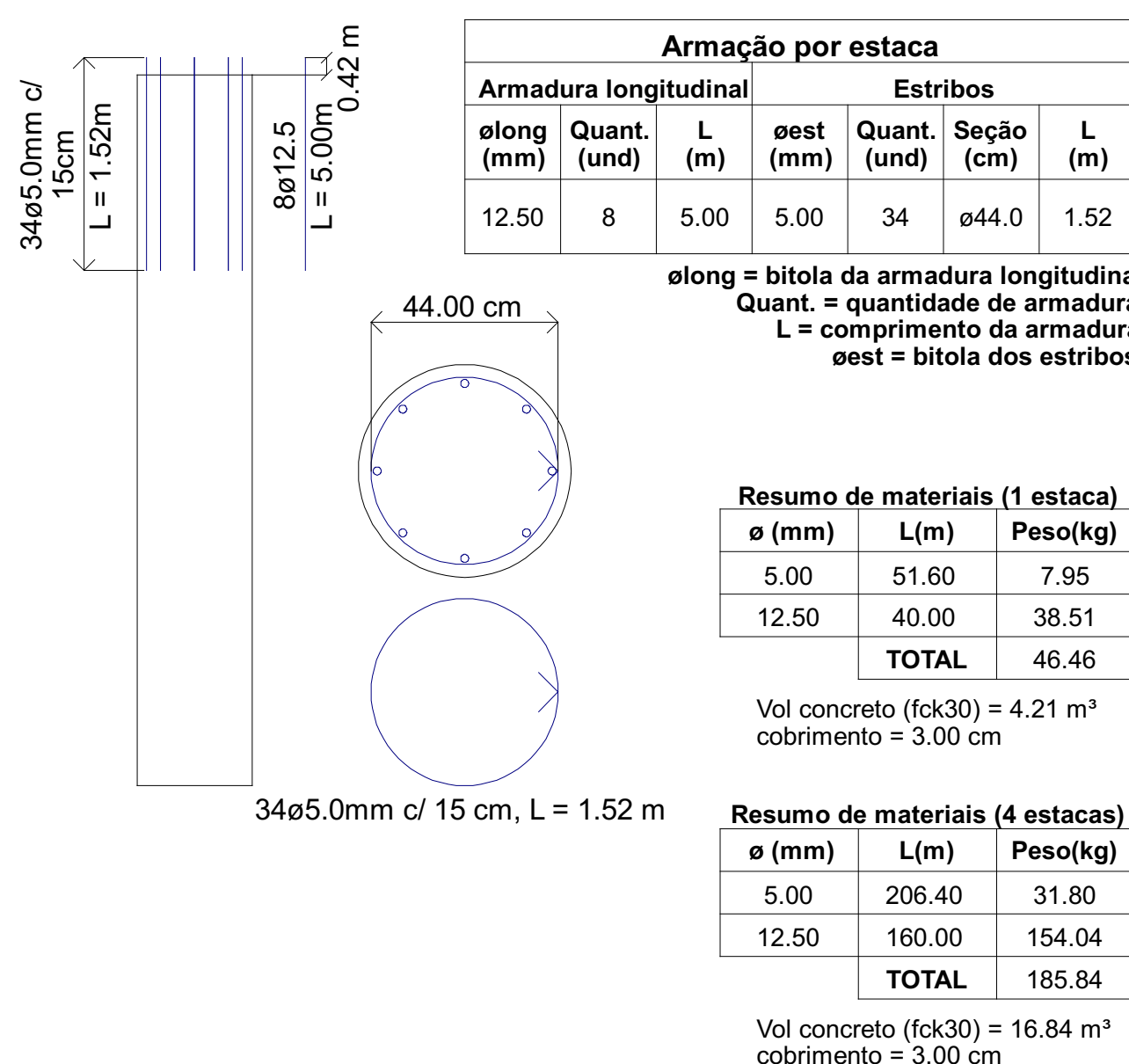
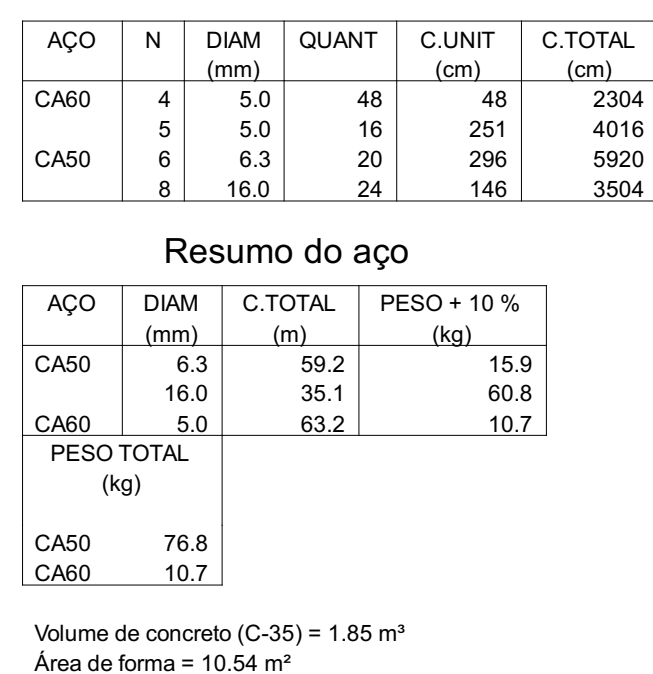
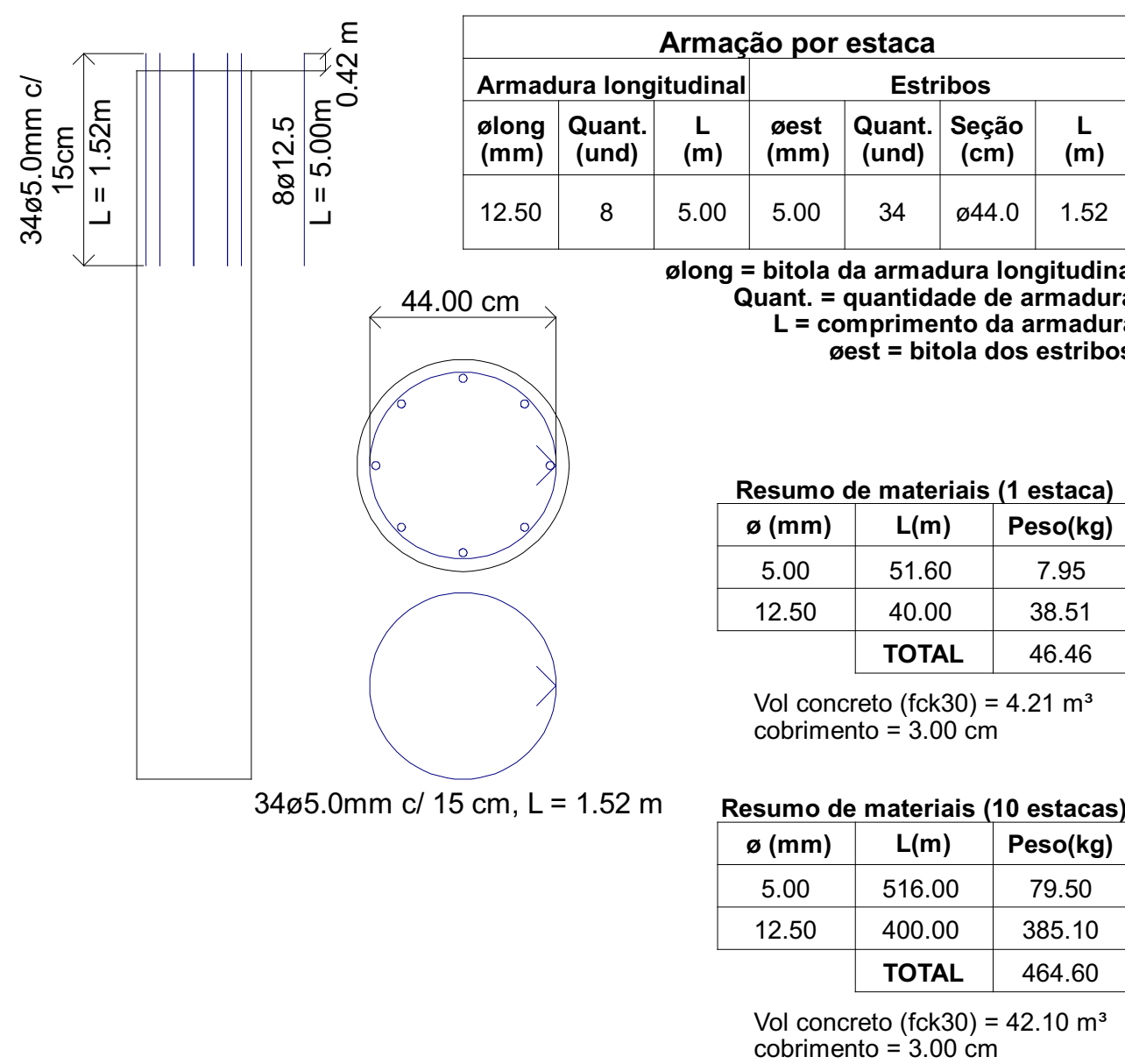
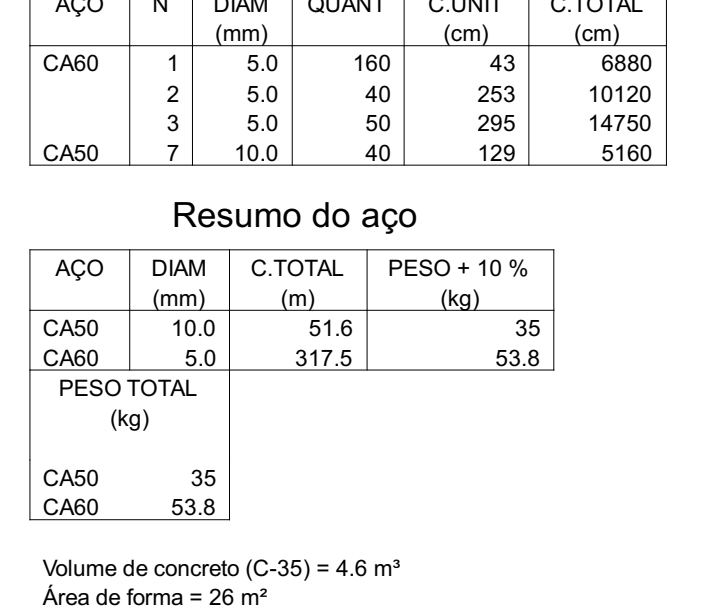
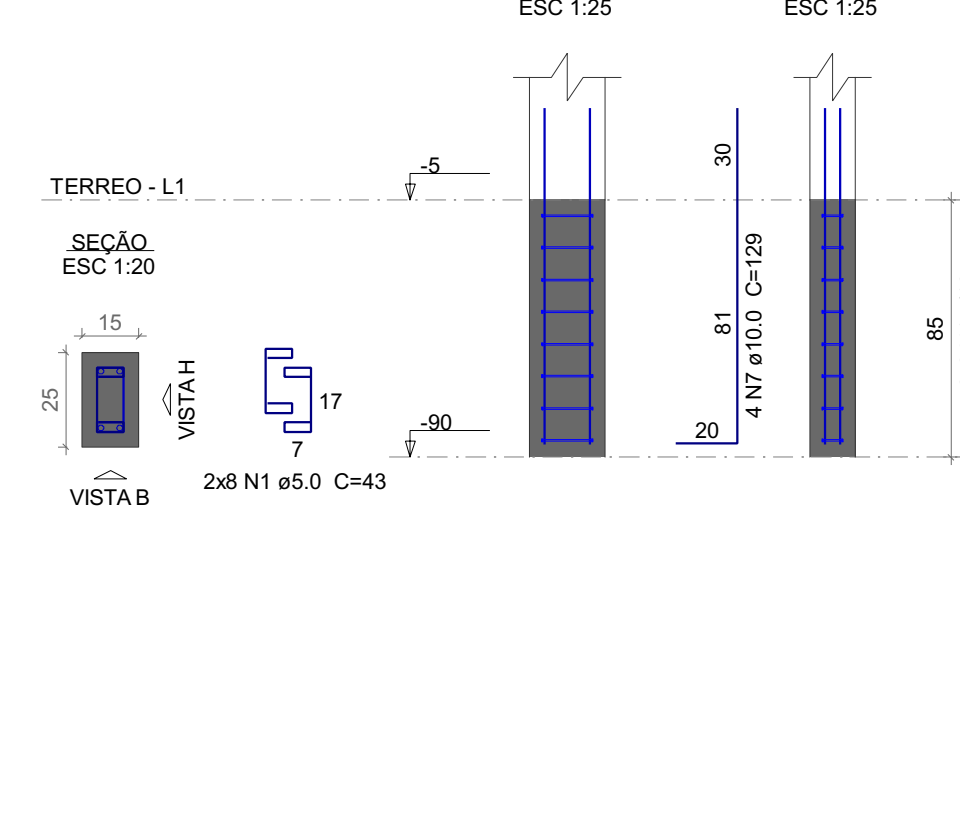
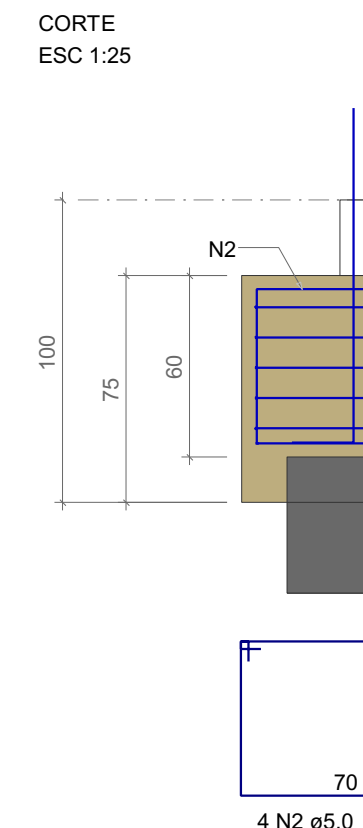
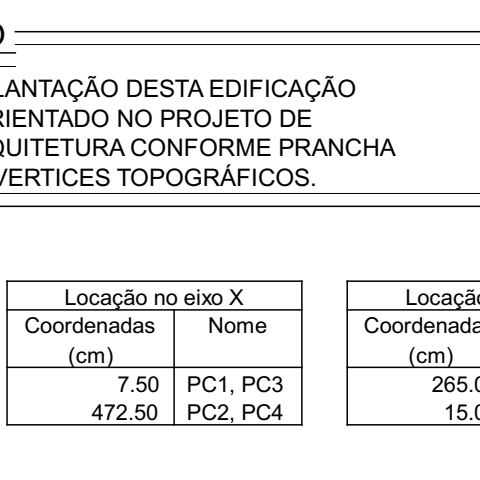
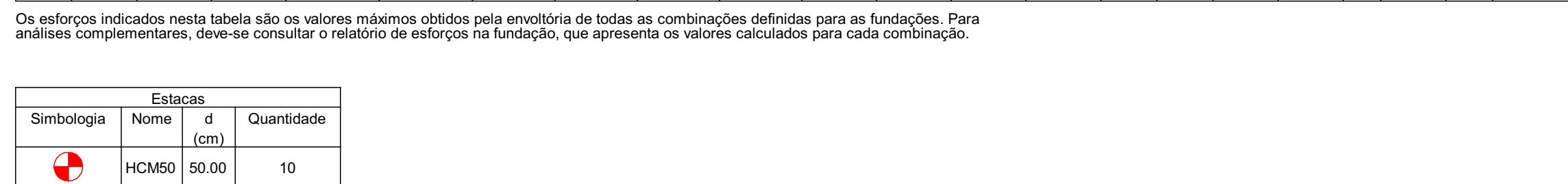




ORIENTAÇÕES TÉCNICAS:

1. CONCRETO FCA 35,0 MPa (28 dias); FATOR AJUSTAMENTO MÓDULO = 0,90 kg; CONSUMO MÁXIMO DE CIMENTO = 250 kg/m³; FATOR AJUSTAMENTO DE ACÚMULO = 0,90 kg; CONSUMO MÁXIMO DE AGUA = 180 L/m³.
2. APLICAÇÃO COM O CONCRETO POR ULTRASSOM NÃO MELHORA A DADA MANTENDO UNIFORME DA SUPERFÍCIE EVO PROTETORA.
3. USAR DISTANCIADORES PARA GARANTIR OS CORRETORES INDICADOS.
4. CONFIRMAR MEDIDA NO LOCAL ANTES DE EXECUTAR OS SERVIÇOS, UNIDADE DE MEDIDA = CENTÍMETROS
5. TODAS AS CORTES ESTRUTURAIS DEVEM TER A DIMENSÃO MÍNIMA MENCIONADA NESTE PROJETO;
6. EXECUTAR O CONCRETO EM CAMADAS DE 15 CM, COM O PRESSIONAMENTO DEBIDO.
7. NÃO UTILIZAR AVALIAÇÃO DE VIBRAÇÃO COMO FERRAMENTA PARA MENSURAR A VIBRAÇÃO.
8. UTILIZAR VIBRADEIRA CONTRA VIBRAÇÃO SEM ABERTURA DA ALVENARIA.
9. O ENCONTRAMENTO DA ALVENARIA DEVE SER ORIENTADO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA, PARA QUE SEJAM EVITADAS CONCENTRAÇÕES DE TENSÃO NOS PÓLOS DE VIBRADEIRA E POSITIVAS PARA O CIMENTO.
10. O CONCRETO DE 15 CM DE LARGURA COM DEPOIS DE MENOS 5 CM DE CONCRETO MOURADO NAOMI DO CORDÃO DE SERRAVAL, 15 CM DE LARGURA COM DEPOIS DE MENOS 5 CM DE CONCRETO MOURADO NAOMI DO CORDÃO DE SERRAVAL, 15 CM DE LARGURA COM DEPOIS DE MENOS 5 CM DE CONCRETO MOURADO NAOMI DO CORDÃO DE SERRAVAL.
11. AS FASES DOS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO DE TIPO NÚCLEO OU DE TIPO CILINDRO COM SÓLA DEVEM SER IMERIALIZADAS COM ENLAÇAÇÃO APLICADA TUDO ENTORNO DO EQUIVANTE TUBO.
12. VERIFICAR ANTES DA CONCRETAGEM, TODAS AS INSTALAÇÕES DE VIBRADEIRA DE INSTALAÇÕES.
13. CANCELAMENTOS EMITIDAS POR DETECÇÃO DE FALHAS E VÍCIOS NÃO PODER OCORRER, SOMENTE SEREM EMITIDAS POR DETECÇÃO DE FALHAS E VÍCIOS QUE REPERTEIR TUDO O CONCRETO.
14. CONCRETAGEM DEPARTAMENTO A IMPLANTADO E MARGEM DOS EIXOS A FIM DE QUE A OBRA SEJA DEVIDA CORRETEMENTE IMPLANTADO.
15. VERIFICAR SE A MARGEM DE CONTRA-FORÇA É MÍNIMA E CERTIFIQUE-SE DE QUE A MARGEM SEJA EXECUTADA.
16. SEGUIR SE A UTILIZAÇÃO DA TELA DA OBRA PARA EVITAR POLUIÇÃO NA INTERFACE ENTRE PAREDE DE ALVENARIA E APLICAÇÃO COM O CONCRETO POR ULTRASSOM. TUDO NA OBRA.

COBRIMENTOS :		
ELEMENTO	SEM CONTATO COM O SOLO	EM CONTATO COM O SOLO
VIGAS	2,5 CM	2,5 CM
LAJES/ESCALAS	2,5 CM	3,0 CM
PLACAS	2,5 CM	4,0 CM
SAPATAS	-	4,5CM
BLOCOS	-	4,5 CM
TUBULÕES	-	-
RESERVAÇÃO DOS PISINAS	3,0 CM	3,0 CM

DESFORMA:

1. FACES LATERAIS: 3 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
2. FACES INFERIORES, DEIXANDO O PONTALETES DE ESCORAMENTO: 14 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
3. FACES INFERIORES SEM PONTALETES DE ESCORAMENTO: 28 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
4. NOS BALANÇOS, A RETIRADA DAS ESCORAS DEVERÁ SER REALIZADA DA PONTA PARA O APOIO.
5. É DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA O PROJETO DE ESCORAMENTO E CIMENTAMENTO

[illegible][illegible]