

RELAÇÃO DO AÇO

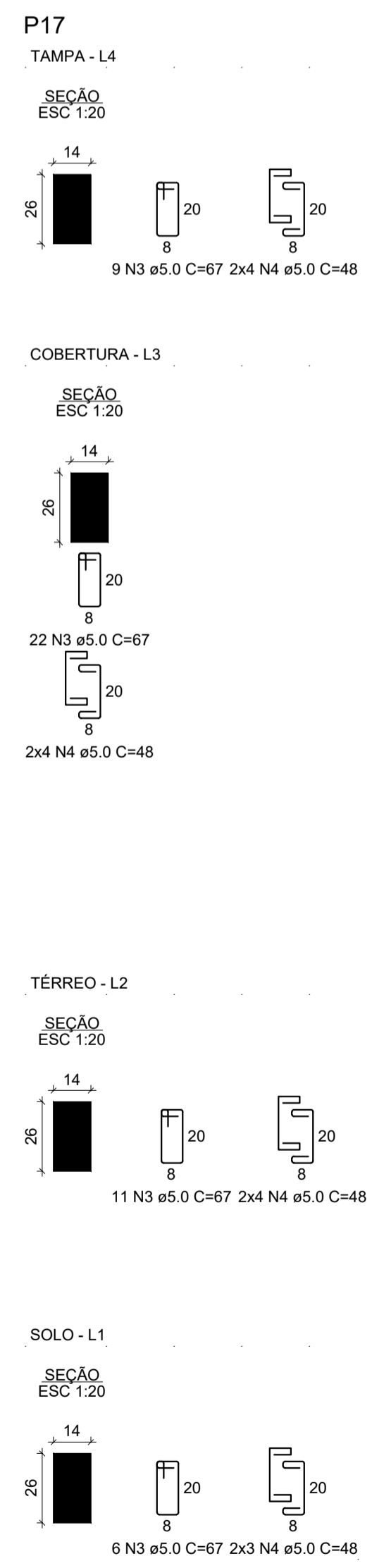
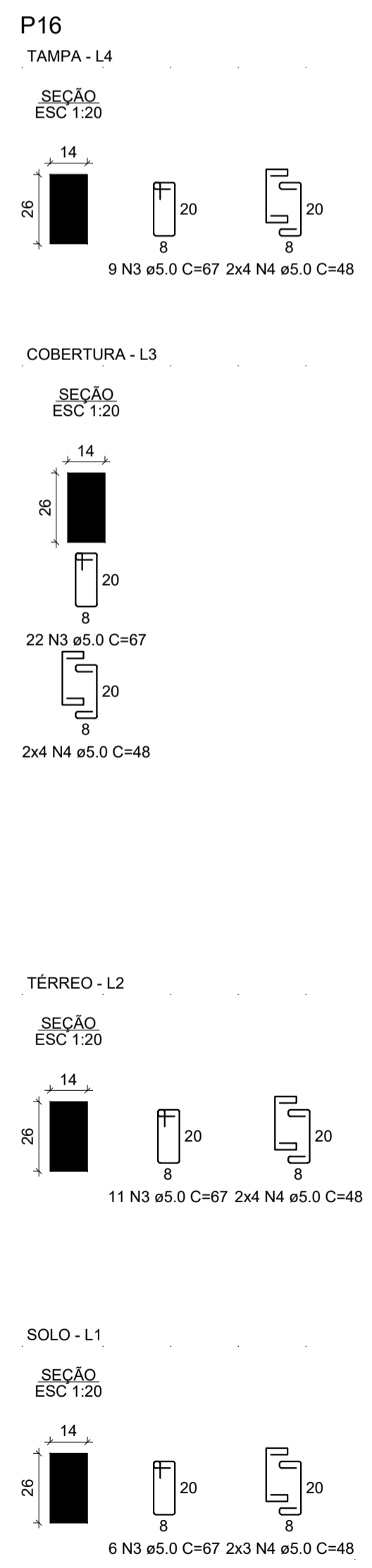
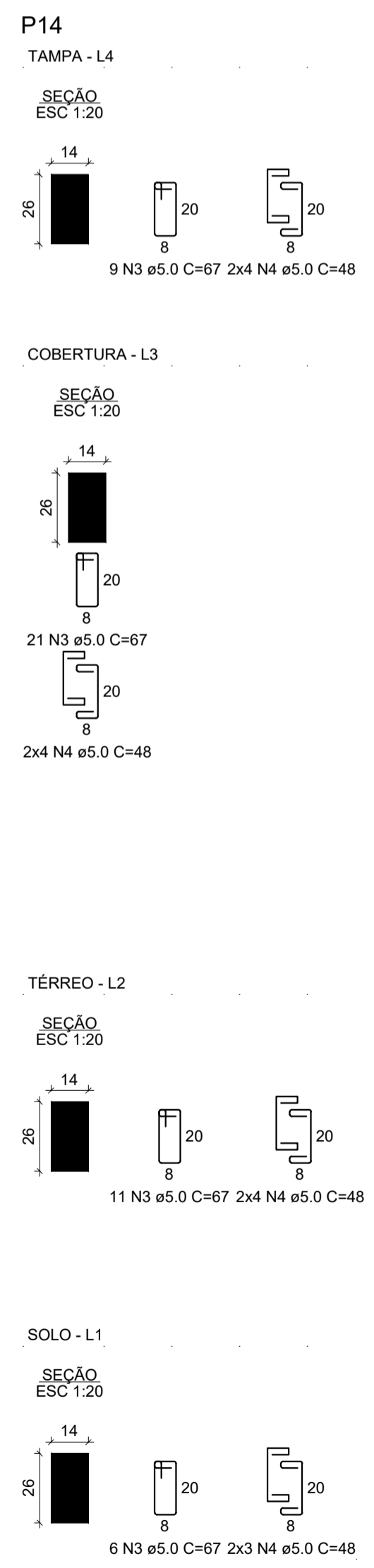
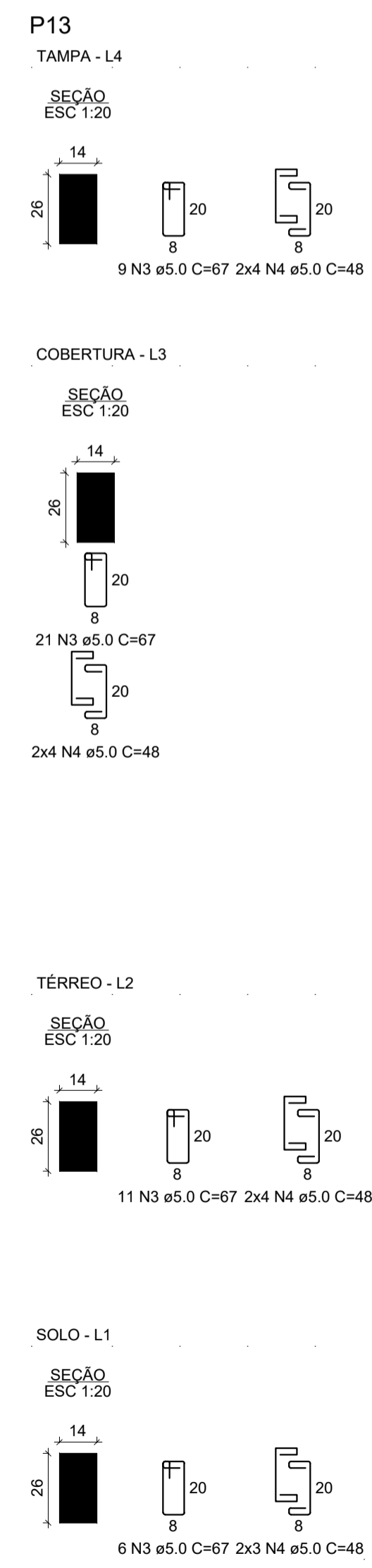
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	22	79	1738
	2	5.0	16	60	960
	3	5.0	224	67	15008
	4	5.0	148	48	7104
	5	10.0	12	180	2160
	6	10.0	8	162	1296
	7	10.0	24	152	3648
	8	10.0	16	137	2192
	9	10.0	16	333	5328
	10	10.0	16	203	3248

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	178.7	121.2
CA60	5.0	248.1	42.1
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50			121.2
CA60			42.1

Volume de concreto (C-25) = 1.30 m³  
Área de forma = 27.88 m²

- NOTAS DE PROJETO
- O CONCRETO FEITO OU RECEBIDO EM OBRA DEVERÁ TER CONTROLE DE QUALIDADE QUE GARANTA CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS E MECÂNICAS SATISFATÓRIAS CONFORME NORMATIVAS VIGENTES.
  - O COBRIMENTO DAS ARMADURAS DEVERÁ SER GARANTIDO COM USO DE ESPAÇADORES:  
LAJES ..... 2,5 cm  
PILARES, VIGAS ..... 3,0 cm  
FUNDAÇÕES ..... 4,5 cm
  - AS DOBRAS NAS BARRAS DE AÇO DEVERÃO SER FEITAS EM PINOS COM OS DIÂMETROS CONFORME SEGUIE:  
AÇO CA-50 COM Ø MENOR QUE 20 mm ..... 5 Ø  
AÇO CA-50 COM Ø IGUAL OU MAIOR QUE 20 mm ..... 8 Ø  
AÇO CA-60 ..... 6 Ø
  - FORMAS E ESCORAMENTOS DEVERÃO SER DIMENSIONADOS EM OBRA DE MANEIRA A GARANTIR O POSICIONAMENTO E AS DIMENSÕES PREVISTAS PARA CADA ELEMENTO MEDIANTE O PESO PRÓPRIO DA ESTRUTURA E CARGAS APLICADAS NO PERÍODO DA CONSTRUÇÃO.
  - A RETIRADA DAS FORMAS E DOS ESCORAMENTOS DEVERÁ SER FEITA SEM CHOQUES, RETIRANDO-SE PRIMEIRO AS ESCORAS MAIS AFASTADAS DOS APOIOS DE CADA VÃO. RESPEITAR OS SEGUINTEZ PRAZOS:  
3 DIAS - RETIRADA DAS FACES LATERAIS DAS VIGAS.  
14 DIAS - RETIRADA DAS FACES INFERIORES, DEIXANDO ESCORAS BEM ENCUNHADAS.  
28 DIAS - RETIRADA COMPLETA DAS ESCORAS.
  - ADOTAR PROCEDIMENTOS PARA A CURA DO CONCRETO DURANTE OS 7 PRIMEIROS DIAS APÓS A CONCRETAGEM, MANTENDO FORMAS E ELEMENTOS EXPOSTOS SEMPRE ÚMIDOS.
  - ANTES DO INÍCIO DA OBRA, DEVERÁ SER FEITA ANÁLISE E COMPATIBILIZAÇÃO ENTRE ESTE E OS DEMAIS PROJETOS DA REFERIDA OBRA, COM O OBJETIVO DE EVITAR GASTOS COM RETRABALHO.
  - PARA A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA CONCEBIDA NESTE PROJETO, DEVERÃO SER SEGUIDAS AS NORMATIVAS DA ABNT, NORMAS DE SEGURANÇA DO TRABALHO, LEGISLAÇÃO CIVIL E BOAS PRÁTICAS DA CONSTRUÇÃO.
  - QUALQUER NECESSIDADE DE MUDANÇA NO PROJETO DEVERÁ SER INFORMADA AO PROJETISTA, QUE EMITIRÁ OPINIÃO TÉCNICA A RESPEITO DE TAL INTERVENÇÃO.



OBRA

**CAPELA MORTUÁRIA MONTANHÃO**  
PROJETO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO	LOCAL	DATA
LUCAS MANENTI SERAFIM ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 146320-0	ESTRADA GERAL MONTANHÃO COMUNIDADE MONTANHÃO, SIDERÓPOLIS / SC	FEV/2023
	CONTEÚDO	ESCALA
	PILARES 1/2	INDICADA
	ÁREA TOTAL DO TERRENO	FOLHA
	474,61 m²	03/08
	ÁREA A CONSTRUIR	
	82,56 m²	