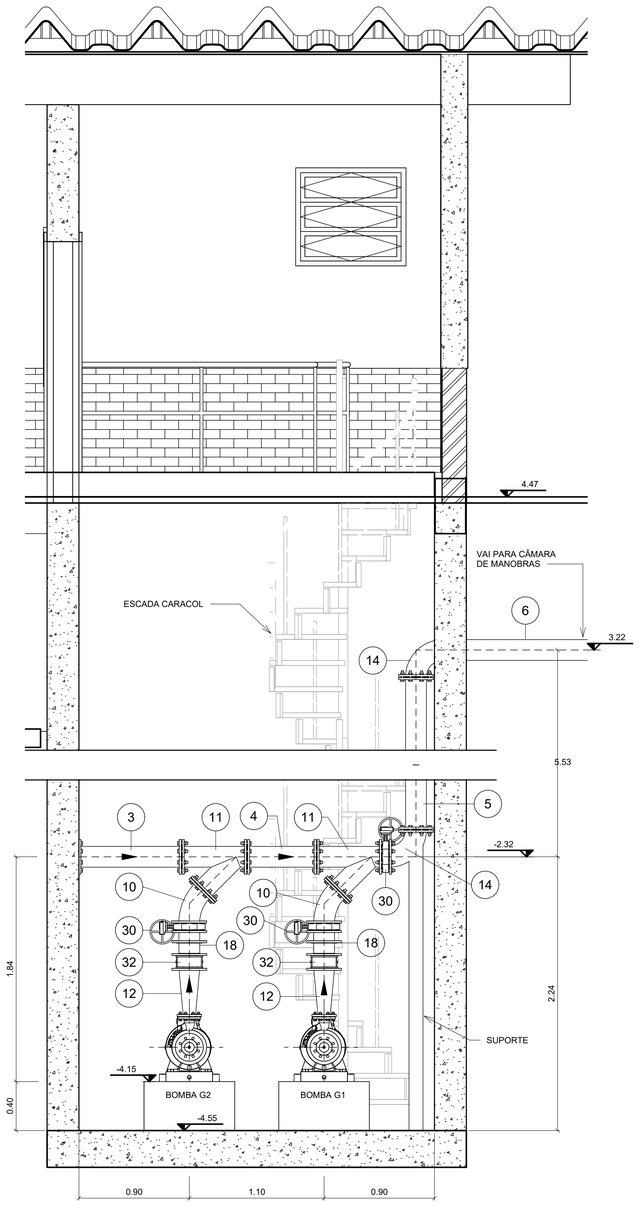
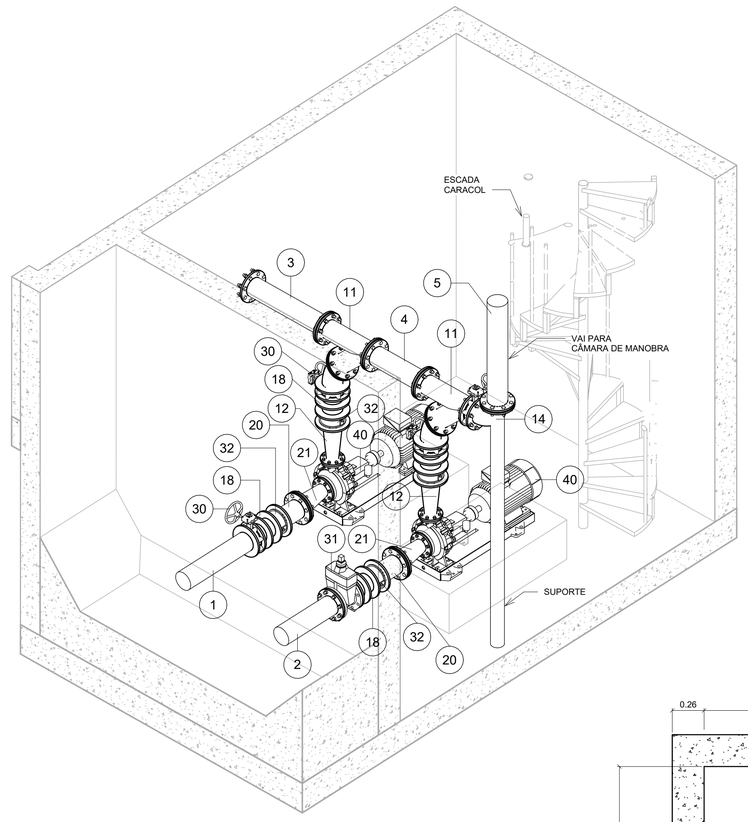
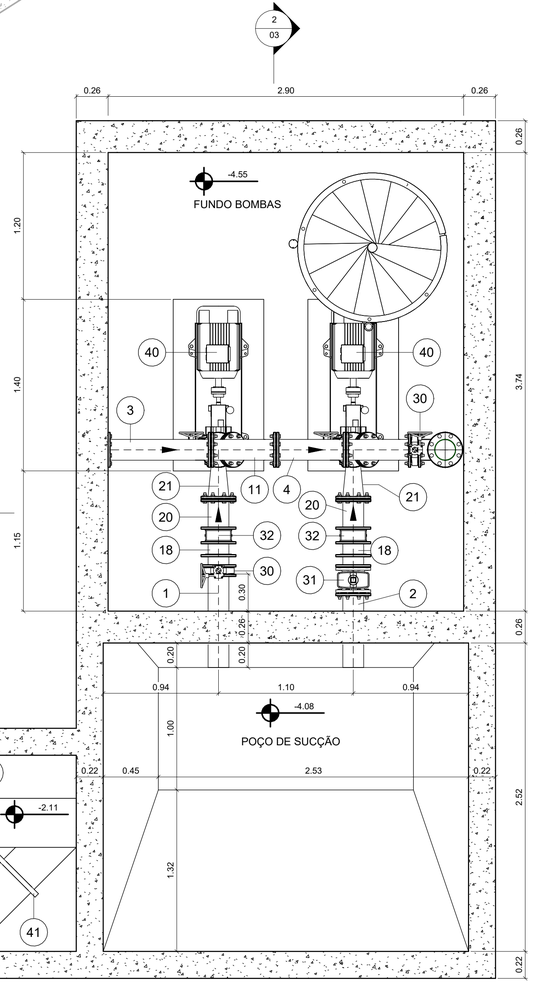


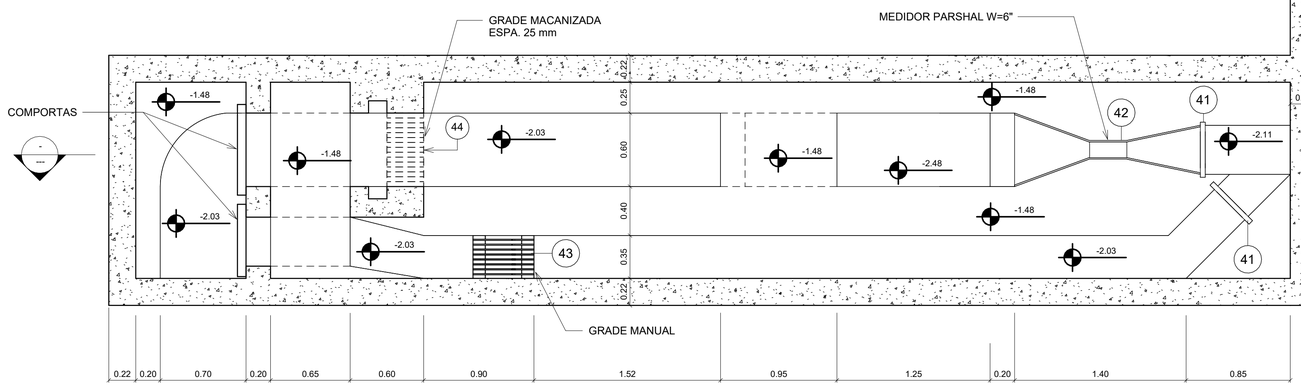
1 CORTE 1

1 : 25



2 DETALHE -SALA DE BOMBAS





3 PLANTA BAIXA - NÍVEIS INFERIORES

1 : 25

QUANTITATIVOS REVESTIMENTO ACÚSTICO

DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)	LARGURA (m)	ALTURA (m)
ISOLAMENTO ACÚSTICO	28.35 m²	0.26	7.10
ISOLAMENTO ACÚSTICO	35.66 m²	0.26	8.97
ISOLAMENTO ACÚSTICO	20.23 m²	0.26	7.10
ISOLAMENTO ACÚSTICO	47.10 m²	0.26	12.22
Total geral	131.35 m²		

LISTA DE MATERIAL - TUBOS

ITEM	DESCRIÇÃO	DN	MATERIAL	COMPR.	QTD.
1	TUBO COM PONTA E FLANGE	150	AÇO	763 mm	1
2	TUBO COM PONTA E FLANGE	150	AÇO	606 mm	1
3	TUBO COM FLANGES	150	AÇO	844 mm	1
4	TUBO COM FLANGES	150	AÇO	571 mm	1
5	TUBO COM FLANGES	150	AÇO	5092 mm	1
6	TUBO COM FLANGES	150	AÇO	1620 mm	1
7	TUBO COM FLANGES	150	AÇO	9343 mm	1
8	TUBO COM FLANGES	150	AÇO	775 mm	1

LISTA DE MATERIAL - CONEXÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	DN	MATERIAL	QTD.
10	CURVA 45 COM FLANGES	150	AÇO	2
11	JUNÇÃO 45 COM FLANGES	150x150	AÇO	2
12	REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES	150x75	AÇO	2
13	VÁLVULA DE ALIVO COM CONTRAPESO	100x50	AÇO	2
14	CURVA 90 COM FLANGES	150	AÇO	2
15	TÊ COM FLANGES	150x100	AÇO	1
16	CURVA 90 COM FLANGES	100	AÇO	2
17	TÊ COM FLANGES	150x150	AÇO	1
18	JUNTA DE DESMONTAGEM	150	FoFo	5
19	TÊ COM FLANGES	100x100	AÇO	1
20	TOCO COM FLANGES L=250mm	150	AÇO	2
21	REDUÇÃO EXCÊNTRICA COM FLANGES	150x75	AÇO	2
22	CURVA 45 COM FLANGES	150	AÇO	2

LISTA DE MATERIAL - VÁLVULAS E JUNTAS

ITEM	DESCRIÇÃO	DN	MATERIAL	QTD.
30	VÁLVULA BORBOLETA ENTRE FLANGES C/ ATUADOR DE ENGRENAGEM	150	FoFo	5
31	VÁLVULA GAVETA EURO 23 ENTRE FLANGES	150	FoFo	1
32	VÁLVULA DE RETENÇÃO PORTINHOLA DUPLA ENTRE FLANGES	150	FoFo	4
33	VÁLVULA DE RETENÇÃO PORTINHOLA ÚNICA ENTRE FLANGES	150	FoFo	1

LISTA DE MATERIAL - EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
40	BOMBA CENTRÍFUGA C/ Q = 84m³/h - Amt. = 19,4 m.c.a. - MOTOR POT. = 15cv	2
41	COMPORTA STOP-LOG (HAND LOG) EM FIBRA DE VIDRO - 0,65x0,90m	2
42	MEDIDOR PARSHAL W=6"	1
43	GRADE MANUAL INCLINADA - ESP. 25mm	1
44	GRADE MECANIZADA - ESP. 25mm	1
45	COMPORTA DE CANAL	2
46	TAMPA DE ACESSO EM FIBRA DE VIDRO - 1,76x0,895m	3
47	TAMPA DE ACESSO EM FIBRA DE VIDRO - 3,15x0,895m	1

TABELA DE ESQUADRIAS - PORTAS

ITEM	DESCRIÇÃO	ALTURA (m)	LARGURA (m)	QUANTIDADE
P01	PORTA DE ALUMÍNIO DE GIRO - 1 FOLHA	2.10	0.70	2
P02	PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO DE GIRO - 2 FOLHAS	2.80	1.10	1
P03	PORTA DE MADEIRA DE GIRO - 1 FOLHA	2.10	0.60	1
P04	PORTA DE MADEIRA DE GIRO - 1 FOLHA	2.13	0.76	3

TABELA DE ESQUADRIAS - JANELAS

ITEM	DESCRIÇÃO	ALTURA (m)	LARGURA (m)	PEITORIL (m)	QUANTIDADE
J01	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO - 3 FOLHAS	1.00	0.90	<varia>	2
J02	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO - 3 FOLHAS	0.80	0.90	<varia>	2
J03	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO - 3 FOLHAS	1.00	1.20	1.79	1
J04	JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO FIXO - 1 FOLHA	1.20	1.20	1.00	1

GUSTAVO	GUSTAVO	AJUSTES DE DETALHES	R01	11/2025
GIULIANA	GIULIANA	EMISSÃO INICIAL	R00	09/2025
DESENHO	PROJETO	MODIFIÇÃO	REVISÃO	DATA

DMAE/ENGº/ARQº FISCAL DE OBRA

EMPRESA/ENGº/ARQº RESP. EXECUÇÃO — CREA

Prefeitura Municipal de Porto Alegre
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTOS

Diretoria de Gestão e Desenvolvimento

FICHA DO PROJETO/CÓDIGO DA OBRA: EG280
DESENHO: ARQ. GUSTAVO PETROWSKI MENDES
ESCALA: INDICADA
DATA: 09/2025
PRANCHA: 02/03
RESP.TÉCNICO/EMPRESA CONTRATADA: ENG. GLAUBER CANDIA SILVEIRA
ENG./ARQ. FISCAL DE PROJETO/DMAE: BRUNO KERWALD SCHNEIDER; CAETANO COELHO SILVA FRAGA; CARLOS JOSÉ DE OLIVEIRA SCHNEIDER
GERÊNCIA DE PROJETOS: ENG. FABIANA DE ARRUDA
DIRETORIA DE GESTÃO E DESENVOLVIMENTO: ENG. MARCO ANTÔNIO GIL FACCIN
CÓDIGO DO PROJETO/PROCESSO: EG280-D-E3S-TOP-02-R01

LEVANTAMENTO CADASTRAL

ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DE ESGOTO
EBE - 3S