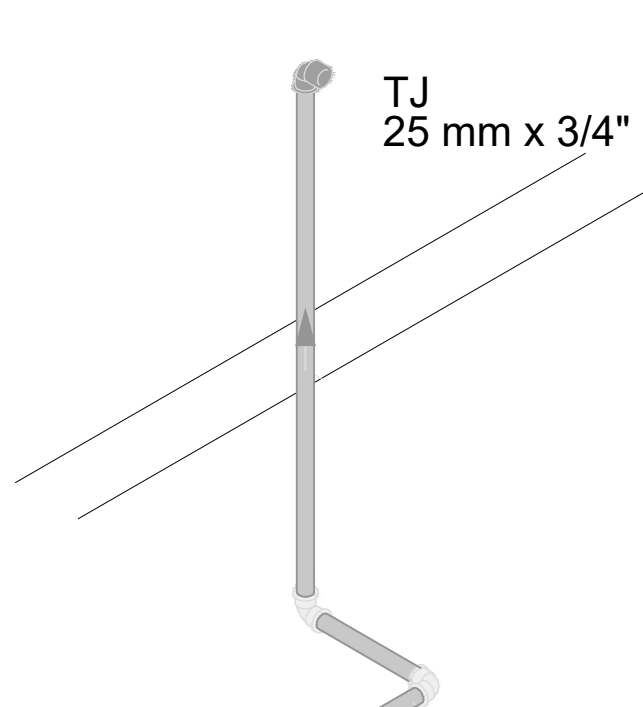


Legenda de materiais - Terreo	
Água fria	
Abastecimento	
Lista de materiais - Terreo	
Abastecimento	
Registro de esgoto	1,00
3/4"	
Registro esgoto horizontal 1/2" PVC	1,00
3/4"	
PVC 1/2" esgoto	
Cabo de conexão em PVC	
3/4"	1,00
Junção 90° esgoto 1/2" PVC	2,00
20 mm - 3/4"	
PVC 1/2" esgoto	
Tubo	0,38 m
3/4"	
PVC 1/2" esgoto	
Adaptador esgoto-cabo de conexão e registro	
20 mm - 3/4"	2,00
Junção 90° esgoto	2,00
20 mm	1,00
Tubo	78,00 m
1/2" esgoto	2,00
União esgoto	2,00
20 mm	2,00
Água fria	
Bateria	
Chuveiro 1/2"	2,00
Módulo de Descarga Desodorizante	2,00
1/2"	
Torneira de Jardim	2,00
20 mm - 3/4"	
Torneira de Pico de Cozinha	1,00
20 mm - 3/4"	
Torneira de Tanque de Lavar	2,00
20 mm - 3/4"	
Torneira de banheiro	4,00
20 mm - 1/2"	
Vidro Sanitário c/ co. acoplado	2,00
1/2"	
Módulo	
Registro de água c/ conexão contida	2,00
1"	
PVC 1/2" esgoto	
Esqueleto lateral esgoto contido com suporte	2,00
1/2" - 3/4"	
Esqueleto lateral plástico	0,38 m
1/2" - 3/4"	
PVC 1/2" esgoto	
Junção de redução esgoto 1/2" PVC	2,00
20 mm - 1/2"	
PVC 1/2" esgoto	
Adaptador esgoto-cabo de conexão e registro	0,38 m
20 mm - 1/2"	
Junção de redução esgoto 1/2" PVC	1,00
20 mm - 20 mm	
Junção de redução esgoto	0,38 m
20 mm	
Junção de redução 90° esgoto	0,38 m
20 mm	
Tubo	22,50 m
20 mm	12,00 m
1/2" esgoto	
1/2" esgoto	0,38 m
1/2" esgoto	0,38 m
União esgoto	1,00
20 mm	0,38 m
PVC 1/2" esgoto	
Junção de redução esgoto 1/2" PVC	2,00
20 mm - 1/2"	
Junção de redução 90° esgoto com bucha de latão	0,38 m
20 mm - 1/2"	

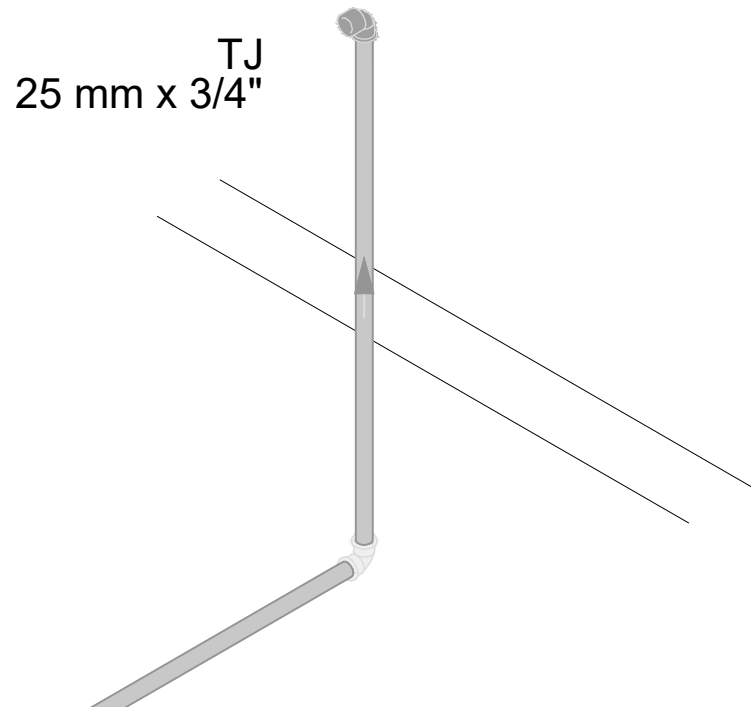
Legenda de materiais - Terreo	
Água fria	
Abastecimento	
Lista de materiais - Terreo	
Abastecimento	
Registro de esgoto	1,00
3/4"	
Registro esgoto horizontal 1/2" PVC	1,00
3/4"	
PVC 1/2" esgoto	
Cabo de conexão em PVC	
3/4"	1,00
Junção 90° esgoto 1/2" PVC	2,00
20 mm - 3/4"	
PVC 1/2" esgoto	
Tubo	0,38 m
3/4"	
PVC 1/2" esgoto	
Adaptador esgoto-cabo de conexão e registro	
20 mm - 3/4"	2,00
Junção 90° esgoto	2,00
20 mm	1,00
Tubo	78,00 m
1/2" esgoto	2,00
União esgoto	2,00
20 mm	2,00
Água fria	
Bateria	
Chuveiro 1/2"	2,00
Módulo de Descarga Desodorizante	2,00
1/2"	
Torneira de Jardim	2,00
20 mm - 3/4"	
Torneira de Pico de Cozinha	1,00
20 mm - 3/4"	
Torneira de Tanque de Lavar	2,00
20 mm - 3/4"	
Torneira de banheiro	4,00
20 mm - 1/2"	
Vidro Sanitário c/ co. acoplado	2,00
1/2"	
Módulo	
Registro de água c/ conexão contida	2,00
1"	
PVC 1/2" esgoto	
Esqueleto lateral esgoto contido com suporte	2,00
1/2" - 3/4"	
Esqueleto lateral plástico	0,38 m
1/2" - 3/4"	
PVC 1/2" esgoto	
Junção de redução esgoto 1/2" PVC	2,00
20 mm - 1/2"	
PVC 1/2" esgoto	
Adaptador esgoto-cabo de conexão e registro	0,38 m
20 mm - 1/2"	
Junção de redução esgoto 1/2" PVC	1,00
20 mm - 20 mm	
Junção de redução esgoto	0,38 m
20 mm	
Junção de redução 90° esgoto	0,38 m
20 mm	
Tubo	22,50 m
20 mm	12,00 m
1/2" esgoto	
1/2" esgoto	0,38 m
1/2" esgoto	0,38 m
União esgoto	1,00
20 mm	0,38 m
PVC 1/2" esgoto	
Junção de redução esgoto 1/2" PVC	2,00
20 mm - 1/2"	
Junção de redução 90° esgoto com bucha de latão	0,38 m
20 mm - 1/2"	

Legenda de materiais - Terreo	
Água fria	
Abastecimento	
Lista de materiais - Terreo	
Abastecimento	
Registro de esgoto	1,00
3/4"	
Registro esgoto horizontal 1/2" PVC	1,00
3/4"	
PVC 1/2" esgoto	
Cabo de conexão em PVC	
3/4"	1,00
Junção 90° esgoto 1/2" PVC	2,00
20 mm - 3/4"	
PVC 1/2" esgoto	
Tubo	0,38 m
3/4"	
PVC 1/2" esgoto	
Adaptador esgoto-cabo de conexão e registro	
20 mm - 3/4"	2,00
Junção 90° esgoto	2,00
20 mm	1,00
Tubo	78,00 m
1/2" esgoto	2,00
União esgoto	2,00
20 mm	2,00
Água fria	
Bateria	
Chuveiro 1/2"	2,00
Módulo de Descarga Desodorizante	2,00
1/2"	
Torneira de Jardim	2,00
20 mm - 3/4"	
Torneira de Pico de Cozinha	1,00
20 mm - 3/4"	
Torneira de Tanque de Lavar	2,00
20 mm - 3/4"	
Torneira de banheiro	4,00
20 mm - 1/2"	
Vidro Sanitário c/ co. acoplado	2,00
1/2"	
Módulo	
Registro de água c/ conexão contida	2,00
1"	
PVC 1/2" esgoto	
Esqueleto lateral esgoto contido com suporte	2,00
1/2" - 3/4"	
Esqueleto lateral plástico	0,38 m
1/2" - 3/4"	
PVC 1/2" esgoto	
Junção de redução esgoto 1/2" PVC	2,00
20 mm - 1/2"	
PVC 1/2" esgoto	
Adaptador esgoto-cabo de conexão e registro	0,38 m
20 mm - 1/2"	
Junção de redução esgoto 1/2" PVC	1,00
20 mm - 20 mm	
Junção de redução esgoto	0,38 m
20 mm	
Junção de redução 90° esgoto	0,38 m
20 mm	
Tubo	22,50 m
20 mm	12,00 m
1/2" esgoto	
1/2" esgoto	0,38 m
1/2" esgoto	0,38 m
União esgoto	1,00
20 mm	0,38 m
PVC 1/2" esgoto	
Junção de redução esgoto 1/2" PVC	2,00
20 mm - 1/2"	
Junção de redução 90° esgoto com bucha de latão	0,38 m
20 mm - 1/2"	

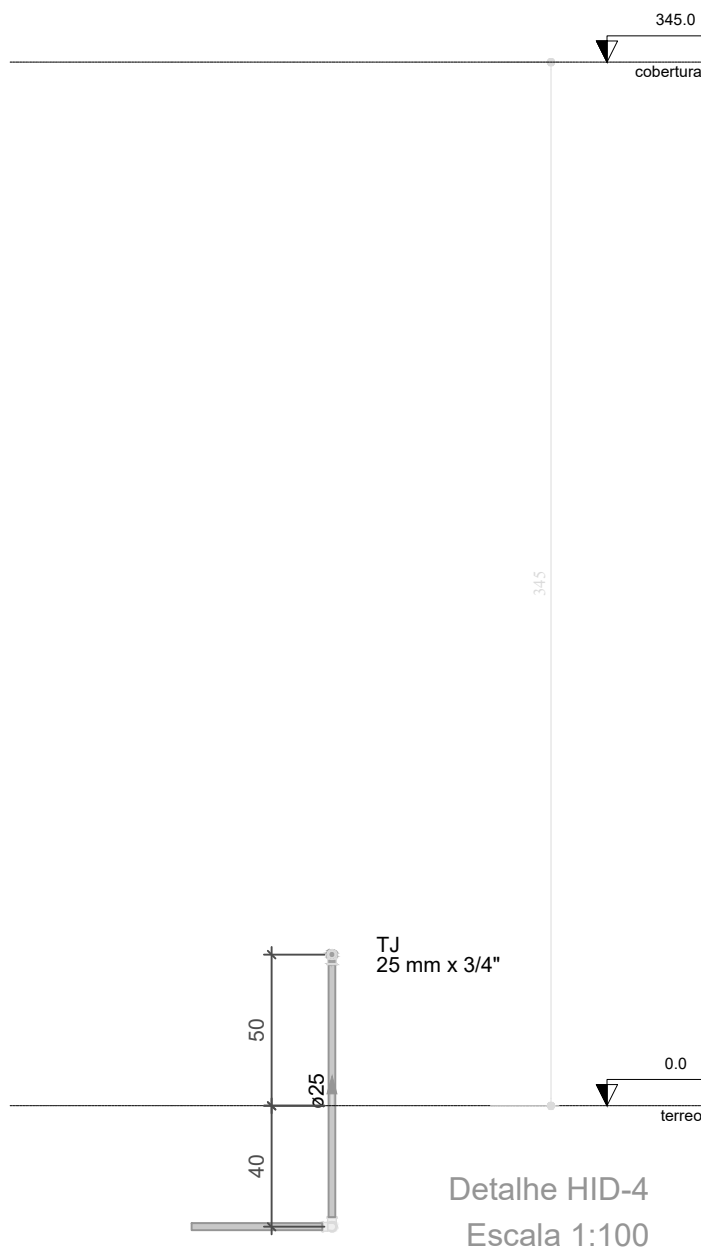
PLANTA BAIXA TERREO
1 : 200



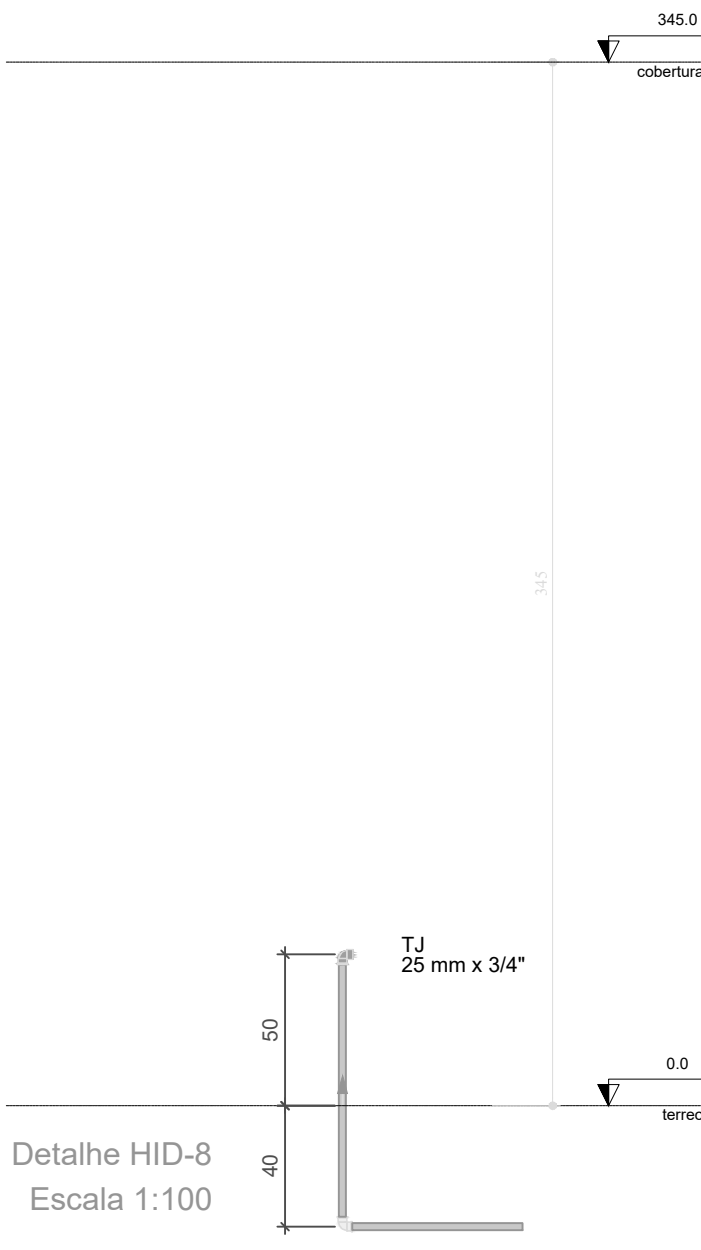
Detalhe HID-4
Escala 1:50



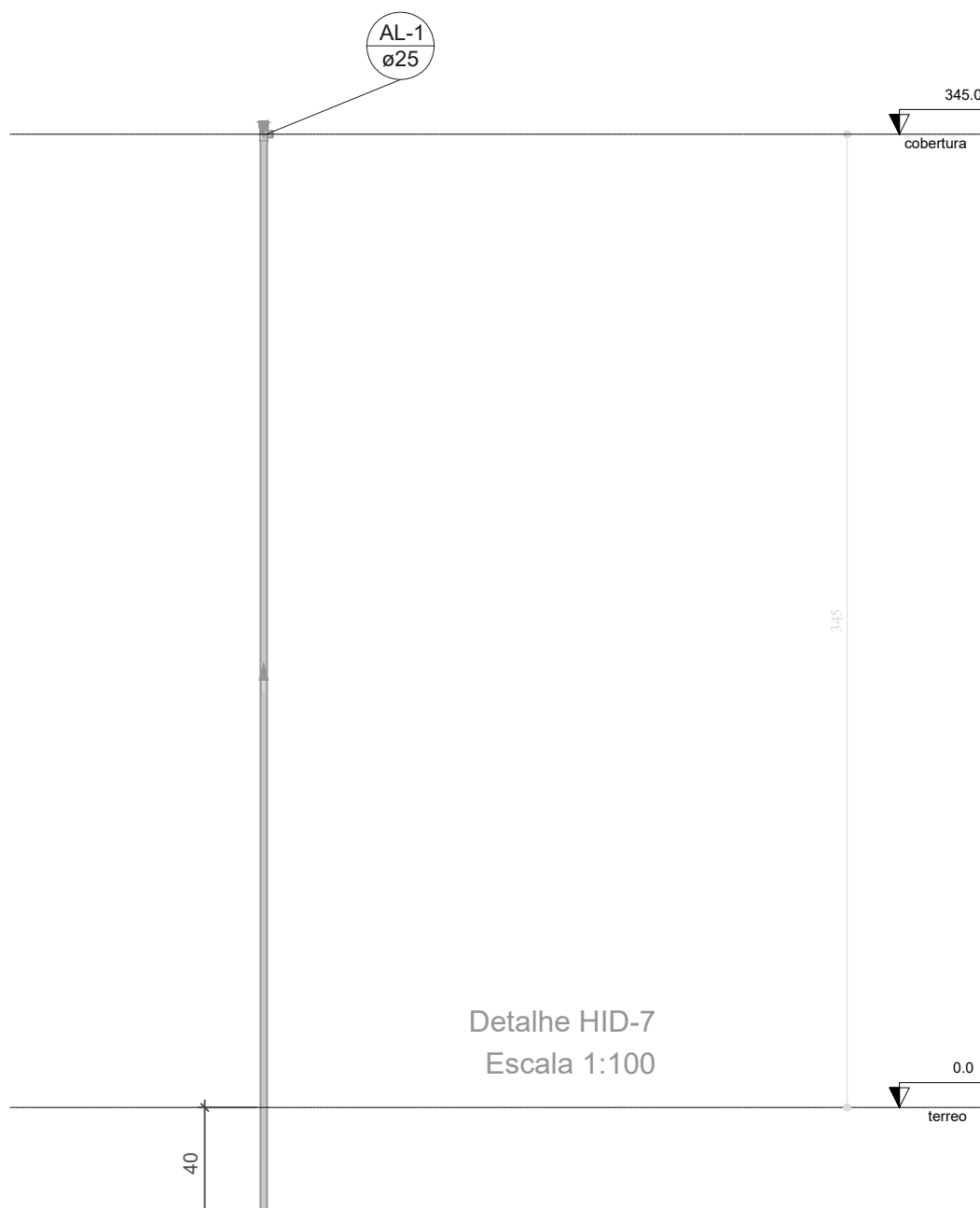
Detalhe HID-8
Escala 1:50



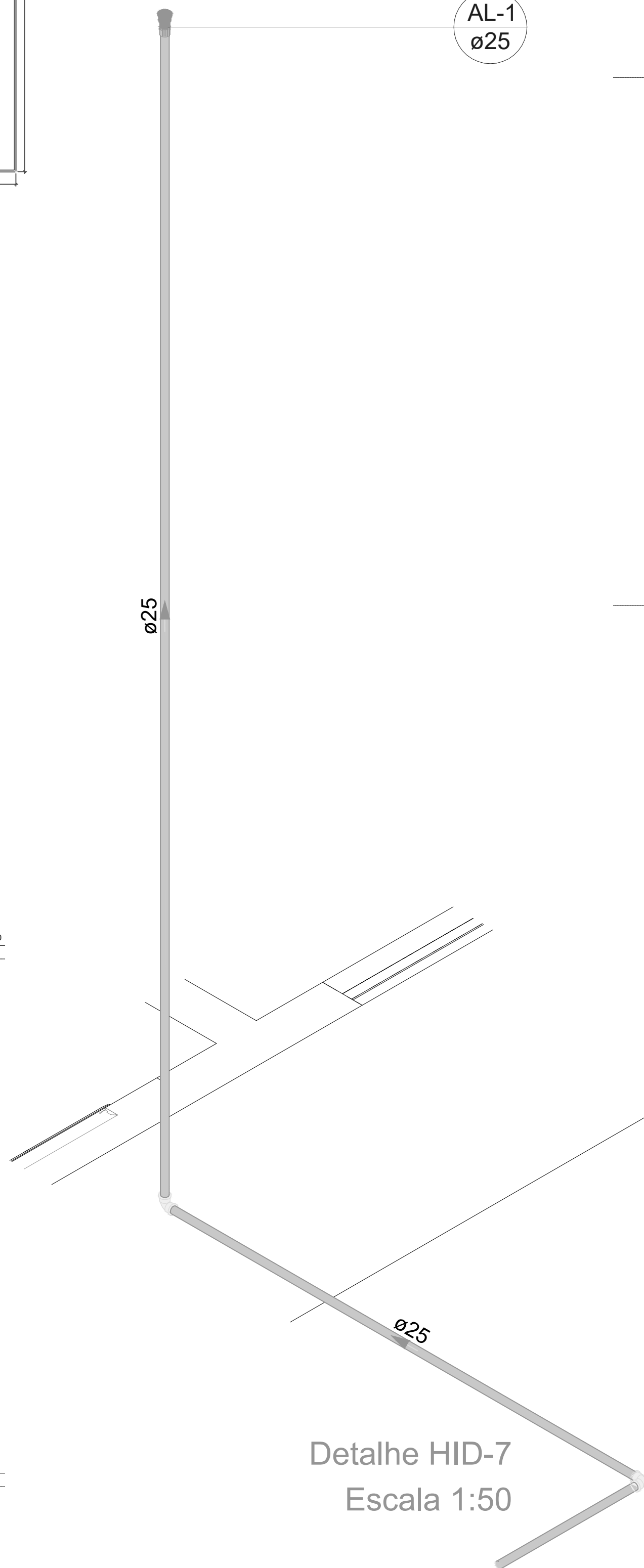
Detalhe HID-4
Escala 1:100



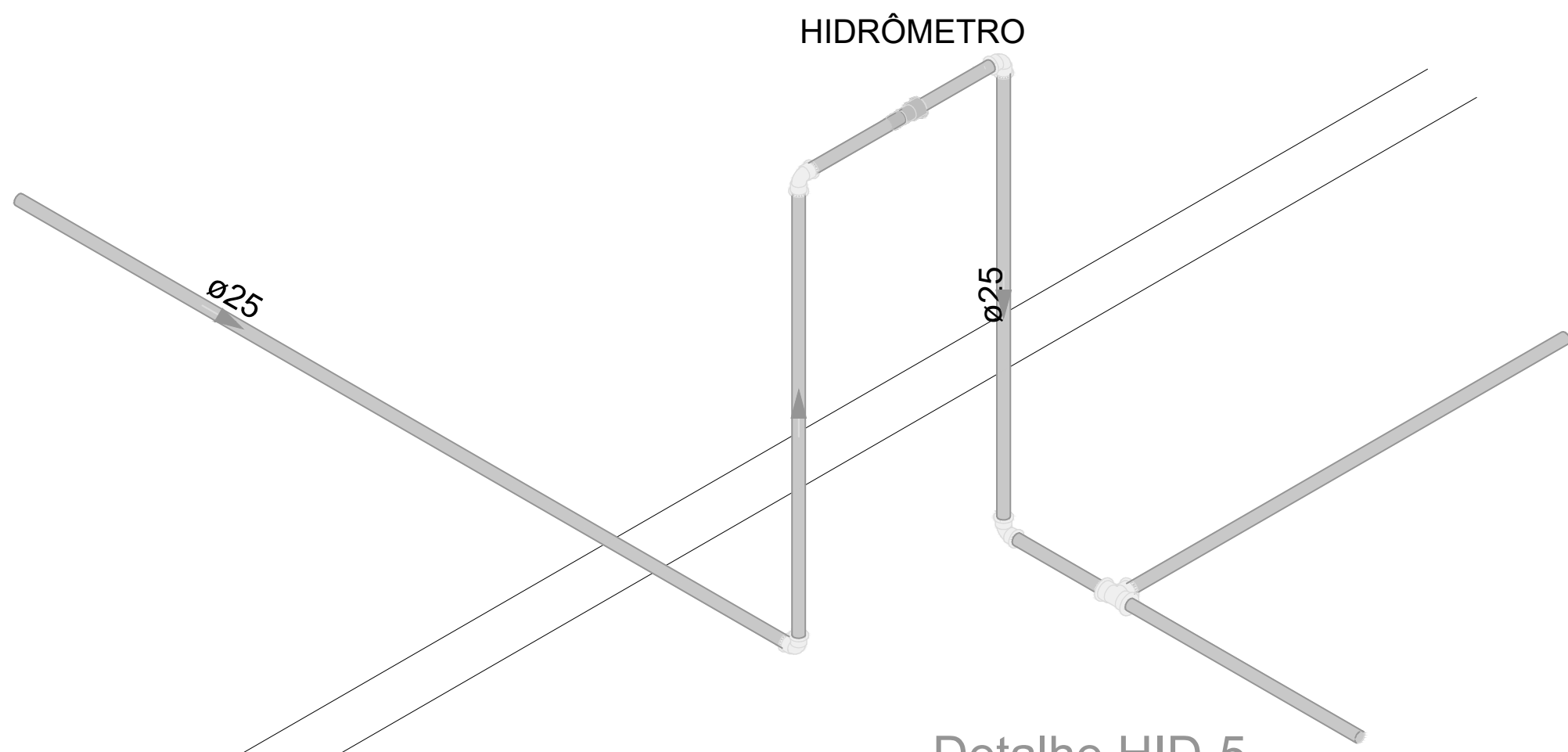
Detalhe HID-8
Escala 1:100



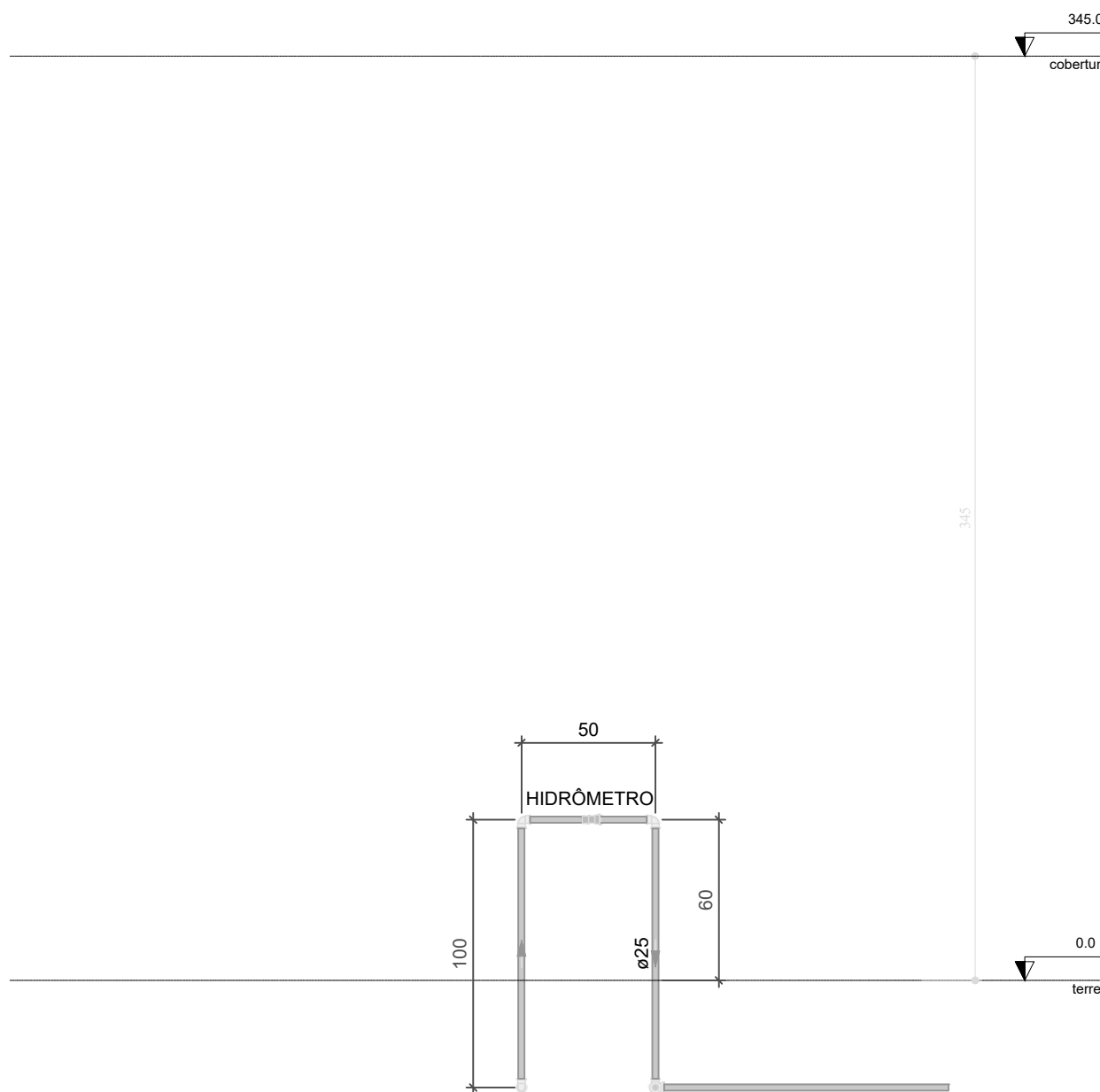
Detalhe HID-7
Escala 1:100



Detalhe HID-7
Escala 1:50



Detalhe HID-5
Escala 1:50



Detalhe HID-5
Escala 1:100

PROJETO INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
OBRA: CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO				
PROPRIETÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE BERNARDO SAYÃO				
LOCAL: RUA ERNESTINO MARCELINO ALVES, CENTRO, BERNARDO SAYÃO - TO				
PROPRIETÁRIO		FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE BERNARDO SAYÃO		
				
ENG. CIVIL - LEONARDO SOUSA AMORIM CREA 261512785-5/05-SP				
ESCALA	INDICADA	DATA	JUNHO/2022	CONFERIDO
ÁREAS: 408,18m²				CONTEUDO PLANTA BAIXA TERREO; DETALHE ISOMÉTRICO; DETALHE; LEGENDA; LISTA DE MATERIAIS;
				FOLHA A4 - 01 DESENHO LEONARDO S. AMORIM (R) 99278-6334