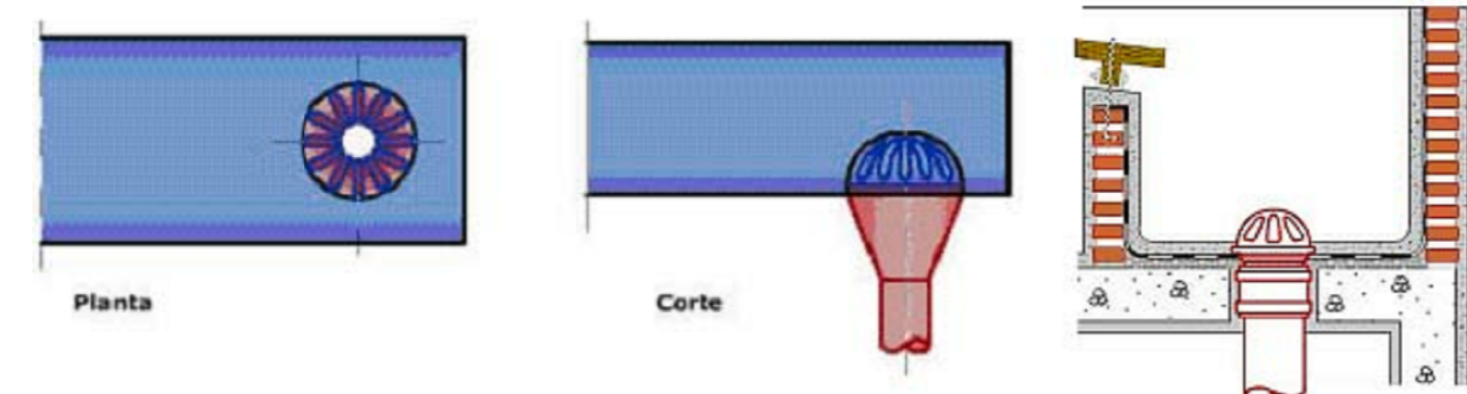
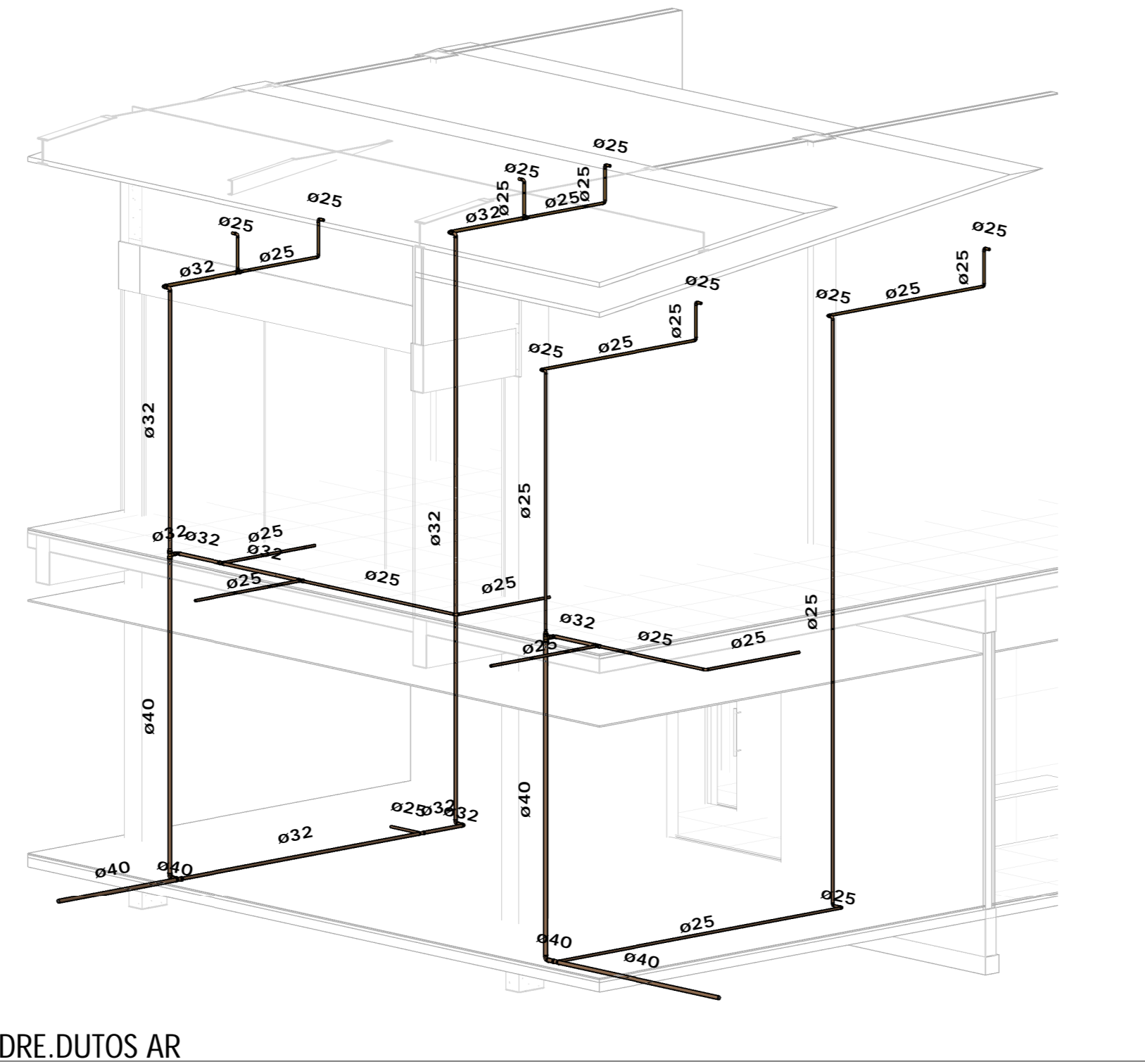


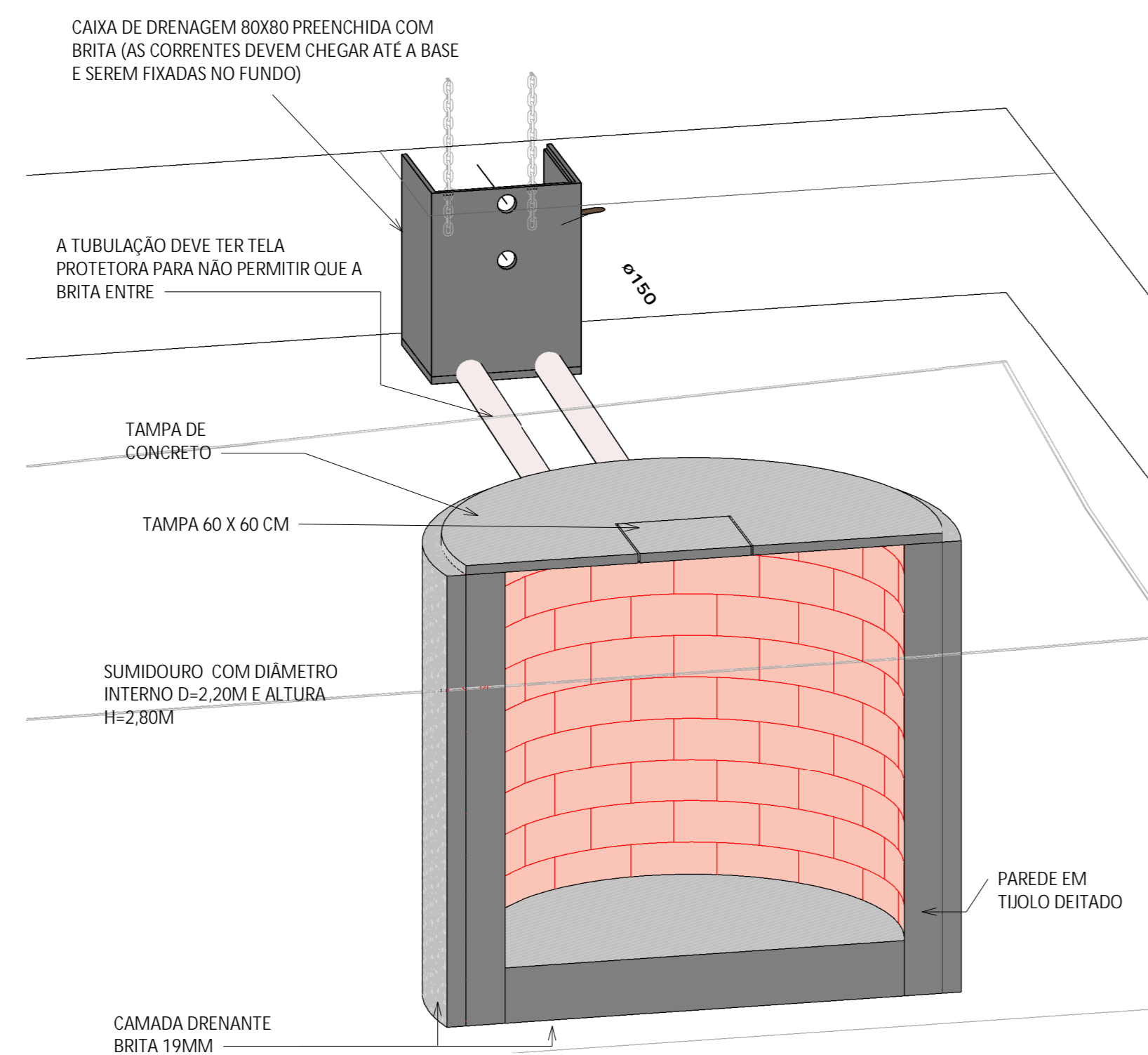
4 03.DRE.CALHA-DET01



3 03.DRE.CALHA

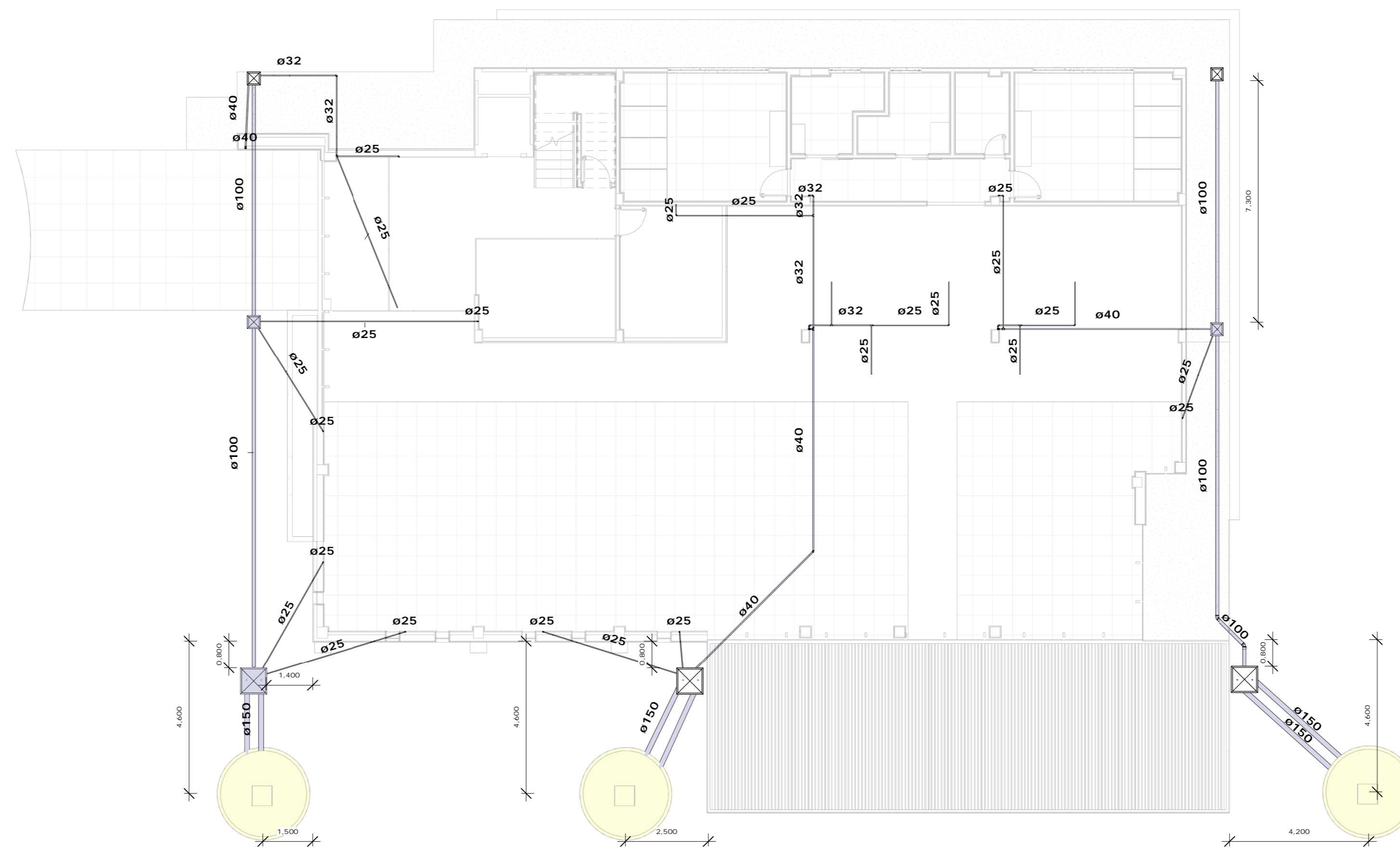


6 3D.DRE.DUTOS AR



5 03.DRE.SUMIDOURO

2 01.DRE.PAVIMENTO SUPERIOR



1 00.DRE.TÉRREO

CONVENÇÕES			
AF	TUBULAÇÃO DE AGUA FRIA	—	TUBULAÇÃO DE AGUA FRIA
AQ	TUBULAÇÃO DE AGUA QUENTE	—	TUBULAÇÃO ESGOTO
AP	AGUA PLUVIAL	—	TUBULAÇÃO AGUA PLUVIAL
TE	TUBO DE ESPUMA	—	TUBULAÇÃO GORDURA
TG	TUBO DE GORDURA	—	TUBULAÇÃO VENTILAÇÃO
TO	TUBO DE QUEDA	—	TUBULAÇÃO AR CONDICIONADO
TV	TUBO DE VENTILAÇÃO		
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO		
TS	TORNEIRA DE SERVIÇO		
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO		
CO	CAIXA DE GORDURA		
CGE	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL		
CS	CAIXA SIFONADA		
RS	RALO SIFONADO		
CH	CHUVEIRO		
CDA	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA		
VS	VASO SANITÁRIO		
VD	VALVULA DE DESCARGA		
BH	BANHEIRA		
DU	DUCHA		
LV	LAVATORIO		
MLL	MAQUINA DE LAVAR LOUCA		
MRL	MAQUINA DE LAVAR ROUPA		
PI	PIRA DE COZINHA		
Tq	TANQUE		
RE	REGISTRO DE ESFERA		
RS	REGISTRO DE GAUETA		
RP	REGISTRO DE PRESSÃO		
I	INCLINAÇÃO		

- OBSERVAÇÕES:
- 1- TODAS AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE AGUA FRIA SERÃO DE PVC RIGIDO, SOLDÁVEL DE FAB. TIGRE OU SIMILAR.
 - 2- TODAS AS CONEXÕES TERMINAIS DE AGUA FRIA SERÃO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO DE FABRICAÇÃO TIGRE.
 - 3- TODAS AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ESGOTO PREDIAL SERÃO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL DE FAB. TIGRE.
 - 4- TODAS AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE AGUA QUENTE SERÃO DE CPVC RIGIDO SOLDÁVEL DE FAB. TIGRE.
 - 5- TODOS OS METAS SANITÁRIOS SERÃO DE FABRICAÇÃO DECA OU FABRIMAR.
 - 6- A INCLINAÇÃO DOS TUBOS DE PVC 75mm A 100mm DEVERÁ SER IGUAL A 2,0%.
 - 7- A INCLINAÇÃO DOS TUBOS DE PVC 100mm A 150mm DEVERÁ SER IGUAL A 2,0% QUANDO FORA DA ÁREA INTERNA E 1,0% QUANDO FORA DA ÁREA INTERNA DO EDIFÍCIO.
 - 8- AS VIGAS QUE VÃO SER CORTADAS DEVERÃO SER EM ALÇAS EM RELAÇÃO A LINHA NEUTRA. ESSA ALÇURA DEVERÁ SER DEFINIDA PELO CALCULISTA.
 - 9- TODOS OS TUBOS DE DRENAGEM DE CONDICIONADORES DE AR DEVEM SER ISOLADOS COM ESPUMA, FALTA E FITA PARA EVITAR CONDENSAMENTO E MANCHAS EM PAREDE.

APROVAÇÕES:

PROJETO:
DESENVOLVIDO NO ESPAÇO BIM - NATAL/RN

PROFESSOR RESPONSÁVEL:
ANDREW NOBREGA BAPTISTA DE ARAÚJO
CREA/RN: 2117648754
CONVATO:

PROPRIETÁRIO:
ASSOCIAÇÃO ALPHAVILLE NATAL
CNPJ 07.288.027/0001-51

TÍTULO/OBRA:
ACADEMIA ALPHAVILLE
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

RESUMO CONTRATO/SERVIÇO:
PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

ASSUNTO:
DRENAGEM

ENDEREÇO:
AV. ALPHAVILLE, 190, PUM, 59160-400

PROPRIETÁRIO:
ASSOCIAÇÃO ALPHAVILLE NATAL
CNPJ 07.288.027/0001-51

OBSERVAÇÕES:

PRINCIPAL:
A0.07 / 07

ESCALA: 1000:1000
ESCALA DE PLANTAGEM: METROS
AUTOR: Autor
PROJETO DATA: 01/12/2019
DATA DE REVISÃO: 01/10/2020
PROJETO NUM: