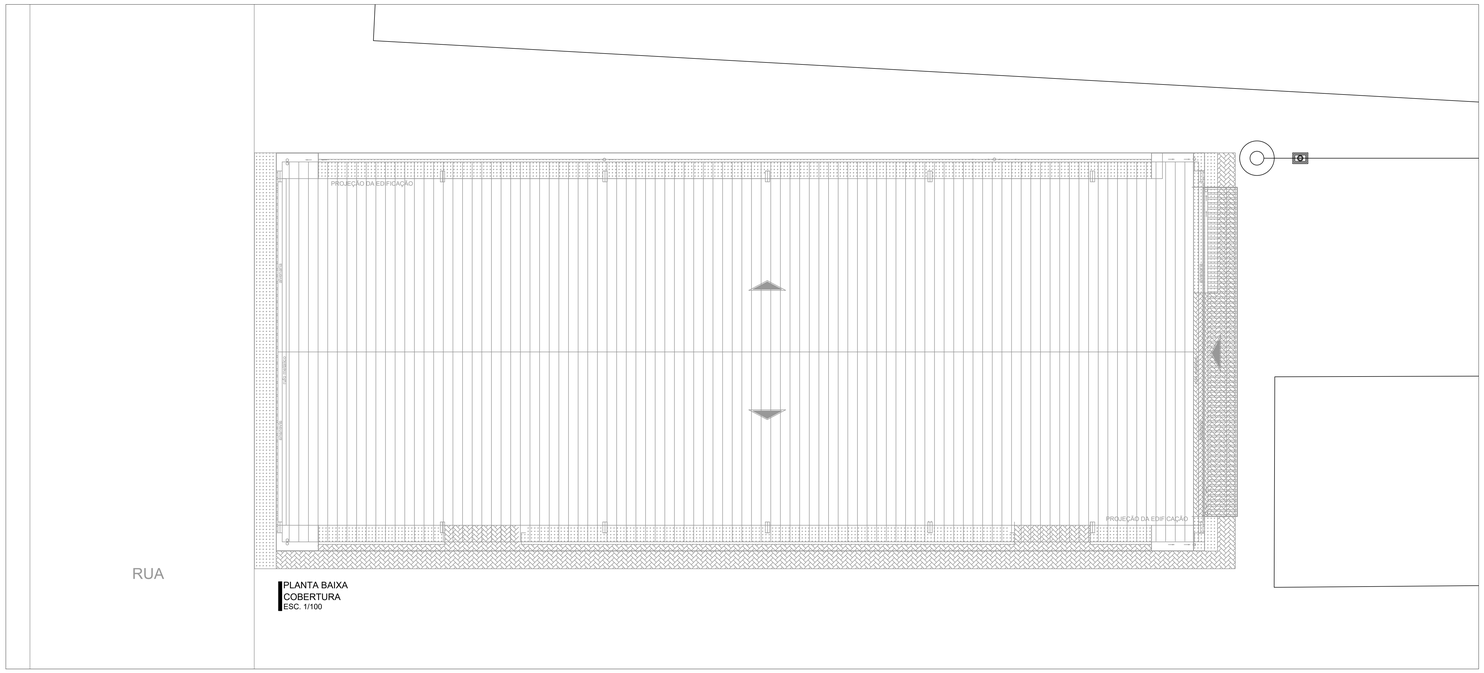


PLANTA BAIXA
COBERTURA
ESC. 1/100



IMPLANTAÇÃO
Planta Baixa
ESC. 1/500

LEGENDAS E SIMBOLOGIAS - HIDRÁULICA

INDICAÇÕES

AF-X Ø

COLUNA DE ÁGUA FRIA
X = Nº DA COLUNA DE ÁGUA FRIA

INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO PARA ÁGUA FRIA

AF-X Ø25 — TUBULAÇÃO QUE SOBE
AF-X Ø25 — TUBULAÇÃO QUE DESCE
AF-X Ø25 — TUBULAÇÃO QUE SOBE E DESCE

TUBULAÇÃO

Ø32mm PVC — INDICAÇÃO DO SENTIDO DA ÁGUA; TUBULAÇÃO PARA ÁGUA FRIA; DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM MM

- Ø32mm PVC — TUBULAÇÃO PARA ÁGUA FRIA
- Ø32mm PVC — TUBULAÇÃO ENTERRADA PARA ÁGUA FRIA
- Ø32mm PVC — TUBULAÇÃO PARA REÚSO
- Ø32mm PVC — TUBULAÇÃO ENTERRADA PARA REÚSO
- Ø22mm CPVC — TUBULAÇÃO PARA ÁGUA QUENTE
- Ø22mm CPVC — TUBULAÇÃO ENTERRADA PARA ÁGUA QUENTE

ABREVIAÇÕES

AF	PONTO DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA FRIA
RG	REGISTRO DE GAVETA
LV	LAVATÓRIO
VS	VASO SANITÁRIO
VD	VÁLVULA DE DESCARGA
TD	TUBO DE DESCARGA
AL-P	COLUNA ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL
DH	DUCHA HIGIÊNICA
RP	REGISTRO DE PRESSÃO

CAIXAS

CA — CA - CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA MODELO T16 EM FERRO FUNDIDO COM FUNDO EM BRITA PARA REGISTRO E TORNEIRA DE JARDIM

CONEXÕES ÁGUA FRIA

- TÊ 90° - DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA
- JOELHO 90° - DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA
- JOELHO 45° - DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA
- JOELHO 90° DESCE - DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA
- JOELHO 90° SOBE - DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA
- TÊ 90° DESCE - DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA
- TÊ 90° SOBE - DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA

REGISTROS E VÁLVULAS

- REGISTRO DE GAVETA EM ISOMÉTRICO - RG - DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA
- REGISTRO DE GAVETA - RG DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA

DIVERSOS

- HIDRÔMETRO PADRÃO CAESB
- INDICAÇÃO DO PONTO DE UTILIZAÇÃO DE ÁGUA

A INDICAÇÃO E PASSAGENS NECESSÁRIAS EM VIGAS, LAJES, CORTINAS E BASES DE CONCRETO DEVERÁ SER CONFORME TABELA-1

TABELA-1

TUBULAÇÃO	PASSAGEM
Ø15mm	Ø25mm
Ø20mm	Ø32mm
Ø25mm	Ø40mm
Ø32mm	Ø50mm
Ø40mm	Ø60mm
Ø50mm	Ø75mm
Ø60mm	Ø85mm
Ø75mm	Ø90mm
Ø85mm	Ø100mm
Ø110mm	Ø125mm

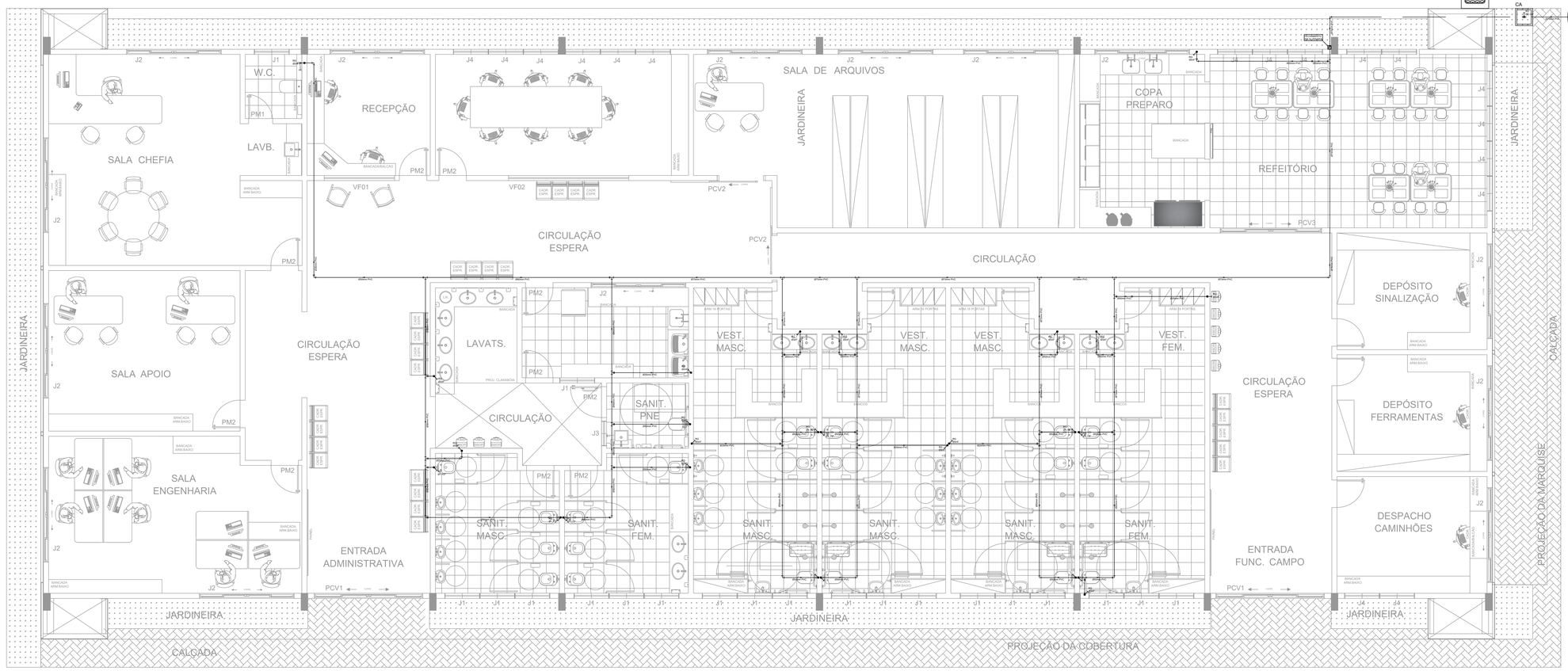
ALTURA DOS PONTOS INSTALADOS

TABELA-2

APARELHO	ALTURA
BEBEDOURO P.N.E.	75CM
BEBEDOURO CALHA	110CM
LAVATÓRIO (ADULTO)	60CM
TANQUE, MICTÓRIO (parede)	115CM
TANQUE (bancada)	60CM
VASO SANITÁRIO	20CM
VÁLVULA DE DESCARGA	100CM
TORNEIRA DE LAVAGEM	60CM
DUCHA HIGIÊNICA	50CM
PIA (parede)	110CM
PIA (bancada)	60CM
REGISTRO DE GAVETA - ALTO	180CM
REGISTRO DE GAVETA - BAIXO	60CM
REGISTRO DE PRESSÃO	110CM
CHUVEIRO	220CM

NOTAS DE ÁGUA

1. TODAS AS TUBULAÇÕES APARENTES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER PINTADAS NA COR VERDE DA SEGUINTE FORMA: 1°. LIXAR A SUPERFÍCIE (EX.: LIXA 220) 2°. APLICAR FUNDO PARA TINTA ESMALTE (EX.: GALVITE.) 3°. ESPERAR SECAR 4.° APLICAR TINTA ESMALTE SINTETICO AUTO BRILHO NA COR INDICADA.
2. TODAS AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA SERÃO EM PVC SOLDÁVEL, CONFORME NECESSIDADES DE TUBULAÇÕES A CONSTRUIR.
3. FORNECER E INSTALAR TODOS OS MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ÁGUA FRIA.
4. A EMPRESA CONTRATADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ EXECUTAR PROJETO AS BUILT DAS INSTALAÇÕES MODIFICADAS.
5. ANTES DE INSTALAR A TUBULAÇÃO ENTERRADA DE ÁGUA FRIA EM PVC, RETIRAR DO FUNDO DAS VALETAS AS PEDRAS E OBJETOS QUE POSSAM DANIFICAR AS PAREDES EXTERNAS DOS TUBOS E COLOCAR UMA CAMADA DE AREIA FINA PARA SUPORTAR A TUBULAÇÃO.
6. AS INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE ÁGUA FRIA DEVEM ESTAR DENTRO DO PADRÃO DA ABNT, SEGUNDO AS NORMAS NRB 5626.



PLANTA BAIXA
TÉRREO
ESC. 1/50

R03			
R02			
R01			
R00	ELABORAÇÃO PROJETO HIDROSSANITÁRIO	01/08/2022	ADRIANA
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA

ADRIANA
RESPONSÁVEL

SETOR:	GUARA-DF
ENDEREÇO:	SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS, LOTE B S/N SIA SUL
PROPRIETÁRIO:	COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP
AUTOR DO PROJETO:	ADRIANA DE ALMEIDA RODRIGUES BRZEZOWSKI — RRT/ART: 12597592
RESP. TÉCNICO:	RRT/ART:

PROPRIETÁRIO — COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP

AUTORES DO PROJETO: ADRIANA DE A. R. BRZEZOWSKI — CAU: A27161-6

RESP. TÉCNICO: — CAU/CREA:

RA | OUTROS | RA

NOVACAP

TÍTULO DO PROJETO:	CONSTRUÇÃO DE NOVA EDIFICAÇÃO - DIOD/DU
DESTINAÇÃO:	INSTITUCIONAL
NOME DO PROJETO:	GALPÃO DA DIOD/DU
DESCRIÇÃO, CONTEÚDO:	IMPLANTAÇÃO, COBERTURA E PLANTA BAIXA

Nº DO PROJETO:	DATA DE EMISSÃO:	ESCALA:	NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO:
PROJ-DE-012-22	15/02/2022	ESCALA:	PROJ-DE-012 -22-HAF -PE-001- IMP- PLA-R00

SIGLA / NÚMERO / REVISÃO
HAF 01 REV.00

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI Nº. 9.160 DE 19/02/1978

A1 - 1189 x 841mm