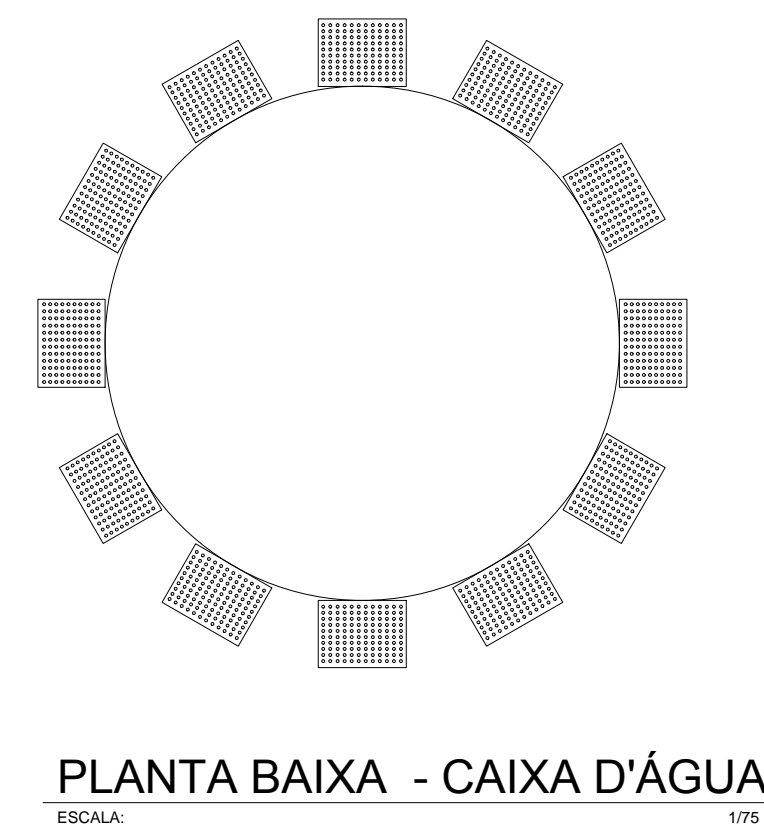
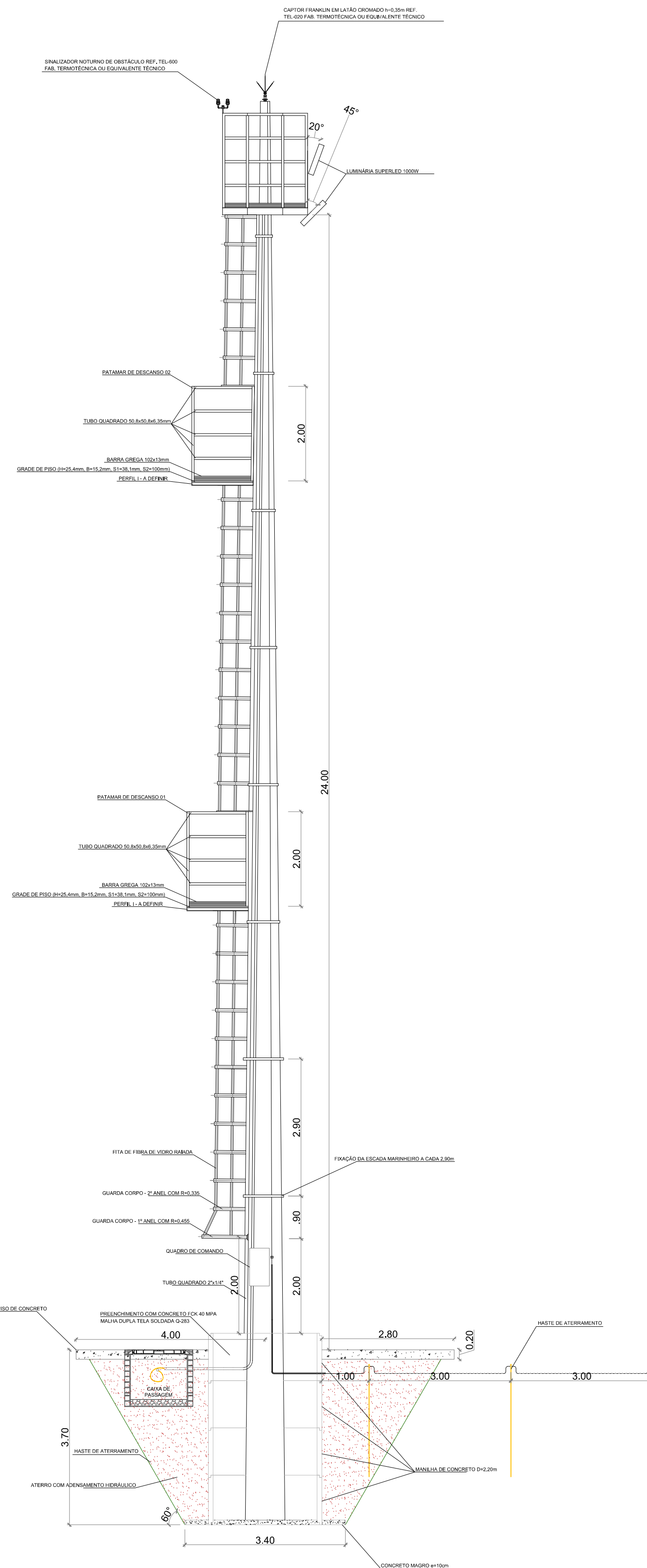



CAPTOR FRONTAL EM LÂMINA ONDADO 1x0,38m REF. TEL. 03 FAS. TERMOELÉTRICA DO EQUIVALENTE TÉCNICO
 ORIENTADOR NOTURNO DE OBSTÁCULO REF. TEL. 002 FAS. TERMOELÉTRICA DO EQUIVALENTE TÉCNICO
 20°
 45°
 LUMINÁRIA SUPERFÍCIE 1500W
 24.00
 DISTÂNCIA DE 2.00m ENTRE OS NÍVEIS
 TUBO QUADRADO 30x30x3mm
 BARRA OREFCA 10x17mm
 GRANEL DE FUSO 20x25mm 8x15.2mm 51x38.1mm 82x101.6mm
 PERFIL L A 30/30mm
 DISTÂNCIA DE 2.00m ENTRE OS NÍVEIS
 TUBO QUADRADO 30x30x3mm
 BARRA OREFCA 10x17mm
 GRANEL DE FUSO 20x25mm 8x15.2mm 51x38.1mm 82x101.6mm
 PERFIL L A 30/30mm
 2.90
 0.80
 2.00
 4.00
 2.80
 3.40
 3.70
 40°
 RECOMPOSIÇÃO DE PISO DE CONCRETO MALHA DUPLA TELA SOLDADA G-05
 CABA DE PASSAGEM
 BASE DE ATRAPAMENTO
 ATERRO COM ADENSAMENTO HERMÉTICO
 ENLASCAMENTO COM CONCRETO C-40
 FRAÇÃO DA ESCALA VERIFICADA A COTA 2.00m
 TELA DE FIBRA DE LÉVIO FINADA
 GUARDA CORPO - 1º ANEL COM R=1.33
 GUARDA CORPO - 2º ANEL COM R=1.60
 TUBO REDONDO 1.12"x1.01"
 TUBO QUADRADO 2"x1"



0		B		01/04/2016		-----		-----		-----		PARA APROVAÇÃO	
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													
TÍTULO: <div>  <div> Projeto de Modernização das Torres de Iluminação da Área Primária do Porto do Itaqui, na cidade de São Luís – MA. </div> </div>													
PR EMAP:				DS-PI-1001-0164-R00				DATA:		ABRIL/16		REVISÃO: 00	
TORRES E CAIXA D'ÁGUA - ELEVAÇÕES													
RESP. TÉCNICO:				CONTRATADA:				ESCALA:		1/75		Nº PRANCHAS: 01/04	