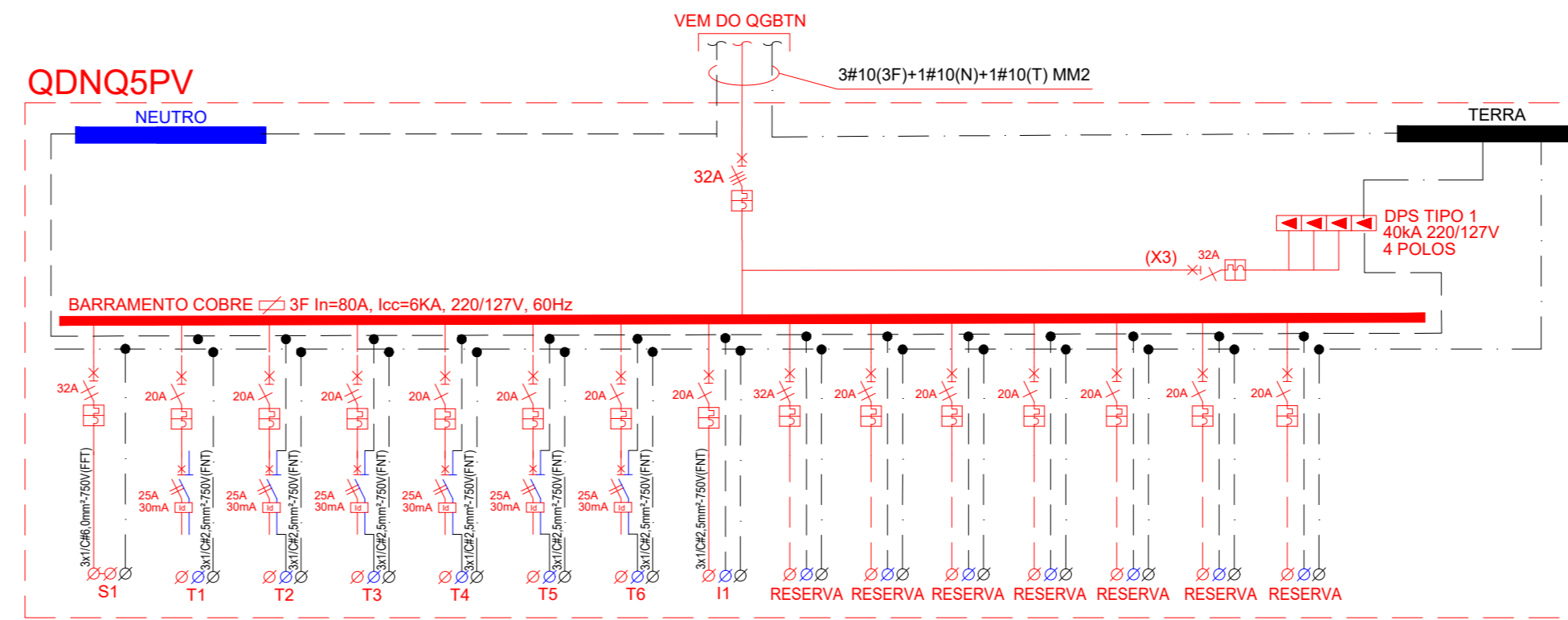
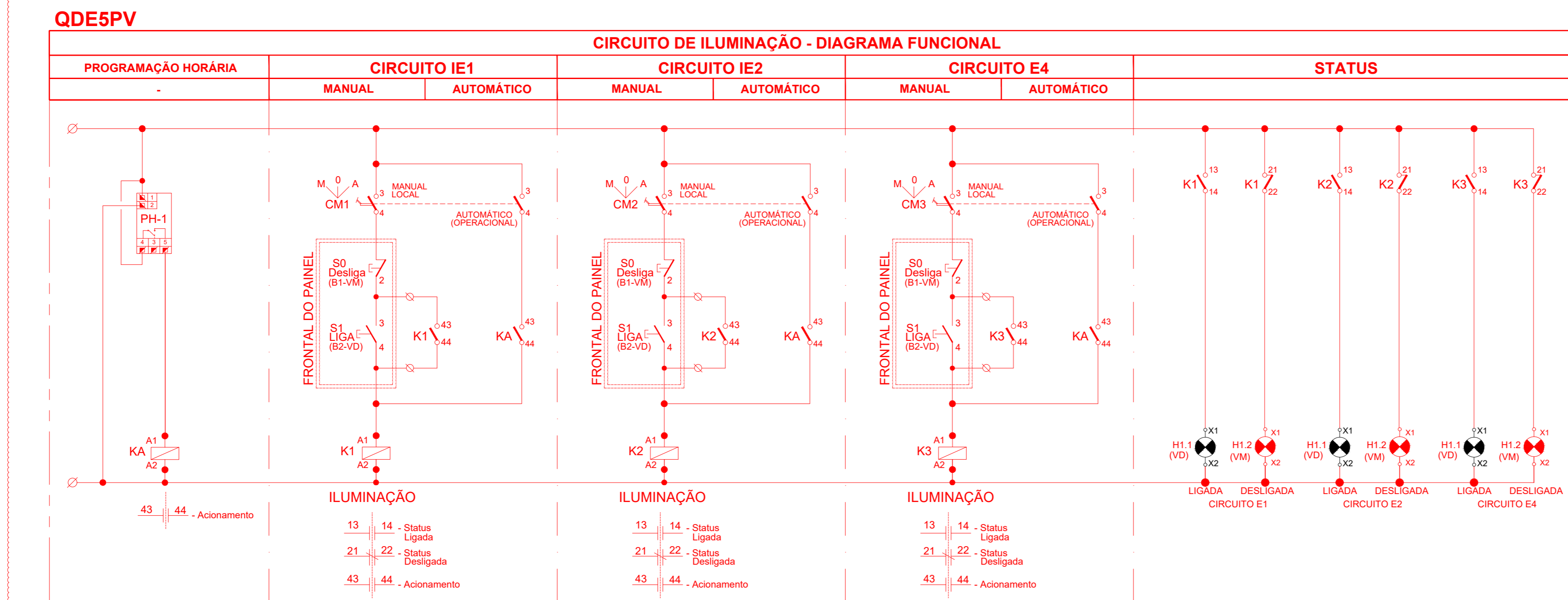
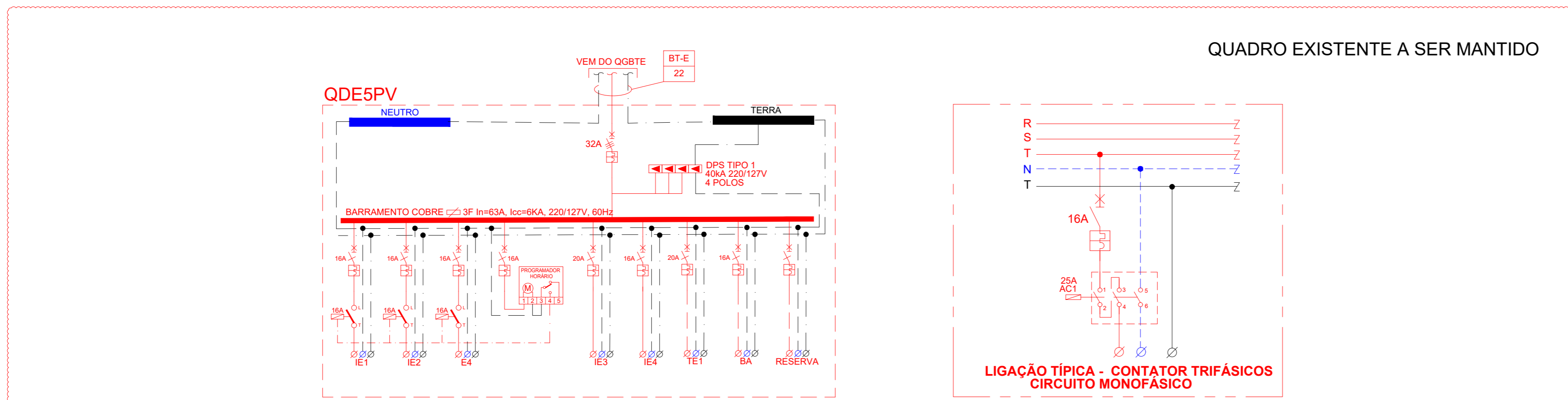


CIRC	DESCRIÇÃO	QDNQSP																						
		ILU (W)		TOMADAS (W)				CARGA INSTALADA				DEMANDA				FASES								
		37	60	9	200	800	1000	OUTRO	POTÊNCIA TOTAL(W)	FATOR POTÊNCIA	POTÊNCIA TOTAL(VA)	CORRENTE NOMINAL (A)	DEMANDA	POTÊNCIA TOTAL(W)	POTÊNCIA TOTAL(VA)	DISJ. (A)	QTD CABOS P/ FASE	CABO (MM2)	COMP (M)	QT (%)	R	S	T	
S1	SPLIT 30.000BTUH - QUIOSQUE							2.715	0,77	3.526	16,03	1,00	2.715	3.526	2x32	1	6,0	6,9	0,30	1,763	1,763			445
T1	TOMADAS - QUIOSQUE			1	2			409	0,92	445	3,50	0,80	327	356	1x20	1	2,5	4,06	0,16					
T2	TOMADAS - QUIOSQUE					1		600	0,92	652	5,13	0,80	480	522	1x20	1	2,5	0,95	0,05	652				
T3	TOMADAS - QUIOSQUE						1	1.000	0,92	1.087	4,94	0,80	800	870	2x20	1	2,5	1,85	0,10					544
T4	TOMADAS - QUIOSQUE						1	600	0,92	652	5,13	0,80	480	522	1x20	1	2,5	2,75	0,16	652				
T5	TOMADAS - QUIOSQUE						1	600	0,92	652	5,13	0,80	480	522	1x20	1	2,5	4,07	0,24					652
T8	TOMADAS - QUIOSQUE						1	600	0,92	652	5,13	0,80	480	522	1x20	1	2,5	5,88	0,34					652
I1	ILUMINAÇÃO - QUIOSQUE	3						111	0,92	121	0,95	1,00	111	121	1x20	1	2,5	6,90	0,07					121
<b>TOTAL NOMINAL</b>		<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2.715</b>	<b>6.635</b>	<b>-</b>	<b>7.787</b>	<b>20,49</b>	<b>-</b>	<b>5.873</b>	<b>6.961</b>	<b>3x32</b>	<b>1</b>	<b>10,0</b>	<b>100,0</b>	<b>3,38</b>	<b>3.188</b>	<b>2.959</b>	<b>1.641</b>		

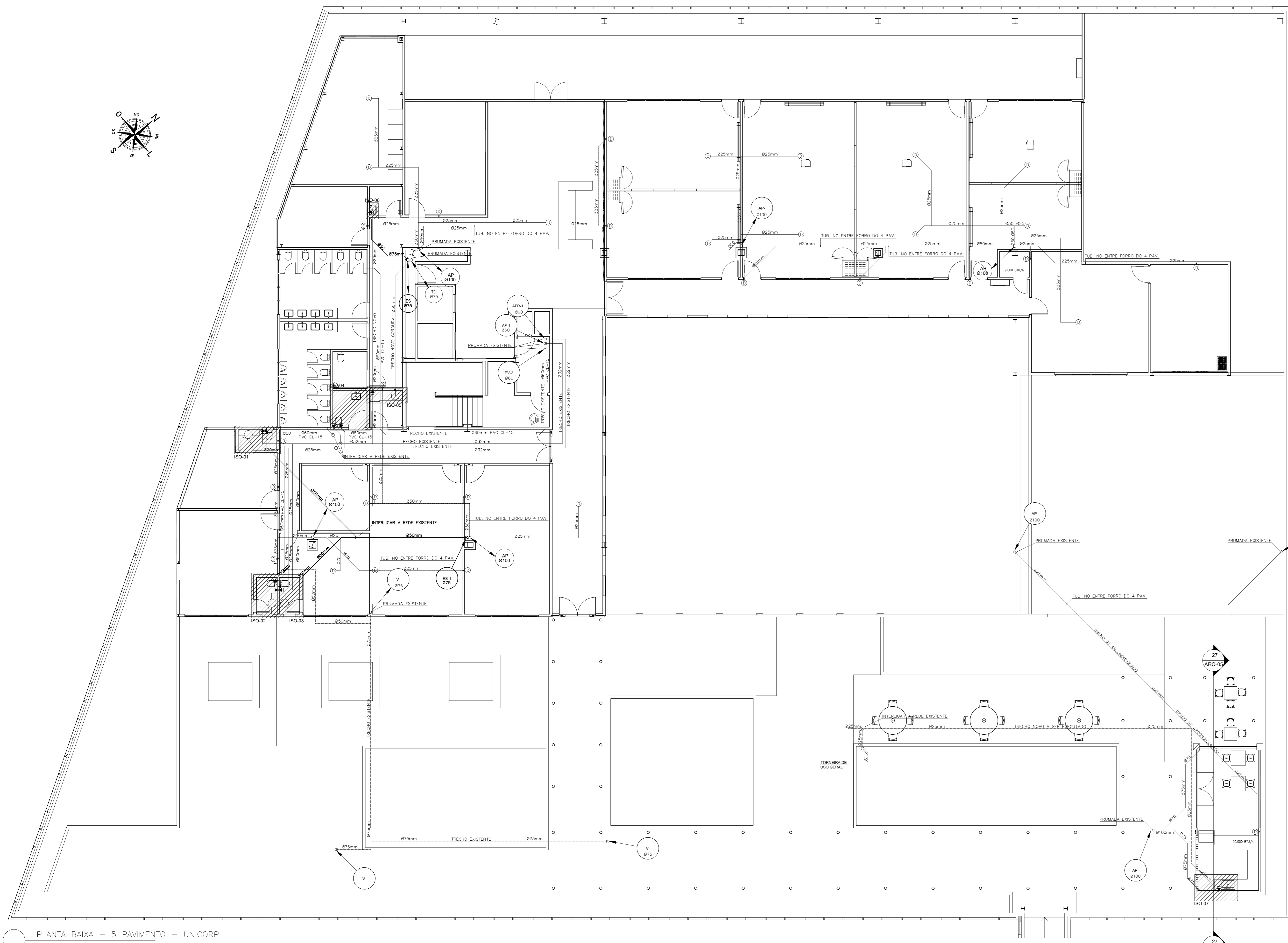


CIRC	DESCRIÇÃO	QDESVP																									
		ILUMINAÇÃO (W)										TOMADAS (W)				CARGA INSTALADA				DEMANDA				FASES			
		9,5	19	20	37	154	9	24	88	745	POTÊNCIA TOTAL(W)	FATOR POTÊNCIA	POTÊNCIA TOTAL(VA)	CORRENTE NOMINAL (A)	DEMANDA	POTÊNCIA TOTAL(W)	POTÊNCIA TOTAL(VA)	DISJ. (A)	QTD CABOS P/ FASE	CABO (MM2)	COMP (M)	QT (%)	R	S	T		
BA	BLOCOS AUTÔNOMOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA														388	0,95	388	1,76	1,00	369	388	1x20	1	2,5	24,94	0,29	388
IE1	ILU CIRCULAÇÕES, HALLS, CONVÍVIO/COFFEE BREAK, RENOV AR			8	14					766	0,95	806	3,66	1,00	766	806	1x20	1	2,5	21,13	0,50	806				806	
IE2	ILU CIRCULAÇÕES				15					555	0,95	584	2,65	1,00	555	584	1x20	1	2,5	20,79	0,36					584	
IE3	ILU EQ PEGADM, SEC, VICE DIR, DIR SANTÁRIOS, REN AR SAN		5							389	0,95	409	1,08	1,00	389	409	1x20	1	2,5	28,44	0,20	409				409	
IE4	ILU PROF, EQ TEC, SL EST, AULAS, INFOR, MULTUSO E MUGRAV	3			10					399	0,95	420	1,11	1,00	399	420	1x20	1	2,5	35,09	0,25	420				420	
TE1	TOMADA RACK INFORMÁTICA-SALA RACK								1	745	0,95	784	2,06	1,00	745	784	1x20	1	2,5	47,04	0,63					784	
E4	REFLETORES EXISTENTES					6				924	0,95	973	2,56	1,00	924	973	1x20	1	2,5	49,68	0,83	973				973	
<b>TOTAL NOMINAL</b>		<b>3</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>45</b>	<b>6</b>	<b>41</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4.147</b>	<b>-</b>	<b>4.364</b>	<b>15,48</b>	<b>-</b>	<b>4.147</b>	<b>4.364</b>	<b>3x16</b>	<b>1</b>	<b>6,0</b>	<b>65,0</b>	<b>2,05</b>	<b>1.770</b>	<b>1.226</b>	<b>1.368</b>			

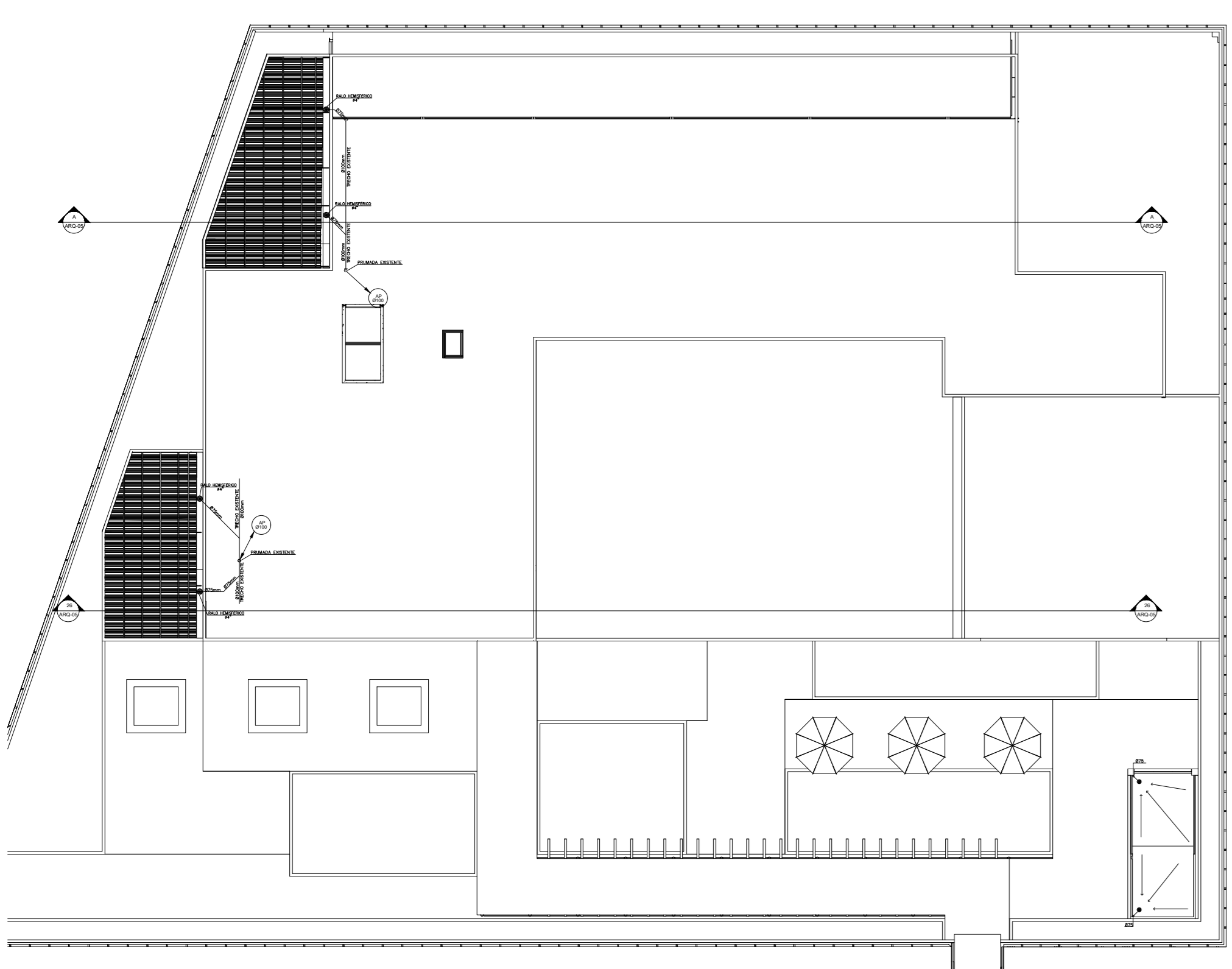


- LEGENDA:**
- C16A 6.201 — Disjuntor termomagnético monopolar padrão IEC, da ABB com codificação do fabricante.
  - C16A 8.201 — Disjuntor termomagnético tripolar padrão IEC, da ABB com codificação do fabricante.
  - 40A 30mA AC 2P — Interruptor diferencial residual Bipolar, tipo AC, 250VAC F+N, 30mA, com amperagem indicada(40A).
  - 1P/3P — Minicontator Tripolar com amperagem indicada - 220V.
  - Supressor de surtos elétricos com classe indicada.
  - \* "B" para Quadro de distribuição principal
  - \* "C" para Quadro de distribuição local
  - Borne
  - Indicação do tipo de cabo utilizado na instalação
  - BT-E (Cabo de cobre para baixa tensão)
  - Indicação de trecho de circuitos e alimentadores (ver tabela indicativa de cabos)
  - Sinaleiro, Ø22,5mm, com Led integrado IP54, Classe II, 220V, fornecido em cores verde, vermelho, e amarelo.
  - VM - (VERMELHO) - DESLIGADO
  - VD - (VERDE) - LIGADO
  - S1 E1 1/3 VM 1/4 — Botão de comando a impulsão, cor VERDE contato auxiliar 1NA, para comando manual - "FUNÇÃO LIGA".
  - S0 E1 1/2 VD 1/2 — Botão de comando a impulsão, cor VERMELHA, contato auxiliar 1NF, para comando manual - "FUNÇÃO DESLIGA".
  - Borne do Quadro.
  - Chave comutadora de comando com retenção com 03 posições. (Para comutação de estado Manual /Automático/ Bloqueio), com retenção.
- SIGLAS:**
- N.F. — CONTATO NORMALMENTE FECHADO.
  - N.A. — CONTATO NORMALMENTE ABERTO.
  - VD — VERDE
  - VM — VERMELHO
  - Kxx — CONTATOR
  - BP — BOTOEIRA COGUMENTO TIPO SOCO (ANTI-PÂNICO).
- Programador Horário tipo eletrônico, 20 memórias para programação, diário ou semanal.

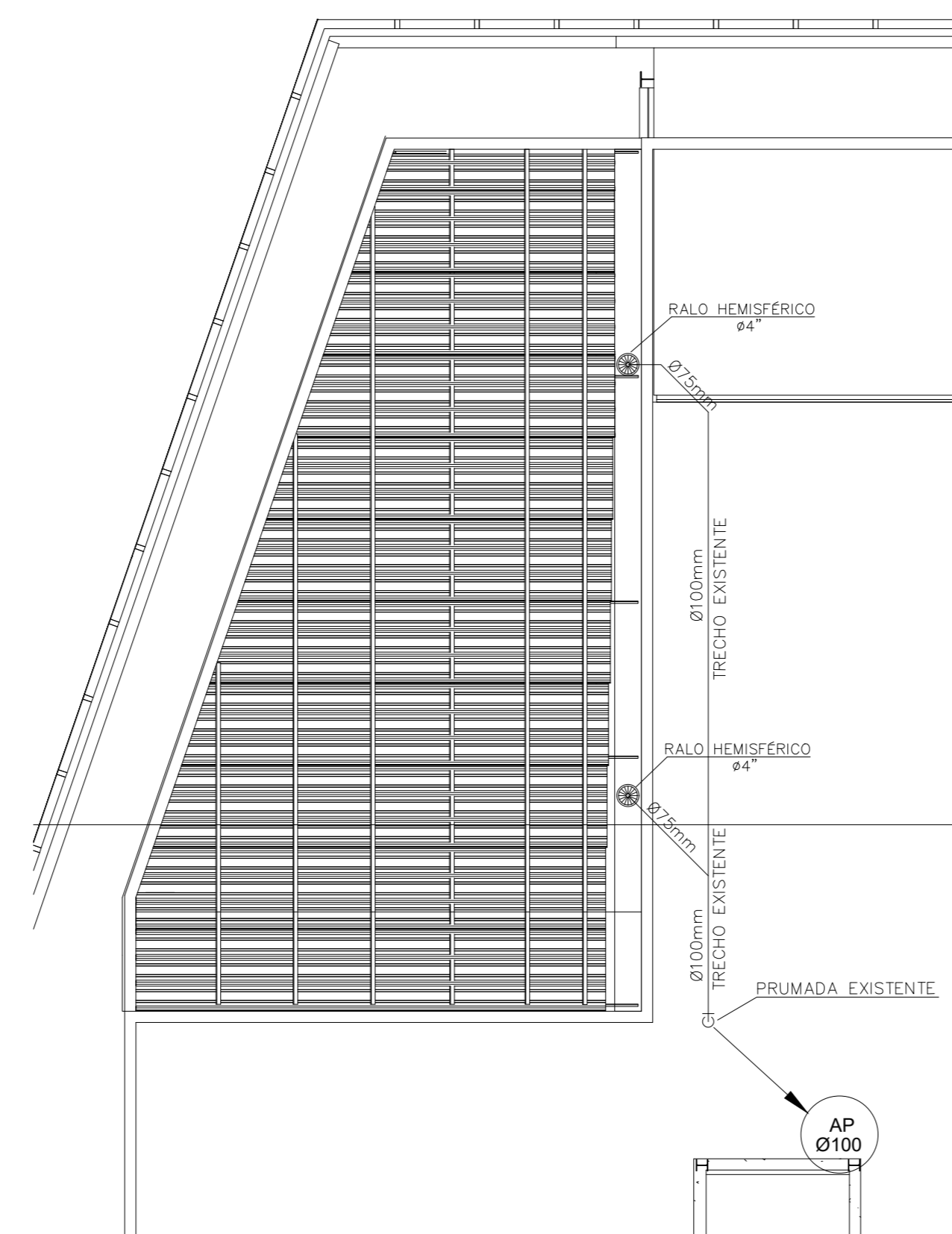
REVISÃO	03		
REVISÃO	02		
REVISÃO	01		
EMIÇÃO INICIAL	*	24/09/2020	EMIÇÃO INICIAL PARA CONSTRUÇÃO
FASE		<b>PROJETO EXECUTIVO</b>	
UNIDADE		PROJETO	
<b>UNICORP-ANEXO II-TJBA</b>		<b>ELETRICO</b>	
ENFEREÇO		PR.Nº	
5ª AVENIDA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA, Nº 560, SALVADOR, BA - CEP: 41.745-971			
FRANCHA		ARQUIVO	
<b>QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR - QDNQ5PV E QDESVP</b>		<b>ELE-09/09</b>	
PROJETO	REGISTRO NACIONAL CREA/CAU	ARQUIVO	
ENG. MARCO GIMENES	2603695932 - 65838A	SSA_TJBA_ELE_PL_09-09_UNICORP_R01.dwg	
ENGA. MÔNICA SILVA	050264419-2	DATA	ESCALA
ARQ. EDUARDO CASTRO	A146740-9	24/09/2020	1/100
ENDEREÇO ARQUIVO: E:\TJTB-ANEXO II\UNICORP\PROJETO\DESENHOS\DWG\ELE			
DESENVOLVIMENTO			
Senemig Engenharia		Senemig Engenharia	
REGISTRO CREA / CAU: 128180-BA / 20823-9		AV. LUÍZ TARZOLINO PONTES, 1.104, SALA 01-A, PITANGUEIRAS, CEP: 41.717-480, LAURO DE FREITAS - BA, TEL: (71) 3288-9350 - e-mail: senemig@senemig.com.br	



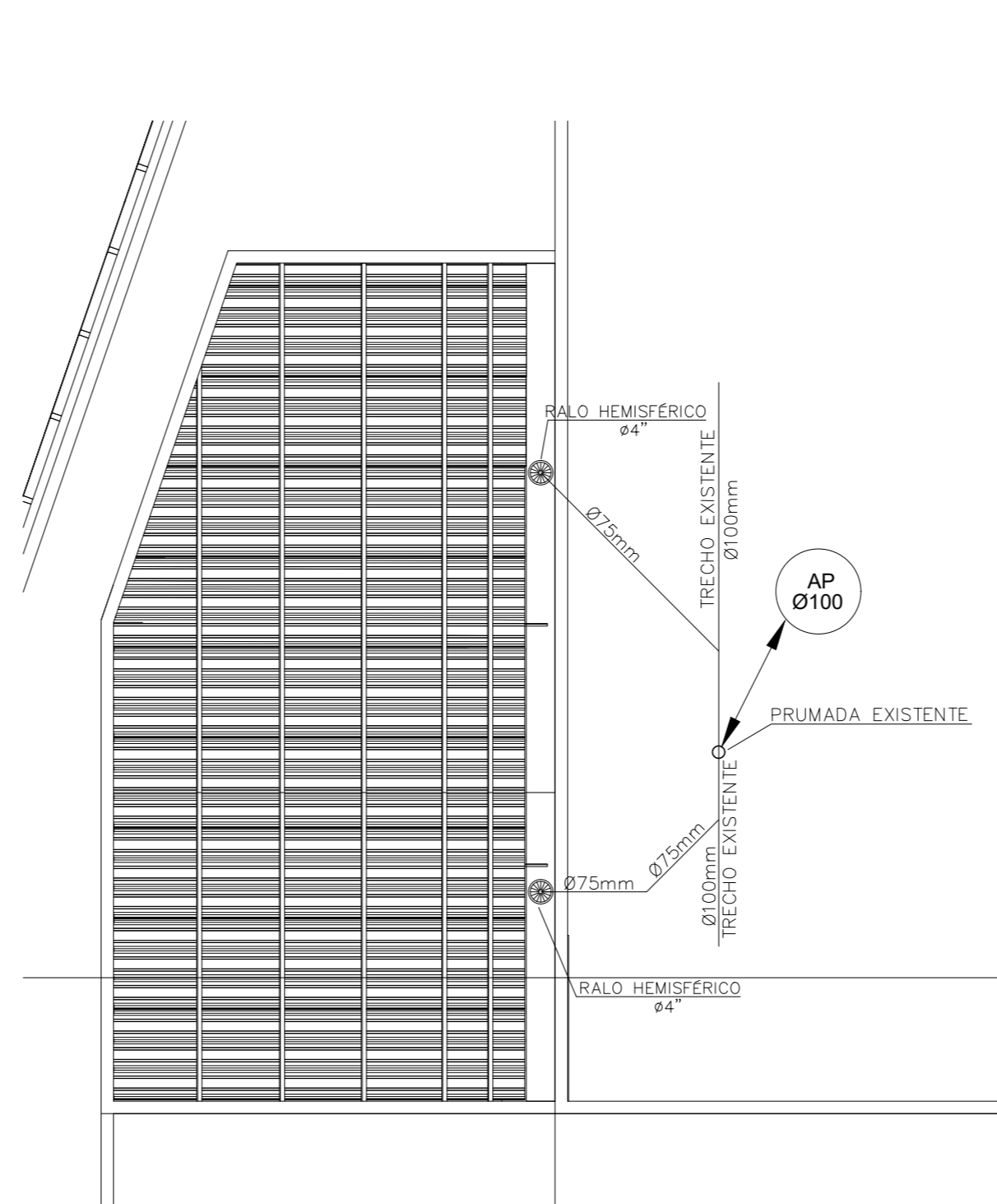
PLANTA BAIXA - 5º PAVIMENTO - UNICORP  
ESCALA: 1/100



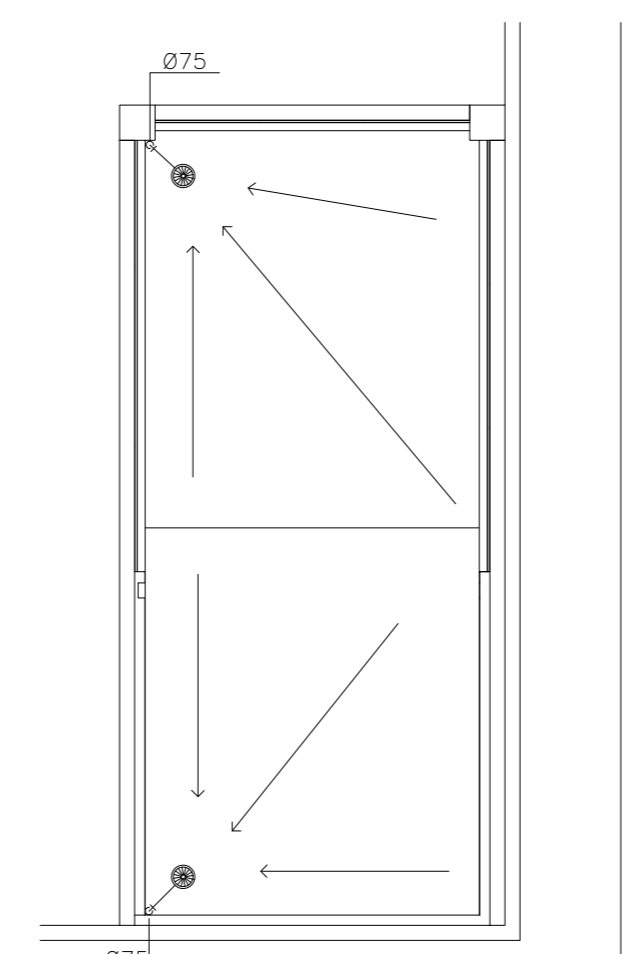
PLANTA DE COBERTURA - UNICORP  
ESCALA: 1/200



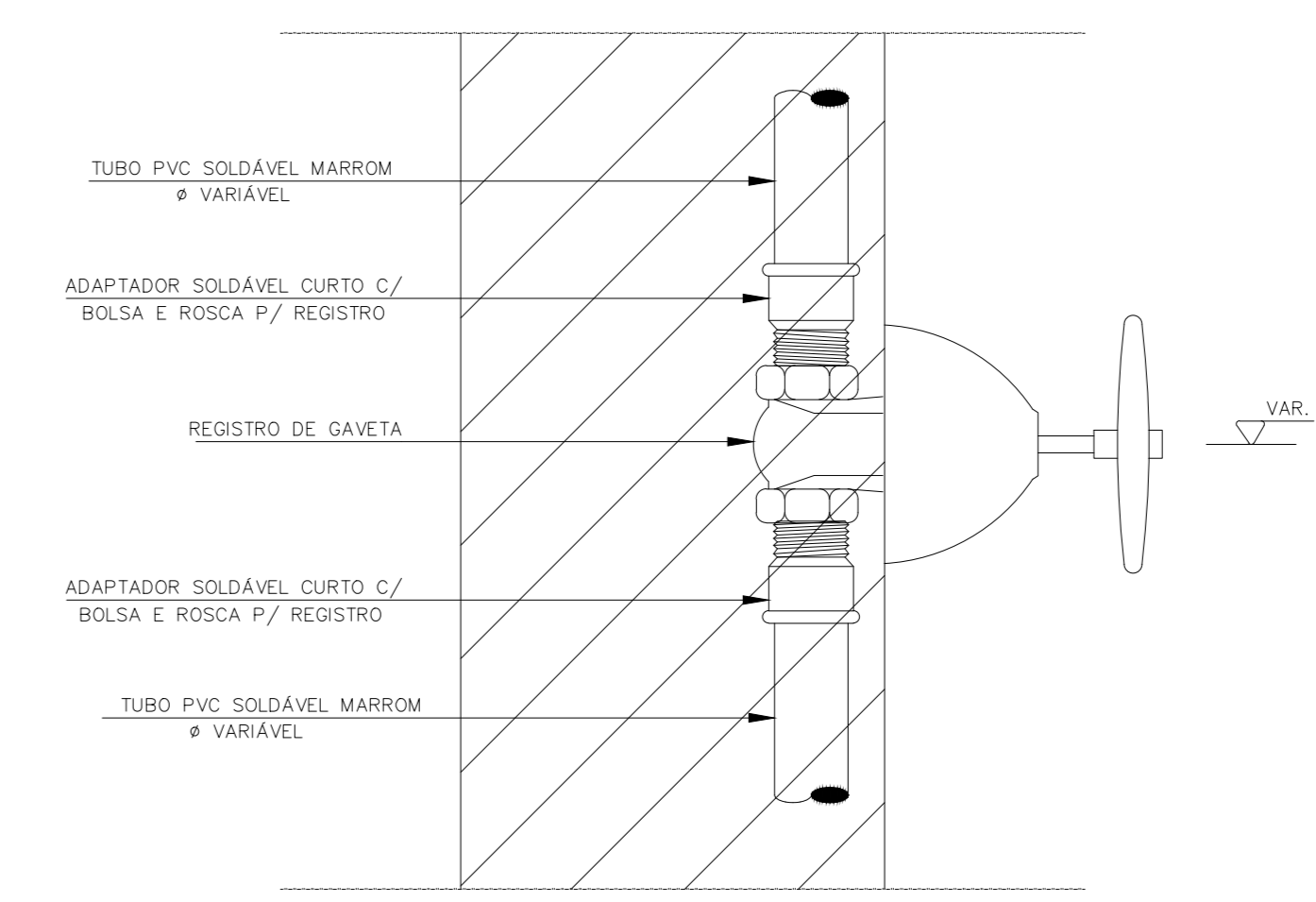
AMPLIAÇÃO 01 - COBERTURA  
ESCALA: 1/75



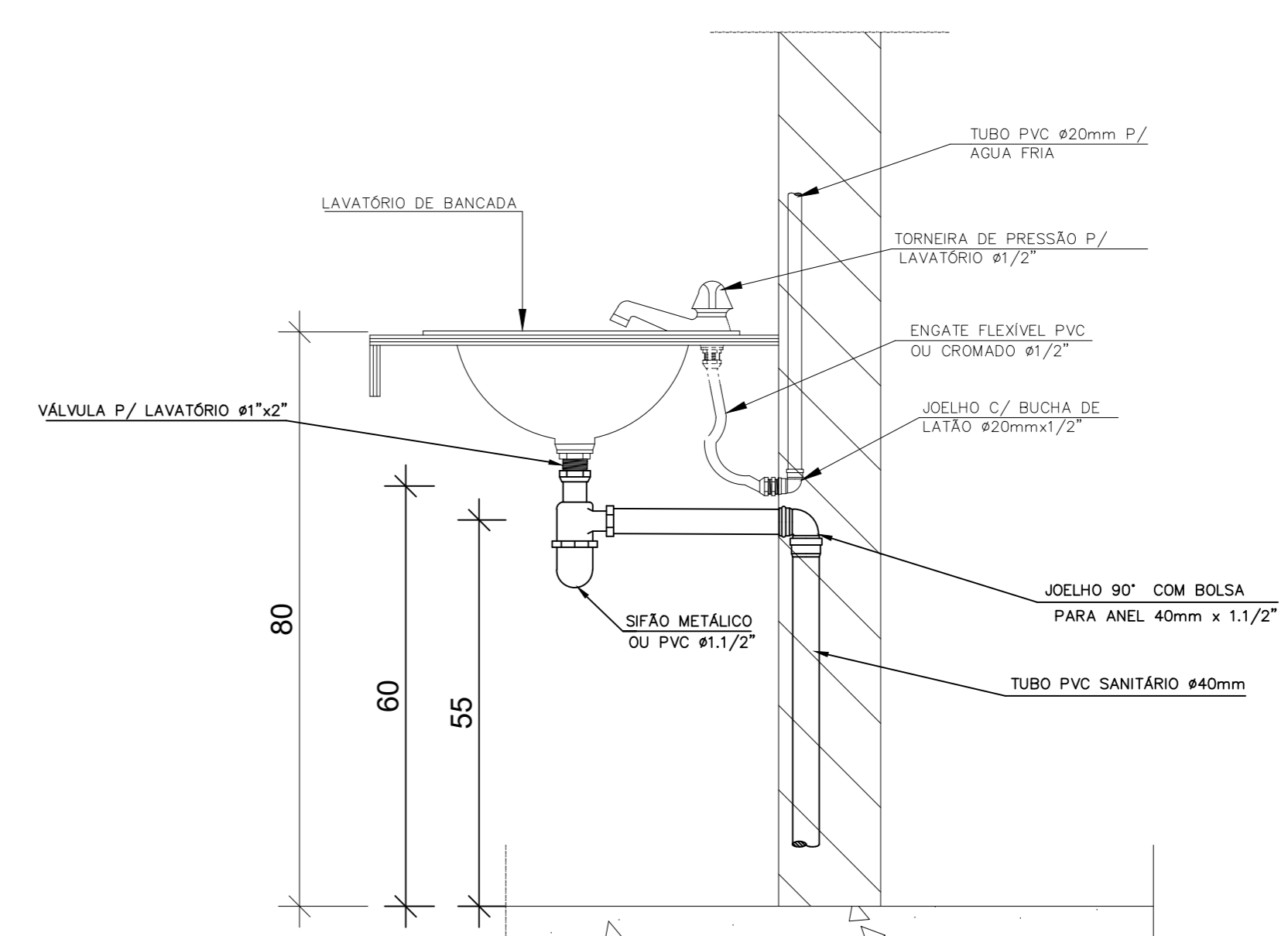
AMPLIAÇÃO 02 - COBERTURA  
ESCALA: 1/75



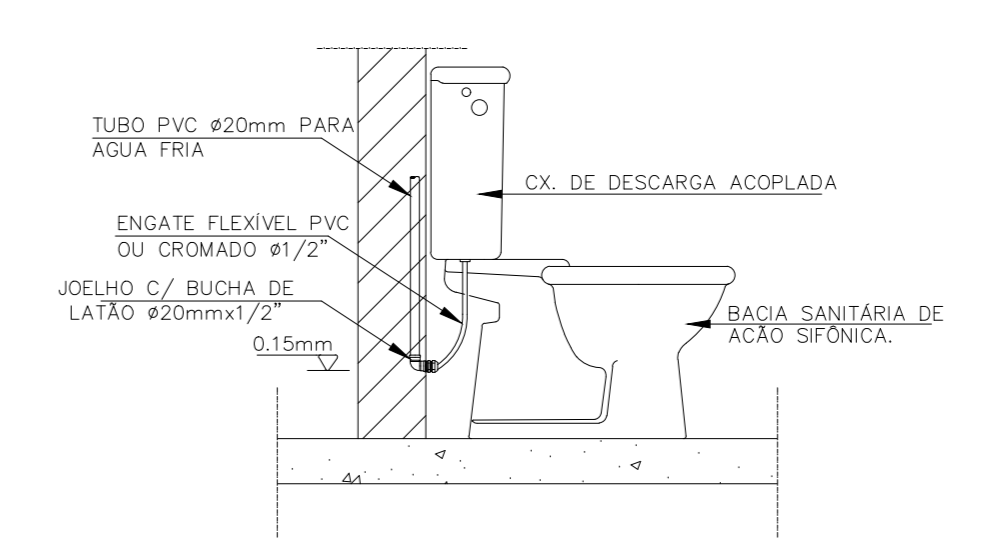
AMPLIAÇÃO 03 - COBERTURA  
ESCALA: 1/75



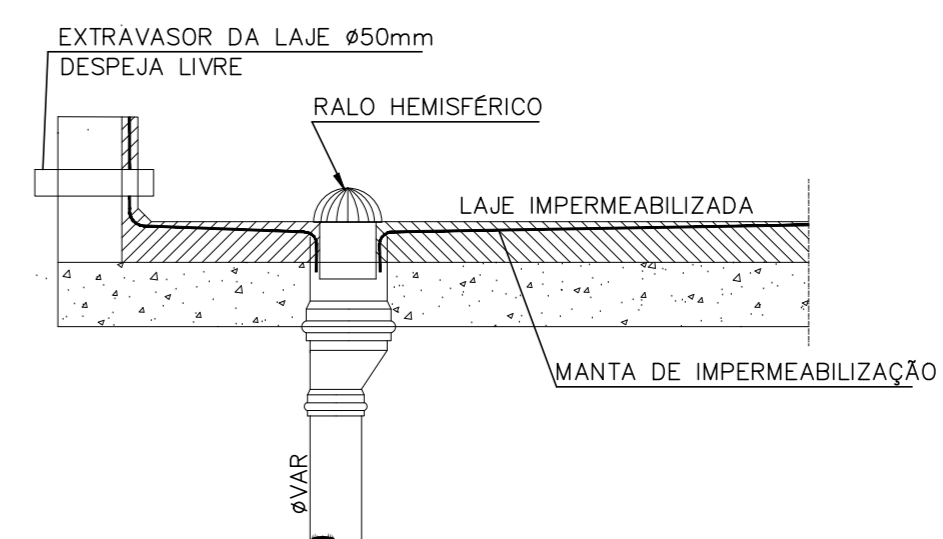
DETALHE 117  
REGISTRO DE GAIVETA  
SEM ESCALA



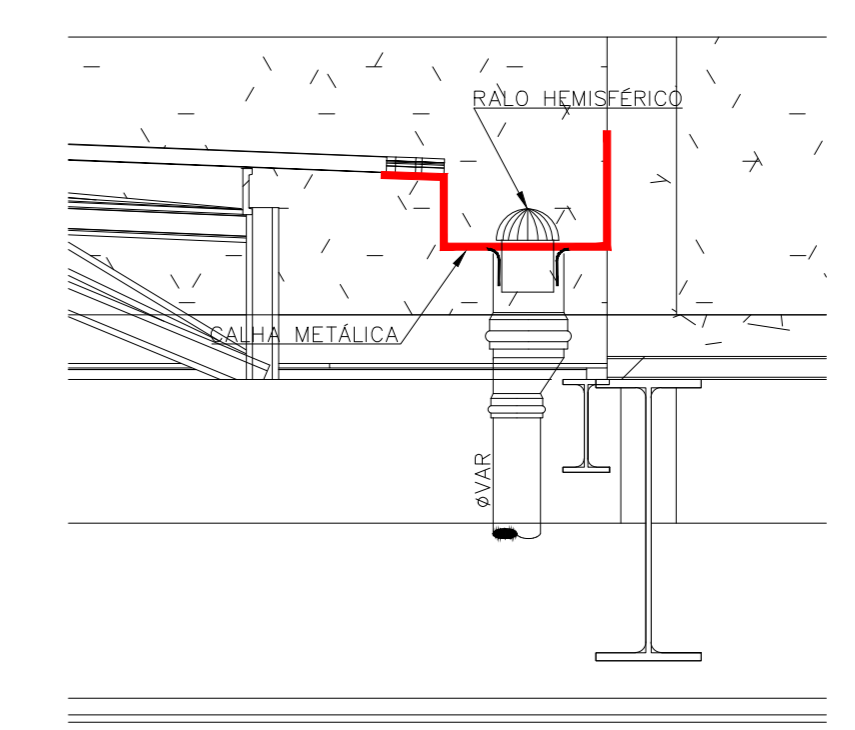
DETALHE 109  
LAVATÓRIO DE BANCADA  
ESCALA 1/10



DETALHE 114  
CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA  
ESCALA 1/20



DETALHE 116  
RALO HEMISFÉRICO NA LAJE IMPERMEABILIZADA



- LEGENDA**
- Esgoto Primário — Tubo PVC ponta e bolsa soldável ou anel, p/ esgoto sanitário "Primário", embutido na parede, forro ou subterrâneo, indicado a bitola (50mm), PVC Série "R" onde indicado.
  - Esgoto Secundário — Tubo PVC ponta e bolsa soldável ou anel, p/ esgoto sanitário "Secundário", embutido na parede, forro ou subterrâneo, indicado a bitola (50mm), PVC Série "R" onde indicado.
  - Esgoto de Banheiro — Tubo PVC ponta e bolsa soldável ou anel, p/ esgoto sanitário "Banheiro", embutido na parede, forro ou subterrâneo, indicado a bitola (50mm), PVC Série "R" onde indicado.
  - Ventilação do Esgoto — Tubo PVC ponta e bolsa soldável ou anel, p/ "Ventilação" do Esgoto, embutido na parede, forro ou subterrâneo, indicado a bitola (50mm), PVC Série "R" onde indicado.
  - Águas Pluviais — Tubo PVC ponta e bolsa soldável ou anel, p/ águas pluviais, embutido na parede, forro ou subterrâneo, indicado a bitola (50mm), PVC Série "R" onde indicado.
  - 875mm — Tubo PVC ponta e bolsa soldável, marrom, para Água Fria, no forro do pavimento ou embutido na parede, contendo a indicação da bitola (25mm).
  - 825mm — Idem, porém no forro do pavimento inferior ou embutido no solo.
  - 825mm — Tubo PVC ponta e bolsa soldável, marrom, para Água Quente, no forro do pavimento ou embutido na parede, contendo a indicação da bitola (25mm).
  - 825mm — Idem, porém no forro do pavimento inferior ou embutido no solo.
- PONTO DE DRENO DE AR CONDICIONADO**
- AP — Prumada de água fria.
  - TO — Prumada de esgoto primário.
  - TS — Prumada de esgoto secundário.
  - ES — Prumada de esgoto sanitário.
  - EV — Prumada de esgoto a vácuo.
  - V — Prumada de ventilação.
  - AP — Prumada de drenagem pluvial.

REVISÃO	03	
REVISÃO	02	
REVISÃO	01	
EMIÇÃO INICIAL	24/09/2020	DESCRIÇÃO INICIAL PARA CONSTRUÇÃO

FASE **PROJETO EXECUTIVO**

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA  
SEAD - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO  
DEA - DIRETORIA DE ENGENHARIA ARQUITETURA

**CPROJ**  
COORDENADORIA DE PROJETOS ARQUITETÔNICOS

UNICORP-ANEXO II-TJBA  
PROJETO DE HIDROSSANITÁRIO

PROJETO: PLANTA BAIXA 5º PAVIMENTO - UNICORP  
HID-01/02

PROJETO: ENG. MARCO OIMENES  
ENGA. MÔNICA SILVA  
ARO. EDUARDO CASTRO

REGISTRO NACIONAL DE ENGENHEIRO(A): 2003685932 - 6583BA  
050264419-2  
A146740-9

DATA: 24/09/2020  
INDICADA

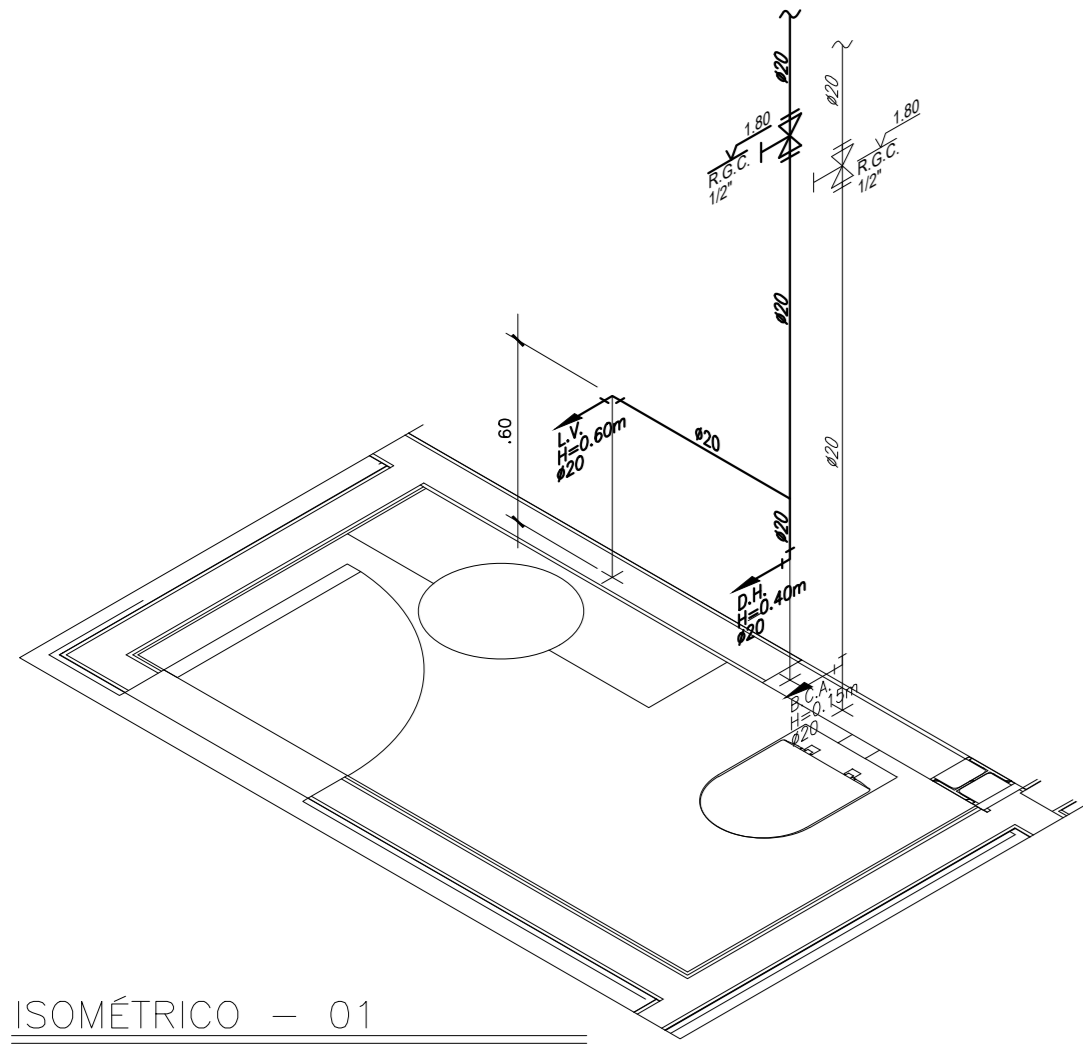
DESENVOLVIDO POR: Senemig Engenharia

Senemig Engenharia  
R. LUIZ MARQUES PEREIRA, S/N.º 4 - BRANQUEIAS  
CEP: 42.701-403 - LARANJEIROS - BA  
TEL: (71) 3288-6000 - e-mail: senemig@senemig.com.br

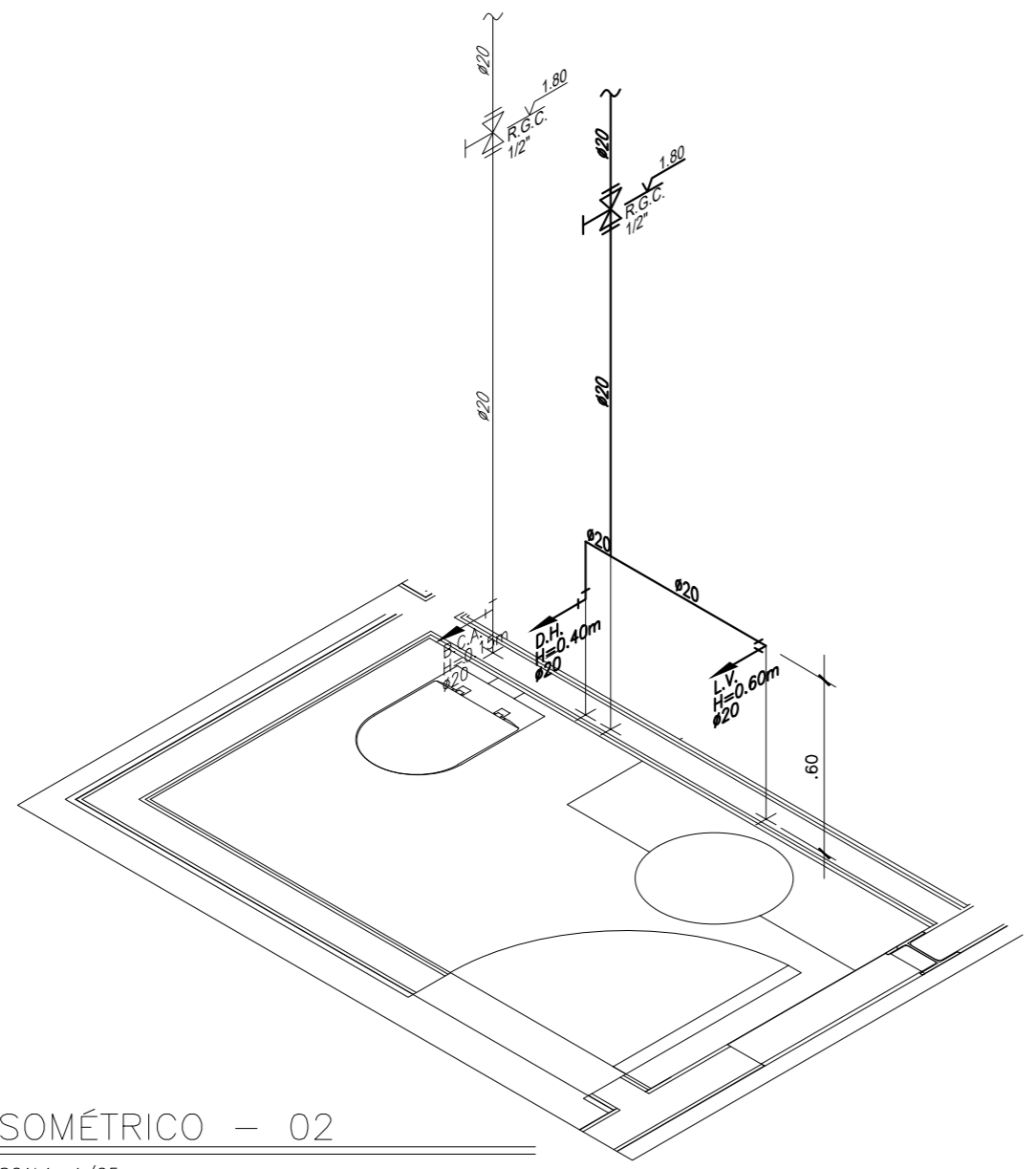
NOTAS (ÁGUA FRIA)

- 1- ONDE NÃO HOUVER INDICAÇÃO AS DIMENSÕES DOS DIÂMETROS SERÃO EM m.
- 2- DEVERÃO SER COLOCADAS UNIÕES JUNTO AOS REGISTROS.
- 3- AS CANALIZAÇÕES DE ÁGUA FRIA NUNCA DEVERÃO SER INTERAMENTE HORIZONTAIS, DEVENDO TER DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1% NO SENTIDO DO ESCOAMENTO.
- 4- AS JUNTAS ROSQUEADAS DEVERÃO SER VEDADAS COM FITA TEFLON E ADESIVO TIPO VEDA-ROSCA.

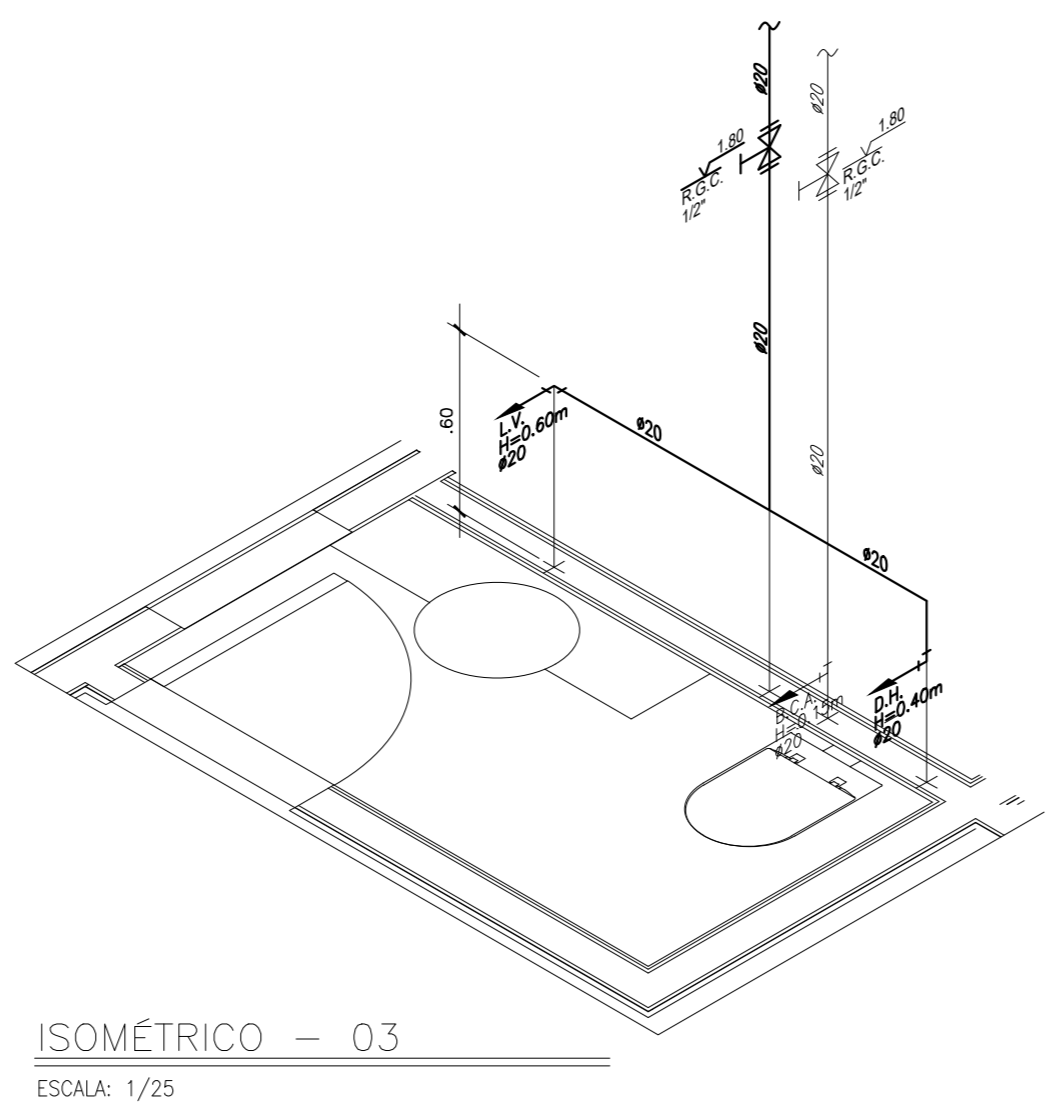
- R.G.C. - REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA
- R.G.B. - REGISTRO DE GAVETA BRUTO
- L.V. - PONTO PARA LAVATÓRIO
- P. - PONTO PARA PIA
- B.C.A. - PONTO PARA CAIXA ACOPLADA
- D.H. - PONTO PARA DUCHA HIGIÊNICA
- T.L.R. - PONTO PARA TANQUE DE LAVAR ROUPA



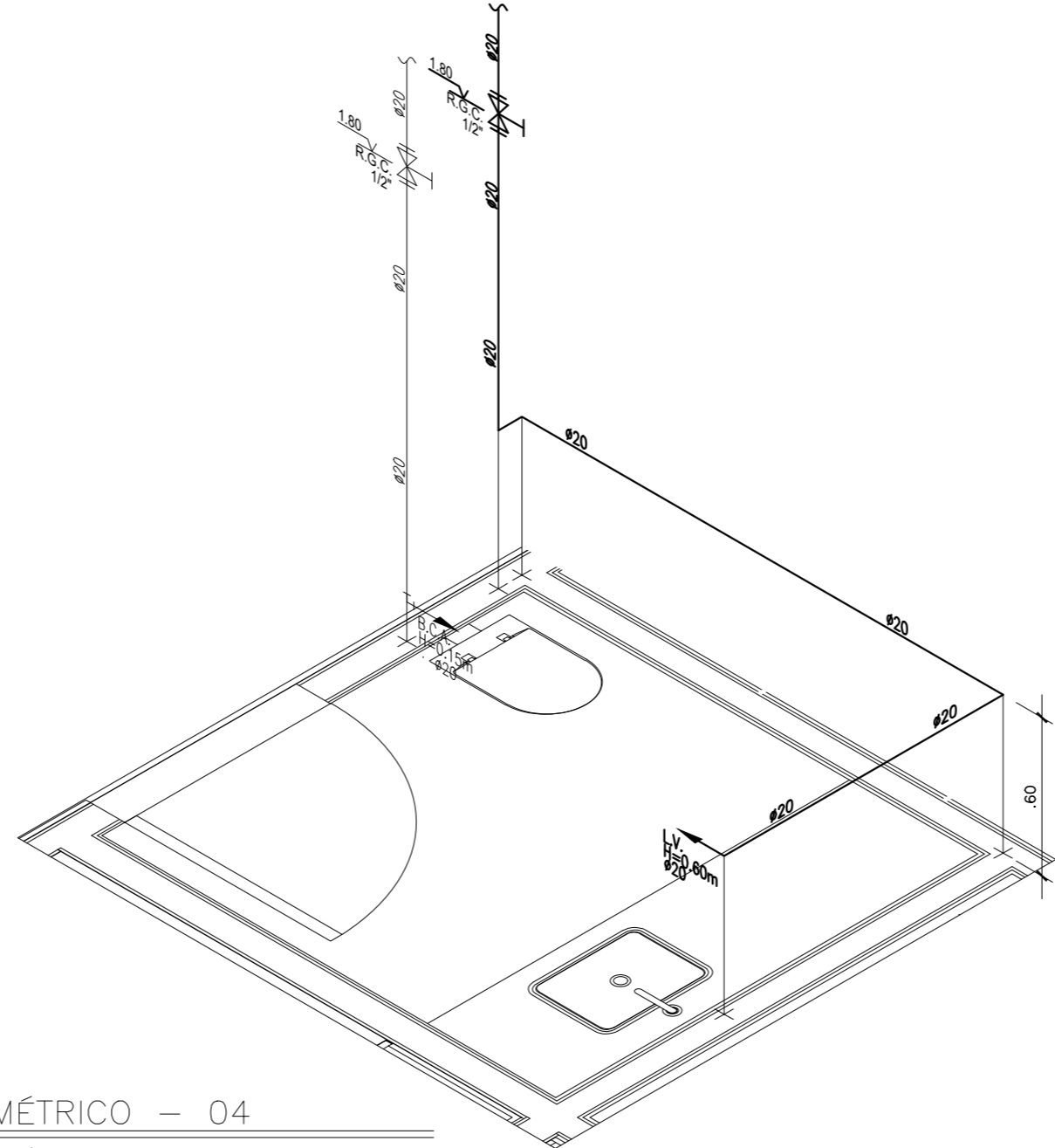
ISOMÉTRICO - 01  
ESCALA: 1/25



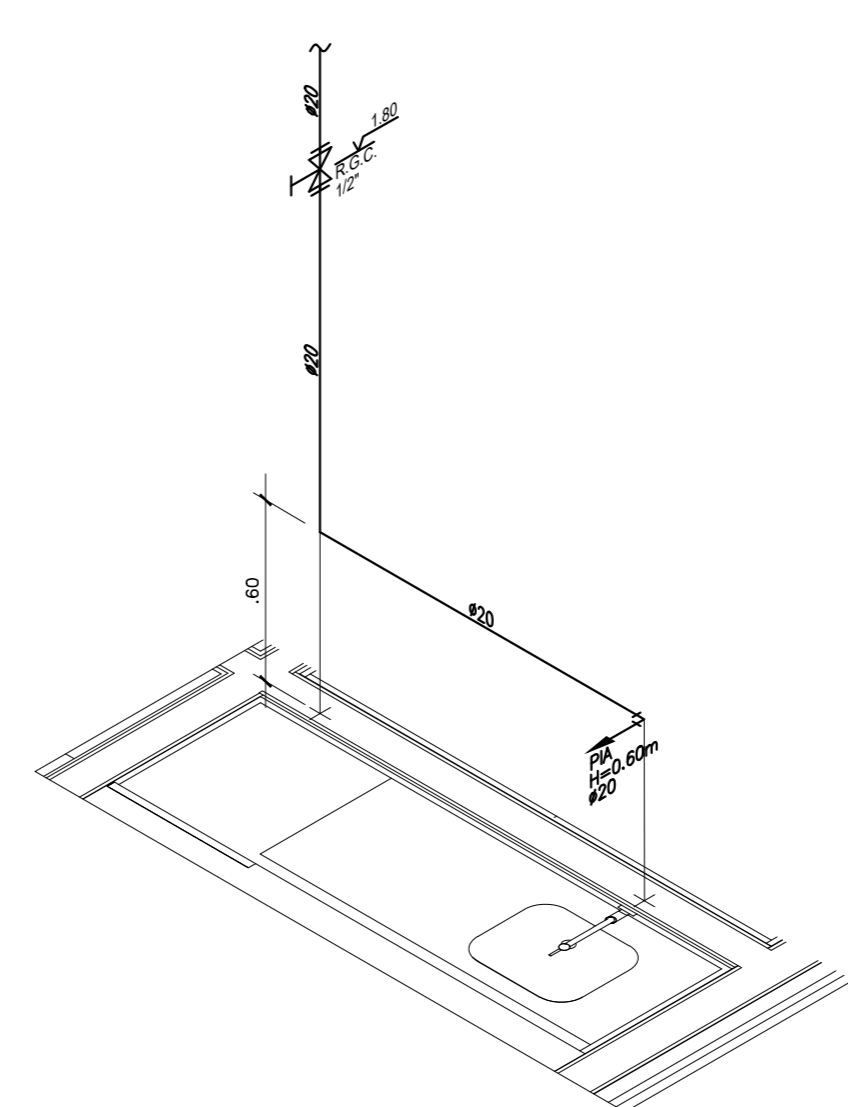
ISOMÉTRICO - 02  
ESCALA: 1/25



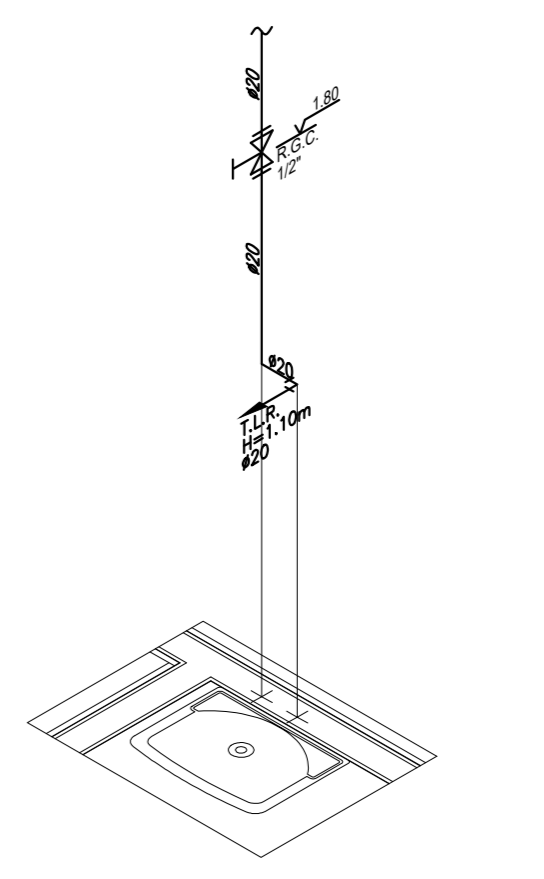
ISOMÉTRICO - 03  
ESCALA: 1/25



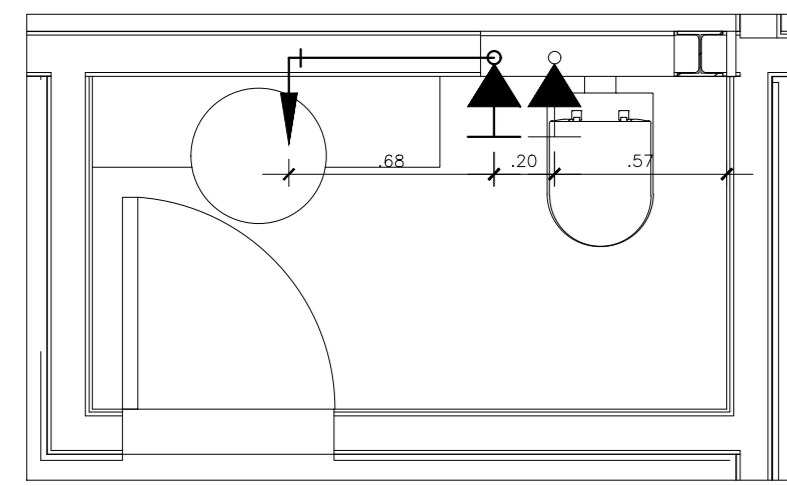
ISOMÉTRICO - 04  
ESCALA: 1/25



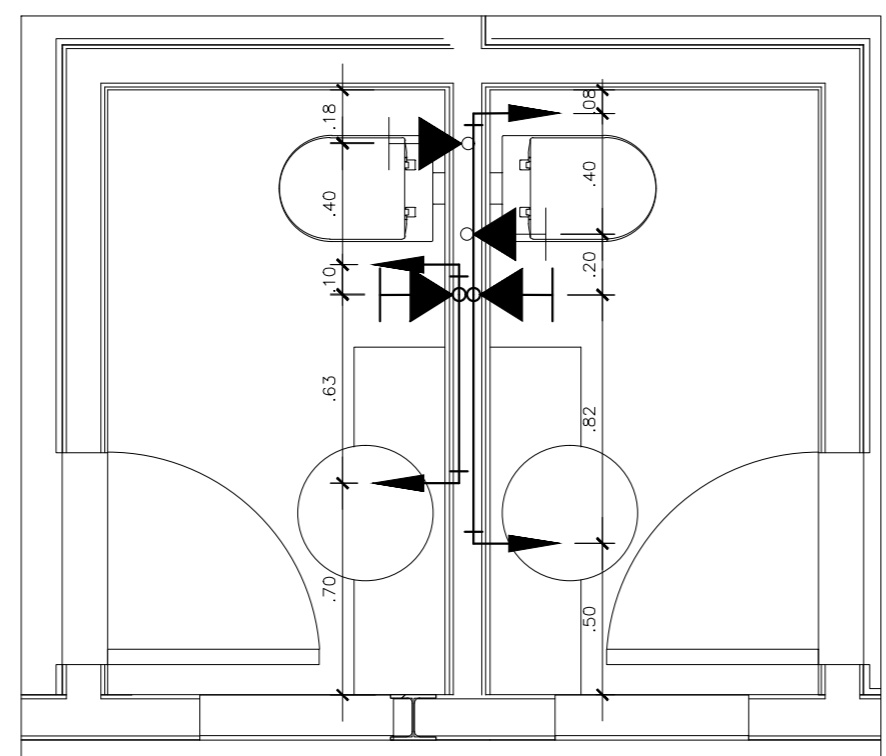
ISOMÉTRICO - 05  
ESCALA: 1/25



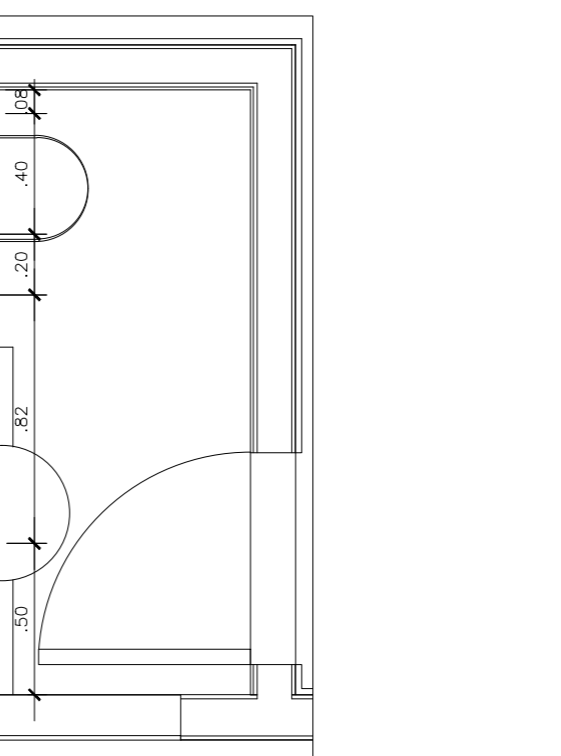
ISOMÉTRICO - 06  
ESCALA: 1/25



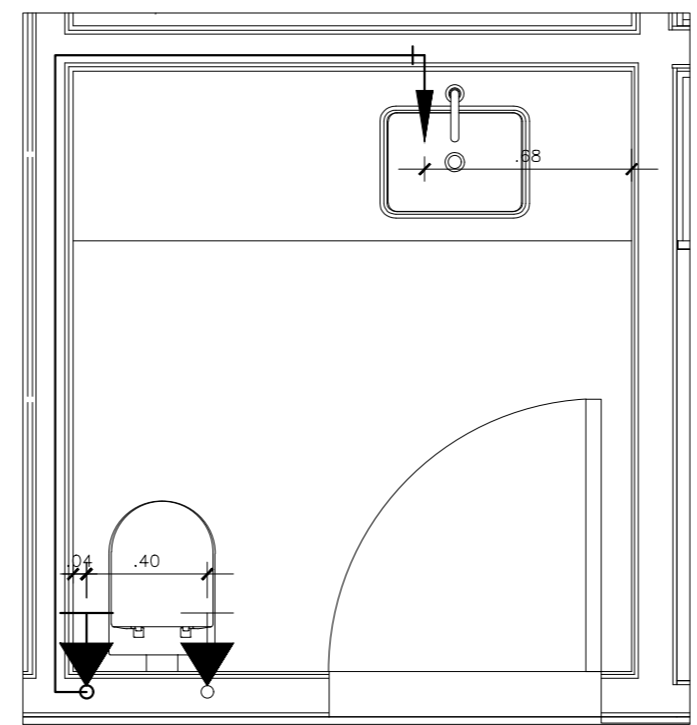
ESQUEMA - 01  
ESCALA: 1/25



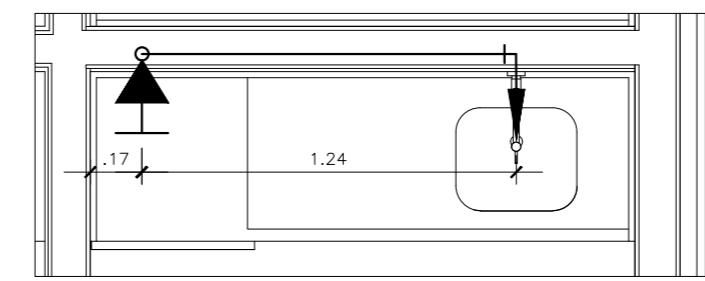
ESQUEMA - 02  
ESCALA: 1/25



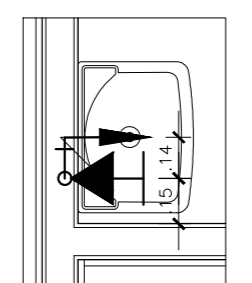
ESQUEMA - 03  
ESCALA: 1/25



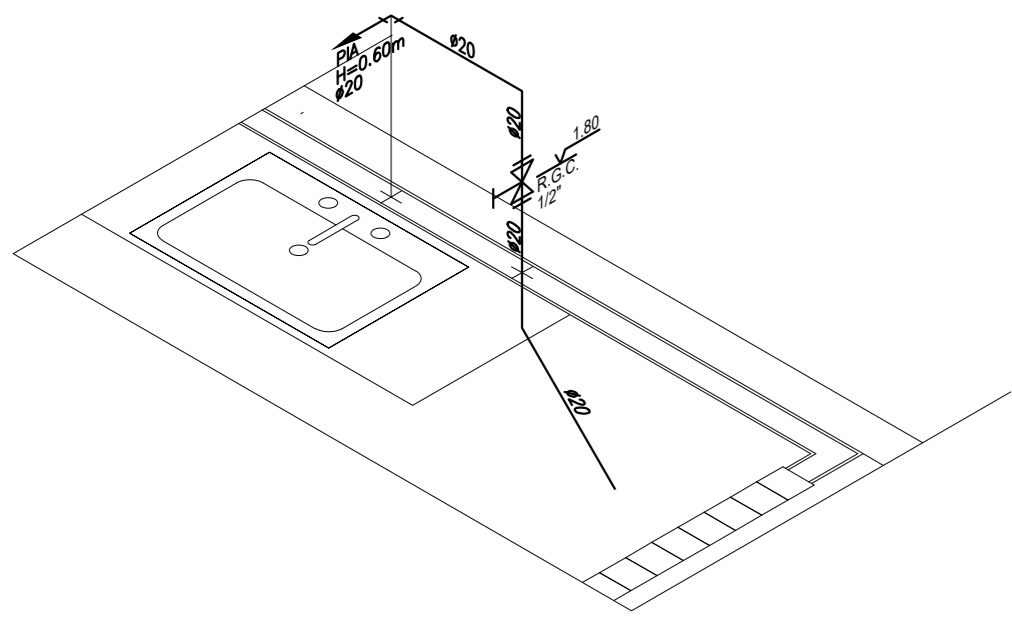
ESQUEMA - 04  
ESCALA: 1/25



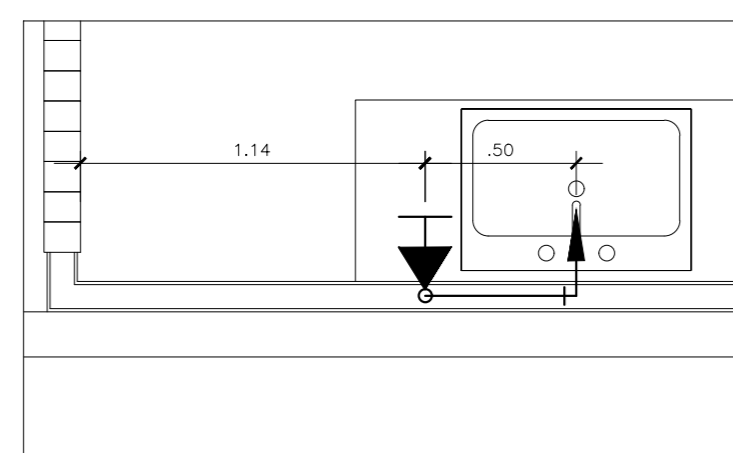
ESQUEMA - 05  
ESCALA: 1/25



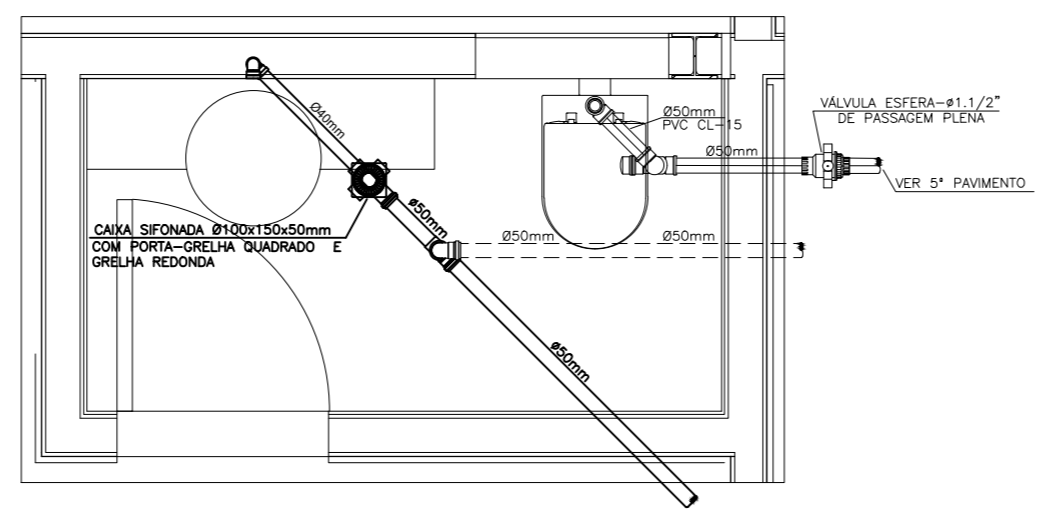
ESQUEMA - 06  
ESCALA: 1/25



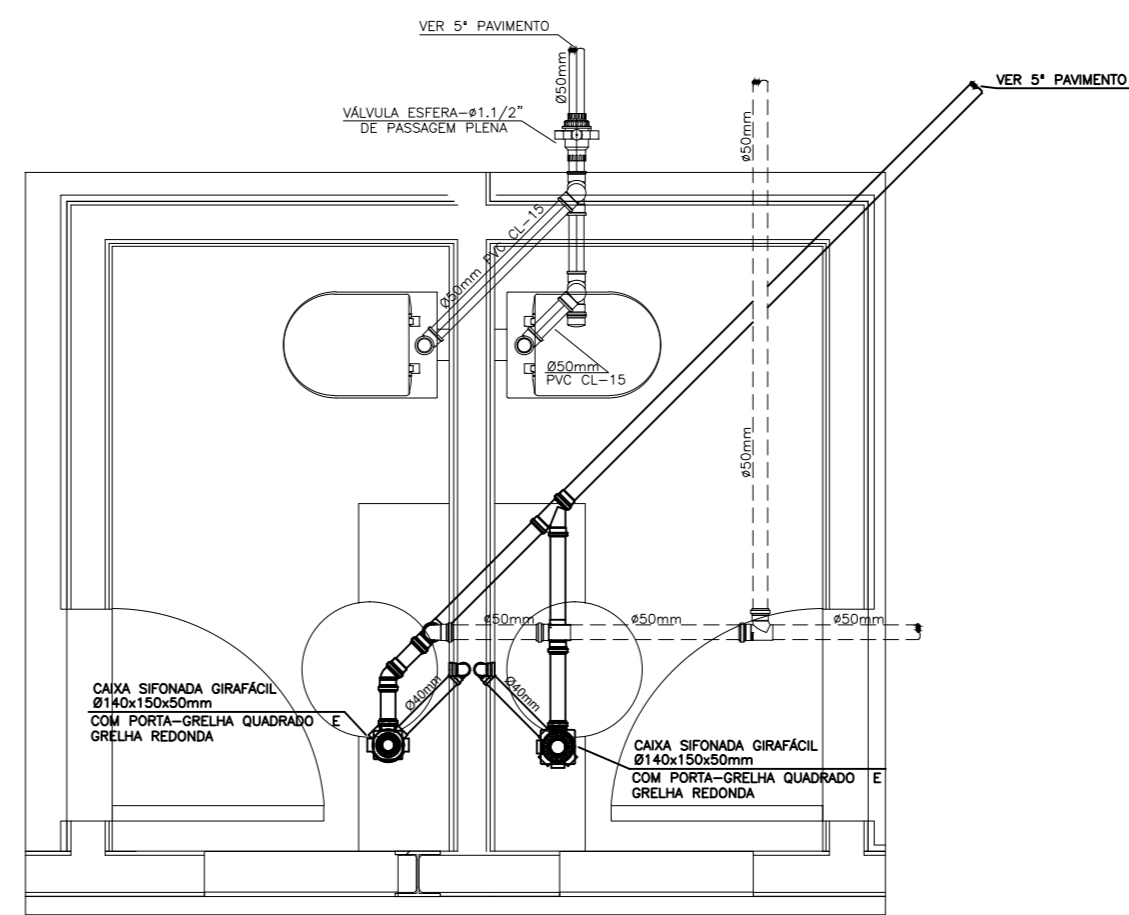
ISOMÉTRICO - 07  
ESCALA: 1/25



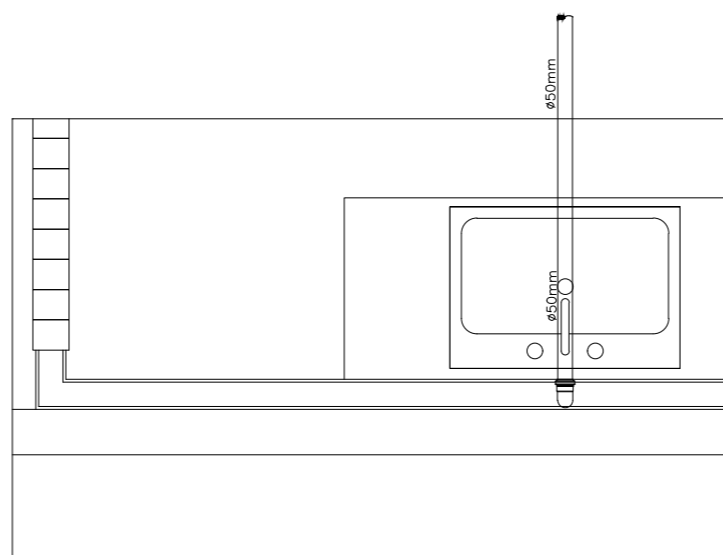
ESQUEMA - 07  
ESCALA: 1/25



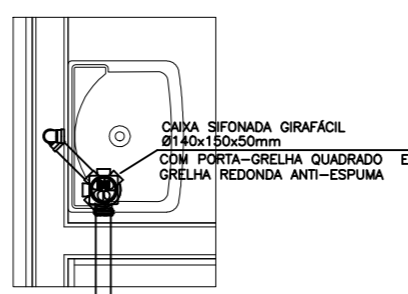
DETALHE DE ESGOTO - 01  
ESCALA: 1/25



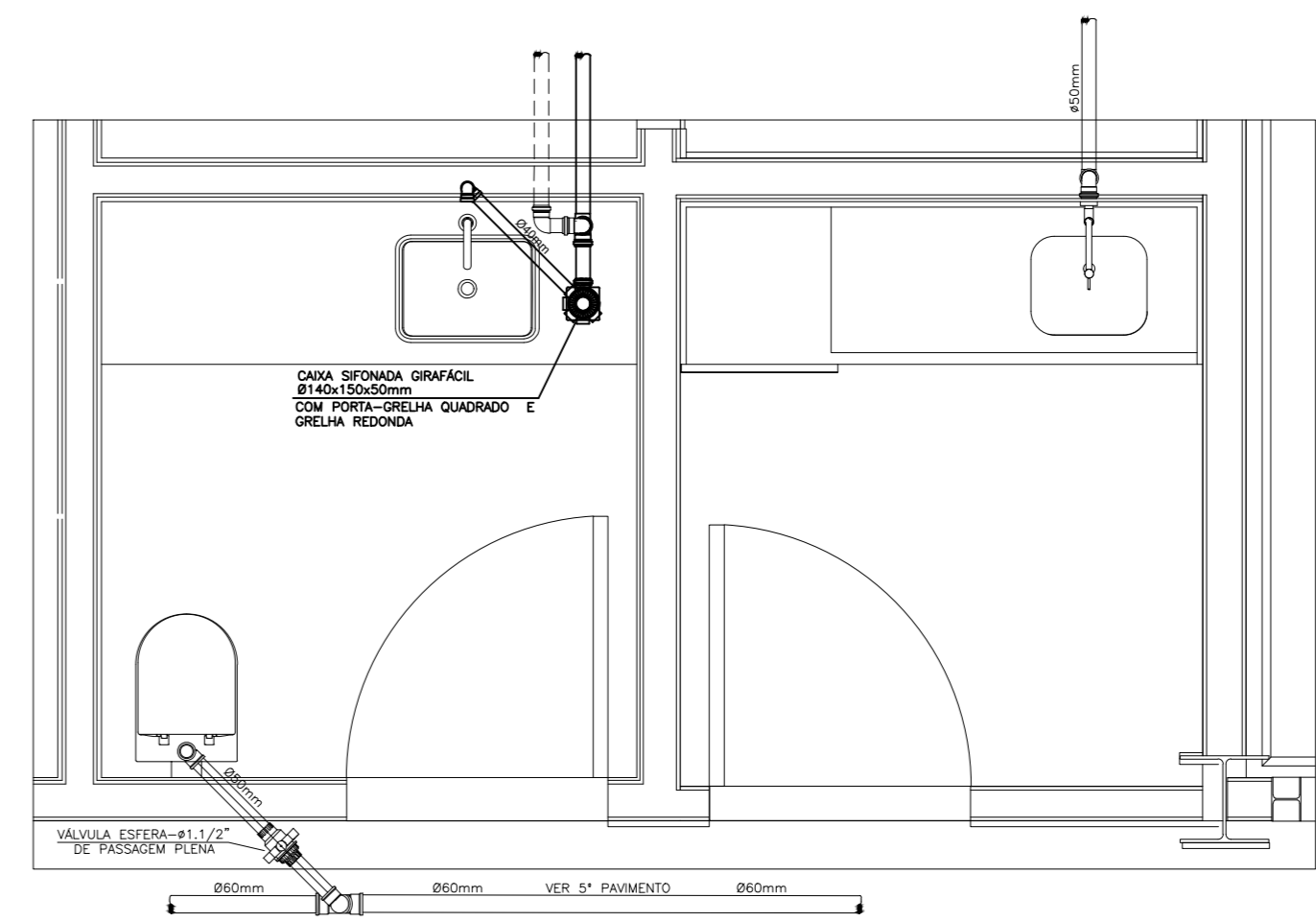
DETALHE DE ESGOTO - 02  
ESCALA: 1/25



DETALHE DE ESGOTO - 05  
ESCALA: 1/25



DETALHE DE ESGOTO - 04  
ESCALA: 1/25



DETALHE DE ESGOTO - 03  
ESCALA: 1/25

REVISÃO	03		
REVISÃO	02		
REVISÃO	01		
EMISSÃO INICIAL	24/09/2020	EMISSÃO INICIAL PARA CONSTRUÇÃO	

FASE **PROJETO EXECUTIVO**

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA  
SEAD - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO  
DEA - DIRETORIA DE ENGENHARIA ARQUITETURA

UNICORP-ANEXO II-TJBA HIDROSSANITÁRIO

PROJETO: **HID-02/02**

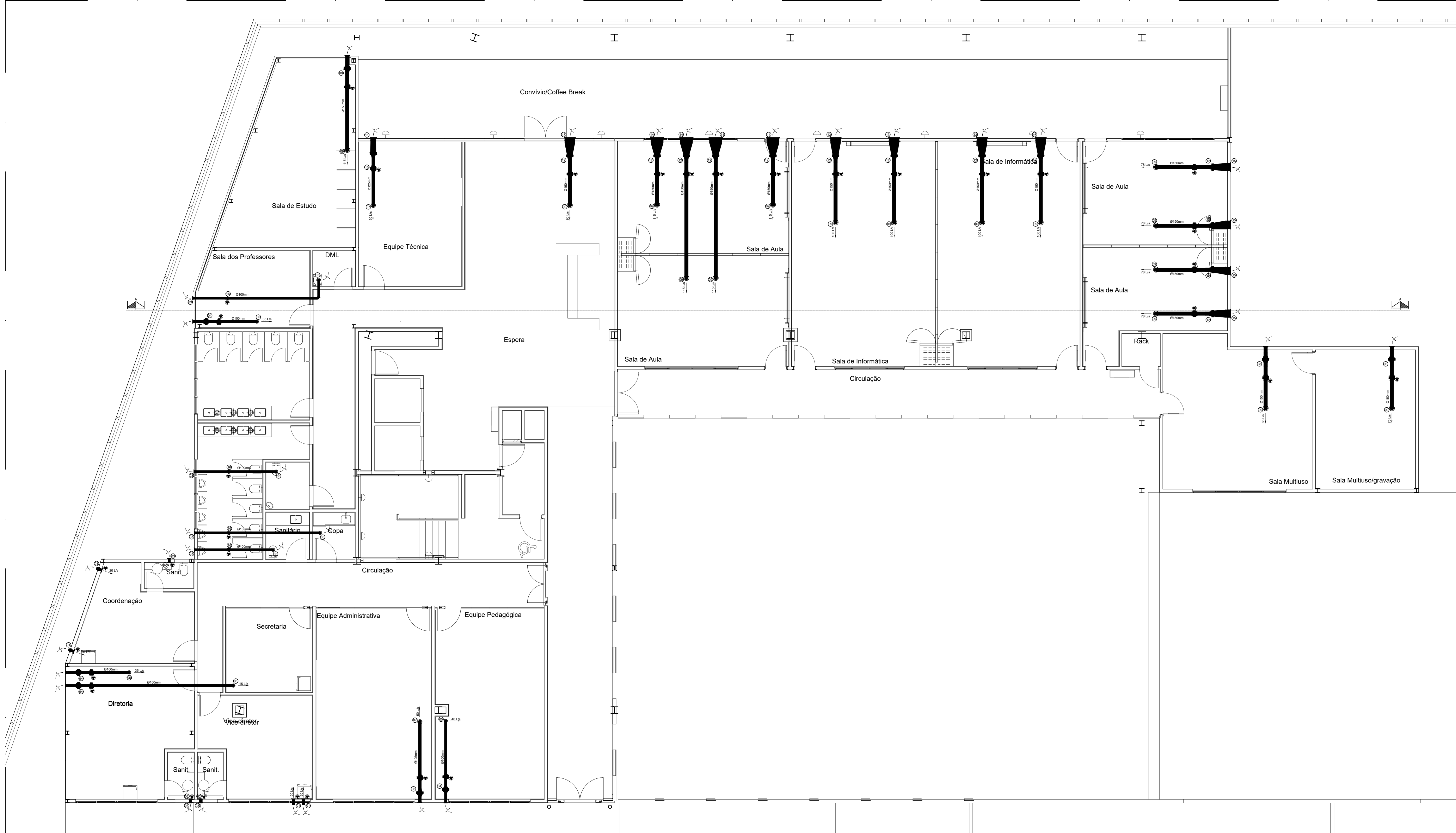
PROJETO: ISOMÉTRICOS E DETALHES DE ESGOTO

PROJETO: ENG. MARCO GIMENES 260369932 - 6583BA  
ENGA. MÔNICA SILVA 050264419-2  
ARQ. EDUARDO CASTRO A146740-9

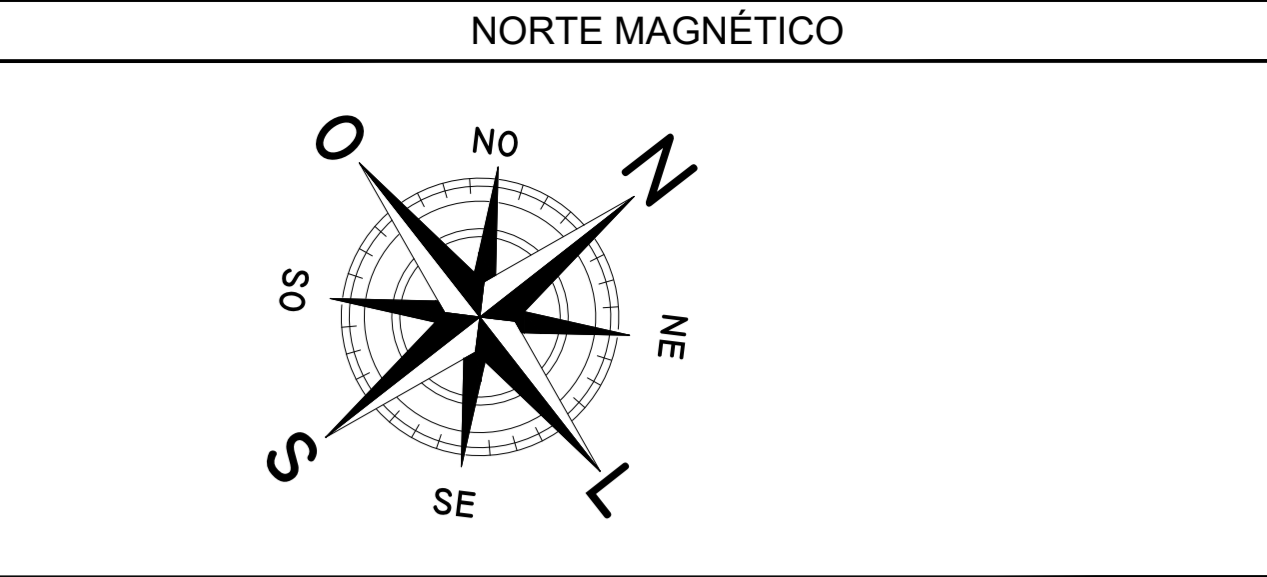
DATA: 24/09/2020  
ESCALA: INDICADA

SENEMIG Engenharia

Senemig Engenharia  
AV. LUIZ TRINDADE FORTES, 1.954, SALA 01-A, PIRANGUERA  
CIP: 41.745-9714 - BAHO DE FORTES - BA  
REGISTRO CREA / CAU: 128180-BA / 29823-9  
TEL: (71) 3289-8350 - e-mail: senemig@senemig.com.br



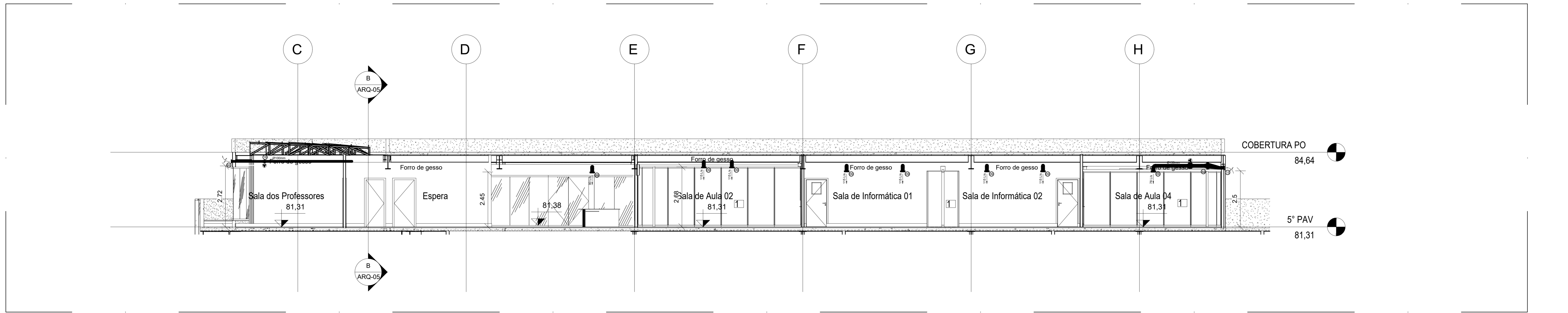
PLANTA BAIXA - RENOVAÇÃO DE AR - UNICORP  
ESCALA: 1:75



- SIMBOLOGIA**
- Dutos de exaustão em PVC, novos a instalar
  - Dutos de ar exterior em PVC, novos a instalar
  - Dutos de ar exterior em chapa de aço, novos a instalar
  - ⚡ Ponte de força 127V, 60 Hz, interligado com o interruptor da iluminação do ambiente

- LEGENDA**
- ① Ventilador para renovação de ar, com filtro G4 + M5, vazão 54 m³/h, mod. Splitvert, fab. Sicflux ou equivalente
  - ② Exaustor compacto para instalação em parede, mod. compacto 10, fab. Sicflux ou equivalente
  - ③ Grelha plástica autofechante, Ø100mm, fab. Sicflux ou equivalente
  - ④ Conjunto de renovação de ar composto por grelha fixa, caixa de filtro G4+M5 mod. Fibox e ventilador in-line mod. Maxx, tam. Ø120mm, fab. Sicflux ou equivalente
  - ⑤ Difusor com regulagem de vazão de ar, mod. RVA 100, fab. Sicflux ou equivalente
  - ⑥ Conjunto de renovação de ar composto por grelha fixa, caixa de filtro G4+M5 mod. Fibox e ventilador in-line mod. Maxx, tam. Ø120mm, fab. Sicflux ou equivalente
  - ⑦ Difusor com regulagem de vazão de ar, mod. RVA 125, fab. Sicflux ou equivalente
  - ⑧ Conjunto de renovação de ar composto por grelha fixa, caixa de filtro G4+M5 mod. Fibox e ventilador in-line mod. Maxx, tam. Ø150mm, fab. Sicflux ou equivalente
  - ⑨ Difusor com regulagem de vazão de ar, mod. RVA 150, fab. Sicflux ou equivalente
  - ⑩ Conjunto de renovação de ar composto por caixa de filtro G4+M5 mod. Fibox e ventilador in-line mod. Maxx, tam. Ø120mm, fab. Sicflux ou equivalente
  - ⑪ Grelha de ar exterior mod. AR-A, tam. 225x125 mm, fab. Trox ou equivalente
  - ⑫ Conjunto de renovação de ar composto por caixa de filtro G4+M5 mod. Fibox e ventilador in-line mod. Maxx, tam. Ø120mm, fab. Sicflux ou equivalente
  - ⑬ Grelha de ar exterior mod. AR-A, tam. 425x125 mm, fab. Trox ou equivalente
  - ⑭ Grelha de ar exterior mod. AR-A, tam. 525x125 mm, fab. Trox ou equivalente
  - ⑮ Grelha de ar exterior mod. AR-A, tam. 325x125 mm, fab. Trox ou equivalente
  - ⑯ Exaustor de linha mod. in-line, com válvula anti-retorno, tam. 100B, fab. Sicflux ou equivalente

- NOTAS**
- 1 - Todas as medidas deverão ser conferidas no local;
  - 2 - Todos os furos de dutos provenientes de relocação dos dutos existentes deverão ser vedados;
  - 3 - Os equipamentos poderão ser intertravados com os interruptores e/ou com o split.



CORTE ESQUEMÁTICO A - A - RENOVAÇÃO DE AR  
ESCALA: 1:75

REVISÃO	03		
REVISÃO	02		
REVISÃO	01		
EMISSÃO INICIAL		24/09/2020	EMISSÃO INICIAL PARA CONSTRUÇÃO

**FASE PROJETO EXECUTIVO**

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA  
SEAD - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO  
DEA - DIRETORIA DE ENGENHARIA ARQUITETURA

**UNICORP-ANEXO II-TJBA MECÂNICA**

PROJETO DE RENOVAÇÃO DE AR - 5º PAV

PROF: ENG. MARCO GIMENES  
ENGA. MÔNICA SILVA  
ARQ. EDUARDO CASTRO

PROJETO MECÂNICO: 2503625932 - 6583BA  
050264419-2  
A146740-9

PROJETO MECÂNICO: 09A\_MECA\_P1\_01-UNICORP\_001.dwg  
24/09/2020  
1/75

SENEMIG ENGENHARIA

Senemig Engenharia  
Av. UZE MARQUES FARIAS, 1022, SALA 01-A, BOQUEIRONS  
CEP: 41.701-400 - JARUÍ DE FREITAS - BA  
TEL: (71) 3384-3000 - e-mail: senemig@senemig.com.br

CAPACIDADE DA MÁQUINA	DISTÂNCIAS ATÉ 10 METROS		DISTÂNCIAS ACIMA DE 10 METROS	
	LINHA DE SUCCÇÃO	LINHA DE LÍQUIDO	LINHA DE SUCCÇÃO	LINHA DE LÍQUIDO
DE 7.000 BTU/H - 9.000 BTU/H	3/8"	1/4"	1/2"	1/4"
DE 12.000 BTU/H - 18.000 BTU/H	1/2"	1/4"	3/8"	1/4"
DE 24.000 BTU/H - 30.000 BTU/H	5/8"	3/8"	3/4"	3/8"
36.000 BTU/H - 48.000 BTU/H	3/4"	3/8"	7/8"	3/8"

PARA DESNÍVEIS MAIORES DE 3M DE ALTURA, FAZER UM SIFÃO NA TUBULAÇÃO DE SUCCÇÃO A CADA 3 METROS

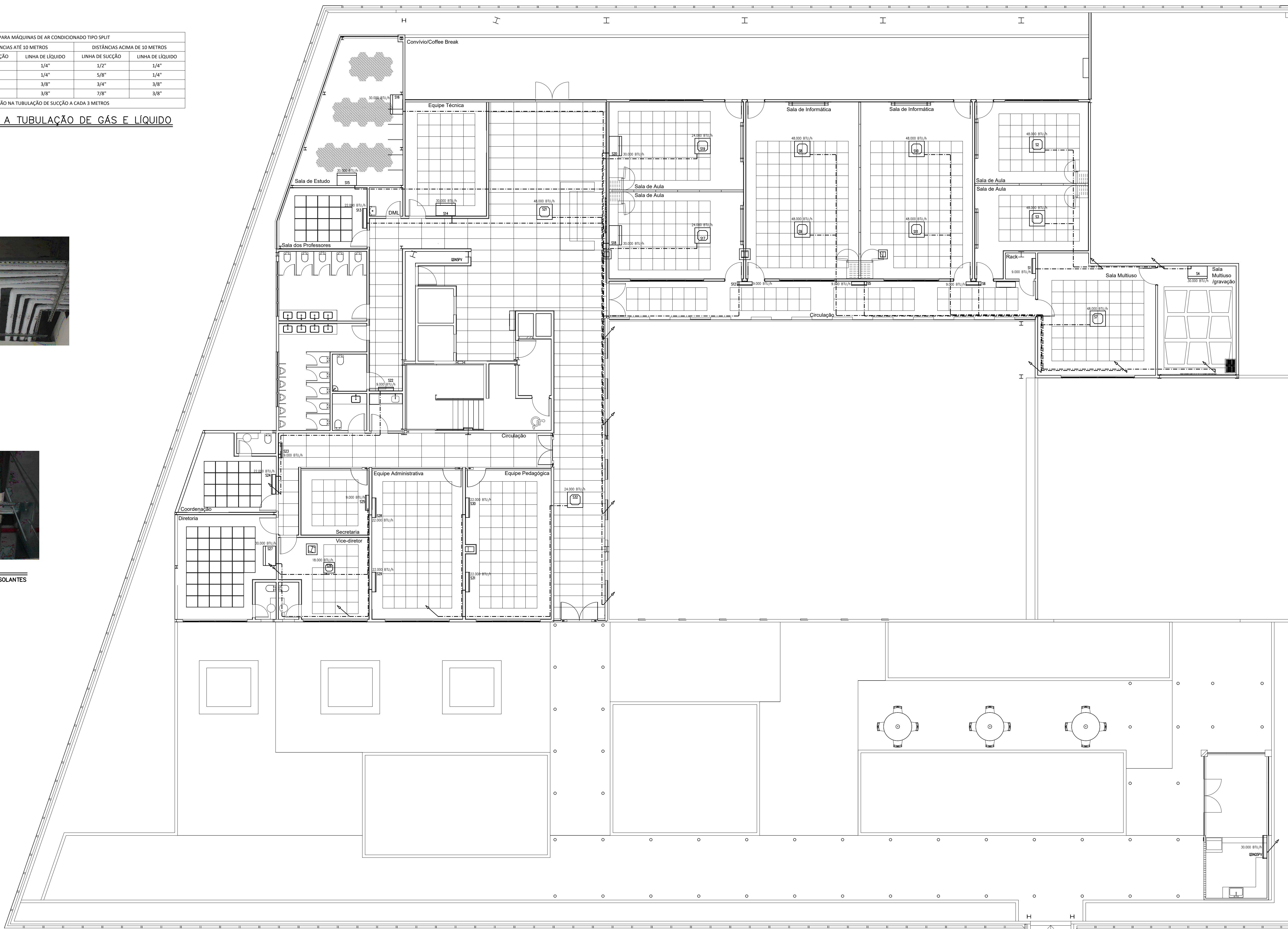
**INFORMAÇÕES SOBRE A TUBULAÇÃO DE GÁS E LÍQUIDO**  
TABELA COM DIÂMETROS E NOTA SEM ESCALA



**DETALHE**  
SUPPORTO, AMARRAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO SEM ESCALA



**DETALHE**  
PROTEÇÃO MECÂNICA DOS REVESTIMENTOS ISOLANTES SEM ESCALA



- LEGENDA:**
- UNIDADE CONDENSADORA DESCARGA FRONTAL
  - UNIDADE EVAPORADORA TIPO PISO TETO
  - UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE
  - UNIDADE EVAPORADORA TIPO HI WALL
  - TUBULAÇÃO DE GÁS, LÍQUIDO E CABO MULTI VAS PARA ALIMENTAÇÃO DA UNIDADE EVAPORADORA E COMANDO
  - TUBULAÇÃO/INSTALAÇÃO QUE SOBRE/DESSO, RESPECTIVAMENTE

- NOTAS GERAIS:**
- 1 - DEVERÃO SER INSTALADOS CALÇOS DE BORRACHA, DE, NO MÍNIMO 30M DE ESPESURA, SOB AS UNIDADES CONDENSADORAS, PARA EVITAR TRANSFERÊNCIA DE VIBRAÇÃO.
  - 2 - AS TUBULAÇÕES DE GÁS E LÍQUIDO REFRIGERANTE DEVERÃO SER EM COBRE RECOZIDO, SEM COSTURA.
  - 3 - AS TUBULAÇÕES DE GÁS E LÍQUIDO REFRIGERANTE DEVERÃO SER ISOLADAS COM MANGUEIRAS DE ESPUMA ELASTOMÉRICA COM, NO MÍNIMO 1,9CM DE ESPESURA
  - 4 - OS SUPORTES PARA FIXAÇÃO/SUSPENSÃO DAS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER INSTALADOS A CADA 1,5 METROS DE DISTÂNCIA.
  - 5 - AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER AMARRADAS NOS PERFILADOS DOS SUPORTES COM ABRAÇADEIRAS PLÁSTICAS.
  - 6 - DEVERÃO SER FIXADAS ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DAS TUBULAÇÕES, COM A MESMA NOMENCLATURA DAS UNIDADES AS QUAIS ESTÃO INTERLIGANDO, A CADA 2 METROS DE DISTÂNCIA ENTRE CADA DUAS.
  - 7 - O SISTEMA DE DRENAGEM SE ENCONTRA INDICADO NAS PLANTAS DO PROJETO HIDRÁULICO.
  - 8 - AS UNIDADES EVAPORADORAS SERÃO INSTALADAS FIXAS NAS PAREDES, QUANDO TIPO HI WALL OU PISO TETO, OU FIXAS LAJE, ALINHADAS COM O FORRO, QUANDO TIPO CASSETE.
  - 9 - DEVERÁ SER INSTALADA PROTEÇÃO MECÂNICA EM ALUMÍNIO, COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, SOBRE A ISOLAÇÃO TÉRMICA A SER INSTALADA NAS TUBULAÇÕES DE GÁS E LÍQUIDO, SEMPRE QUE A INSTALAÇÃO FICAR EXPOSTA AO SOL.
  - 10 - AS INSTALAÇÕES DEVERÃO OBEDECER AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS.
  - 11 - É IMPRESONDÍVEL A LEITURA DO MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA PERFEITA EXECUÇÃO DESTES PROJETO.

- NOTAS ESPECÍFICAS:**
- NESTES TRECHOS, A PAREDE DA PLATBANDA DEVE SER ENGROSSADA PARA QUE SE POSSA EMBUTIR AS INSTALAÇÕES, EVITANDO-SE INFILTRAÇÃO DE ÁGUA.

REVISÃO	03		
REVISÃO	02		
REVISÃO	01		
EMIÇÃO INICIAL	+	24/09/2020	EMIÇÃO INICIAL PARA CONSTRUÇÃO

FASE **PROJETO EXECUTIVO**

UNIDADE **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA**  
SEAD - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO  
DEA - DIRETORIA DE ENGENHARIA ARQUITETURA

UNIDADE **UNICORP-ANEXO II-TJBA** PROJETO **MECÂNICA**

ENDEREÇO 5ª AVENIDA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA, Nº 560, SALVADOR, BA - CEP: 41.745-971

PROJETO **INTERLIGAÇÃO EVAPORADORA-CONDENSADORA - 5º PAV** MEC-02/03

ENGENHEIRO: ENG. MARCO GIMENES (2603695932 - 6583BA) / ENGA. MÔNICA SILVA (050264419-2) / ARQ. EDUARDO CASTRO (A146740-9)

**PLANTA BAIXA - 5º PAVIMENTO**  
INTERLIGAÇÃO EVAPORADORA-CONDENSADORA  
ESC: 1/100

CAPACIDADE DA MÁQUINA	DISTÂNCIAS ATÉ 10 METROS		DISTÂNCIAS ACIMA DE 10 METROS	
	LINHA DE SUÇÃO	LINHA DE LÍQUIDO	LINHA DE SUÇÃO	LINHA DE LÍQUIDO
DE 7.000 BTU/H - 9.000 BTU/H	3/8"	1/4"	1/2"	1/4"
DE 12.000 BTU/H - 18.000 BTU/H	1/2"	1/4"	3/8"	1/4"
DE 24.000 BTU/H - 30.000 BTU/H	5/8"	3/8"	3/4"	3/8"
36.000 BTU/H - 48.000 BTU/H	3/4"	3/8"	7/8"	3/8"

PARA DESNÍVEIS MAIORES DE 3M DE ALTURA, FAZER UM SIFÃO NA TUBULAÇÃO DE SUÇÃO A CADA 3 METROS

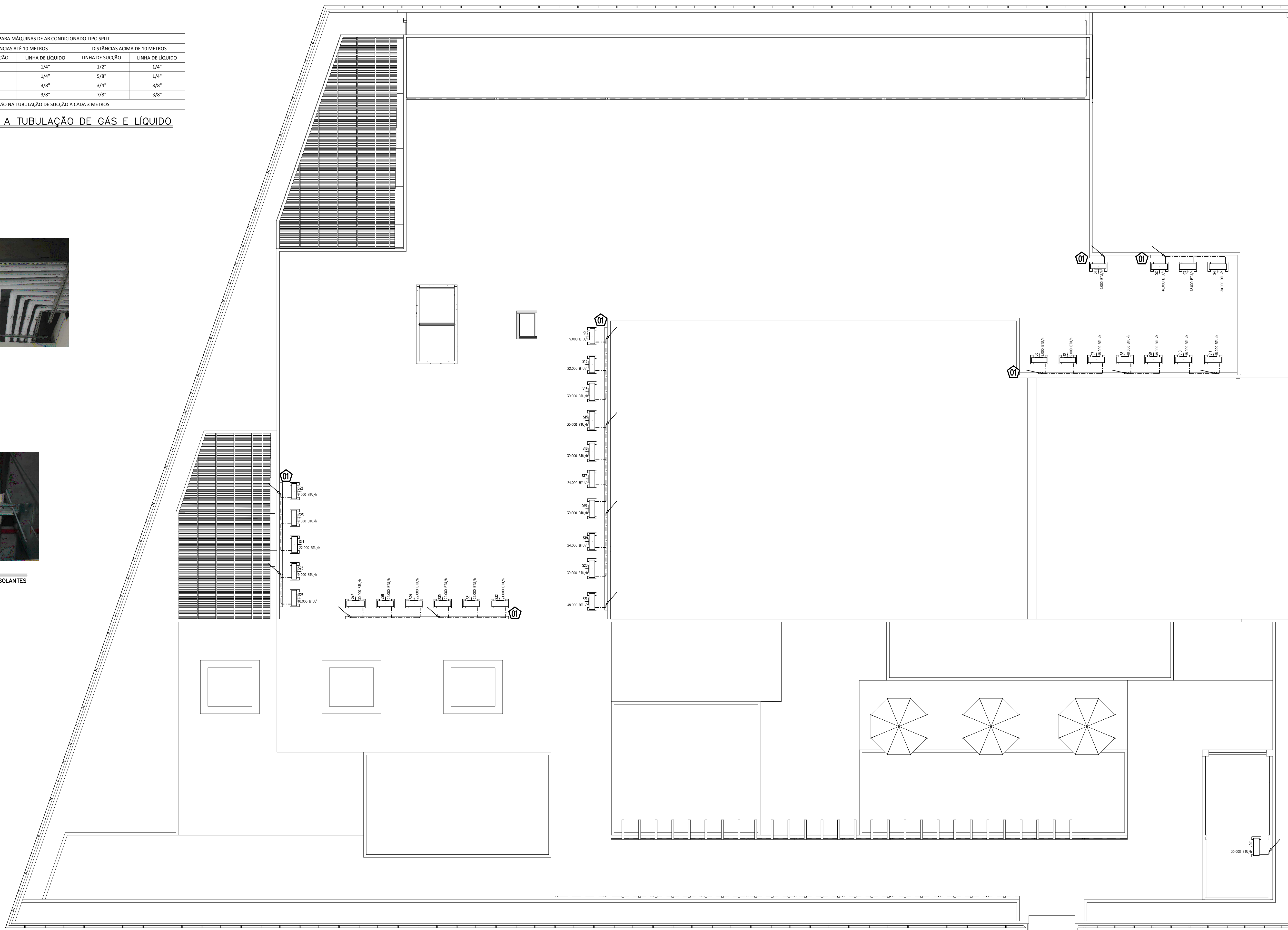
**INFORMAÇÕES SOBRE A TUBULAÇÃO DE GÁS E LÍQUIDO**  
TABELA COM DIÂMETROS E NOTA SEM ESCALA



**DETALHE**  
SUPPORTE, AMARRAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO SEM ESCALA



**DETALHE**  
PROTEÇÃO MECÂNICA DOS REVESTIMENTOS ISOLANTES SEM ESCALA



**PLANTA BAIXA - 5ª COBERTURA**  
INTERLIGAÇÃO EVAPORADORA-CONDENSADORA  
ESC.: 1/100

- LEGENDA:**
- UNIDADE CONDENSADORA DESCARGA FRONTAL
  - UNIDADE EVAPORADORA TIPO PISO TETO
  - UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE
  - UNIDADE EVAPORADORA TIPO HI WALL
  - TUBULAÇÃO DE GÁS, LÍQUIDO E CABO MULTI VAS PARA ALIMENTAÇÃO DA UNIDADE EVAPORADORA E COMANDO
  - TUBULAÇÃO/INSTALAÇÃO QUE SOBRE/DESCHE, RESPECTIVAMENTE

- NOTAS GERAIS:**
- 1 - DEVERÃO SER INSTALADOS CALÇOS DE BORRACHA, DE, NO MÍNIMO 30M DE ESPESURA, SOB AS UNIDADES CONDENSADORAS, PARA EVITAR TRANSFERENCIA DE VIBRAÇÃO.
  - 2 - AS TUBULAÇÕES DE GÁS E LÍQUIDO REFRIGERANTE DEVERÃO SER EM COBRE RECOZIDO, SEM COSTURA.
  - 3 - AS TUBULAÇÕES DE GÁS E LÍQUIDO REFRIGERANTE DEVERÃO SER ISOLADAS COM MANGUEIRAS DE ESPUMA ELASTOMÉRICA COM, NO MÍNIMO 1,9CM DE ESPESURA
  - 4 - OS SUPORTES PARA FIXAÇÃO/SUSPENSÃO DAS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER INSTALADOS A CADA 1,5 METROS DE DISTÂNCIA.
  - 5 - AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER AMARRADAS NOS PERFILADOS DOS SUPORTES COM ABRAÇADEIRAS PLÁSTICAS.
  - 6 - DEVERÃO SER FIXADAS ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DAS TUBULAÇÕES, COM A MESMA NOMENCLATURA DAS UNIDADES AS QUAIS ESTÃO INTERLIGANDO, A CADA 2 METROS DE DISTÂNCIA ENTRE CADA DUAS.
  - 7 - O SISTEMA DE DRENAGEM SE ENCONTRA INDICADO NAS PLANTAS DO PROJETO HIDRAULICO.
  - 8 - AS UNIDADES EVAPORADORAS SERÃO INSTALADAS FIXAS NAS PAREDES, QUANDO TIPO HI WALL OU PISO TETO, OU FIXAS LAJE, ALINHADAS COM O FORRO, QUANDO TIPO CASSETE.
  - 9 - DEVERÁ SER INSTALADA PROTEÇÃO MECÂNICA EM ALUMÍNIO, COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, SOBRE A ISOLAÇÃO TÉRMICA A SER INSTALADA NAS TUBULAÇÕES DE GÁS E LÍQUIDO, SEMPRE QUE A INSTALAÇÃO FICAR EXPOSTA AO SOL.
  - 10 - AS INSTALAÇÕES DEVERÃO OBEDECER AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS.
  - 11 - É IMPRESONDÍVEL A LEITURA DO MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA PERFEITA EXECUÇÃO DESTES PROJETO.

- NOTAS ESPECÍFICAS:**
- NESTES TRECHOS, A PAREDE DA PLATBANDA DEVE SER ENGROSSADA PARA QUE SE POSSA EMBUTIR AS INSTALAÇÕES, EVITANDO-SE INFILTRAÇÃO DE ÁGUA.

REVISÃO	03		
REVISÃO	02		
REVISÃO	01		
EMISSÃO INICIAL	+	24/09/2020	EMISSÃO INICIAL PARA CONSTRUÇÃO
		FASE	<b>PROJETO EXECUTIVO</b>
UNIDADE		PROJETO	
<b>UNICORP-ANEXO II-TJBA</b>		<b>MECÂNICA</b>	
ENDEREÇO		PR.Nº	
5ª AVENIDA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA, Nº 560, SALVADOR, BA - CEP: 41.745-971			
FRANQUIA		PROJETO	
<b>INTERLIGAÇÃO EVAPORADORA-CONDENSADORA - COBERTURA</b>		<b>MEC-03/03</b>	
PROJETO	REGISTRO NACIONAL CREA/CAU	ARQUIVO	
ENG. MARCO GIMENES	2603695932 - 6583BA	SSA_TAB_MEC_PL_PL_02_03-03_UNICORP_001.dwg	
ENGA. MÔNICA SILVA	050264419-2	DATA	ESCALA
ARQ. EDUARDO CASTRO	A146740-9	24/09/2020	<b>1/100</b>
ENDEREÇO ARQUIVO: E:\TJ\TJBA-ANEXO II UNICORP\PROJETO\DESENHOS\DWG\MEC			
DESENVOLVIMENTO			
Senemig Engenharia		Senemig Engenharia	
REGISTRO CREA / CAU: 128180-BA / 20823-9		AV. LUÍZ TÁRQUINIO PONTES, 1.104, SALA 01-A, PITSANGUEIRAS CEP: 42.701-450 - LAURO DE FREITAS - BA TEL.: (71) 3289-9350 - e-mail: senemig@senemig.com.br	