

A
B
C
D
E
F
G
H
J
K
L
M
N
O

12 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Planta de locação - Central

escala 1:75

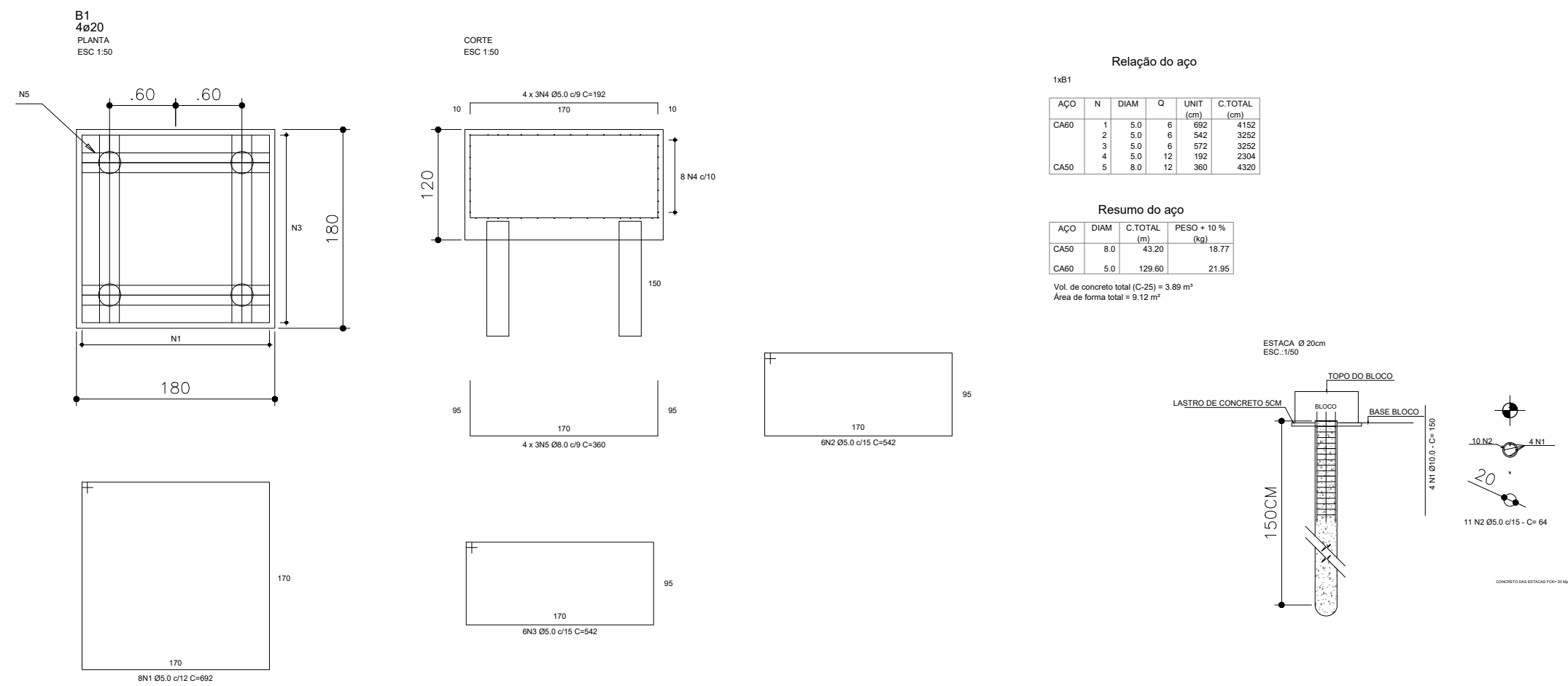
Legenda dos Pilares

Pilar que morre

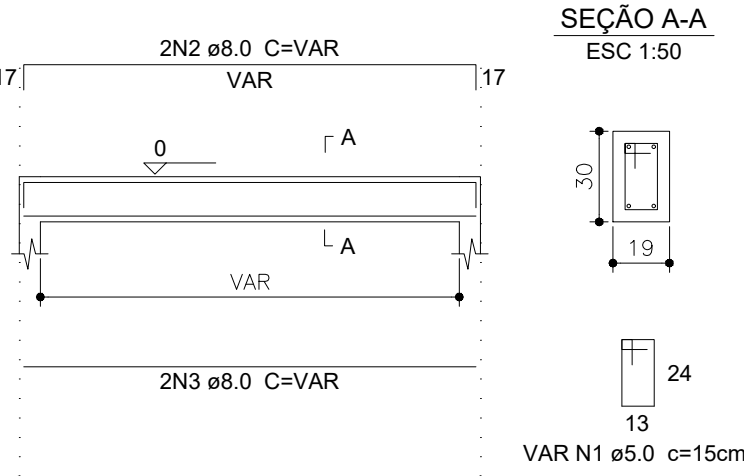
Pilar que passa

Pilar que nasce

Pilar com mudança de seção



VIGAS BALDRAME



Relação do aço

ACAO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CA60	1	5.0	128	86	11008
CA50	2	8.0	16	264	4224
CA50	3	8.0	16	230	3680

ACAO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CA60	1	5.0	320	86	27520
CA50	2	8.0	40	240	9600
CA50	3	8.0	40	225	9000

ACAO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CA60	1	5.0	578	86	49708
CA50	2	8.0	68	284	19312
CA50	3	8.0	68	250	17000

V67 V68

ACAO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CA60	1	5.0	132	86	11352
CA50	2	8.0	12	360	4320
CA50	3	8.0	12	326	3912

V69 V70

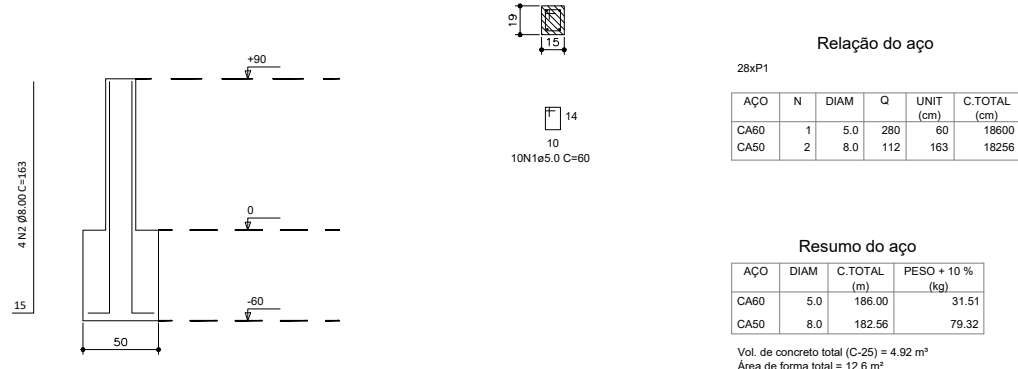
ACAO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CA60	1	5.0	44	86	3784
CA50	2	8.0	8	359	2872
CA50	3	8.0	8	325	2600

Resumo do aço

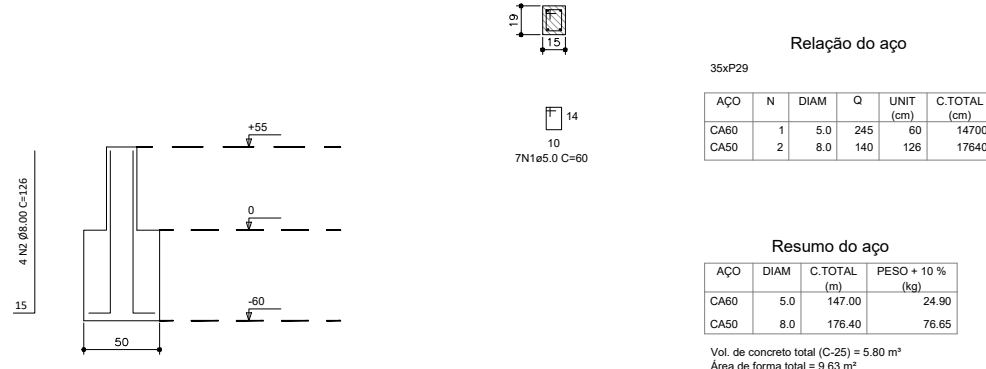
ACAO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
CA60	5.0	1033.72	175.11
CA50	8.0	765.20	332.48

Vol. de concreto total (C-25) = 10.16 m³
Área de forma total = 124.6 m²

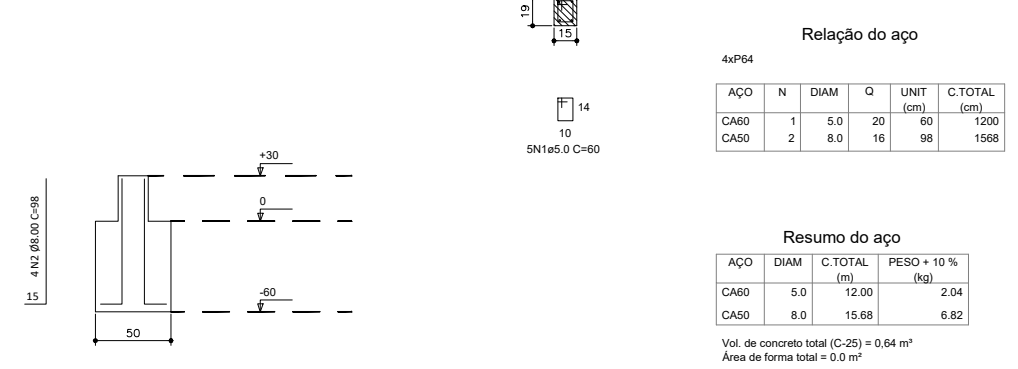
P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12=P13=P14
=P15=P16=P17=P18=P19=P20=P21=P22=P23=P24=P25
=P26=P27=P28



P29=P30=P31=P32=P33=P34=P35=P36=P37=P38=P39=P40
=P41=P42=P43=P44=P45=P46=P47=P48=P49=P50=P51=P52
=P53=P54=P55=P56=P57=P58=P59=P60=P61=P62=P63



P64=P65=P66=P67



PROJETO DE REVITALIZAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA ROTATÓRIA PRINCIPAL

ENDEREÇO: ENTRONCAMENTO ENTRE BR-222 E BR-010

DESCRIÇÃO: PLANTA DE LOCAÇÃO E DETALHAMENTO ESTRUTURAL

ADMINISTRAÇÃO: Aluisio Silva Sousa

PRIMEIRA: 124.68

ÁREA DO TERRENO (m²):

ÁREA CONSTRUÍDA (m²):

ÁREA LIVRE (m²):

RESPONSÁVEL TEC: Indicada

DATA: Julho/2023

03/05