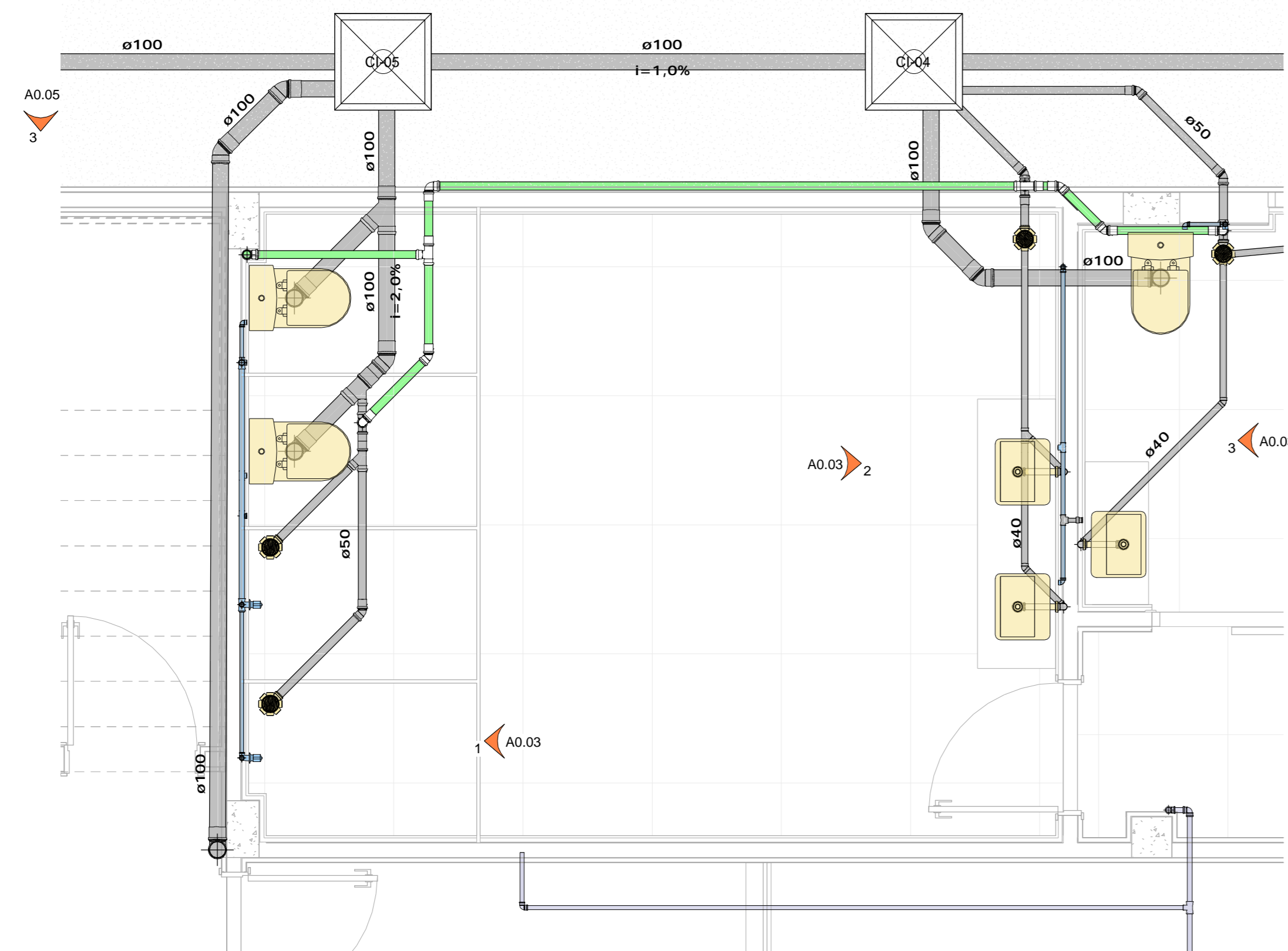
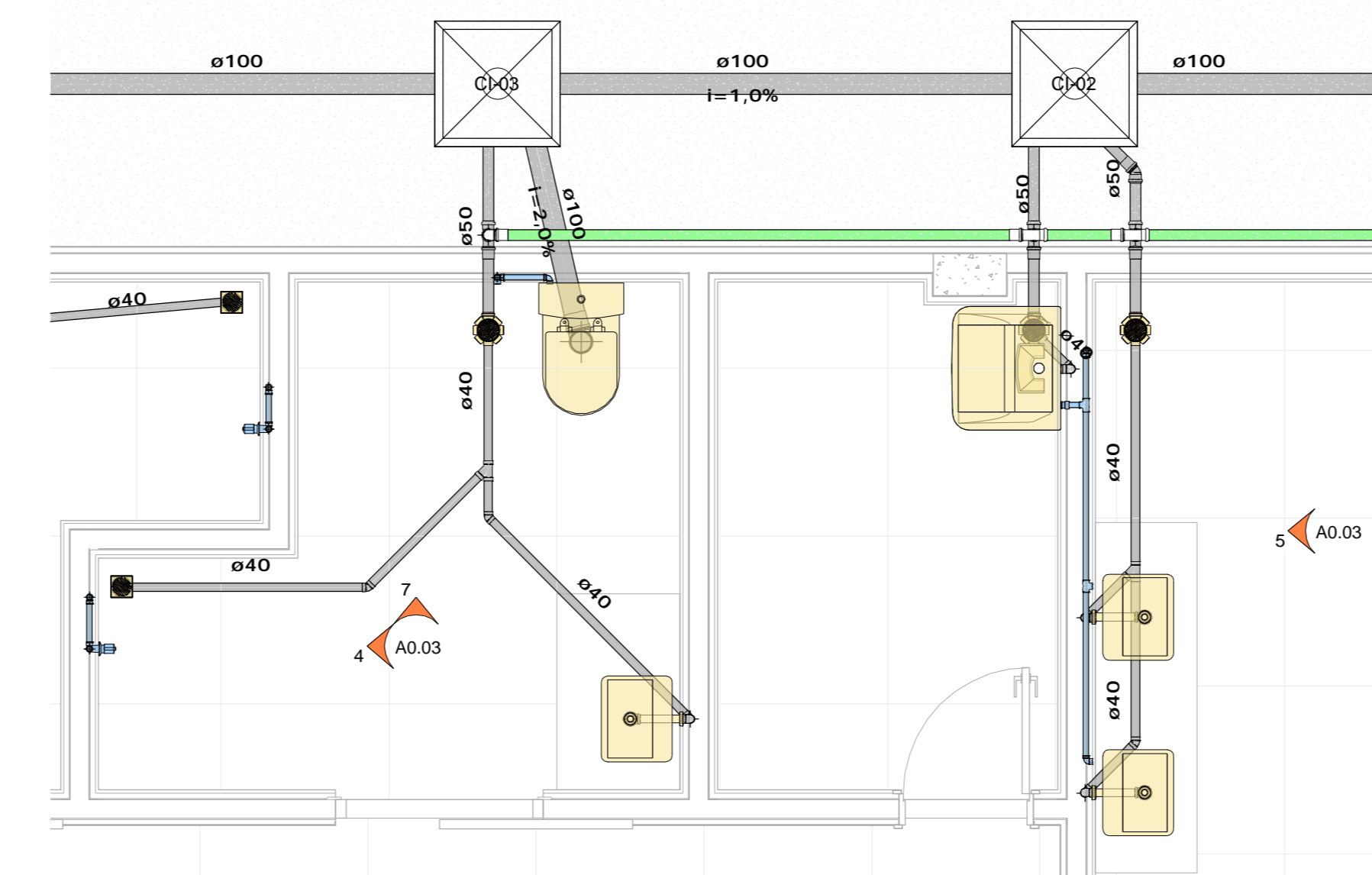


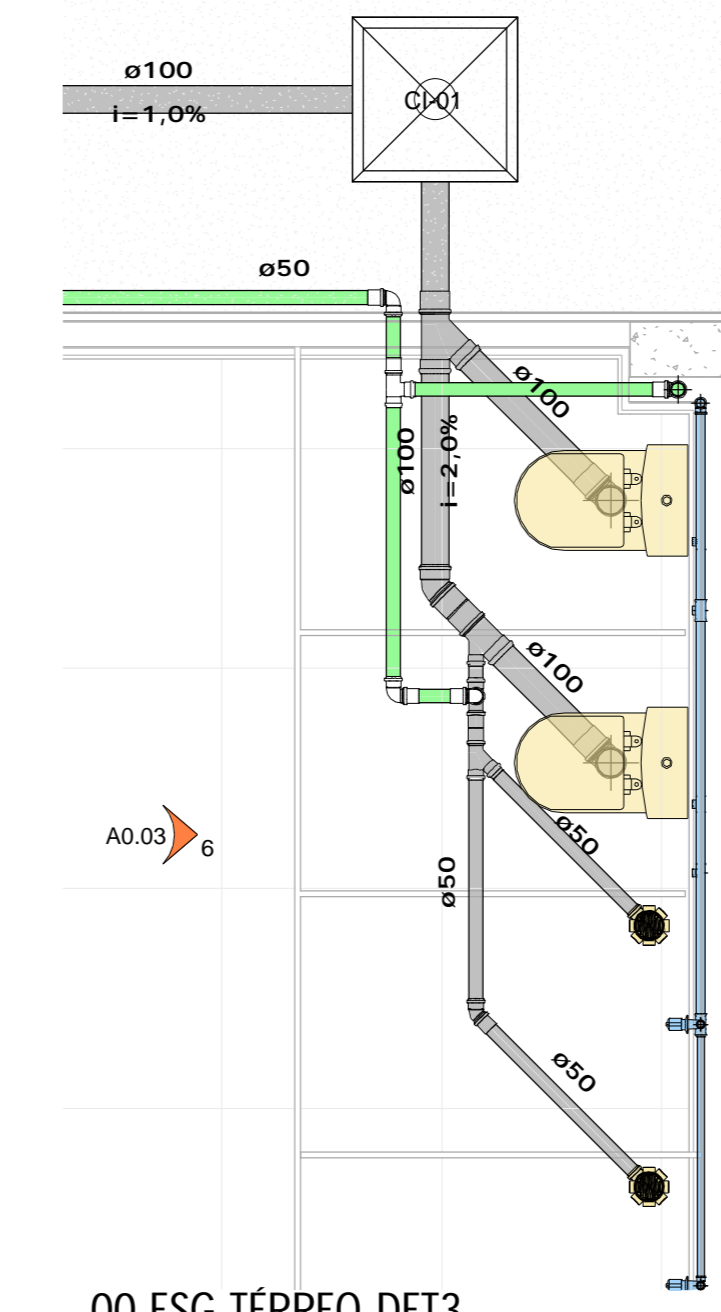
1 00.ESG.TERREO  
1:50



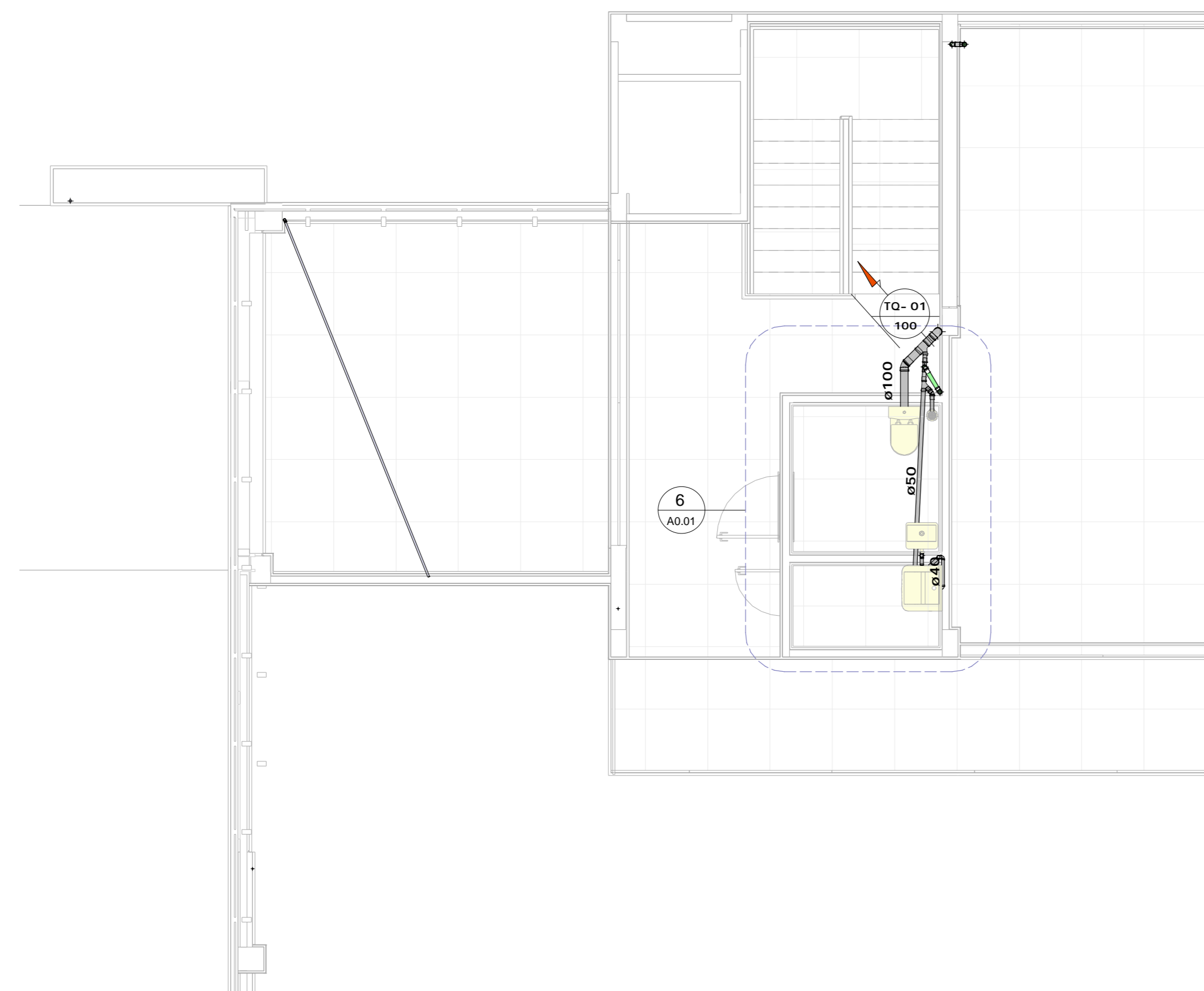
2 00.ESG.TERREO-DET01  
1:25



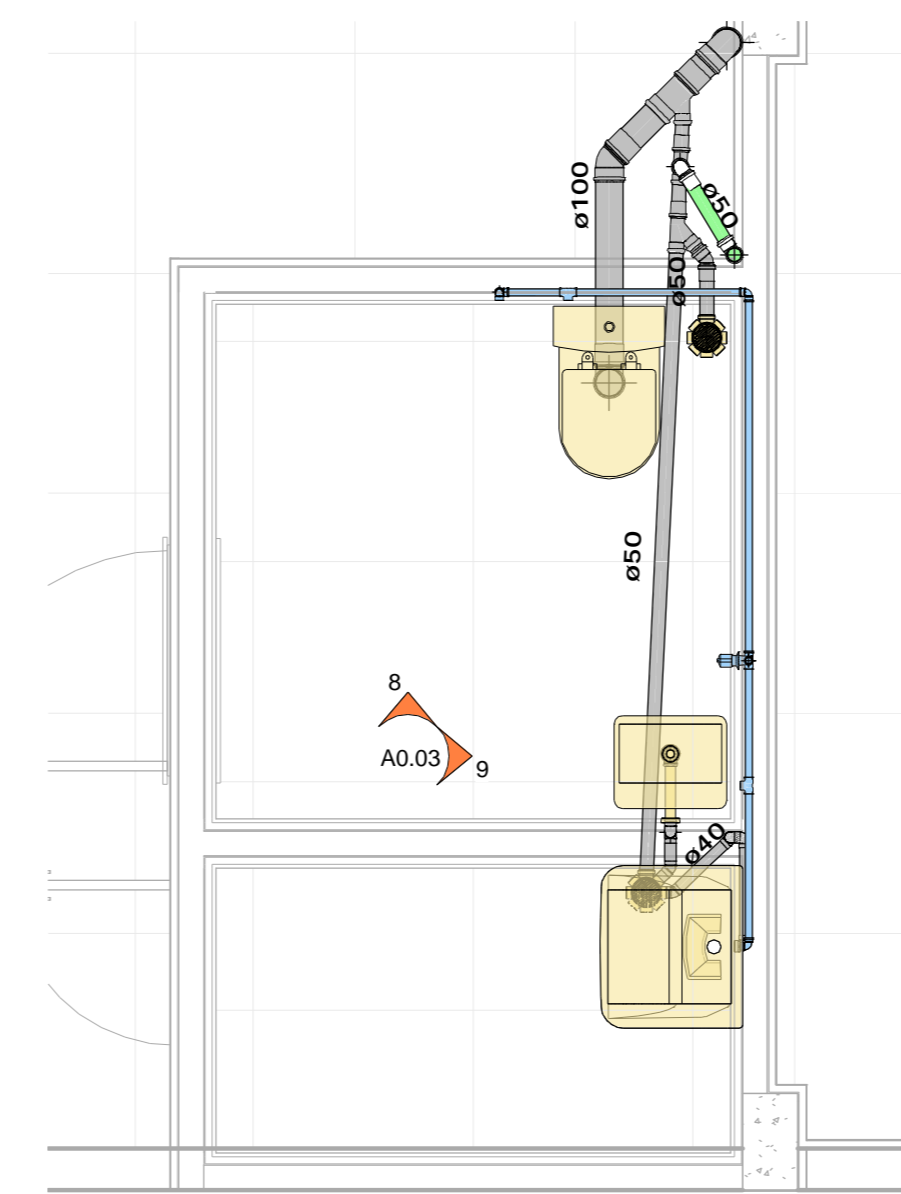
3 00.ESG.TERREO-DET2  
1:25



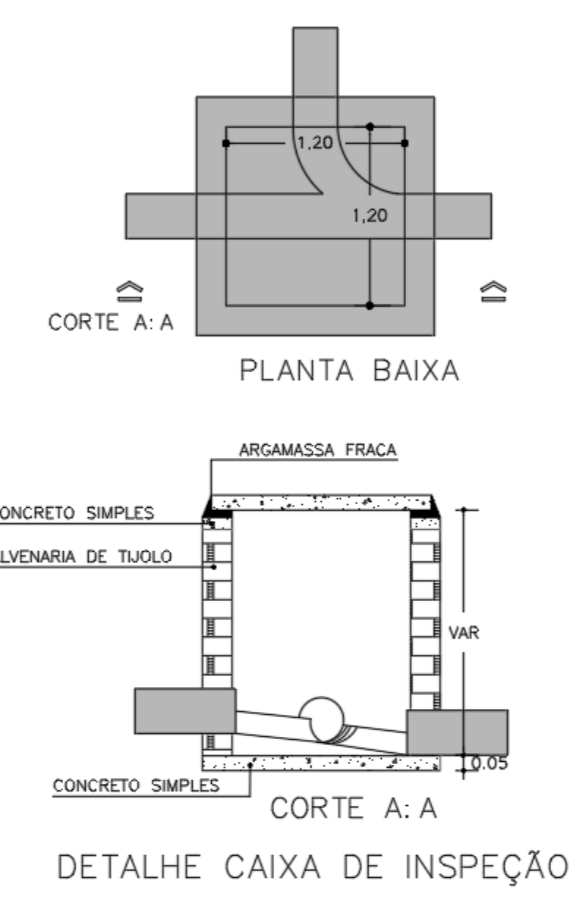
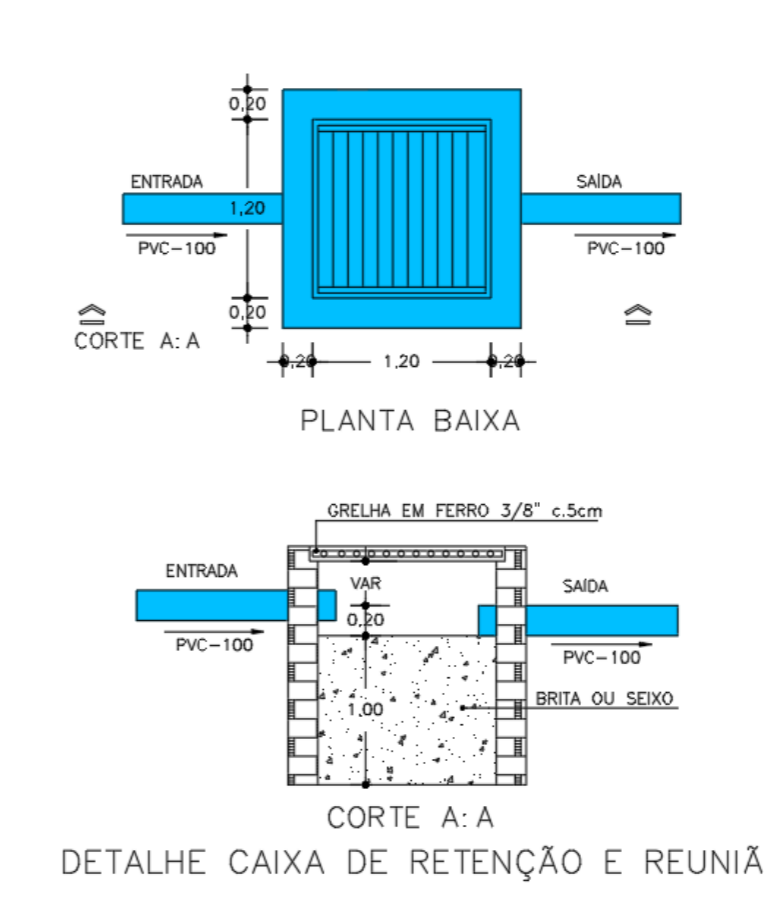
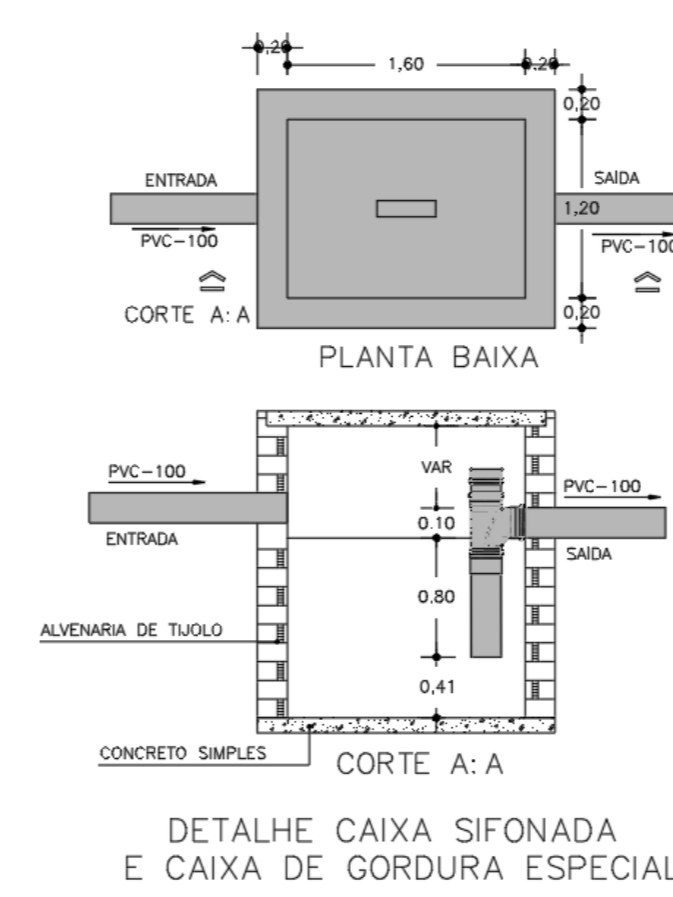
4 00.ESG.TERREO-DET3  
1:25



5 01.ESG.PAVIMENTO SUPERIOR  
1:50



6 01.ESG.PAVIMENTO SUPERIOR-DET4  
1:25



CONVENÇÕES			
AF	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA		TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
AO	TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE		TUBULAÇÃO ESGOTO
AP	ÁGUA PLUVIAL		TUBULAÇÃO ÁGUA PLUVIAL
TE	TUBO DE ESPUMA		TUBULAÇÃO GORDURA
TG	TUBO DE GORDURA		TUBULAÇÃO VENTILAÇÃO
TO	TUBO DE QUENA		TUBULAÇÃO AR CONDICIONADO
TV	TUBO DE VENTILAÇÃO		
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO		
TS	TORNEIRA DE SERVIÇO		
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO		
CG	CAIXA DE GORDURA		
CGE	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL		
CS	CAIXA SIFONADA		
RS	RAIO 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 LOUÇA		
MLR	MAQUINA DE LAVAR ROUPA		
PI	PIA DE COZINHA		
Tq	TANQUE		
RE	REGISTRO DE ESFERA		
RG	REGISTRO DE GAVETA		
RP	REGISTRO DE PRESSÃO		
I	INCLINAÇÃO		

- OBSERVAÇÕES:
- 1- TODAS AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA SERÃO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL DE FAB. TIGRE OU SIMILAR.
  - 2- TODAS AS CONEXÕES TERMINAIS DE ÁGUA FRIA SERÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO DE FABRICAÇÃO TIGRE.
  - 3- TODAS AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ESGOTO PREDIAL SERÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE FAB. TIGRE.
  - 4- TODAS AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ÁGUA QUENTE SERÃO DE CPVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE FAB. TIGRE.
  - 5- TODOS OS METAIS SANITÁRIOS SERÃO DE FABRICAÇÃO DECA OU FABRIMAR.
  - 6- A INCLINAÇÃO DOS TUBOS DE PVC 75mm A 40mm 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.
  - 9- AS VIGAS QUE VÃO SER CORTADAS DEVERÃO SEGUIR AS ALTURAS EM RELAÇÃO A LINHA NEUTRA. ESSA ALTURA DEVERÁ SER DEFINIDO PELO CALCULISTA.
  - 10- TODOS OS TUBOS DE DRENAGEM DE CONDICIONADORES DE AR DEVERÃO SER ISOLADOS COM ESPUMA, FAIXA 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

PROPRIETÁRIO: ASSOCIAÇÃO ALPHAVILLE NATAL  
CNPJ: 07.288.027/0001-51

TÍTULO/OBRA: ACADEMIA ALPHAVILLE  
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

RESUMO CONTRATO SERVIÇO: PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

ASSUNTO: ESGOTO

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

PROPRIETÁRIO: ASSOCIAÇÃO ALPHAVILLE NATAL  
CNPJ: 07.288.027/0001-51

PRINCIPAL: A0.01 / 07

ESCALA: Como Indicado  
UNIDADE: METROS  
ESPAÇO BIM  
PROJETO DATA: 01/12/2019  
DATA DE REVISÃO: 01/12/2019  
ESCALA DE PLANTAS: ARQUIT. PROJETO NUM: 1000:1000