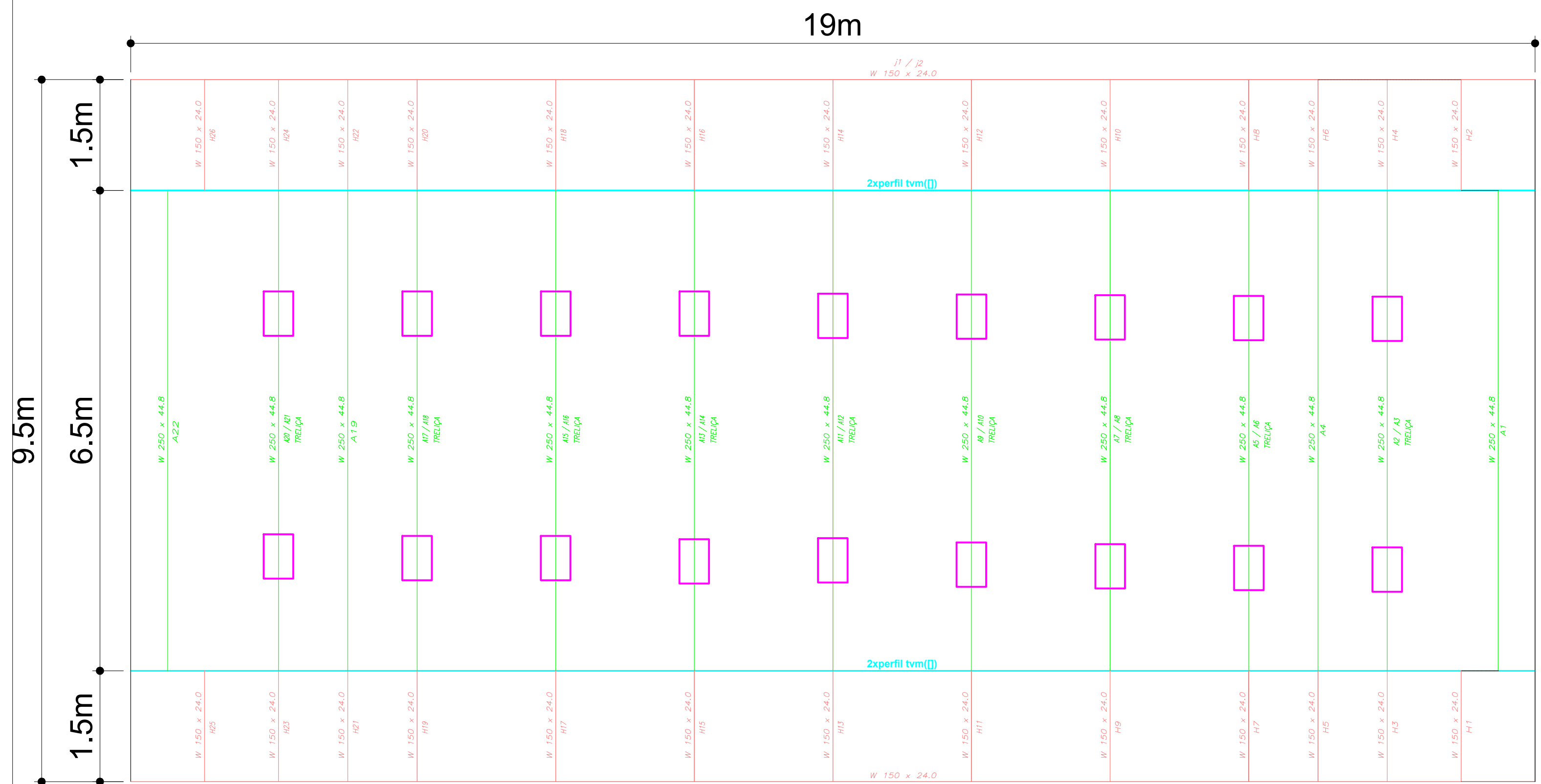
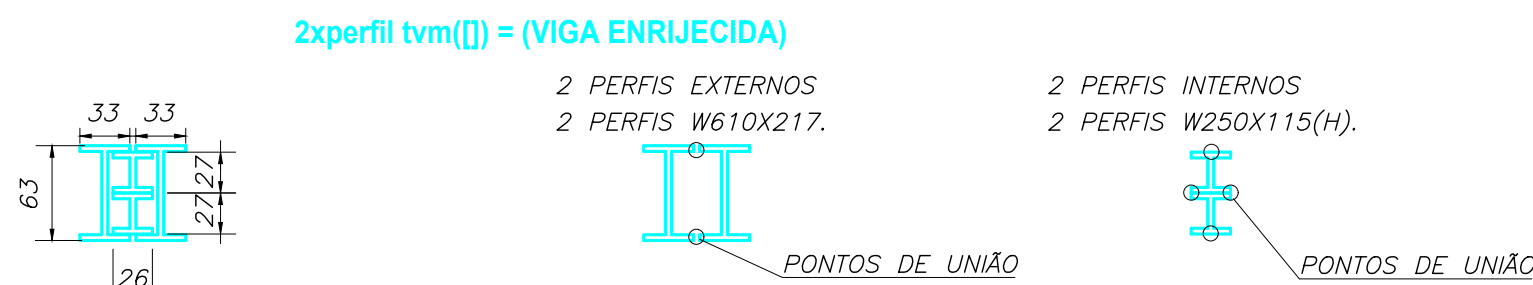


2D: NIVEL TRANSVERINAS S

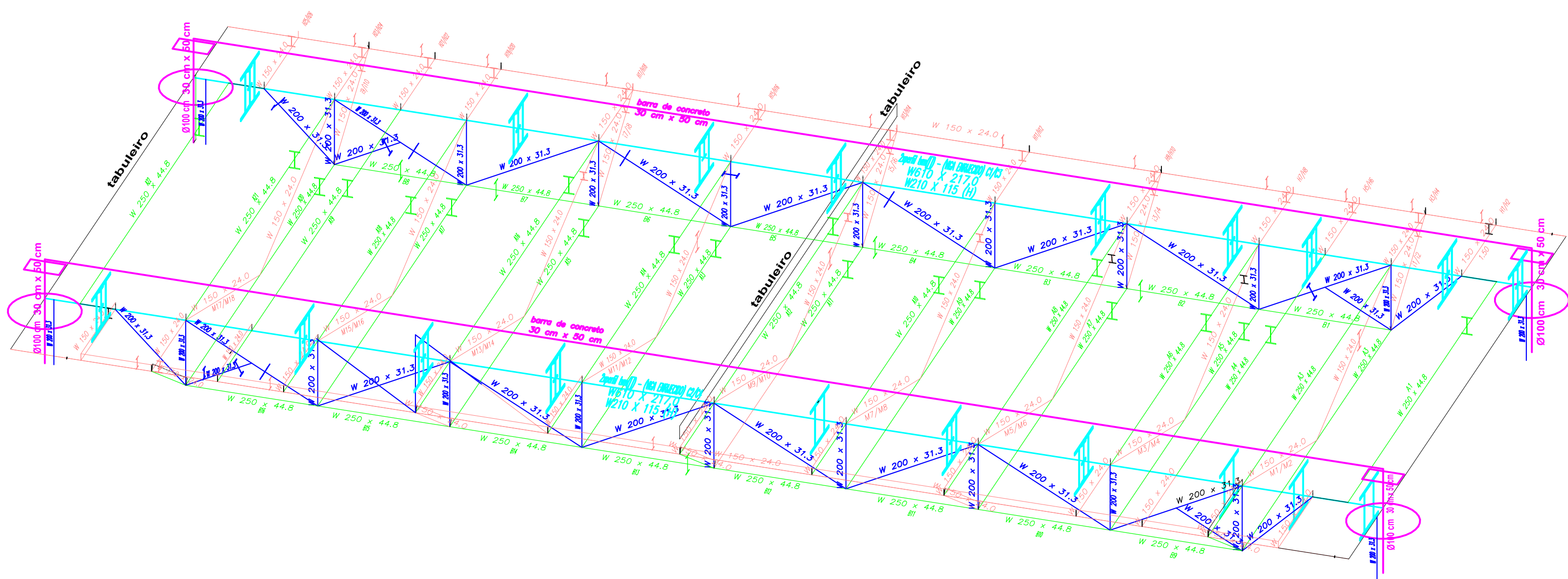


DETALHAMENTO DA VIGA ENRIJECIDA

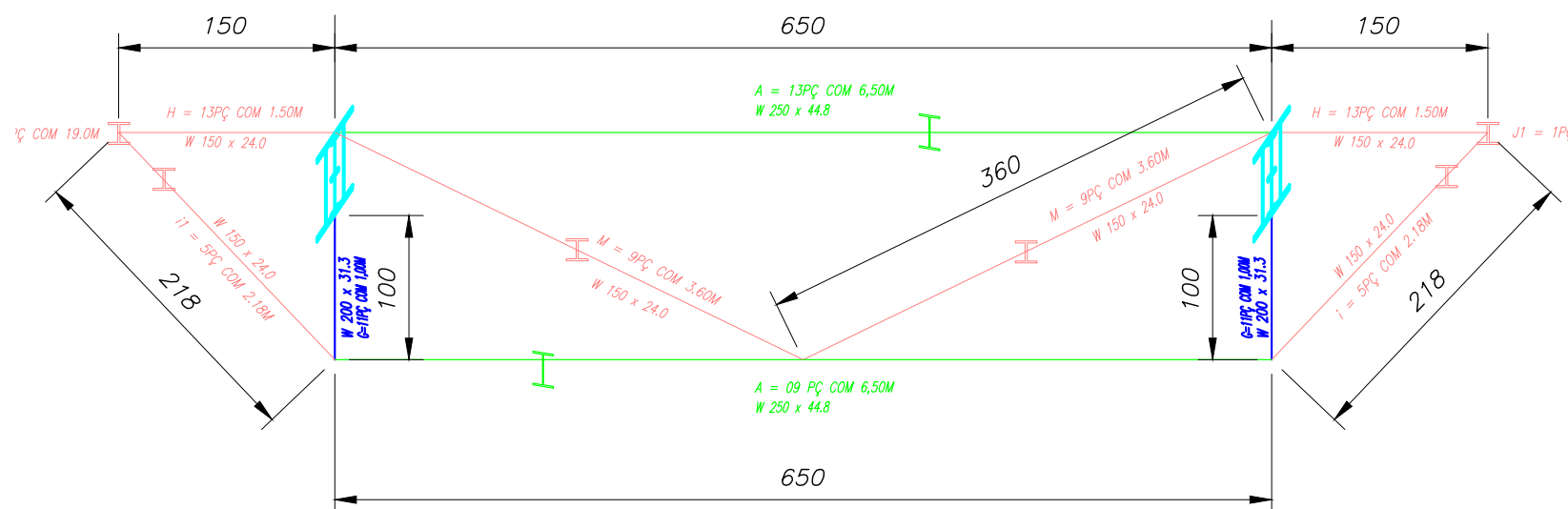
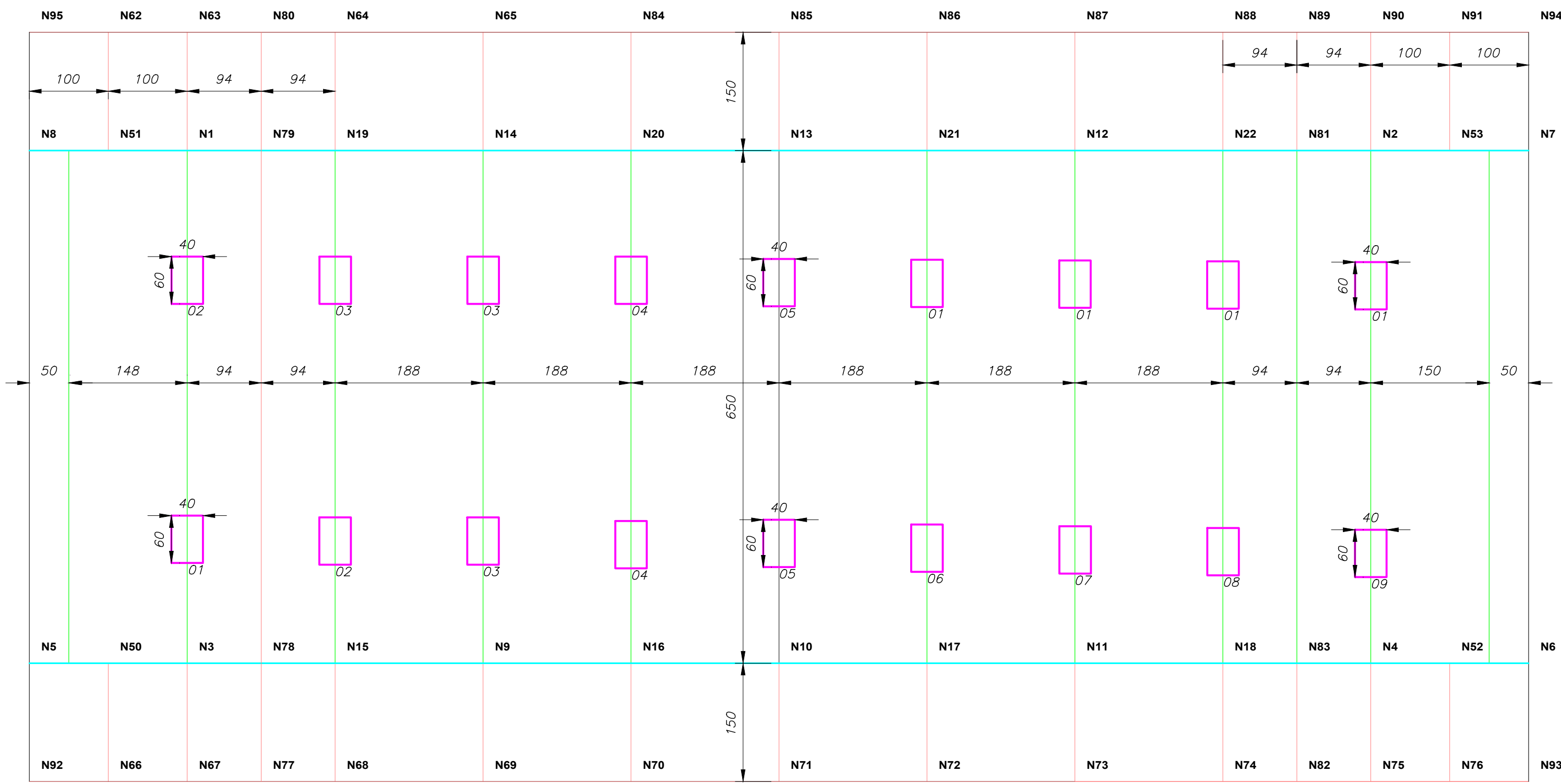


PERFIL TVN (VIGA ENRIJECIDA)
E' COMPOSTO DE UM CONJUNTO DE DUAS LINHAS DE PERFIS W610 X 217
SOLDADOS ENTRE SI, E REFORÇADO INTERNAMENTE POR DOIS PERFIS W250X115(H).

2D: PLANO INFERIOR



2D: NIVEL TRANSVERINAS S



SEÇÃO TRANSVERSAL

RESUMO DO AÇO - PERFIL LINHA W								
ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO	PERFIL	POSIÇÃO	QUANT. (PÇS)	COMPR./PÇ (METRO)	COMPR. (TOTAL)	PESO (kg/m)	PESO (total)	PESO (total)
PERFIS DAS TRELIÇAS	W150X24.0	H1 a H26	26	1,500	39,00	24,00	936,00	3.926,40
		i1 a i10	10	2,180	21,80		523,20	
		J1 a J2	2	19,000	38,00		912,00	
		M1 a M18	18	3,600	64,80		1.555,20	
PERFIS DAS TRELIÇAS	W200X31.3	D1 ao D4	4	1,414	5,66	31,30	177,03	2.063,05
		E1 ao E12	12	1,063	12,76		399,26	
		F1 ao F12	12	2,125	25,50		798,15	
		G1 ao G22	22	1,000	22,00		688,60	
PERFIS DAS TRELIÇAS	W250X44.8	A1 ao A22	22	6,500	143,00	44,80	6.406,40	7.750,40
		B1 ao B16	16	1,875	30,00		1.344,00	
PERFIS DAS VIGAS APOIOS DO TABULEIRO (VIGAS ENRIJECIDAS)	*W610X217.0	C1 e C2	4	19,000	76,00	217,00	16.492,00	16.492,00
	W 250X115.0	C3 e C4	4	19,000	76,00		8.740,00	8.740,00
PESO TOTAL DE PERFIS EM (KG).								38.971,85 KG
PESO TOTAL DE PERFIS EM (T).								38,97 T

Características dimensionais e propriedades geométricas de acordo com as normas ABNT NBR 15980 2011 e ASTM A6/A6M.

*Bitolas produzidas sob encomenda.

O projeto geométrico é baseado na construção de uma superestrutura em estrutura mista que será criado, a partir de um vigamento duplo perfilado c/ 02 vigas enrijecidas conforme detalhe, e com reforço de uma treliça sobre o mesmo, que será montada sobre e

01	INDICAÇÃO DOS APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE E QUADRO C/ QUANT. DOS PERFIS E DET. VIGA ENRIJECIDA	19/09/19
00	EMIÇÃO INICIAL	01/11/18
REVISÃO Nº:	REFERENCIA:	DATA:
SECRETARIA DE OBRAS	NOVA FRIBURGO	SECRETARIA DE OBRAS
REF:	PROJETO BÁSICO ESTRUTURAL DE PONTE	SECRETARIA:
OBRA:	PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE NOVA PONTE COM DIMENSÕES DE 19,00M X 9,50M, EM SUBSTITUIÇÃO DA PONTE EXISTENTE, NA RUA BENEDITO FELICIANO Nº 927, DE ACESSO AO BAIRRO DE SÃO GERALDO - NOVA FRIBURGO-RJ	AUTOR DO PROJETO:
ESCALA:	1 / 75	FEVEREIRO/2019
DESENHO OUTOCAD:	FRANCHA:	07/11