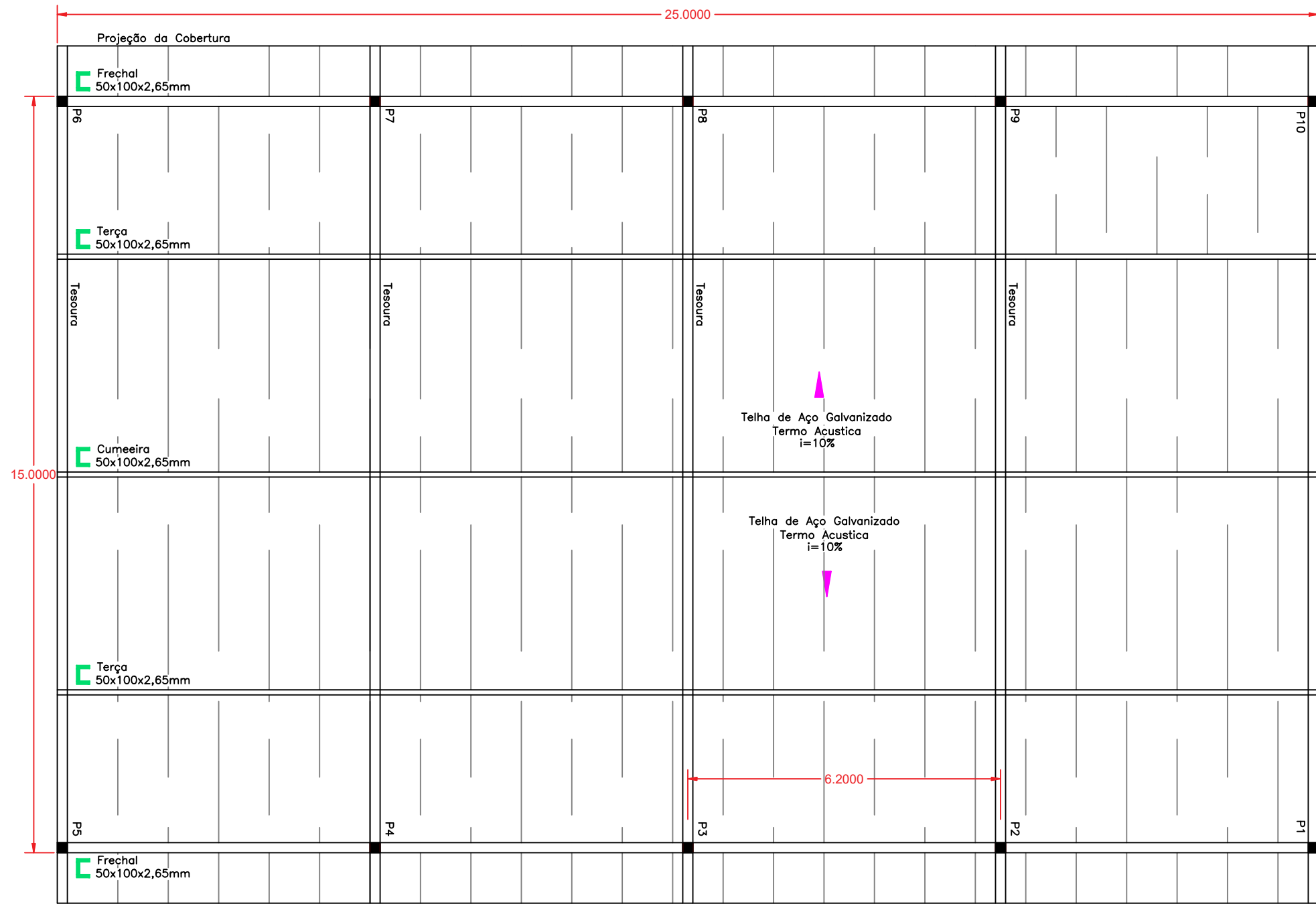
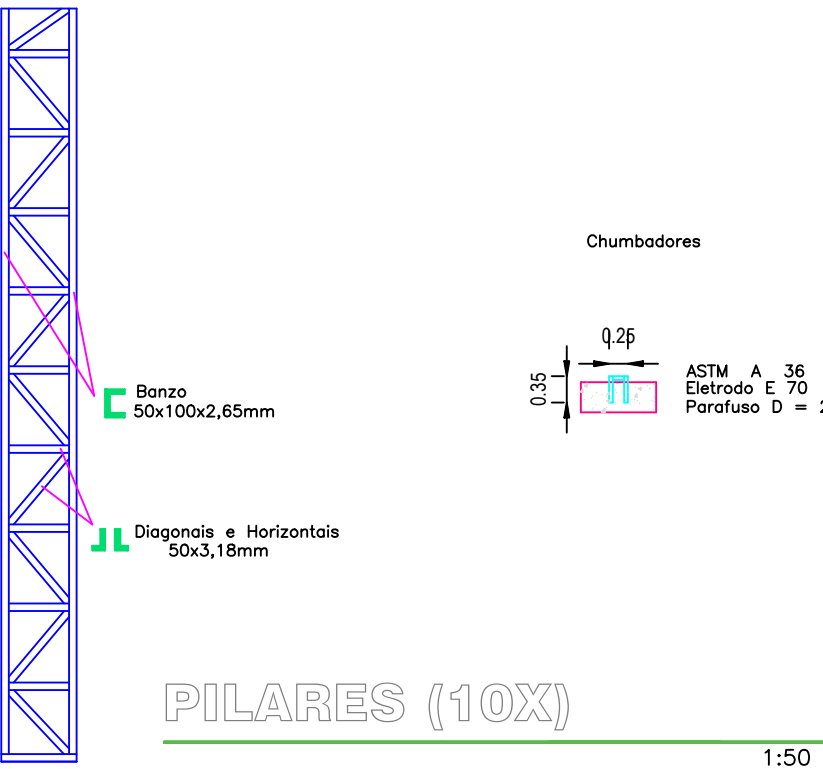
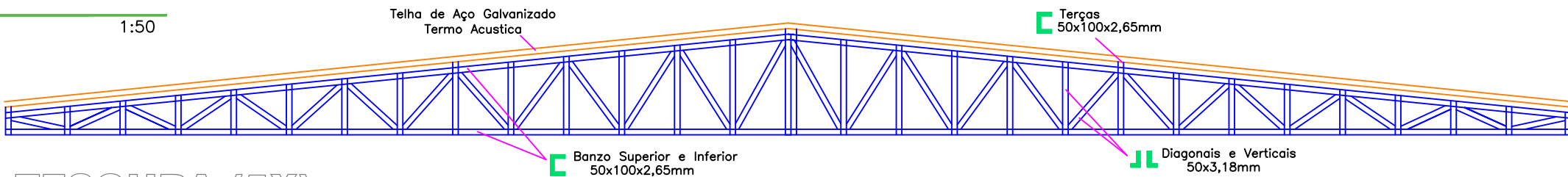




Aço MR250							
γ=7.800 kg/m³							
Descrição	Quantidade	Comprimento (m)		Volume (m³)		Peso (kg)	
		Unit.	Total	Unit.	Total		
Tesoura							
0,05x0,10x0,00265	5,00	16,00	80,00	0,000530	0,042400	330,72	
0,05x0,10x0,00265	10,00	7,10	71,00	0,000530	0,037630	293,51	
0,05x0,00318	20,00	0,42	8,40	0,000318	0,002671	20,84	
0,05x0,00318	20,00	0,52	10,40	0,000318	0,003307	25,80	
0,05x0,00318	20,00	0,62	12,40	0,000318	0,003943	30,76	
0,05x0,00318	20,00	0,72	14,40	0,000318	0,004579	35,72	
0,05x0,00318	20,00	0,82	16,40	0,000318	0,005215	40,68	
0,05x0,00318	20,00	0,92	18,40	0,000318	0,005851	45,64	
0,05x0,00318	20,00	1,02	20,40	0,000318	0,006487	50,60	
0,05x0,00318	20,00	1,12	22,40	0,000318	0,007123	55,56	
0,05x0,00318	20,00	1,22	24,40	0,000318	0,007759	60,52	
0,05x0,00318	20,00	1,32	26,40	0,000318	0,008395	65,48	
0,05x0,00318	20,00	1,42	28,40	0,000318	0,009031	70,44	
0,05x0,00318	20,00	1,52	30,40	0,000318	0,009667	75,40	
0,05x0,00318	20,00	1,62	32,40	0,000318	0,010303	80,36	
0,05x0,00318	20,00	1,72	34,40	0,000318	0,010939	85,33	
0,05x0,00318	20,00	1,82	36,40	0,000318	0,011575	90,29	
Tergas							
0,05x0,10x0,00265	2,00	25,00	50,00	0,000530	0,026500	206,70	
Frechal							
0,05x0,10x0,00265	2,00	25,00	50,00	0,000530	0,026500	206,70	
Cumeeira							
0,05x0,10x0,00265	1,00	25,00	25,00	0,000530	0,013250	103,35	
Pilares							
0,05x0,10x0,00265	20,00	5,00	100,00	0,000530	0,053000	413,40	
0,05x0,00318	400,00	1,17	468,00	0,000318	0,148824	1.160,83	
0,05x0,00318	400,00	0,50	200,00	0,000318	0,063600	496,08	
TOTAL						4.044,71	



IMPLANTAÇÃO



TESOURA (5X)



ELEVACÃO (5X)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABERÁ

Dep. de Engenharia—Rua Cel. Amantina n°483, Centro, Itaberá/SP
CEP 18.440—000 – Fono/Fax (15) 3562—1177 ou (15) 3562—1223
CNPJ 46.634.374/0001—60

TÍTULO

PROJETO ESTRUTURAL

Estrutura Metálica para Cobertura

FOLHA

5/5

PLANTA DE SITUAÇÃO SEM ESCALA

OBRA

AMPLIAÇÃO CMEI ARCO IRIS

LOCAL

RUA 09 DE JULHO, N° 104
CENTRO
CEP: 18.440—000

MUNICÍPIO

ITABERÁ

ESTADO

SP

ESCALA

INDICADA

DATA

16/10/2023

ASSINTAURAS

Alex Rogério Camargo de Lacerda
RG: 22.750.126—3
CPF: 151.391.538—07
Prefeito Municipal

Hugo Cardoso Esteves
Engenheiro Civil
CREA: 5060356657/D

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO