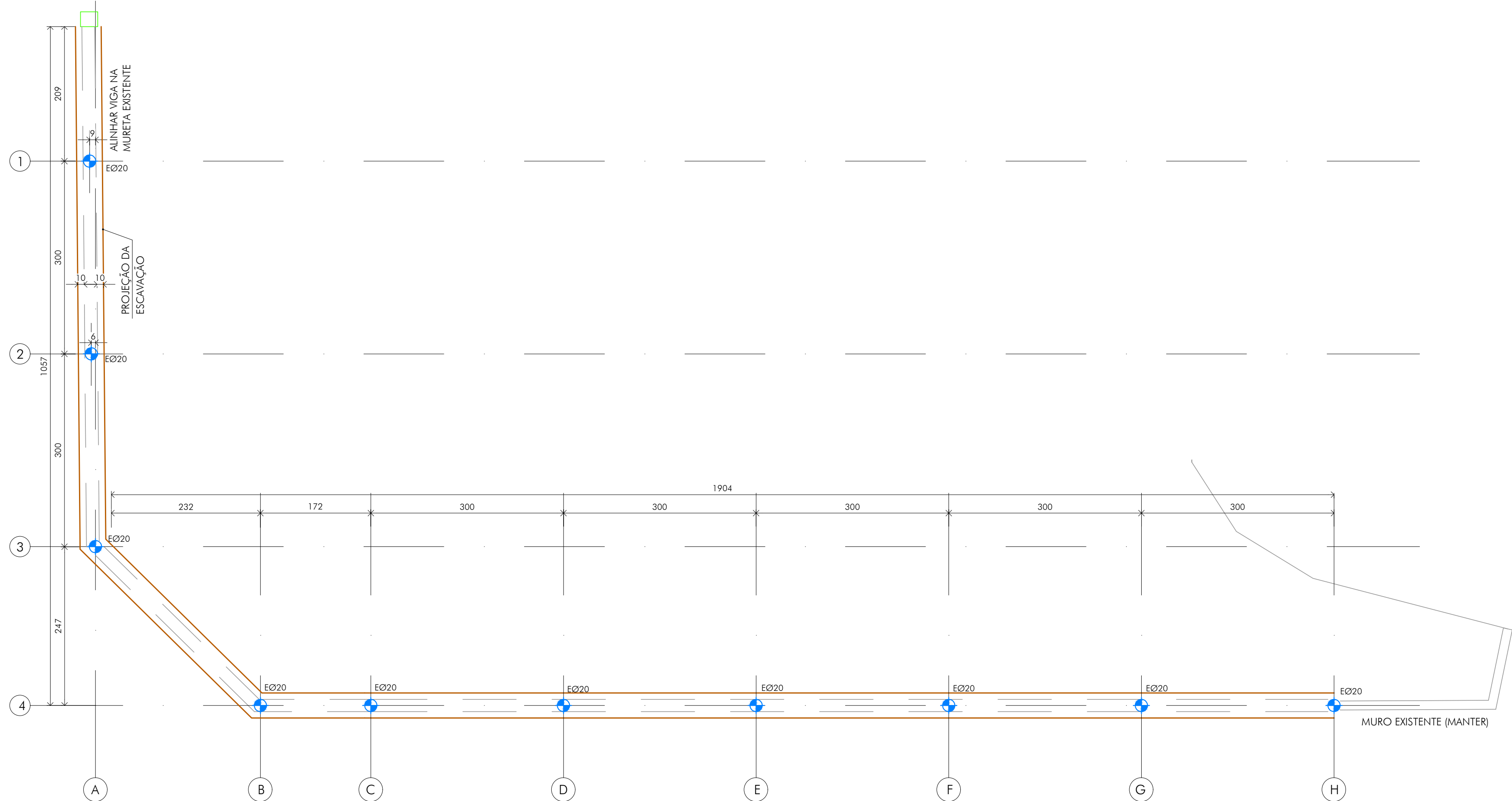


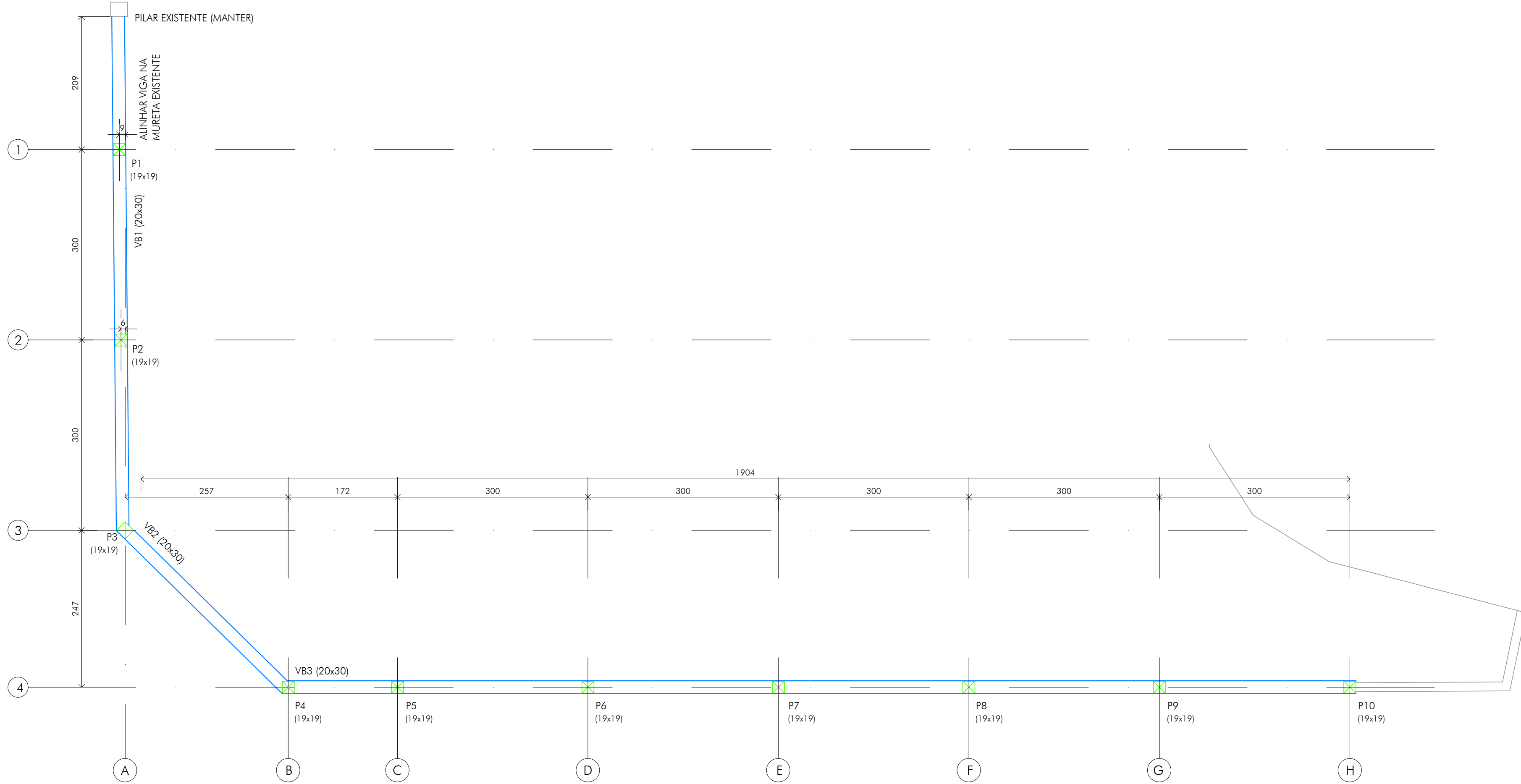
01 PLANTA DE LOCAÇÃO- ESTACAS

NÍVEL -35
ESCALA 1:50



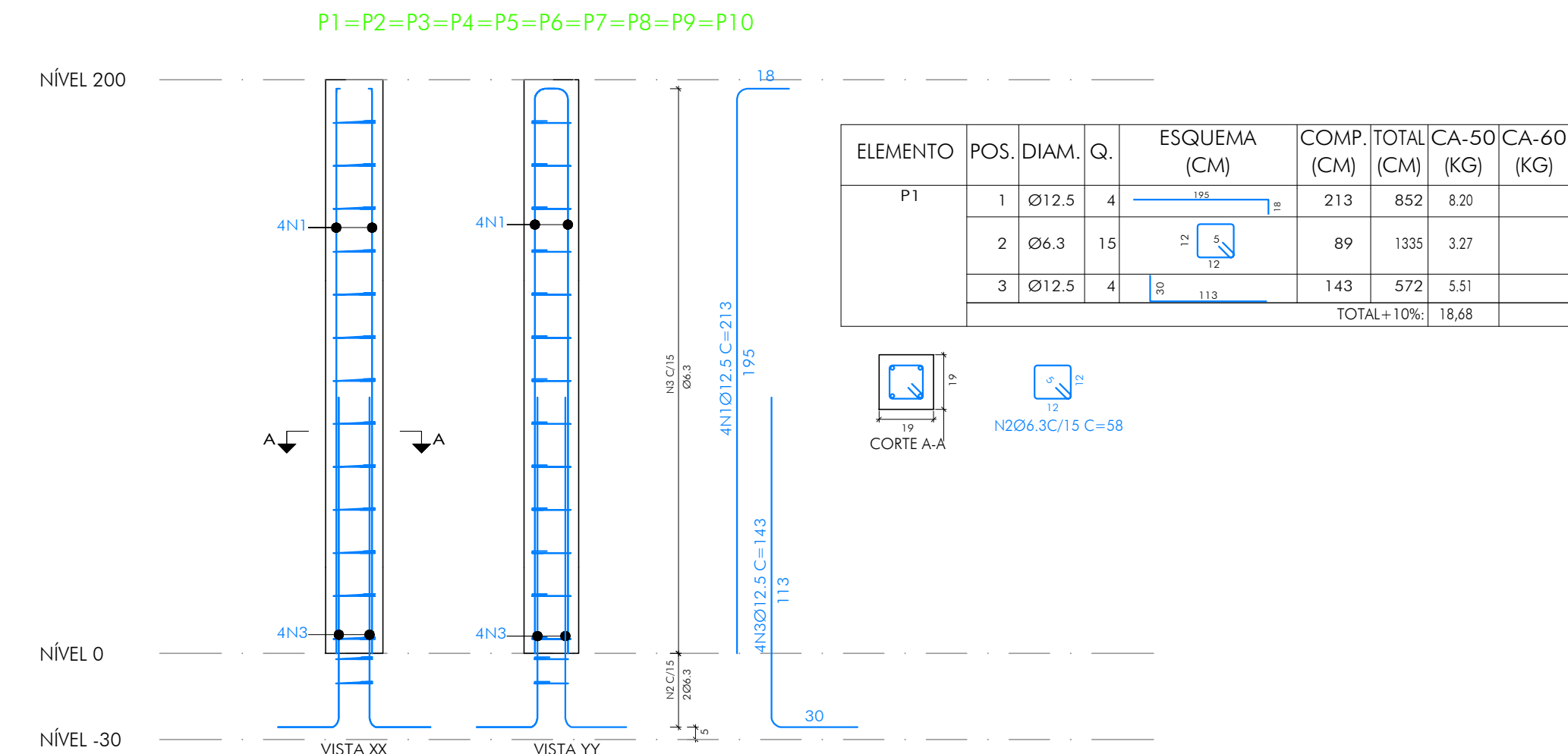
02 PLANTA DE FORMA - VIGAS

NÍVEL (TOPO VIGAS)
ESCALA 1:50



03 DETALHAMENTO - PILARES

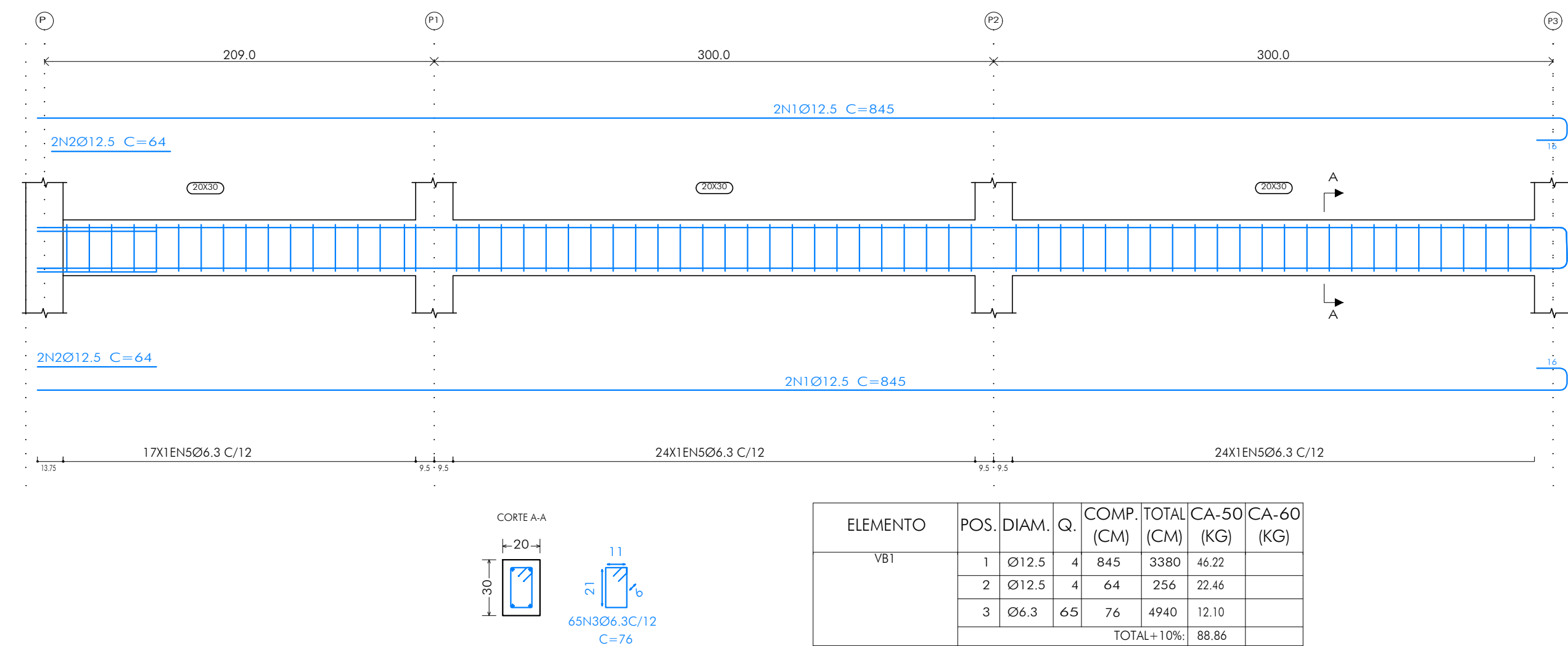
ESCALA 1:20



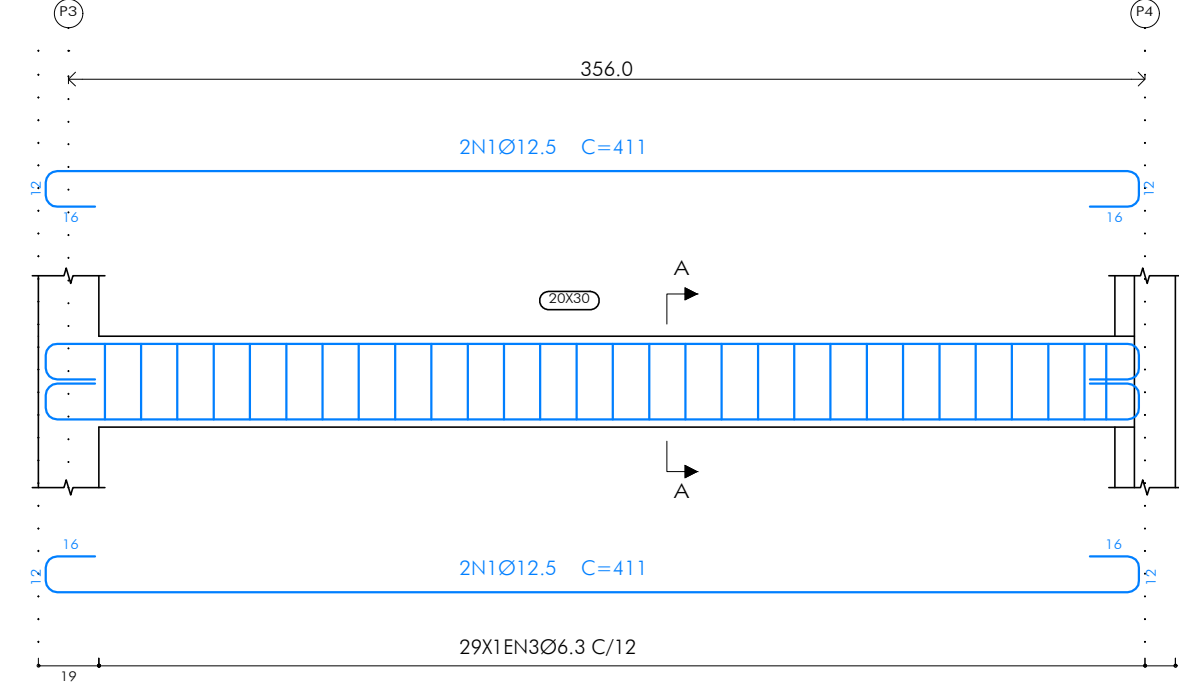
04 VIGAS BALDRAMES

NÍVEL -360 (TOPO VIGAS)
ESCALA: 1:25

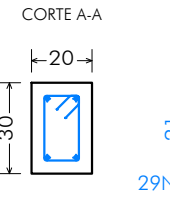
VB1 [P - P3]



VB2 [P3 - P4]

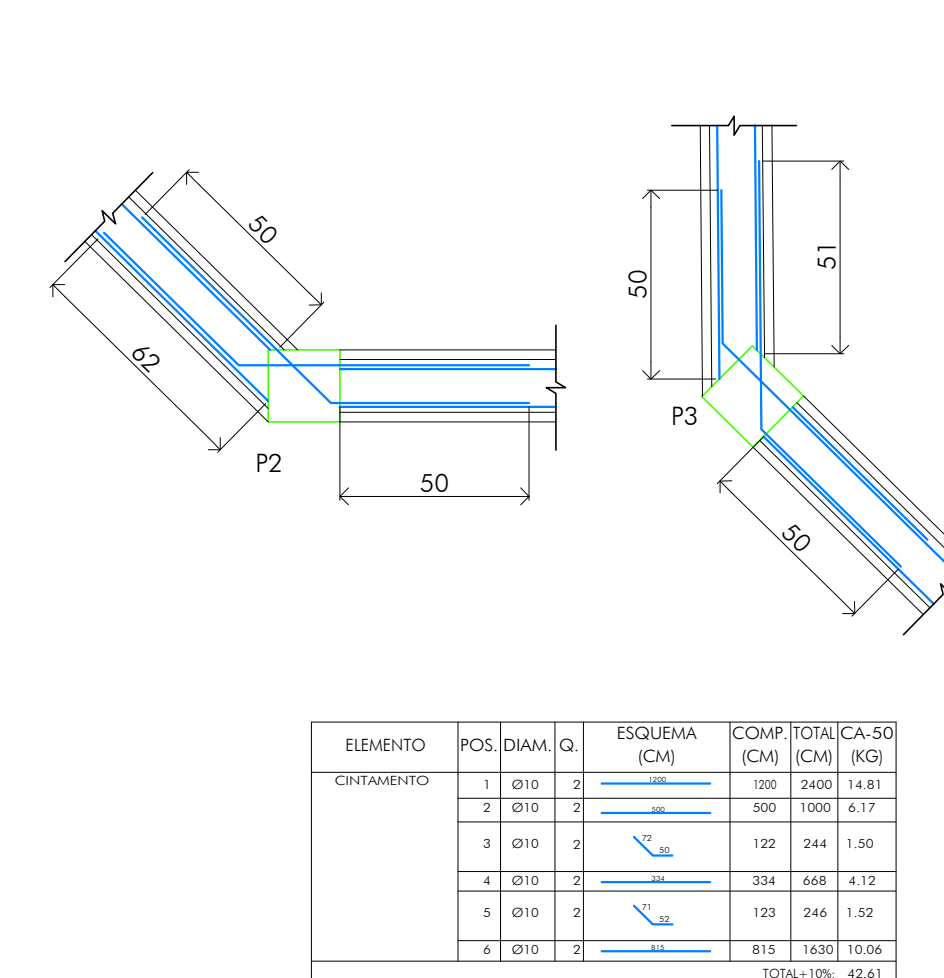


ELEMENTO	POS.	DIAM.	Q.	COMP. (CM)	TOTAL (CM)	CA-50 (KG)	CA-60 (KG)
VB2	1	Ø12.5	4	411	1644	15.83	
	2	Ø6.3	29	76	2204	5.40	
	TOTAL+10%				23.35		



05 DETALHE 1

ESCALA 1:20



QUADRO REVISÕES:

REVISÃO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DATA	APPROVAÇÃO
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

ANCORAGEM:

COMP. ANCORAGEM RETA E COM GANCHO	ACO CASB8 E CA60B
F _{td} =25.0MPa	
Ø3mm	21.0
Ø4mm	28.1
Ø5mm	35.1
Ø6mm	42.1
Ø7mm	49.1
Ø8mm	56.1
Ø9mm	63.1
Ø10mm	70.1
Ø11mm	77.1
Ø12mm	84.1

CONCRETO:

CONCRETO EM OBRA		
RESISTÊNCIA	C30	30,0 Fck (MPa)
VOLUME DE CONCRETO		0,83M3
CONSUMO MÍNIMO CIMENTO		300KG/M3
FATOR ÁGUA/CIMENTO		0,60
SLUMP		24 +/-2
ESTACAS		

CONSUMO:

ESTACAS	ACO CASB8 E CA60B
F _{td} =25.0MPa	
Ø3mm	21.0
Ø4mm	28.1
Ø5mm	35.1
Ø6mm	42.1
Ø7mm	49.1
Ø8mm	56.1
Ø9mm	63.1
Ø10mm	70.1
Ø11mm	77.1
Ø12mm	84.1

CONCRETO:

CONCRETO EM OBRA		
RESISTÊNCIA	C25	25,0 Fck (MPa)
VOLUME DE CONCRETO		0,2M3
CONSUMO MÍNIMO CIMENTO		300KG/M3
FATOR ÁGUA/CIMENTO		0,60
SLUMP		10+/-2

BLOCOS

CONSUMO:

BLOCOS	ACO CASB8 E CA60B
F _{td} =25.0MPa	
Ø3mm	21.0
Ø4mm	28.1
Ø5mm	35.1
Ø6mm	42.1
Ø7mm	49.1
Ø8mm	56.1
Ø9mm	63.1
Ø10mm	70.1
Ø11mm	77.1
Ø12mm	84.1

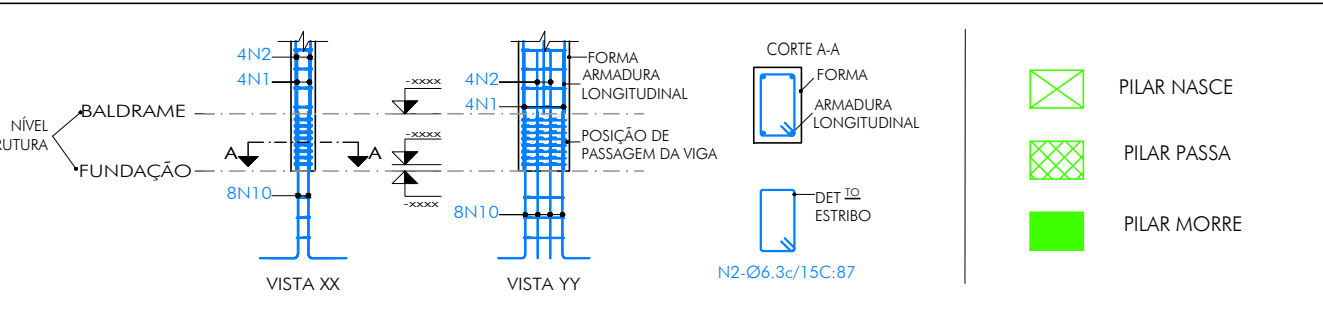
CONCRETO:

CONCRETO EM OBRA		
RESISTÊNCIA	C25	25 Fck (MPa)
VOLUME DE CONCRETO	0,72M³	
CONSUMO MÍNIMO CIMENTO	300KG/M3	
FATOR ÁGUA/CEMENTO	0,60	
SUMP	10 + /- 2	
LARES		

CONSUMO:

PILARES	ACO CASB8 E CA60B
F _{td} =25.0MPa	
Ø3mm	21.0
Ø4mm	28.1
Ø5mm	35.1
Ø6mm	42.1
Ø7mm	49.1
Ø8mm	56.1
Ø9mm	63.1
Ø10mm	70.1
Ø11mm	77.1
Ø12mm	84.1

LEGENDA:



OBSERVAÇÕES:

QUANTITATIVO DAS ESTACAS É APRESENTADO NA FOLHA 09/09

PROJETO E.M. GUSTAVO JOSÉ DA ROSA	08/09
Prefeitura Municipal de Estiva	indicada
PROJETO E.M. GUSTAVO JOSÉ DA ROSA	centímetro
PROJETO E.M. GUSTAVO JOSÉ DA ROSA	emissão
PROJETO E.M. GUSTAVO JOSÉ DA ROSA	set.2022
PROJETO E.M. GUSTAVO JOSÉ DA ROSA	REVISOR
PROJETO E.M. GUSTAVO JOSÉ DA ROSA	CRossi
PROJETO E.M. GUSTAVO JOSÉ DA ROSA	EST/D/PCE/00-08