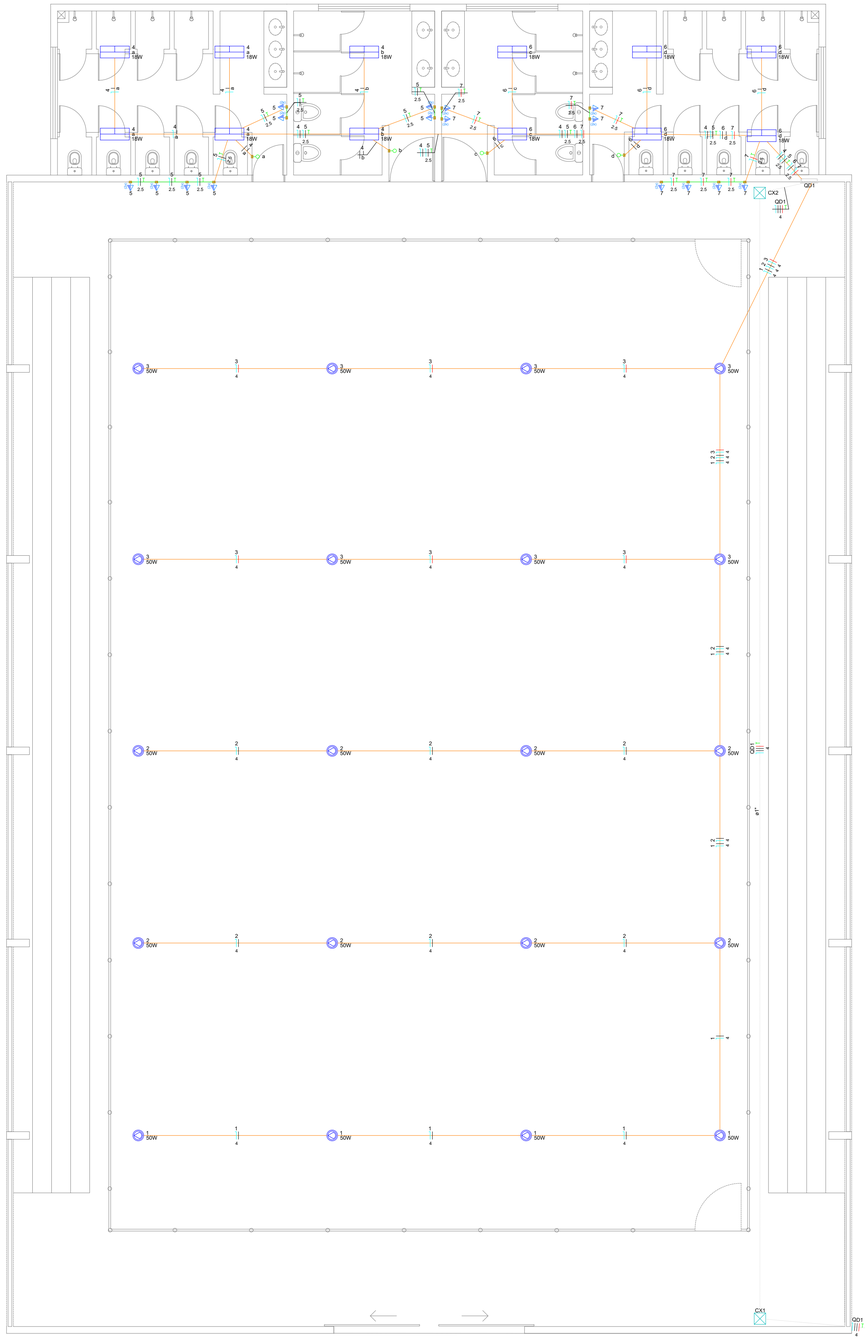
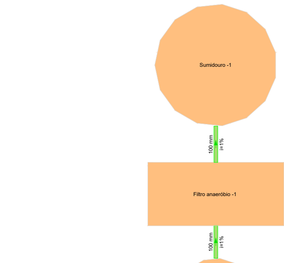
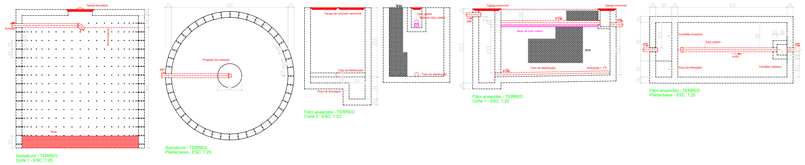
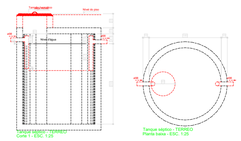

CX2
QD1
CX1
QD1
1"
1"
1"







Lista de materiais - COBERTURA		
Ventilação		
	PVC Esgoto	
	Terminal de ventilação	
	50 mm	8 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	26.48 m

Legenda de condutos - COBERTURA
Ventilação

Legenda - COBERTURA
Terminal de ventilação- coluna

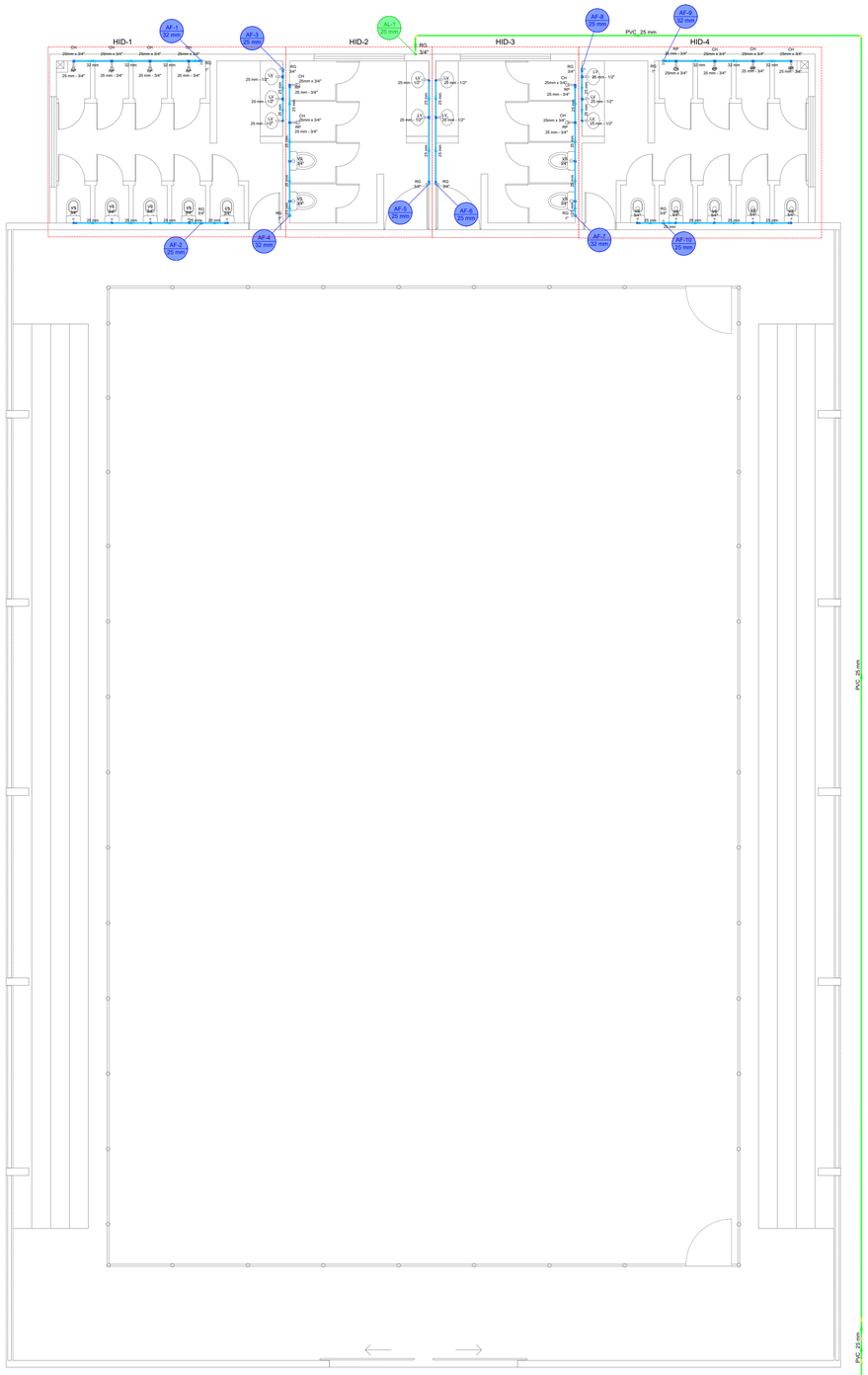
Legenda de condutos - TERREO
Esgoto
Ventilação

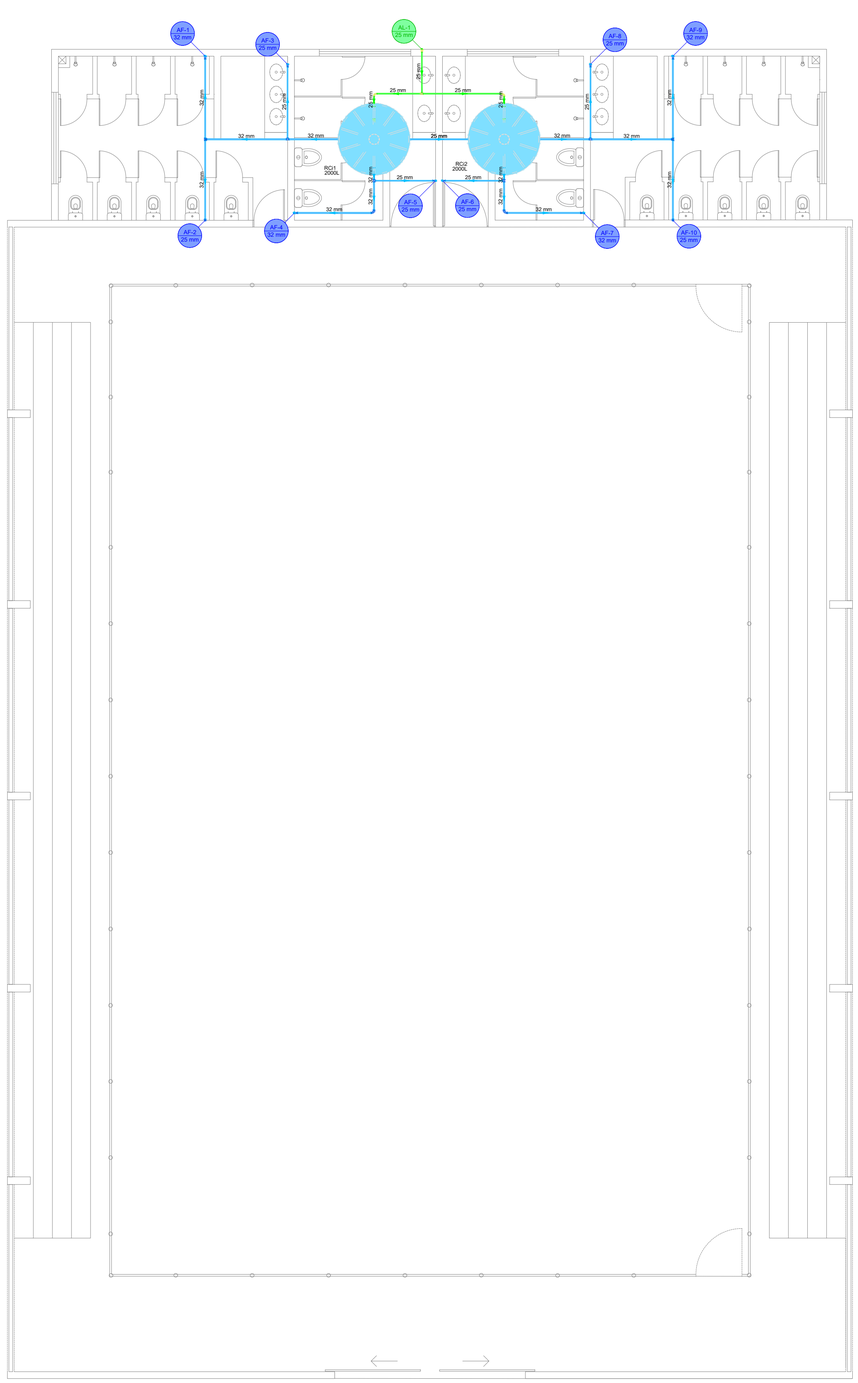
Legenda - TERREO	
	Caixa Sifonada
CE	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Chuveiro Coletivo
	Curva 90 curta- coluna
	Joelho 45
	Joelho 90
	Junção invertida
	Junção simples
	Junção simples c/ J45
	Junção simples c/ redução
	Lavatório de Uso Geral
	Ramais de Ventilação
	Ramais de Ventilação em Cruz
	Redução excêntrica
	Te sanitário
	Vaso Sanitário c/ J90°

Lista de materiais - TERREO		
Esgoto		
	Caixas de Passagem	
	Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	4 pç
	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada 100x100x50	12 pç
	150x150x50	2 pç
	150x150x50R	2 pç
	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	10 pç
	Válvula p/ lavatório e tanque 1"	10 pç
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha 100mm - 4"	65 pç
	50mm - 2"	40 pç
	75mm - 3"	22 pç
	Curva 90 curta 40 mm	10 pç
	Joelho 45 100 mm	12 pç
	40 mm	6 pç
	50 mm	6 pç
	75 mm	6 pç
	Joelho 90 100 mm	21 pç
	40 mm	2 pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	10 pç
	Junção invertida 100 mm x 50 mm	2 pç
	Junção simples 100 mm - 75 mm	2 pç
	100 mm- 100 mm	14 pç
	50 mm - 50 mm	2 pç
	75 mm - 50 mm	4 pç
	75 mm 75 mm	4 pç
	Luva 40 mm	18 pç
	Luva simples 100 mm	62 pç
	50 mm	34 pç
	75 mm	20 pç
	Redução excêntrica 100 mm - 75 mm	2 pç
	75 mm - 50 mm	8 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	64.85 m
	40 mm	11.35 m
	50 mm - 2"	17.77 m
	75 mm - 3"	8.1 m
	Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	14 pç
	Unidades de tratamento	
	Alça Ferro	1 pç
	Argamassa Argamassa	1.2 m³
	Brita n°3	1.98 m³
	n°4	13.46 m³
	Concreto Concreto	2.46 m³
	Tampa Hermética	1 pç
	Tijolo Furado	602 pç
	Maciço	311 pç
Ventilação		
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha 100mm - 4"	12 pç
	50mm - 2"	108 pç
	75mm - 3"	6 pç
	Curva 90 curta 50 mm	8 pç
	Joelho 45 50 mm	4 pç
	Joelho 90 50 mm	18 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	35.74 m
	Tê sanitário 100 mm - 50 mm	12 pç
	50 mm - 50 mm	30 pç
	75 mm - 50 mm	6 pç

Data:

Assunto:	Projeto Sanitário
Título:	Reforma e Ampliação do Ginásio Poliesportivo do Município de Lagoa do Piauí-PI
Cliente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO PIAUÍ - PI
Local:	- -
Escala:	Como indicado
Folha:	01



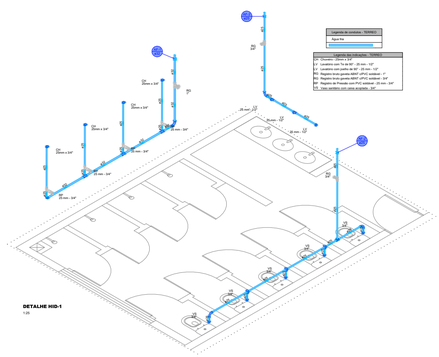


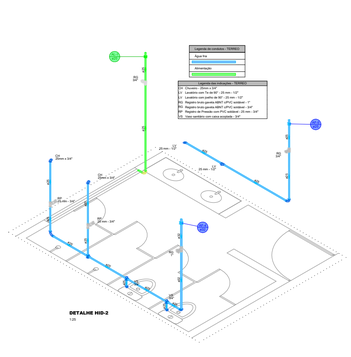
Lista de materiais - TERREO		
Alimentação		
Metais		
Registro de esfera		
3/4"	1 pç	
Registro de gaveta bruto ABNT		
3/4"	1 pç	
Registro esfera borboleta bruto PVC		
3/4"	1 pç	
PVC misto soldável		
Colar de tomada em PVC		
3/4"	1 pç	
Joelho 90 soldável c/ rosca		
25 mm - 3/4"	4 pç	
PVC rígido roscável		
Tubos		
3/4"	0.28 m	
PVC rígido soldável		
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro		
25 mm - 3/4"	4 pç	
Curva 90 soldável		
25 mm	7 pç	
Joelho 90° soldável		
25 mm	1 pç	
Luva soldável		
25 mm	1 pç	
Tubos		
25 mm	53.13 m	
Água fria		
Aparelho		
Chuveiro		
25mm x 3/4"	12 pç	
Torneira de lavatório		
25 mm - 1/2"	10 pç	
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada		
1/2"	14 pç	
Metais		
Registro de gaveta bruto ABNT		
1"	4 pç	
3/4"	6 pç	
Registro de pressão c/ canopla cromada		
3/4"	12 pç	
PVC Acessórios		
Engate flexível cobre cromado com canopla		
1/2 - 30cm	14 pç	
Engate flexível plástico		
1/2 - 30cm	10 pç	
PVC misto soldável		
Luva soldável c/ rosca		
25 mm -3/4"	12 pç	
PVC rígido soldável		
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro		
25 mm - 3/4"	24 pç	
32 mm - 1"	8 pç	
Curva 90 soldável		
25 mm	10 pç	
32 mm	2 pç	
Joelho de redução 90 soldável		
32 mm - 25 mm	4 pç	
Luva soldável		
25 mm	6 pç	
32 mm	4 pç	
Tubos		
25 mm	50.27 m	
32 mm	12.83 m	
Tê 90 soldável		
25 mm	14 pç	
Tê de redução 90 soldável		
32 mm - 25 mm	6 pç	
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho 90° soldável com bucha de latão		
25 mm - 3/4"	12 pç	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão		
25 mm- 1/2"	18 pç	
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central		
25 mm -1/2"	6 pç	

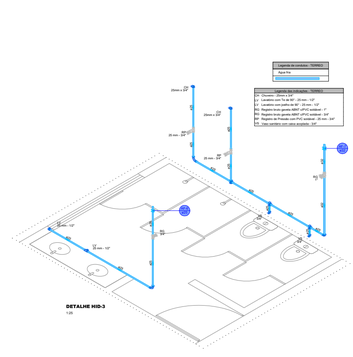
Legenda de condutos - TERREO
Água fria
Alimentação

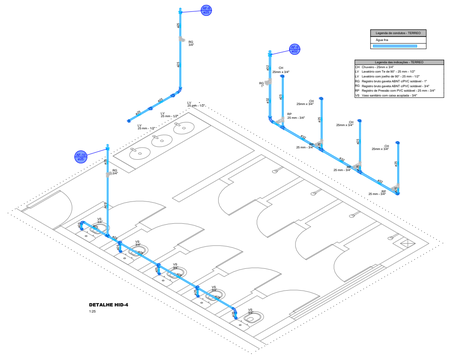
Legenda das indicações - TERREO	
CH	Chuveiro - 25mm x 3/4"
HIDRÔMETRO	Hidrômetros - cavalete 3/4"
LV	Lavatório com Te de 90° - 25 mm - 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 1"
RG	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 3/4"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda - TERREO
Alimentador Predial
Hidrômetros
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável
Registro de Pressão com PVC soldável









Data:

Assunto:	Projeto Hidráulico
Título:	Reforma e Ampliação do Ginásio Poliesportivo do Município de Lagoa do Piauí-PI
Cliente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO PIAUÍ - PI
Local:	- -
Escala:	Como indicado
Folha:	01