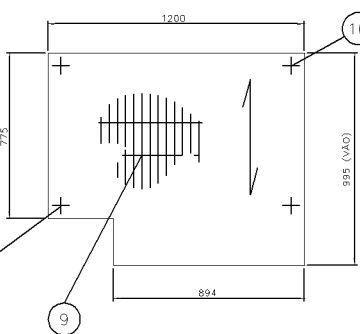
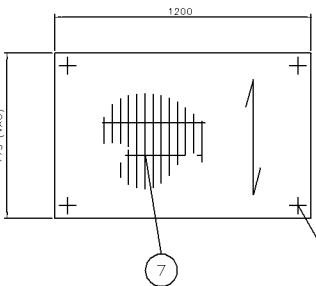
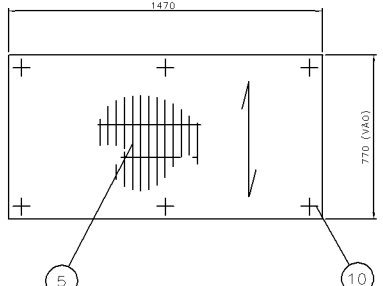
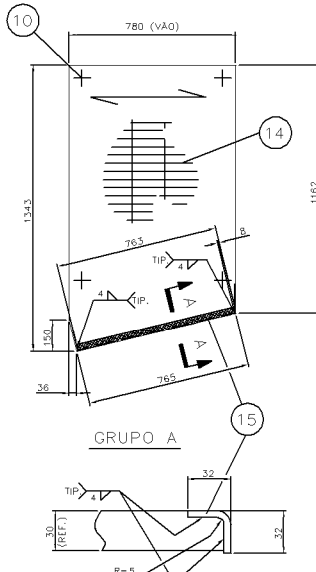
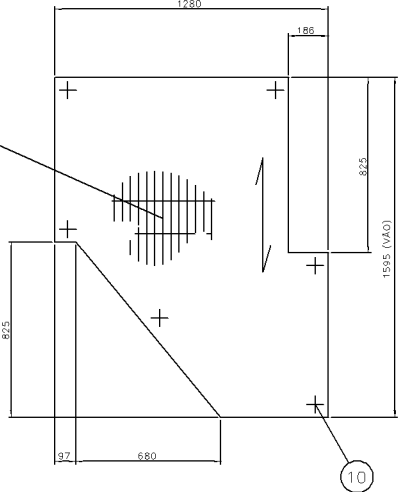
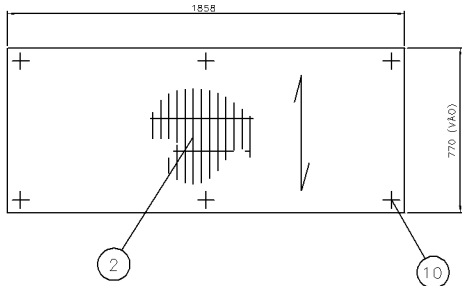
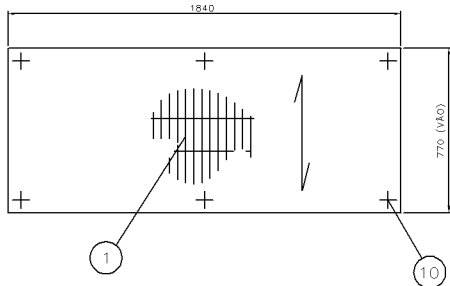


TOLERÂNCIAS SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA			
DIMENSÕES mm	0 A 300	300 A 1000	Acima de 1000
TOLERÂNCIA ANGULAR	± 1°	± 2°	± 3°
SUP. UNIFORMES mm	± 0,100	± 0,200	± 0,400
EXCENTRICIDADE mm	0,15	0,30	0,60
ANGULARIDADE	0,15	0,30	0,60
TOLERÂNCIAS DE MONTAGEM			
ROLIÇOS NIVELAMENTO E ALINHAMENTO	± 1 mm		
ESTRUTURAS METÁLICAS NIVELAMENTO E ALINHAMENTO	± 3 mm		

NOTAS

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA
- 2 - PERFIS LAMINADOS, SOLDADOS E DOBRADOS ASTM A-572 GR50 OU ASTM A-36
- 3 - ELETRODOS, FABRICAÇÃO E PINTURA CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO DESENHO (DF-DT-326K-M-05200-M-00085) (K8121-004-0085)
- 4 - SOLDAS CONFORME NORMA "AWS"
- 5 - RECORTE DE CANTOS ONDE INDICADOS: 15 x 45°
- 6 - PARAFUSO ASTM A-325 TIPO 1 GRAU "A" OBRIGADO PRETO (PINTADO APÓS MONTAGEM)
- 7 - SOLDAS DE ENCHIMENTO TIPO FILETE 3mm
- 8 - RETOQUE DE PINTURA CONFORME PADRÃO VALE, NO CAMPO PELA MONTADORA
- 9 - PARAFUSO ASTM A-307 OBRIGADO PRETO (PINTADO APÓS MONTAGEM)
- 10 - GRADE DE PISO TIPO "02330-303" MALHA 30 x 100, ALTURA 30mm (SERRILHADA) BARRA PORTANTE E BARRA DE FECHAMENTO EM FERRO CHATO ESPESURA = 3mm ALTURA = 30mm
- 11 - GRAMPO P/ GRADE DE PISO REDONDO - DIÂMETRO = 5mm (RETORCIDA) GALVANIZADA A FOGO CONFORME ASTM A-153 (PREÇO = 23,62 R\$/m²)
- 12 - PARA CONJUNTO DE MONTAGEM VER DES: DF-326K-M-05200-M-13321 (K8121-119-0321)

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

DF-326K-M-05200-M-13001 (K8121-119-0001) - CONJUNTO GERAL

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	SE.	DATA
1	C	CONFORME CONSTRUÍDO	SANDVIM	MARCIO	BRUNO	RUI		20/02/13
2	E	CERTIFICADO	SANDVIM	MP	ALAO	RUI		21/01/11
1	B	REVISÃO (INTERNA) SANDVIM (OS LOCAIS)	PROJIM	THO	JJ	RUI		11/05/09
0	E	CERTIFICADO	SANDVIM	MP	ALAO	RUI		28/01/08
A	B	EMISSÃO INICIAL	PROJ	EBL	GAS	ALAO		26/11/09
REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ	DES.	VER.	APR.	SE.	DATA
REVISÕES								
T.E.	(A) PRELIMINAR	(C) PARA CONHECIMENTO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO				
TIPO DE EMISSÃO	(B) PARA APROVAÇÃO	(D) PARA COTAÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(H) CANCELADO				

					
7/3 Site/Projeto			Nº do Projeto		Nº do Site
111 CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - CLN 150			N1030-03		XXX
15 PROJETO DETALHADO					
16 PIER IV					
18 TRANSPORTADOR DE CORREIA TR-326K-03 (2200)					
A ESTACIONAMENTO - PASSADICO - PISO					
D		L		REVISAO	
1: 12,5		Nº CONTRATADA		Nº VALE	
K8121-119-0318		Df-326K-M-05200-M-13318		3	



CERTIFICADO
RUI 21/01/11

PROJETO DETALHADO
PIER IV
TRANSPORTADOR DE CORREIA TR-326K-03 (2200)
ESTICAMENTO - PASSADICO - PISO

ESCALA
1:12,5

Nº CONTRATADA
K8121-119-0318

Nº VALE
DF-326K-M-05200-M-13318

REVISÃO
3