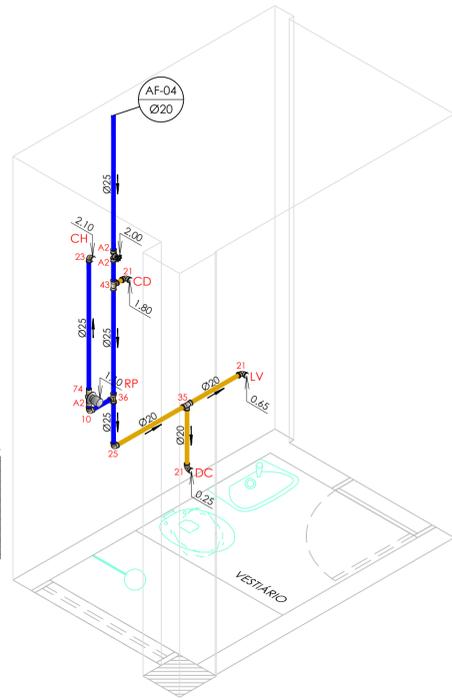
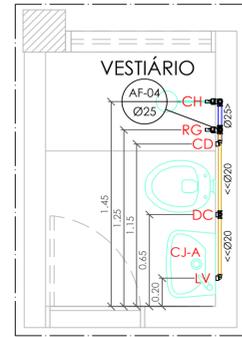


ISOMÉTRICO H2
ESC. 1/25



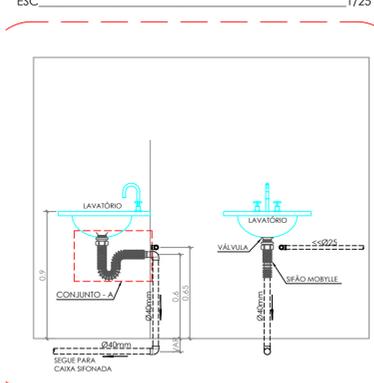
DETALHE H2
ESC. 1/25



DESCRIÇÃO	COD	QUANTIDADE
Adaptador Soldável Curto para Registro 25mm x 3/4"	A2	03un
Joelho 90° Soldável 25mm	10	01un
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 20mm x 1/2"	21	03un
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25mm x 1/2"	23	01un
Joelho de Redução 90° Soldável 25mm x 20mm	25	01un
Luva Soldável com Bucha de Latão 25mm x 3/4"	74	01un
Registro de Pressão Base 3/4"	RG	01un
Registro de Gaveta Base 3/4"	RG	01un
Tê de Redução Soldável 25mm x 20mm	43	01un
Tê Soldável 20mm	35	01un
Tê Soldável 25mm	36	01un
Tube Soldável 20mm	-	2.00m
Tube Soldável 25mm	-	4.00m

OBSERVAÇÕES:
- NESTES QUANTITATIVOS, DEVEM SER CONSIDERADOS OS COMPRIMENTOS DOS TUBOS E NÚMERO DE CONEXÕES PRESENTES NESTE ISOMÉTRICO;
- CONSIDERAR O USO DE ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC.

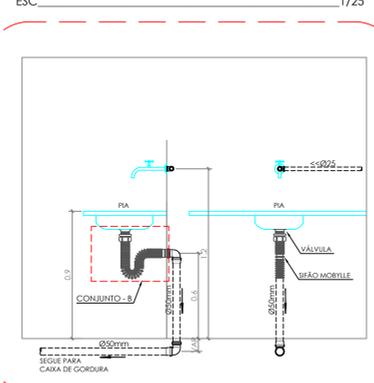
ELEVAÇÃO CONJUNTO A - EMBUTIDO
ESC. 1/25



QUADRO DE QUANTITATIVOS CONJUNTO A

QTD	UN	DESCRIÇÃO	DIMEN.
01	PC	SIFÃO MOBYLLE	40mm
01	PC	VÁLVULA CROMADA P/ LAVATÓRIO	7/8"
01	PC	ENGATE FLEXÍVEL 40cm	1/2"

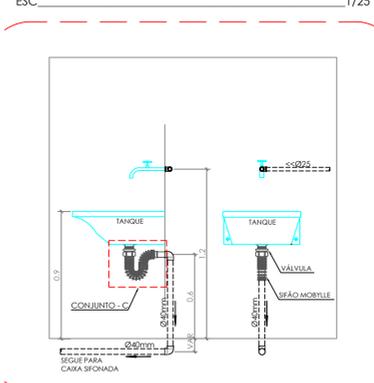
ELEVAÇÃO CONJUNTO B - EMBUTIDO
ESC. 1/25



QUADRO DE QUANTITATIVOS CONJUNTO B

QTD	UN	DESCRIÇÃO	DIMEN.
01	PC	SIFÃO MOBYLLE	50mm
01	PC	VÁLVULA C/ INOX P/ PIA AMERICANA	3 1/2"

ELEVAÇÃO CONJUNTO C - EMBUTIDO
ESC. 1/25



QUADRO DE QUANTITATIVO CONJUNTO C

QTD	UN	DESCRIÇÃO	DIMEN.
01	PC	SIFÃO MOBYLLE	40mm
01	PC	VÁLVULA PARA TANQUE	1 1/4"

DESCRIÇÃO	COD	QUANTIDADE
Adaptador Soldável c/ Anel para Caixa D'Água 25mm	A12	01un
Adaptador Soldável c/ Anel para Caixa D'Água 32mm	A13	02un
Adaptador Soldável c/ Anel para Caixa D'Água 50mm	A15	01un
Bucha de Redução Soldável Longa 32mm x 20mm	84	01un
Bucha de Redução Soldável Longa 50mm x 32mm	89	01un
Curva 90° Soldável 20mm	27	03un
Curva 90° Soldável 25mm	28	05un
Curva 90° Soldável 50mm	31	02un
Joelho 90° Soldável 32mm	11	02un
Luva de Redução Soldável 25mm x 20mm	62	02un
Luva de Redução Soldável 32mm x 25mm	63	02un
Registro Esfera VS Soldável 50mm	RE50	01un
Tê de Redução Soldável 32mm x 25mm	44	02un
Tê de Redução Soldável 50mm x 32mm	49	01un
Tê Soldável 25mm	36	01un
Tê Soldável 32mm	37	02un
Termeira de Bola 3/4"	BO3/4"	01un
Tube Soldável 20mm	-	6.00m
Tube Soldável 25mm	-	27.00m
Tube Soldável 32mm	-	18.00m
Tube Soldável 50mm	-	3.00m

OBSERVAÇÕES:
1 - PARA EFEITO DESTE QUANTITATIVO CONSIDERAR OS COMPRIMENTOS DOS TUBOS E NÚMERO DE CONEXÕES DE TODO O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA;
2 - TOMAR CUIDADO COM OS TUBOS PARA NÃO SER OBRSTRUÍDOS COM MATERIAIS;
3 - OBSERVAR NA INSTALAÇÃO A INCLINAÇÃO CORRETA PARA NÃO ACUMULAR AR NAS TUBULAÇÕES.

TABELA DE CONEXÕES

01 JOELHO 45° PVC SOL Ø20mm	57 TÊ 90° PVC SOL/ROS C/ RED Ø32x3/4"
02 JOELHO 45° PVC SOL Ø25mm	58 TÊ 90° PVC SOL/BL Ø20x1/2"
03 JOELHO 45° PVC SOL Ø32mm	59 TÊ 90° PVC SOL/BL Ø25x3/4"
04 JOELHO 45° PVC SOL Ø40mm	60 TÊ 90° PVC SOL/BL C/ RED Ø25x1/2"
05 JOELHO 45° PVC SOL Ø50mm	61 TÊ 90° PVC SOL/BL C/ RED Ø32x3/4"
06 JOELHO 45° PVC SOL Ø60mm	62 LUVA RED PVC SOL Ø25x20mm
07 JOELHO 45° PVC SOL Ø75mm	63 LUVA RED PVC SOL Ø32x25mm
08 JOELHO 45° PVC SOL Ø85mm	64 LUVA RED PVC SOL Ø40x32mm
09 JOELHO 90° PVC SOL Ø20mm	65 LUVA RED PVC SOL Ø50x25mm
10 JOELHO 90° PVC SOL Ø25mm	66 LUVA RED PVC SOL Ø60x30mm
11 JOELHO 90° PVC SOL Ø32mm	67 LUVA RED PVC SOL Ø20x1/2"
12 JOELHO 90° PVC SOL Ø40mm	68 LUVA RED PVC SOL Ø25x3/4"
13 JOELHO 90° PVC SOL Ø50mm	69 LUVA RED PVC SOL Ø32x1/2"
14 JOELHO 90° PVC SOL Ø60mm	70 LUVA RED PVC SOL Ø32x1"
15 JOELHO 90° PVC SOL Ø75mm	71 LUVA RED PVC SOL Ø40x1.1/4"
16 JOELHO 90° PVC SOL Ø85mm	72 LUVA RED PVC SOL Ø50x1.1/2"
17 JOELHO 90° PVC SOL/ROS Ø20x1/2"	73 LUVA RED PVC SOL/BL Ø20x1/2"
18 JOELHO 90° PVC SOL/ROS Ø25x3/4"	74 LUVA RED PVC SOL/BL Ø25x3/4"
19 JOELHO 90° PVC SOL/ROS C/ RED Ø25x1/2"	75 LUVA RED PVC SOL/BL C/ RED Ø25x1/2"
20 JOELHO 90° PVC SOL/ROS C/ RED Ø32x3/4"	76 LUVA RED PVC SOL/BL Ø1/2"
21 JOELHO 90° PVC SOL/BL Ø20x1/2"	77 BUCHA RED PVC SOL CURTA Ø32x20mm
22 JOELHO 90° PVC SOL/BL Ø25x3/4"	78 BUCHA RED PVC SOL CURTA Ø32x25mm
23 JOELHO 90° PVC SOL/BL C/ RED Ø25x1/2"	79 BUCHA RED PVC SOL CURTA Ø40x32mm
24 JOELHO 90° PVC SOL/BL C/ RED Ø32x3/4"	80 BUCHA RED PVC SOL CURTA Ø50x40mm
25 JOELHO RED 90° PVC SOL 25x20mm	81 BUCHA RED PVC SOL CURTA Ø40x50mm
26 JOELHO RED 90° PVC SOL 32x25mm	82 BUCHA RED PVC SOL CURTA Ø75x60mm
27 CURVA 90° PVC SOL Ø20mm	83 BUCHA RED PVC SOL CURTA Ø85x75mm
28 CURVA 90° PVC SOL Ø25mm	84 BUCHA RED PVC SOL LONGA Ø32x20mm
29 CURVA 90° PVC SOL Ø32mm	85 BUCHA RED PVC SOL LONGA Ø40x32mm
30 CURVA 90° PVC SOL Ø40mm	86 BUCHA RED PVC SOL LONGA Ø40x25mm
31 CURVA 90° PVC SOL Ø50mm	87 BUCHA RED PVC SOL LONGA Ø50x20mm
32 CURVA 90° PVC SOL Ø60mm	88 BUCHA RED PVC SOL LONGA Ø50x25mm
33 CURVA 90° PVC SOL Ø75mm	89 BUCHA RED PVC SOL LONGA Ø50x32mm
34 CURVA 90° PVC SOL Ø85mm	90 BUCHA RED PVC SOL LONGA Ø60x25mm
35 TÊ 90° PVC SOL Ø20mm	91 BUCHA RED PVC SOL LONGA Ø60x32mm
36 TÊ 90° PVC SOL Ø25mm	92 BUCHA RED PVC SOL LONGA Ø60x40mm
37 TÊ 90° PVC SOL Ø32mm	93 BUCHA RED PVC SOL LONGA Ø60x50mm
38 TÊ 90° PVC SOL Ø40mm	94 BUCHA RED PVC SOL LONGA Ø75x60mm
39 TÊ 90° PVC SOL Ø50mm	95 BUCHA RED PVC SOL LONGA Ø85x60mm
40 TÊ 90° PVC SOL Ø60mm	96 BUCHA RED PVC SOL LONGA Ø110x60mm
41 TÊ 90° PVC SOL Ø75mm	A1 ADAPTADOR PVC SOL/ROS CURTO Ø20x1/2"
42 TÊ 90° PVC SOL Ø85mm	A2 ADAPTADOR PVC SOL/ROS CURTO Ø25x3/4"
43 TÊ RED 90° PVC SOL Ø25x20mm	A3 ADAPTADOR PVC SOL/ROS CURTO Ø32x1"
44 TÊ RED 90° PVC SOL Ø32x25mm	A4 ADAPTADOR PVC SOL/ROS CURTO Ø40x1.1/4"
45 TÊ RED 90° PVC SOL Ø40x25mm	A5 ADAPTADOR PVC SOL/ROS CURTO Ø40x1.1/2"
46 TÊ RED 90° PVC SOL Ø40x32mm	A6 ADAPTADOR PVC SOL/ROS CURTO Ø50x1.1/4"
47 TÊ RED 90° PVC SOL Ø50x20mm	A7 ADAPTADOR PVC SOL/ROS CURTO Ø50x1.1/2"
48 TÊ RED 90° PVC SOL Ø50x25mm	A8 ADAPTADOR PVC SOL/ROS CURTO Ø40x2"
49 TÊ RED 90° PVC SOL Ø50x32mm	A9 ADAPTADOR PVC SOL/ROS CURTO Ø75x2.1/2"
50 TÊ RED 90° PVC SOL Ø50x40mm	A10 ADAPTADOR PVC SOL/ROS CURTO Ø85x3"
51 TÊ RED 90° PVC SOL Ø60x25mm	A11 ADAPTADOR PVC PARA CX D'ÁGUA Ø20mm
52 TÊ RED 90° PVC SOL Ø75x50mm	A12 ADAPTADOR PVC PARA CX D'ÁGUA Ø25mm
53 TÊ RED 90° PVC SOL Ø85x60mm	A13 ADAPTADOR PVC PARA CX D'ÁGUA Ø32mm
54 TÊ 90° PVC SOL/ROS Ø20x1/2"	A14 ADAPTADOR PVC PARA CX D'ÁGUA Ø40mm
55 TÊ 90° PVC SOL/ROS Ø25x3/4"	A15 ADAPTADOR PVC PARA CX D'ÁGUA Ø50mm
56 TÊ 90° PVC SOL/ROS C/ RED Ø25x1/2"	A16 ADAPTADOR PVC PARA CX D'ÁGUA Ø60mm

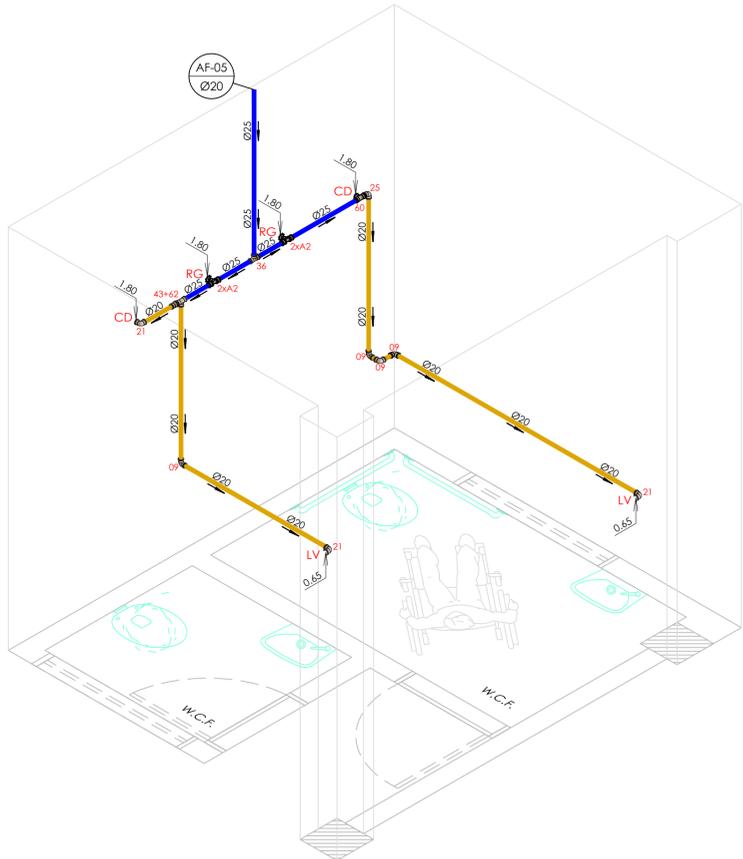
SIMBOLOGIA

	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø20mm	LV	PONTO P/ LAVATÓRIO
	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø25mm	CH	PONTO P/ CHUIERO
	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø32mm	CD	PONTO P/ CAIXA DE DESCARGA
	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø40mm	PIA	PONTO P/ PIA DE COZINHA
	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø50mm	DC	PONTO P/ DUCHA HIGIÊNICA
	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø60mm	TO	PONTO P/ TANQUE
	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø75mm	MR	PONTO P/ MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø85mm	RP	REGISTRO DE PRESSÃO
	TUBO PVC SOLDÁVEL EM PAREDE	RG	REGISTRO DE GAVETA
	TUBO PVC SOLDÁVEL SOB PISO	AF	ÁGUA FRIA
	TUBO PVC SOLDÁVEL NO TETO	REC	RECALQUE

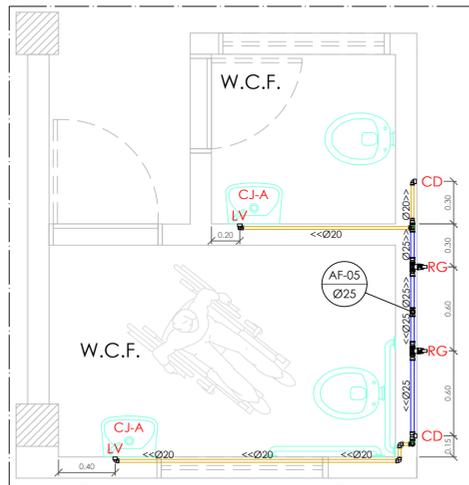
NOTAS

	Nº DA CONEXÃO PELA LEGENDA	- EXECUTAR SEGUNDO NORMA NBR-5626
	Nº DA CONEXÃO PELA LEGENDA QUANTIDADE A MULTIPLICAR	TEMPERATURA MÁX DE TRABALHO
	Nº DA CONEXÃO PELA LEGENDA	LINHA SOLDÁVEL E ROSCÁVEL: 20°C
	Nº DA CONEXÃO PELA LEGENDA	PRESSÃO DE SERVIÇO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL:
		TUBOS: 7.8kgf/cm² (75 m.c.a.)
		CONEXÕES 30 A 50mm - 7.5 kgf/cm² (75 m.c.a.)
		CONEXÕES 40 A 110mm - 10.0 kgf/cm² (100 m.c.a.)

ISOMÉTRICO H3A
ESC. 1/25



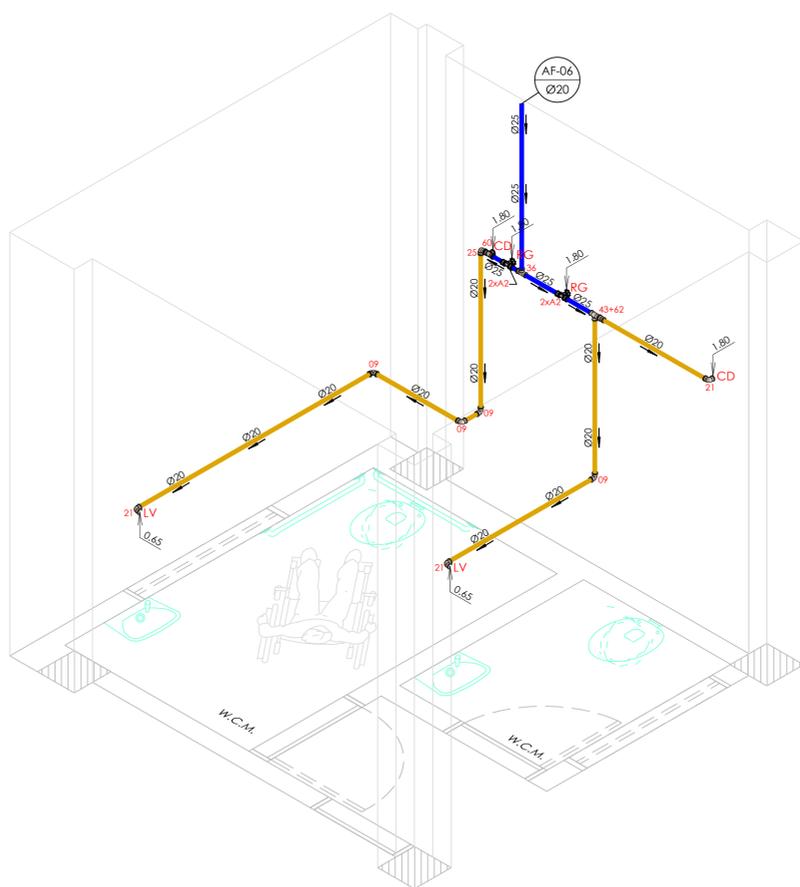
DETALHE H3A
ESC. 1/25



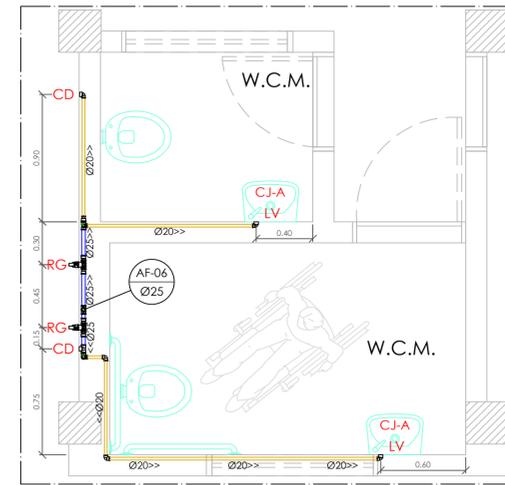
DESCRIÇÃO	COD	QUANTIDADE
Adaptador Soldável Curto para Registro 25mm x 3/4"	A2	04un
Joelho 90° Soldável 20mm	09	04un
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 20mm x 1/2"	21	03un
Joelho de Redução 90° Soldável 25mm x 20mm	25	01un
Luva de Redução Soldável 25mm x 20mm	62	01un
Registro de Gaveta Base 3/4"	RG	02un
Tê de Redução Soldável 25mm x 20mm	43	01un
Tê Soldável 25mm	36	01un
Tê Soldável com Bucha de Latão 25mm x 1/2"	60	01un
Tube Soldável 20mm	-	7.00m
Tube Soldável 25mm	-	3.00m

OBSERVAÇÕES:
- NESTES QUANTITATIVOS, DEVEM SER CONSIDERADOS OS COMPRIMENTOS DOS TUBOS E NÚMERO DE CONEXÕES PRESENTES NESTE ISOMÉTRICO;
- CONSIDERAR O USO DE ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC.

ISOMÉTRICO H3B
ESC. 1/25



DETALHE H3B
ESC. 1/25



DESCRIÇÃO	COD	QUANTIDADE
Adaptador Soldável Curto para Registro 25mm x 3/4"	A2	04un
Joelho 90° Soldável 20mm	09	04un
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 20mm x 1/2"	21	03un
Joelho de Redução 90° Soldável 25mm x 20mm	25	01un
Luva de Redução Soldável 25mm x 20mm	62	01un
Registro de Gaveta Base 3/4"	RG	02un
Tê de Redução Soldável 25mm x 20mm	43	01un
Tê Soldável 25mm	36	02un
Tê Soldável com Bucha de Latão 25mm x 1/2"	60	01un
Tube Soldável 20mm	-	8.00m
Tube Soldável 25mm	-	3.00m

OBSERVAÇÕES:
- NESTES QUANTITATIVOS, DEVEM SER CONSIDERADOS OS COMPRIMENTOS DOS TUBOS E NÚMERO DE CONEXÕES PRESENTES NESTE ISOMÉTRICO;
- CONSIDERAR O USO DE ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC.

Proprietário

Projeto

Construção

Prancha	Projeto de Instalações Hidráulicas	Objetos:
H 02/02	Obra: Unidade Escolar Municipal com 6 Salas Proprietário: Governo do Estado da Paraíba Local: BAIRRO: ACAIS - MUNICÍPIO DE ALHANDRA/PB	
Projeto	Data: 25-07-2013	Responsável
Cópia		Rubrica
Visto		
Escala	Desenho	
1/25	Detalhes H2, H3A e H3B	
1/25	Isométricos H2, H3A e H3B	
1/25	Elevações Conjuntos A, B e C	