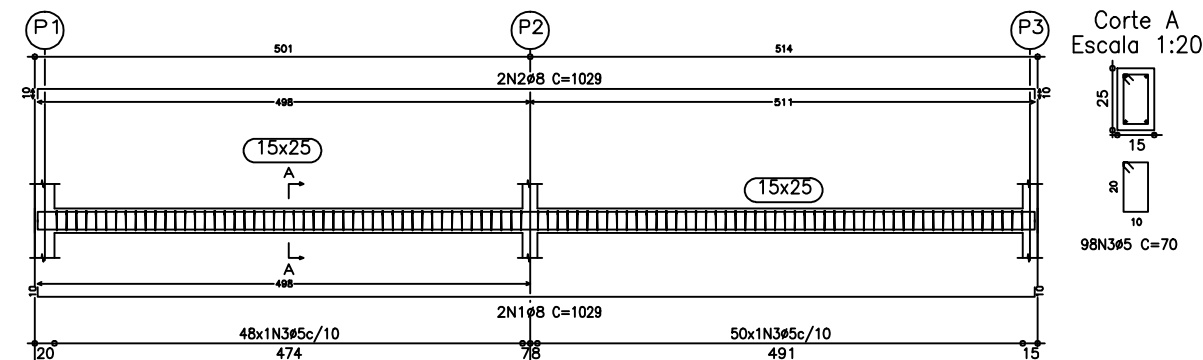
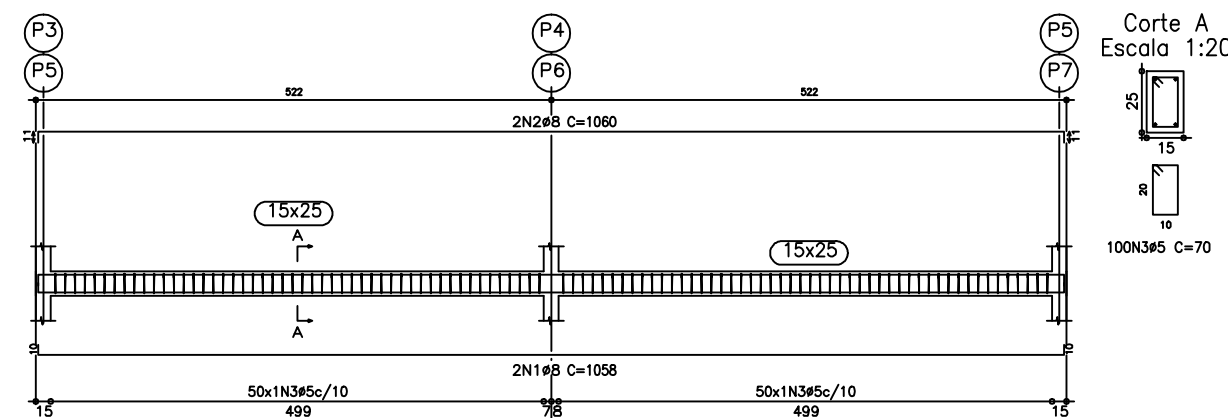


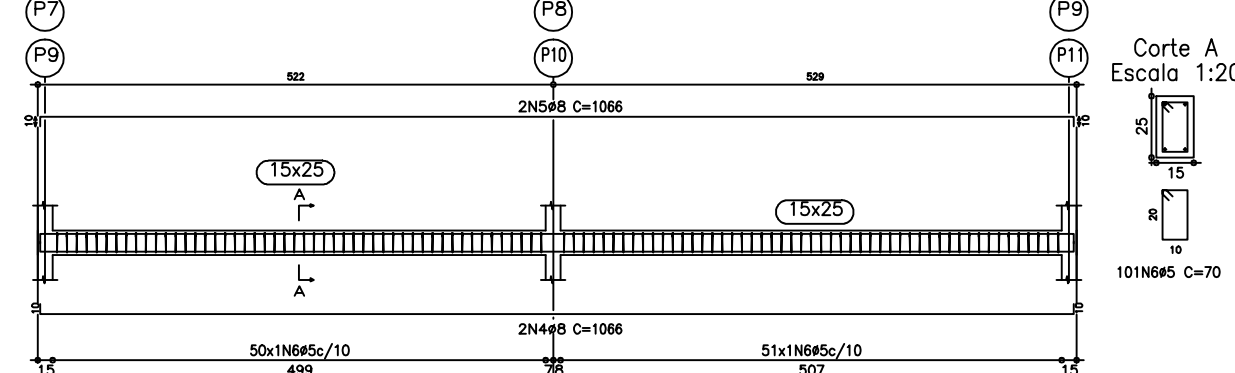
V 1
Escala 1:50



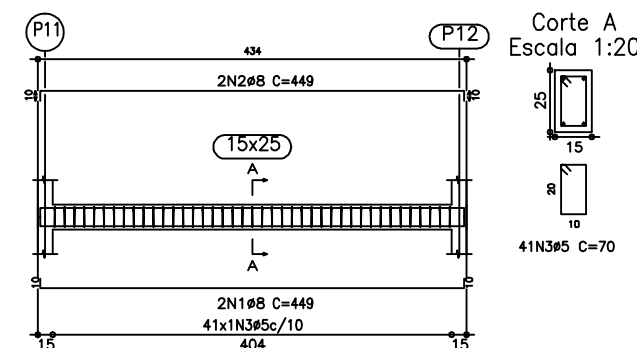
V 2
V 3
Escala 1:50



V 4
V 5
Escala 1:50

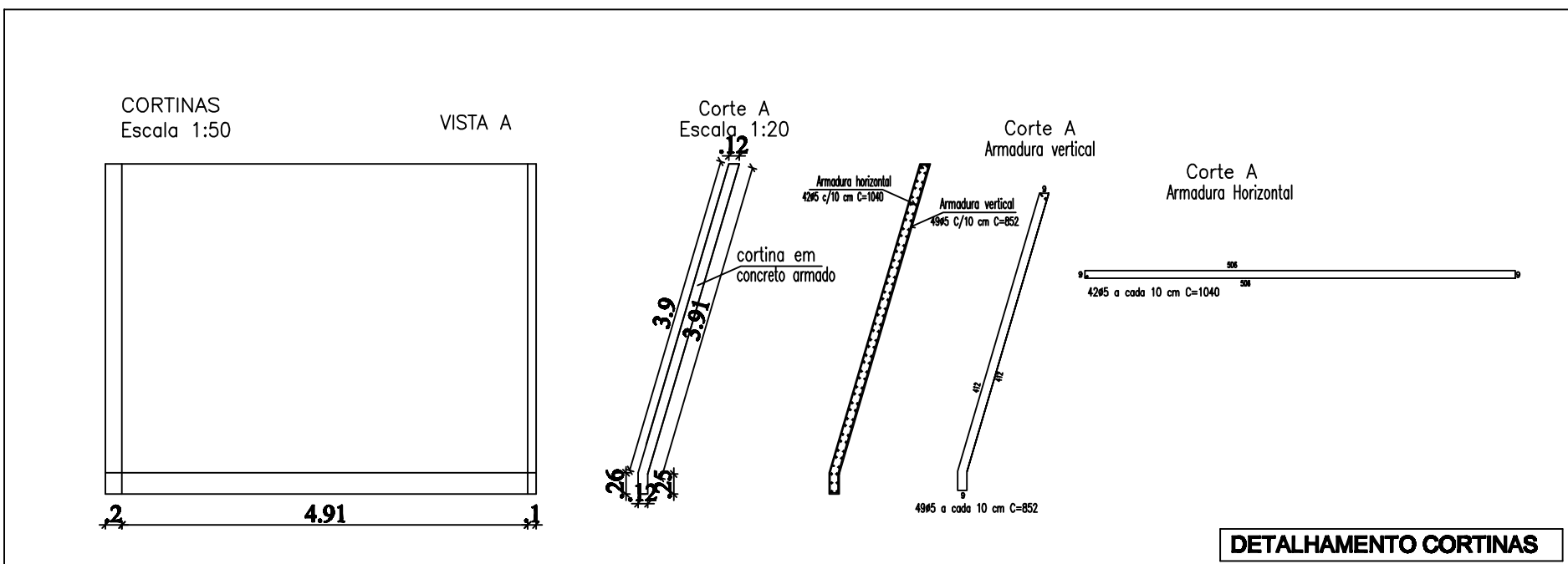


V 6
Escala 1:50

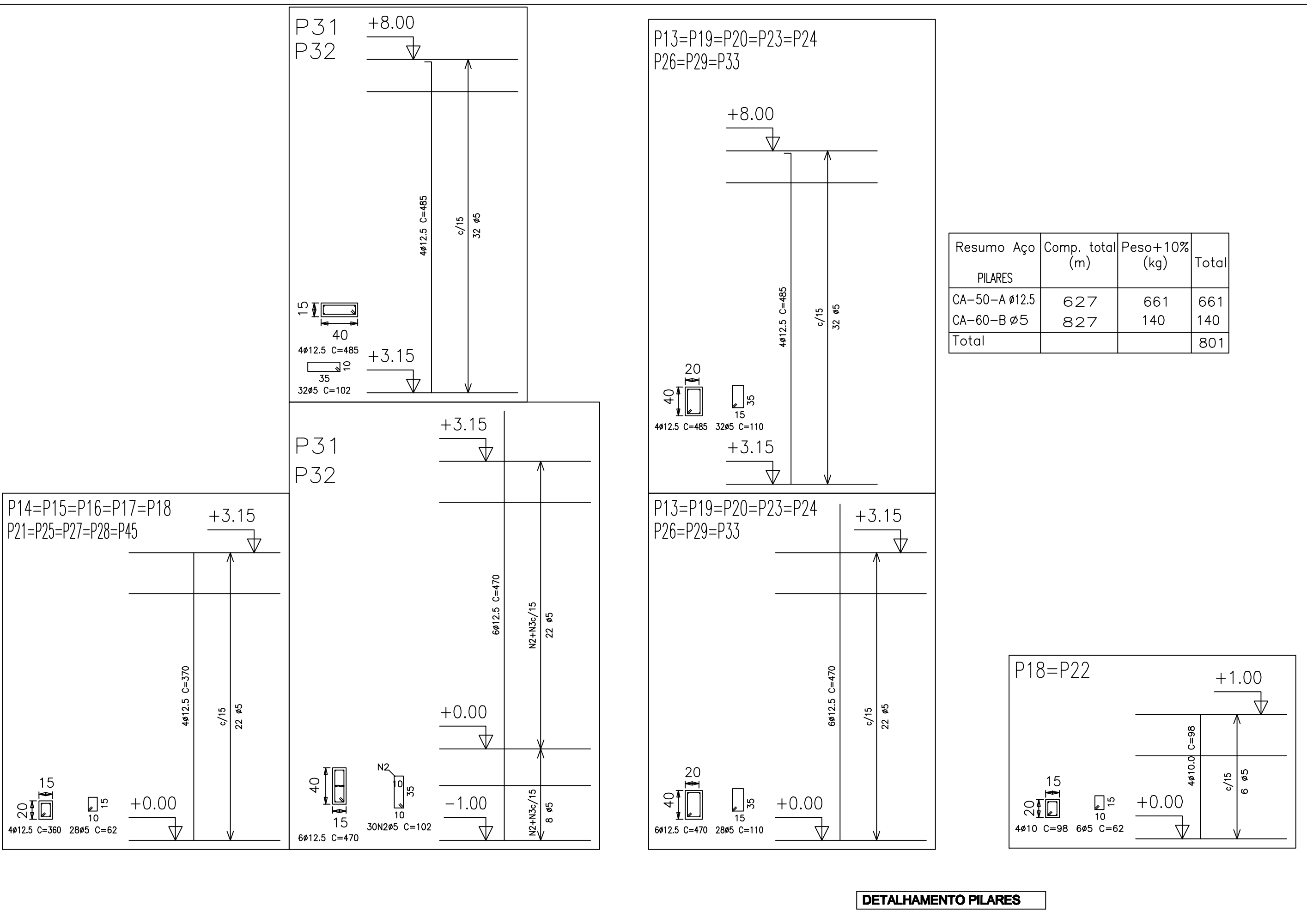


Resumo Aço Vigas	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A Ø8	205	89	89
CA-60-B Ø5	350,6	61	61
Total			150

VIGAS INTERMEDIÁRIAS



Resumo Aço cortinas de concreto	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A Ø5.0	8350,6	1402	1402
Total			1402



Resumo Aço PILARES	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A Ø12.5	627	661	661
CA-60-B Ø5	827	140	140
Total			801

GINÁSIO MUNICIPAL

DETALHAMENTOS VIGAS, CORTINAS NÍVEL INTERMEDIÁRIO E PILARES EM CONCRETO ARMADO

- ÁREA GINÁSIO : 1.870,71 m2
- ÁREA MEZANINO : 117,16 m2
- ÁREA TOTAL : 1.787,78 m2

PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTO ANTÔNIO DO PLANALTO

APROVADO E
LICENCIADO

DATA: 27/03/2020

Ass.: _____

Prefeitura Municipal
Santo Antonio do Planalto

Av. Jorge Muller 1075 Centro
Santo Antonio do Planalto - RS
(54) 33771800

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/PROJETO

DESENHO:

Eng. Civil : Alexandre Menegazzo - CREA/RS/187278

ALEXANDRE

OBRA CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO DE ESPORTES

ÁREA

1.787,78m²

ENDEREÇO Rua helmuth Kirinus

PROJETO
ESTRUTURAL

ASSUNTO
VIGAS NÍVEL INTER. CORTINAS E PILARES
DETALHAMENTOS

Nº PRANCHA

EST-09/11

ESCALA 1:75 - A1

DATA MARÇO DE 2020