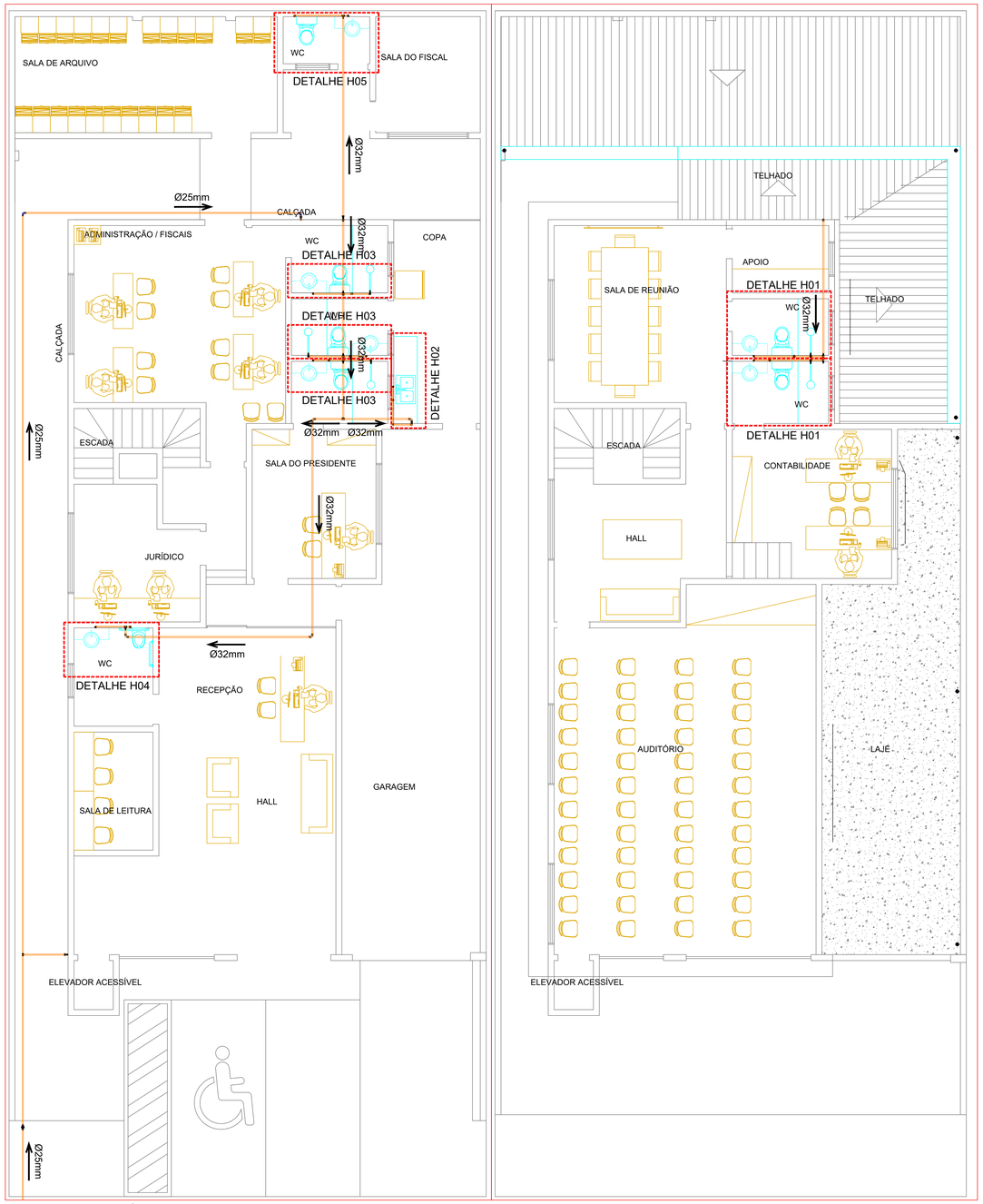
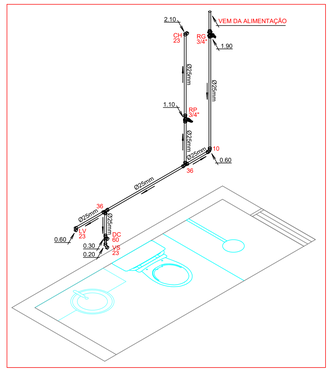


PLANTA BAIXA - TÉRREO

ESCALA _____ 1/50

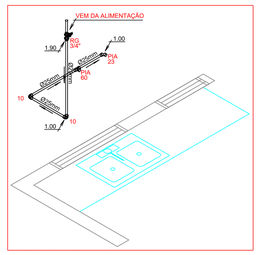
PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO

ESCALA _____ 1/50



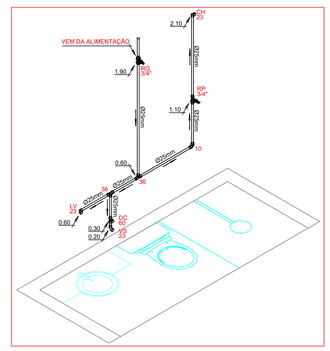
DETALHE H01

ESCALA _____ 1/20



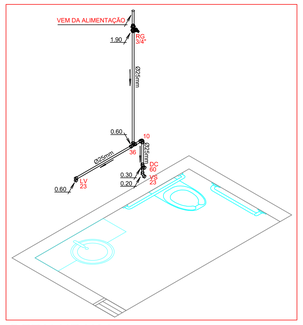
DETALHE H02

ESCALA _____ 1/20



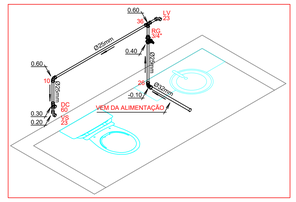
DETALHE H03

ESCALA _____ 1/20



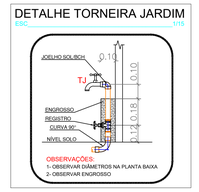
DETALHE H04

ESCALA _____ 1/20



DETALHE H05

ESCALA _____ 1/20



DETALHE TORNEIRA JARDIM

ESC. _____ 1/20

QUANTITATIVO HIDRÁULICO

PVC Soldável marrom

Quant,	Und,	Dimensão	Descrição
14,68	m	50mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
1,91	m	3/4"	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
32,03	m	32mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
71,88	m	25mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
1	pc	25mmx3/4"	Adaptador c/ flanges livres p/caixa d´água
1	pc	32mmx1"	Adaptador c/ flanges livres p/caixa d´água
30	pc	25mmx3/4"	Adaptador soldável curto bolsa e rosca
2	pc	32mmx1"	Adaptador soldável curto bolsa e rosca
6	pc	32mm	Curva 90
6	pc	25mm	Curva 90
17	pc	25mmx1/2"	Joelho 90 com bucha de latão
2	pc	50mm	Joelho 90
9	pc	25mm	Joelho 90
4	pc	32mmx25mm	Joelho de redução
8	pc	25mmx1/2"	Tê c/bucha de latão na bolsa central
4	pc	32mmx25mm	Tê de redução
3	pc	32mm	Tê
14	pc	25mm	Tê

Registros,Valv.,Hid

Quant,	Und,	Dimensão	Descrição
1	pc	3/4"	Hidrômetro
8	pc	3/4"	Registro de Gaveta base
1	pc	1,1/2"	Registro de Gaveta bruto
1	pc	1"	Registro de Gaveta bruto
2	pc	3/4"	Registro de Gaveta bruto
5	pc	3/4"	Registro de Pressão

QUANTITATIVO RESERVATÓRIO

PVC Soldável marrom

Quant,	Und,	Dimensão	Descrição
4,12	m	50mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
2,2	m	25mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
1,52	m	32mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
1	pc	25mmx3/4"	Adaptador c/ flanges livres p/caixa d´água
1	pc	32mmx1"	Adaptador c/ flanges livres p/caixa d´água
2	pc	25mm	Curva 90
1	pc	32mm	Curva 90
2	pc	50mm	Joelho 90

Registros,Valv.,Hid

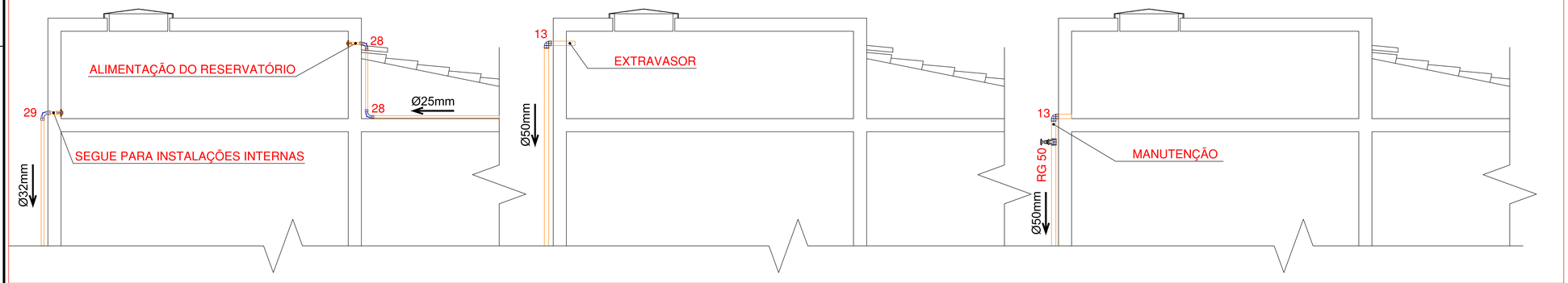
Quant,	Und,	Dimensão	Descrição
1	pc	1,1/2"	Registro de Gaveta bruto

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 Ø35x20mm
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 Ø60x50mm
11	JOELHO 90° PVC SOL Ø32mm	67	LUVA PVC SOL/ROS Ø20x1/2"
12	JOELHO 90° PVC SOL Ø40mm	68	LUVA PVC SOL/ROS Ø25x3/4"
13	JOELHO 90° PVC SOL Ø50mm	69	LUVA PVC SOL/ROS C/ RED Ø25x1/2"
14	JOELHO 90° PVC SOL Ø60mm	70	LUVA PVC SOL/ROS Ø32x1"
15	JOELHO 90° PVC SOL Ø75mm	71	LUVA PVC SOL/ROS Ø40x1.1/4"
16	JOELHO 90° PVC SOL Ø85mm	72	LUVA PVC SOL/ROS Ø50x1.1/2"
17	JOELHO 90° PVC SOL/ROS Ø20x1/2"	73	LUVA PVC SOL/BL Ø20x1/2"
18	JOELHO 90° PVC SOL/ROS Ø25x3/4"	74	LUVA PVC SOL/BL Ø25x3/4"
19	JOELHO 90° PVC SOL/ROS C/ RED Ø25x1/2"	75	LUVA PVC SOL/BL C/ RED Ø25x1/2"
20	JOELHO 90° PVC SOL/ROS C/ RED Ø32x3/4"	76	LUVA PVC SOL/BL Ø32x1"
21	JOELHO 90° PVC SOL/BL Ø20x1/2"	77	BUCHA RED PVC SOL CURTA Ø25x20mm
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 Ø60x50mm
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 Ø40x20mm
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 Ø75x50mm
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	A11	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 Ø60x2"
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

TQ	PONTO P/ TANQUE	LV	PONTO P/ LAVATÓRIO
RG	REGISTRO DE GAVETA	CH	PONTO P/ CHUVEIRO
RP	REGISTRO DE PRESSÃO	VS	PONTO P/ BACIA SANITÁRIA
AF	ÁGUA FRIA	PIA	PONTO P/ PIA DE COZINHA
MIC	MICTÓRIO	DC	PONTO P/ DUCHA HIGIÊNICA
TJ	TORNEIRA DE JARDIM	BB	PONTO P/ BEBEDOURO



ENGENHARIA E PROJETOS

Av.Dom Pedro I, 719, Sala 104 CXPTS 13, CentroJoão Pessoa - PB
Fones: (83) 99848-2249
e-mail: contato.jkengenhariaeprojetos@gmail.com

Kássio Fernando
Engenheiro Colaborador

Iury Grecia
Responsável Técnico

Projeto: Reforma e Ampliação do CRQ da 19ª Região
Prop. : Conselho Regional de Química 19ª Região
Local: R. Pres. Kenedy, 500, Tambauzinho, João Pessoa/PB

PROJETO HIDRÁULICO

Prancha 01/01

Versão:	Data:	Nº projeto:	Revisão:	Escala:
01	Outubro/2020	001	Iury Grecia	INDICADAS