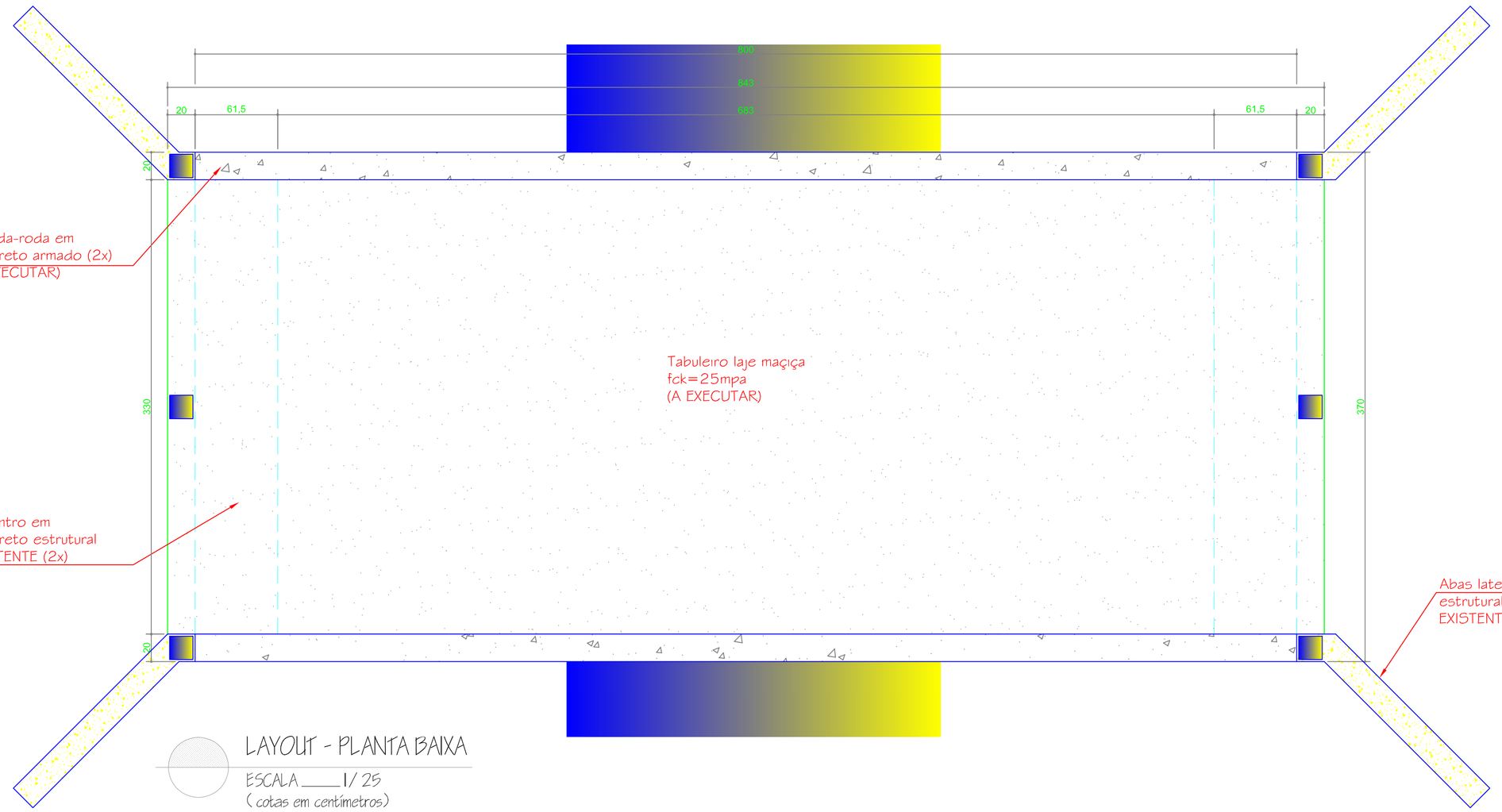
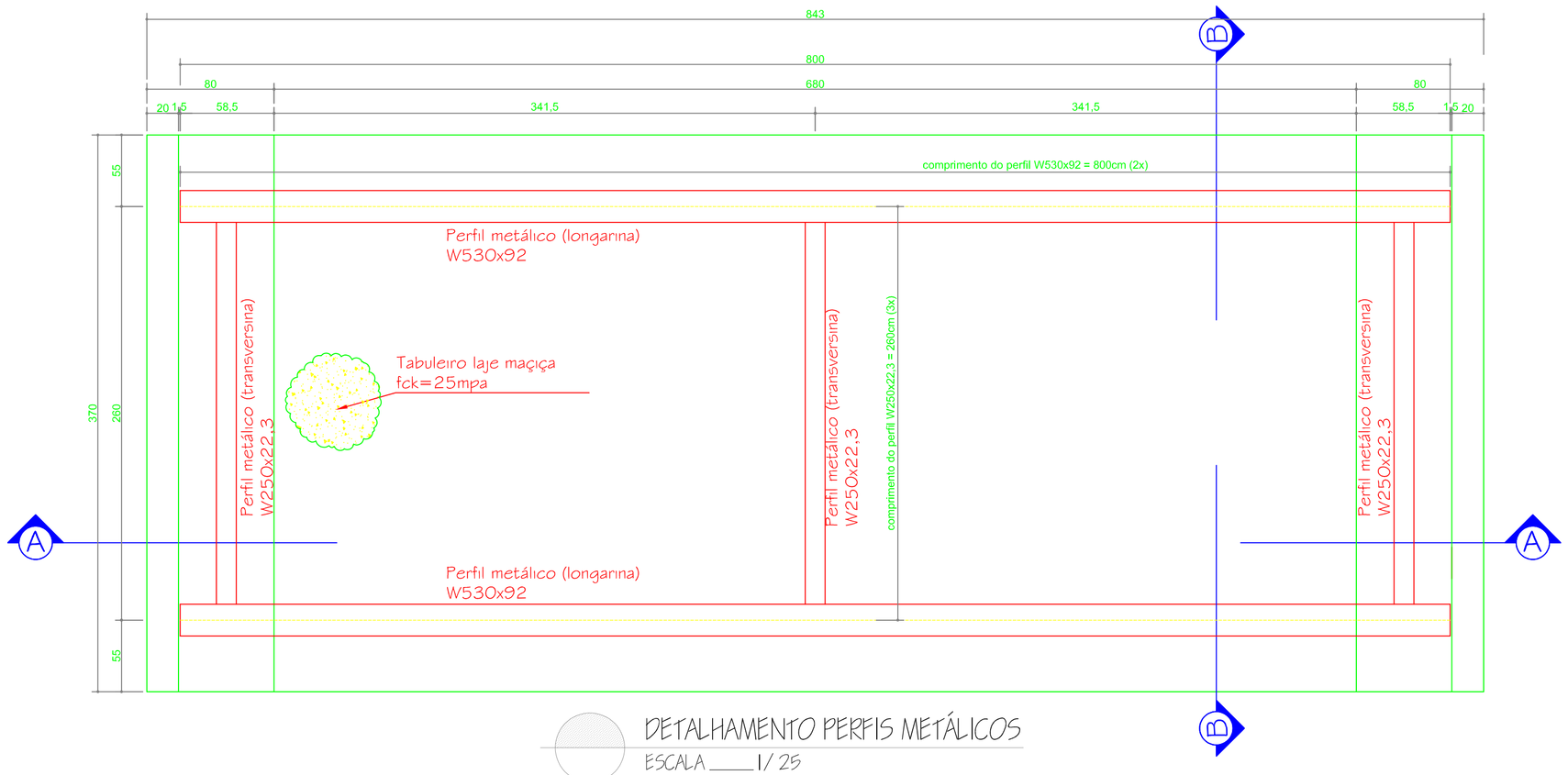


LAYOUT - PLANTA BAIXA

ESCALA ____ 1/ 25

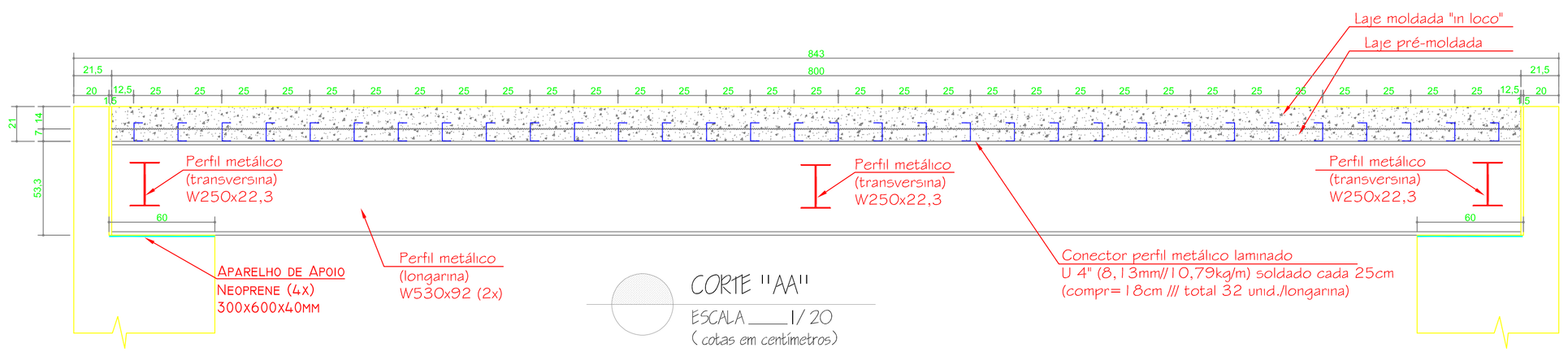
(cotas em centímetros)



DETALHAMENTO PERFIS METÁLICOS

ESCALA ____ 1/ 25

(cotas em centímetros)



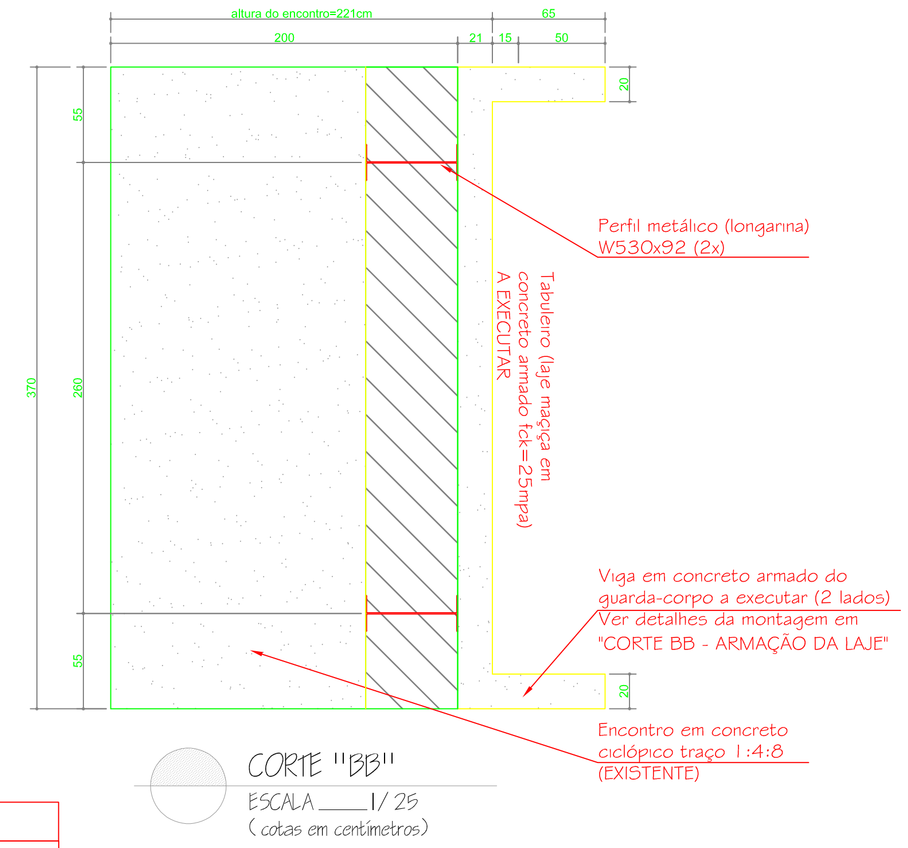
CORTE "AA"

ESCALA ____ 1/ 20

(cotas em centímetros)

LOCALIZAÇÃO

SEM ESCALA



CORTE "BB"

ESCALA ____ 1/ 25

(cotas em centímetros)

NOTA

1 - Os encontros de apoio da ponte estão exexutados, sendo objeto desse a execução apenas da superestrutura da ponte, considerando vigas metálicas, tabuleiro em concreto armado e demais elementos.

OBSERVAÇÃO

1 -Estrutura em aço de baixa liga e alta resistência mecânica e resistente a corrosão atmosféfica tipo ASTM A588 c/ limite de escoamento Fy>345mpa;

2-Conectores metálicos em U laminado tipo ASTM A36 com Fy>250mpa;

3-Concreto do tabuleiro fck=25mpa;

4-Concreto dos encontros estrutural fck=25mpa;

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
CONECTORES METÁL. U 4"	64	8,64	55,30
PESO TOTAL (KG)			1.691,21

LISTA GERAL DE FERROS

N	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO UNIT.(CM)	COMPRIMENTO TOTAL.(M)	PESO (+10%)
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 2021-2024

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

NO. OPERAÇÃO: ------

DATA: Março/2023

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

CREA: 61.924 / D

PREFEITO MUNICIPAL: GILMAR DE PAULA LIMA

CPF: 697.293.526-15

CONTÉM: Detalhes Diversos

ESCALA: Indicadas

LOCALIZAÇÃO: Estrada acesso Distrito Zito Soares, Zona Rural do Município

FOLHA: 01/02

PROGRAMA: RECURSO PRÓPRIO

Formato A1