

M1						
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CA60	1	5,0	68	96	6528	
	2	5,0	75	170	12750	
	3	6,3	31	1500	46500	
CA50	4	6,3	75	87	6525	
	5	10,0	83	268	22244	

RELAÇÃO DO AÇO

RESUMO DO AÇO

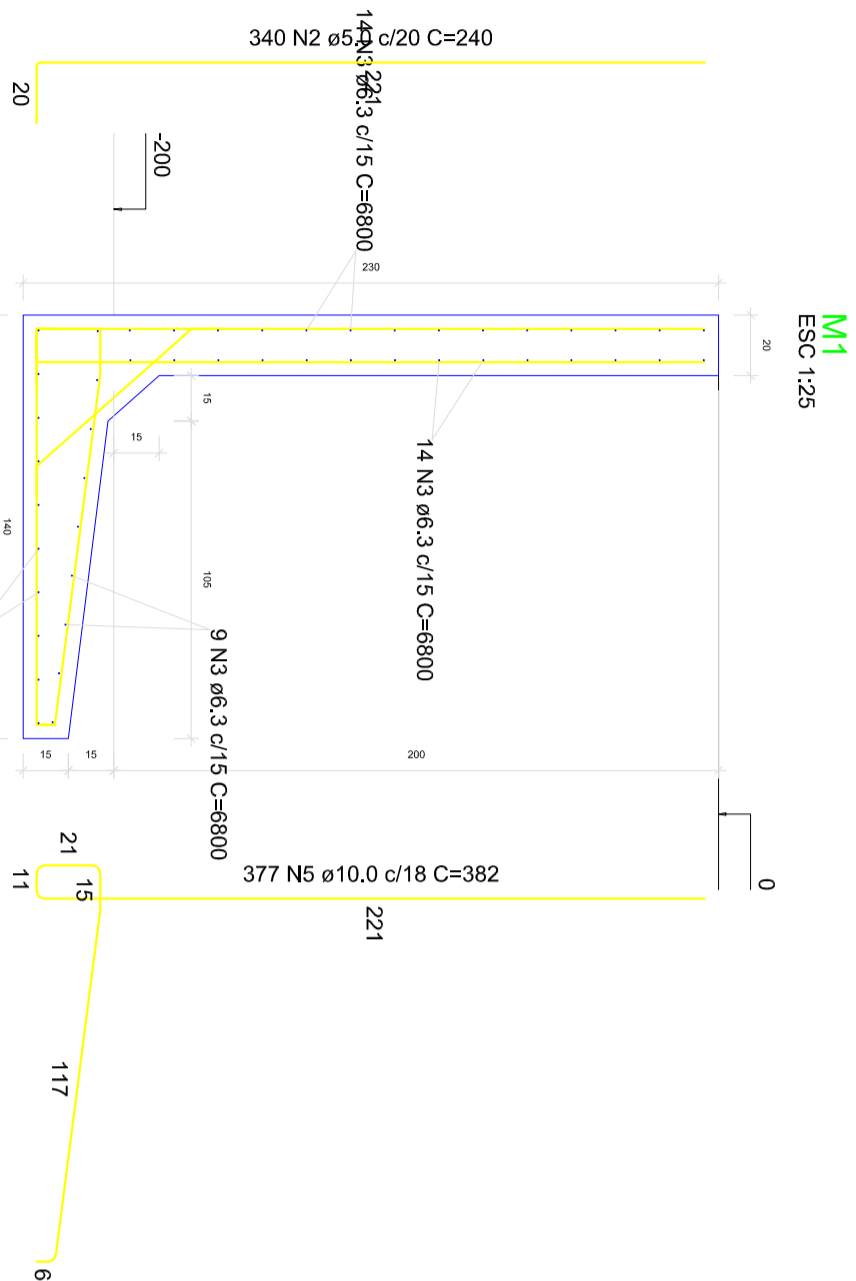
AÇO	DIM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6,3	530,3	49	142,7
CA50	10,0	222,4	21	150,9
CA60	5,0	192,8	18	32,7
PESO TOTAL (kg)				
CA50	293,6			
CA60	32,7			

Volume de concreto (C-30) = 7.53 m³
Área de forma = 73.74 m²

Área de forma = 73.74 m²



DETALHE MURO H=1,30M



ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	309	140	83260
	2	5.0	340	240	81600
CA50	3	6.3	47	6800	319600
	4	6.3	340	87	29580
	5	10.0	377	382	144014

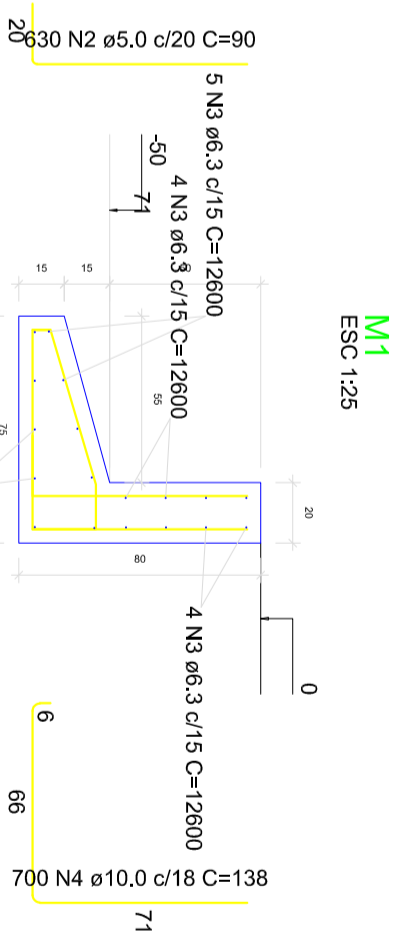
RELAÇÃO DO AÇO

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	3491.8	321	939.9
CA60	10.0	1440.1	133	976.7
CA60	5.0	1248.6	115	211.7
PESO TOTAL (kg)				
CASO	1916.6			
CA60	211.7			

Volume de concreto (C-30) = 50.41 m³

Área de forma = 488.51 m²



AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	572	93	53196
	2	5,0	630	90	56700
CA50	3	6,3	18	12600	226800
	4	10,0	700	138	96600

RELAÇÃO DO AÇO

M1RESUMO DO AÇO

Aço	DIAM (mm)	C:TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	2268	208	610.5
CA60	10.0	966	89	655.1
	5.0	1099	101	186.3
PESO TOTAL (kg)				
CA50	1265.6			
CA60	186.3			

Volumen de concreto (C-30) = 35.75 m³
Área de forma = 374.23 m²


Área de forma = 374.23 m²



DETALHE MURO H=0,50M

ESPAÇO RESERVADO À APROVAÇÃO

**ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO
PLANALTO SUL DE STA. CATARINA**



MUNICÍPIO:			
BRUNÓPOLIS - SC			
ASSUNTO:			
EXECUÇÃO DE MUROS DE CONTENÇÃO - DETALHAMENTO			
LOCAL:			
RUA CAMPOS NOVOS - MAROMBAS			
EXTENSÃO: 348,60m	PAVIMENTAÇÃO: 1,048,15m	MEIO-FIO: 698,00m TRAV.: 260,00m	MURO DE CONTENÇÃO: 208,00m
DATA: FEV/2023	DESENHO: Nathan	RESP. TÉCNICO:	
ESCALA: 1:500	FRANCHA: 01-01	Juliana Aisi Bieger Cerici CREA-SC 1745 Eng. Civil	
Volmar Vinícius Canônica CREA-SC 13.177-D Eng. Civil			