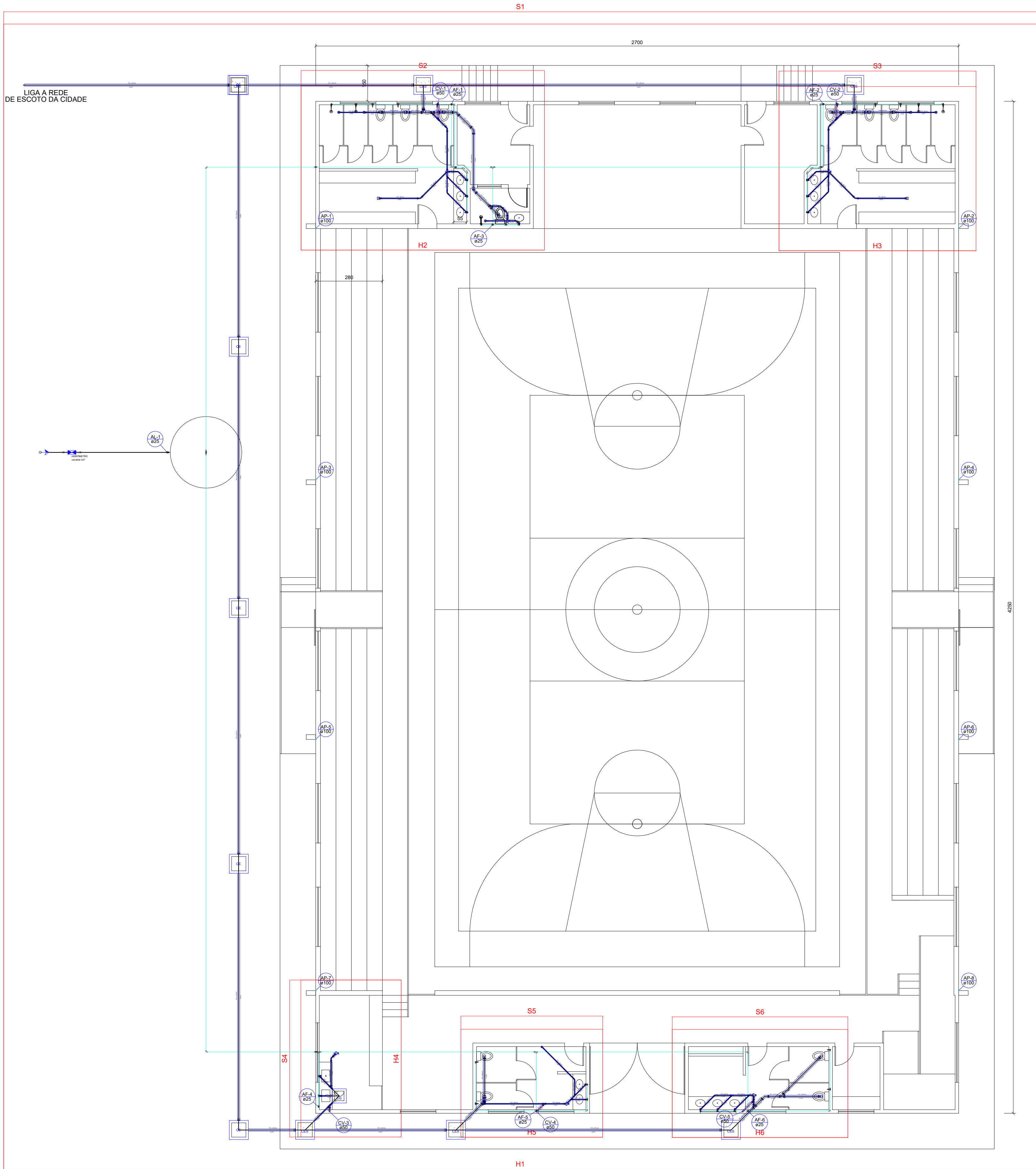




Planta Baixa
escala 1:100

Lista de Materiais	
Metais	
Registro de esfera	2 ps
Registro de gaveta bruto ABNT	1 ps
Registro esfera borboleta bruto PVC	1 ps
PVC misto soldável	
Adaptador phlo: de pletileno	1 ps
Coleira de tomada em PVC	1 ps
Joelho 90° soldável c/ rosca	3 ps
PVC rígido rescalável	
Tubo	0,28 m
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. c/ flange livre p/ c. d'água	1 ps
Adapt. sold. curto c/bolota-rosca p registro	6 ps
Curva 90° soldável	6 ps
Joelho 90° soldável	1 ps
Tubo	18,30 m
Caixa de Passagem	
Caixa de gordura	1 ps
CG 60x60 cm	6 ps
Caixa de inspeção de esgoto sifonada	6 ps
CES- 60x60 cm	5 ps
Caixa de inspeção esgoto simples	6 ps
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	6 ps
100x100x50	5 ps
Rato sifonado alt. reg. saída 40	5 ps
100 mm - 40 mm	5 ps
Sifão de copo p/ pia e lavatório	13 ps
1" - 1 1/2"	2 ps
Válvula p/ lavatório e tanque	13 ps
1"	2 ps
Válvula p/ pia	2 ps
PVC Esgoto	
Curva 45 longa	5 ps
100 mm	7 ps
50 mm	7 ps
Curva 45 longa Amarelo	7 ps
40 mm	5 ps
Curva 90 curta	18 ps
100 mm	4 ps
Joelho 45	9 ps
Joelho 90	2 ps
50 mm	13 ps
Joelho 90 c/ vista	5 ps
100 mm - 50 mm	5 ps
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	5 ps
40 mm - 1 1/2"	119,94 m
Junção simples	20,69 m
100 mm - 50 mm	17,74 m
100 mm - 100 mm	7,80 m
50 mm - 2"	1,20 m
Tubo PVC ponta-bolota c/ virola	6 ps
100 mm - 4"	2 ps
50 mm - 2"	5 ps
Tubo rígido c/ ponta e bolota soldável	0,50 m
40 mm	11 ps
Tubo rígido c/ ponta lisa	5 ps
40 mm	0,50 m
50 mm - 2"	2 ps
T8 45	5 ps
40 mm	8 ps
T8 sanitário	2 ps
100 mm - 100 mm	5 ps
50 mm - 40 mm	0,50 m
PVC série R	
Tubo PVC rígido Série R porta - bolota	0,50 m
50 mm	2 ps
PVC Acessórios	
Grênia quadr. p/ ralo de terrço - c. alfo.	2 ps
100 mm	2 ps
Ralo corpo sifonado quadrado	2 ps
100x60x60 mm	11 ps
PVC série R	
Joelho 90° Série R	8 ps
100 mm	8 ps
Lova Série R	36,16 m
100 mm	0,50 m
Tubo PVC rígido Série R porta - bolota	0,50 m
100 mm	0,50 m
PVC Esgoto	
Curva 45 longa	5 ps
50 mm	5 ps
Lova simples	23,61 m
50 mm - 2"	0,50 m
Tubo PVC ponta-bolota c/ virola	0,50 m
50 mm - 2"	0,50 m
PVC série R	
Tubo PVC rígido Série R porta - bolota	0,50 m
100 mm	0,50 m
Acabamento	
Chuveiro	5 ps
25mm x 3/4"	2 ps
Torneira de Pia de Cozinha	2 ps
25mm - 3/4"	12 ps
Torneira de lavatório	11 ps
25 mm - 1/2"	11 ps
Vaso Sanitário c/ c. acoplada	11 ps
1 1/2"	11 ps
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	1 ps
1"	6 ps
Registro de gaveta c/ canopla cromada	5 ps
3/4"	5 ps
Registro de pressão c/ canopla cromada	5 ps
3/4"	11 ps
PVC Acessórios	
Bucha de ligação p/ vaso sanitário	11 ps
1 1/2"	11 ps
Engate flexível cobre cromado com canopla	11 ps
1/2 - 3/8"	12 ps
Engate flexível plástico	12 ps
1/2 - 3/8"	11 ps
PVC misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca	11 ps
25 mm - 1 1/2"	5 ps
Lova soldável c/ rosca	5 ps
25 mm - 3/4"	5 ps
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. c/ flange livre p/ c. d'água	1 ps
32 mm - 1"	17 ps
Adapt. sold. curto c/bolota-rosca p registro	2 ps
25 mm - 3/4"	8 ps
32 mm - 1"	4 ps
Bucha de redução sold. curta	32 ps
32 mm - 25 mm	2 ps
Curva 90 soldável	2 ps
25 mm	25 ps
32 mm	3 ps
Lova soldável	2 ps
25 mm	2 ps
Tubo	156,37 m
25 mm	30,21 m
32 mm	25 ps
T8 90 soldável	1 ps
25 mm	3 ps
32 mm	7 ps
T8 de redução 90 soldável	12 ps
32 mm - 25 mm	
PVC soldável ass. c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 3/4"	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 1 1/2"	

Legenda	
	Alimentador Predial
	Caixa Sifonada
	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Caixas de Gordura
	Chuveiro Residencial
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário - sobre
	Curva 45 Longa Amarelo
	Hidrômetro - HIDRÔMETRO
	Joelho 90° Série R coluna
	Junção simples
	Lavatório de Uso Geral
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ratos pluviais
	Ramais de Ventilação
	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG
	Registro de Pressão com PVC soldável - RP
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG
	Te 45
	Te sanitário
	Vaso Sanitário c/ 90° com vista
	Vaso Sanitário c/ curva 90°
	Vaso Sanitário c/ junção e curva 45°



PREFEITURA MUNICIPAL DE TURVOLÂNDIA

CNPJ: 18.712.141/0001-00

Praça Dom Otávio, nº 240 - Centro - CEP: 37.496-000.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MUNICIPAL

PROJETO HIDROSANITÁRIO

FOLHA

01-07

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO 2ª ETAPA POLIESPORTIVO

ENDEREÇO DA OBRA:

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE TURVOLÂNDIA/MG.

LOCAL: RUA JOÃO BATISTA GERMANO DE MORAIS, S/Nº .

BAIRRO: CENTRO

CIDADE: TURVOLÂNDIA/MG.

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

PLANTA BAIXA E LISTA DE MATERIAIS HIDRO - SANITÁRIO E LEGENDA

ESCALA:	INDICADA	DATA:	15/01/2026	REVISÃO:	01	ART Nº	MG20264623166
---------	----------	-------	------------	----------	----	--------	---------------

ÁREAS

ÁREA DO TERRENO: 5.457,00 m².

ÁREA JA EDIFICADA - 1ª ETAPA: 874,80m².

ÁREA Á EDIFICAR - 2ª ETAPA: 272,70m².

ÁREA TOTAL Á EDIFICAR: 1.147,50m².

LOCALIZAÇÃO :



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE TURVOLÂNDIA
JOSE NELSON MARTINS - PREFEITO MUNICIPAL

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DO PROJETO
CIBELES A. DE FREITAS CARVALHO
CREA SP 5070445752/D MG

APROVAÇÃO DO MUNICÍPIO: