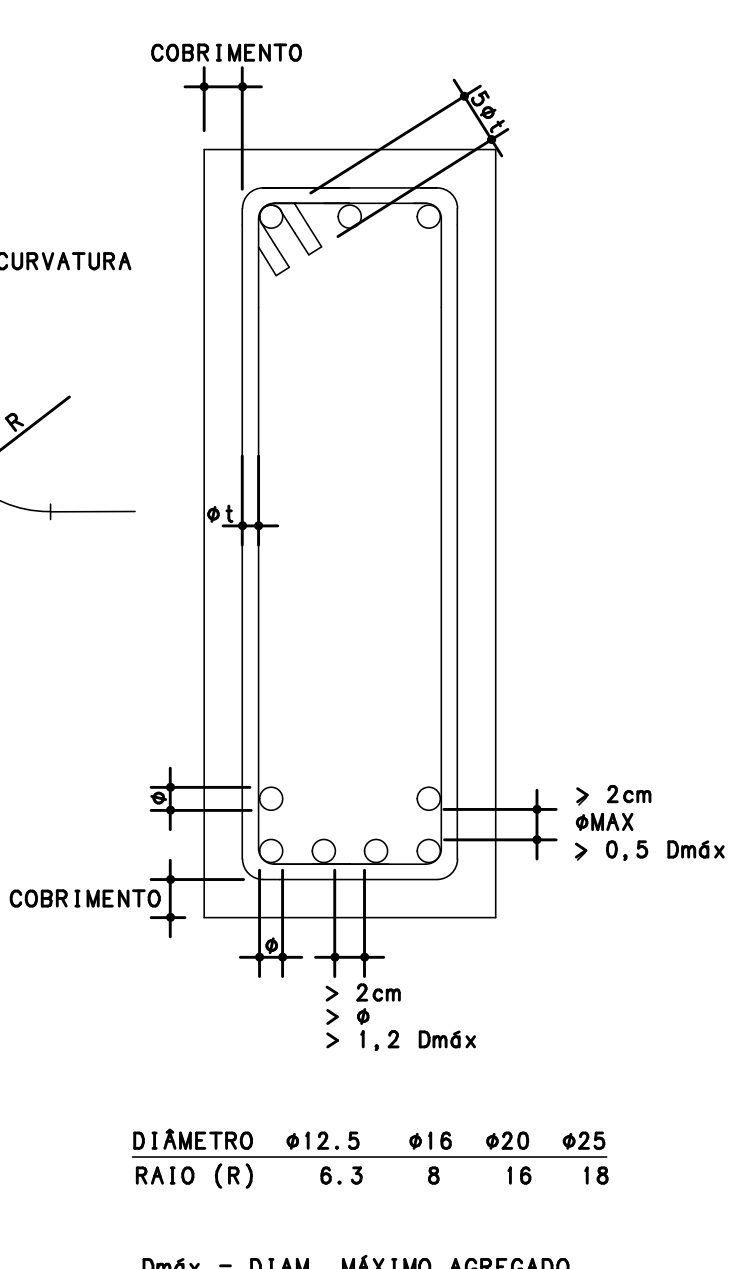
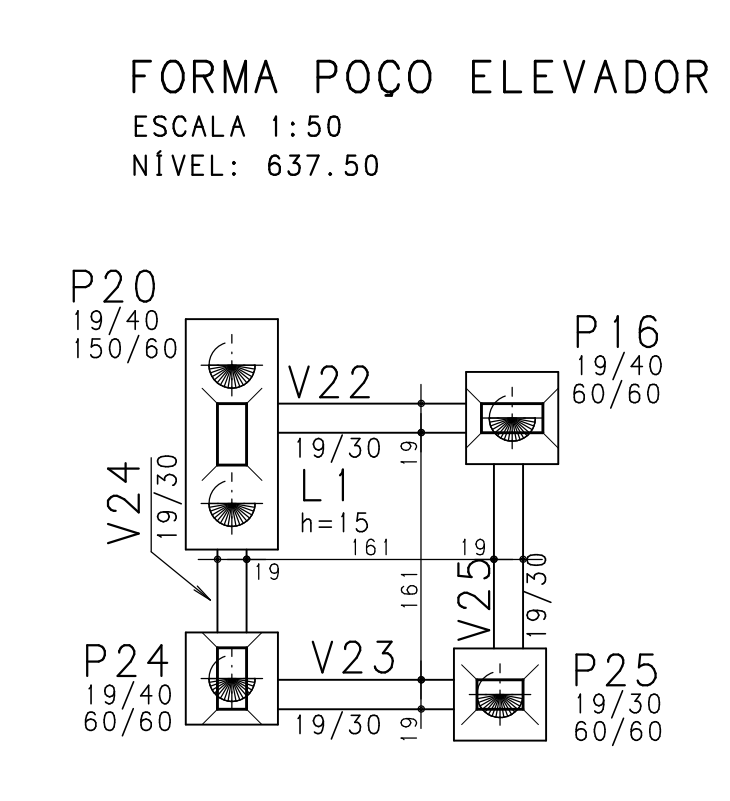
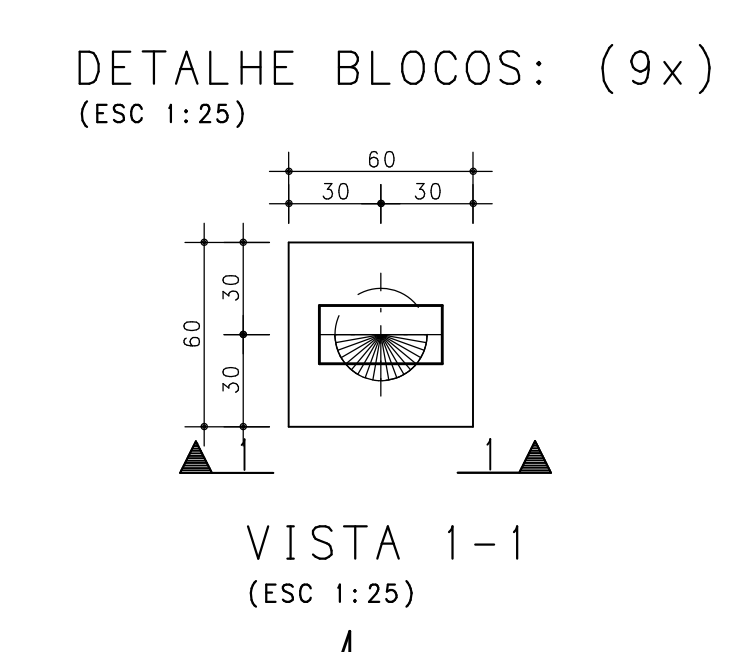
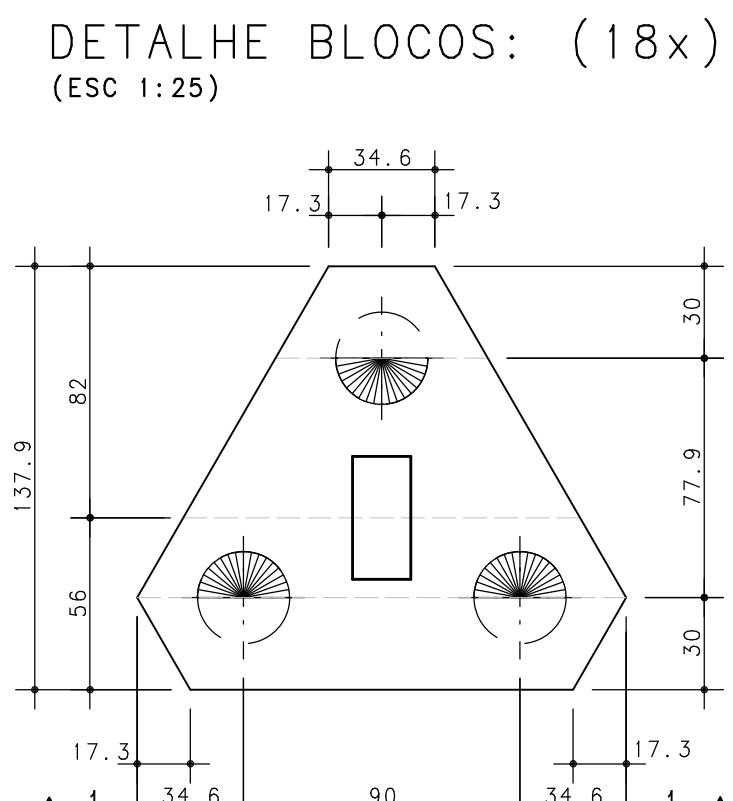
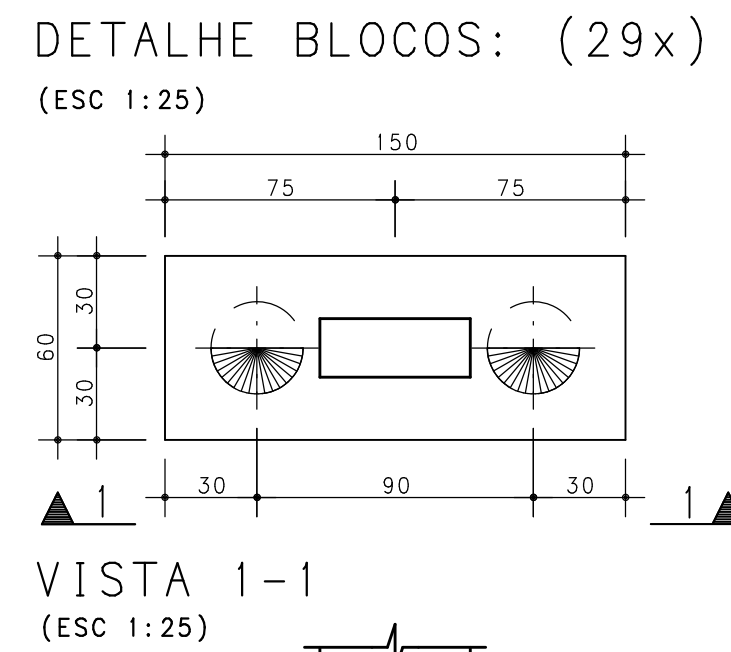
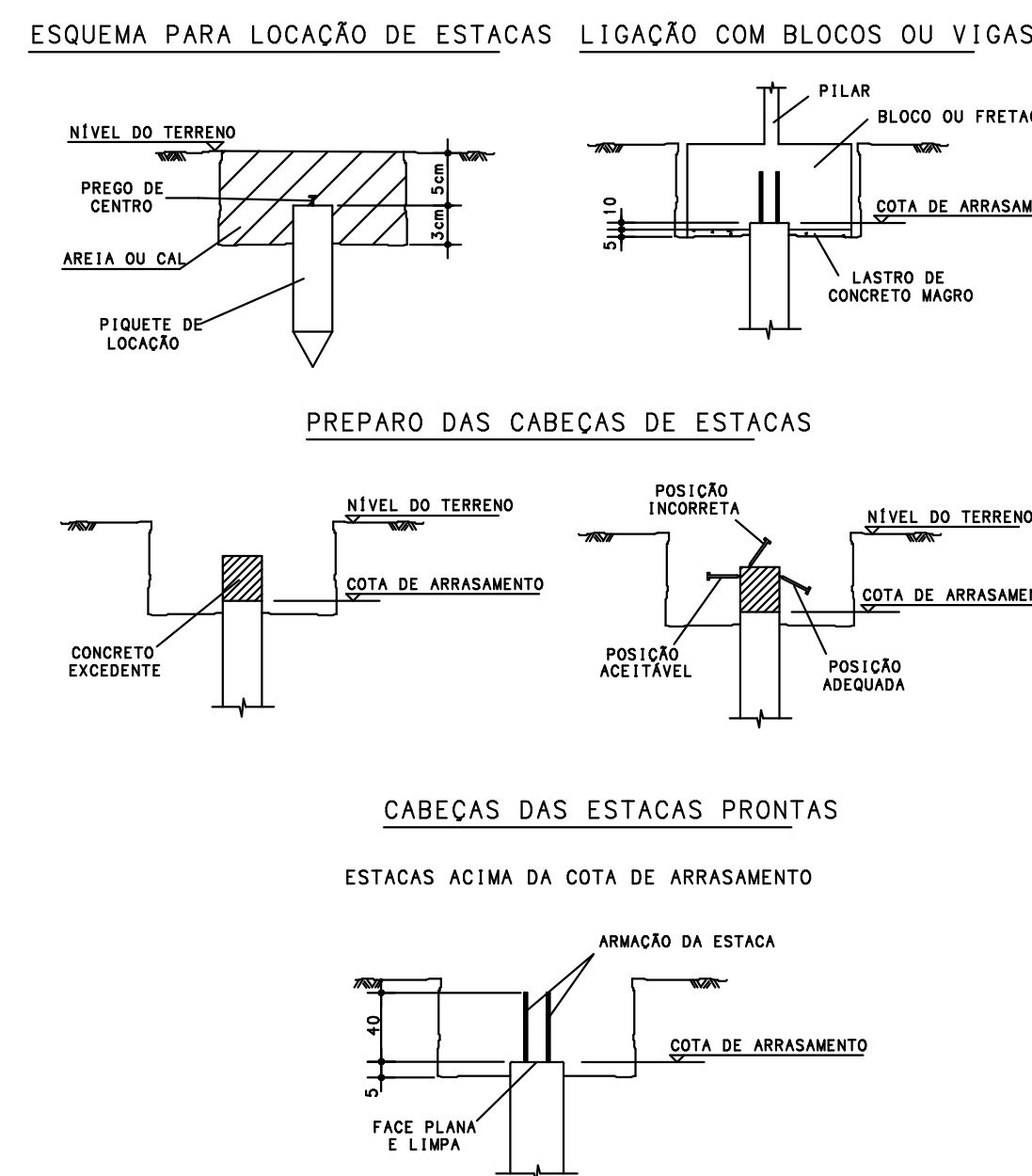
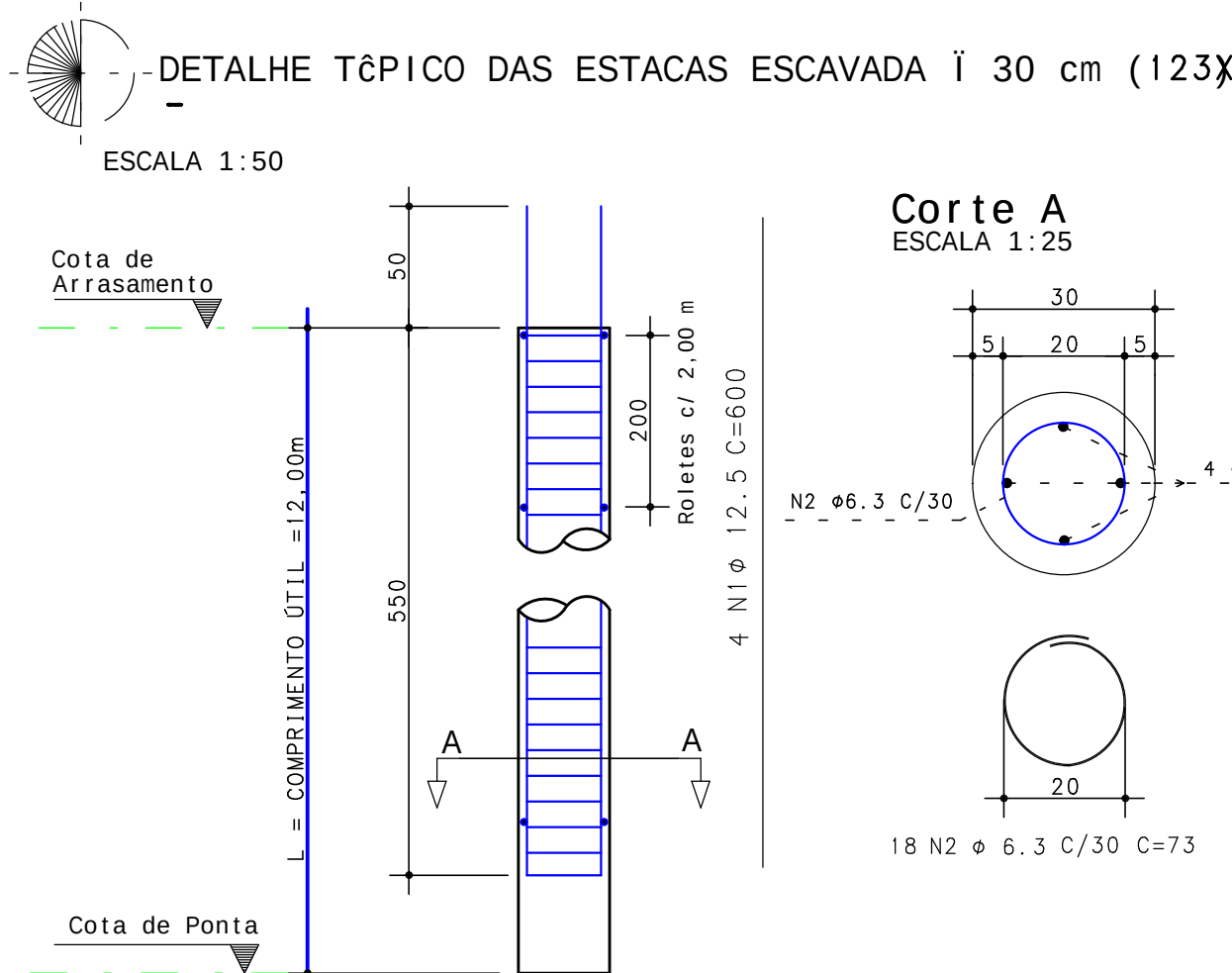
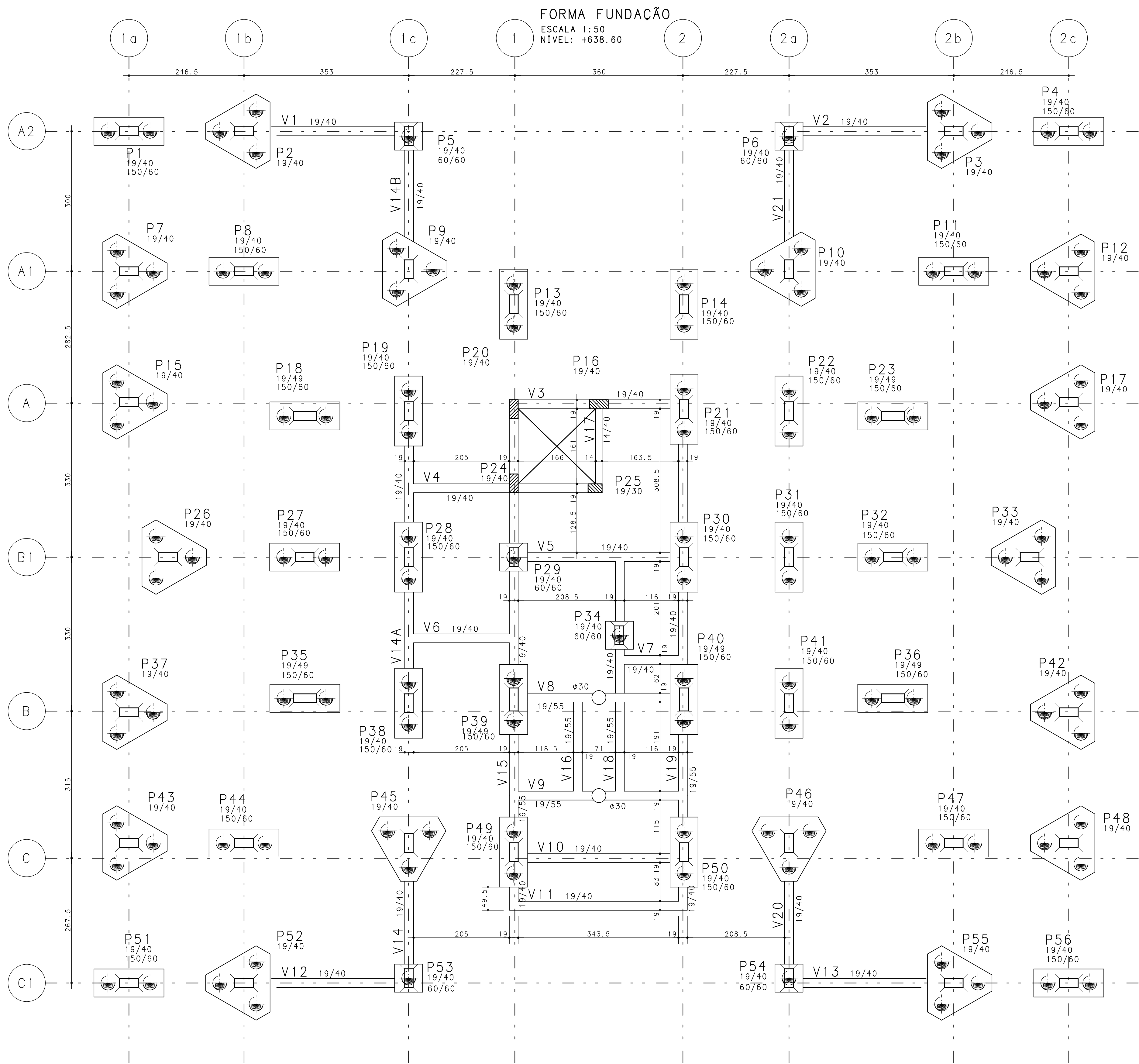
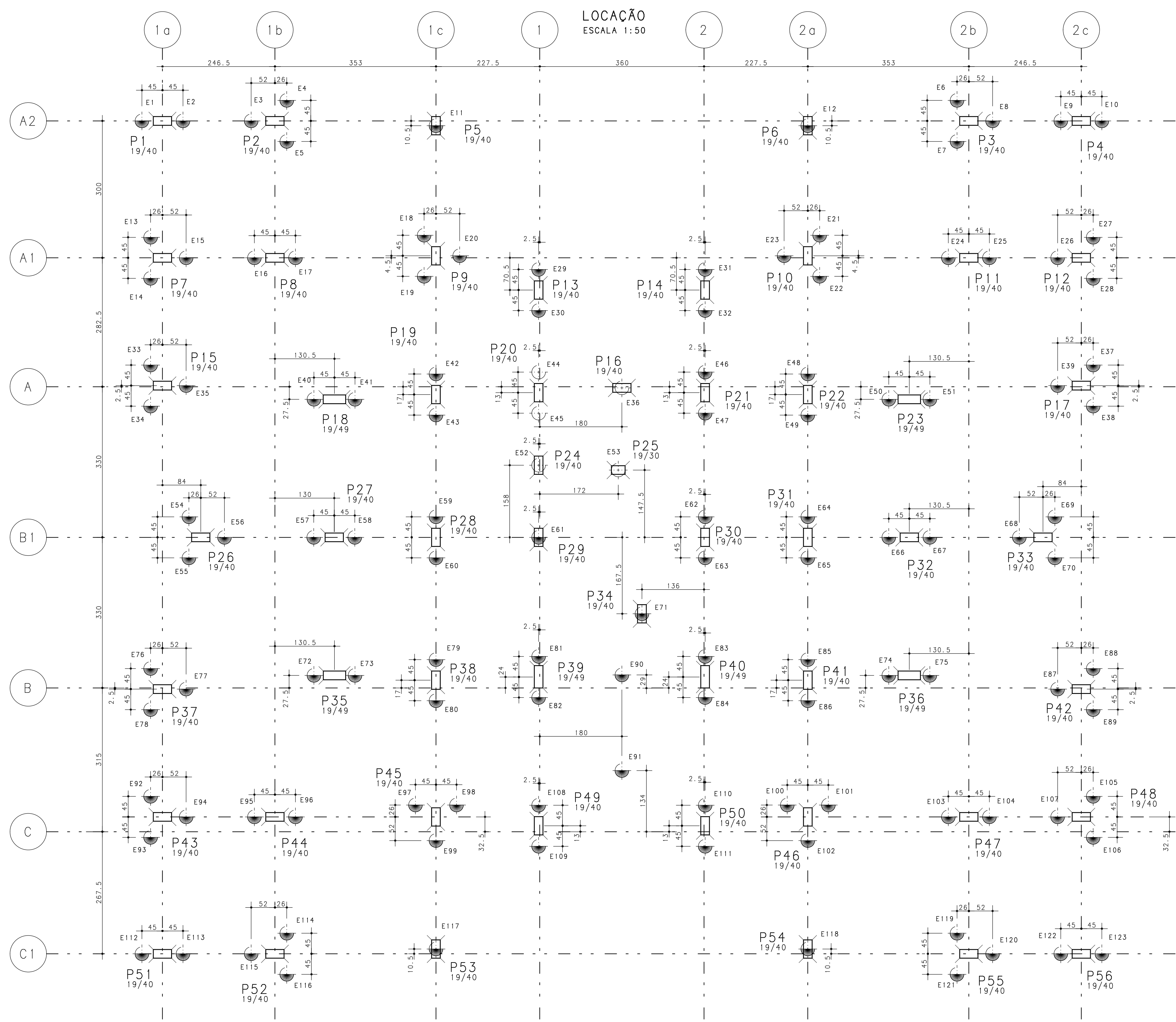
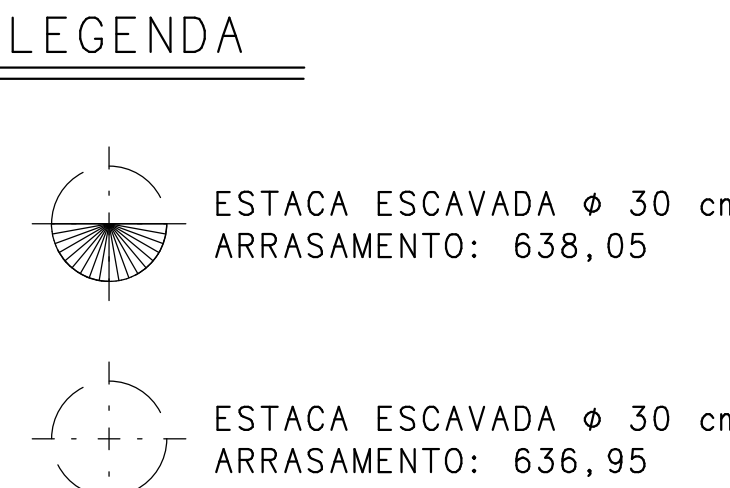




ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	TOTAL (cm)
ESCAVADA 40	4x12.5	(X123)			
50A	1	12.5	492	600	295200
50A	2	6.3	2214	194	230256
Peso Total = 50A =					3407 kg

ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	12.5	2303	564
50A	6.3	2852	2843
Peso Total = 50A =			3407 kg



NOTAS PARA AS ESTACAS ESCAVADAS MECANICAMENTE

- 1- A CONCRETAGEM DAS ESTACAS NÃO PODE SER INTERROMPIDA.
- 2- fck > 15 MPa
- 3- PEDRA 1 (DIMENSÃO MÁXIMA CARACTERÍSTICA 12.5mm)
- 4- SLUMP NA NOTA FISCAL: 80 20mm
- 5- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO: 300 kg/m³
- 6- A COLOCAÇÃO DE FERRAGEM NA ESTACA DEVE SER DE NO MÁXIMO 2 HORAS APÓS A CHEGADA DO CAMINHÃO BETONEIRA NA OBRA, RESPEITANDO A NBR 7212.
- 7- APILOAR A PONTA DAS ESTACAS, ANTES DE CONCRETAR, PARA COMPACTAR O SOLO SOLTADO DEIXADO PELO TRADO DA PERFURATRIZ.
- 8- VOLUME DAS ESTACAS: 140 m³.

NOTAS GERAIS

- Direitos autorais reservados a Renann Mattioni Bratfisch, não sendo permitida a cópia, adaptação ou reutilização deste projeto a qualquer tempo.
- Indicações de níveis, cotas, dimensões das peças estruturais, estruturas complementares (rampas, escadas, poço de elevadores, reservatórios), devem ser aprovadas por arquitetos e engenheiros responsáveis pelo desenvolvimento dos projetos executivos de arquitetura e instalações. Esta aprovação deve ser feita por escrito e antes do início do projeto executivo.
- Verificar Medidas na Obra
- Medidas em Centímetros
- Não Tomar Medidas em Escala

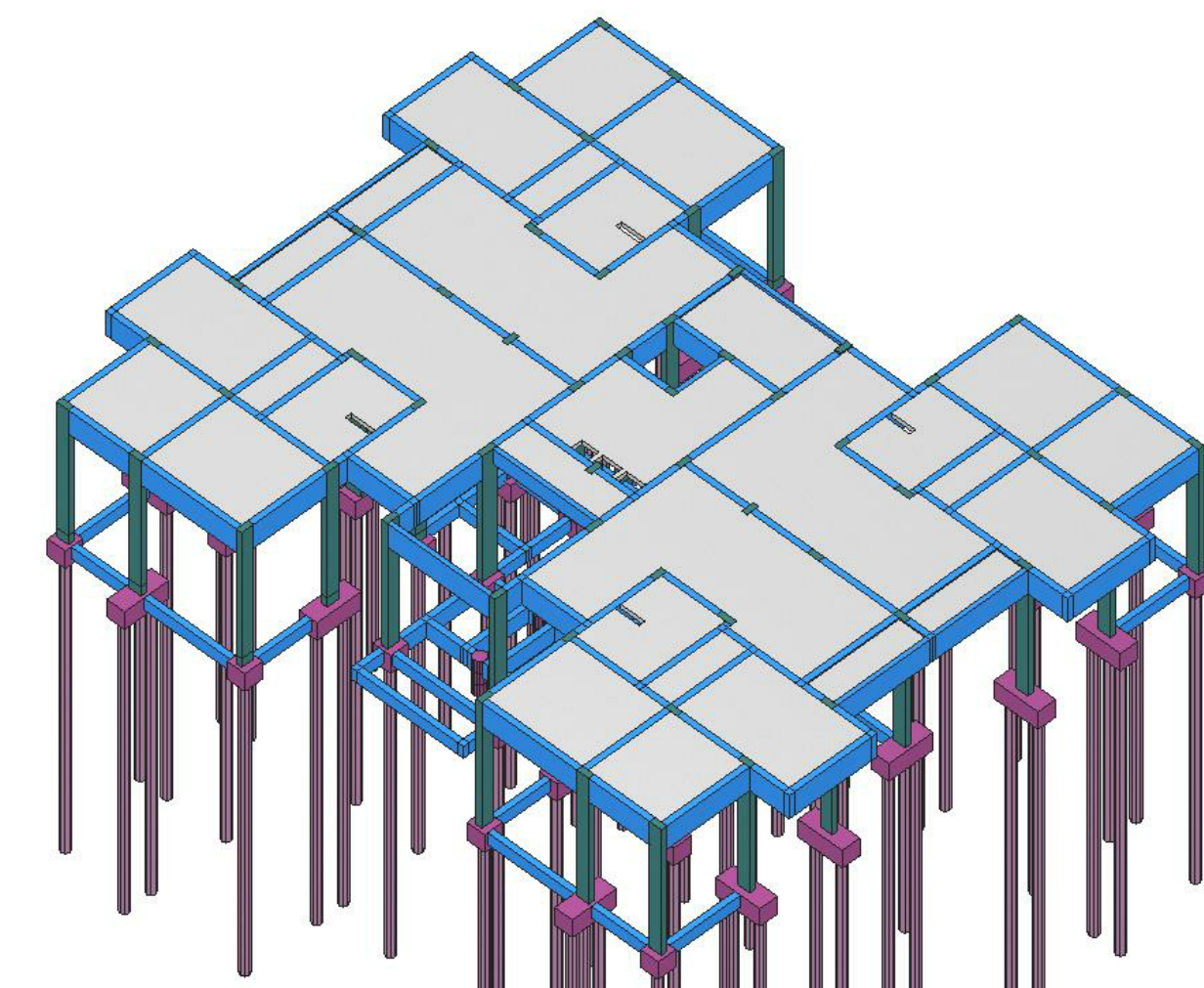
CONCRETO:

- Classe de agressividade II
- Resistência Característica fck > 25 MPa
- Módulo de Deformação Ec(tangente) > 28 GPa
- Slump (teste de abatimento do concreto) < 90 mm (sugestão)
- Relação Água Cimento A/C < 0.55

ACO:

- Aço - CA 50 A
- CA 60 B

FORMAS E ESCORAMENTOS:		
• O dimensionamento e projeto de formas e escoramentos não faz parte do escopo deste projeto.		
CARGAS DE PROJETO:		
• Esforços de Vento = conforme NBR 6123		
• Cargas acidentais = NBR 6120, conforme especificações do projeto executivo de arquitetura.		
• Peso específico da concreto armado = 2.500 Kg/m³		
• Peso específico das alvenarias acabadas:		
alvenaria de tijolo maciço = 1.800 Kg/m³		
alvenaria de bloco de concreto = 1.400 Kg/m³		
alvenaria de tijolo cerâmica furado = 1.300 Kg/m³		
dry wall = 200 Kg/m³		
COBRIMENTOS:		
• Lajes = 2.5		
• Vigas = 3.0		
• Pilares = 3.0		
• Fundação = 4.0		
Cobrimentos indicados em desenho prevalecem sobre os aqui apresentados.		
CONVENÇÕES		
Pilares que Nascem		
Pilares que Seguem		
Pilares que Morrem		
Quantitativos - FUNDAÇÃO+POÇO		
P e c a s	Formas (m².)	Conc. (m³.)
Vigas	70.0	5.4
Lajes	2.2	0.4
Pilares	5.0	0.0
Blocos	38.1	10.0
TOTAL	115.3	15.8



3	28/03/23	RENNAN	COTAS DE ARRASAMENTO
2	05/12/22	RENNAN	POSIÇÃO P39 e P40
1	03/11/22	RENNAN	DIAMETRO ESTACA
Rev	Data	Autor	Assunto

		DIAMANTO PROJETOS
projetos e sistemas estruturais		projetos complementares
CREA: 1756935-SP		Rua Pedro Gonçalves, 855 - sala 4
FONES: 19 3115.3333 19 99855.5065		www.diamantoprojetos.com.br

CONCRETO	COBRIMENTO VARcm	OBRA N°
fck = 25 MPa		0625
CLIENTE		DES. N°
OBRA		001
TÍTULO	EXECUTIO LOCAÇÃO E FUNDAÇÃO	REV. N°
		03
DATA	ESCALA	DESENHO
27/10/2022	Indicada	ARMZEL-FUN-001-ESTR-RO3
		ESTRUTURA

Importante: Para imprimir este documento sem perda de informação, usar o arquivo com extensão PDF.
--