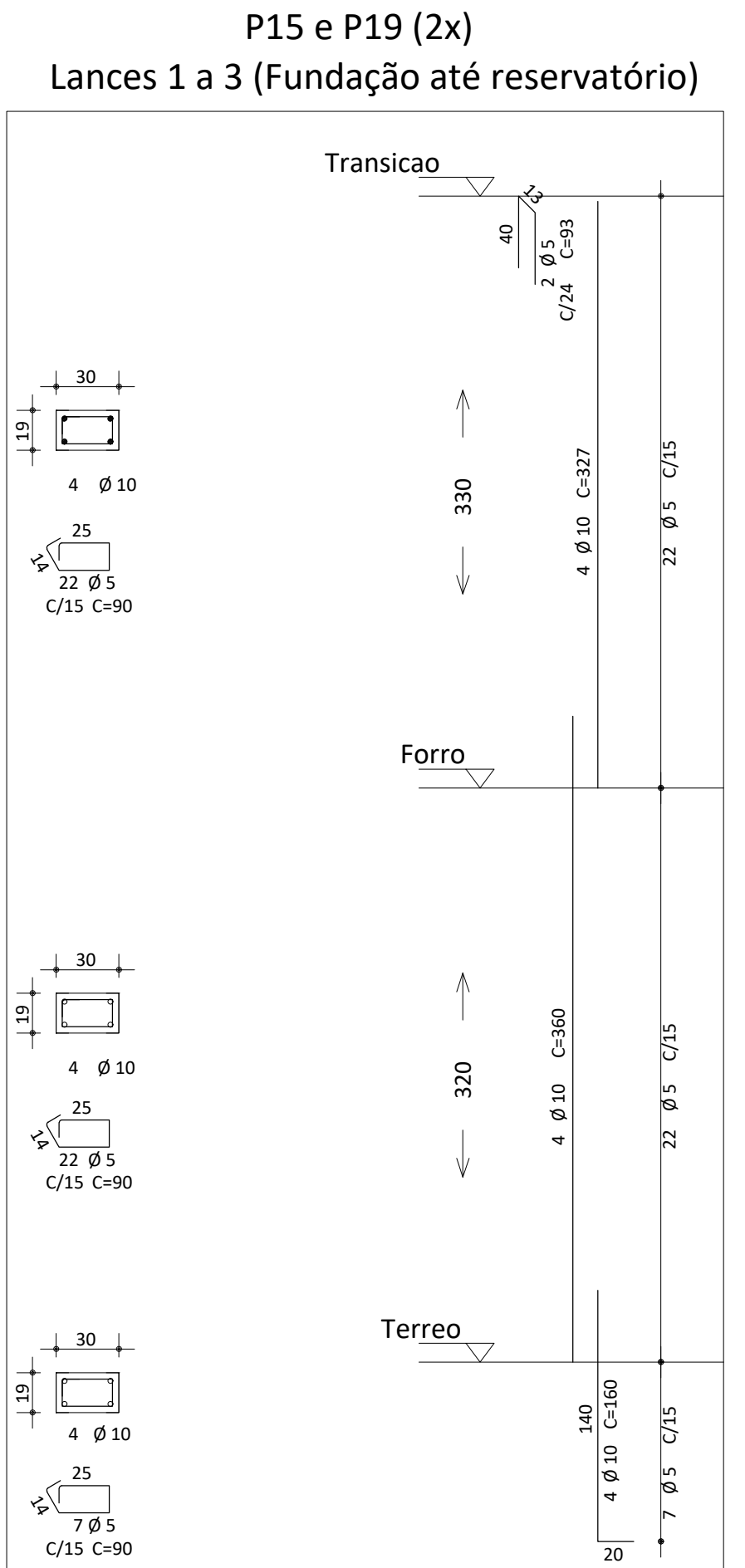
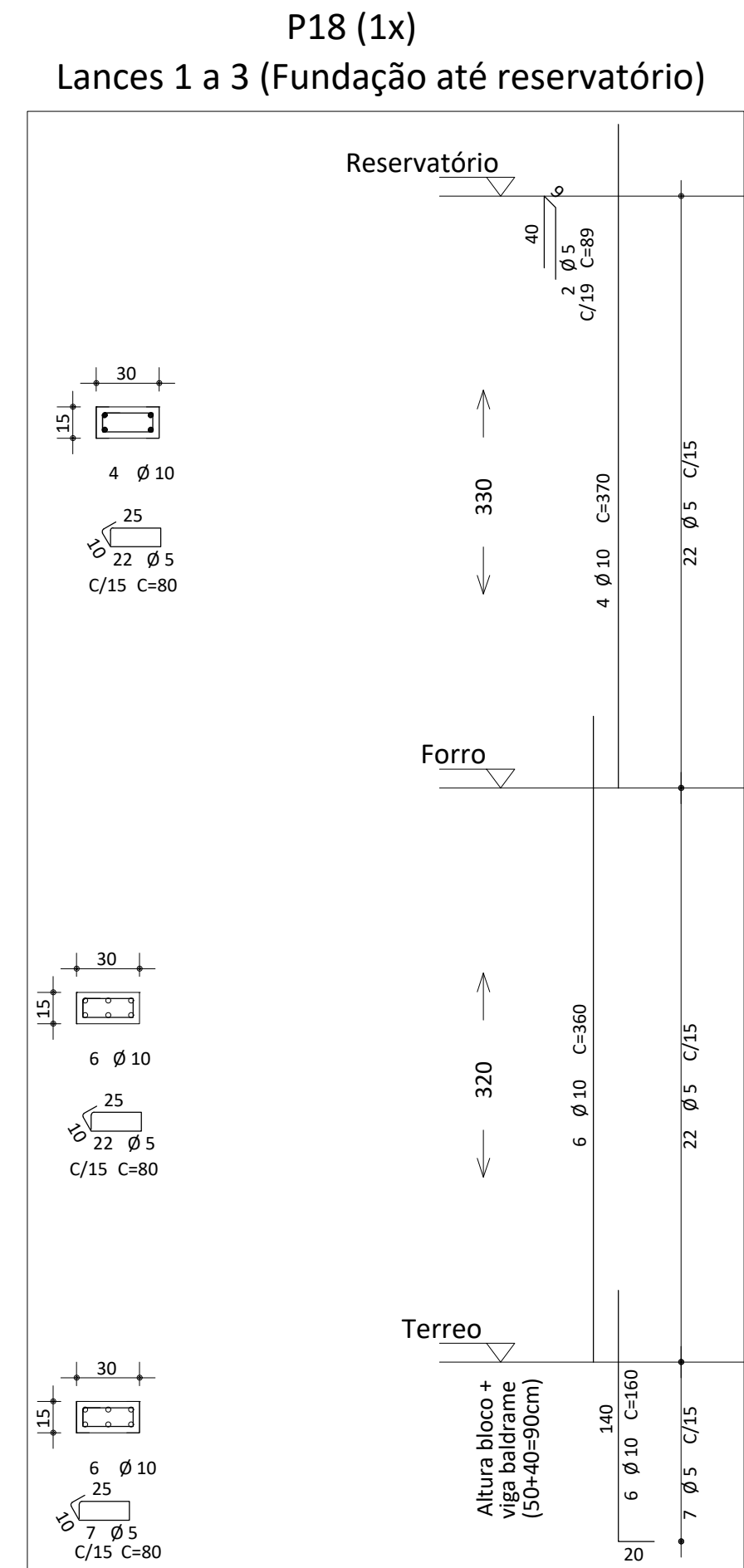
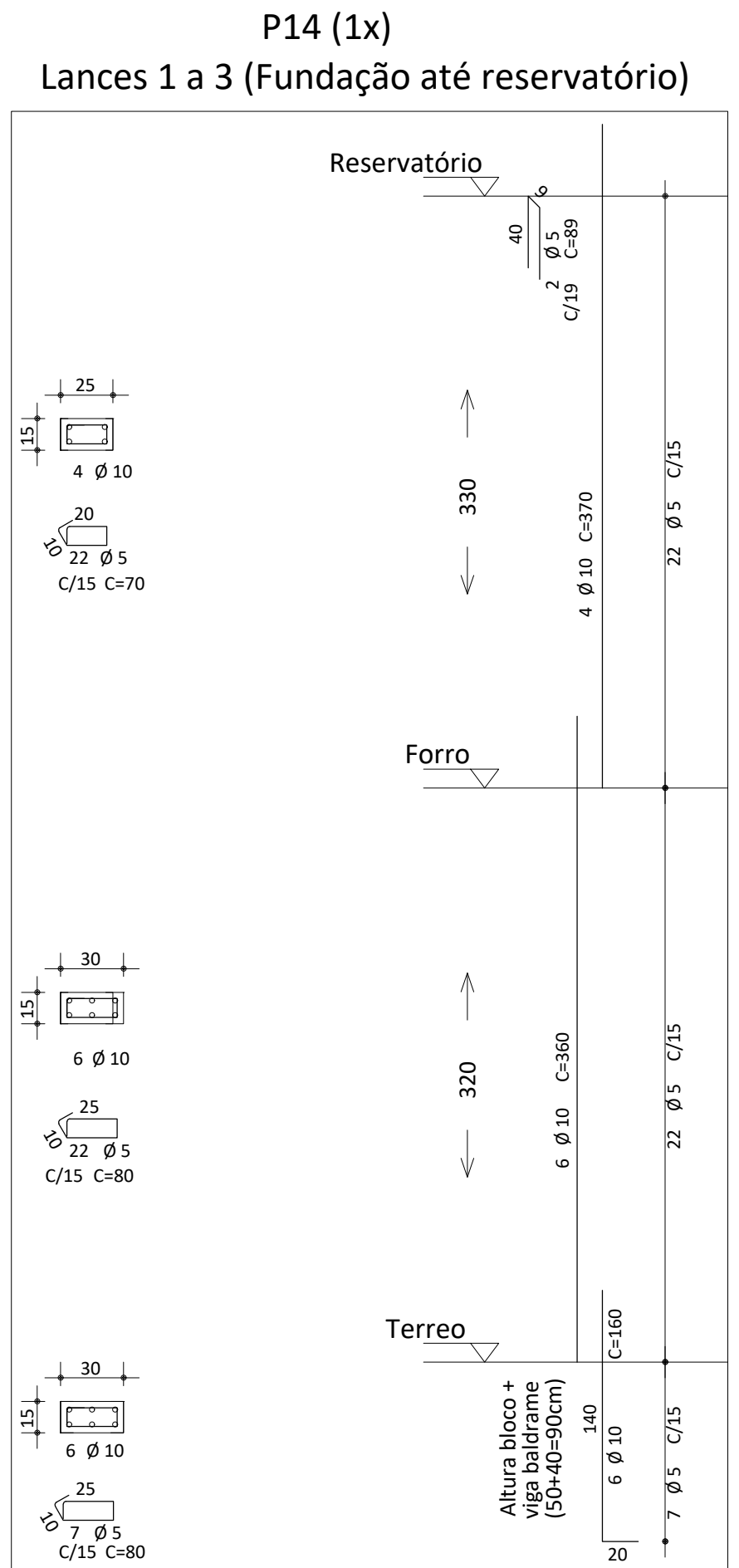
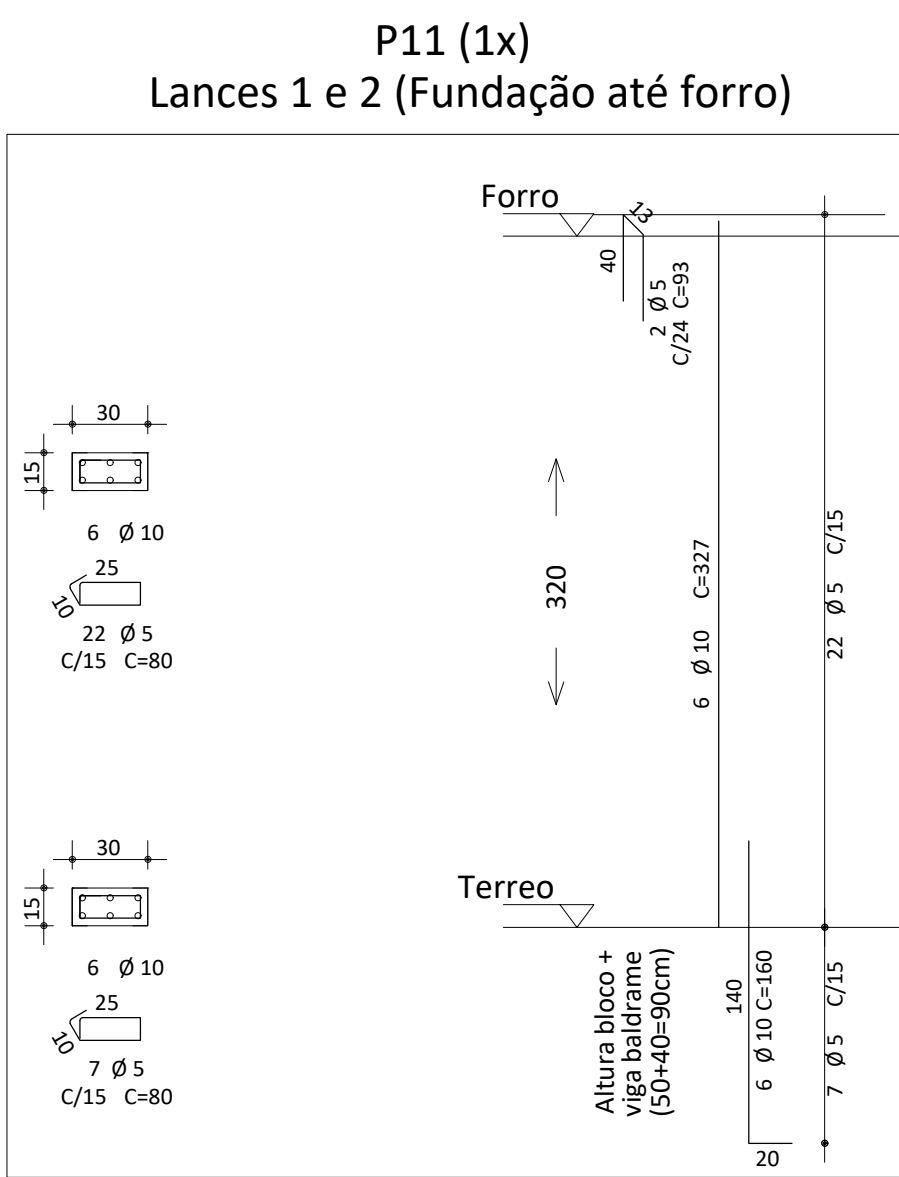
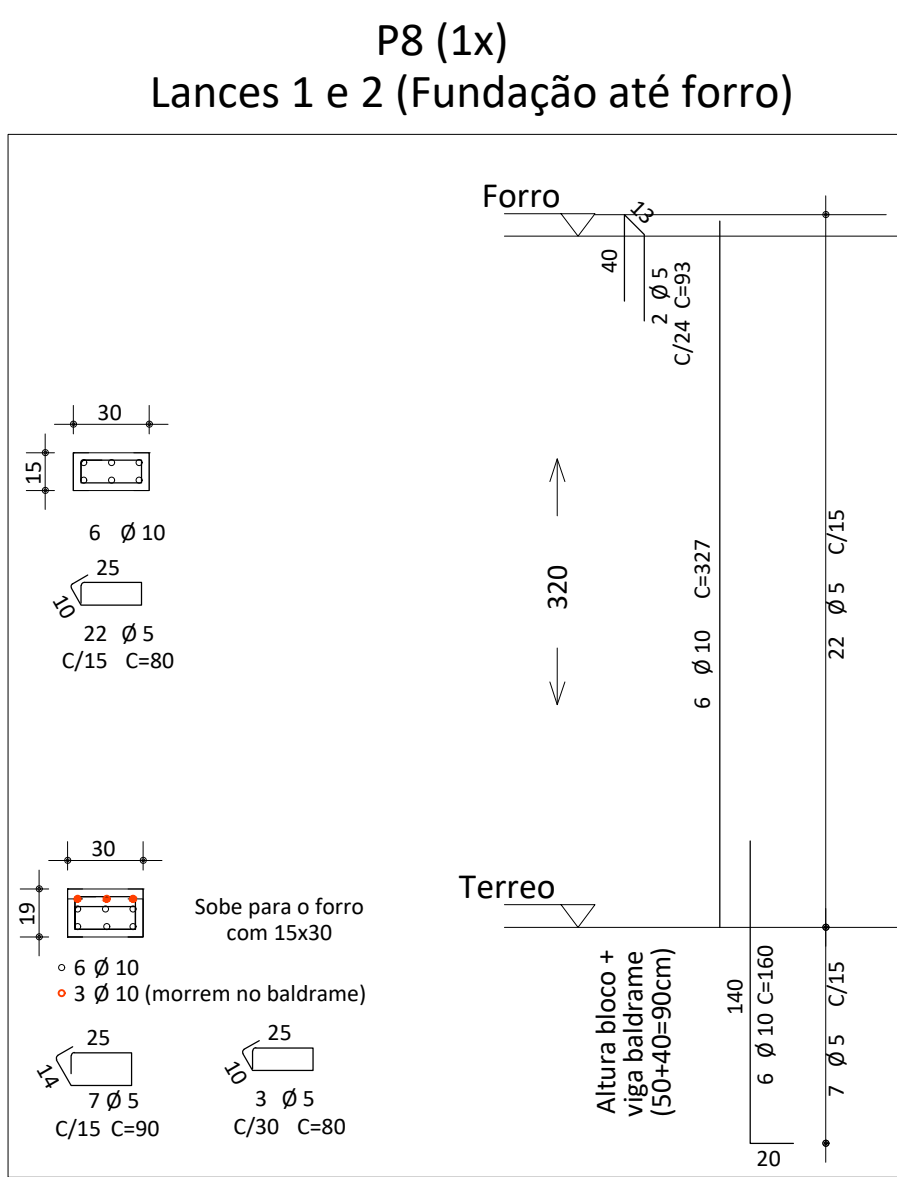
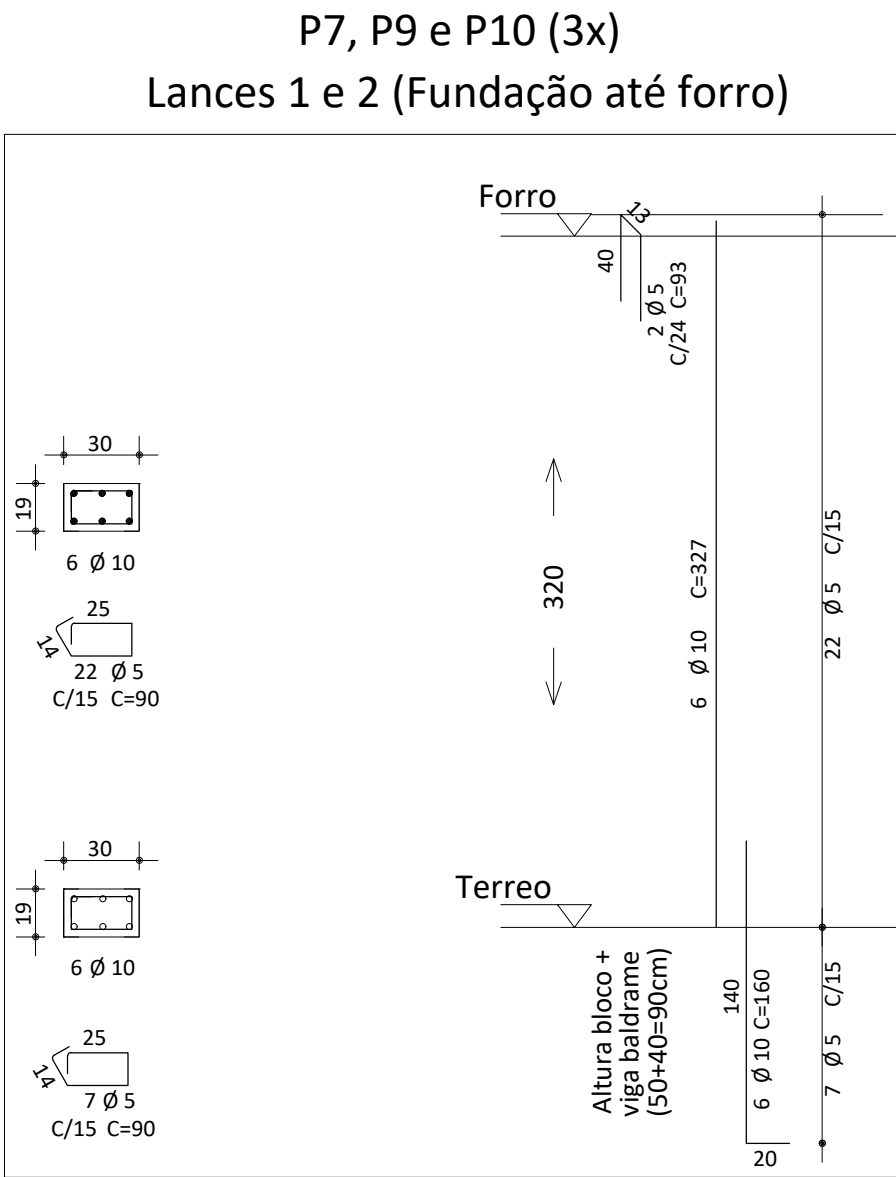
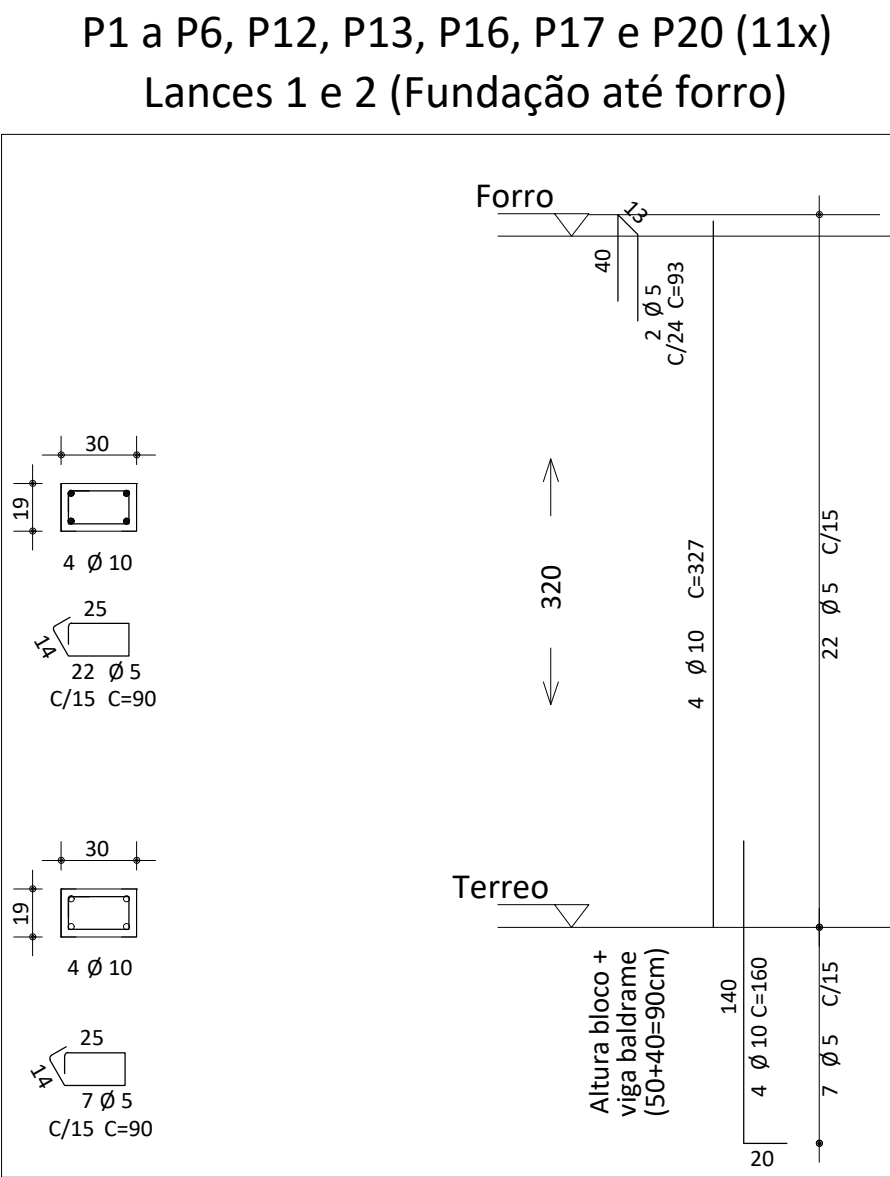




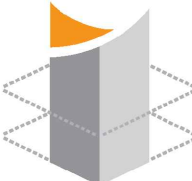
RESUMO AÇO - PILARES			
RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	660	103
50A	10	480	300
Peso Total	60B =		103 kg
Peso Total	50A =		300 kg

CONCRETO TOTAL PILARES: 5,50m³

- OBSERVAÇÕES:
- Medidas da planta em centímetros;
 - Alterações ou divergências entre projetos devem ser imediatamente comunicadas ao engenheiro responsável pelo projeto;
 - Fck concreto obra: 25MPa.

TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.

R02			
R01			
R00	REVISÃO INICIAL	03.02.2026	SAMANTHA
REVISÃO	ALTERAÇÕES	EMISSION	RESPONSÁVEL

 Graff ENGENHARIA		GRAFF ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA ENDEREÇO: Travessa Ângelo Lorencet, nº 23, sala 209 Centro Nova Prata RS Fone: 3242-2152 RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Eng. Civil Odair Augusto Graff CREA RS 039331 Eng. Civil Samantha Graff CREA RS 212793	
CONTRATANTE			
MUNICÍPIO DE ANDRÉ DA ROCHA CNPJ: 90.483.066/0001-72			
Prefeito Municipal - Felipe Eduardo Seminoti Jacques			
RESPONSÁVEL TÉCNICA PELO PROJETO: ENG. CIVIL SAMANTHA GRAFF CREA RS 212793		DESENHO SAMANTHA	
OBRA CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL		ÁREA 187,84m²	
ENDEREÇO RUA VEREADOR JOEMAR JACQUES, LOTEAMENTO VERDES CAMPOS		MUNICÍPIO André da Rocha/RS	
PROJETO ESTRUTURAL		ASSUNTO DETALHAMENTO PILARES P1 a P23	
ESCALA 1:25		DATA FEVEREIRO 2026	
Nº PRANCHIA E04			