



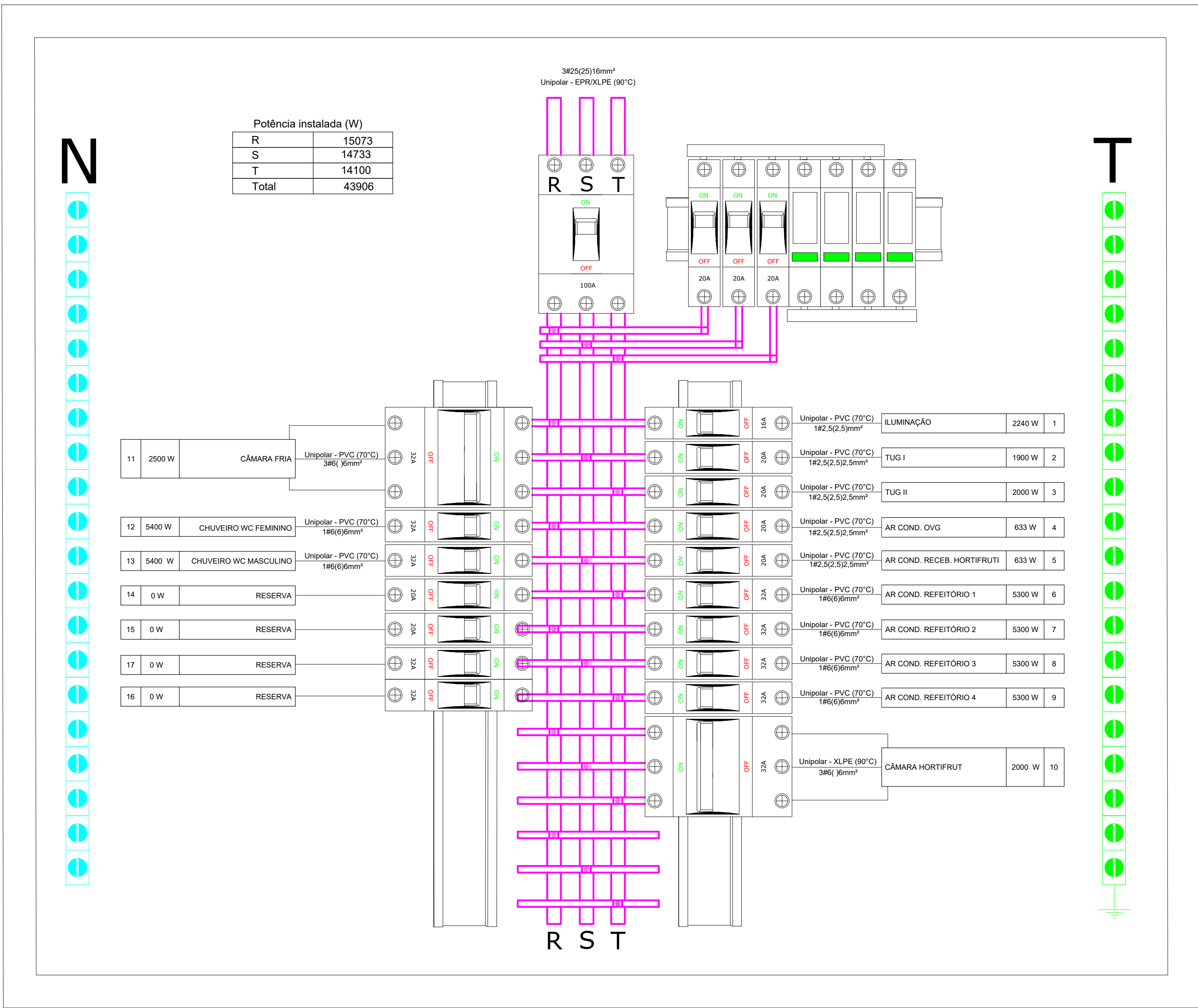
Legenda - Térreo	
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	2 Tomadas médias a 1,20m do piso
	Tomada média a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada industrial de sobrepor
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
	Luminária Hermética p/ lâmp. tubular LED 2x40
	Luminária p/ lâmpada tubular LED 2x40W
	Ponto para Exaustor no teto
	Quadro de proteção
	Quadro de medição
	Quadro de distribuição
	Saída dupla para eletroduto
	Saída horizontal para eletroduto
	T horizontal 90°
	Curva vertical interna 90°
	Curva horizontal 90°
	Redução Concêntrica 100x50x50
	Eletrocalha perfurada tipo C acima do forro
	Eletroduto PVC flexível instalado no teto
	Eletroduto PVC flexível a 1,20m do piso
	Eletroduto PVC flexível a 0,30m do piso

NOTAS

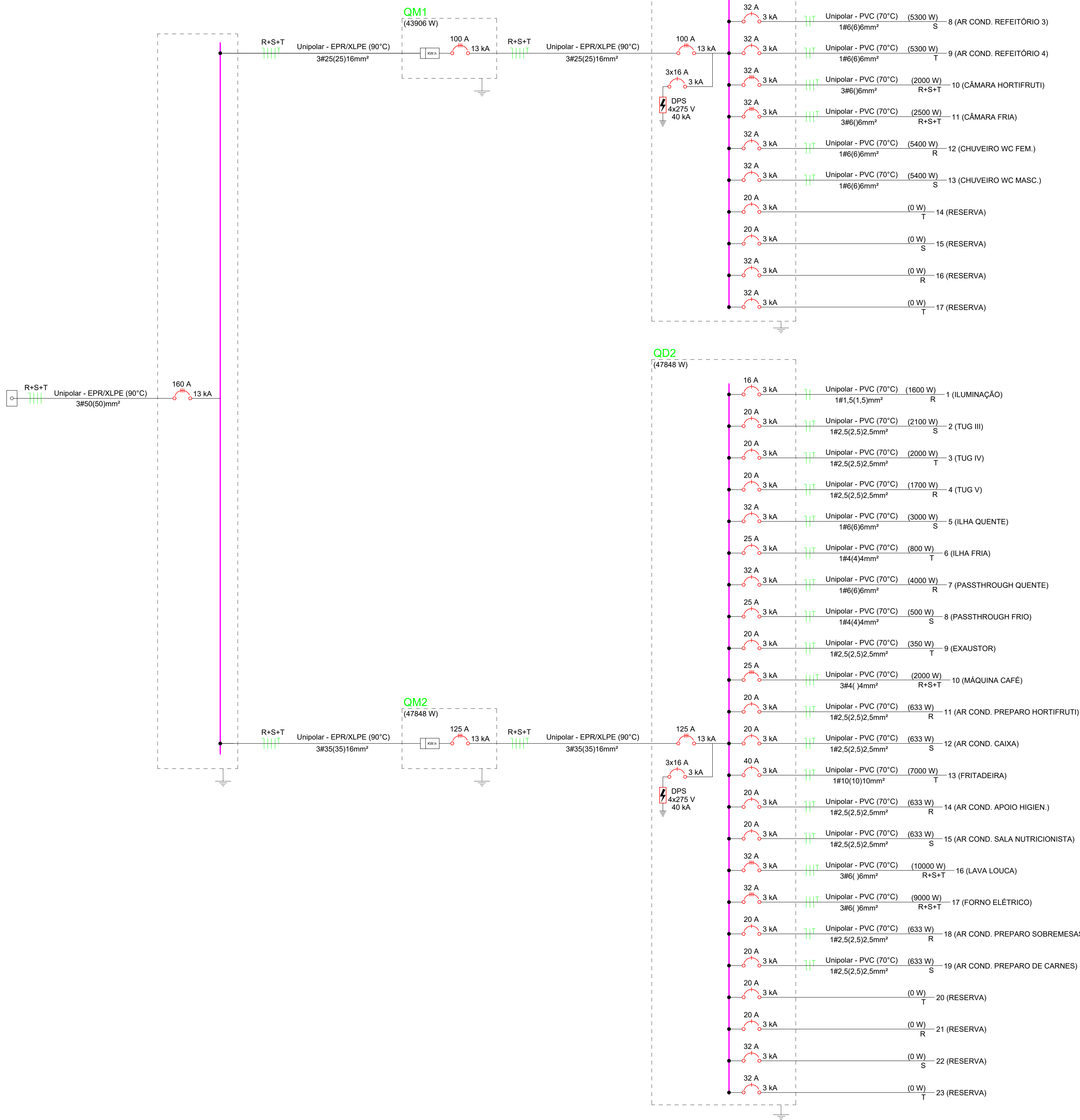
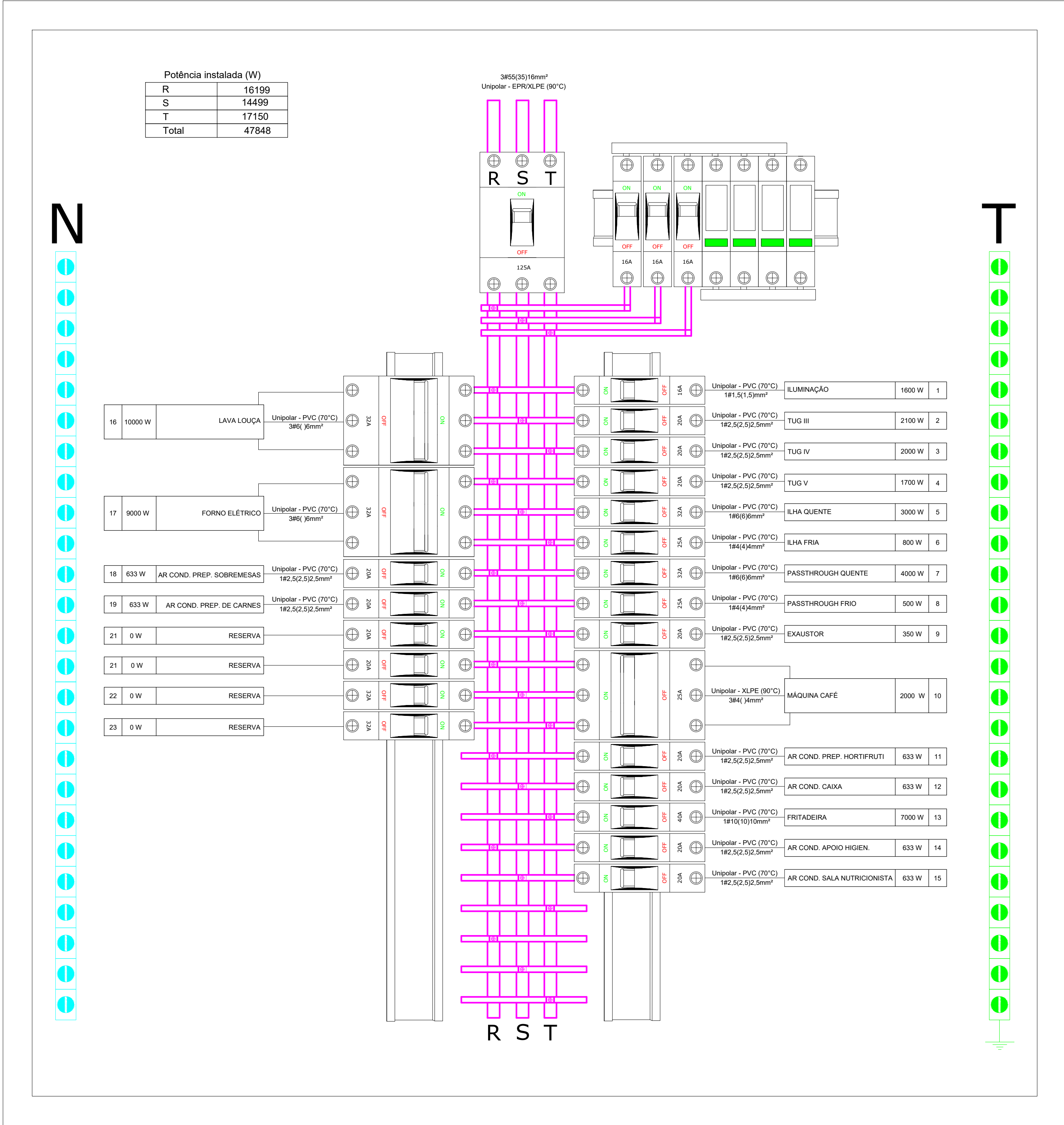
- | Legenda das Indicações - Térreo | |
|---------------------------------|---|
| CF | Pontos de força - Uso específico - Camara Fria trifásico |
| CFH | Pontos de força - Uso específico - Camara de Hortifruti |
| CHU | Pontos de força - Uso específico - Chuveiro |
| ARC60000 | Pontos de força - Uso específico - Condicionador de Ar 60000BTU |
| ARC7000 | Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 70000BTU |
| FO | Pontos de força - Uso específico - Forno restaurante |
| FT | Pontos de força - Uso específico - Fritadeira Elétrica |
| IF | Pontos de força - Uso específico - Ilha Fria |
| IQ | Pontos de força - Uso específico - Ilha Quente |
| EXT | Pontos de força - Uso específico - Motor - 1/4 cv monofásico |
| MCG | Pontos de força - Uso específico - Máquina Café |
| PTHF | Pontos de força - Uso específico - Passthrough Frio |
| PTHQ | Pontos de força - Uso específico - Passthrough Quente |
| CH | Curva horizontal 90° sem Tampa |
| RC | Redução concêntrica sem Tampa - 100x50x50mm |
| TH | T horizontal 90° sem Tampa |
| TL | Terminal sem Tampa |
| LM | Pontos de força - Uso específico - Lavadora de Louça Restaurante |
| TP | Emenda T para Perfilado 38x38mm |
| CV90 | Curva vertical interna 90° sem Tampa - 50x50mm |

DIMENSION: 1.189

QUADRO EXECUTIVO - QD1



QUADRO EXECUTIVO - QD2



- NOTAS
- 1 - As instalações elétricas deverão ser executadas de acordo com a NBR 5410/04 da ABNT.
 - 2 - Os eletrodutos não cotados serão de Ø 3/4".
 - 3 - Os condutores dos circuitos terminais deverão seguir o seguinte padrão de cores:
 - Fases: Preto, Vermelho e Branco
 - Terra: Verde ou ClaroVerde/Amarelo
 - Neutro: Azul
 - Retorno: Amarelo
 - 4 - Todo condutor não cotado será de #2,5mm².
 - 5 - Todos os condutores a serem instalados em eletrocalhas, deverão ser livres de halogênios e com baixa emissão de fumaça, isolamento termoplástico em dupla camada poliolefilico não halogenado, com características de não propagação e anti-extinção do fogo, classe de isolamento 0,6/1,0kV de acordo com as prescrições das normas NBR 13248, NBR NM 280 e NBR 13570/1996.
 - 6 - As fixações das infra-estruturas para as instalações deverão possuir espaçamentos entre suportes de fixação, de no máximo, 1,5 metros de distância, devendo cada caso ser objeto de estudo específico de modo a garantir rigidez mecânica à instalação. As fixações deverão ser executadas com vergalhõesqueado e bracheiras metálicas apropriadas.
 - 7 - Todos os circuitos deverão ser identificados nos quadros de distribuição.
 - 8 - Os circuitos a serem instalados deverão atender ao balanceamento de fases apresentado no quadro de cargas, no diagrama unifilar e no detalhe de montagem dos quadros executivos;
 - 10 - Deverá ser fixado no Quadro de Distribuição uma placa de advertência contra choque elétrico, conforme item 6.5.4.10 da NBR 5410;
 - 11 - Na junção dos eletrodutos com os quadros e caixas de passagem será obrigatório o uso de box com bucha e arruela;
 - 12 - Os quadros deverão ter barreira de proteção contra choques elétricos, conforme NBR 5410;
 - 13 - A distribuição dos circuitos nos dutos de saída dos quadros elétricos deverá seguir o detalhe apresentado;
 - 14 - CONFORME ALINHADO COM O SR. FABRICIO RODRIGUES DA COSTA, DA GRB, A INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM POTÊNCIA SUPERIOR À DEFINIDA NESTE PROJETO SÓ PODERÁ OCORRER MEDIANTE PRÉVIA COMUNICAÇÃO À GERÊNCIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA, A FIM DE EVITAR SOBRECARGA NAS INSTALAÇÕES. CASO SEJA NECESSÁRIA A UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM POTÊNCIA SUPERIOR À PROJETADA, SERÁ OBRIGATÓRIA A ELABORAÇÃO, APROVAÇÃO JUNTO À EQUATORIAL E EXECUÇÃO DE UM PROJETO DE SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA ATENDER À NOVA CARGA INSTALADA.

TUG I	WC MASCULINO / FEMININO RECEBIMENTO HORTIFRUTI DML ESTOQUE BEBEDOURO
TUG II	REFEITÓRIO WCs ENTRADA
TUG III	COCÇÃO DML ENTRADA CAIXA
TUG IV	ARMAZENAMENTO UTENSÍLIOS APOIO HIGIENIZAÇÃO PREP. SOBREMESA / SALADAS SALA NUTRICIONISTA
TUG V	DEVOLUÇÃO DE UTENSÍLIOS PREPARO DE CARNES DESCARTÁVEIS PREP. HORTIFRUTI



PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICA

RESTAURANTE DO BEM NIQUELÂNDIA

GERÊNCIA:	GERÊNCIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
	ELISEU SILVA GARCIA GERENTE
	MAIK VICTOR PINTO ENGENHEIRO ELETRICISTA

CONTEÚDO: DETALHE DE MONTAGEM DOS QUADROS DIAGRAMA UNIFILAR LEGENDAS E NOTAS	ÁREAS:	Nº 02
ESCALA: INDICADA	DATA: MAR/2025	DESENHO: MAIK
	REVISÃO: 00	03

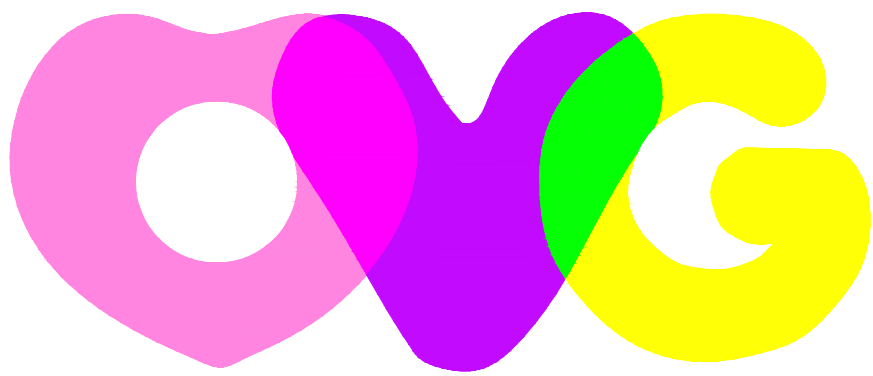
Quadro de Cargas (AL1) - Pavimento																				
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QM3		3F+N	B1	380/220 V	97736	91754	R+S+T	31272	29232	31250	1.00	1.00	152.0	152.0	50	175.0	160	0.14	0.14	OK
TOTAL					97736	91754	R+S+T	31272	29232	31250										

Quadro de Cargas (QM2) - Pavimento																				
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD2		3F+N+T	B1	380/220 V	50280	47848	R+S+T	16199	14499	17150	1.00	1.00	81.2	81.2	35	144.0	125	0.74	0.97	OK
TOTAL					50280	47848	R+S+T	16199	14499	17150										

Quadro de Cargas (QD2) - Pavimento																																	
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)												Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
						40	100	200	350	500	600	633	800	2000	3000	4000	7000	9000	10000		Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)										
1	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	220 V	40													1916	1600	R	1600												
2	TUG III	F+N+T	B1	220 V		5	5			1								2316	2100	S		2100											
3	TUG IV	F+N+T	B1	220 V		4	2			2								2193	2000	T			2000										
4	TUG V	F+N+T	B1	220 V		5				2								1860	1700	R	1700												
5	ILHA QUENTE	F+N+T	B1	220 V										1				3000	3000	S		3000											
6	ILHA FRIA	F+N+T	B1	220 V							1							870	800	T			800										
7	PASSTHROUGH QUENTE	F+N+T	B1	220 V											1			4000	4000	R	4000												
8	PASSTHROUGH FRIO	F+N+T	B1	220 V						1								543	500	S		500											
9	EXAUSTOR	F+N+T	B1	220 V				1										492	350	T			350										
10	MÁQUINA CAFÉ	3F+T	B1	380 V										1				2000	2000	R+S+T	667	667	667										
11	AR COND. PREPARO HORTIFRUTI	F+N+T	B1	220 V						1								703	633	R	633												
12	AR COND. CAIXA	F+N+T	B1	220 V						1								703	633	S		633											
13	FRITADEIRA	F+N+T	B1	220 V													1	7000	7000	T			7000										
14	AR COND. APOIO HIGIEN.	F+N+T	B1	220 V						1								703	633	R	633												
15	AR COND. SALA NUTRICIONISTA	F+N+T	B1	220 V						1								703	633	S		633											
16	LAVA LOUCA	3F+T	B1	380 V													1	10870	10000	R+S+T	3333	3333	3333										
17	FORNO ELÉTRICO	3F+T	B1	380 V													1	9000	9000	R+S+T	3000	3000	3000										
18	AR COND. PREPARO SOBREMESAS	F+N+T	B1	220 V						1								703	633	R	633												
19	AR COND. PREPARO DE CARNES	F+N+T	B1	220 V						1								703	633	S		633											
20	RESERVA	F+N+T	B1	220 V														0	0	T										20	0.00	0.00	OK
21	RESERVA	F+N+T	B1	220 V														0	0	R										20	0.00	0.00	OK
22	RESERVA	F+N+T	B1	220 V														0	0	S										32	0.00	0.00	OK
23	RESERVA	F+N+T	B1	220 V														0	0	T										32	0.00	0.00	OK
TOTAL					40	14	7	1	1	5	6	1	1	1	1	1	1	50280	47848	R+S+T	16199	14499	17150										

Quadro de Cargas (QM1) - Pavimento																				
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD1		3F+N+T	B1	380/220 V	47456	43906	R+S+T	15073	14733	14100	1.00	1.00	73.8	73.8	25	117.0	100	0.57	0.82	OK
TOTAL					47456	43906	R+S+T	15073	14733	14100										

Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento																														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)								Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
						40	100	200	300	600	633	2000	2500																	5300
1	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	220 V	56									2563	2240	R	2240			1.00	1.00	11.6	11.6	2.5	24.0	16	2.61	3.43	OK	
2	TUG I	F+N+T	B1	220 V		10			1	1				2082	1900	S		1900		1.00	1.00	9.5	9.5	2.5	24.0	20	0.33	1.16	OK	
3	TUG II	F+N+T	B1	220 V		7	2	1	1					2215	2000	T			2000	1.00	1.00	10.1	10.1	2.5	24.0	20	1.72	2.54	OK	
4	AR COND. OVG	F+N+T	B1	220 V						1				703	633	R	633			1.00	1.00	3.2	3.2	2.5	24.0	20	0.79	1.61	OK	
5	AR COND. RECEB. HORTIFRUTI	F+N+T	B1	220 V						1				703	633	S		633		1.00	1.00	3.2	3.2	2.5	24.0	20	0.16	0.98	OK	
6	AR COND. REFEITÓRIO 1	F+N+T	B1	220 V									1	5693	5300	T			5300	1.00	1.00	25.9	25.9	6	41.0	32	0.60	1.42	OK	
7	AR COND. REFEITÓRIO 2	F+N+T	B1	220 V									1	5693	5300	R	5300			1.00	1.00	25.9	25.9	6	41.0	32	1.26	2.08	OK	
8	AR COND. REFEITÓRIO 3	F+N+T	B1	220 V									1	5693	5300	S		5300		1.00	1.00	25.9	25.9	6	41.0	32	1.44	2.26	OK	
9	AR COND. REFEITÓRIO 4	F+N+T	B1	220 V									1	5693	5300	T			5300	1.00	1.00	25.9	25.9	6	41.0	32	0.00	0.82	OK	
10	CÂMARA HORTIFRUTI	3F+T	B1	380 V							1			2497	2000	R+S+T	667	667	667	1.00	1.00	3.8	3.8	6	36.0	32	0.05	0.87	OK	
11	CÂMARA FRIA	3F+T	B1	380 V								1		3121	2500	R+S+T	833	833	833	1.00	1.00	4.7	4.7	6	36.0	32	0.06	0.89	OK	
12	CHUVEIRO WC FEM.	F+N+T	B1	220 V									1	5400	5400	R	5400			1.00	1.00	24.5	24.5	6	41.0	32	0.86	1.69	OK	
13	CHUVEIRO WC MASC.	F+N+T	B1	220 V									1	5400	5400	S		5400		1.00	1.00	24.5	24.5	6	41.0	32	0.75	1.58	OK	
14	RESERVA	F+N+T	B1	220 V										0	0	T										20	0.00	0.00	OK	
15	RESERVA	F+N+T	B1	220 V										0	0	S										20	0.00	0.00	OK	
16	RESERVA	F+N+T	B1	220 V										0	0	R										32	0.00	0.00	OK	
17	RESERVA	F+N+T	B1	220 V										0	0	T										32	0.00	0.00	OK	
TOTAL					56	17	2	2	2	2	1	1	4	2	47456	43906	R+S+T	15073	14733	14100										



ORGANIZAÇÃO DAS VOLUNTÁRIAS DE GOIÁS

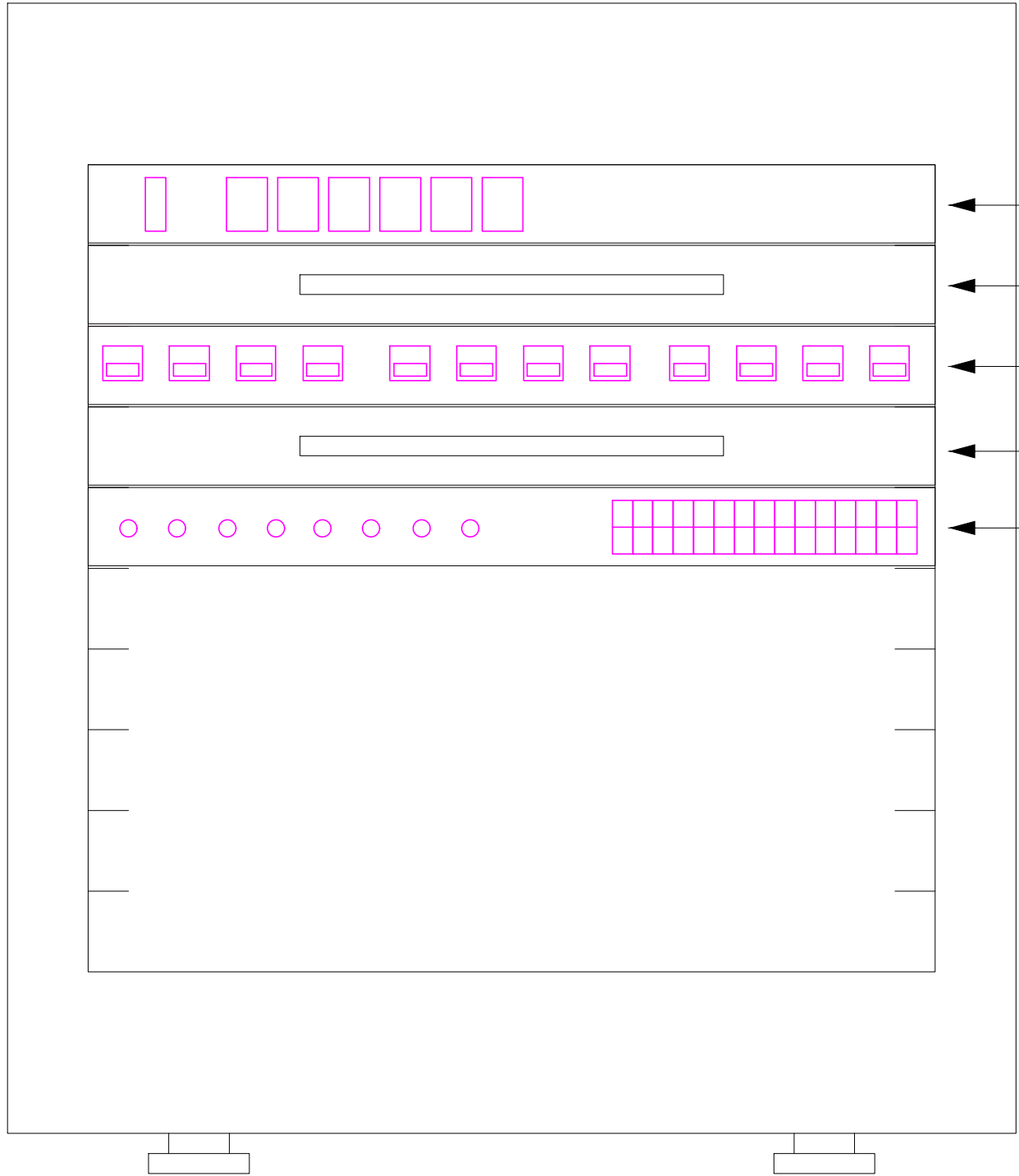
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICA

Entrada
Insumos
Colaboradores



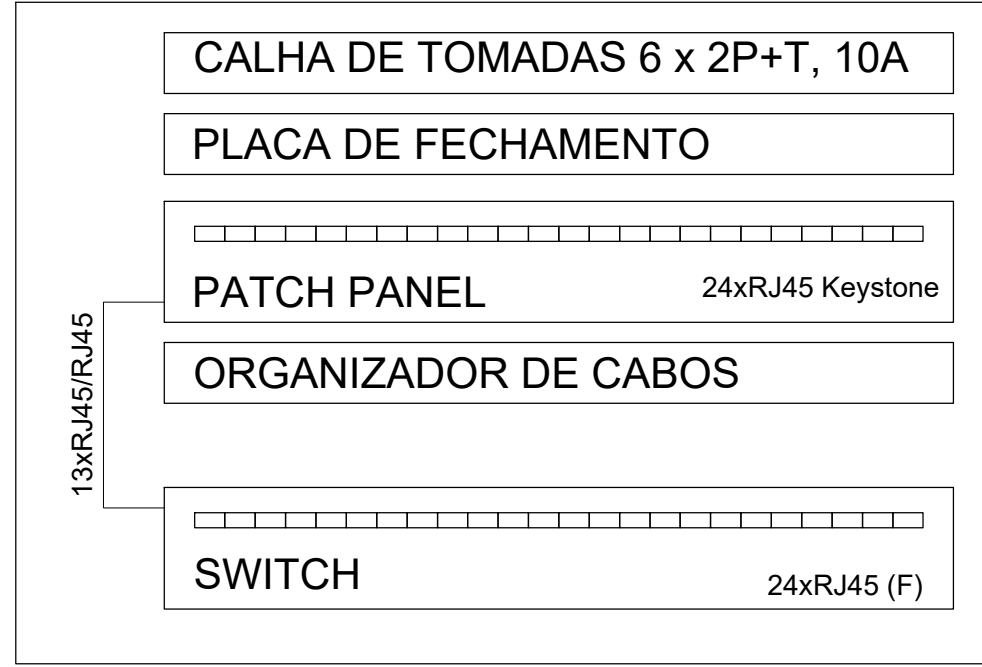
1 PLANTA BAIXA TÉRREO
ESCALA: 1 : 75

Plano de face do Rack



- 6 tomadas 2P+T, 10A
- Placa de fechamento - cega
- Patch Panel
- Guia para cabos - fechado
- Switch 10/100Mbps - BaseTX

Esquema lógico Rack



3 DETALHE 01 - INSTALAÇÃO RACK
SEM ESCALA

Lista de materiais - Térreo	
Cabeamento	
Acessórios Cabeamento - Metálico	
Patch panel 24 posições	1 pç
RJ45 Keystone CAT 6 Formato T568A/B	24 pç
Patch cord Categoria 6 - 0,5 metros	10 pç
Acessórios Cabeamento - Rack Caixa padrão 19"	
Guia de cabos vertical fechado	1 pç
Perfil de montagem	1 pç
Calha de tomadas 6 tomadas 2P+T, 10A - 1U	1 pç
Guia de cabos fechado 1U	1 pç
Placa de fechamento - cega 1U	1 pç
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	6 pç
Cabeamento estruturado - metálico	
Cabo UTP-6 (24AWG) - 4 Pares	176,90 m
Dispositivo de Cabeamento - embutir	
Placa 2x4" - Branca 2 módulos - RJ45	5 pç
Placa 4x2" - Cega	1 pç
Módulo tomada dupla RJ45 CAT6	10 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 1"	50,35 m
Rack	
Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal 10U x 470mm	1 pç

NOTAS

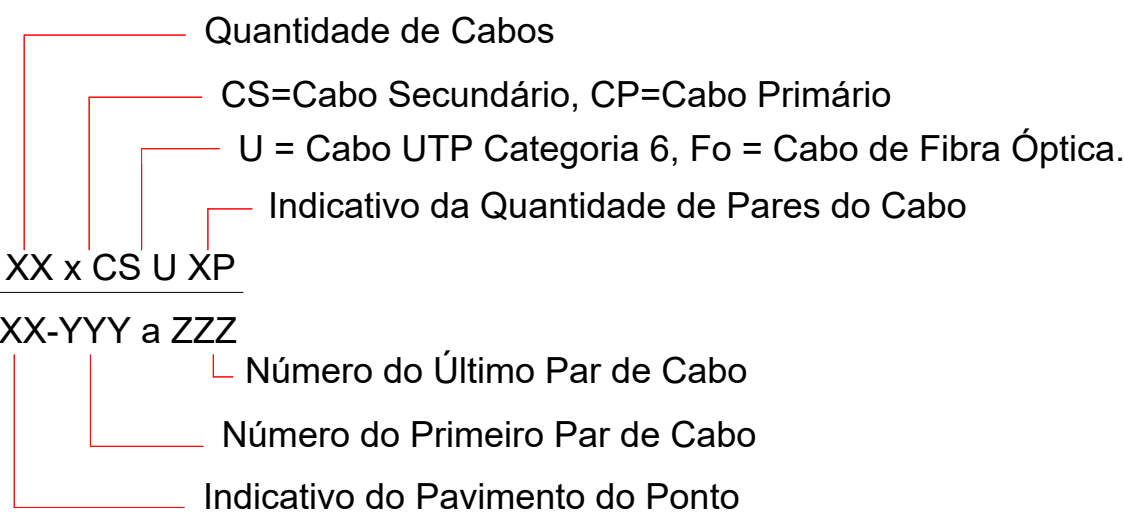
- A LIGAÇÃO ENTRE OS EQUIPAMENTOS ATIVOS E OS PATCH PANELS, DEVERÁ SER FEITA ATRAVÉS DE PATCH CORD CERTIFICADO EM FÁBRICA;
- TODOS OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE ø1";
- TUDO CONJUNTO DE TOMADA RJ-45 DEVERÁ POSSUIR UMA IDENTIFICAÇÃO EXTERNA, DE MATERIAL RESISTENTE A AÇÃO DO TEMPO;
- TODOS OS CABOS DA REDE LÓGICA DEVERÃO SER IDENTIFICADOS JUNTO ÀS TOMADAS E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, PODERÃO SER UTILIZADAS ETIQUETAS OU ANILHAS PARA A IDENTIFICAÇÃO, QUE DEVERÁ SEGUIR O PADRÃO: "NOME DO RACK + NÚMERO DO CIRCUITO".
- DEVERÃO SER APLICADAS ABRAÇADEIRAS DE NYLON OU VELCRO PARA ORGANIZAÇÃO DOS FEIXES DE CABOS;
- OS CABOS LÓGICOS DEVERÃO SER DO TIPO FLEXÍVEL UTP/4 PARES/CATEGORIA 6, COM CAPA EM PVC;
- APÓS A INSTALAÇÃO DOS PATCH PANELS, DEVERÁ SER FEITA A CERTIFICAÇÃO DA REDE ESTRUTURADA CATEGORIA 6
- DEVERÃO SER OBSERVADOS OS RAIOS MÍNIMOS DE CURVATURA DOS CABOS UTP, EQUIVALENTES A QUATRO VEZES O SEU DIÂMETRO PARA UTP;
- NÃO É PERMITIDA A EMENDA NOS CABOS, DEVENDO SER CONTÍNUOS DA SAÍDA DO RACK AOS PONTOS DE UTILIZAÇÃO;
- DEVERÁ SER DEIXADO O EXCEDENTE DE 2 METROS DE CABO UTP NO RACK E 0,50 METRO NOS PONTOS DE UTILIZAÇÃO PARA VIABILIZAR O SEU MANUSEIO E INSTALAÇÃO;
- IDENTIFICAR OS CABOS DE LIGAÇÃO DOS PONTOS COM ETIQUETAS/ANILHAS, CONFORME ORIENTAÇÃO;
- NOS RACKS, ENTRE CADA PATCH PANEL E SWITCH, DEVERÁ SER INSTALADO UM ORGANIZADOR DE CABO;
- OS EQUIPAMENTOS ATIVOS PREVISTOS NESTE PROJETO DEVERÃO SER VALIDADOS POR PROFISSIONAL NA ÁREA DE REDES DE COMPUTADORES.
- O ATERRAMENTO DOS RACKS DEVERÁ SER REALIZADO ATRAVÉS DA CONEXÃO DE UM CABO 4 mm² AO BARRAMENTO DE TERRA DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO ATRAVÉS DE CONECTORES APROPRIADOS (CONECTORES DE PRESSÃO);
- DEVERÁ SER MANTIDO O AFASTAMENTO MÍNIMO DA REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DE 30 CM DE CONDUTORES E CABOS UTILIZADOS NAS REDES DE BAIXA TENSÃO.
- AS INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVERÃO SER EXECUTADAS POR PROFISSIONAIS COM EXPERIÊNCIA NESTA ÁREA DE ATUAÇÃO.
- ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.

Legenda das indicações - Térreo	
RJ45(2)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 2 módulos - baixa
RJ45(2)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 2 módulos - média
10U	Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal - 10U x 470mm

Legenda	
PC	Rack 10U
■	Tomada RJ45 - 2 módulos a 0,30m do piso
■	Tomada RJ45 - 2 módulos a 1,20m do piso
■	Caixa 4x2" de embutir com tampa cega
—	Eletroduto PVC flexível 1"

Legenda de condutos - Térreo	
—	Teto
—	Média
—	Baixa
—	Direta

Identificação de Cabos:



PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

RESTAURANTE DO BEM NIQUELÂNDIA

GERÊNCIA: GERÊNCIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA

ELNEU SILVA GARCIA
GERENTE

MAIK VICTOR PINTO
ENGENHEIRO ELETRICISTA

CONTÉUDO:
- PLANTA BAIXA
- DETALHES DO RACK
- LEGENDAS E NOTAS

ÁREAS:

Nº
01

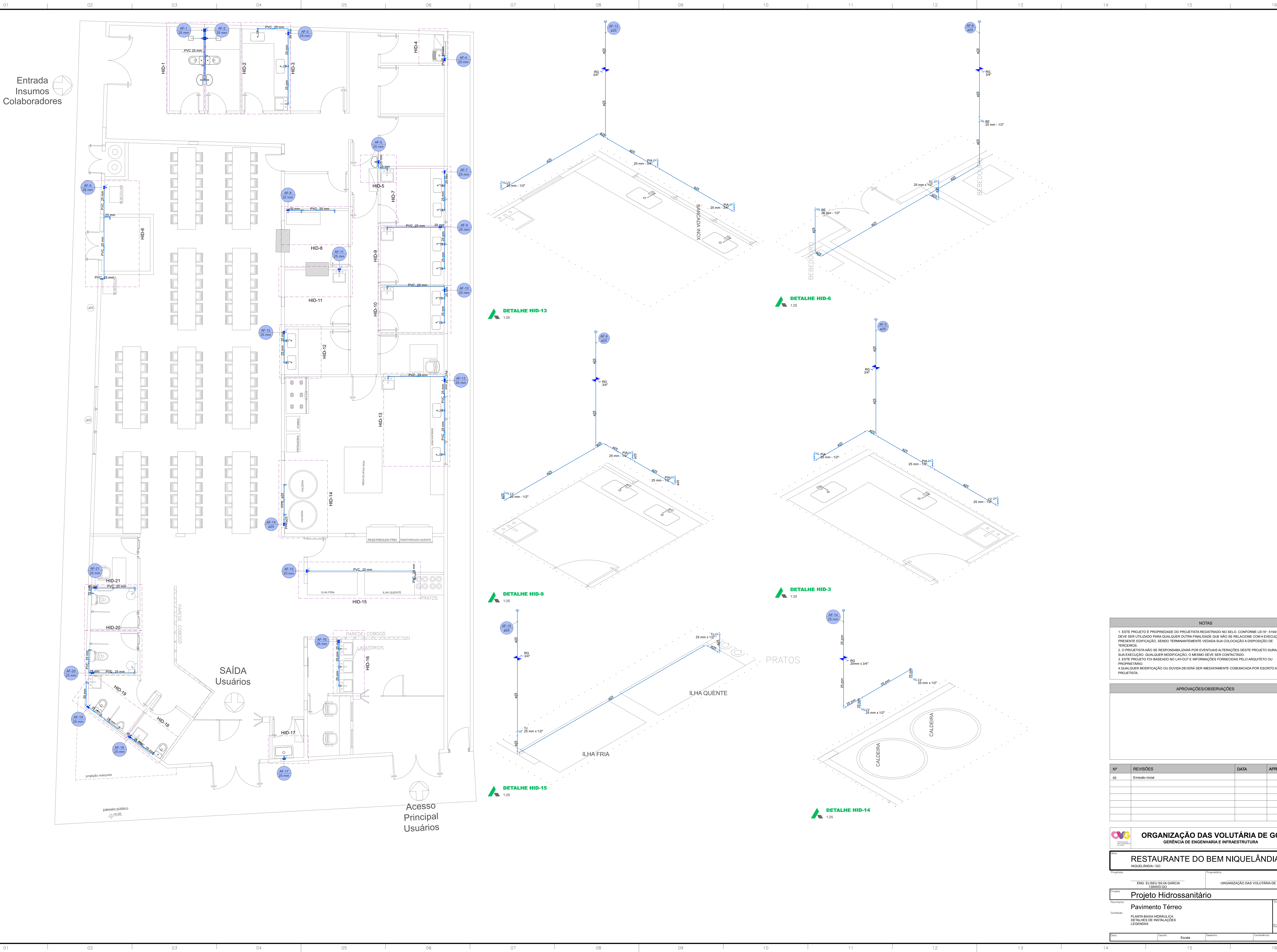
ESCALA:
INDICADA

DATA:
MAR/2025

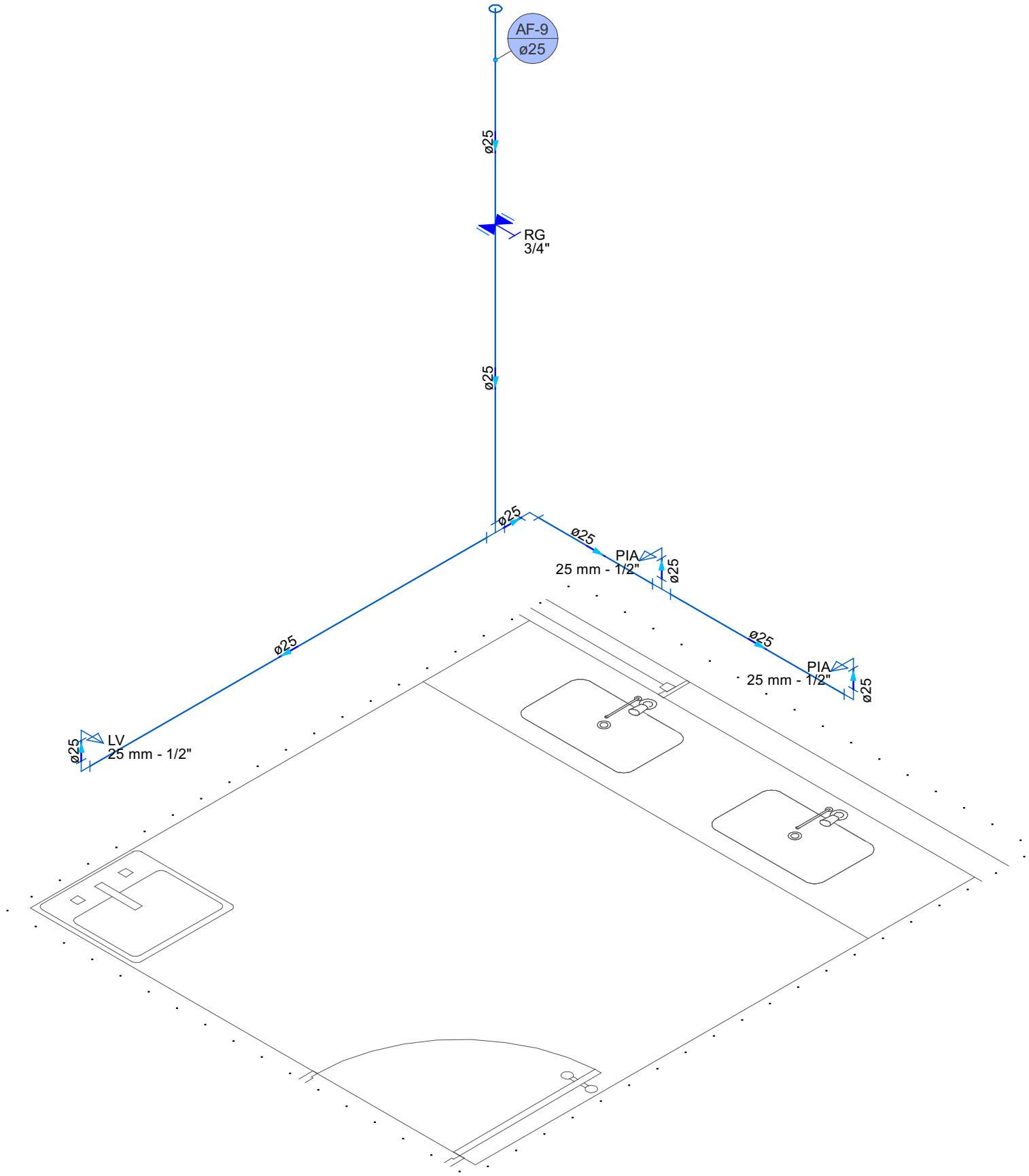
DESENHO:
MAIK

REVISÃO: 00

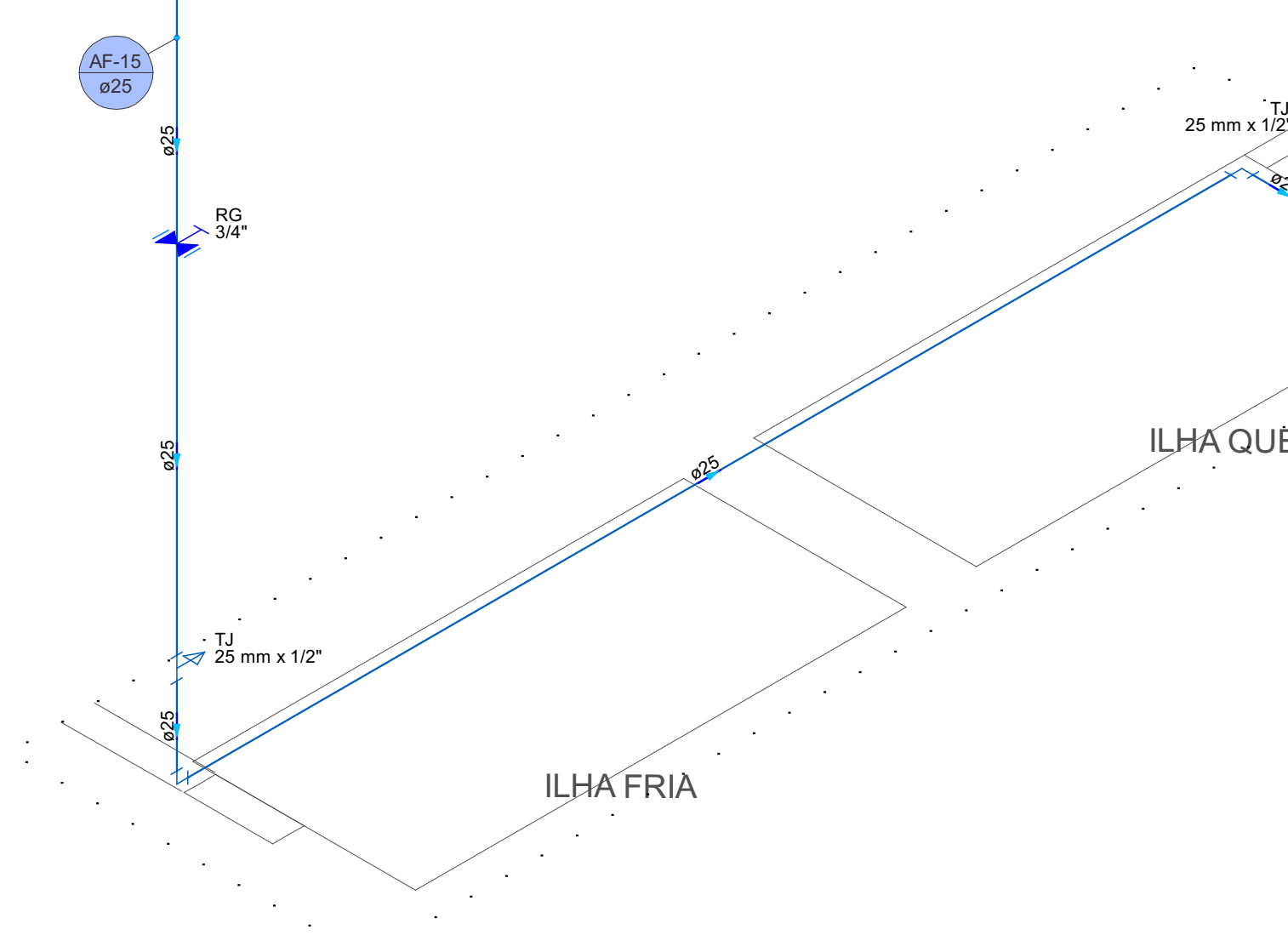
01



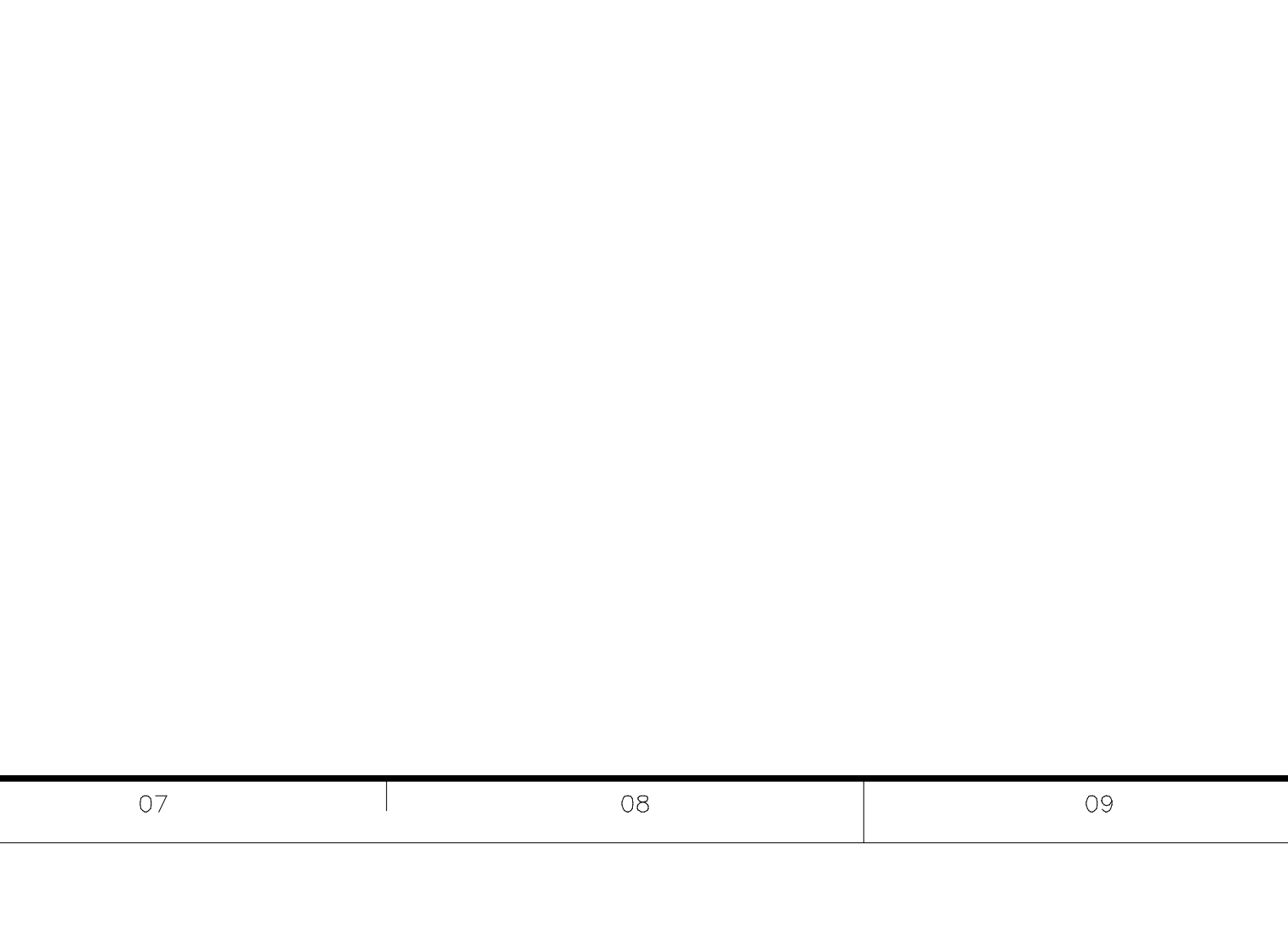
DETALHE HID-13
1:25



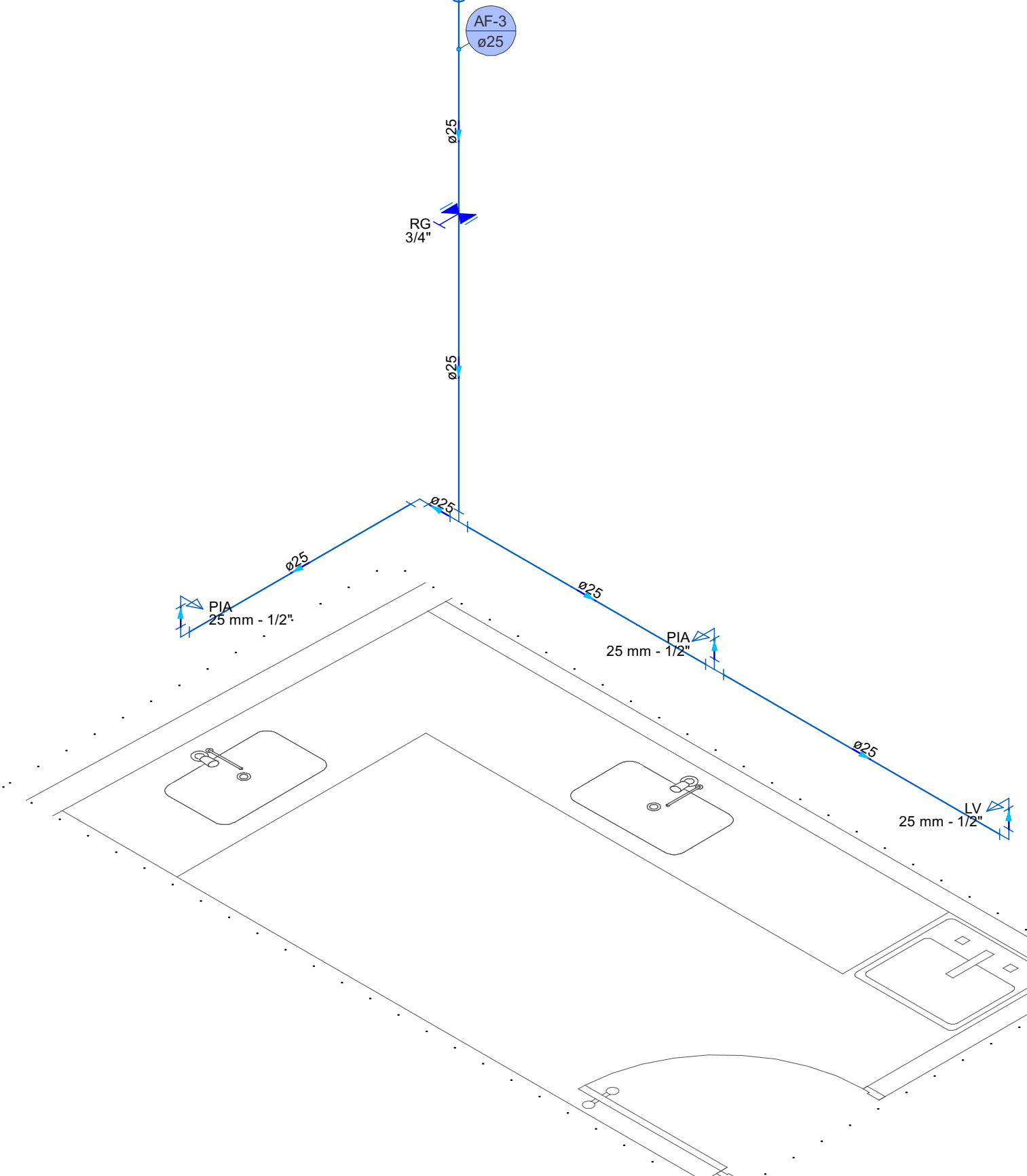
DETALHE HID-9
1:25



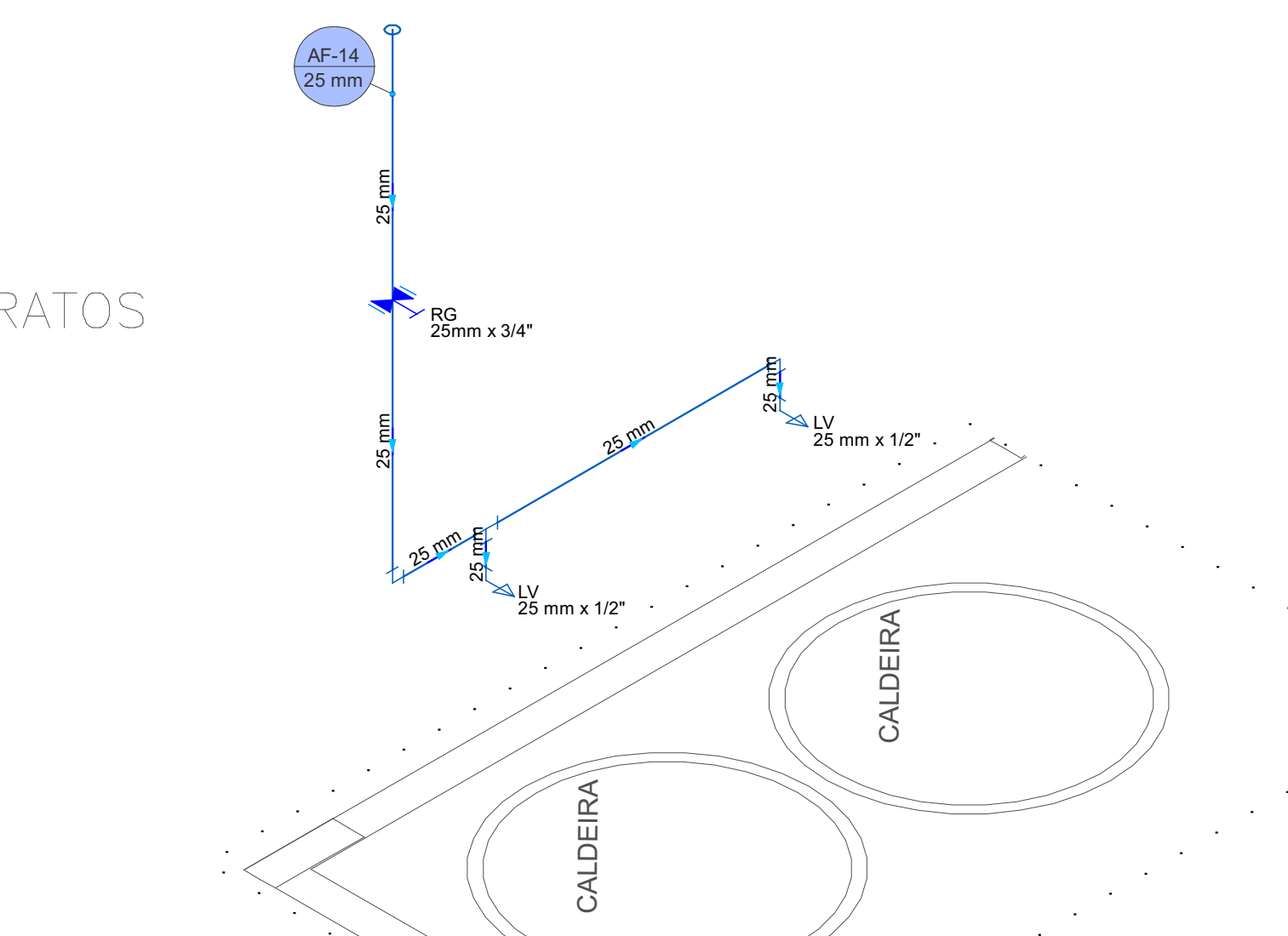
DETALHE HID-15
1:25



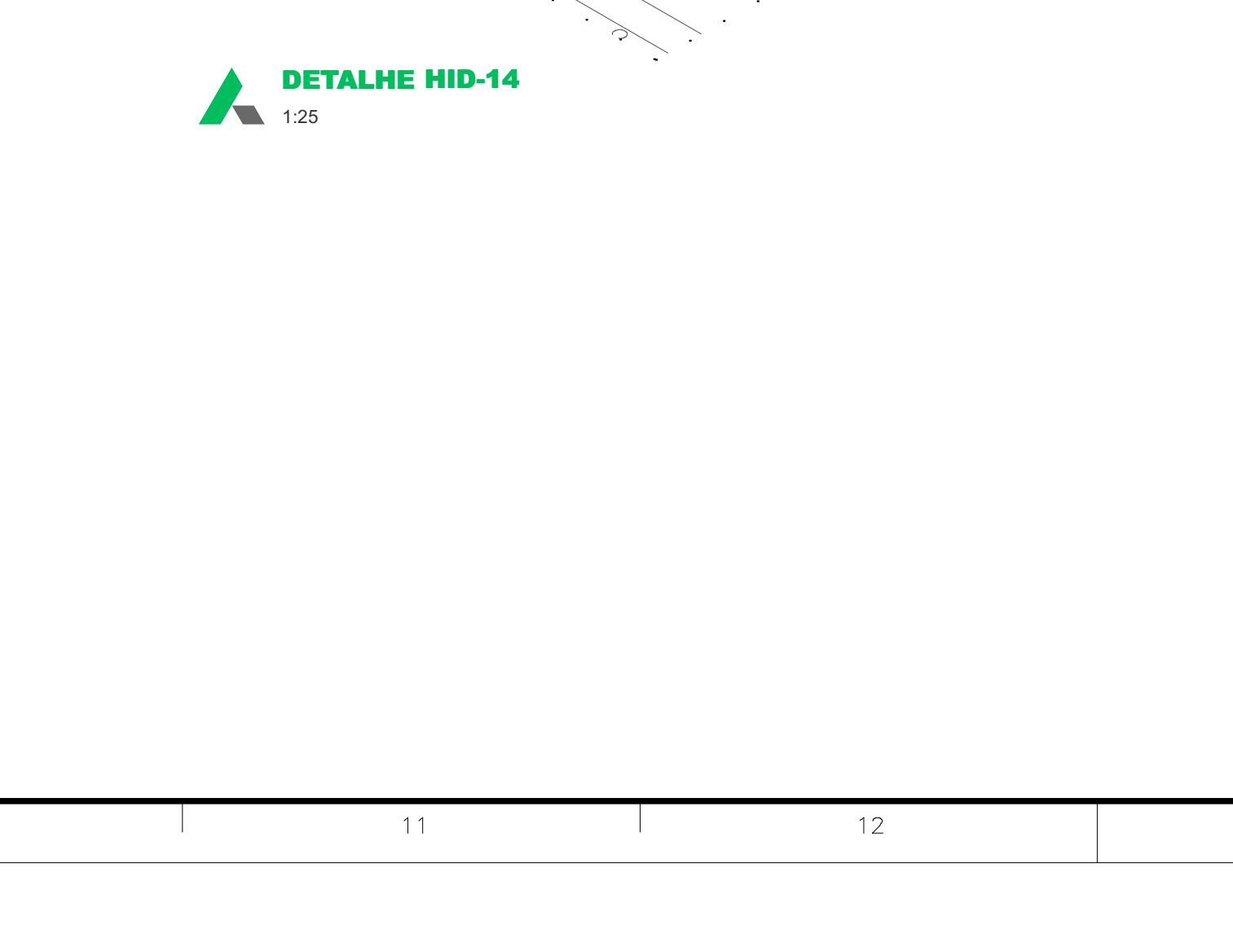
DETALHE HID-6
1:25



DETALHE HID-3
1:25



DETALHE HID-14
1:25



NOTAS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO, CONFORME LEI Nº. 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VETADA SUA COLOCAÇÃO E DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.

2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.

3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAYOUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.

4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES

Nº	REVISÕES	DATA	APPROVAÇÃO
00	Emissão inicial		

ORGANIZAÇÃO DAS VOLUNTÁRIA DE GOIÁS
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA

Projeto: **RESTAURANTE DO BEM NIQUELÂNDIA**

Proprietário: **NIQUELÂNDIA / GO**

Projeto: **Projeto Hidrossanitário**

Pavimento: **Pavimento Térreo**

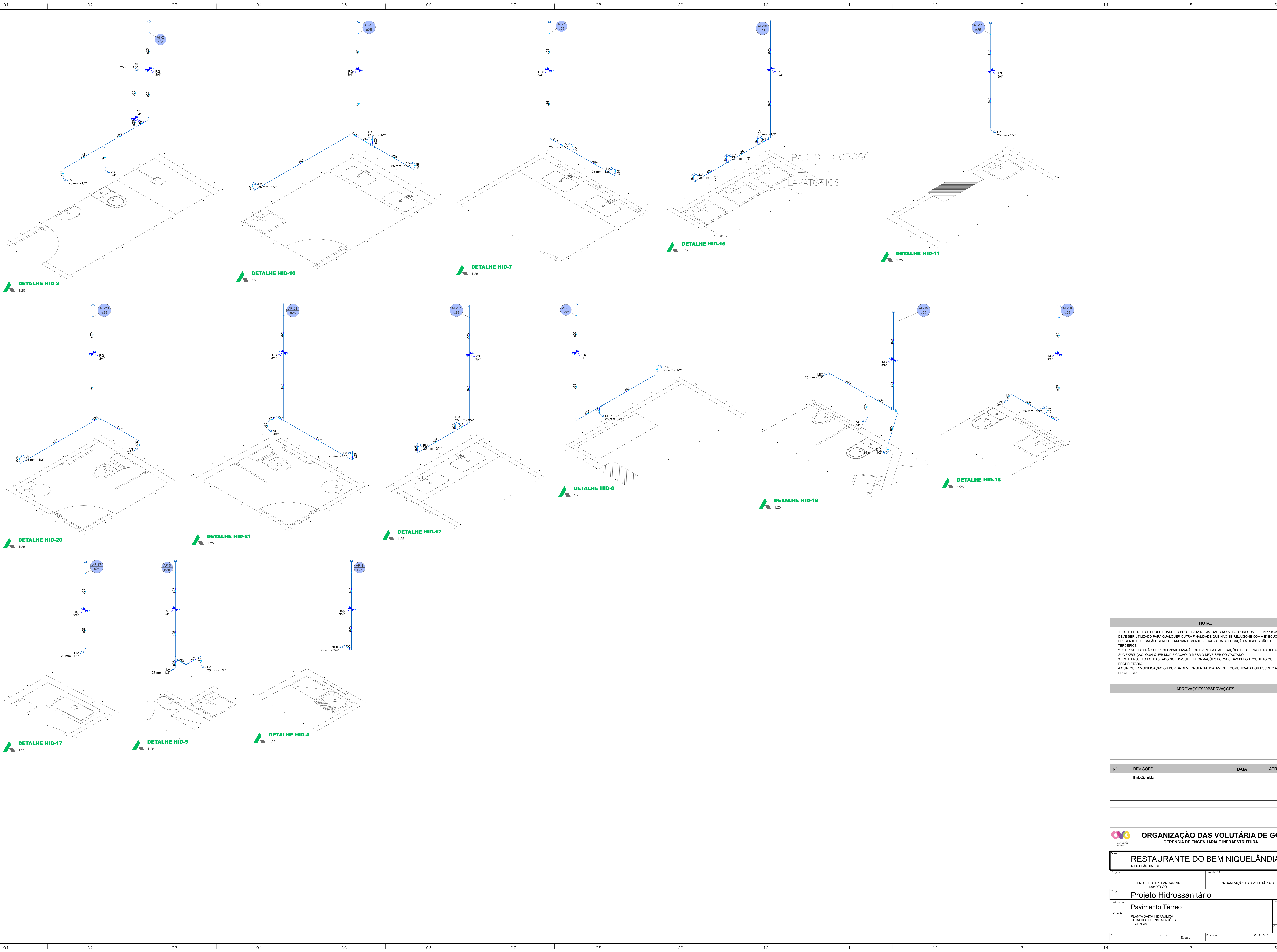
Conteúdo: **PLANTA BARRA HIDRÁULICA
DETALHES DE INSTALAÇÕES
LEGENDAS**

Prontuário: **1**

Conteúdo: **1**

Prontuário: **3**

Data	Desenho	Escala	Revisão	Comentário	Revisor



NOTAS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO, CONFORME LEI Nº. 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE LITIGADA SUA COLOCAÇÃO E DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.

2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.

3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.

4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES

Nº	REVISÕES	DATA	APPROVAÇÃO
00	Emissão inicial		

**ORGANIZAÇÃO DAS VOLUNTÁRIA DE GOIÁS**
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA

RESTAURANTE DO BEM NIQUELÂNDIA
NIQUELÂNDIA / GO

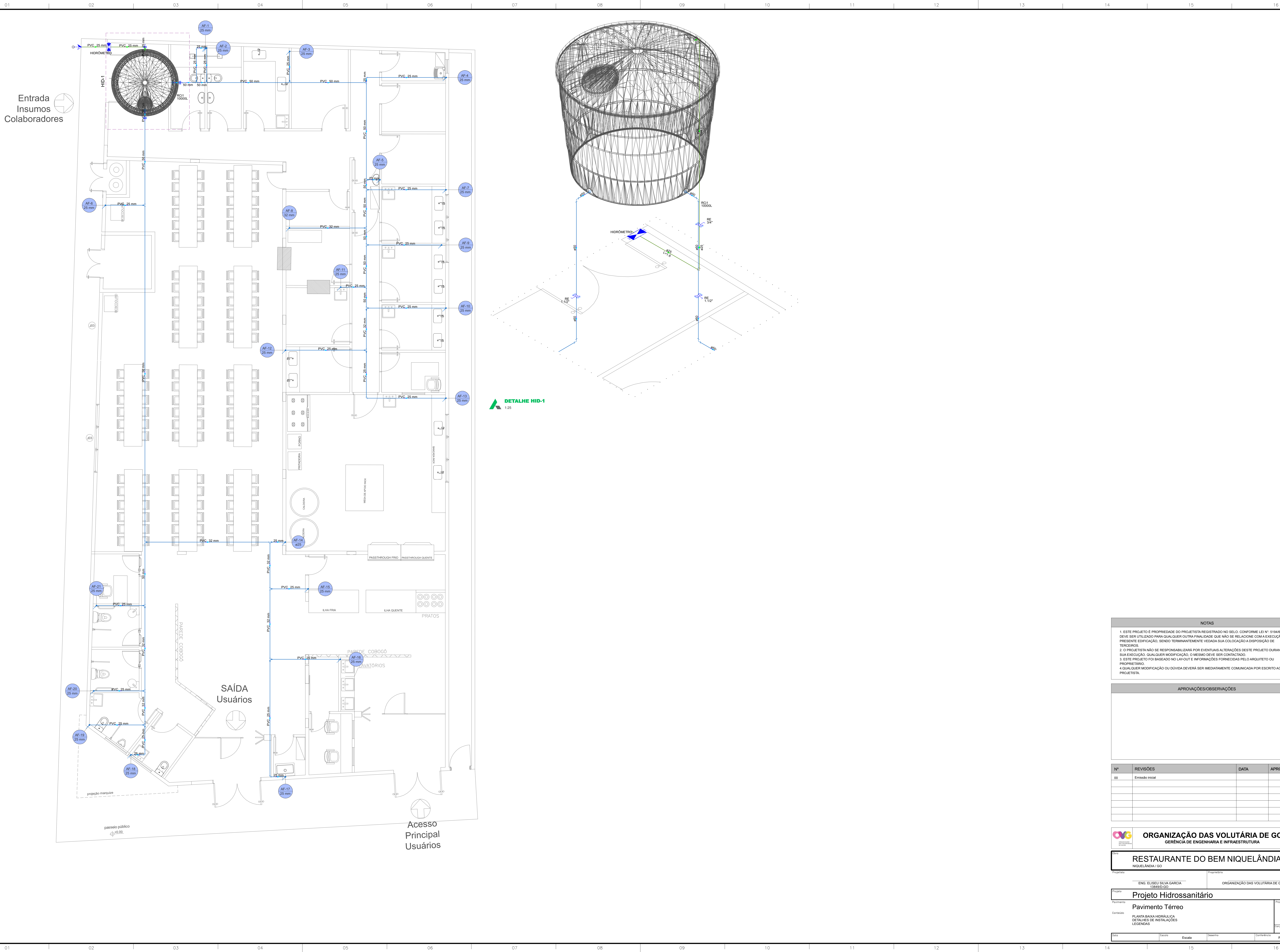
Projeto: **Projeto Hidrossanitário**

Pavimento: **Pavimento Térreo**

Conteúdo: **PLANTA BARRA HIDRÁULICA
DETALHES DE INSTALAÇÕES
LEGENDAS**

Próximo: **2**

Desenhado: ENG. ELISEU SILVA GARCIA 1386612-0/2013	Proprietário: ORGANIZAÇÃO DAS VOLUNTÁRIA DE GOIÁS
Desenho: 1	Revisor: 3



NOTAS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO, CONFORME LEI Nº 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VETADA SUA COLOCAÇÃO E DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.

2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.

3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAYOUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.

4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES

Nº	REVISÕES	DATA	APPROVAÇÃO
00	Emissão inicial		

ORGANIZAÇÃO DAS VOLUNTÁRIA DE GOIÁS
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA

RESTAURANTE DO BEM NIQUELÂNDIA

PROPRIETÁRIO: ENG. ELISEU SILVA GARCIA - 138661-D-01

PROJETO: Pavimento Térreo

CONTÉUDO: PLANTA BAIXA HIDRÁULICA
DETALHES DE INSTALAÇÕES
LEGENDAS

DATA: 10/05/2024

ESCALA: 1:50

REVISÃO: 1

REVISOR: 3