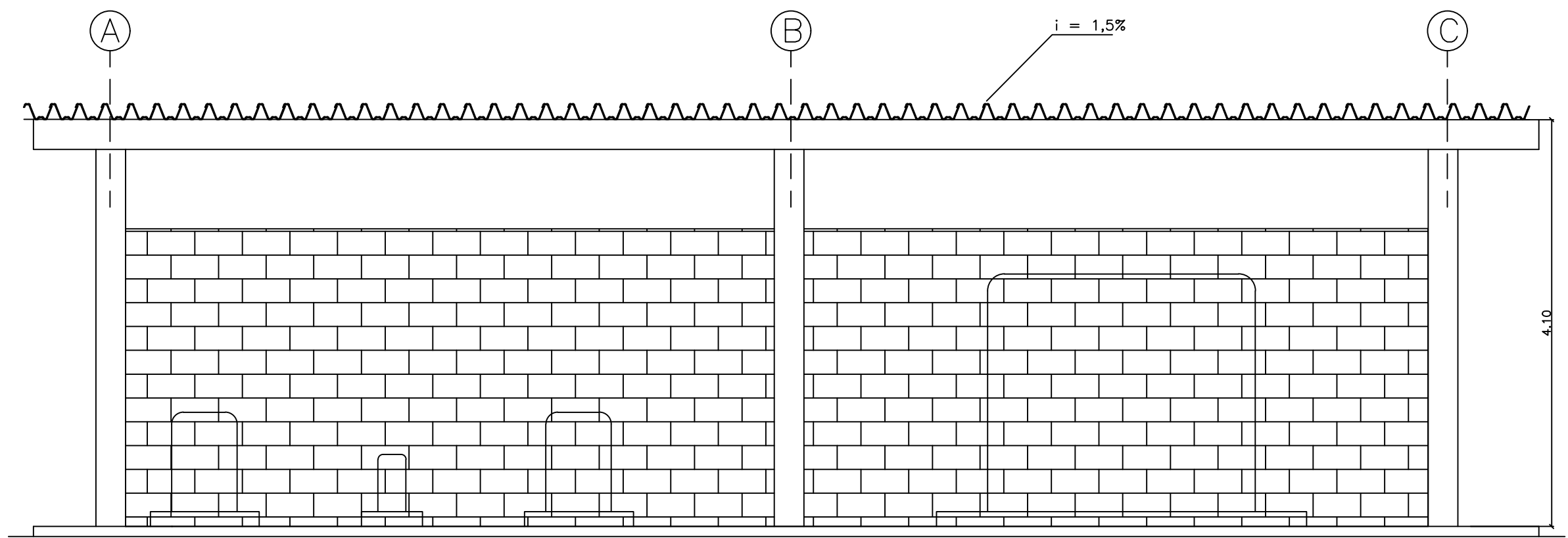
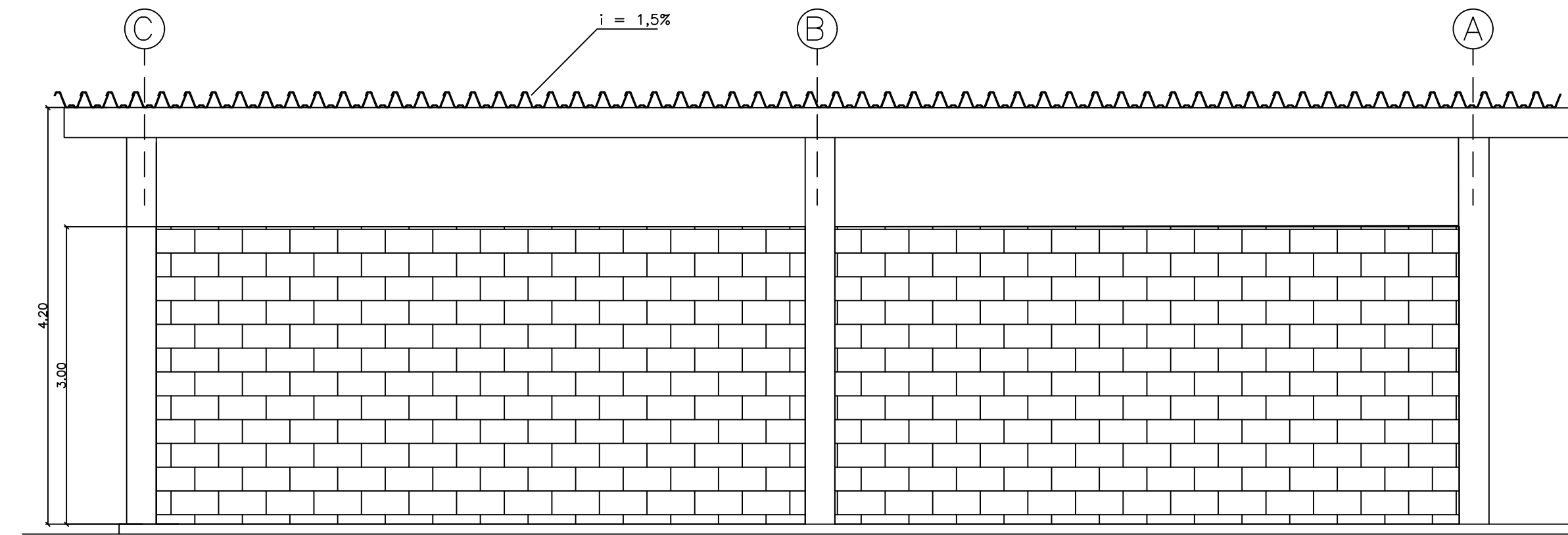


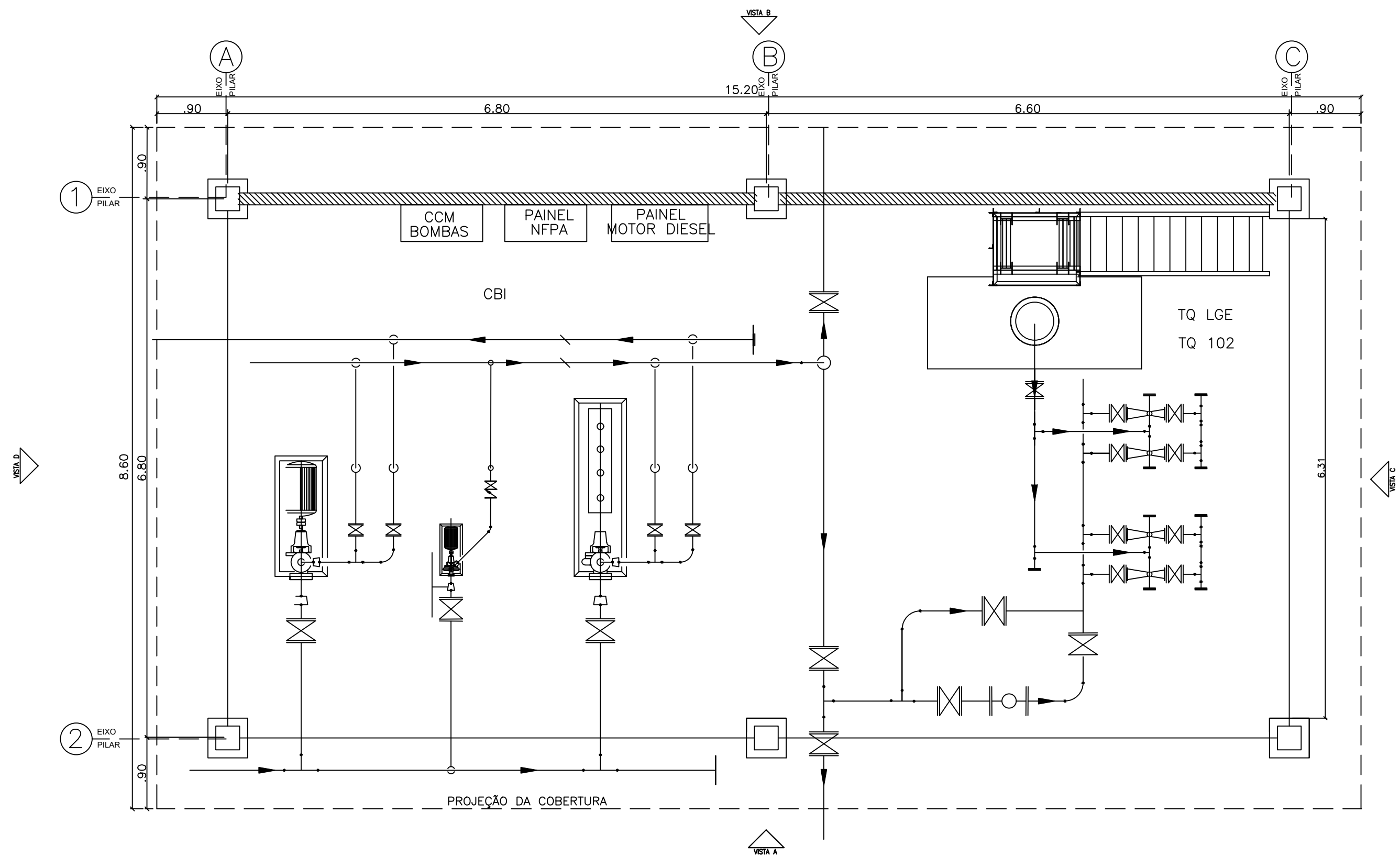
01 PLANTA DE COBERTA - CASA DE BOMBAS DE COMBATE A INCÊNDIO
esc 1:50



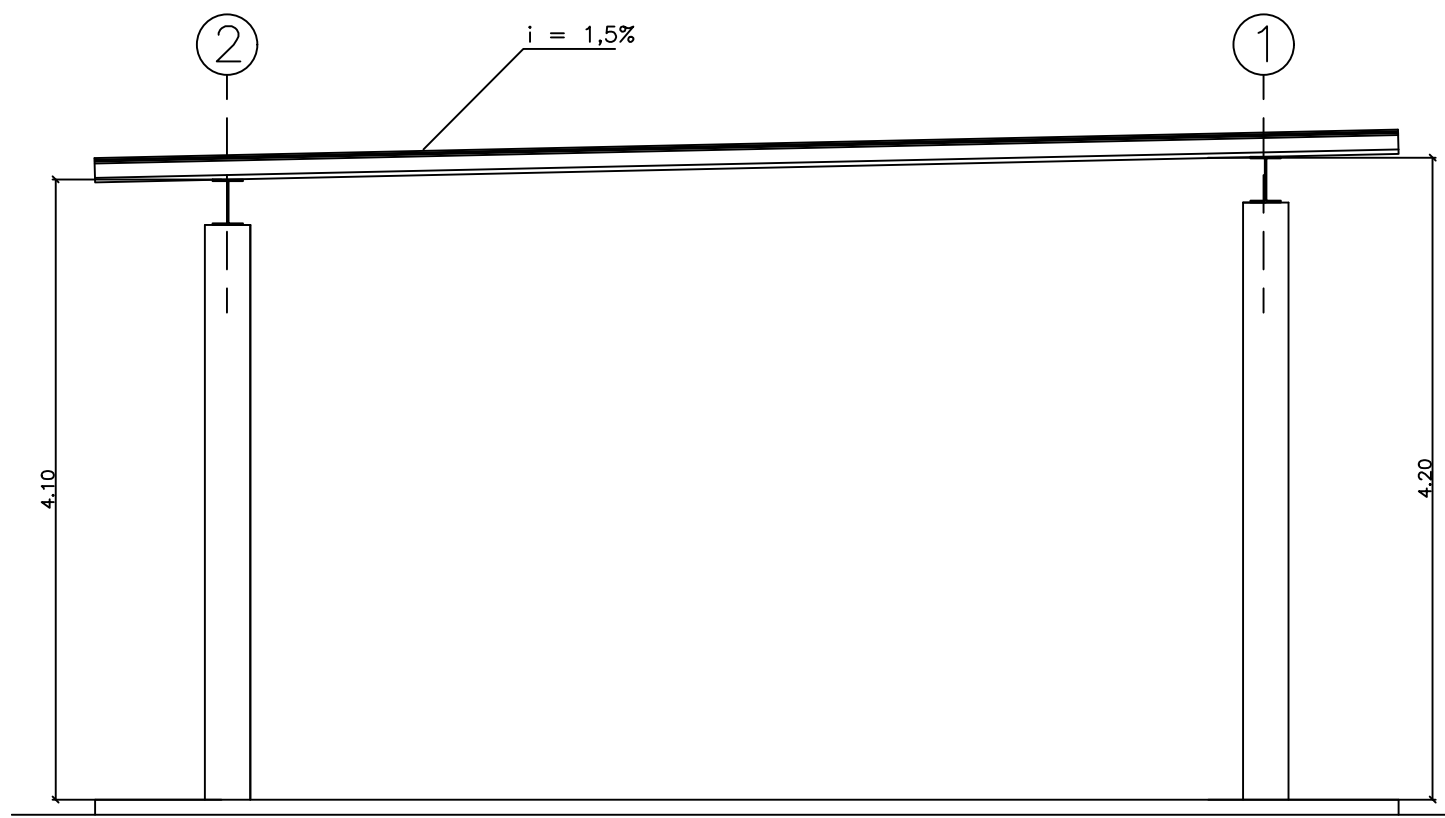
03 VISTA A - CASA DE BOMBAS DE COMBATE A INCÊNDIO
esc 1:50



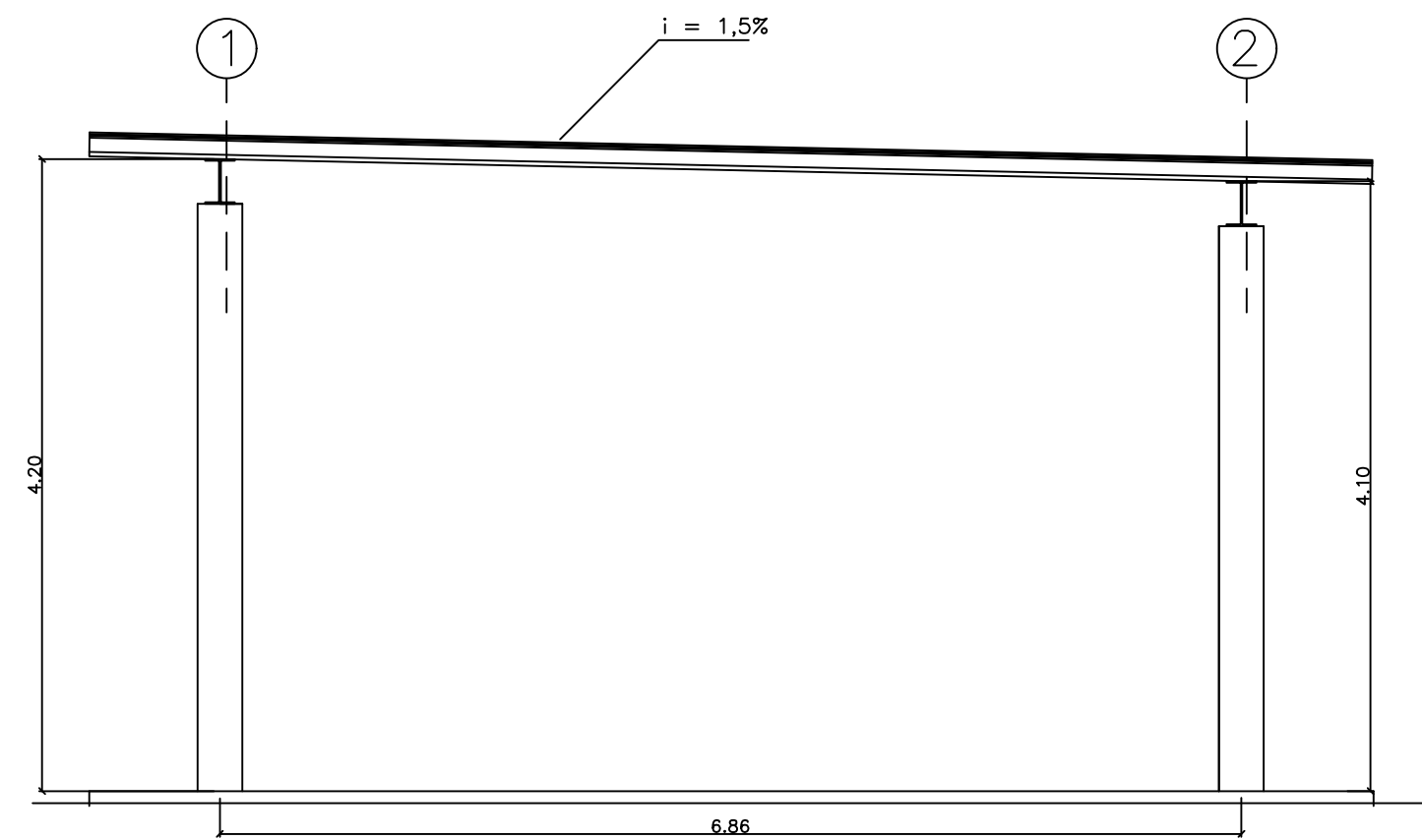
04 VISTA B - CASA DE BOMBAS DE COMBATE A INCÊNDIO
esc 1:50



02 PLANTA BAIXA - CASA DE BOMBAS DE COMBATE A INCÊNDIO
esc 1:50



05 VISTA C - CASA DE BOMBAS DE COMBATE A INCÊNDIO
esc 1:50



06 VISTA D - CASA DE BOMBAS DE COMBATE A INCÊNDIO
esc 1:50

DADOS DAS EDIFICAÇÕES		
DESCRIÇÃO	ÁREA (m²) CONSTRUÍDA	ÁREA (m²) PROJEÇÃO
MÓDULO DRIVE-IN/OUT	18,66	46,61
MÓDULO ADMINISTRATIVO	131,13	191,63
MÓDULO OPERAÇÕES	112,06	139,61
PLATAFORMA DE CONFERENCIA	9,29	211,29
MÓDULO MOTORISTA	21,57	31,93
PORTARIA	13,50	22,14
PLATAFORMA DE CARGA E DESCARGA RODOVIA	162,96	632,00
CAIXA SEPARADORA ÁGUA/ÓLEO	30,16	30,16
PÁTIO DE BOMBAS	184,50	184,50
CASA DE BOMBAS (INCENDIO)	130,42	130,42
PÁTIO DE TANQUES	2603,70	2603,70
MÓDULO SUBESTAÇÃO	47,71	184,00
MÓDULO GERADOR	27,00	27,00
SKID DE DESCARREGAMENTO FERROVIÁRIO	163,94	163,94
MACROÁREA		171200,00
ÁREA DO TERMINAL		23730,00
ÁREA CONSTRUÍDA (PROJEÇÃO)		4598,93
TAXA DE OCUPAÇÃO		19,38%
TOTAL DA ÁREA DE SOLO PERMEÁVEL (TERMINAL)		7778,00
TAXA DE PERMEABILIZAÇÃO		32,77%

DADOS DOS TANQUES				
TANQUE	PRODUTO	DIÂM. (mm)	ALTURA (mm)	VOLUME (m³) ÁREA (m²)
01	DIESEL S10	9540	15000	1.000 72
02	DIESEL S10	9540	15000	1.000 72
03	ETANOL EAC	11450	15000	1.500 103
04	ETANOL EAC	9540	15000	1.000 72
05	BIODIESEL	7640	15000	650 46
06	GASOLINA A	11450	15000	1.500 103
07	GASOLINA A	9540	15000	1.000 72
08	OD S500	11450	15000	1.500 103
09	OD S500	9540	15000	1.000 72
10	FUTURO	9540	15000	1.000 72
101	ÁGUA	7640	12000	500 46
TOTAL DA ÁREA OCUPADA PELOS TANQUES				833

<div>VALEC</div>			
CLIENTE			
OBRA			
TERMINAL DE GRANÊIS LÍQUIDOS EM SANTA HELENA - GO			
TÍTULO			
CASA DE BOMBAS DE COMBATE A INCÊNDIO			
ETAPA			PRANCHA
ESTUDO DE IMPLANTAÇÃO			13/16
ESCALA	FORMATO		
INDICADA	A1 - 594x841mm		

01 - DIMENSÕES EM METROS, SALVO ONDE INDICADO.