

LISTA DE MATERIAL				
ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	MATERIAL	PESO
Q92	51,1m²	TELA SOLDADA NERVURADA BELGO Q92-ROLO 245x6000	AÇO CA60	75,6
PESO TOTAL APROXIMADO : 75,6kg				

LEGENDA:

PILAR MORRE

PILAR CONTINUA

QUANTITATIVO:

CONCRETO fck 30MPa=15,7m³

CONCRETO fck 10MPa=0,4m³

FORMA=141,8m²



ESCAVAÇÃO=18,4m³

REATERRO=14,8m³

BOTA-FORMA=3,6m³

REGULARIZAÇÃO DE FUNDO DE VALA=8,8m²

ÁREA DE LAJE TRELICADA=51,1m²

NOTAS					DOCUMENTOS DE REFERENCIA					Responsável técnico: José Geraldo de Araújo Silva CREA: 41.768/D-MG ART N°: MG20232317617					<div><div>FUNDAÇÃO renova</div></div> <div><div>Enfortec ENGENHARIA</div></div>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM CENTÍMETRO, ELEVACOES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.					7 - PARA CORTES A-A, B-B, C-C, D-D, E-E VER DES. N030600-C-100731. 8 - PARA FORMA E ARMAÇÃO DOS BLOCOS VER DES. N030600-C-100732/100733.					1 - SONDAGEM DE REFERENCIA: N030100-O-1RS017; 2 - TOPOGRAFIA: N° N030600-F-100048 ACAD-passarela campinas-Model; 3 - PARA MEMÓRIA DE CALCULO VER DOC.: N030600-C-1MC161; 4 - PARA MEMORIAL DESCRITIVO VER DOC.: N030600-C-1MD012.					PROJETO					FUNDAÇÃO RENOVA					SE 10236																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2 - CONCRETO ESTRUTURAL fck ≥ 30 MPa - FATOR ÁGUA-CIMENTO ≤ 0,55. - DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO: 19mm. - COMSUMO DE CIMENTO > 320Kg/m³					9 - PARA ARMAÇÃO DOS PILARES E VIGAS VER DES. N030600-C-105615/105901/105902. 10 - OS INSERTS MC-1 DEVERÃO SER POSICIONADOS QUANDO DA CONCRETAGEM VER DESENHO N030600-C-100572. 11 - SISTEMA DE COORDENADAS UTM: SIRGAS 2000, FUSO -23K. 12 - PARA DETALHAMENTO DOS GUARDA-CORPOS, PERFIL DE FIXAÇÃO DA PASSARELA E BARREIRA DE ACESSO AS RAMPAS VER PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA N030600-S-101162/101296/101297.										04 E PARA CONSTRUÇÃO MRS IMS DAM MLC 10/10/23 03 B PARA APROVAÇÃO MRS IMS DAM MLC 05/10/23 02 B PARA APROVAÇÃO MRS IMS DAM MLC 28/09/23 01 B PARA APROVAÇÃO MRS IMS DAM MLC 16/08/23 00 B PARA APROVAÇÃO MRS IMS DAM MLC 18/07/23										SOCIOECONÔMICO 01 - PG 10 - RECUPERAÇÃO DAS DEMAIS COMUNIDADES E INFRAESTRUTURAS IMPACTADAS ENTRE FUNDÃO E CANDONGA MARIANA					PROJETO DETALHADO CROSSCHECK PONTES MARIANA PROJETADOS TRACTEBEL - SE 10236																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3 - CONCRETO MAGRO fck ≥ 10 MPa - COMSUMO DE CIMENTO = 150Kg/m³ 4 - TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO σs ≥ 0,15MPa					13 - PARA PLANILHA DE QUANTIDADES VER DOC. N030600-C-1PQ066.										REV: T.E. DESCRIÇÃO PROJ. DES. VER. APR. DATA					REVISÕES					ESCALA N° CONTRATADA N° FUNDAÇÃO RENOVA REVISÃO					INDICADO FR-10236-23-03-C-DS-0030 N030600-C-100726 04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5 - PARA ARRANJO GERAL, VER DESENHO N030600-C-100723.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6 - PARA ESTACQUEAMENTO VER DES. N030600-C-100724.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														