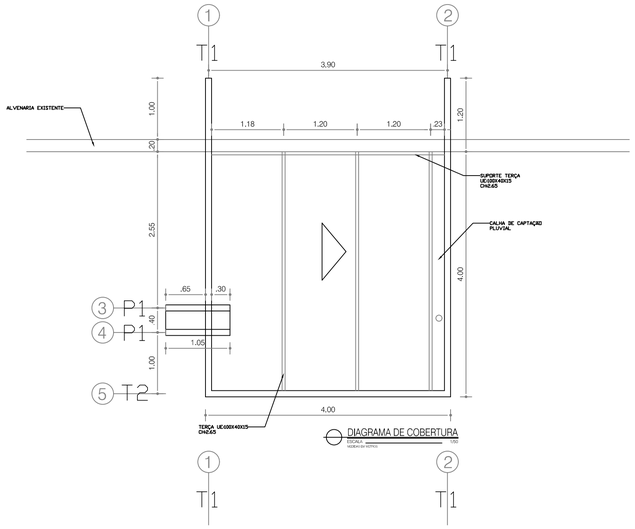
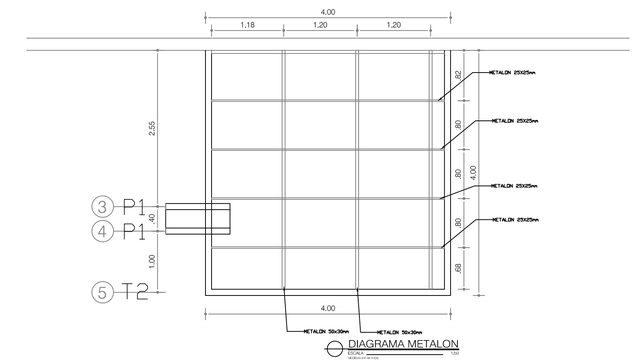
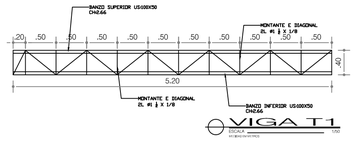
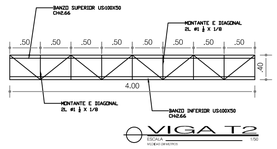
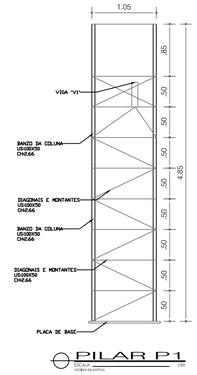








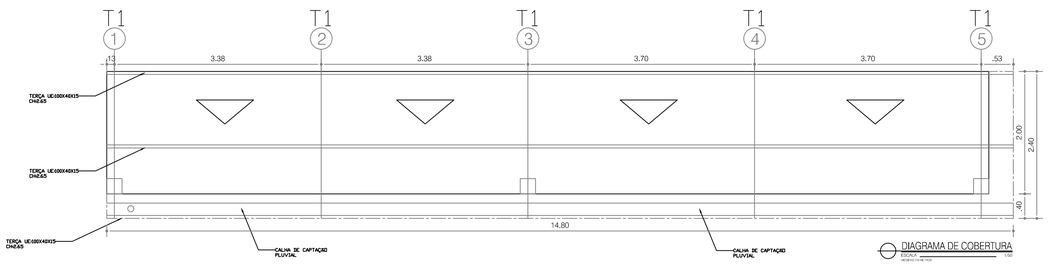


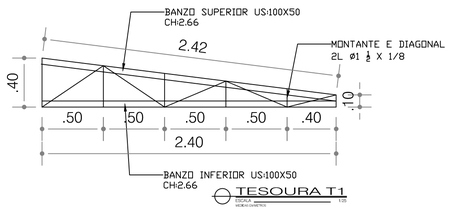
LISTA PRELIMINAR DE MATERIAL			
MATERIAL	PESO (Kg/m)	COMPR. (m)	PESO TOTAL (Kg)
COBERTURA			
Ɛ 100x50	3,93	92,96	365,33
Ɛ 100x40X15	3,95	16,00	63,20
L 1 1/2x1/8	1,83	41,12	75,25
ø1/2"	0,963	11,40	10,97
	TOTAL = 514,75 Kg		
□ Metalon 25x25mm	0,60	20,00	12,00
□ Metalon 50x30mm	0,95	12,00	11,40
COMPLEMENTOS	M. QUADRADO/M. LINEAR		
ACM	34,01 M2		
TELHA FIBROCIMENTO	16,00 M2		
CALHA DES. 25cm	4,00 M		
TUBO PVC 100mm	9,00 M		
LUMINARIA LED	4,00 UNIDADE		

Obs.: Materiais não previstos nas listas devem ser considerados no orçamento, como por exemplo solda e parafusos.







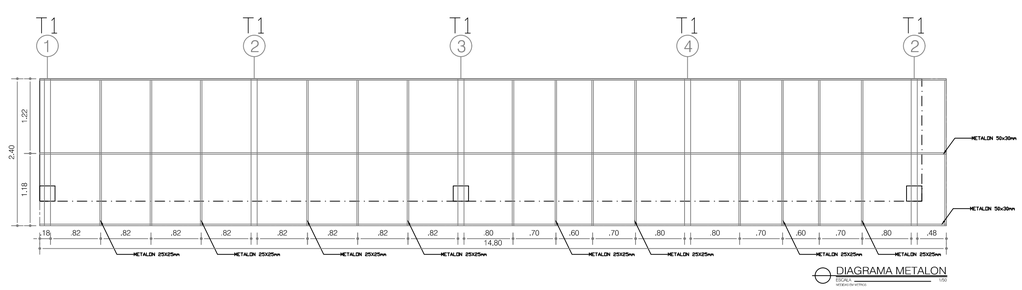


ESTRUTURA 01
ESCALA

ESTRUTURA 02
ESCALA

LISTA PRELIMINAR DE MATERIAL			
MATERIAL	PESO (Kg/m)	COMPR. (m)	PESO TOTAL (Kg)
COBERTURA			
Ɛ 100x50	3,93	26,10	30,03
Ɛ 100x40X15	3,95	44,40	175,38
L 1 1/2x1/8	1,83	36,70	67,16
	TOTAL = 272,58 Kg		
□ Metalon 25x25mm	0,60	56,80	34,08
□ Metalon 50x30mm	0,95	28,35	26,93
COMPLEMENTOS	M. QUADRADO/M. LINEAR		
ACM	42,56 M2		
TELHA FIBROCIMENTO	35,52 M2		
CALHA DES. 25cm	14,80 M		
TUBO PVC 100mm	9,00 M		
LUMINARIA LED	6,00 UNIDADE		

Obs.: Materiais não previstos nas listas devem ser considerados no orçamento, como por exemplo solda e parafusos.







PROJETO EXECUTIVO

ESTRUTURA METÁLICA

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA
CNPJ: 18.243.261/0001-06

END. DA OBRA: Rua Cel. Antonio Faustino
Numero: 799
Centro, Serrania - MG

R.T.:

Eng. Civil Samir Abdala Neder Ferreira
CPF: 093.268.746-64
CREA: 240413/D-MG

ÁREAS :

Coordenadas:

CREA:

PREFEITURA:

CONTEÚDO:

PRANCHA:
1/1

DATA: AGOSTO/2022

ESCALAS: IND.

OBSERV.: Cotas em metro

MUNICÍPIO: Serrania-MG