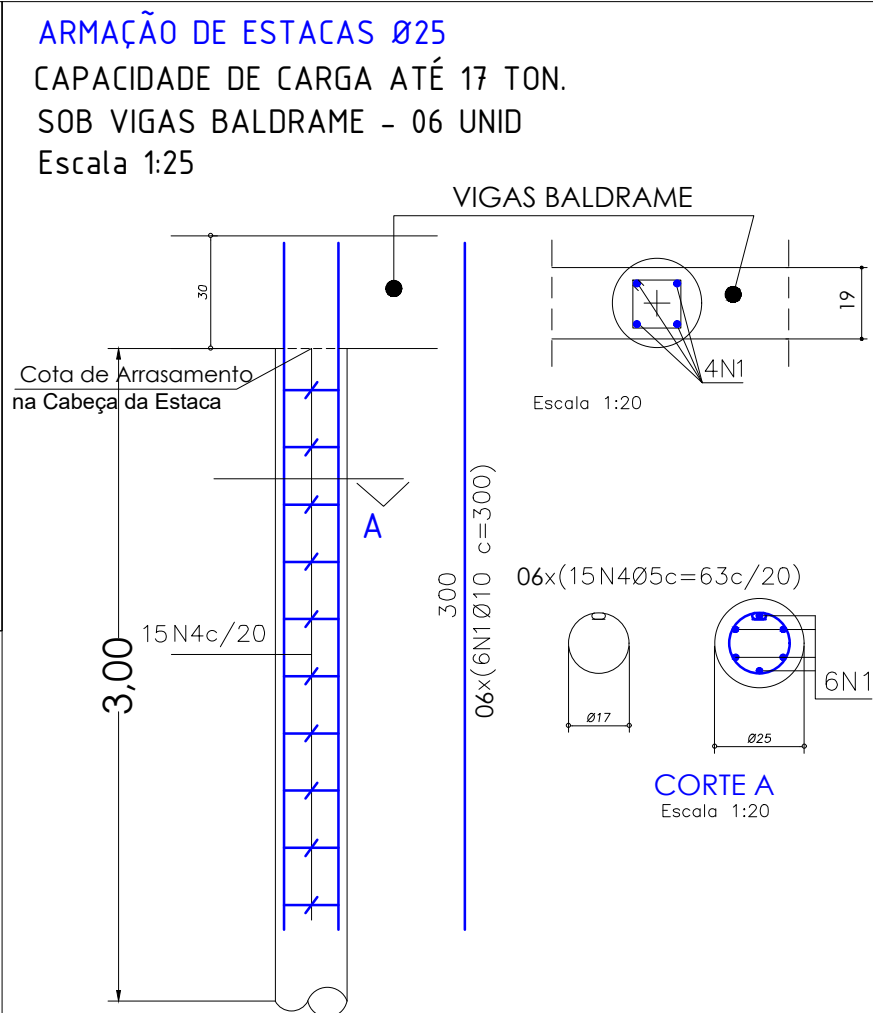
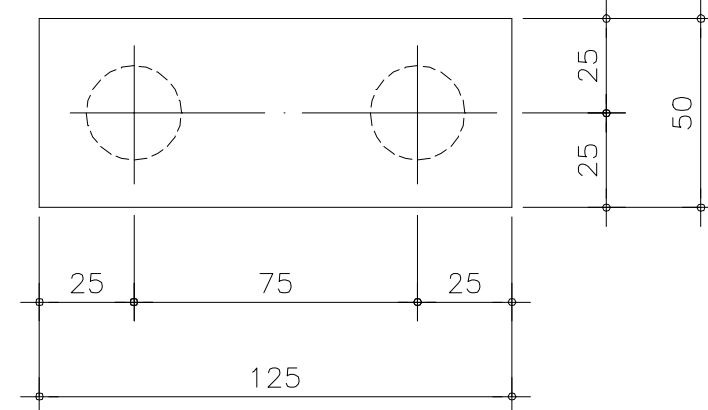
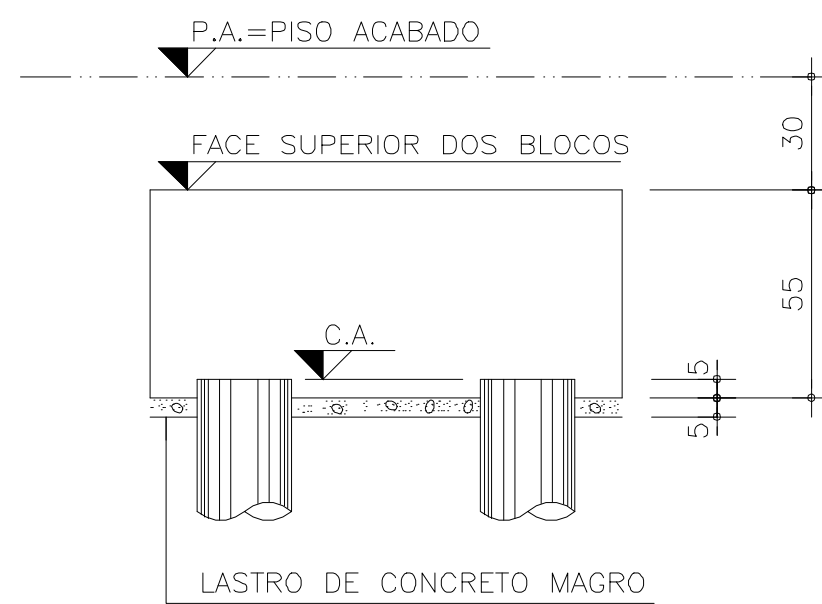
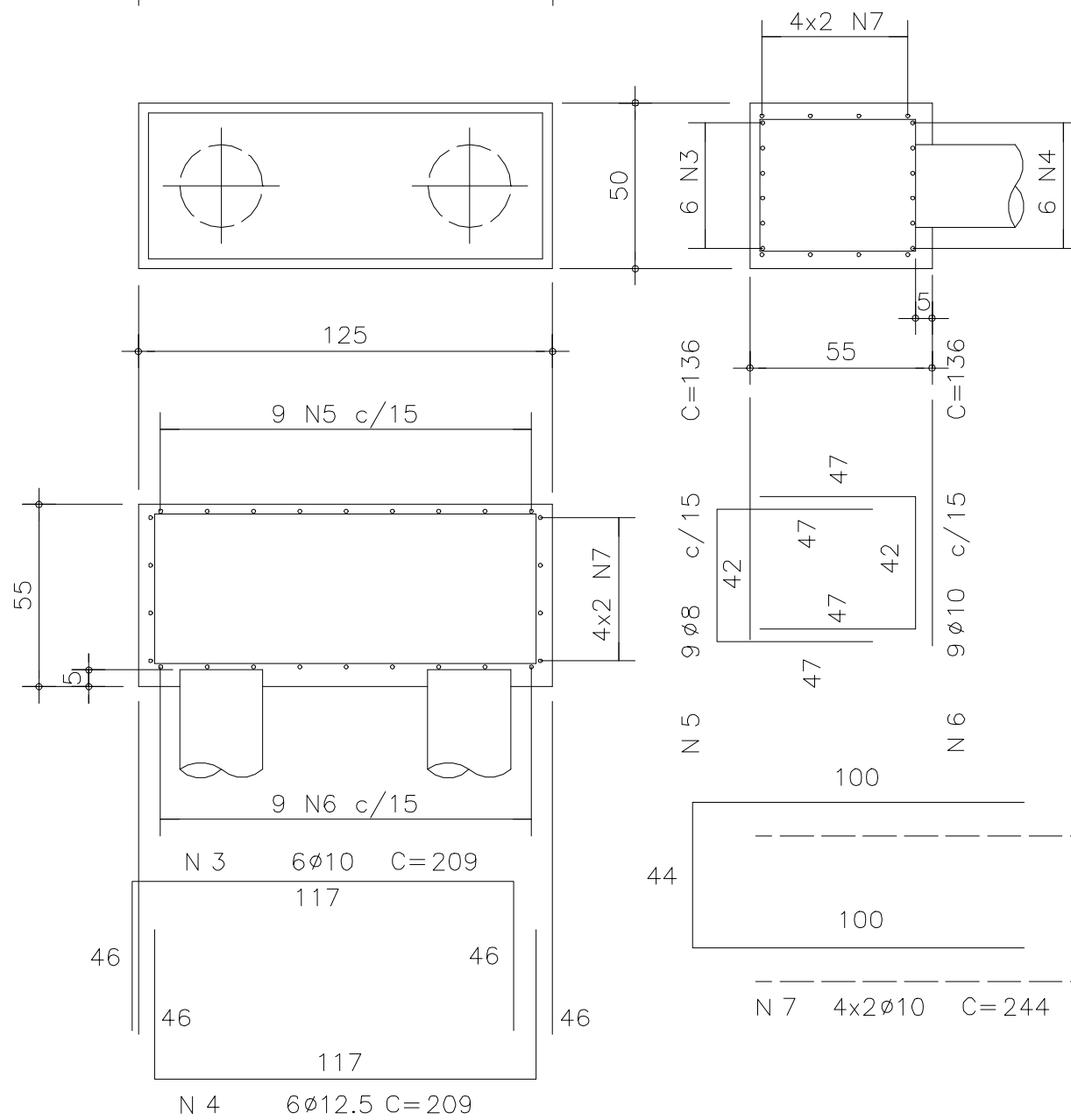
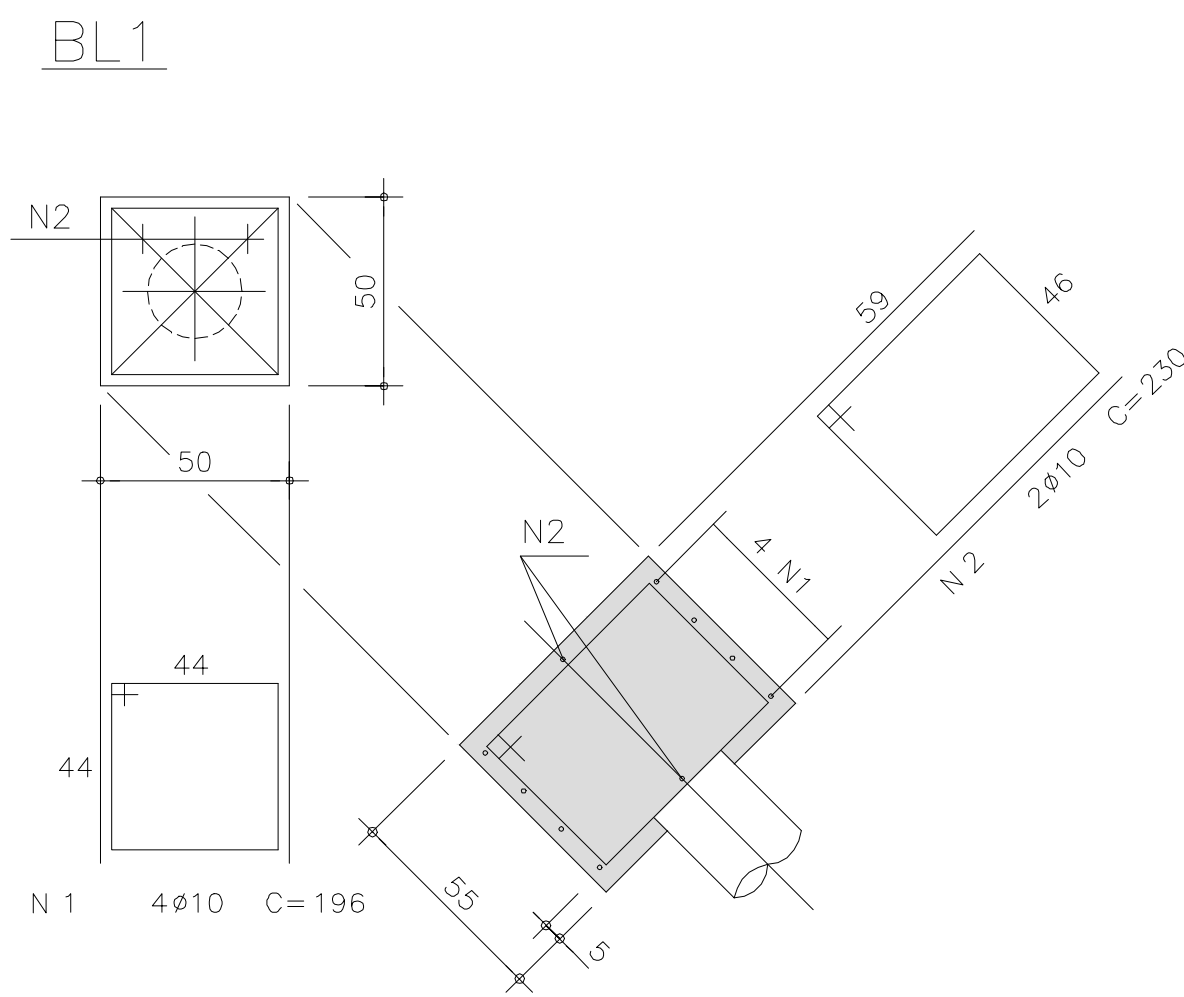


BLOCOS		
RESUMO DE AÇO C.A. 50		
Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)
6,3		
8	24,5	9,8
10	74,44	46,8
12,5	25,08	25,1
16		
20		
25		
TOTAL (kg)		80,7

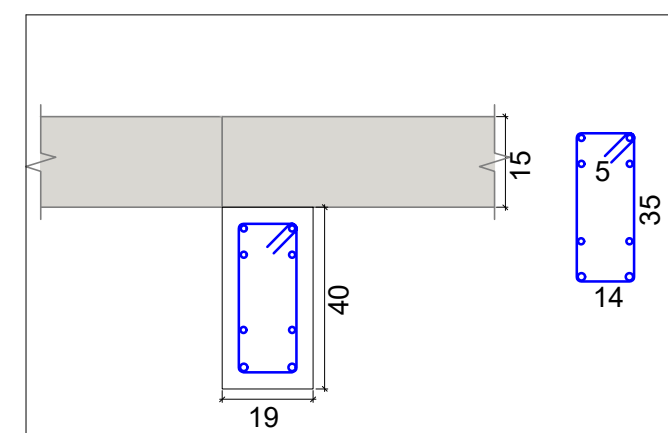
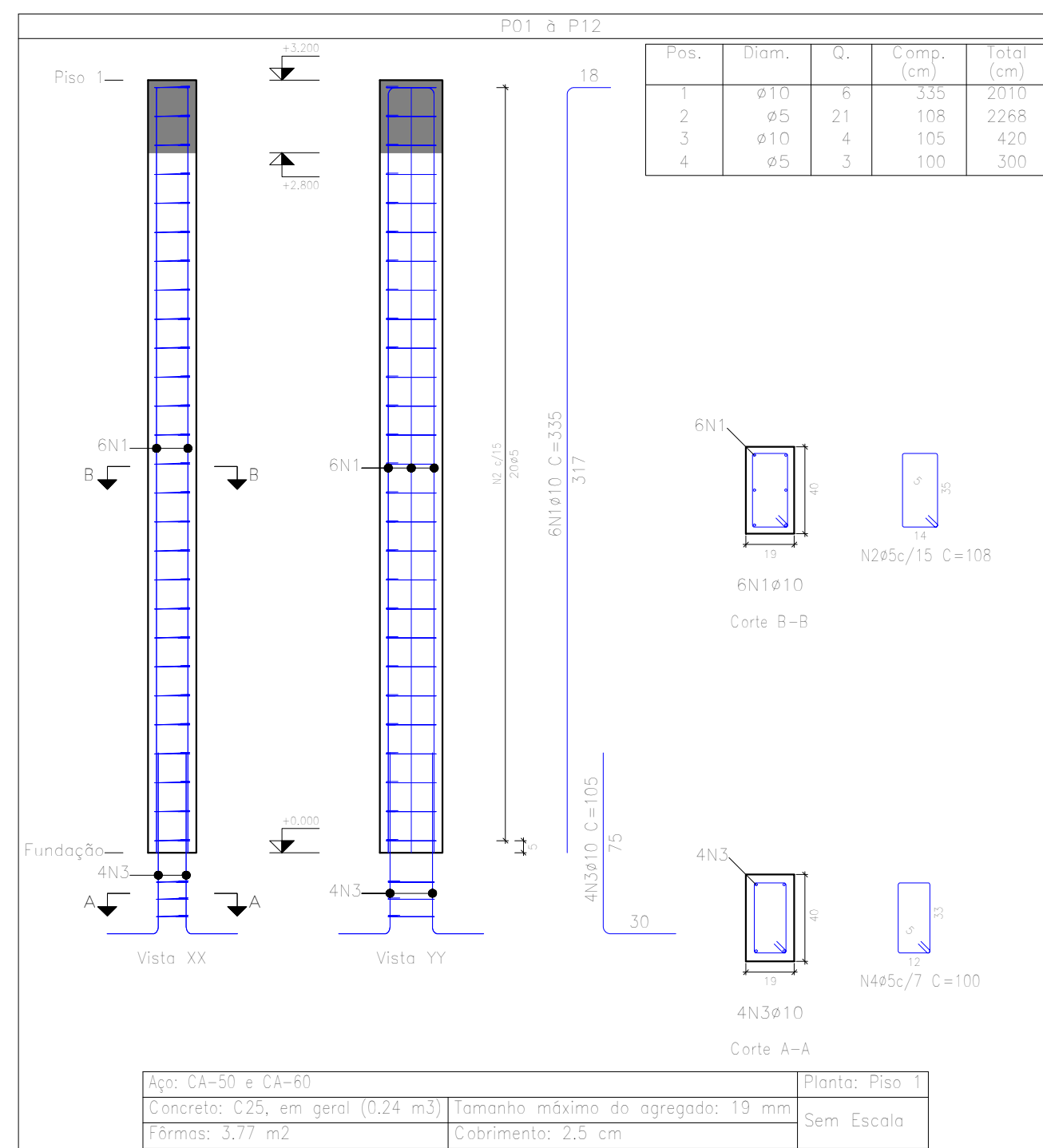


RESUMO DAS ESTACAS
ESTACAS MOLDADA IN LOCO
ESTACAS-Ø25- 17 TON.-TOTAL= 06 UN
REFERENTES AOS PILARES: P01 à P04
AÇOS-CA 50-Fyk= 500 MPA E
CA 60-Fyk= 600 MPA
CONCRETO Fck=25MPA
NORMAS = NBR6120 -NBR6122 NBR6118:2014
NOTA: O TIPO E ESPECIFICAÇÃO DA FUNDAÇÃO SÊRAO DEFINIDOS
NO PARECER DE SOLOS, ELABORADO POR ENGENHEIRO
ESPECIALISTA EM SOLOS, ATRAVES DAS SONDAGENS
DE RECONHECIMENTO DO SUBSOLO.



Resumo Aço TOTAL	Peso em (kg)
CA-50 Ø08	9.8
CA-50 Ø10	151.5
CA-50 Ø12.5	25.1
CA-60 Ø5	32.1
Total	218.5

ESCALA 1:50



SEÇÃO - DAS VIGAS

ENGENHARIA E CONSULTORIA
CNPJ: 45.523.534/0001-30

PROJETO
PROJETO COMPLETO ESTRUTURAL SUPRAESTRUTURA
AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE ESCOLA
 PLANTA BAIXA ELÉTRICO · QUADRO DE CARGA · DIAGRAMA · LEGENDA · LISTA DE MATERIAIS

ENDEREÇO/MUNICÍPIO
RUA DUAS PONTES, Nº 1080, ESQUINA C/ A RUA ESPIRITO SANTO, CONJUNTO
RESIDENCIAL VIRGINIO ALVIZI - SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES - S.P.

ESCALA GRÁFICA  0 1 2 3 (m)	ESCALA NOMINAL INDICADA	DATA NOVEMBRO/2023
--	---------------------------------------	----------------------------------

ASSINATURAS	
Proprietário	
PREFEITURA MUNICIPAL SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES	CNPJ
	45.116.712/0001-09

Ailton Batista de Oliveira Junior - Engenheiro Civil
BATISTA OLIVEIRA ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA ME

Áreas	m²
AMPLIAÇÃO	255,35m²
TOTAL DE CONSTRUÇÃO	1.069,13m²

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA P.M. DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

ESCALA 1:50