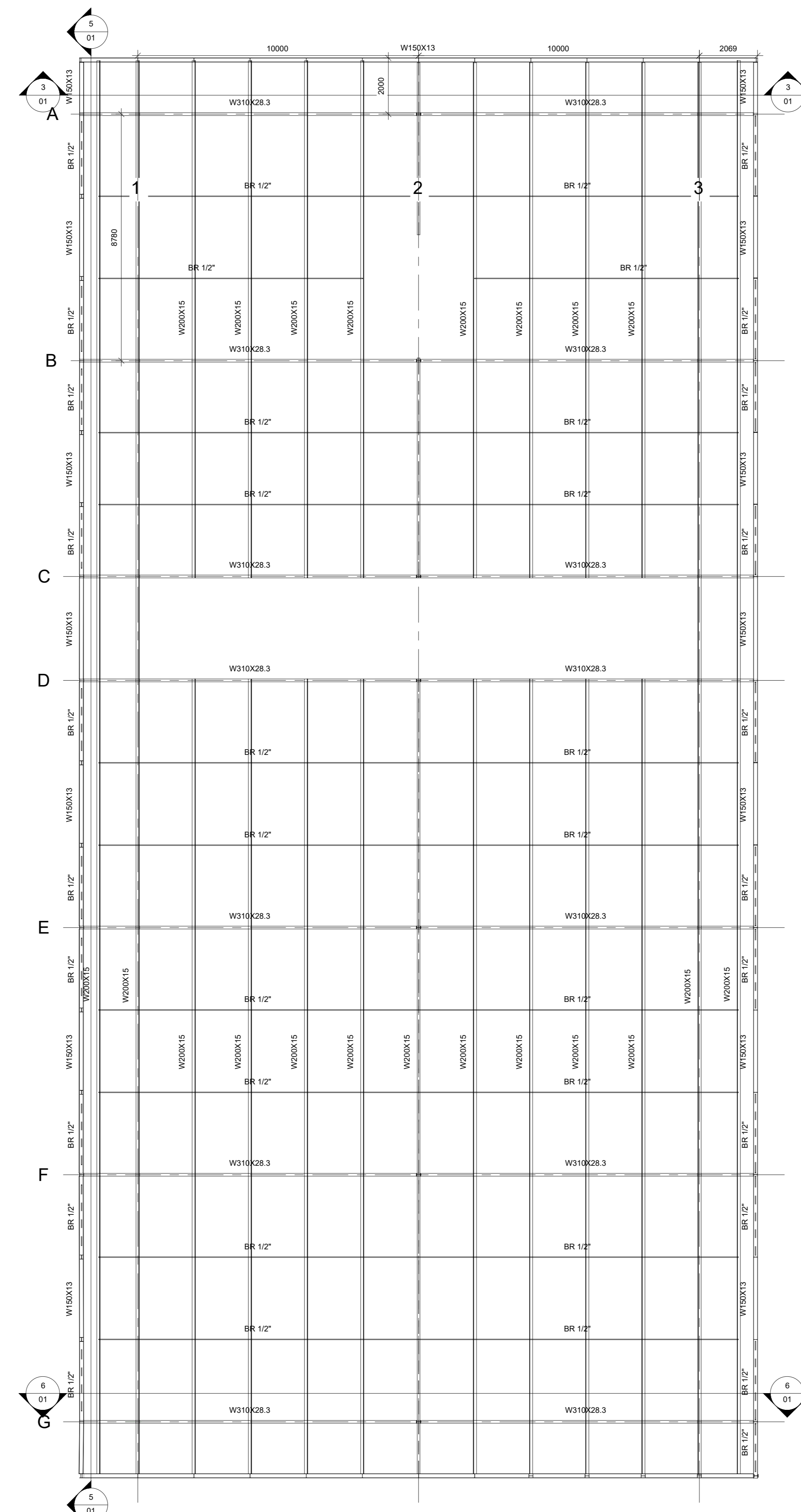


COBERTURA - BASE
1 : 100



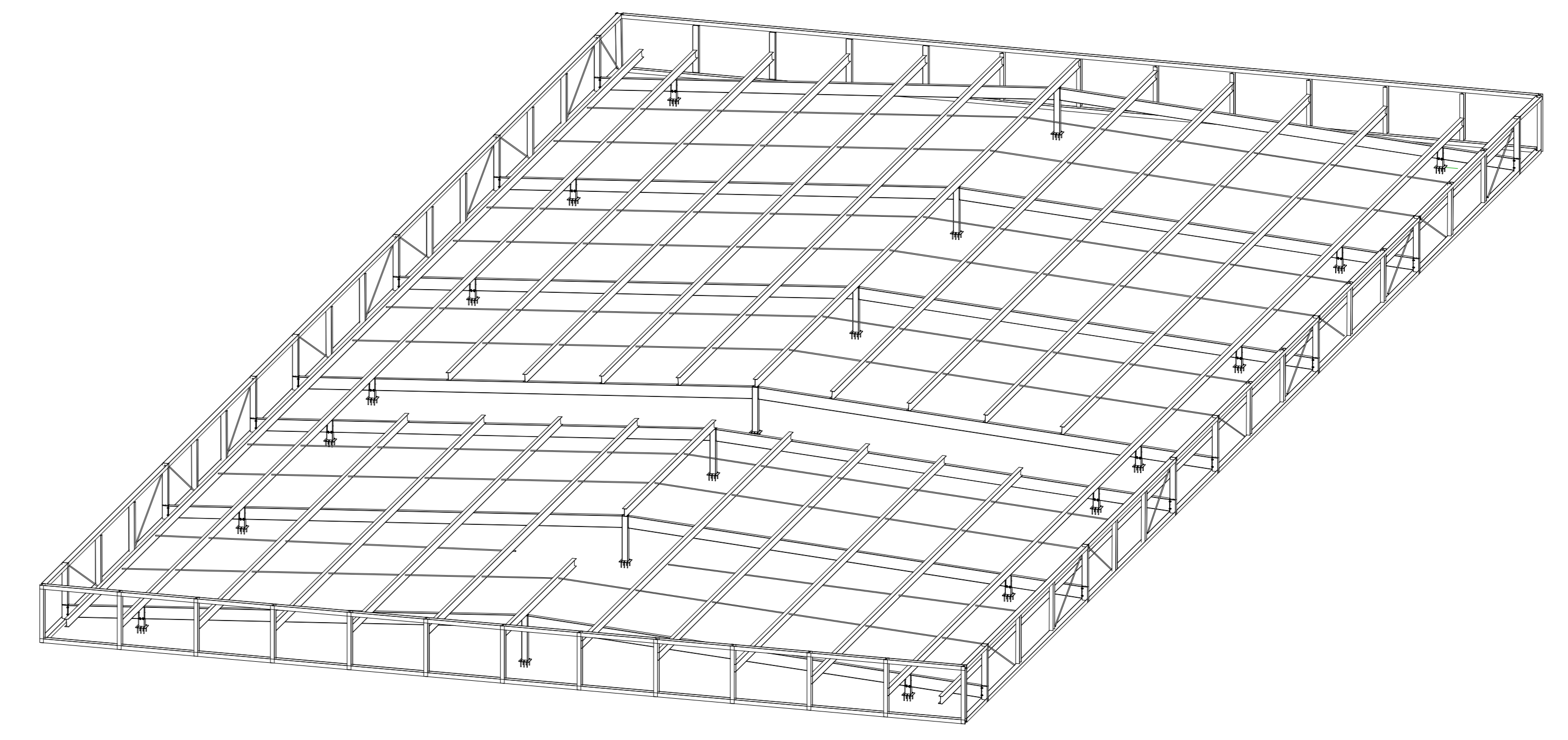
COBERTURA - TOPO
1 : 100

ÁREA DE PINTURA	
Tipo	ÁREA
BR 1/2"	43.610 m ²
LIGAÇÃO BASE	3.123 m ²
LIGAÇÃO BASE 1	2.312 m ²
LIGAÇÃO CUMIEIRA 1	0,251 m ²
LIGAÇÃO VIGA-PLATIBANDA	1,434 m ²
W150X13	199,833 m ²
W150X18	7,836 m ²
W200X15	480,232 m ²
W310X28.3	166,419 m ²
Total geral: 244	962,050 m²

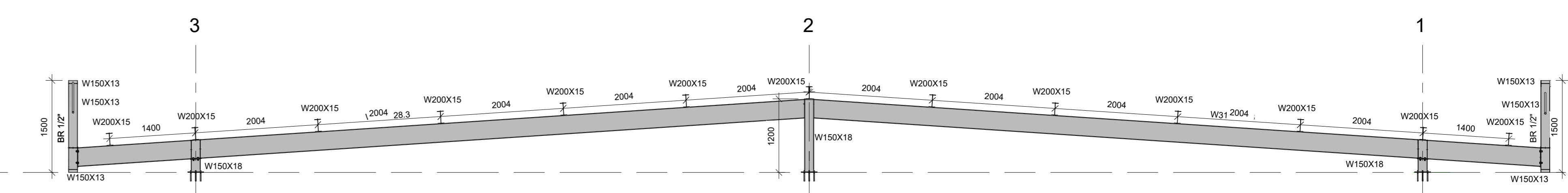
LISTA DE MATERIAL A572-GR50			
PERFIL	Peso unitário (kg/m)	Comprimento (m)	Peso total (kg)
W150x13	13	380,69	5026,97
W150x18	18	13,93	250,79
W200x15	15	618,14	9272,13
W310x28.3	28,3	168,37	4764,94
Total		1187,14	19314,83

LISTA MATERIAL - A36		
Tipo	COMPRIMENTO (m)	PESO TOTAL
BR 1/2"	291,33	288,41
Total geral: 41	291,33	288,41

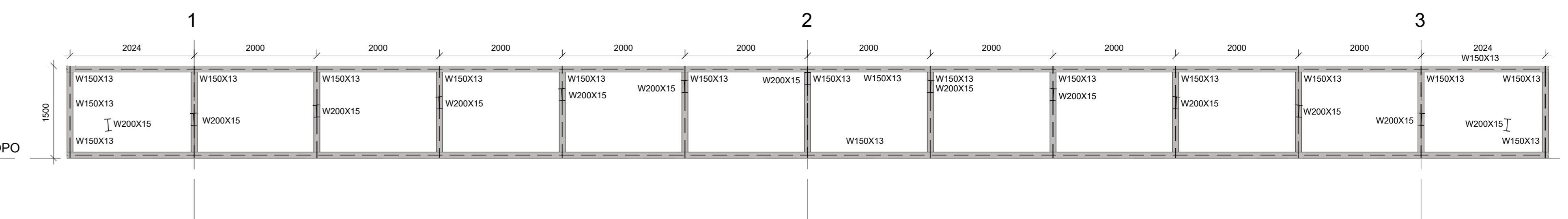
LISTA DE CHAPAS			
Espessura	Contagem	Área de pintura	Peso
6	112	3,75 m ²	78,87 kg
9	7	0,25 m ²	7,72 kg
12	21	3,10 m ²	133,73 kg
Total geral: 140		7,10 m²	220,32 kg



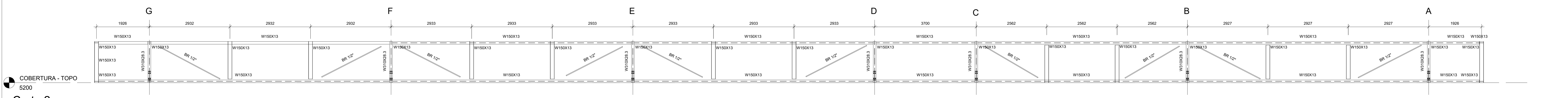
3D- Estrutura



COBERTURA - TOPO
5200
Corte 3
1 : 50



COBERTURA - TOPO
5200
Corte 1
1 : 50



COBERTURA - TOPO
5200
Corte 2
1 : 50

				Administração JOSE NAZARENO FEZEZ SOARES 2021-2024	
Projeto: FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA		Título: CONSTRUÇÕES ANEXOS - ENTORNO DO PAÇO ANEXO I		Nº Contrato: 189/2023	
Coordenador do Projeto: ANTONIO CARLOS FONSECA		Local: PROLONG. ESTRADA SABINA BAPTISTA DE CAMARGO		Data: 01/2024	
Elaboração: JULIO CEZAR TONETTI		Titulo: ESTUDOS E PROJETOS DE ESTRUTURAS METÁLICAS		Data: 01/2024	
RHTM1: 28027230231407406 CAU/CREA: 060420948-SP		Valor: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS		Data: 02	
RHTM1: 131700025 CAU/CREA: A10888-6		Valor: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS		Data: IND.	
		Valor: SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA		Data: 01/01	