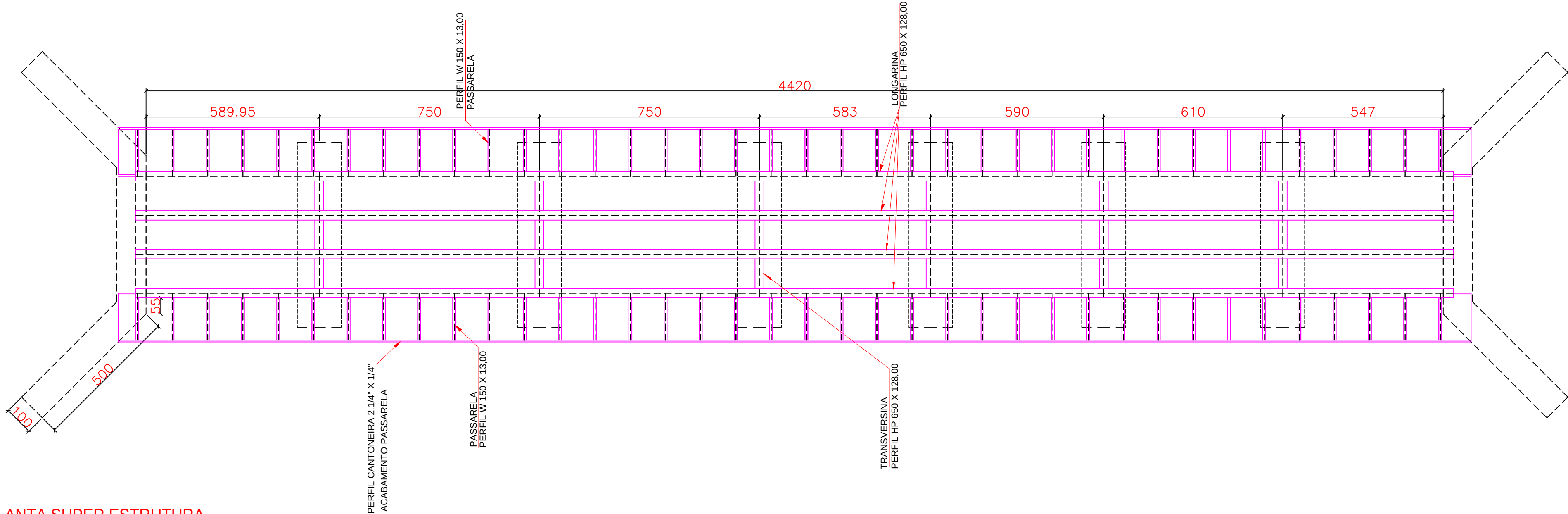
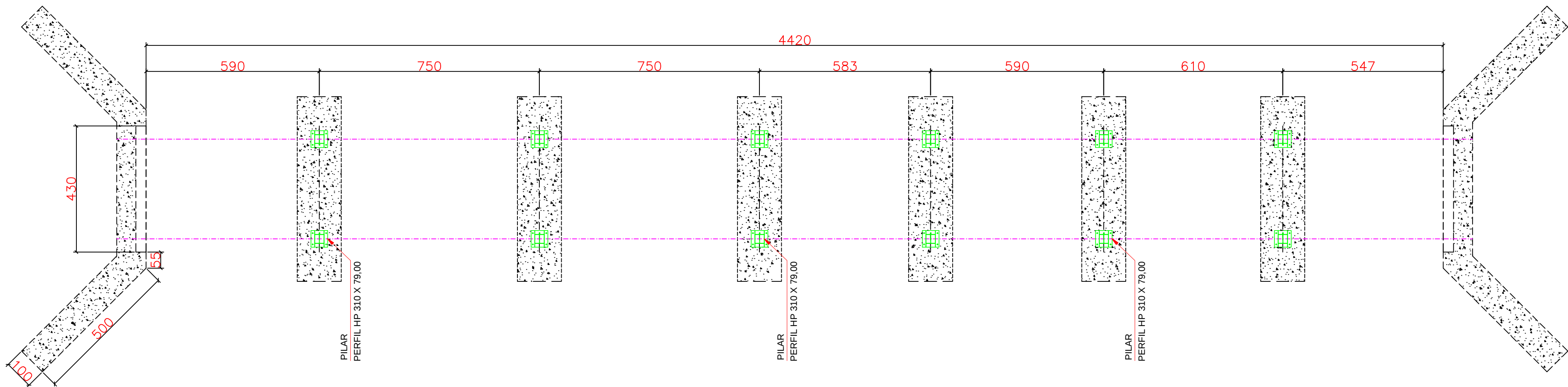
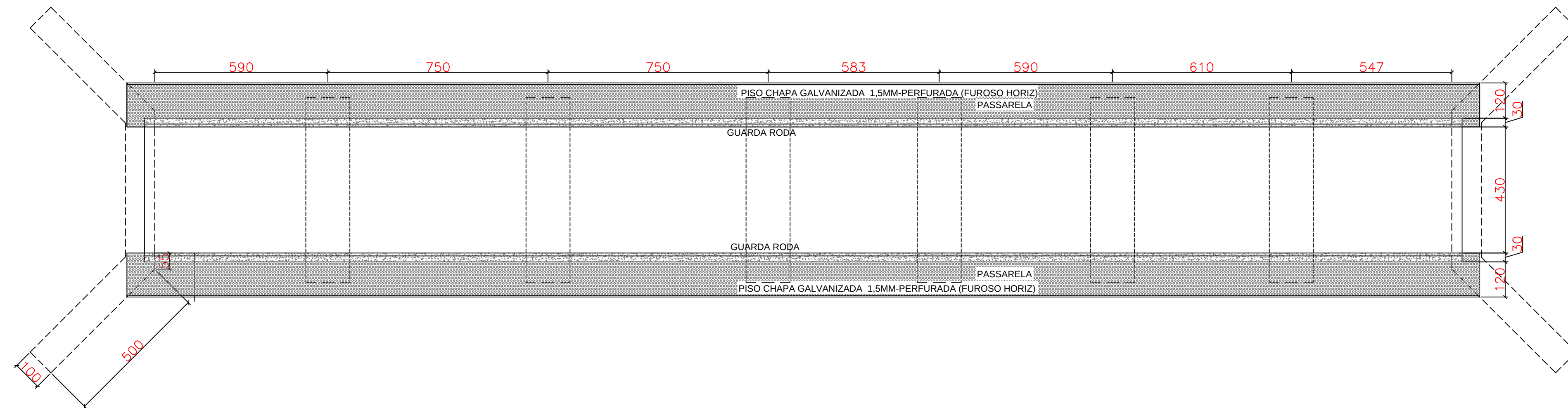




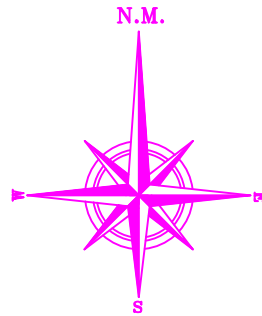
PLANTA SUPER ESTRUTURA
ESC. 1:75



LOCAÇÃO DE PILARES-MESO ESTRUTURA
ESC. 1:75



PLANTA BAIXA PONTE
ESC. 1:75



LISTA DE MATERIAIS

MATERIAL	CHAPA	ESPESSURA	POS	AÇO	UN	QUANT.	KG UNT.	KG TOTAL
HP 310 x 79.00 Q 6000			PILAR	ASTM A-572	mtr	62,40	79	4.929,60
W 200 x 22,50 Q 6000			CHUBAMENTO/PILAR	ASTM A-572	mtr	12,00	22,5	270,00
CHAPA 650 X 650 X 1/4"		31,5 mm	FIXAÇÃO/PILAR	ASTM A-572	mtr	12,00	104,47	1.253,64
CANTONEIRA 2 1/4" X 1/4"			TRAVAMENTO TR1	ASTM A-572	mtr	44,28	6,1	270,11
W 150 x 13,00 Q 6000			TRAVAMENTO TR2	ASTM A-572	mtr	73,20	13	951,60
HP 650 x 128 Q 6000			LONGARINA	ASTM A-572	mtr	176,80	144,69	25.570,58
HP 650 x 128 Q 6000			TRANSVERSINAS	ASTM A-572	mtr	25,80	144,69	3.731,45
CANTONEIRA 2 1/4" X 1/4"			PASSARELA		mtr	88	6,1	539,24
W 150 x 13,00 Q 6000			PASSARELA		mtr	125	13	1.630,20
CHAPA 480 X 638 3/16"			PASSARELA		M²	11	38	436,09
CHAPA STEEL DECK 1,25 MM	1,25		PAVIMENTO		M²	217	4,9	1.061,24
TOTAL:								39.582,51

ESPECIFICAÇÕES:

ESTRUTURA METÁLICA:

- 1- FAZER PRÉ-MOLDAGEM EM TODAS PEÇAS DA ESTRUTURA METÁLICA;
- 2- SOLDAR AS PEÇAS EM TODO O CONTO RNO DE CONTATO, A ALTURA DO FILETE É IGUAL A ESPESSURA DA CHAPA MAIS FINA;
- 3- STELL DECK EM CHAPA DE AÇO ESTRUTURAL GALVANIZADA;

PAVIMENTO:

- 1- A LAJE SERÁ EXECUTADA COM CHAPA EM AÇO GALVANIZADO Z275 PARA STELL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, DE 1.25M;
- 2- DEVERÃO SER UTILIZADOS CONECTORES ENTRE AS VIGAS METÁLICAS E A LAJE PARA GARANTIR QUE A ESTRUTURA SE COMPORTE COMO MISTA;
- 3- SERÁ EXECUTADO PARA ARMAÇÃO NEGATIVA, TELA Q=196, E PARA ARMAÇÃO POSITIVA ARMADURA, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM A CADA 15CM.

QUADRO DE FERRO						
Ø	T.F	POSS	COMP. (M)	KG/M	PESO (KG)	PESO + 10%
10.0mm		50 CONECTORES	31,2	0,630	19,66	21,62
12.5mm		50 AMAÇÃO POSITIVA EIXO X	1471,8	1,000	1471,8	1.618,98
12.5mm		50 AMAÇÃO POSITIVA EIXO Y	1445,5	1,000	1445,5	1.590,05
Ø	T.F	POSS	TOTAL (M²)	KG/M²	M²	PESO + 10%
TELA SOLDADA Q-196 CA-60		60 AMAÇÃO NEGATIVA	216,58	3,110	216,58	673,56
TOTAL						3.904,22

OBRA:

PROJETO:

ENDEREÇO : RUA REINALDO JOSÉ DE SOUZA, CENTRO
MUNICIPIO DE CARMO DO RIO VERDE-GO

ÁREAS:

PROPRIETÁRIO:

ÁREA TOTAL
CONSTRUIDA:
216,58 M²

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO DO RIO VERDE-GO
AUTOR DO PROJETO:
ENG.* CIVIL: TIAGO MENDONÇA SILVA - CREA 12350/D-GO
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

CONTEUDO:

DATA

ESCALA

DESENHO

FOLHA

- PLANTA SUPER ESTRUTURA
- LOCAÇÃO DE PILARES-MESO ESTRUTURA
- PLANTA BAIXA PONTE

01/2023

INDICADA

MARCIO

1/2

PONTE

caminho do arquivo