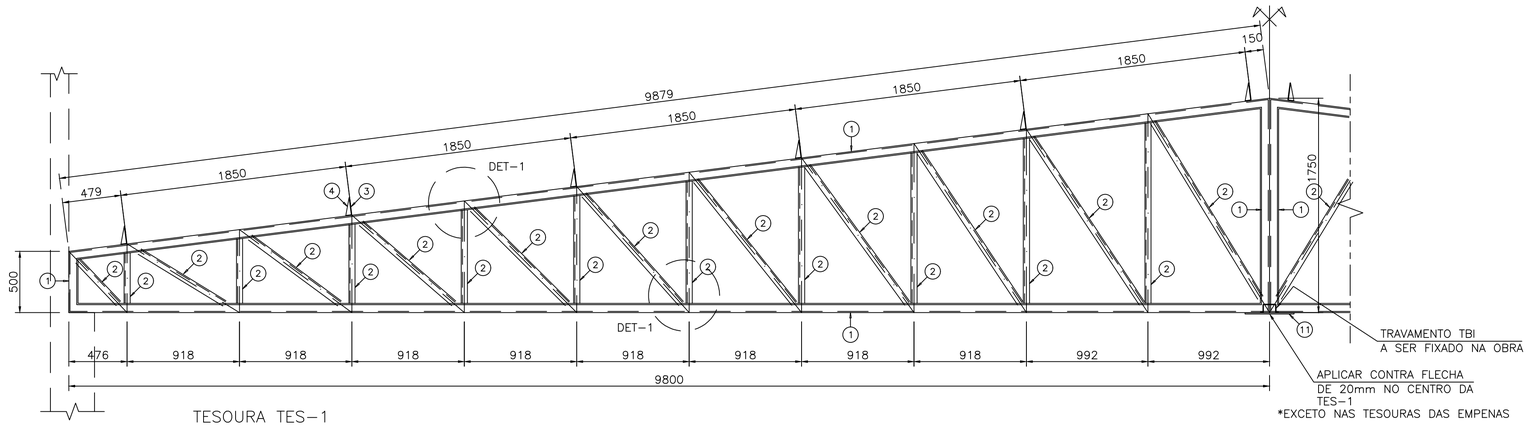
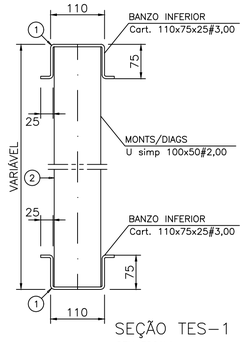


TESOURA TES-1
QUANT: 08 CONJUNTOS
ESCALA: 1:25



SEÇÃO TES-1
SEM ESCALA

RELAÇÃO DE MATERIAL

POS	QTDE	DISCRIMINAÇÃO	PERFIL	MATERIAL	COMP (mm)	PESO (kg)	OBS:
01	61	TESOURA TES-1	CART 110x75x25	#3,00	6000	2589	DESENV.=300
02	73	TESOURA DIAG/MONT	U simp 100x50	#2,00	6000	1376	
03	96	SUPORTE DE TERÇA	PERFIL L 145x50	#3.00	100	44	
04	96	SUPORTE DE TERÇA	CHAPA TRIANG.	#3.00	142x47	8	
05	44	PILAR PM-1	U enr360x100x30	#3.00	7200	4477	DESENV.=600
06	44	MONTANTE M-1	U enr 150x75x25	#3.00	2000	725	
07	22	TAMPA DO PM-1	CHAPA CORTADA	#8.00	370x210	108	
08	22	TAMPA DO M-1	CHAPA CORTADA	#3.00	150x150	12	
09	24	VIGA VA-1/VA-2	U enr 150x60x20	#2,00	6000	702	
10	06	TRAVAMENTO TBI	Cart 110x75x25	#3,00	6000	255	DESENV.=300
11	06	CHAPA DE LIGAÇÃO	CHAPA CORTADA	#8.00	400x150	23	
12	24	CONSOLE CHAPA BASE	CHAPA CORTADA	#9.50	200x200	72	
13	12	CONSOLE CH. TRINGULAR	CHAPA TRIANG.	#9.50	200x190	34	
14					TOTAL	10425	

NOTAS GERAIS:

01 TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM MILÍMETROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;

02 CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA, ANTES DE INICIAR A FABRICAÇÃO DAS PEÇAS;

03 PINTURA: TODAS AS PEÇAS RECEBERÃO LIMPEZA PARA REMOÇÃO DE ÓLEOS, GORDURAS, GRAXAS E PARTES OXIDADAS, DEPOIS DUAS DEMÃOS DE PINTURA DE FUNDO, COM CROMATO DE ZINCO OU SIMILAR E PINTURA DE ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO, NA COR A SER DEFINIDA;

04 NORMAS UTILIZADAS: NBR 8800; NBR 14762, NBR 6120 E NBR 6123.

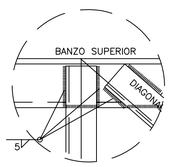
05 AÇOS: ASTM A-36 OU EQUIVALENTE; fy=250 Mpa E fu=400 Mpa.

06 SOLDAS: CONFORME AWS E-7018;

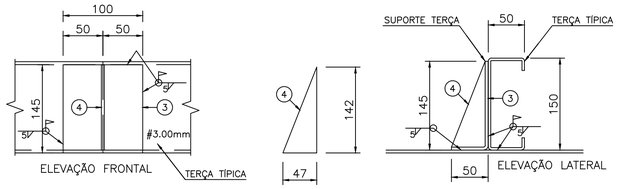
07 COBERTURA: TELHA DE AÇO GALVANIZADO PRÉ-PINTADA;

08 A ESTRUTURA SÓ PODERÁ SER EXECUTADO APÓS A APROVAÇÃO TOTAL DESTE PROJETO PELO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DO EMPREENDIMENTO.

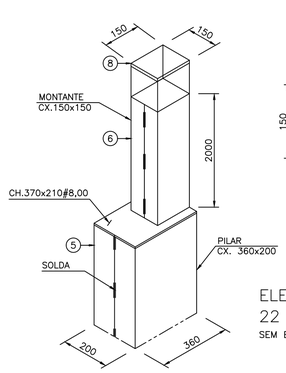
09 A APROVAÇÃO DESTA ESTRUTURA SEM A AUTORIZAÇÃO DO ARQUITETO RESPONSÁVEL E SEM A APROVAÇÃO TOTAL DESTE PROJETO PELO EMPREENDIMENTO SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR.

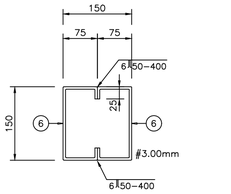


DETALHE 01
ESCALA: 1:5



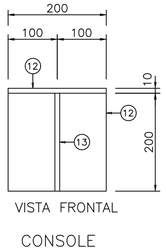
DET-3 SUPORTE DE TERÇAS
SEM ESCALA



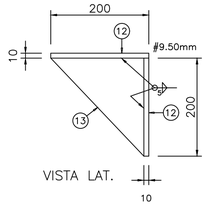


SEÇÃO PILARETE M-1
SEM ESCALA

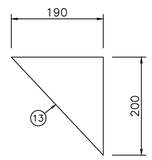
ELEVAÇÃO PILARETE M-1
22 PÇS
SEM ESCALA



VISTA FRONTAL

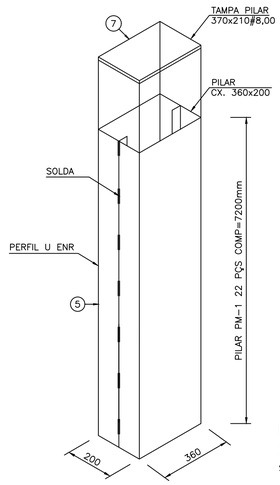


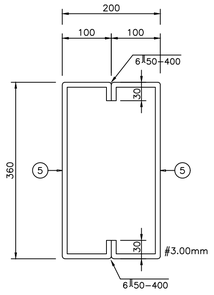
VISTA LAT.



REFORÇO TRIANGULAR
12 PÇS

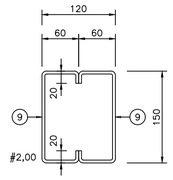
CONSOLE
12 PÇS
ESCALA: 1:25



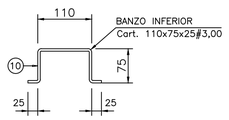


SEÇÃO PILAR PM-1
SEM ESCALA

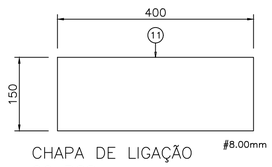
ELEVAÇÃO PILAR PM-1
22 PÇS
SEM ESCALA



SEÇÃO VIGA VA
VA-1 04 PÇS COMP=4955
VA-2 10 PÇS COMP=5045
(24 PÇS COMP=6000)



SEÇÃO TRAV. TBI
6 PÇS COMP=6000



CHAPA DE LIGAÇÃO
06 PÇS

03		
02		
01		
REVISÃO:	REFERENTE A:	DATA:

SETOR:	CEILÂNDIA – DF
ENDEREÇO:	QNP 21 – ST HABITACIONAL SOL NASCENTE
PROPRIETÁRIO:	SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL – SEEDF
AUTOR DO PROJETO:	ARQ° BRUNA SAMPAIO OLIVEIRA NUNES
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	

Prop.

Aut. do proj. CAU – A170205-0 DF

Resp. Téc. CREA –

VISTO ADM REGIONAL	VISTO SEEDF
	VISTO CBMDF

G D F – SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO – SEEDF

Áreas: m2	CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL 28	
CONSTRUÇÃO A AMPLIAR: 731.72 m²	DESCRIÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA – FABRICAÇÃO TESOURA, PILAR E DETALHES	EM-03
	DESENHO: JOÃO HENRIQUE / VISTO:	04 TOTAL
	PROJETISTA: SÉRGIO JÚNIO / DATA : NOVEMBRO/2020	
	Fones:61-9987.6059 E-mail: sergioengenharia.df@gmail.com / ESCALA: 1:25 1:5	
TOTAL: 731.72 m²	APROVAÇÃO:	ARQUIVO: SEEDF_CEF28_EST MET EM-3_R00