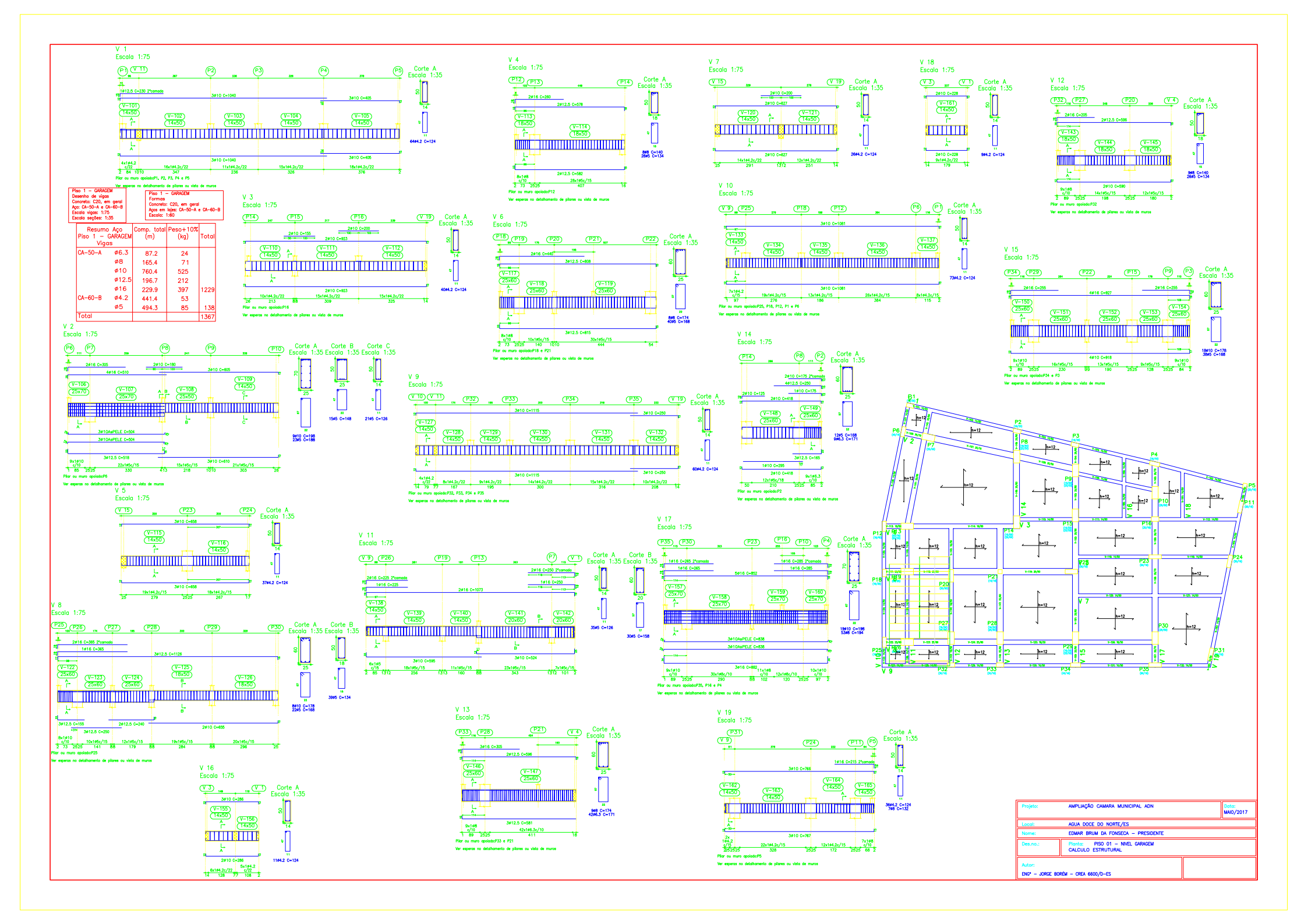
V 1
Escala 1:75
Corte A
Escala 1:35
Piso 1 – GARAGEM
Desenho de vigas
Concreto: C20, em geral
Aço: CA-50-A e CA-60-B
Escala vigas: 1:75
Escala seções: 1:35
Piso 1 – GARAGEM
Formas
Concreto: C20, em geral
Aços em lajes: CA-50-A e CA-60-B
Escala: 1:60
Resumo Aço
Piso 1 – GARAGEM
Vigas
Comp. total (m)
Peso+10% (kg)
Total
CA-50-A ø6.3 87.2 24
ø8 165.4 71
ø10 760.4 525
ø12.5 196.7 212
ø16 229.9 397 1229
CA-60-B ø4.2 441.4 53
ø5 494.3 85 138
Total 1367
V 2
Escala 1:75
V 3
Escala 1:75
V 4
Escala 1:75
V 5
Escala 1:75
V 6
Escala 1:75
V 7
Escala 1:75
V 8
Escala 1:75
V 9
Escala 1:75
V 10
Escala 1:75
V 11
Escala 1:75
V 12
Escala 1:75
V 13
Escala 1:75
V 14
Escala 1:75
V 15
Escala 1:75
V 16
Escala 1:75
V 17
Escala 1:75
V 18
Escala 1:75
V 19
Escala 1:75
Corte B
Escala 1:35
Corte C
Escala 1:35
Projeto: AMPLIAÇÃO CAMARA MUNICIPAL ADN
Data: MAIO/2017
Local: AGUA DOCE DO NORTE/ES
Nome: EDMAR BRUM DA FONSECA – PRESIDENTE
Des.no.:
Planta: PISO 01 – NIVEL GARAGEM
CALCULO ESTRUTURAL
Autor:
ENG° – JORGE BORÉM – CREA 6600/D-ES