1/2"	6
F25	Luva Sold.vel e c/ Rosca 25x3/4"	1
F28	Luva Sold.vel e c/ Rosca 50x1.1/2"	1
J1	Valvula de descarga 1.1/2"	1
K13	Bucha de Reduçao Sold.vel Longa 50x25mm	1
S16	Adaptador Sold.vel curto c/ Bolsa e Rosca p/ Registro 25mmx3/4"	3
S21	Adaptador Sold.vel curto c/ Bolsa e Rosca p/ Registro 50x1.1/2"	2
V1	Plug PVCH c/rosca 1/2"	6
V5	Plug PVCH c/rosca 1.1/2"	1
Z1	Registro de pressão base longa 3/4"	1
Z5	Registro de gaveta base longa 1.1/2"	1



DETALHE ISOMÉTRICO-06
ESCALA : 1/25

DETALHE ISOMÉTRICO-06		
DETALHE	DESCRICAO	QUANTIDADE
A19	Joelho de Reduçao 90° Sold.vel 32x25mm	2
A2	Joelho 90° Sold.vel 25mm	5
A3	Joelho 90° Sold.vel 32mm	4
E12	Tê Sold.vel 25mm	5
E13	Tê Sold.vel 32mm	1
E2	Tê de Reduçao Sold.vel 32x25mm	3
F22	Luva Sold.vel e c/ Bucha de Latão 25x1/2"	10
F25	Luva Sold.vel e c/ Rosca 25x3/4"	3
S16	Adaptador Sold.vel curto c/ Bolsa e Rosca p/ Registro 25mmx3/4"	3
S17	Adaptador Sold.vel curto c/ Bolsa e Rosca p/ Registro 32x1"	2
V1	Plug PVCH c/rosca 1/2"	10
Z1	Registro de pressão base longa 3/4"	3
Z3	Registro de gaveta base longa 1"	1

REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.

PAGO

APROVO

PROPRIETÁRIO

PROJETO

PROJETO

CONSTRUÇÃO

CONSELHO PROFISSIONAL

DAE Departamento de Arquitetura e Engenharia do Estado do Ceará

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO:
CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL

INTERESSADO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO:

AUTOR: CREA:.
TELEFONE: . EMAIL: .
AUTOR: CREA:.
TELEFONE: . EMAIL: .

ÁREA TÉCNICA:
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO:	ESCALA:
DETALHES ISOMÉTRICOS	1/25
QUANTITATIVOS	S/E
.	.
.	.
.	.
.	.

DESENHO:
DATA: ABR/16
REVISÃO: .
ARQUIVO:

HID 03 03

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

A PROPRIEDADE INTELECTUAL DO PRESENTE PROJETO É RESERVADA AO SEUS AUTORES, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE. O USO DESTE PROJETO OU DE QUALQUER DE SEUS ELEMENTOS, QUE NÃO FORAM OS DETERMINADOS, SERÃO CONSIDERADOS COMO APROPRIAÇÃO ILÍCITA E SERÃO APLICADAS AS LEIS QUE DEFENDEM DITOS DIREITOS A TODOS OS EFEITOS