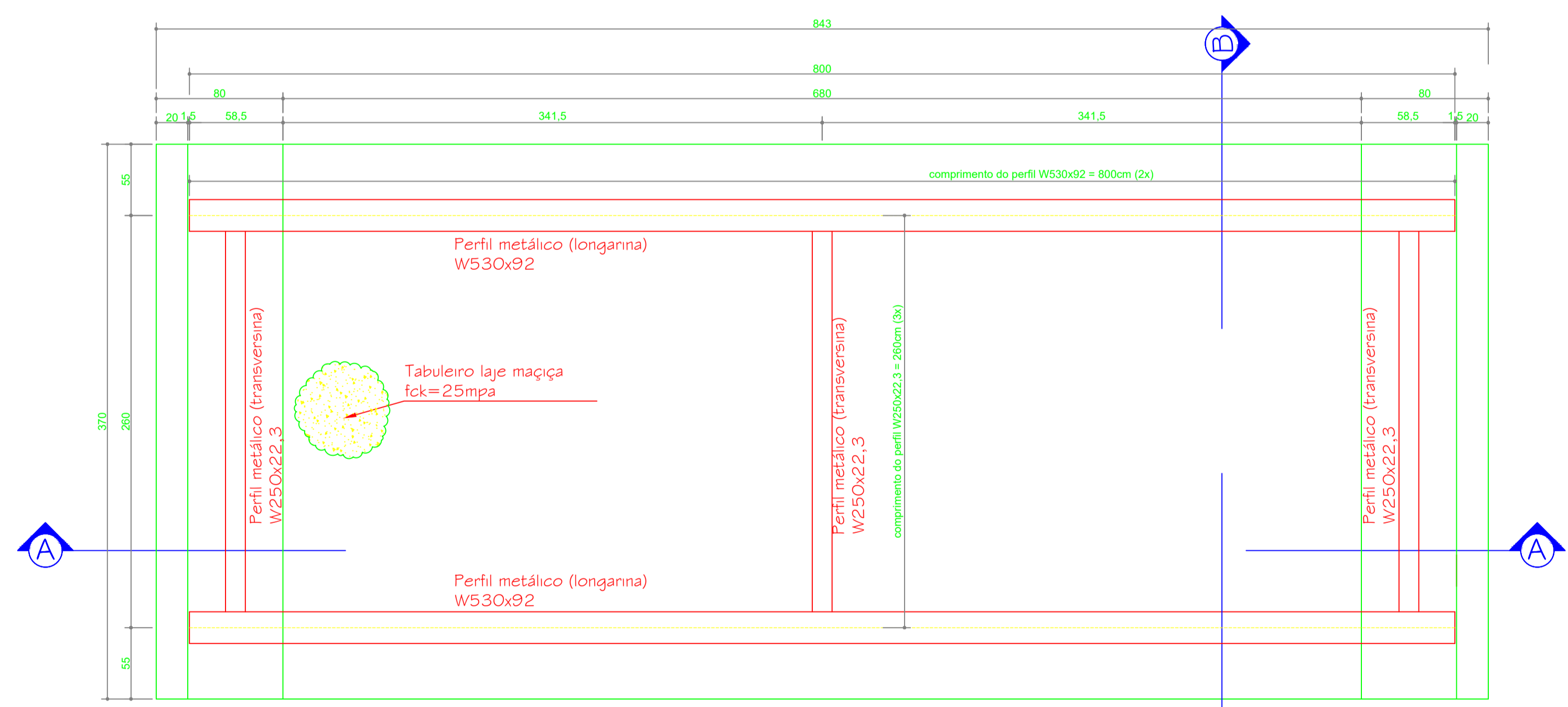
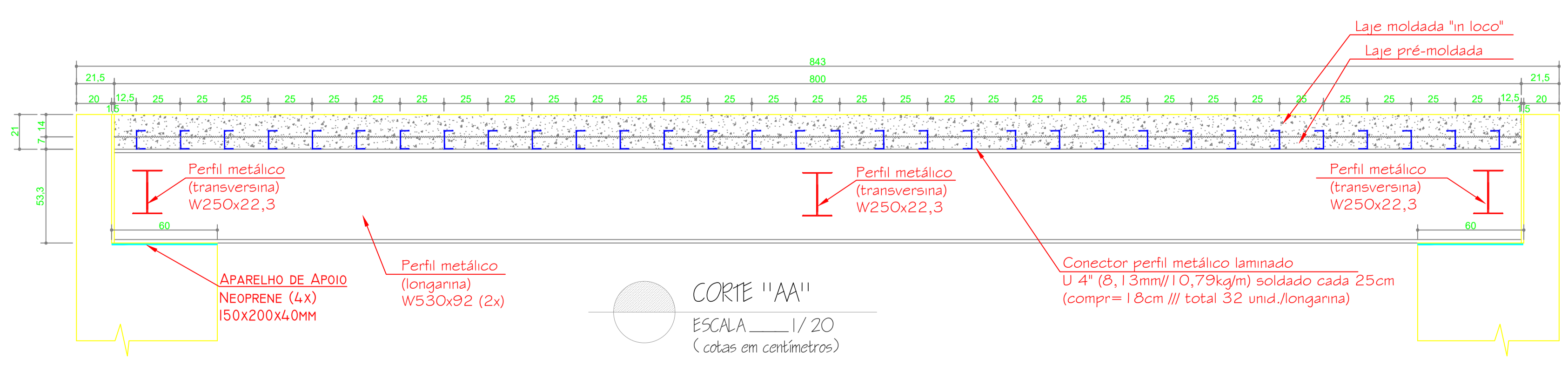


LAYOUT - PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25
(cotas em centímetros)



DETALHAMENTO PERFIS METÁLICOS
ESCALA 1/25
(cotas em centímetros)



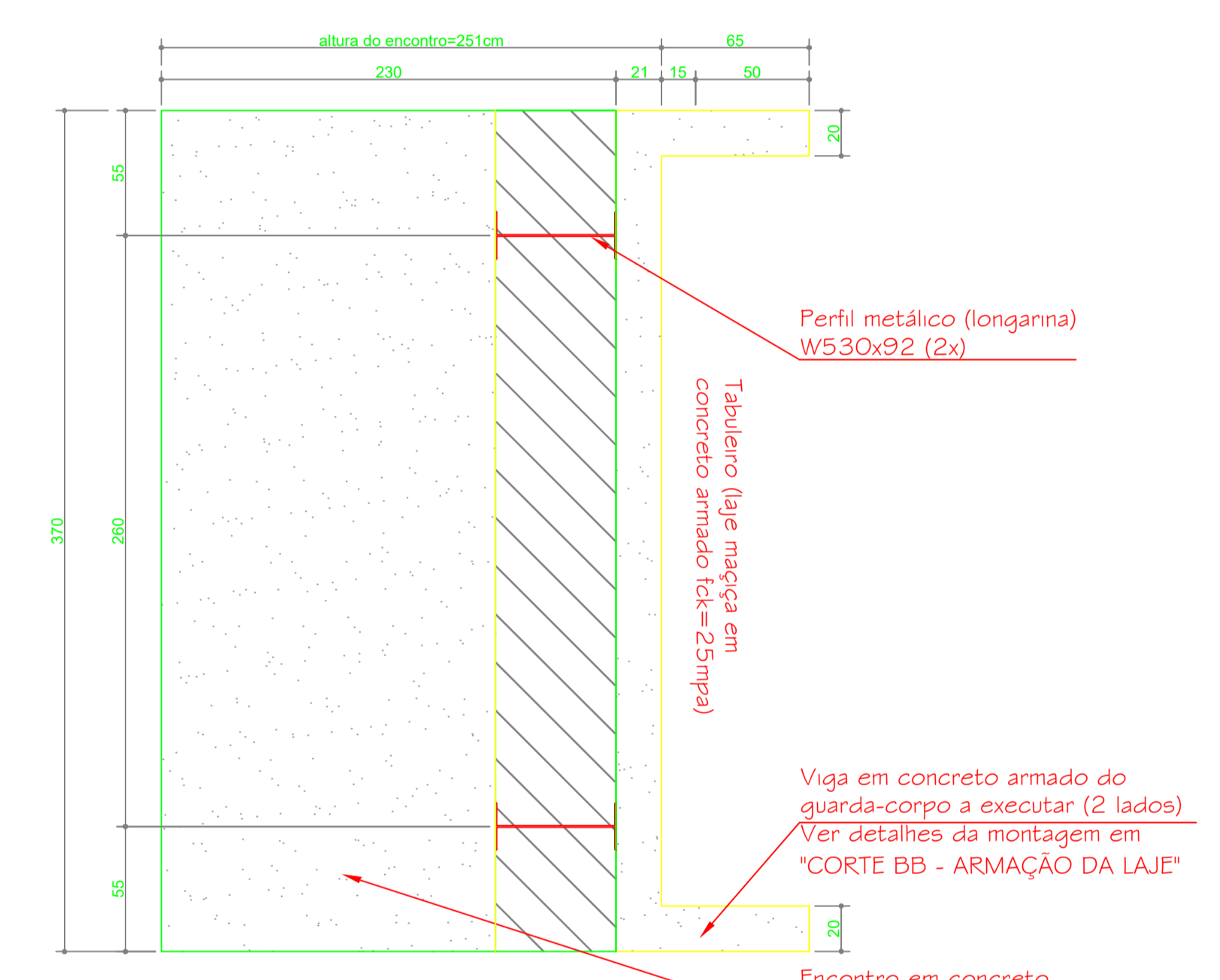
CORTE "AA"
ESCALA 1/20
(cotas em centímetros)

A Latitude >> -20,270212
Longitude >> -42,858136

PONTE VICINAL
COMUNIDADE DO GONGO



LOCALIZAÇÃO
4/ESCALA



CORTE "BB"
ESCALA 1/25
(cotas em centímetros)

OBSERVAÇÃO

- 1-Estrutura em aço de baixa liga e alta resistência mecânica e resistente a corrosão atmosférica tipo ASTM A588 c/ limite de escoamento $F_y > 345\text{mpa}$;
- 2-Conectores metálicos em U laminado tipo ASTM A36 com $F_y > 250\text{mpa}$;
- 3-Concreto do tabuleiro $f_{ck} = 25\text{mpa}$;
- 4-Concreto dos encontros estrutural $f_{ck} = 25\text{mpa}$;

TABELA PERFIS METÁLICOS

DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	COMPR.(M)	PESO (KG)
PERFIL AÇO W530x92	2	8,00	1.472,00
PERFIL AÇO W250x22,3	3	2,45	163,91
CONNECTORES METÁL. U 4"	64	8,64	55,30
PESO TOTAL (KG)			1.691,21

LISTA GERAL DE FERROS

N	Ø	QUANT.	FERROS		Peso (+10%)
			UNIT.(cm)	TOTAL.(M)	
01	8,0	24	793	190,32	82,69
02	8,0	24	793	190,32	82,69
03	8,0	53	483	255,99	111,22
04	10,0	64	364	232,96	158,11
08	10,0	20	833	166,60	113,07
09	5,0	106	191	202,46	34,30
10	6,3	72	40	28,80	7,76
11	6,3	18	364	65,52	17,66
PESO TOTAL (+10%) (KG)					607,50

ProSen Projetos & Serviços de Engenharia Ltda.

Prefeitura Municipal Santa Cruz do Escalvado
ESTADO DE MINAS GERAIS
Administração 2025-2028

OBJETO: Execução de ponte mista em estrutura de concreto armado e vigas metálicas

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO: Eng. Civil WILSON DIAS DA FONSECA JR.

PREFEITO MUNICIPAL: GILMAR DE PAULA LIMA

CONTEÚM: Detalhes Diversos

LOCALIZAÇÃO: Comunidade do Gongo, Zona rural Santa C. Escalvado.

PROGRAMA: RECURSOS RENOVA

NO OBRIGADO: Fevereiro/2025

SERIE: 61.924 / D

CPI: 697.293.526-15

SITUAÇÃO: Indicadas

FOLHA: 01/02