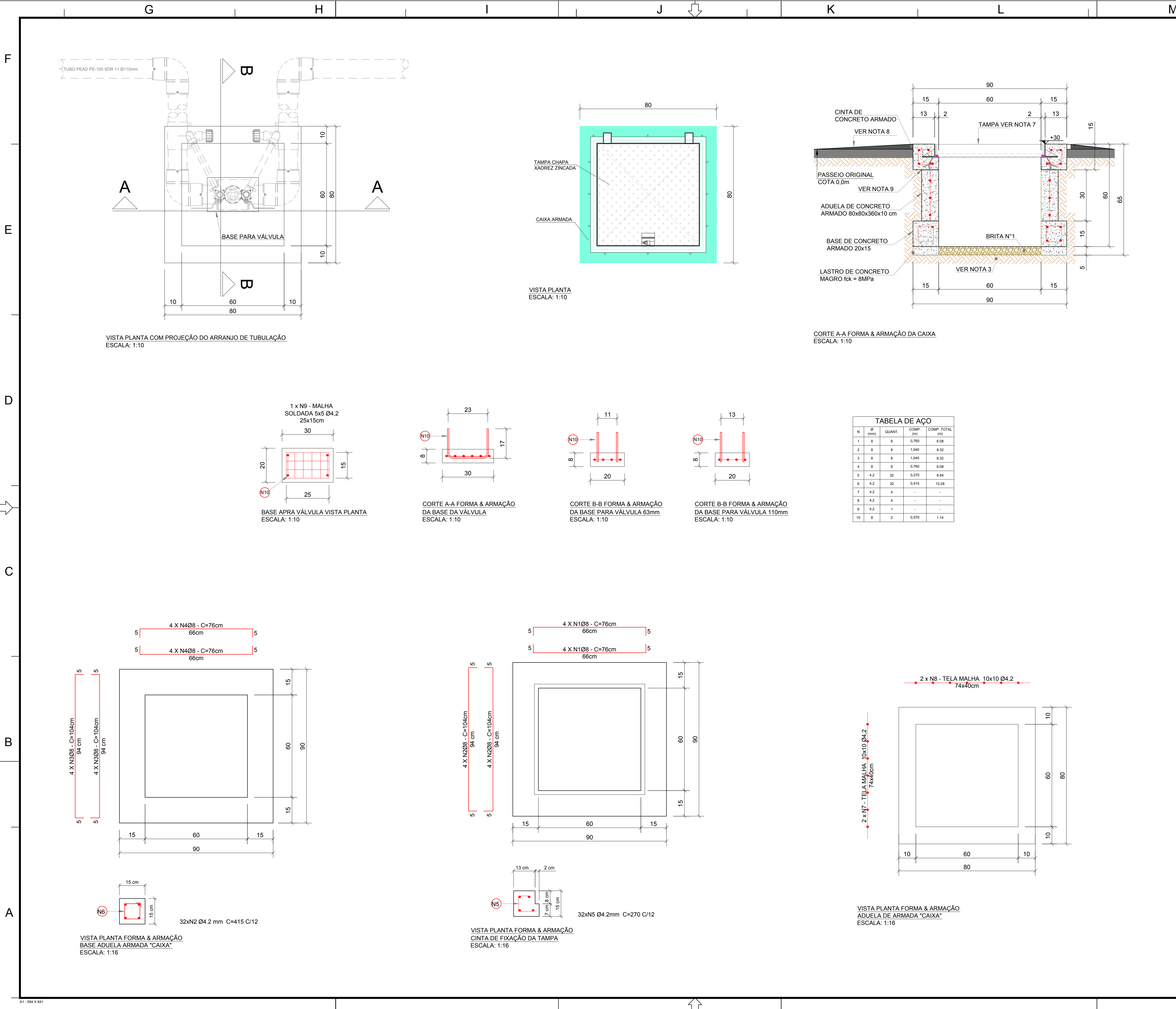




DOCUMENTO DE REFERÊNCIA

DE-000-0000-CIG-140-011

NOTAS

1. ESTE PROJETO EXECUTIVO É UM PADRÃO TÍPICO, DEVENDO A CONTRATADA AJUSTAR A INTERLIGAÇÃO COM A REDE CONFORME AS CONDIÇÕES LOCAIS.

2. MEDIDAS EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO.

3. O REATERRO COM SOLO COMPACTADO DEVERÁ SER FEITO EM CAMADAS DE 200mm COM COMPACTADORES MANUAIS E MECANIZADOS DEVENDO SE OBTIVER BOAS CONDIÇÕES DE COMPACTAÇÃO COM PROCTOR NORMAL DE 95%.

4. O ESCORAMENTO DA VALA PARA MONTAGEM DA VÁLVULA, CASO NECESSÁRIO, DEVERÁ SER EXECUTADO CONFORME ITIG.GET.05.

5. PARA CONCRETO DE FUNDAÇÃO E CONCRETO ESTRUTURAL DEVE SER RESPEITADO FCK MÍNIMO DE 20MPa.

6. A CONTRATADA DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DO MATERIAL APLICADO.

7. A TAMPA DA CAIXA DEVE SER FABRICADA CONFORME PROJETO DE-000-0000-CIG-140-011.

8. A CINTA DE CONCRETO DA TAMPA DEVE FICAR COM 5cm DE ELEVÇÃO DO PISO ORIGINAL E EM SEU ENTORNO REALIZAR CONTRAPISO RAMPADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 2% PARA ELIMINAR O DEGRAU E MANTER A MOBILIDADE NO LOCAL.

9. A MALHA POP DA ARMAÇÃO DA CAIXA (ADUELA) DEVE ULTRAPASSAR 8cm NA SUA FACE SUPERIOR DE MODO QUE QUANDO OCORRER A CONCRETAGEM DA CINTA DA TAMPA GERE O TRAVAMENTO ENTRE AS ESTRUTURAS.

10. TODA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DEVE PREVER DISPOSITIVO FIXADO PARA AÇAMENTO DA PEÇA.

11. A FERRAGEM N10 APRESENTADA TEM COMO FUNÇÃO REALIZAR O TRAVAMENTO DA VÁLVULA.

LISTA DE MATERIAL

ITEM	DENOMINAÇÃO	ESP. (mm)	UNID.	QTD.	PESO	FORNECIMENTO
1	CONCRETO ARMADO 1x + 20 MPa	-	m³	0,213	832	CONTRATADA
2	CONCRETO MAGRO 1x + 8 MPa	-	m³	0,130	264	CONTRATADA
3	BRITA GRAUADA FENIERIA N°1	-	m³	0,018	23	CONTRATADA
AÇO CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO					18,88	CONTRATADA
					PESO TOTAL	838,33

RESUMO DE AÇO

Ø (mm)	DENOMINAÇÃO	DIMENSÕES (m)	MASSA (kg/m)	MASSA TOTAL (kg)	+10% (kg)	
4,2 (CA-60)	MALHA POP PESADO (10cm x 10cm)	0,74 x 1,60	-	2,20	2,60	
4,2 (CA-60)	MALHA SOLDADA (8cm x 5cm)	0,25 x 0,15	-	4,40	0,17	
8,0 (CA-50)	VERGALHO CA-50	29,94	0,395	-	11,83	
4,2 (CA-60)	VERGALHO CA-60	21,92	0,109	-	2,39	
					PESO TOTAL	18,68

0	EMISSÃO INICIAL	25/10/2018	ANDERSON RIBEIRO	A. CALMON	LUIS CARLOS N. DA SILVA
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

GETEC

CLIENTE: ENGENHARIA

EMPREENHIMENTO: GERAL

UNIDADE: MANAUS

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO
PADRÃO DE CAIXA DE VÁLVULA PEAD - CIVIL
VÁLVULA DE BLOQUEIO Ø83mm E 110mm

PROJETISTA	EXEC.	VERIF.	APROV.
ANDERSON RIBEIRO	ANDERSON RIBEIRO	ALEXANDRO ZAMBRANA	LUIS CARLOS N. DA SILVA
ESCALA: INDICADA	DESENHO	02/07/2018	PLDK
DATA: 25/10/2018	Nº	DE-000-0000-CIG-100-008	

02 de 02

DE-000-0000-CIG-100-008