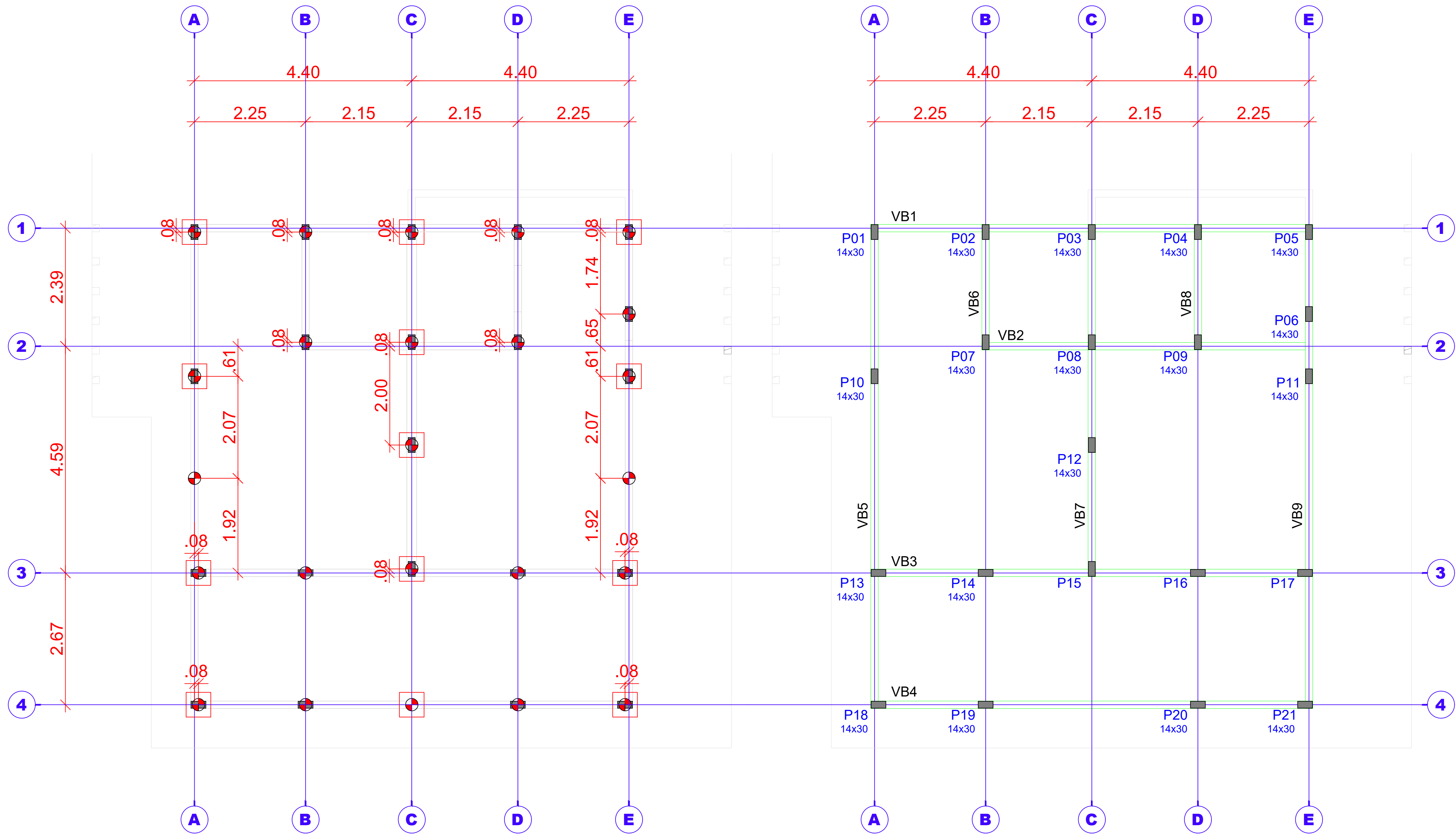




LOCAÇÃO DAS ESTACAS
ESCALA 1:50

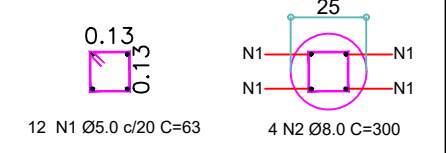
LOCAÇÃO VIGAS BALDRAME
ESCALA 1:50

QUADRO DE ARMADURA BROCAS					
Pos.	Bit (mm)	Quant.	Comp. (cm)	Total (m)	Peso (kg)
N1	Ø8.0	4	200	8,00	3,20
N2	Ø5.0	12	63	7,56	1,20
Total da peça (kg)				4,40	
Total x 25 (kg)				110,00	
Total Geral + 5% (kg)				115,50	
RESUMO POR BITOLAS				Ø5.0	31,50
				Ø8.0	84,00

CONVENÇÕES DAS ESTACAS

25 Brocas de 5 metros de profundidade
Ø = 25 cm
Concreto - FCK => 25 MPa
AÇO -
CA-50A (para > 6.3mm)
CA60B (para < 6.3mm)

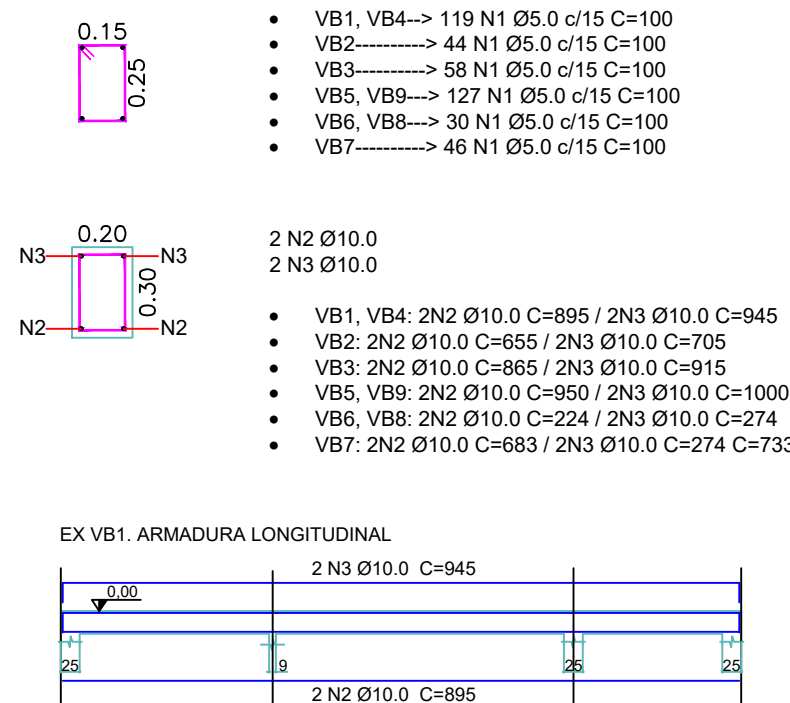
DETALHAMENTO ESTACAS



BROCAS
4 metros de profundidade
(24 unidades)

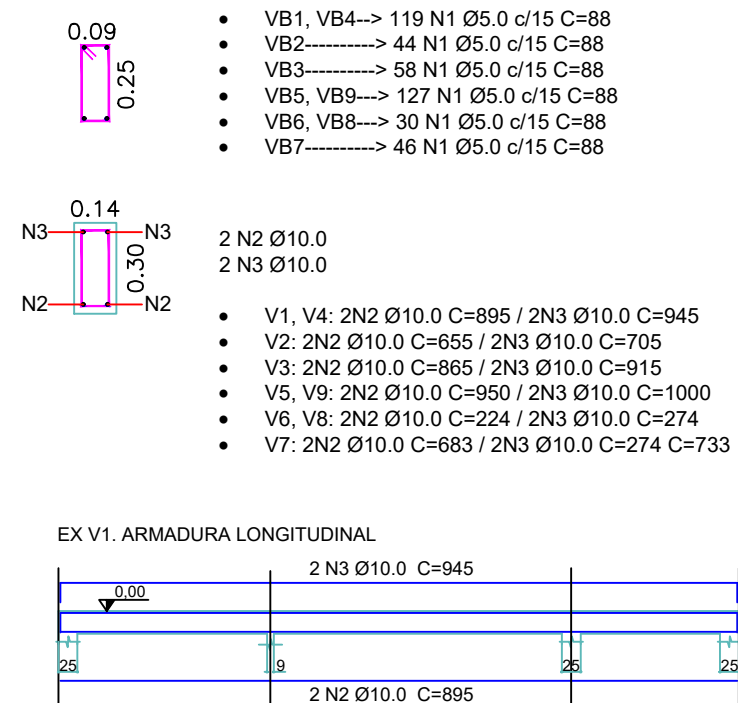
DETALHAMENTO VIGAS BALDRAMES

VB1,VB2,VB3,VB4,VB5,VB6,VB7,VB8,VB9
ESCALA 1:25



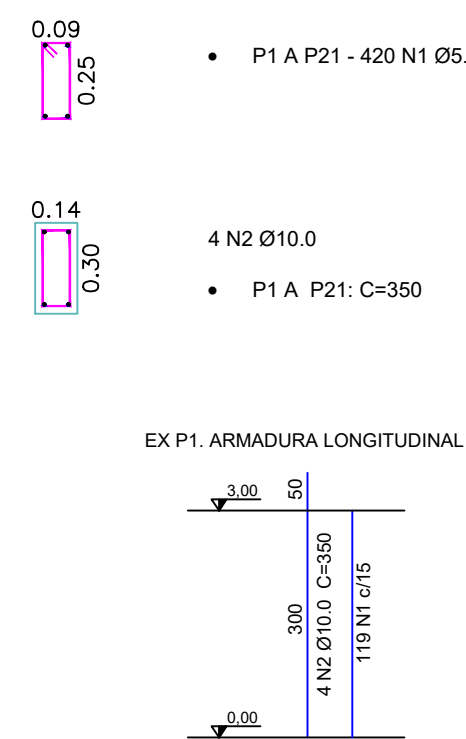
DETALHAMENTO VIGAS

V1,V2,V3,V4,V5,V6,V7,V8,V9
ESCALA 1:25



DETALHAMENTO PILARES

P01, P02, P03, P04, P05, P06, P07, P08, P09, P10,
P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20,
P21
ESCALA 1:25



QUADRO ARMADURA VIGAS BALDRAMES					
Pos.	Bit. (mm)	Quant.	Comp. (cm)	Total (m)	Peso (kg)
N1	Ø5.0	424	100	424,00	65,30
N2	Ø10.0	2	6.341,00	126,82	78,25
N3	Ø10.0	2	6.791,00	135,82	83,80
Total (kg)				223,97	
Total Geral + 10% (kg)				246,37	
RESUMO POR BITOLAS				Ø5.0	71,83
				Ø10.0	178,26
VOLUME DE CONCRETO: 3,80 M³					

QUADRO ARMADURA VIGAS					
Pos.	Bit. (mm)	Quant.	Comp. (cm)	Total (m)	Peso (kg)
N1	Ø5.0	768,53	88	676,31	104,15
N2	Ø10.0	2	11.509,00	230,18	142,02
N3	Ø10.0	2	12.409,00	248,18	153,13
Total (kg)				399,30	
Total Geral + 10% (kg)				439,23	
RESUMO POR BITOLAS				Ø5.0	114,57
				Ø10.0	324,67
VOLUME DE CONCRETO: 4,85 M³					
ÁREA DE FORMA: 38,05 M²					

QUADRO ARMADURA PILARES					
Pos.	Bit. (mm)	Quant.	Comp. (cm)	Total (m)	Peso (kg)
N1	Ø5.0	660,00	88	580,80	89,44
N2	Ø10.0	4	9.900,00	396,00	244,33
Total (kg)				324,29	
Total Geral + 10% (kg)				356,72	
RESUMO POR BITOLAS				Ø5.0	98,38
				Ø10.0	268,76
VOLUME DE CONCRETO: 4,16 M³					
ÁREA DE FORMA: 59,40 M²					

PROJETO:	SANITÁRIOS PARQUE ECOLÓGICO	01/06
LOCAL:	PRAÇA MARIA APARECIDA BENFICA	TAMANHO: A1
ASSUNTO:	PROJETOS COMPLEMENTARES LOCAÇÃO DA FUNDAÇÃO E DETALHES ESTRUTURAIS	ESCALA: INDICADAS DATA: 01/04/25
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA	
PREFEITO:	PAULO HENRIQUE DE OLIVEIRA ROQUE	
AUTORA DO PROJETO:	ENGª CIVIL CAROLINA NUNES DE OLIVEIRA - CREA Nª 5069305578	

