



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V101	CA60	1	5.0	24	155	3720	324
	CA60	2	5.0	4	131	524	30
	CA50	4	10.0	5	113	965	30
	CA50	5	10.0	5	113	965	30
	CA50	6	10.0	10	91	510	30
V102	CA60	1	5.0	24	155	3720	324
	CA60	2	5.0	4	131	524	30
	CA50	4	10.0	5	113	965	30
	CA50	5	10.0	5	113	965	30
	CA50	6	10.0	10	91	510	30
V103	CA60	1	5.0	24	155	3720	324
	CA60	2	5.0	4	131	524	30
	CA50	4	10.0	5	113	965	30
	CA50	5	10.0	5	113	965	30
	CA50	6	10.0	10	91	510	30
V104	CA60	1	5.0	24	155	3720	324
	CA60	2	5.0	4	131	524	30
	CA50	4	10.0	5	113	965	30
	CA50	5	10.0	5	113	965	30
	CA50	6	10.0	10	91	510	30
V105	CA60	1	5.0	24	155	3720	324
	CA60	2	5.0	4	131	524	30
	CA50	4	10.0	5	113	965	30
	CA50	5	10.0	5	113	965	30
	CA50	6	10.0	10	91	510	30
V106	CA60	1	5.0	24	155	3720	324
	CA60	2	5.0	4	131	524	30
	CA50	4	10.0	5	113	965	30
	CA50	5	10.0	5	113	965	30
	CA50	6	10.0	10	91	510	30
V107	CA60	1	5.0	198	155	30380	30380
	CA60	2	5.0	8	131	1048	30
	CA60	3	5.0	16	30	480	30
	CA60	4	10.0	1	121	420	30
	CA50	5	10.0	4	105	420	30
V108	CA60	1	5.0	24	155	3720	324
	CA60	2	5.0	4	131	524	30
	CA50	4	10.0	5	113	965	30
	CA50	5	10.0	5	113	965	30
	CA50	6	10.0	10	91	510	30
V109	CA60	1	5.0	24	155	3720	324
	CA60	2	5.0	4	131	524	30
	CA50	4	10.0	5	113	965	30
	CA50	5	10.0	5	113	965	30
	CA50	6	10.0	10	91	510	30
V110	CA60	1	5.0	24	155	3720	324
	CA60	2	5.0	4	131	524	30
	CA50	4	10.0	5	113	965	30
	CA50	5	10.0	5	113	965	30
	CA50	6	10.0	10	91	510	30
V111	CA60	1	5.0	24	155	3720	324
	CA60	2	5.0	4	131	524	30
	CA50	4	10.0	5	113	965	30
	CA50	5	10.0	5	113	965	30
	CA50	6	10.0	10	91	510	30
V112	CA60	1	5.0	24	155	3720	324
	CA60	2	5.0	4	131	524	30
	CA50	4	10.0	5	113	965	30
	CA50	5	10.0	5	113	965	30
	CA50	6	10.0	10	91	510	30
V113	CA60	1	5.0	24	155	3720	324
	CA60	2	5.0	4	131	524	30
	CA50	4	10.0	5	113	965	30
	CA50	5	10.0	5	113	965	30
	CA50	6	10.0	10	91	510	30
V114	CA60	1	5.0	24	155	3720	324
	CA60	2	5.0	4	131	524	30
	CA50	4	10.0	5	113	965	30
	CA50	5	10.0	5	113	965	30
	CA50	6	10.0	10	91	510	30

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	485.7	336.2
CA60	5.0	1190.5	201.9
PESO TOTAL (kg)			538.1

Volume de concreto (C-30) = 8.66 m³
Área de forma = 50.50 m²

ESCALA: INDICADA

PROJETO ESTRUTURAL - VIGAS V100

FOLHA: 03/09

PROJETO: MURO CÂMARA MUNICIPAL DE OURO FINO

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE OURO FINO

LOCAL: R. Rogério Gissoni, 450 - Centro, Ouro Fino - MG, 37500-000

SITUAÇÃO SEM ESCALA:

DECLARO que a aprovação do projeto não implica no reconhecimento, por parte da Prefeitura, do direito de propriedade.

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE OURO FINO
CNPJ nº 25.652.371/0001-89

AUTOR DO PROJETO: TMS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ nº 14.846.354/0001-10
THIAGO ZUCCONI E SILVA
ENF CIVIL - CREAMG 89993/D

ÁREAS:

Data: NOVEMBRO/2023