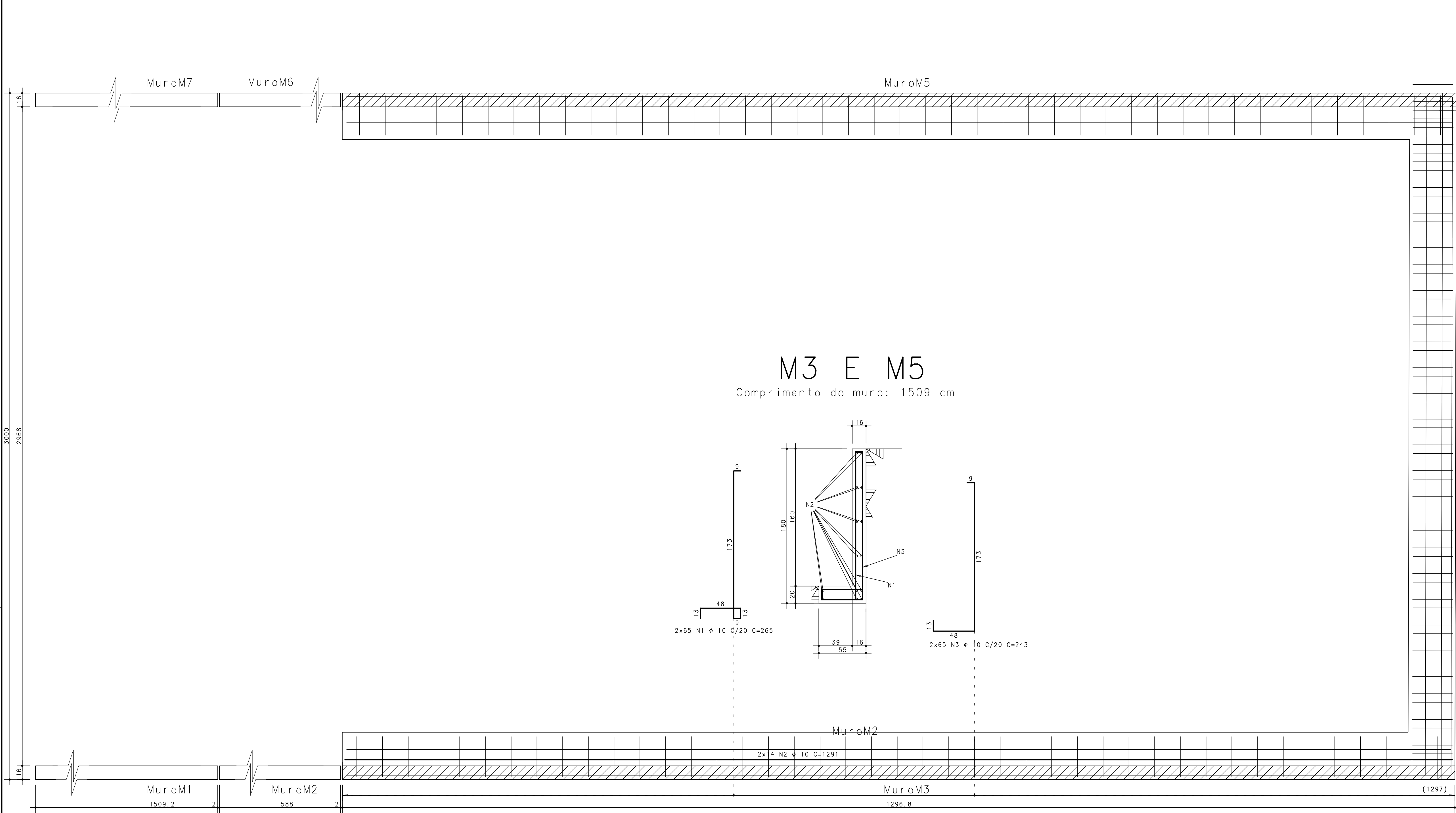


GIGANTE & SIMCH ENGENHARIA E COMERCIO LT. PL. UBS-MUR-LAJ-032-R00-PLT 23/08/2015 23:19:01



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
M3 E M5	50A	1	10	130	265
	50A	2	10	28	1291
	50A	3	10	130	243
				265	34450
				1291	36148
				243	31590

RESUMO AÇO CA 50-60				
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
50A	10	1022	630	
Peso Total		50A =	630 kg	

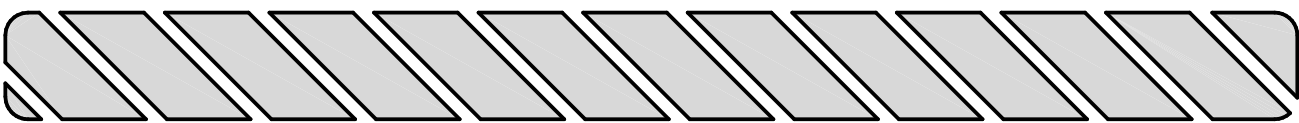


Rua Quinze de Novembro, 553/405
Pelotas - RS - CEP 96215-000
Telefone: (51) 32915000
e-mail: fernando@simch.com.br
e-mail: paulo@simch.com.br

Fernando Petrucci Gigante
Eng. Civil - CREA-RS 45232

Paulo Rogério Maffini Simch
Eng. Civil - CREA-RS 78208

2			
1			
0			
Rev	Data	Autor	Assunto



CONCRETO fck = 250 kgf/cm2		SOBRECARGA PREVISTA		OBRA N.º 0001	
CLIENTE SECRETARIA DA SAÚDE-PELOTAS		OBRA UBS TIPO 2 - VILA NOVA		DES. N.º 032	
TÍTULO Muros de Contenção		M3 E M5		REV. N.º 00	
DATA 23/08/2015	ESCALA 1:25	DESENHO UBS-MUR-LAJ-032-R00	COORD.	ENG.º	