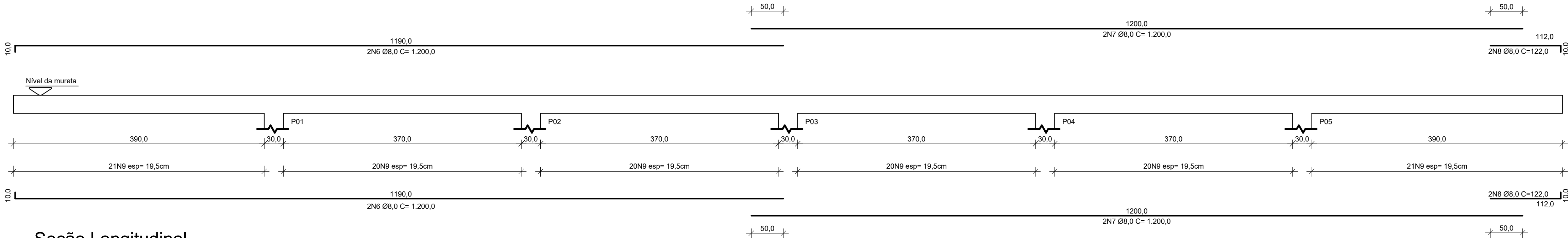
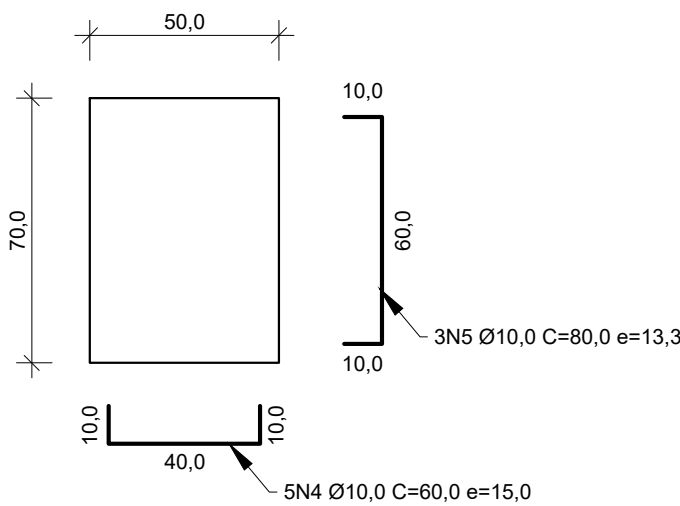


Seção transversal  
Esc 1 : 20

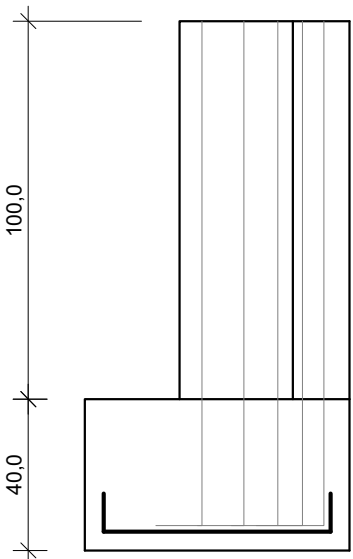


Seção Longitudinal  
Esc 1 : 40

Detalhe Viga 101 (1X)

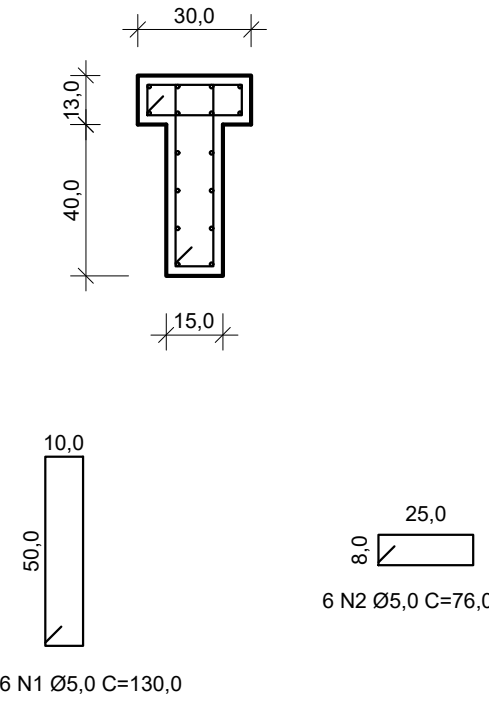


Planta Baixa  
esc. 1 : 20

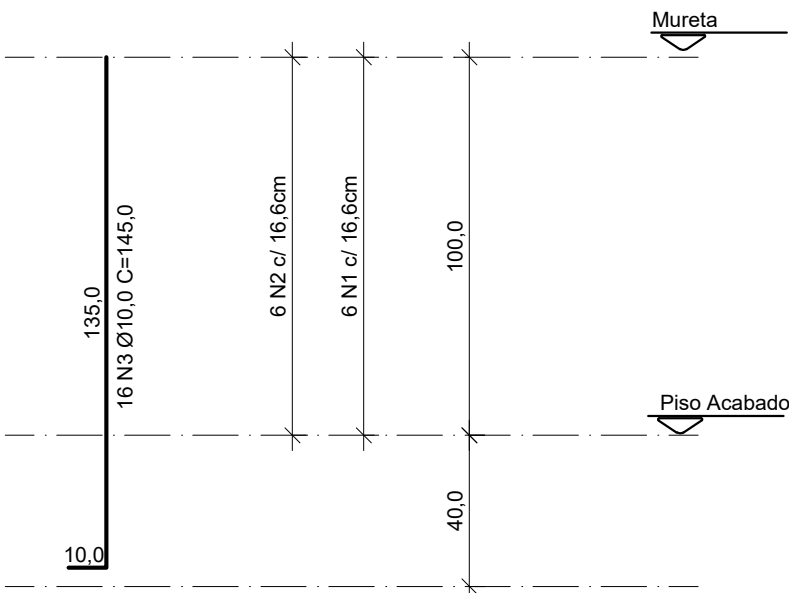


Corte  
Esc 1 : 20

Detalhe das sapatas S01=S02=S03=S04=S05 (5X)



Seção Transversal  
esc. 1 : 20



Seção Longitudinal  
esc. 1 : 20

Pilares P01=P02=P03=P04=P05 (5X)

Relação Aço			
N	BITOLA	QUANT	C. UNIT
1	5,0	30	130
2	5,0	30	76
3	10,0	80	145
4	10,0	25	60
5	10,0	15	80
6	8,0	4	1200
7	8,0	4	1200
8	8,0	4	122
9	5,0	122	72

Resumo Aço			
Aço	Diam	C. Total + 10% (m)	Peso + 10% (kg)
CA-60	5,0	164,60	25,3
Ca-50	8,0	110,97	43,5
	10,0	157,30	97,1
Total			165,9

Vol de concreto = 1,93m³  
Área de forma = 28,60m²

FCK do concreto = 21MPa

Rev	Descrição	Assin	Data
-----	-----------	-------	------



Rogério Jânio Dias Freitas  
CREA: 270416216-6  
Responsável Técnico  
ARTs: SE20230349666

## REFORMA DAS QUADRAS DE ESPORTES DOS POVOADOS MANGUE GRANDE E ROMÃO E DO CONJUNTO ISIDORO

Fase do projeto: <b>Executivo</b>	Disciplina:	ESTRUTURA	
	Conteúdo da prancha:	ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DA PAREDE SUL da Quadra do Pov. Romão - Detalhe das Armaduras	
	Localização:	Estrada Principal do Pov. Romão - Zona Rural - Boquim/ SE	
	Escala:	Esc 1 : 75	Prancha:
	Data:	Out/ 2023	02/02