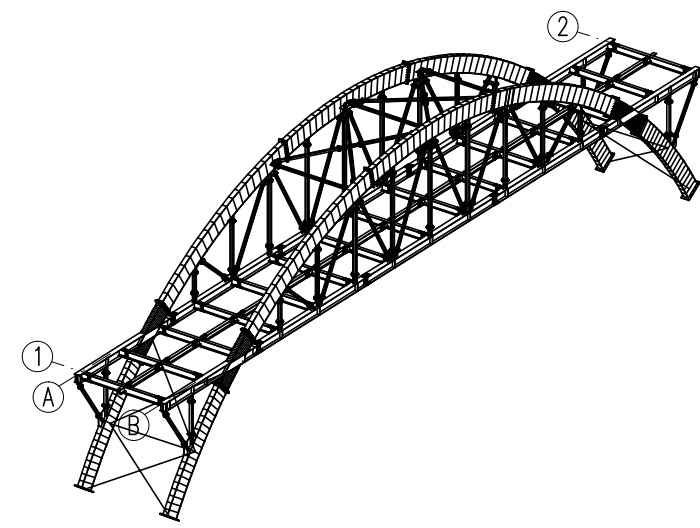
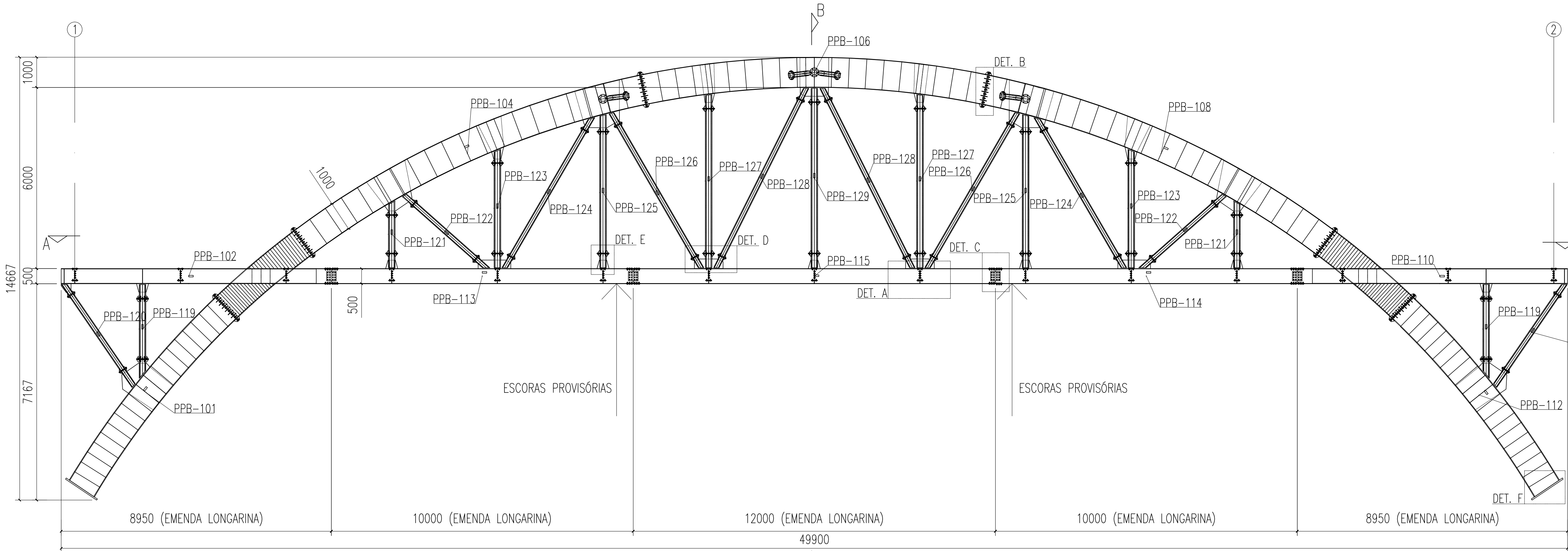
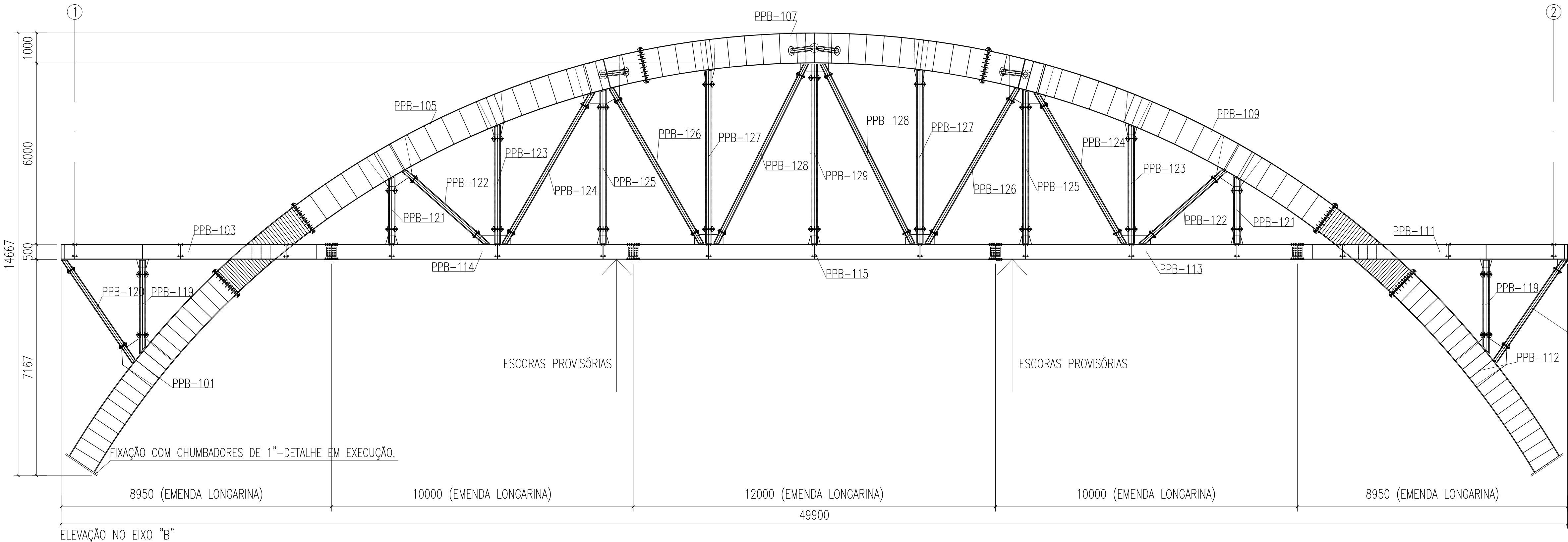




LISTA DE EXPEDIÇÃO-PARA UM MÓDULO DE 50m						
MARCA	QTD	DESCRIÇÃO	PESO UN.	PESO TOT.	SUP. TOT.	NOTAS
PPB-101	2	ARCO DO APÍTO	2471.4	4942.8	59.1	
PPB-102	1	LONGARINA	2395.5	2395.5	45.7	
PPB-103	1	LONGARINA	2390.3	2390.3	45.5	
PPB-104	1	ARCO	3595.3	3595.3	56.4	
PPB-105	1	ARCO	3595.3	3595.3	56.4	
PPB-106	1	ARCO	3061.1	3061.1	46.5	
PPB-107	1	ARCO	3061.1	3061.1	46.5	
PPB-108	1	ARCO	3595.3	3595.3	56.4	
PPB-109	1	ARCO	3595.3	3595.3	56.4	
PPB-110	1	LONGARINA	2390.3	2390.3	45.5	
PPB-111	1	LONGARINA	2395.5	2395.5	45.7	
PPB-112	2	ARCO DO APÍTO	2471.4	4942.8	59.1	
PPB-113	2	LONGARINA	1024.6	2049.2	62.5	
PPB-114	2	LONGARINA	1024.6	2049.2	62.5	
PPB-115	2	LONGARINA	1229.8	2459.6	74.7	
PPB-116	2	TRANSVERSINA	264.5	529.0	17.7	
PPB-117	12	TRANSVERSINA	264.5	3174.0	115.3	
PPB-118	14	LONGARINA CENTRAL	102.0	1428.0	50.4	
PPB-119	4	TRAVAMENTO VERTICAL	131.2	524.8	8.9	
PPB-120	4	TRAVAMENTO DIAGONAL	90.7	362.8	8.5	
PPB-121	4	TRAVAMENTO VERTICAL	79.8	319.2	6.9	
PPB-122	4	TRAVAMENTO DIAGONAL	83.7	334.8	7.9	
PPB-123	4	TRAVAMENTO VERTICAL	152.6	610.4	11.7	
PPB-124	4	TRAVAMENTO DIAGONAL	136.7	546.8	12.4	
PPB-125	4	TRAVAMENTO VERTICAL	136.5	546.0	14.5	
PPB-126	4	TRAVAMENTO DIAGONAL	142.1	568.4	12.8	
PPB-127	4	TRAVAMENTO VERTICAL	228.7	914.8	16.6	
PPB-128	4	TRAVAMENTO DIAGONAL	160.7	642.8	14.4	
PPB-129	2	TRAVAMENTO VERTICAL	237.9	475.8	8.6	
PPB-130	3	CONTRAVENTAMENTO	127.8	383.4	8.7	
PPB-131	1	CONTRAVENTAMENTO	244.1	244.1	5.6	
PPB-132	1	CONTRAVENTAMENTO	244.1	244.1	5.6	
PPB-133	4	CONTRAVENTAMENTO	89.1	356.4	8.4	
PPB-134	60	TALA DE ENDESA - LONG-TRANS. (ALMO)	2.5	150.0	6.5	
PPB-135	120	TALA DE ENDESA - LONG-TRANS. (MESA-INTERNO)	2.1	252.0	9.0	
PPB-136	60	TALA DE ENDESA - LONG-TRANS. (MESA-EXTERNO)	6.0	360.0	12.1	
PPB-137	16	TALA DE ENDESA - LONG-LONG. (ALMO)	4.9	78.4	3.2	
PPB-138	32	TALA DE ENDESA - LONG-LONG. (MESA-INTERNO)	5.1	163.2	4.8	
PPB-139	16	TALA DE ENDESA - LONG-LONG. (MESA-EXTERNO)	11.7	187.2	5.2	
PPB-140	56	TALA DE ENDESA - TRANS-LONG-CENTRAL (ALMO)	3.1	173.6	7.3	
PPB-141	56	TALA DE ENDESA - TRANS-LONG-CENTRAL (MESA-EXT.)	4.1	229.6	7.8	
PPB-142	112	TALA DE ENDESA - TRANS-LONG-CENTRAL (MESA-INT.)	1.4	156.8	5.8	
				60979.5	1091.8	



1) TODAS DIMENSÕES EM MILÍMETROS						
2) UTILIZAR ELETRODOS AWS E 70-18 60-13						
3) TODOS OS PARAFUSOS SÃO ASTM A-325 COM PORCAS E ARRUELAS LISAS(E.A.)						
0	EMISSÃO INICIAL		02/01/2017	VICTOR	MÁRCIO	ARI
DESCRIÇÃO						
AS INFORMAÇÕES DESTSE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA HISPANICEBESA, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.						
 Solidez e Qualidade  PROJETOS DE CONSULTORIA ■ REVISÃO  CONSTRUTORA DE EQUIPAMENTOS S/A						
 EMPRESA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS S/A Rua Costa Barros, 915 St 207 - Edifício Etano - Aldeota CEP: 60160-280- Fortaleza - CE Fone/Fax: (85) 3236-1744						
CLIENTE:						
CONSTRUTORA CELI						
OBRA:						
PONTE - RIO PEDRA BRANCA						
ASSUNTO:						
ELEVÇÃO DE UM MÓDULO.						
PROJ.: PCA		DESENHO: EBESA		VERIF.: MÁRCIO		APROV.: HUDSON
ESCALA: 1-75		O.F.: --				FOLHA: 02/04
DATA: 02/01/2017		Nº:				
EM-129.16MH-M002_R0						

1	0,1
2	0,15
3	0,35
4	0,3
5	0,25
6	0,2
8	0,1
10	0,1