

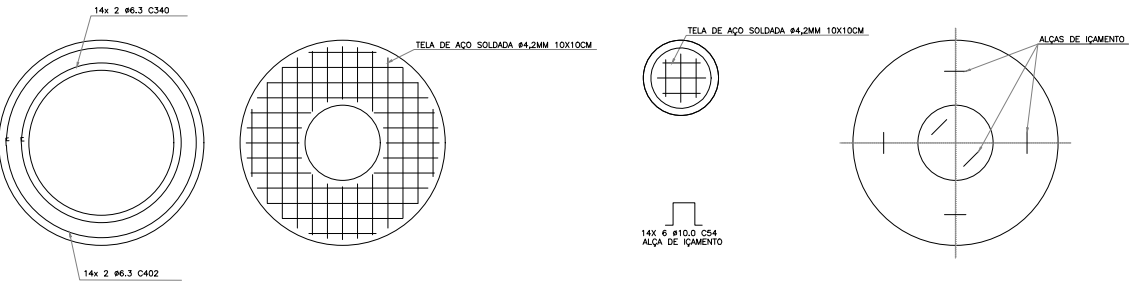
PARTE 01

Rampa Sul

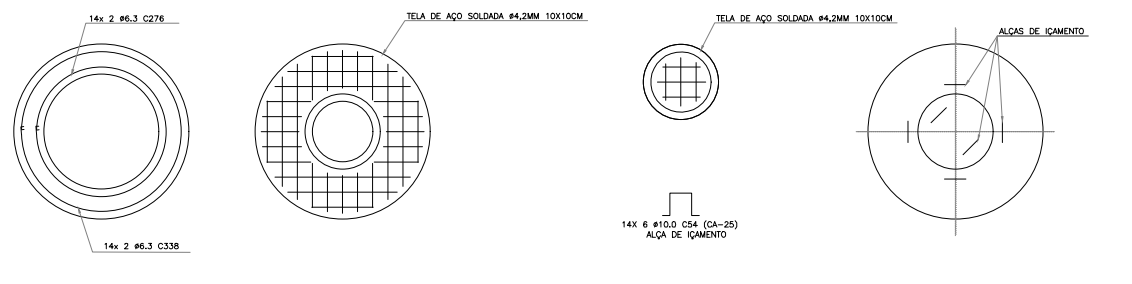
PROJETO INFRAESTRUTURA CFTV DO TERMINAL DO CUJUPE

ESCALA 1/150

BORDA EM CONCRETO ARMADO



BORDA EM CONCRETO ARMADO

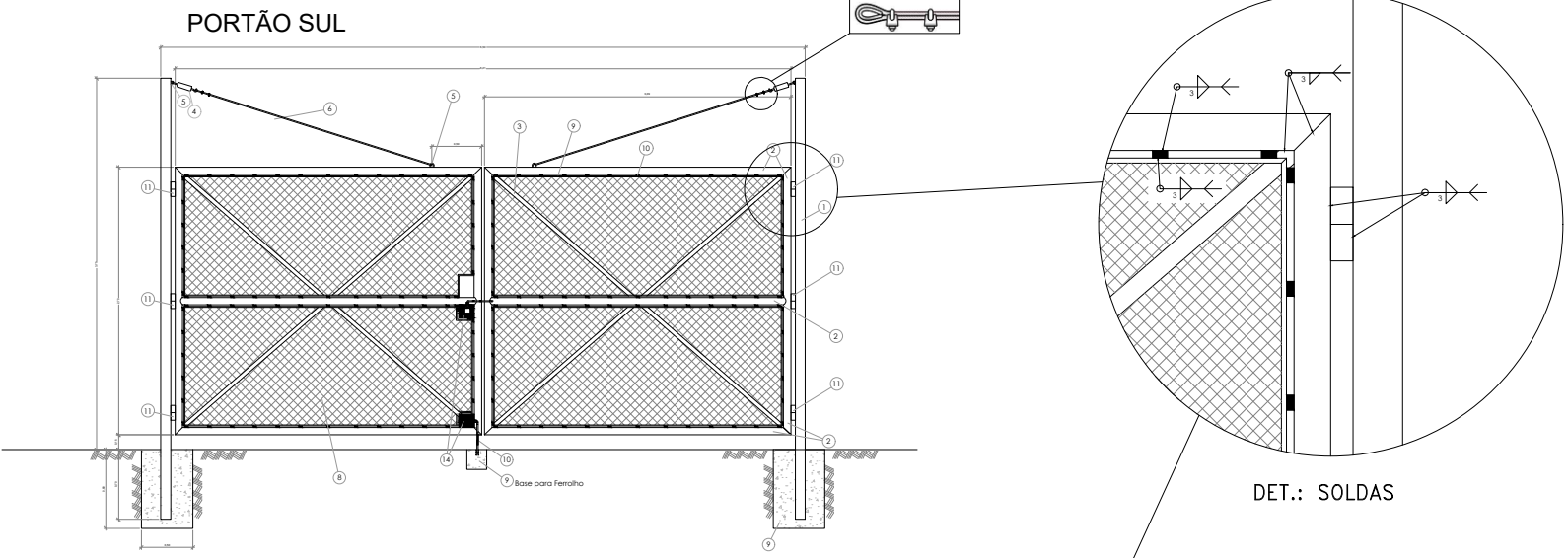


DET. 01

CAIXAS DE PASSAGEM

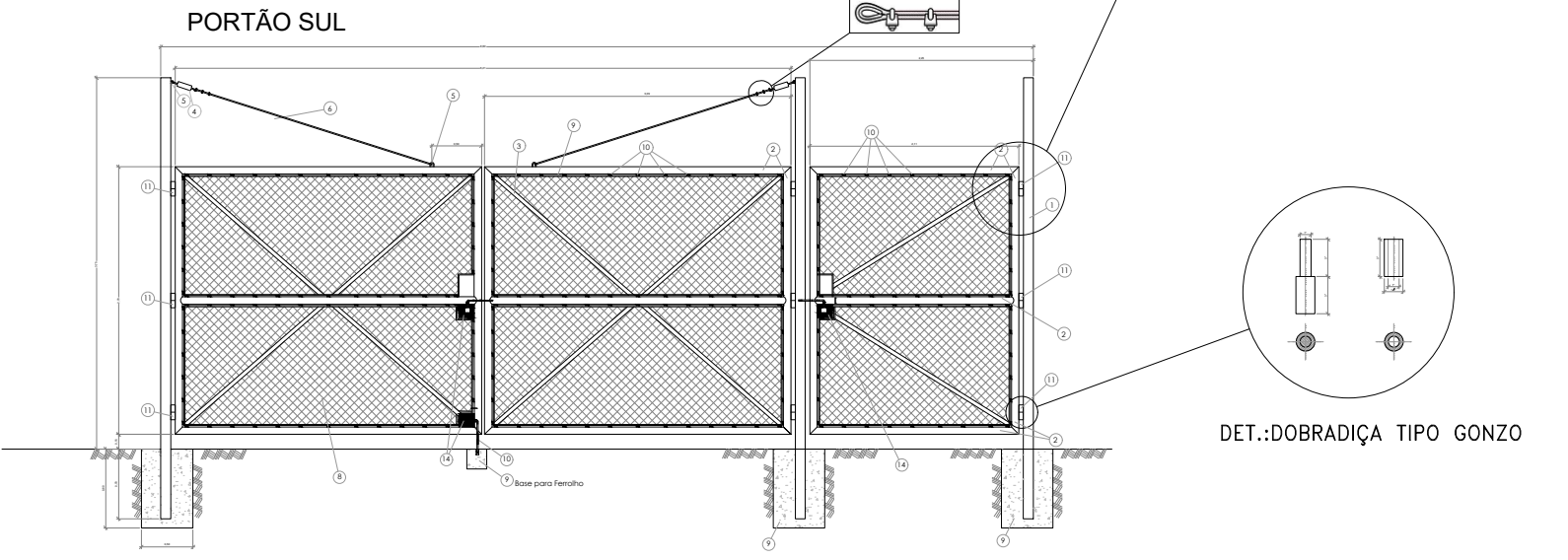
ESCALA 1/50

PORTÃO SUL



DET.: SOLDAS

PORTÃO SUL



DET.: DOBRADIÇA TIPO GONZO

Lista de Materiais

- 1- TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 4" E = 4,50" MM, PESO 12,10" KG/M (NBR 5596);
- 2- TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2" E = 1,50" MM, PESO 3,10" KG/M (NBR 5596);
- 3- TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1" E = 1,38" MM, PESO 2,20" KG/M (NBR 5596);
- 4- EMBRACAÇÃO PARA CABO DE AÇO DE DIÂMETRO 10,2 MM (1/2"), TIPO GONZO A CHAPA, DN 1" (NBR 5596);
- 5- GONCHO CHAPA EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM;
- 6- CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 10,2 MM (1/2"), COM ALÇA DE 8MM A 10" E (COLADO) CHAPA;
- 7- ABRACADURA DE LATÃO PARA FIXAÇÃO DE CABO PARA BARRA, DIMENSÕES 32 X 24 X 24 MM;
- 8- ALAMBREDO COM TELA DE MARIM, GALVANIZADO, PISO 12 BMS, MALHA 2" REVESTIDO EM PVC;
- 9- BASE EM CONCRETO FCK = 20MPa (50 x 50 x 80 cm);
- 10- BARRA CHAPA 1" X 316" 1,23 kg/m;
- 11- DOBRADIÇA TIPO GONZO 1" X 2";
- 12- VERNIZADO CA-25 50-100mm;
- 13- BARRA CHAPA 1" X 316" 1,23 kg/m;
- 14- CHAPA DE AÇO B70LA MSG 13, E = 2,25 mm (18,00 KG/M2)

DET. 02

PORTÕES NORTE E SUL

ESCALA 1/75

NOV/2017		RUDNEY DA SILVA SOUSA		CHRISTIANA BRAGA FURTADO	
REV.	TIPO DE EMIS.	DATA	ELABORADO POR	VERIFICADO POR	VALIDADO POR
DESCRIÇÃO DA REVISÃO					
(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA INFORMAÇÃO (D) PARA COTAÇÃO (E) APROVADO / PARA CONSTRUÇÃO (F) COMO COMPRADO (G) COMO CONSTRUÍDO (H) CANCELADO					
EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA			TÍTULO:		
			Infraestrutura para CFTV e para Controle de Acessos no Terminal do Cujupe, no município de Alcântara – MA		
GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO			Nº EMAP: 2017.01 -DS-GER-3001-0002-R00 DATA: NOVEMBRO/17 REVISÃO: 00		
PROJETO CFTV E CONTROLE DE ACESSOS - PARTE 01					
RESP. TÉCNICO:			CONTRATADA:		
ESCALA:			INFORMADA		
Nº PRANCHA:			02/07		