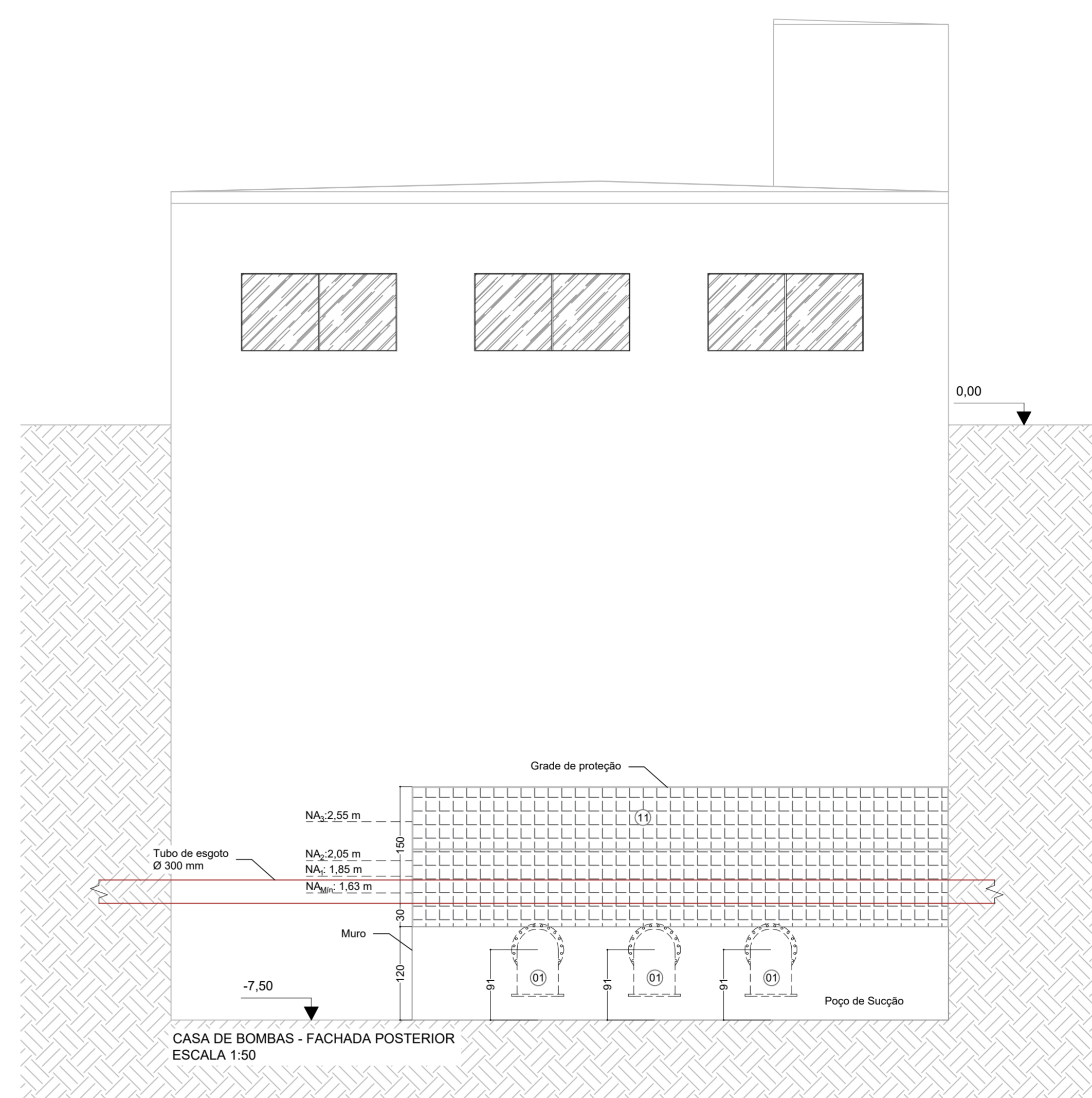
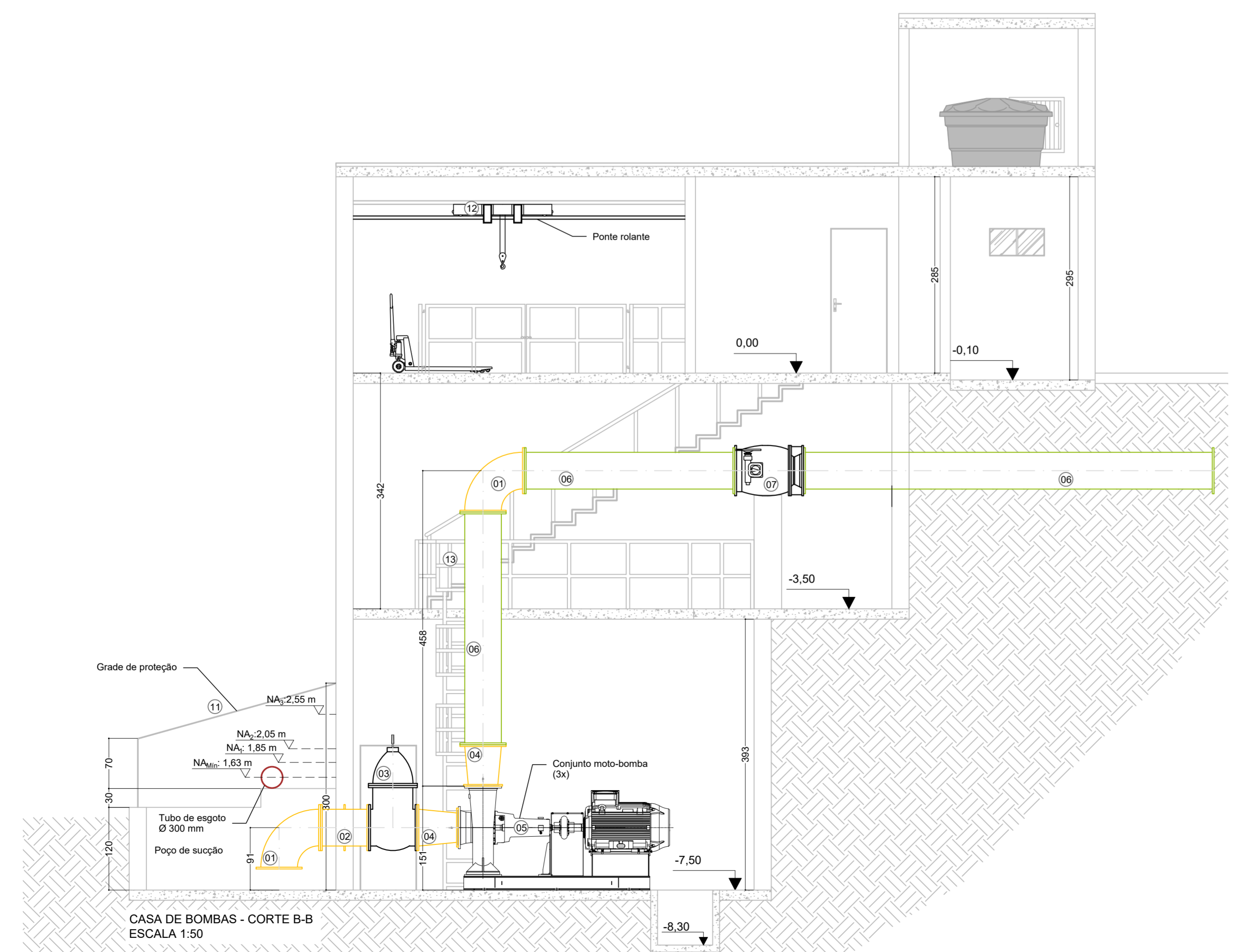


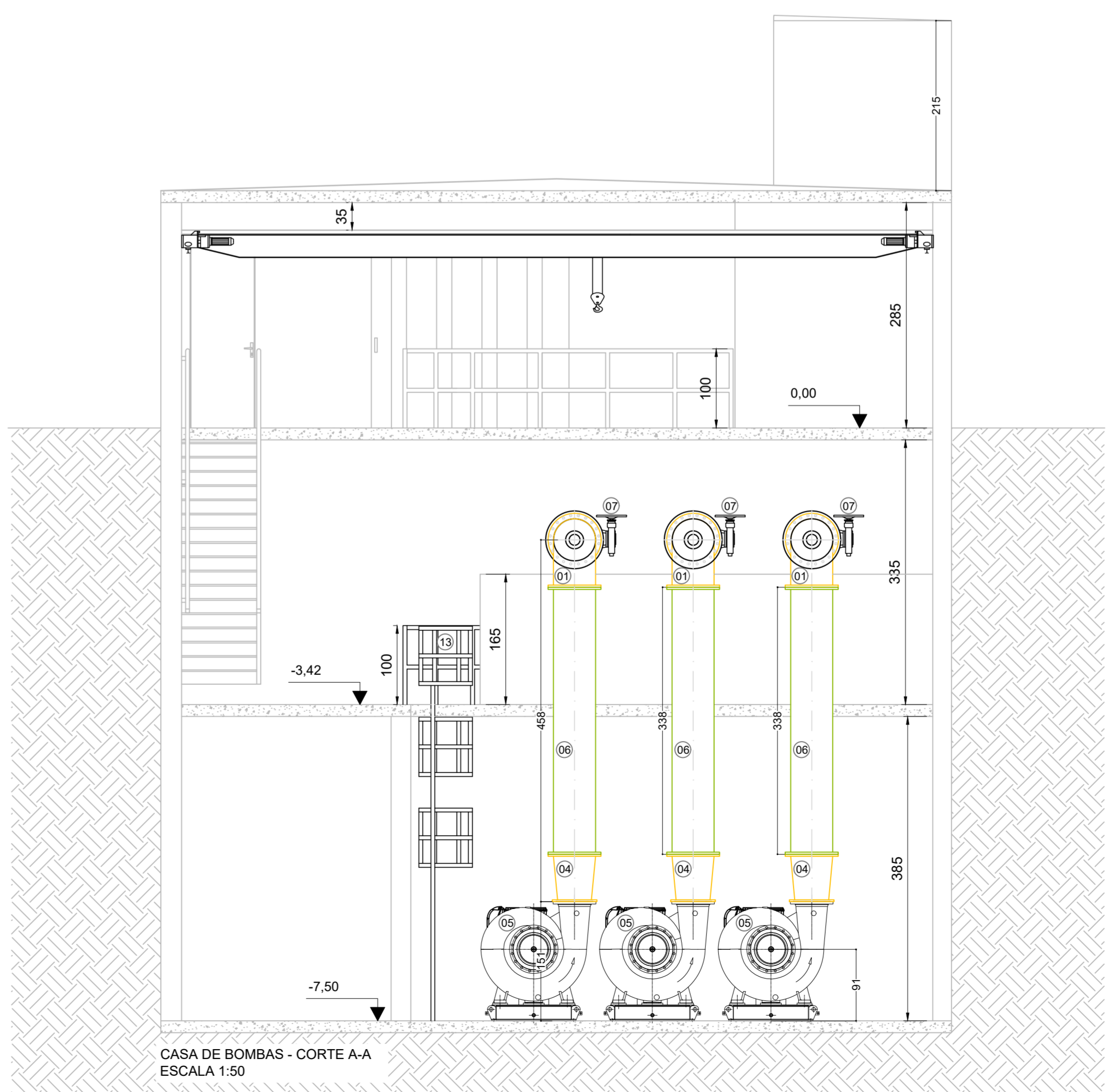
CASA DE BOMBAS - PLANTA  
ESCALA 1:50



CASA DE BOMBAS - FACHADA POSTERIOR  
ESCALA 1:50



CASA DE BOMBAS - CORTE B-B  
ESCALA 1:50



CASA DE BOMBAS - CORTE A-A  
ESCALA 1:50

ITEM	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO (mm)	QUANTIDADE	UNIDADE
1	CURVA 90° COM FLANGES (FoFo)	500	6	un
2	EXTREMIDADE DE FLANGE E FLANGE COM ABA DE VEDAÇÃO (FoFo)	500	3	un
3	VÁLVULA DE GAVETA (FoFo)	500	3	un
4	REDUÇÃO COM FLANGES CONCÊNTRICA (FoFo)	500 x 400	6	un
5	CONJUNTO MOTO-BOMBA KSB MEGANORM 400-440 A - 40 CV (INCLUSO TODOS OS EQUIPAMENTOS)	-	3	un
6	TUBO COM FLANGES (FoFo)	500	68,22	m
7	VÁLVULA DE RETENÇÃO (FoFo)	500	3	un
8	CURVA 22°30' COM FLANGES (FoFo)	500	3	un
9	CURVA 119°5' COM FLANGES (FoFo)	500	3	un
10	EXTREMIDADE DE FLANGE E PONTA COM ABA DE VEDAÇÃO (FoFo)	500	3	un
11	GRADE DE PROTEÇÃO	-	35,60	m²
12	PONTE ROLANTE (CAPACIDADE DE 3 TONELADAS)	-	1	un
13	ESCALADA DE MARINHEIRO	-	4,00	m

- ESPECIFICAÇÃO DO CONJUNTO MOTO-BOMBA:**
- BOMBA CENCRÍFUGA HORIZONTAL, SUÇÃO SIMPLES HORIZONTAL E DESCARGA VERTICAL - MODELO KSB MEGANORM 400-440 A;
  - MOTOR ELÉTRICO WEG W22 PREMIUM - IE3 - IPw55 - 220/380/440 V;
  - VAZÃO TOTAL DO SISTEMA: 1400 m³/h POR CONJUNTO;
  - QUANTIDADE DE CONJUNTOS: 3 UNIDADES;
  - ALTURA GEOMÉTRICA: 4,45 m;
  - ALTURA MANOMÉTRICA: 5,4 m;
  - DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO DE RECALQUE: 500 mm EM FERRO FUNDIDO;
  - ROTAÇÃO NOMINAL: 710 rpm;
  - LÍQUIDO BOMBEADO: ÁGUA PLUVIAL;
  - PASSAGEM DE SÓLIDOS: ATÉ 85 mm;
- \*PARA ESPECIFICAÇÃO COMPLETA DOS CONJUNTOS MOTO-BOMBA VER MEMORIAL DE CÁLCULO E DESCRITIVO.

- NOTA:**
- COTAS EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METROS;
  - NENHUMA ALTERÇÃO NO PROJETO É PERMITIDA SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA EMPRESA PROJETISTA.
  - NA<sub>1</sub>: NÍVEL D'ÁGUA MÍNIMO DE ACIONAMENTO DAS BOMBAS;  
NA<sub>2</sub>: NÍVEL D'ÁGUA DE ACIONAMENTO DO PRIMEIRO CONJUNTO MOTO-BOMBA;  
NA<sub>3</sub>: NÍVEL D'ÁGUA DE ACIONAMENTO DO SEGUNDO CONJUNTO MOTO-BOMBA;  
NA<sub>4</sub>: NÍVEL D'ÁGUA DE ACIONAMENTO DO TERCEIRO CONJUNTO MOTO-BOMBA.

<p>Prefeitura Municipal de Pouso Alegre</p>	
<p>PROJETO</p> <p>GERÊNCIA DE PROJETOS IGOR PAIVA LOPES ENQº HÍDRICO</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS ENQº DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO ENQº ALGÍSIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D</p> <p>PROJETO ENQº IGOR PAIVA LOPES</p> <p>DESENHO THALUS EDUARDO N. P. CABRAL</p>	<p>EMPREENDIMENTO</p> <p><b>SISTEMA DE BOMBAMENTO CONTRA ENCHENTES - DIQUINHA</b></p> <p>ENDEREÇO RUA MARIA DIVINA SOARES - SÃO GERALDO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS</p> <p>ASSUNTO PROJETO HIDRÁULICO PLANTA, CORTES E QUANTITATIVOS</p> <p>DISCIPLINA HIDRÁULICO</p> <p>FASE DO PROJETO EXECUTIVO</p> <p>FOLHA Nº 02/03</p>
<p>REV. 00   24/08/22   EMISSÃO INICIAL</p> <p>REVISÃO: DATA :   DESCRIÇÃO:</p>	<p>DAC</p> <p>RESP.:</p>
<p>CLIENTE</p>	<p>CLIENTE</p>
<p>DATA INICIAL 24/08/2022</p> <p>ESCALA 1:50</p>	<p>REVISÃO ROO</p> <p>ARQUIVO DAC-PMPA-BDQ-PE-PC-ROO.DWG</p>