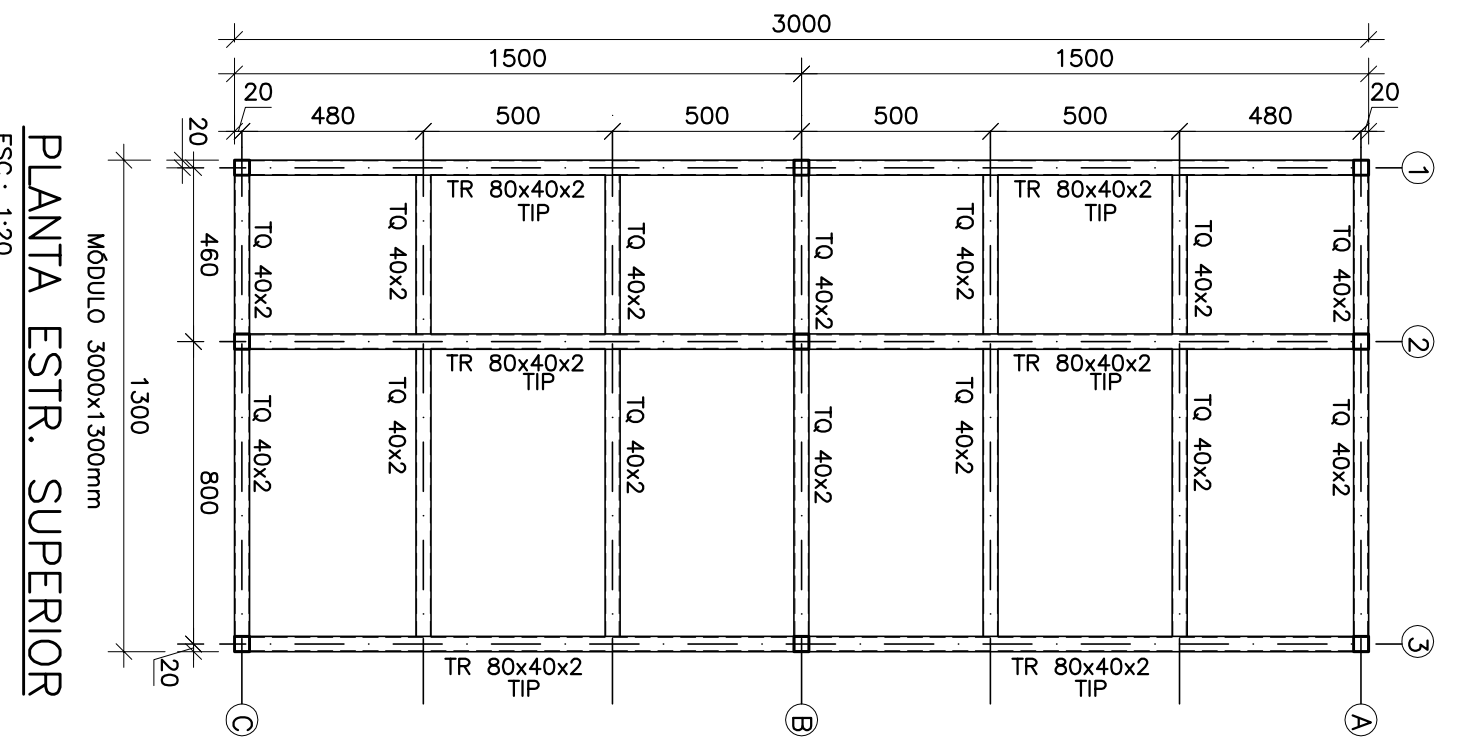


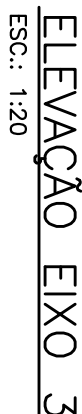


TQ	TR
Tubo Quadrado	Tubo Retangular

OBS.: OS TQ ou TR PODEM SER COMPOSTO POR PERIL
 DE CHAPA DOBRADA ,MAS O COM BOM ACABAMENTO
 SEM TORÇÕES E DISTORÇÕES. (COM MÁXIMO DE SOLDA CONTÍNUA)
 TR -> TUBO RETANGULAR TQ -> TUBO QUADRADO
 EM AÇO A 36 (Fy= 2520 Kgf/cm2) .

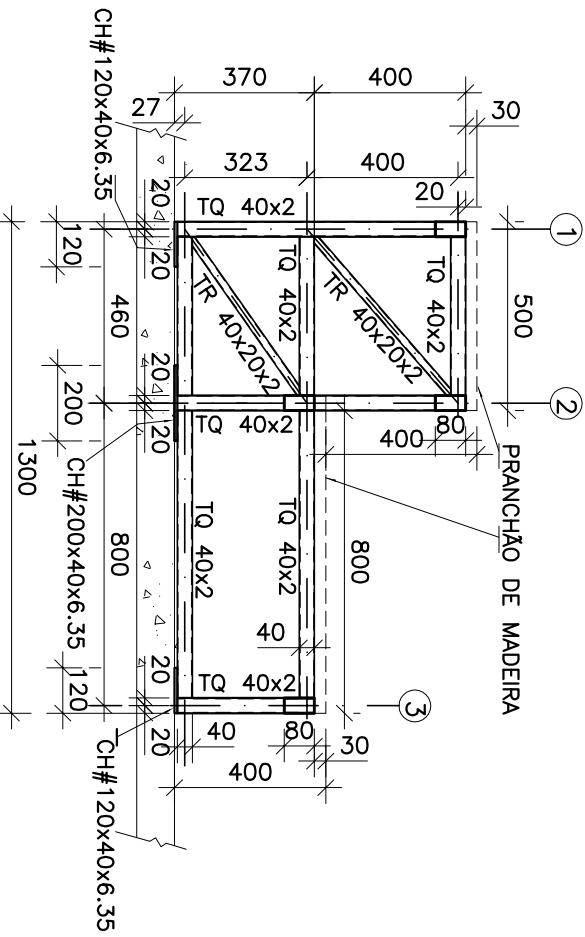


ESC.: 1:20
OBS.: PRANÇÃO DE MADEIRA =>COMPENSADO 20 mm + COMPENSADO 10mm ACABAMENTO SUPERIOR



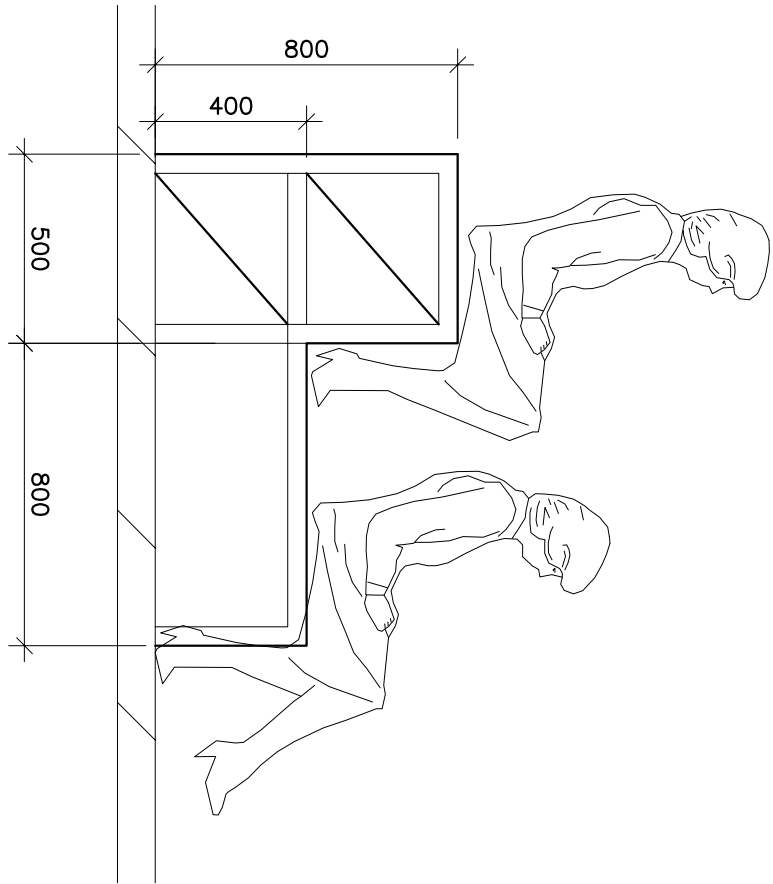
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (m)	PESO UNITÁRIO (kg/m)	PESO TOTAL (kg)
TR 80x40x2	12	3,70	45
TR 40x20x2	7	1,76	13
TQ 40x2	21	2,40	51

OBS.: D -> PERFIL DOBRADO -> AÇO A-36
TQ -> TUBO QUADRO-TR->TUBO RETÂNGULAR
PODEM SER COMPOSTO DE PERFIL
"U" ENRUICADO DE CHAPA DOBRADA



ELEVAÇÃO EIXOS A, B, C

ESC: 1:20



ELEVACÃO ILUSTRATIVA

ESC: 1:20

CARGA TOTAL NO MÓDULO	MÓDULO -> 1.33x3,9 m2
CARGA PERMANENTE -> 390 kgf - 100 kgf/m2	
SOBRECARGA -> 1950 kgf - 500 kgf/m2	
SOMA -> 2340 kgf - 600 kgf/m2	
LOTAÇÃO NO MÓDULO - MÁXIMA -> 12 PESSOAS	
OBS.: PESO MÉDIO ADOPTADO DE UMA PESSOA - 75 kgf	

NOTAS GERAIS

- 1.) VERIFICAÇÃO MEDIDA NA OBRA.
- 2.) MEDIDAS EM MILÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO QUANDO INDICADAS.
- 3.) MATERIAIS:
 - PERFIS E CHAPAS EM GERAL – AÇO ASTM-A36
 - ELETRODOS P/ SOLDA – AWS E-60XX/E-70XX
- 4.) ESTE PROJETO UNILAS “SERVI” BASE FUNDAMENTAL PARA O DETALHAMENTO DE FABRICAÇÃO UNILAS, O CONCEPOR DO SEU PRÉPROJETO, CRITÉRIO DE FISCALIZAÇÃO, DEVERÁ DESENVOLVER O PROJETO DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DA ESTRUTURA “COM ART” E SUBMETTER A APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO.
- 5.) PROTEÇÃO ANTI CORROSIÃO.
- 6.) LIMPEZA MANUAL E APLICAÇÃO DE UM CAMADA DE PRIMER ÓXIDO DE FERRO
- 7.) A LISTA DE MATERIAL DEVE SER CONFERIDA PELO FABRICANTE (PROPRIETÁRIO), POIS NÃO SERÃO ACERTOS DIVERGÊNCIAS E/OU RECALCULAÇÕES/PLEITOS) APÓS O RETOCHAMENTO DO CONTRATO.

IMPORTANTE
CONFERIR MEDIDAS NA OBRA

[illegible]