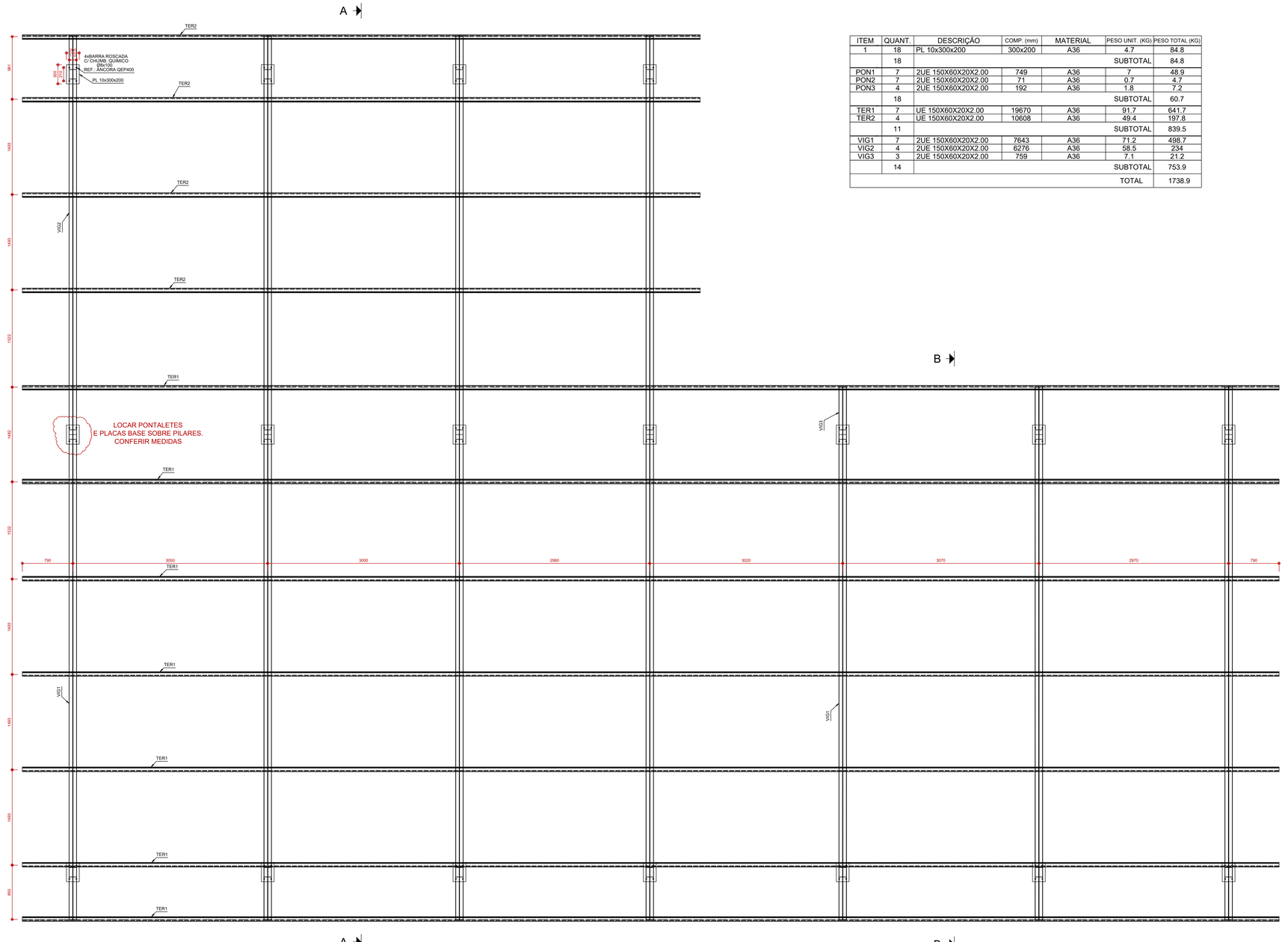
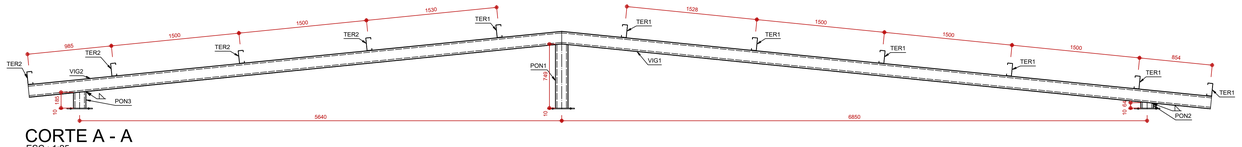
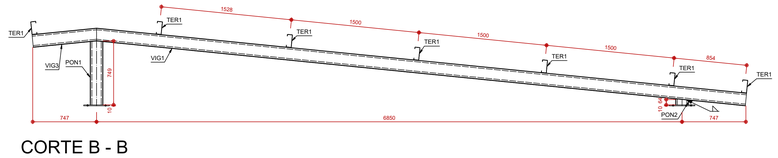


ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	COMP. (mm)	MATERIAL	PESO UNIT. (KG)	PESO TOTAL (KG)
1	18	PL 10x300x200	300x200	A36	4.7	84.8
	18				SUBTOTAL	84.8
PON1	7	2UE 150X60X20X2.00	749	A36	7	48.9
PON2	7	2UE 150X60X20X2.00	71	A36	0.7	4.7
PON3	4	2UE 150X60X20X2.00	192	A36	1.8	7.2
	18				SUBTOTAL	60.7
TER1	7	UE 150X60X20X2.00	19670	A36	91.7	641.7
TER2	4	UE 150X60X20X2.00	10608	A36	49.4	197.8
	11				SUBTOTAL	839.5
VIG1	7	2UE 150X60X20X2.00	7643	A36	71.2	498.7
VIG2	4	2UE 150X60X20X2.00	6276	A36	58.5	234
VIG3	3	2UE 150X60X20X2.00	759	A36	7.1	21.2
	14				SUBTOTAL	753.9
					TOTAL	1738.9

IMPLANTAÇÃO - ESTRUTURA METÁLICA DO TELHADO
ESC.: 1:25



CORTE A - A
ESC.: 1:25



CORTE B - B
ESC.: 1:25

NOTAS:

1 - TRATAMENTO ANTI FERRUGINOSO
AS PEÇAS DEVERÃO RECEBER DUAS DEMÃOS DE TINTA ANTI-FERRUGINOSA, CROMATO DE ZINCO
–OU EQUIVALENTE, PARA DEPOIS RECEBER O ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO.
2 - TODAS AS COTAS E MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS PELO EXECUTOR DA OBRA;
3 - ANOTAR QUALQUER MODIFICAÇÃO DE COTAS EM PLANTA, PARA POSTERIOR ASBUILT;
4 - ALTERAÇÕES NA DESTINAÇÃO DA ESTRUTURA OU EM PARTE DA MESMA DEVEM SER CONSULTADAS PREVIAMENTE AO PROJETISTA;
5 - NENHUMA ALTERAÇÃO NO PROJETO ESTRUTURAL PODERÁ SER EFETUADA SEM A AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA;
6 - UNIDADES EM mm;

ESPECIFICAÇÕES

AÇO
PEÇAS LAMINADAS, CHAPAS E BARRAS: ASTM A572 GR50
PEÇAS FORMADAS A FRIO: USI CIVIL 300
DEMAIS ELEMENTOS/UTILIZAÇÃO GERAL: ASTM A-36

SOLDA
AWS E7018 OU EQUIVALENTE

EXECUÇÃO:

TODAS AS INTERFERENCIAS DO PROJETO ESTRUTURAL COM OS DEMAIS PROJETOS, ASSIM COMO AS COTAS E OS NIVEIS, DEVERÃO SER VERIFICADAS E ACEITAS PELO RESPONSAVEL TECNICO DA OBRA OU PELO RESPONSAVEL PELA COMPATIBILIZACAO.

NORMAS ADOTADAS:

NBR 8800:2008 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E DE ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO
NBR 6120:2019 - CARGAS PARA CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
NBR 6123:2013 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
NBR 8681:2004 - AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS
NBR 14762:2010 - DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO CONSTITUÍDAS POR PERFIS FORMADOS A FRIO
NBR 14432:2001 - EXIGÊNCIAS DE RESIST. AO FOGO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS DE EDIF.
NBR 15421:2006 - PROJETO DE ESTRUTURAS RESISTENTES A SISMOS

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA:	RESP.
10			
09			
08			
07			
06			
05			
04			
03			
02			
01			
00	EMISSÃO INICIAL	23/02/2021	PLBJ

SETOR:	REGIÃO ADMINISTRATIVA PLANALTINA, DF
ENDEREÇO:	COLÔNIA AGRICOLA SÃO JOSÉ/NÚCLEO RURAL RIO PRETO
PROPRIETÁRIO:	SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA DO DISTRITO FEDERAL
AUTOR DO PROJETO:	PEDRO LUIZ BERNARDES JÚNIOR ART: 07202100139 88
RESP. TÉCNICO:	

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO: PEDRO LUIZ BERNARDES JÚNIOR CREA: 23886/D-DF

RESP. TÉCNICO

RA

OUTROS

RA

NOVACAP
NUMERO DO PROJETO: PROJ-DE-008-20

TIPO DE PROJETO: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS
NOME DO PROJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE NA COL. AGRIC. SÃO JOSÉ
CONTEÚDO: ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA

DATA DE EMISSÃO	ESCALA	NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO
23/02/2021	Indicada	PROJ-DE-008-20-STR-PE-005-COB-SMT-R00

STR 005 REV.00

(PRANCHA VÁLIDA APENAS SE PLOTADA OU COPIADA EM CORES)