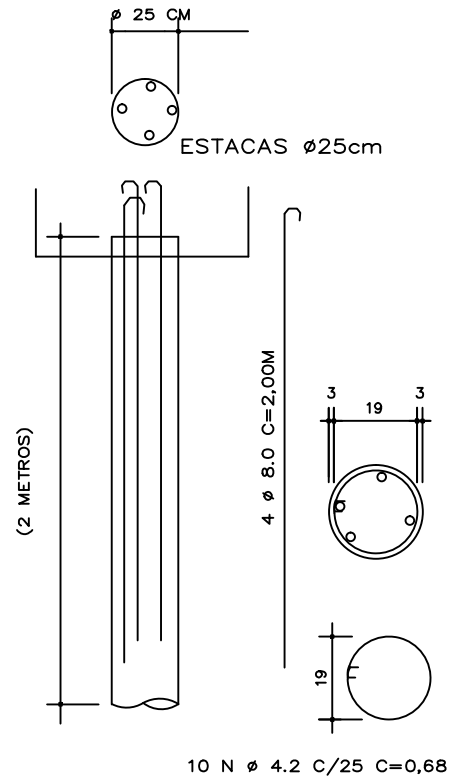
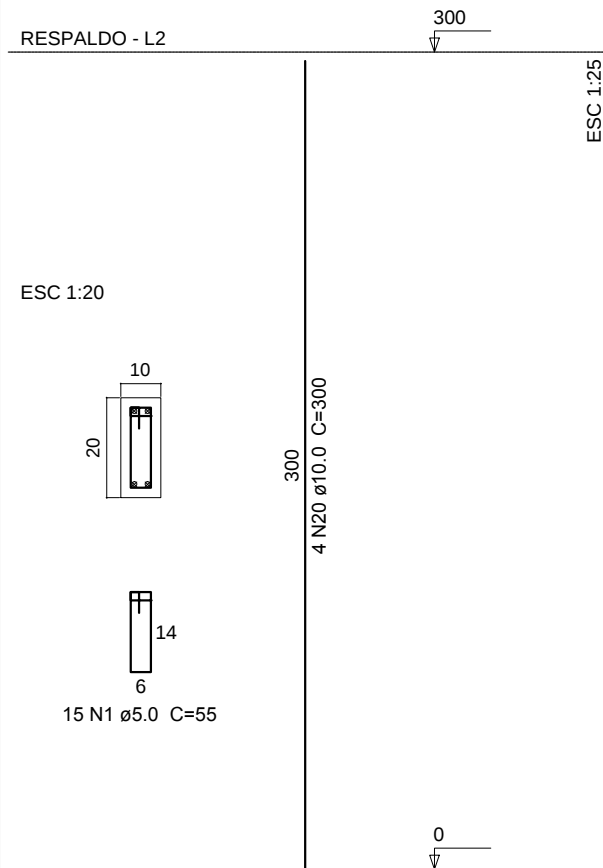


P1=P2=P3



ESTACAS DE DIAMETRO DE 25,00 CM PERFURADA MANUAL OU COM MAQUINA E PREENCHIDA COM CONCRETO COM SLAMP ± 3 COMPACTADO, $f_{ck}=20,00$ MPa.

DET. ESTACAS

PROJETO ESTRUTURAL

TÍTULO:	REFORMA COZINHA CASA LAR	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EDUARDO FELIPE MANFE
ASSUNTO:	ESTACAS E PILARES	ESCALA:	INDICADO
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIRATÃ-PR	FOLHA:	01/03
		REVISOR:	EDUARDO
		DATA:	03/05/2017