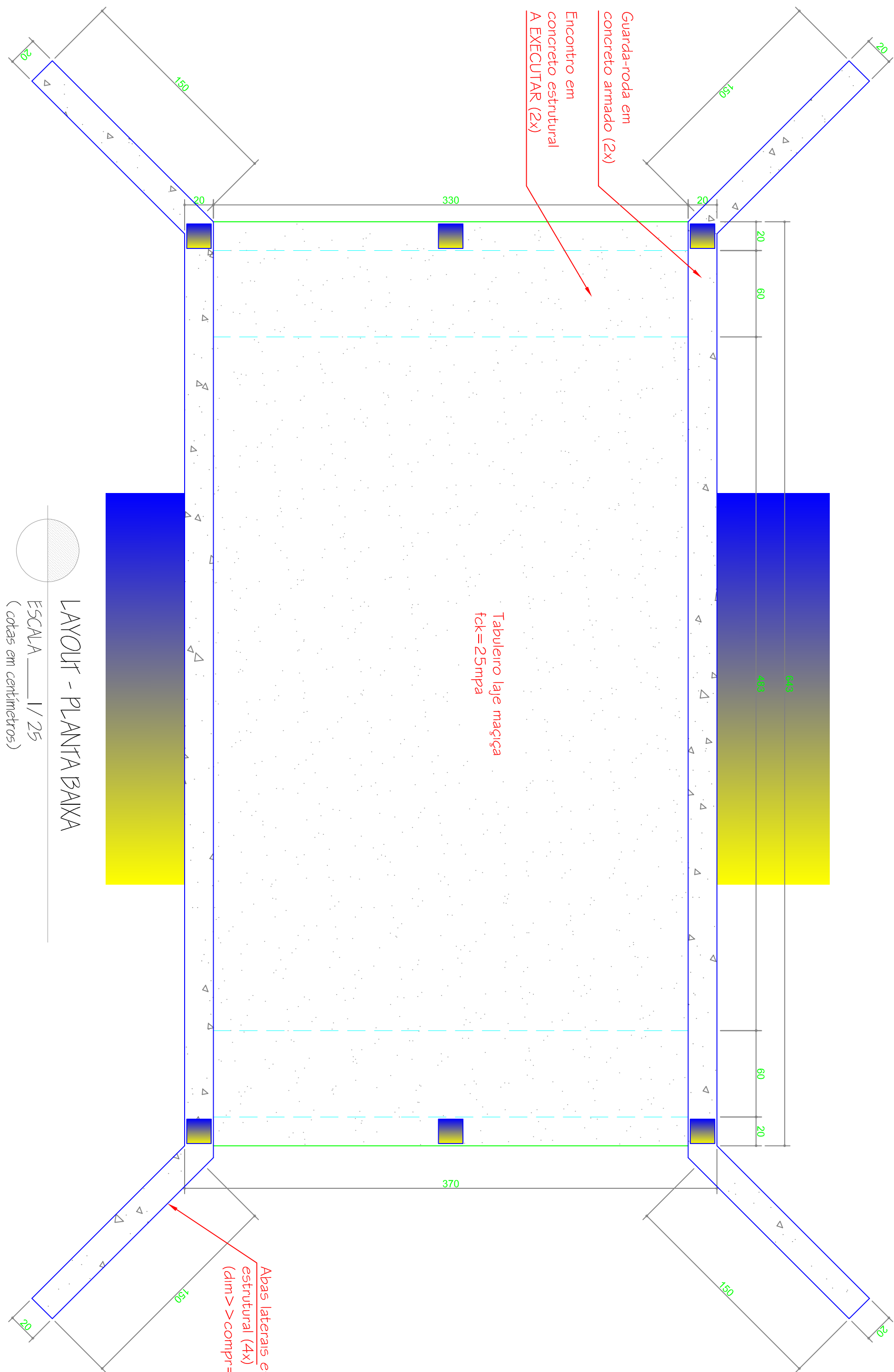
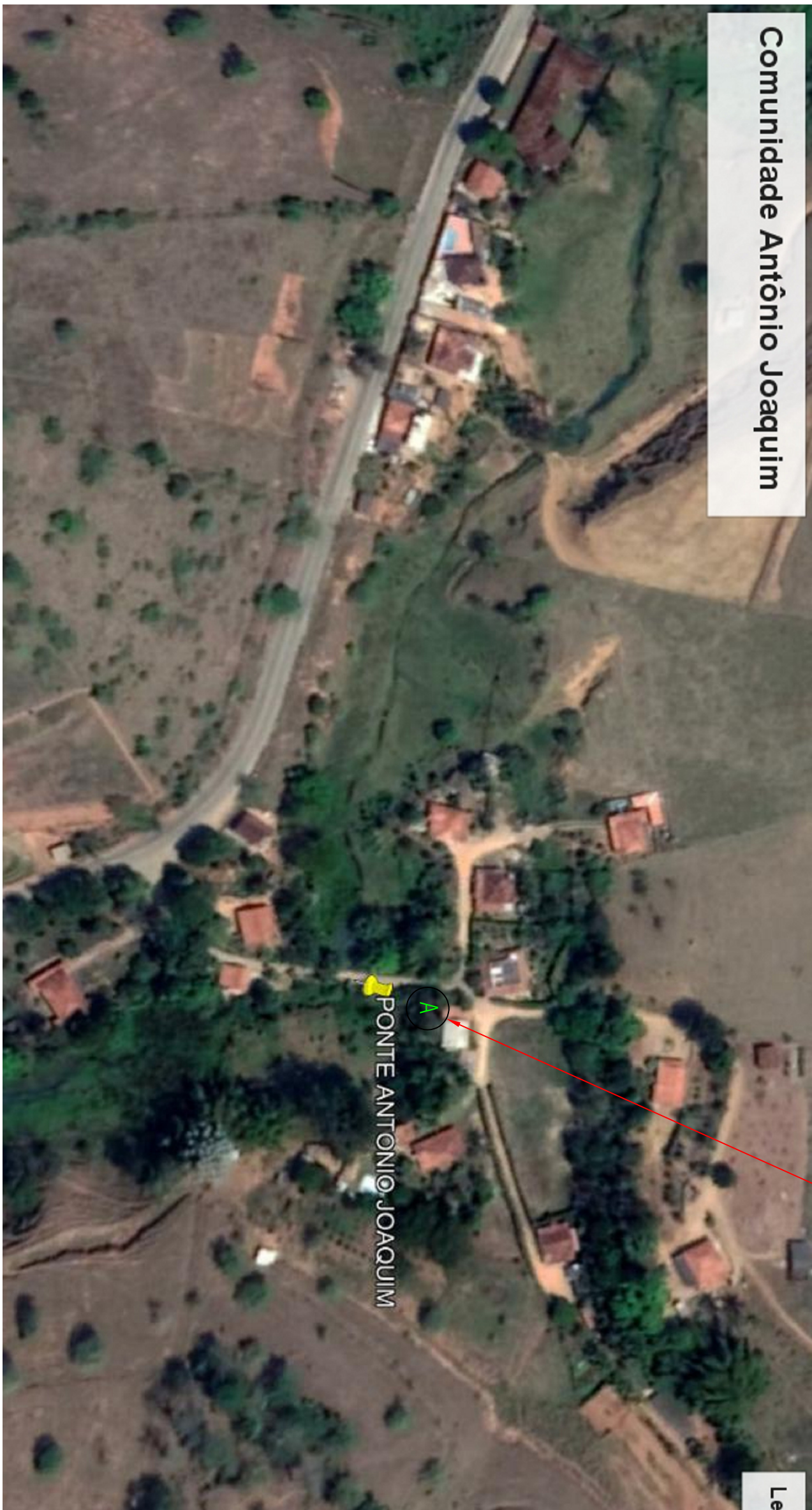


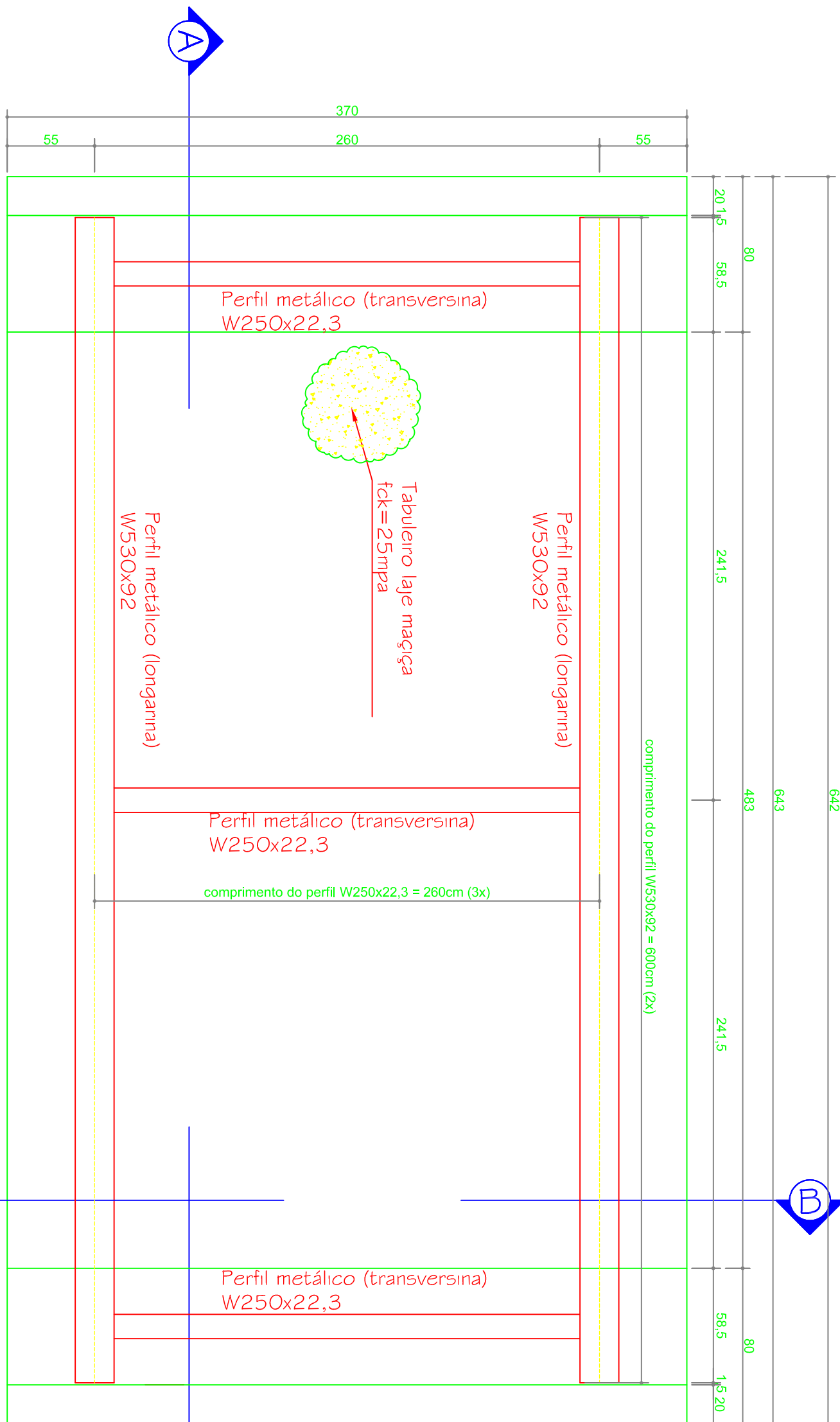
A Latitude >>> -20.281640 graus  
Longitude >>> -42.431100 graus

Comunidade Antônio Joaquim



LAYOUT - PLANTA BARRA

ESCALA 1/25  
(cotas em centímetros)

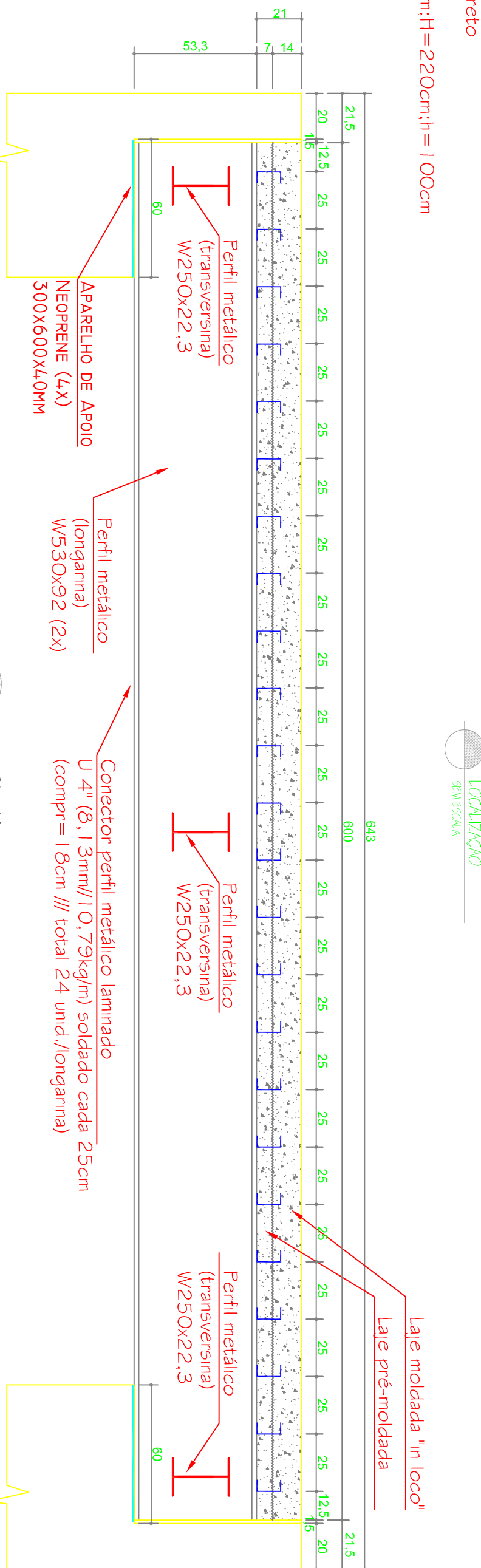


DETALHAMENTO PERIS METÁLICOS

ESCALA 1/25  
(cotas em centímetros)

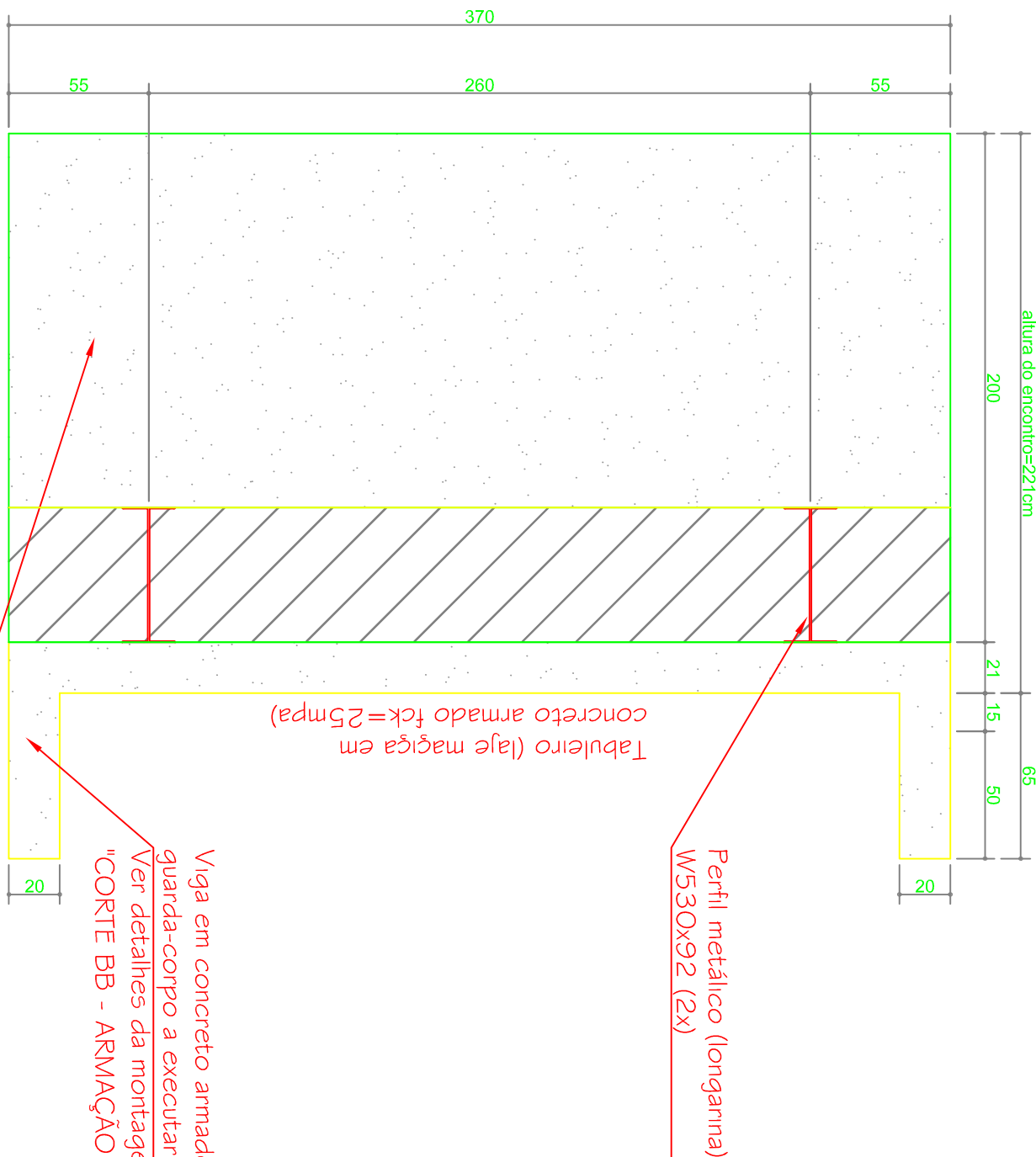
NOTAS

- 1- Estrutura em aço de baixa liga e alta resistência mecânica e resistente a corrosão atmosférica tipo ASTM A568 cl
- 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;



CORTE "AA"

ESCALA 1/20  
(cotas em centímetros)



CORTE "BB"

ESCALA 1/25  
(cotas em centímetros)

TABELA PERIS METÁLICOS			
DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	COMPR. (m)	PESO (kg)
PERFIL AÇO W530x92	2	6,00	1.104,00
PERFIL AÇO W250x22,3	3	2,60	173,94
CONECTORES METAL. U 4"	4,8	8,64	93,22
PESO TOTAL (KG)			1.371,16

LISTA GERAL DE FERROS			
N	Ø	QUANT.	PESO
		UNIT. (ca)	TOTAL (m)
01	8,0	24	613
02	8,0	24	593
03	8,0	42	483
04	10,0	48	364
05	5,0	48	231
06	5,0	48	231
07	10,0	36	360
08	10,0	20	633
09	5,0	84	191
10	6,3	72	40
11	6,3	18	364
PESO TOTAL (+10%) (KG)			594,00

 <b>ProSen</b> de Engenharia Ltda.		Projeto & Serviços	
 <b>Santa Cruz do Escalvado</b>		Prefeitura Municipal	
ESTADO DE MINAS GERAIS		Administração 2021-2024	
UNIDADE		DATA	
Execução de ponte mista em estrutura de concreto armado e vigas metálicas e calçamento em blocos		Julho/2022	
RESPONSÁVEL TÉCNICO E ELABORADOR		ASSINATURA	
FELIPE CUNHA WILSON DIAS DA FONSECA JR.		61.9341-D	
PROJETO MODIFICADO		DATA	
GILMAR DE PAULA DIANA		697.293-526-15	
CONCEITO		ESCALA	
Detalhes Diversos		Indicados	
LOCALIZAÇÃO		DATA	
Comun. de Antônio Joaquim, Zona rural Santa C. Escalvado.		01/03	
CONVÊNIO ESTADUAL			