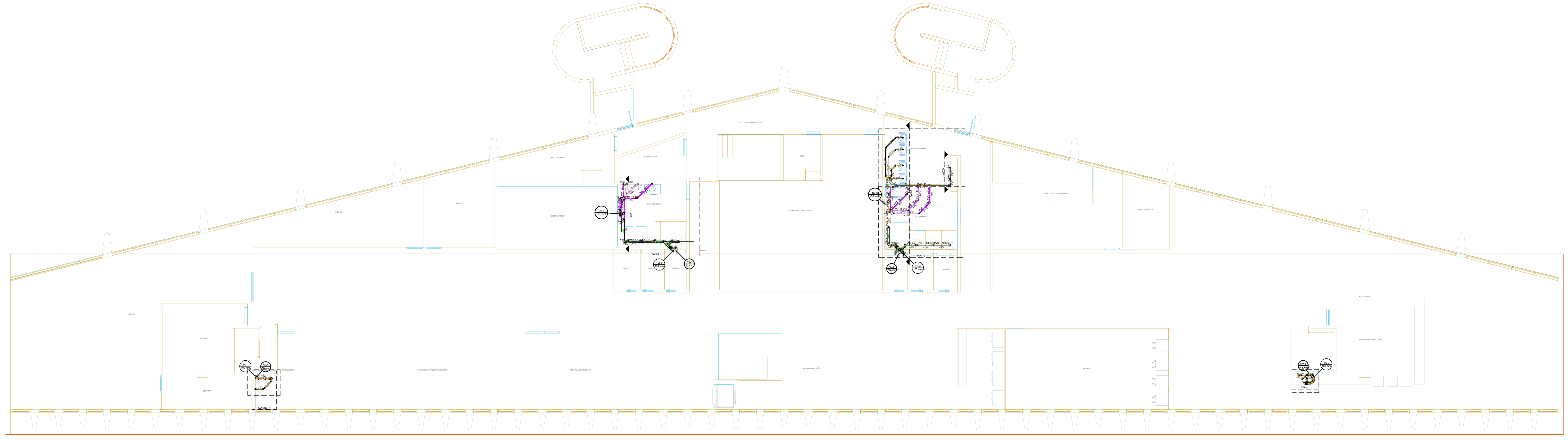
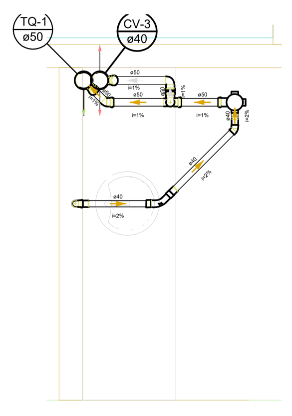


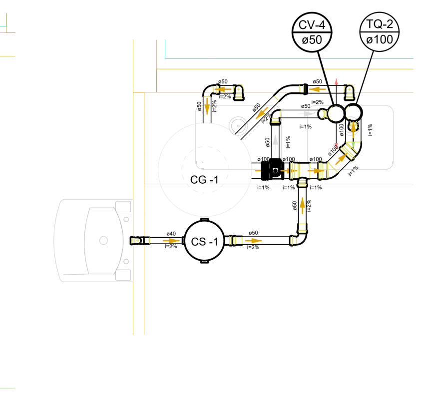
1 PB– Anexo do Buriti – 16º pavimento

ESCALA 1/100



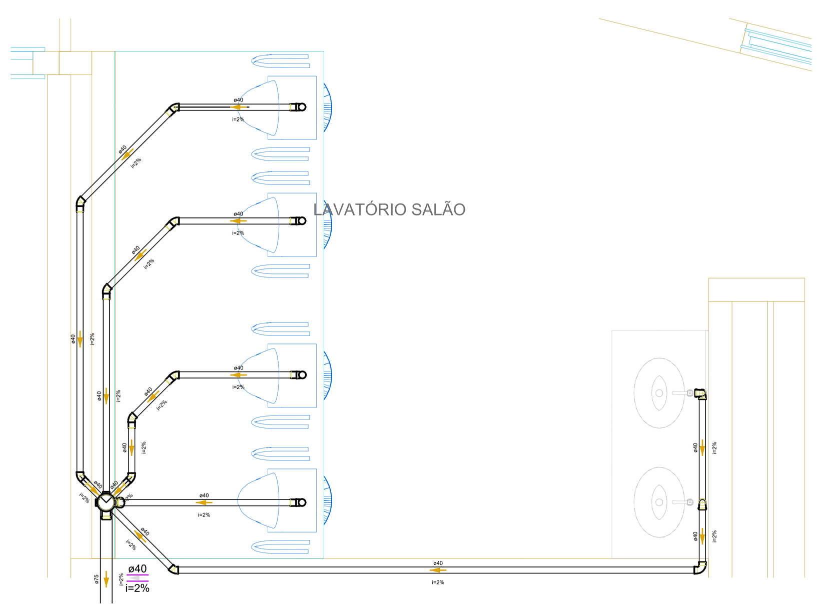
DET – 1

ESCALA 1/25



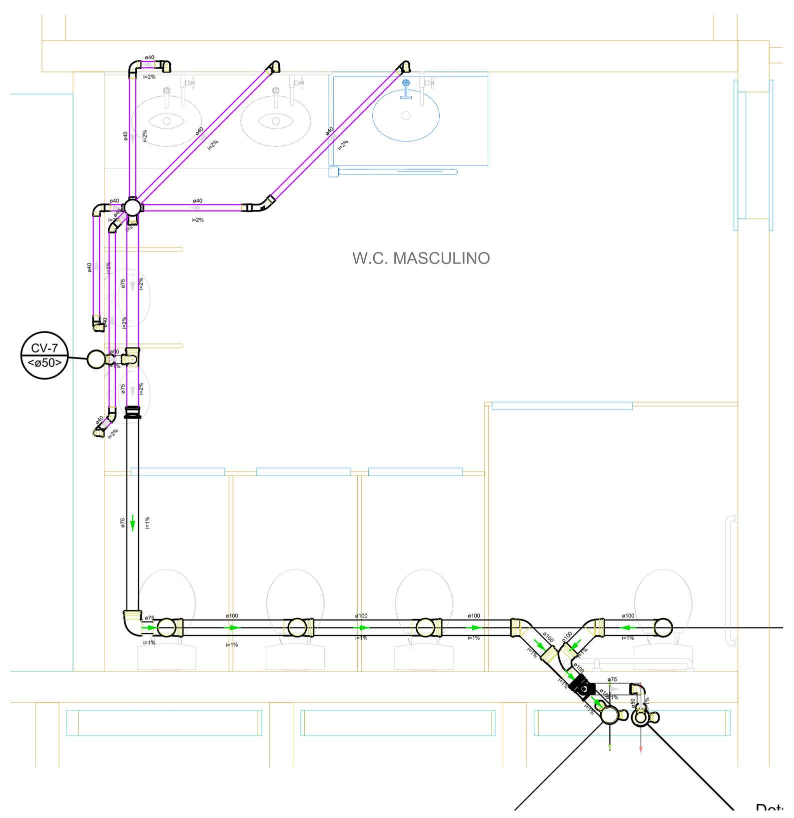
DET – 2

ESCALA 1/25



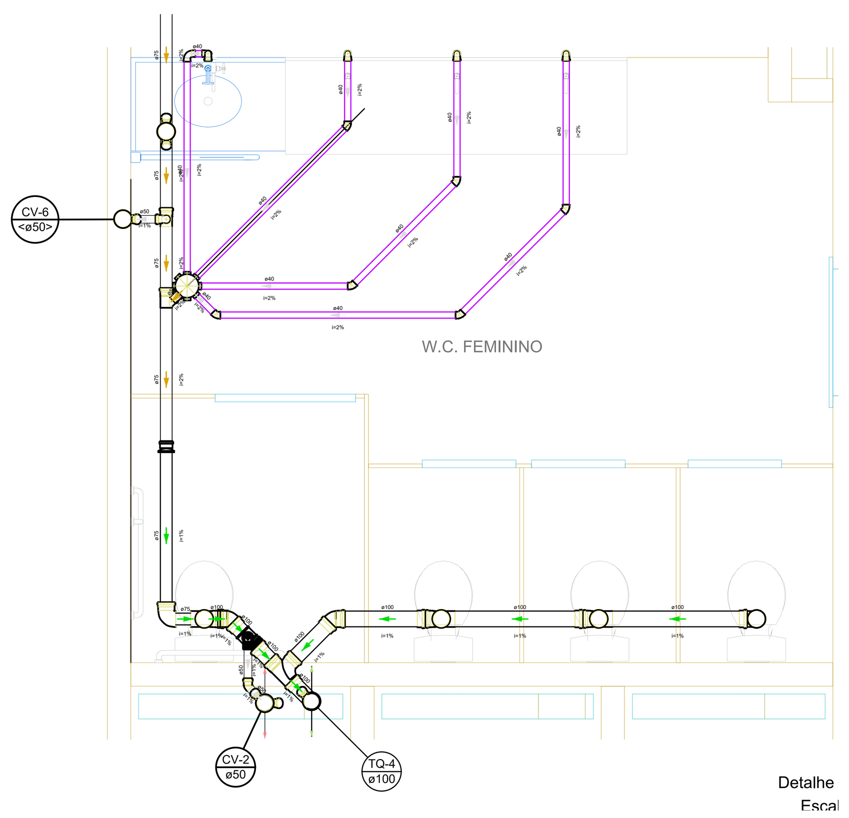
DET – 3

ESCALA 1/25



DET – 4

ESCALA 1/25

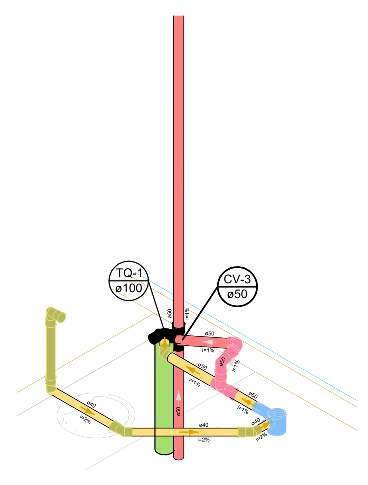


DET – 5

ESCALA 1/25

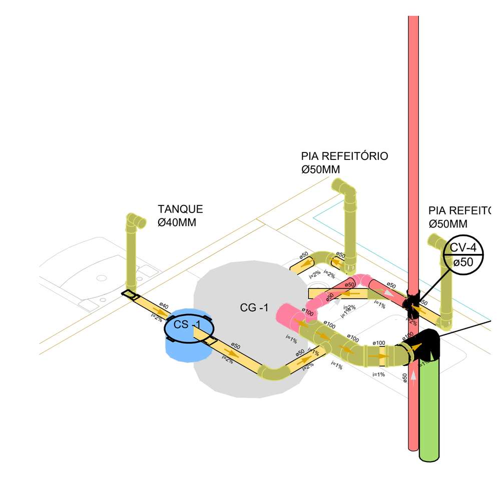
Detalhe

Escal



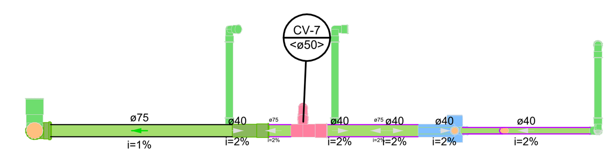
3D DET – 1

ESCALA 1/25



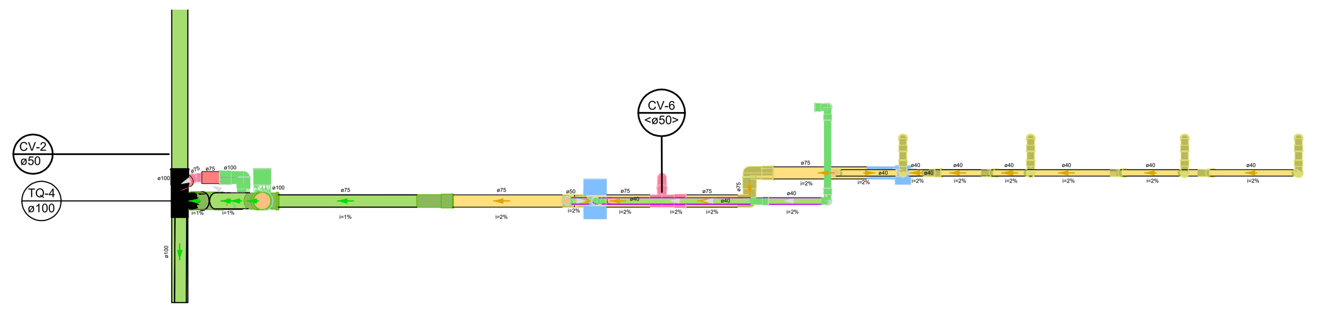
3D DET – 2

ESCALA 1/25



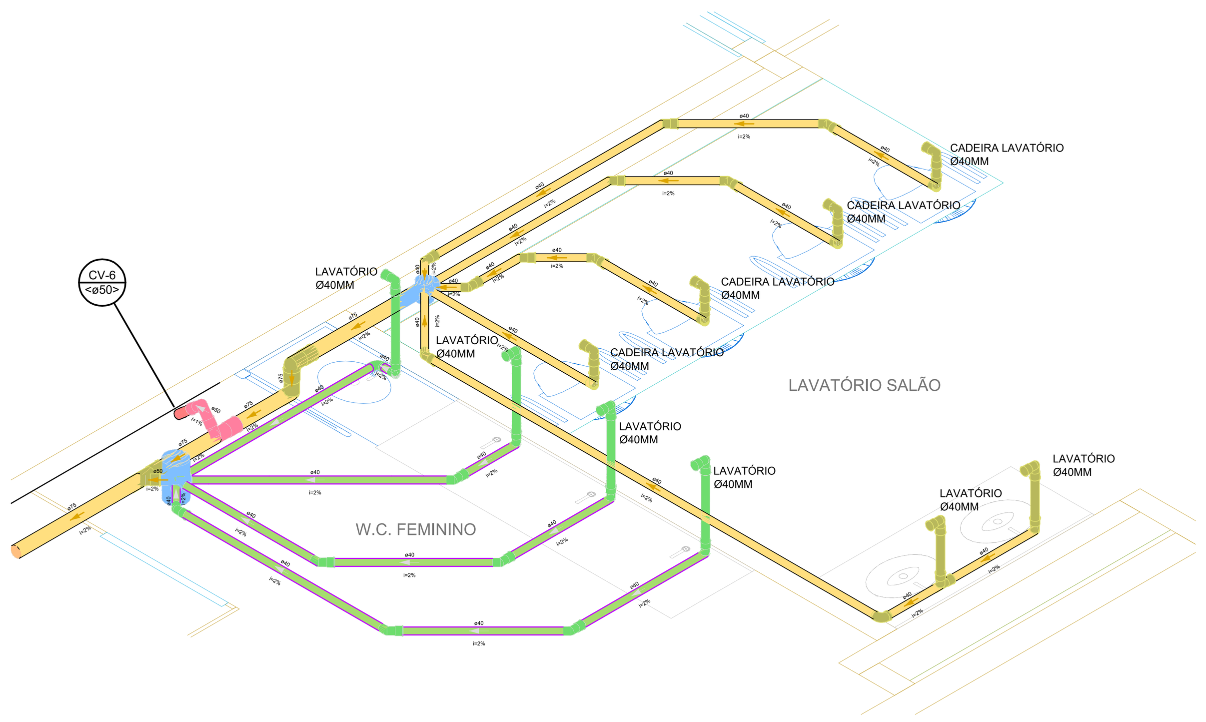
CORTE –1

ESCALA 1/25



CORTE –2

ESCALA 1/25



3D DET – 3

ESCALA 1/25

Legenda detalhada	
Mictório de Descarga Automática- DN 40mm	
PVC Acessórios	
Sifão flexível p/ Mictório	
1.1/4"- 2"	1pç
PVC Esgoto	
Bucha de redução longa	
50 mm - 40 mm	1pç
Curva 90 curta	
40 mm	1pç
Joelho 90	
40 mm	1pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
40 mm	0.6m
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 2"	1pç
Válvula p/ pia	
1"	1pç
PVC Esgoto	
Joelho 90	
50 mm	2pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	0.6m
Ramais com Colunas de Ventilações	
PVC Esgoto	
Joelho 45	
50 mm	1pç
Joelho 90	
50 mm	1pç
Junção simples	
50 mm - 50 mm	1pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	1.2m
Ramais de Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 90	
50 mm	1pç
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	1pç
Redução excêntrica- superior	
PVC Esgoto	
Redução excêntrica	
100 mm - 50 mm	1pç
Te sanitário	
PVC Esgoto	
Tê sanitário	
100 mm - 100 mm	1pç
Vaso Sanitário c/ J90°	
PVC Esgoto	
Joelho 90	
100 mm	1pç
Vaso Sanitário c/ tê	
PVC Esgoto	
Tê sanitário	
100 mm - 100 mm	1pç

Legenda detalhada	
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
100x100x50	1pç
Chuveiro Coletivo	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
150x150x50	1pç
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	
PVC Esgoto	
Curva 45 longa	
50 mm	1pç
Curva 45 longa Amanco	
PVC Esgoto	
Curva 45 longa Amanco	
40 mm	1pç
Curva 90 curta	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
50 mm	1pç
Joelho 45	
PVC Esgoto	
Joelho 45	
50 mm	1pç
Joelho 45- desce	
PVC Esgoto	
Joelho 45	
50 mm	1pç
Joelho 45- sobe	
PVC Esgoto	
Joelho 45	
50 mm	1pç
Joelho 90	
PVC Esgoto	
Joelho 90	
50 mm	1pç
Junção simples	
PVC Esgoto	
Junção simples	
50 mm - 50 mm	1pç
Lavatório Residencial com sifão	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	1pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	1pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
40 mm	1pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	1pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
40 mm	0.6m

REVISAR AS NOTAS!!!

NOTAS ESPECÍFICAS

1 - A EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES PROPOSTAS NESTE PROJETO DEVE SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NBR 8160.

2 -O PRESENTE PROJETO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS SANITÁRIAS É COMPLEMENTAR ÀS INSTALAÇÕES PREDIAIS EXISTENTE NA EDIFICAÇÃO, COM ACRÉSCIMO DE RAMAIS DA REDE PARA OS AMBIENTES DA PROPOSTA ARQUITETÔNICA NOVOS: REFEITÓRIO, CONSULTÓRIO E LAVATÓRIO DO SALÃO D BELEZA.

3 - A REDE ELÉTRICA, SUBORDINADA AO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 01, REPRESENTA A SIMPLIFICAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA EXISTENTE E OS AMBIENTES POR ELA ALIMENTADOS SÃO INDICADOS NO PROJETO COM OS DIZERES "INSTALAÇÃO EXISTENTE" E NÃO FAZEM PARTE DA PROPOSTA AMPLIAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS TRATADAS NESTE PROJETO.

4 - AS INSTALAÇÕES NOVAS, COM A FINALIDADE DE ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES PARA O PROJETO DE BERÇÁRIO, DEVERÃO SER INDEPENDENTES DA INSTALAÇÕES EXISTENTES, E DEVERÃO SUBORDINAR-SE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2 (QD2), CUJA REDE É DENOMINADA SUB-REDE BERÇÁRIO.

5 - TODA E QUALQUER INSTALAÇÃO OU PONTO DE ELÉTRICA EXISTENTE DEVERÁ SER PRESERVADO, INCLUSIVE O CIRCUITO CORRESPONDENTE NO QD1, NÃO PODENDO HAVER EXTENSÃO DOS PONTOS EXISTENTES PARA ALIMENTAR OS NOVOS PONTOS E CIRCUITOS DA SUB-REDE DO QD2, COM A FINALIDADE DE NÃO COMPROMENTIMENTO DO BALANCEAMENTO DAS FASES E DISTINÇÃO DOS CIRCUITOS.

6 - O TRAÇADO DOS CONDUTOS (MANGUEIRAS E TUBULAÇÃO) PODERÁ SOFRER ALTERAÇÃO EM RELAÇÃO À PROPOSTA DO PROJETO PARA ADEQUAR-SE ÀS CONDICIONANTES FÍSICAS DA EDIFICAÇÃO, SENDO QUE AS PASSAGENS PARA OS CIRCUITOS EXISTENTES DEVERÃO SER PRESERVADAS NA CONDIÇÃO EM QUE SE ENCONTRAM, COM A FINALIDADE DE SE MANTER AS CONDIÇÕES ELÉTRICAS ENCONTRADAS E PRESERVAR A CAPACIDADE MÁXIMA DE OCUPAÇÃO DOS CONDUTOS.

7 - TODA E QUALQUER NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO DO TRAÇADO DOS CONDUTOS (MANGUEIRAS E TUBULAÇÃO) OU DOS PONTOS INDICADOS DEVERÁ SER COMUNICADA À CONTRATANTE PARA AUTORIZAÇÃO, COM AVALIAÇÃO PRÉVIA DA AUTORA DO PROJETO OU PROFISSIONAL HABILITADO INDICADO PARA ESTE FIM.

8 - **NA EXECUÇÃO DO PASSAGEM E FIXAÇÃO DOS CONDUTORES (MANQUEIRA E TUBULAÇÃO) DEVERÃO SER UTILIZADAS PREFERENCIALMENTE AS CANALETAS DE CONCRETO EXISTENTES NO CENTRO E NAS LATERAIS LONGITUDINAIS DA EDIFICAÇÃO, OU A PASSAGEM POR BAIXO DAS VIGAS DE CONCRETO ACIMA DO FORRO DE GESSO A SER INSTALADO. NÃO É PREVISTA NEM INDICADA QUALQUER PERFURAÇÃO OU TRANSPASSE DE VIGAS, PILARES OU LAJES NO PROJETO QUE VENHAM A COMPROMETER A INTEGRIDADE E SEGURANÇA DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS.**

8 - ELETRODUTOS E FIAÇÕES NÃO INDICADOS SERÃO DE ø3/4" E #1,5mm² RESPECTIVAMENTE.

9- PONTOS DE FORÇA E ILUMINAÇÃO NÃO INDICADOS TERÃO POTÊNCIA DE 100W.

10 - TODAS AS CARCAÇAS DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS. QUANDO ESTAS NÃO FOREM INSTALADAS DEVERÁ SER DEIXADA UMA "ALÇA" DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO PE (TERRA) NA CAIXA OU UM "RABICHO" QUANDO EXISTIR FORRO PARA POSSIBILITAR O FUTURO ATERRAMENTO.

11 - A FIAÇÃO ENTRE QUADROS OU ENTRE QUADROS E MEDIDORES DEVE SER EM COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV.

12 - A FIAÇÃO DOS SISTEMAS QUE PASSAM PELA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO DEVEM SER COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV E EM ELETRODUTOS PEAD. 13 - A FIAÇÃO DOS DEMAIS CIRCUITOS INTERNO A EDIFICAÇÃO PODEM SER CABOS EM COBRE E PODEM POSSUIR ISOLAÇÃO EM PVC 750 V.

13 - TODOS OS CIRCUITOS QUE PASSAM POR ÁREA MOLHADA DEVEM SER PROTEGIDOS COM DR, MESMO QUE NÃO INDICADO NOS DIAGRAMAS.

14 - CHUVEIRO DEVE SER BLINDADO, COMPÁTIVEL COM DR;

15 - TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO AO PRESENTE PROJETO IMPOSTA PELAS CONDICIONANTES DA EDIFICAÇÃO OU NECESSIDADES DE ADPTAÇÃO SOLICITADAS NA FASE DE EXECEUÇÃO DEVERÃO SER INDICADAS E TECNICAMENTE JUSTIFICADAS EM PROJETO **CONFORME EXECUTADO OU *"AS BUILT"***

NOTAS GERAIS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N°: 12.378/2010 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.

2. A AUTORA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER NECESSIDADE DE MODIFICAÇÃO, A MESMA DEVE SER CONTACTADA PREVIAMENTE.

3. **ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO DE ADAPTAÇÃO DE USO DO RESTAURANTE PARA BERÇÁRIO, APRESENTADO PELA SECRETARIA EXECUTIVA DE VALORIZAÇÃO E QUALIDADE DE VIDA/SEEC/DF, CONFORME DOC-SEI Nº 59592362, 59784994, 59755147, 59755219, 59755306, 59755356, 59755451, PRESENTES NO PROCESSO Nº 00040-00012912/2021-18.**

4.QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE REPORTADA, POR ESCRITO, A AUTORA.

BRASÍLIA - DF

ENDEREÇO : Praça Municipal lote 03 - Anexo do Palácio do Buriti - 16º andar

PROPRIETÁRIO : Secretaria de Estado de Economia - Governo do Distrito Federal

AUTORES DO PROJETO : Arqª Ana Paula Guimarães Pinheiro Mituite

RESPONSÁVEL TÉCNICO :

ASS. PROPRIETÁRIO: Secretaria de Estado de Economia - Governo do Distrito Federal

ASS. DO AUTOR DO PROJETO - Ana Paula Guimarães Pinheiro Mituite CAU: A151900-0

ASS. DO RESP. TÉCNICO

CAP/SEDUH/GDF:

CAU OU CREA/DF:

OUTROS:

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

HID

USO: INSTITUCIONAL

ÁREA m²: 1.345,15

CONTEÚDO :

DESENHO: APGPM | DATA: JULHO/2021 | ESCALA: INDICADA | PROJETO: | PRANCHA: 01/02