

Vertical
258 Diam:5.0 = C.14 = 2230

Longitudinal
148 Diam:5.0 = C.14 = 3600

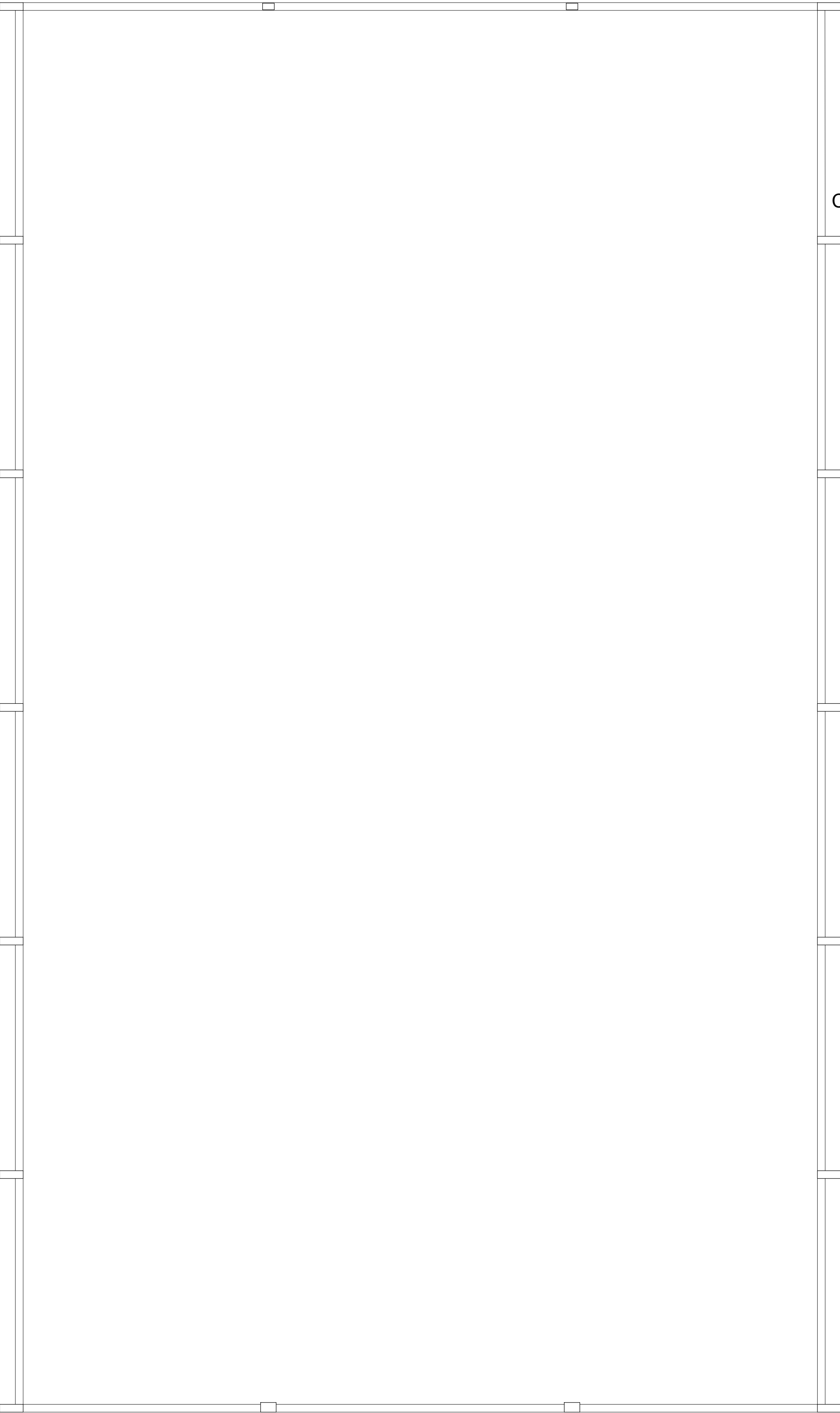
RELAÇÃO DO AÇO

Aço	Diam.	CTotal (cm)	Peso+10% (kg)
CA60	5.0	10.716	1.815,30

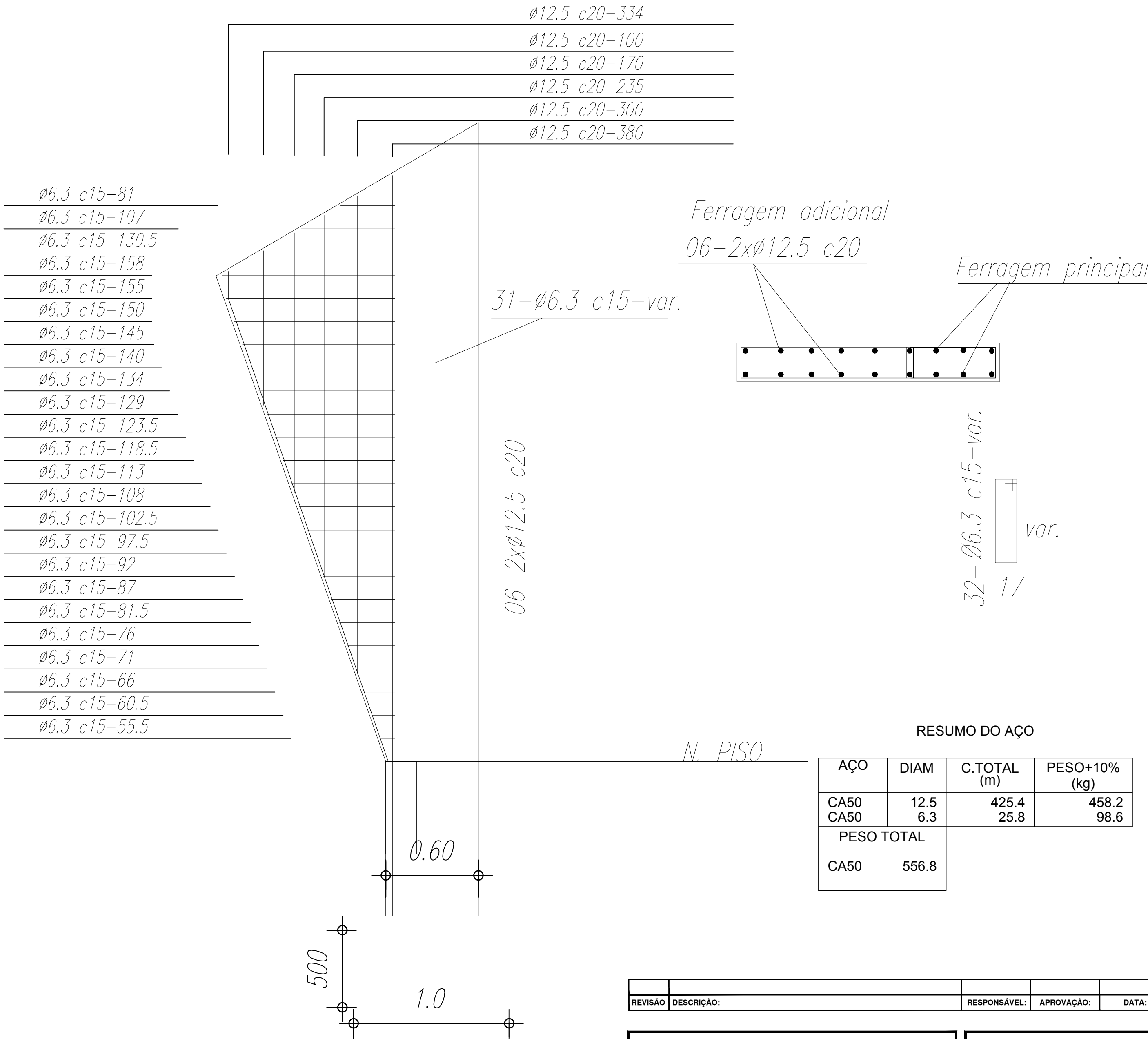
Armação Adicional P1 a P7, P23, P25 a P30

Escala: 1/20

OBS.: Ferragem principal - ver no detalhamento individual de cada pilar acima.



Malha de ferragem do Contrapiso da quadra
escala 1:75



RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	12.5	425.4	458.2
CA50	6.3	25.8	98.6
PESO TOTAL			
CA50	556.8		

REVISÃO	DESCRIÇÃO:	RESPONSÁVEL:	APROVAÇÃO:	DATA:
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA RIO GRANDE DO SUL		CAMPUS OSÓRIO Rua Santos Dumont, 2127 Bairro Albatroz OSÓRIO / RS		
ASSUNTO: QUADRA POLIESPORTIVA		OBRA: QUADRA POLIESPORTIVA CONTEÚDO: Estrutural		
PROJETO: FNDE		ARQUIVO:		
EXECUÇÃO:		ESCALA: Indicada		
PRÓPRIETÁRIO: IERS		DESENHO: Lais Martins		
INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - ifpr@ifs.edu.br		PRANCHA: 09/11		
		DATA: Julho/2019		