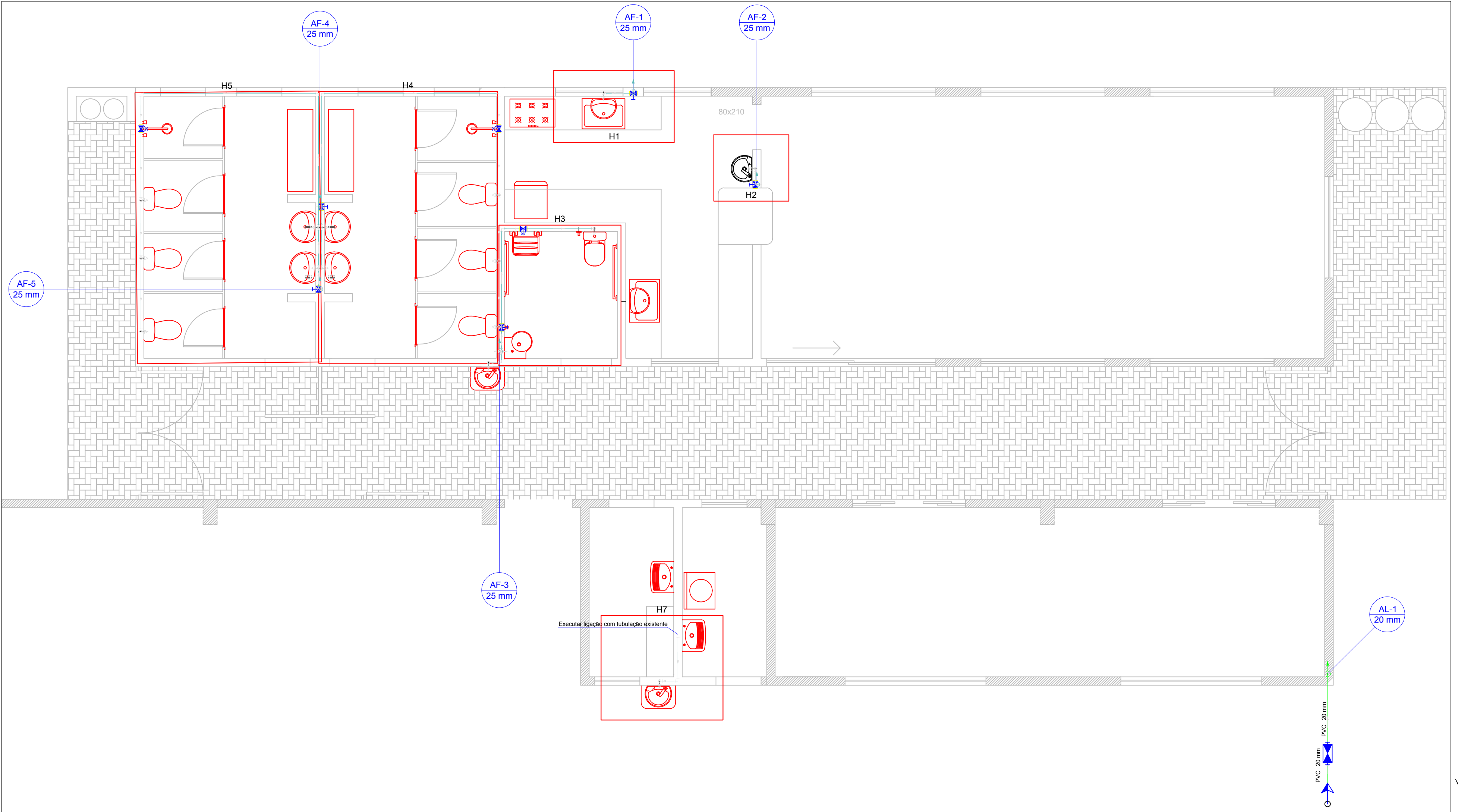


VISTA SUPERIOR
ESCALA - 1/50

Lista de Materiais	
Metais	
Registro esfera VS duas porcas soldável PVC 32 mm	1 pç
40 mm	3 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d' água 20 mm - 1/2"	1 pç
32 mm - 1"	1 pç
50 mm - 1.1/2"	1 pç
Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	4 pç
Joelho 45 soldável 20 mm	1 pç
Joelho 90° soldável 20 mm	3 pç
25 mm	8 pç
32 mm	3 pç
50 mm	4 pç
Torneira de bóia 1/2"	1 pç
Tubos 20 mm	13.54 m
25 mm	16.03 m
32 mm	14.67 m
50 mm	29.14 m
Tê 90 soldável 25 mm	1 pç
32 mm	1 pç
50 mm	1 pç
Reservatório cilíndrico	
Fibra de vidro 2000 L	1 pç



VISTA INFERIOR
ESCALA - 1/50

Lista de Materiais	
Aparelho	
Chuveiro 25mm x 1/2"	3 pç
Torneira de Pia de Cozinha 25 mm - 1/2"	2 pç
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	5 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	7 pç
Metais	
Registro de esfera 1/2"	1 pç
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	5 pç
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	3 pç
Registro esfera borboleta bruto PVC 1/2"	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	7 pç
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	5 pç
PVC misto soldável	
Colar de tomada em PVC 1/2"	1 pç
Joelho 90 soldável c/ rosca 20 mm - 1/2"	4 pç
Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"	7 pç
Luva soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	3 pç
PVC rígido roscável	
Tubos 1/2"	0.28 m
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 20 mm - 1/2"	2 pç
25 mm - 3/4"	13 pç
Joelho 90° soldável 20 mm	2 pç
25 mm	26 pç
Luva de correr p/ tubo 25 mm	3 pç
Tubos 20 mm	11 m
25 mm	45.14 m
Tê 90 soldável 25 mm	12 pç
União soldável 25 mm	2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	10 pç

MEDIANEIRA
PREFEITURA MUNICIPAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PROJETO:
HIDRÁULICO - AMPLIAÇÃO UVR.

LOCAL:
LINHA GRAÇA ARANHA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Engº Civil KAIQ CESAR RAMOS MACIEL ANTONIO FRANÇA BENJAMIM
CREA-PR 175.142/D PREFEITO

APROVAÇÕES PÚBLICAS:

CONTEUDO:
PROJETO HIDRÁULICO - ÁGUAS FRIAS

ESCALA: INDICADA DATA: 28/04/2021 DESENHO: PRANCHA: 1/2