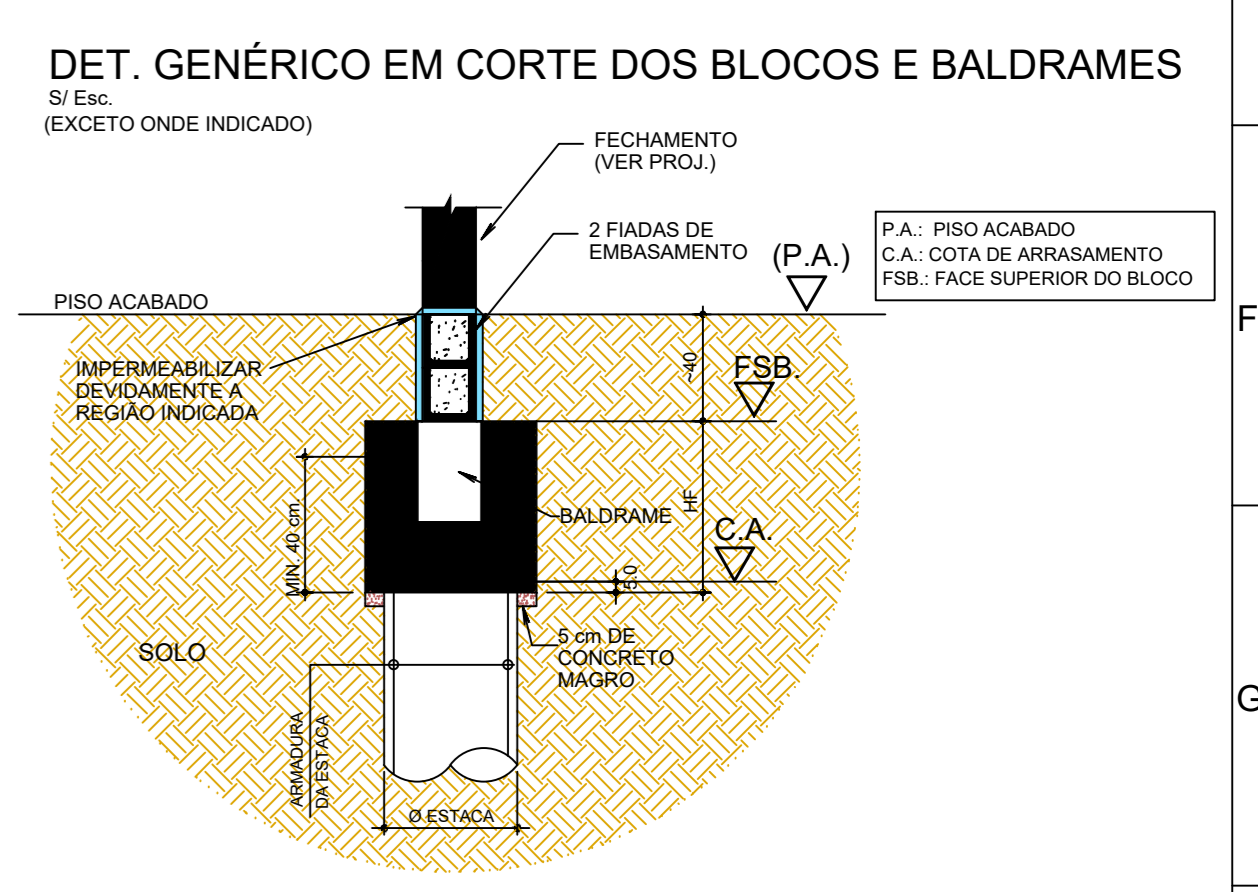
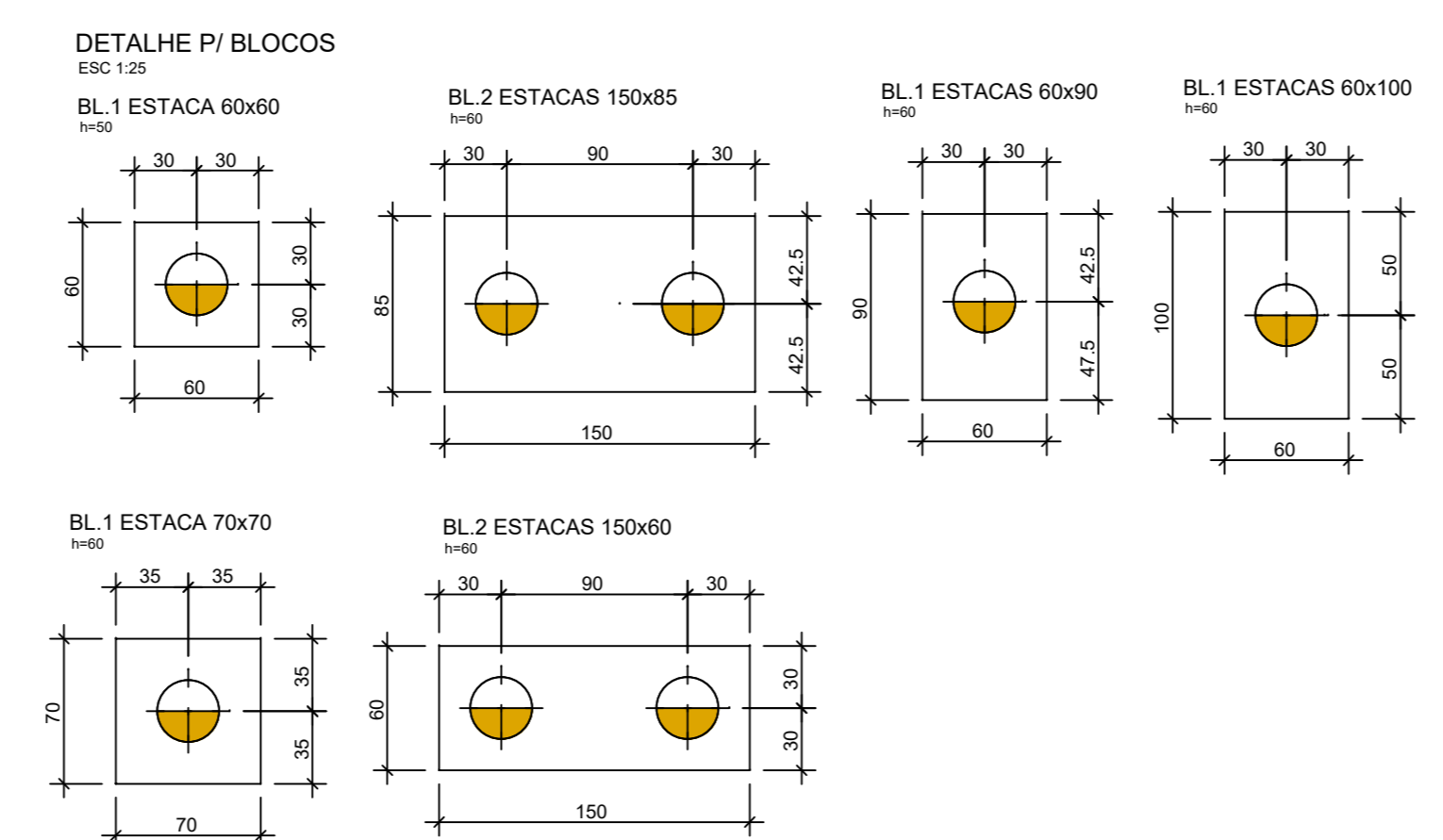
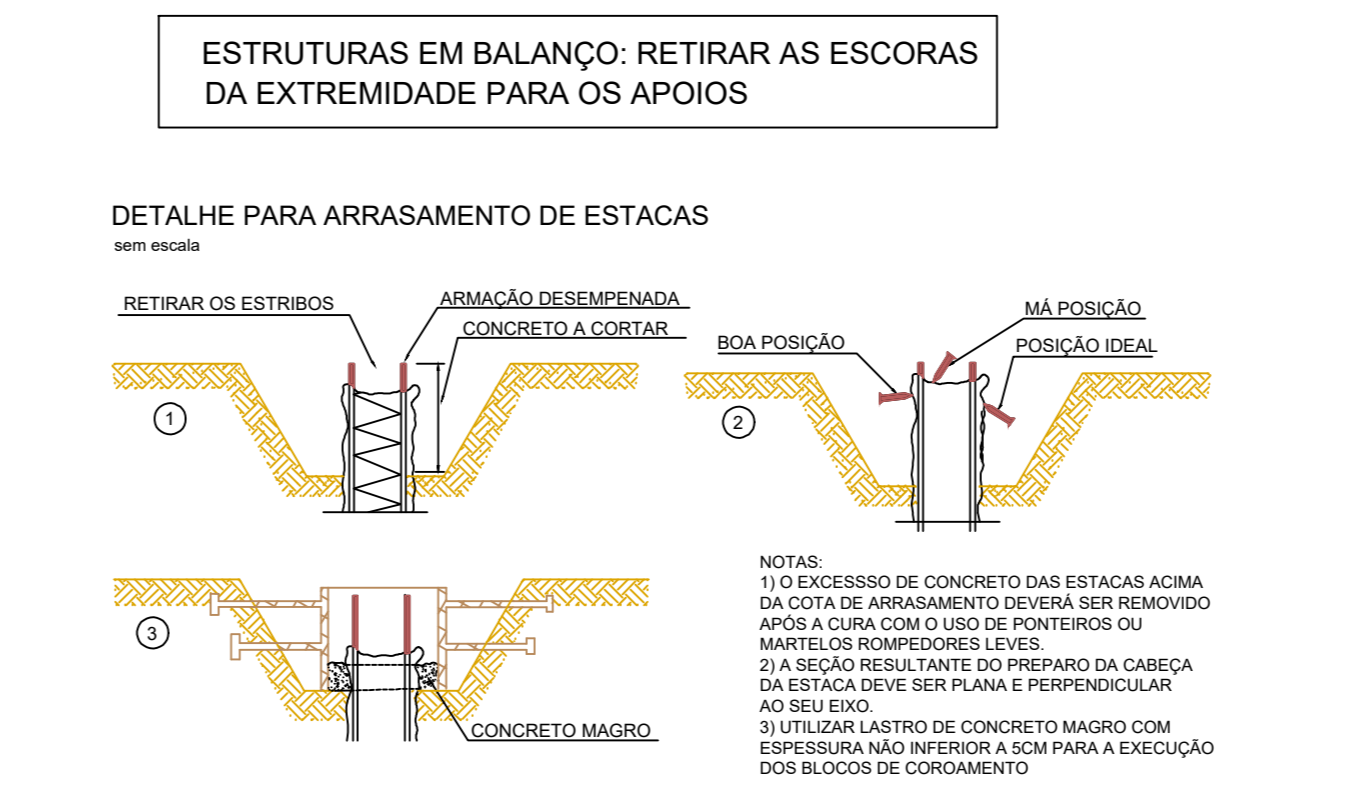
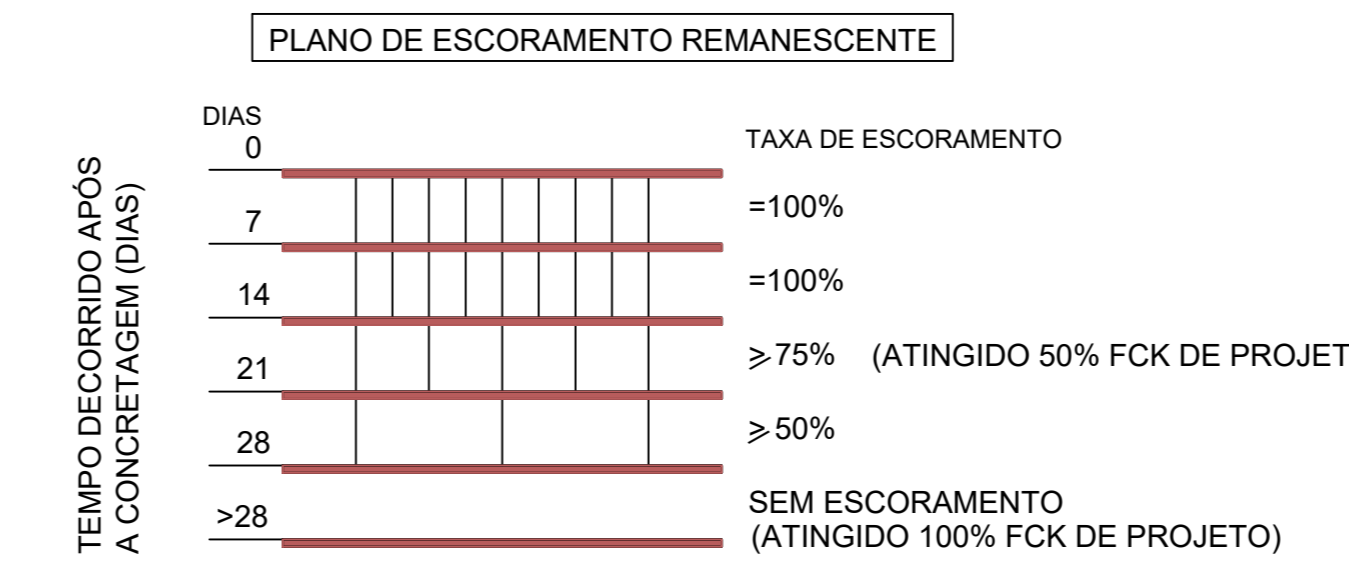


Elemento	Seção	Elevação	PP	PERM	ACID	TOT
cm	cm	cm	mm	mm	mm	mm
VB1	20x40	0,20	0,82	1,02		
VB2	20x40	0,20	0,82	1,02		
VB3	20x40	0,20	0,82	1,02		
VB4	20x40	0,20	0,82	1,02		
VB5	20x40	0,20	0,82	1,02		
VB6	20x40	0,20	0,82	1,02		
VB7	20x40	0,20	0,82	1,02		
VB8	20x40	0,20	0,82	1,02		
VB9	20x40	0,20	0,82	1,02		
VB10	20x40	0,20	0,82	1,02		
VB11	20x40	0,20	0,82	1,02		
VB12	20x40	0,20	0,82	1,02		
VB13	20x40	0,20	0,82	1,02		
VB14	20x40	0,20	0,82	1,02		
VB15	20x40	0,20	0,82	1,02		
VB16	20x40	0,20	0,82	1,02		
VB17	20x40	0,20	0,82	1,02		
VB18	20x40	0,20	0,82	1,02		
VB19	20x40	0,20	0,82	1,02		
VB20	20x40	0,20	0,82	1,02		
VB21	20x40	0,20	0,82	1,02		
VB22	20x40	0,20	0,82	1,02		
VB23	20x40	0,20	0,82	1,02		
B1	60x60	0,20	0,82	1,02		
B2	60x60	0,20	0,82	1,02		
B3	60x60	0,20	0,82	1,02		
B4	60x60	0,20	0,82	1,02		
B5	60x60	0,20	0,82	1,02		
B6	60x60	0,20	0,82	1,02		
B7	60x60	0,20	0,82	1,02		
B8	60x60	0,20	0,82	1,02		
B9	60x60	0,20	0,82	1,02		
B10	60x60	0,20	0,82	1,02		
B11	60x60	0,20	0,82	1,02		
B12	60x60	0,20	0,82	1,02		
B13	60x60	0,20	0,82	1,02		
B14	60x60	0,20	0,82	1,02		
B15	60x60	0,20	0,82	1,02		
B16	60x60	0,20	0,82	1,02		
B17	60x60	0,20	0,82	1,02		
B18	60x60	0,20	0,82	1,02		
B19	60x60	0,20	0,82	1,02		
B20	60x60	0,20	0,82	1,02		
B21	60x60	0,20	0,82	1,02		
B22	60x60	0,20	0,82	1,02		
B23	60x60	0,20	0,82	1,02		
B24	60x60	0,20	0,82	1,02		
B25	60x60	0,20	0,82	1,02		
B26	60x60	0,20	0,82	1,02		
B27	60x60	0,20	0,82	1,02		
B28	60x60	0,20	0,82	1,02		
B29	60x60	0,20	0,82	1,02		
B30	60x60	0,20	0,82	1,02		
B31	60x60	0,20	0,82	1,02		
B32	60x60	0,20	0,82	1,02		
B33	60x60	0,20	0,82	1,02		
B34	60x60	0,20	0,82	1,02		
B35	60x60	0,20	0,82	1,02		
B36	60x60	0,20	0,82	1,02		
B37	60x60	0,20	0,82	1,02		
B38	60x60	0,20	0,82	1,02		
B39	60x60	0,20	0,82	1,02		
B40	60x60	0,20	0,82	1,02		
B41	60x60	0,20	0,82	1,02		
B42	60x60	0,20	0,82	1,02		
B43	60x60	0,20	0,82	1,02		
B44	60x60	0,20	0,82	1,02		
B45	60x60	0,20	0,82	1,02		
B46	60x60	0,20	0,82	1,02		
B47	60x60	0,20	0,82	1,02		
B48	60x60	0,20	0,82	1,02		
B49	60x60	0,20	0,82	1,02		
B50	70x70	0,20	0,82	1,02		
B51	60x60	0,20	0,82	1,02		
B52	150x60	0,20	0,82	1,02		
B53	60x100	0,20	0,82	1,02		
B54	60x60	0,20	0,82	1,02		
B55	60x60	0,20	0,82	1,02		
B56	60x60	0,20	0,82	1,02		
B57	60x60	0,20	0,82	1,02		
B58	60x60	0,20	0,82	1,02		
B59	60x60	0,20	0,82	1,02		
B60	60x60	0,20	0,82	1,02		
B61	60x60	0,20	0,82	1,02		
B62	60x60	0,20	0,82	1,02		
B63	60x60	0,20	0,82	1,02		
B64	60x60	0,20	0,82	1,02		
B65	60x60	0,20	0,82	1,02		
B66	60x60	0,20	0,82	1,02		
B67	60x60	0,20	0,82	1,02		
B68	60x60	0,20	0,82	1,02		
B69	60x60	0,20	0,82	1,02		
B70	60x60	0,20	0,82	1,02		
B71	60x60	0,20	0,82	1,02		
B72	60x60	0,20	0,82	1,02		
B73	60x60	0,20	0,82	1,02		
B74	150x60	0,20	0,82	1,02		
B75	60x60	0,20	0,82	1,02		
B76	60x60	0,20	0,82	1,02		
B77	60x60	0,20	0,82	1,02		
B78	60x60	0,20	0,82	1,02		
B79	60x60	0,20	0,82	1,02		
B80	60x100	0,20	0,82	1,02		
B81	60x60	0,20	0,82	1,02		
B82	60x60	0,20	0,82	1,02		
B83	60x60	0,20	0,82	1,02		
B84	60x60	0,20	0,82	1,02		



- NOTAS GERAIS DO PROJETO ESTRUTURAL**
- TODAS MEDIDAS E NÍVEIS DEVEM SER CONFERIDOS IN-LOCO
 - AS MEDIDAS DO LOTE E LOCAÇÃO DA OBRA DEVEM SER DEVIDAMENTE CONFERIDAS POR TOPOGRAFO OU OUTRO PROFISSIONAL HABILITADO, ANTES DO INÍCIO DAS CONCRETAGENS. TODOS OS PONTOS DEVEM SER CONFERIDOS COM BASE NO PROJETO ESTRUTURAL E ARQUITETÔNICO, SENDO DE RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO DE EXECUÇÃO.
 - O ESCORAMENTO, O RE-ESCORAMENTO E O CIMENTAMENTO DESTA ESTRUTURA É DE RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO DE EXECUÇÃO.
 - NORMAS PRINCIPAIS:
 - NBR 6118 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
 - NBR 6120 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
 - NBR 6122 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
 - NBR 6123 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
 - AS ALVENARIAS DE VEDAÇÕES CABEM AO EXECUTOR PROVIDENCIAR AS ARMATURAS, GRAUTES E ARMATURAS PARA MUIROS DE FECHAMENTO, VERGAS, CONTRAVERGAS E QUAISSER ALVENARIAS DE VEDAÇÃO
 - NÃO FURAR PILARES E VIGAS SEM CONSENTIMENTO DO CALCULISTA RESPONSÁVEL.
 - AS LAJES PRE-FABRICADAS SÃO DE RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR, DEVENDO SER REDIMENSIONADAS SEM ALTERAÇÃO DO SENTIDO DE APOIO, CONTEÚDO:
 - PROJETO DE FERRAGEM CONSTRUCTIVA, REFORÇOS PARA BALANÇOS E NEGATIVOS.
 - CONTRA-FLECHAS NECESSÁRIAS.
 - PROJETO COMPLETO INCLUINDO ESCORAMENTOS E DESFORMAS
 - AS ALVENARIAS SOBRE LAJES DEVERÃO SER EXECUTADAS SOMENTE APÓS A RETIRADA DO ESCORAMENTO, A FIM DE FISSURAS DEVIDO A DEFORMAÇÃO BRUSCA DAS LAJES (I-10)
 - NÃO TOMAR MEDIDAS COM ESCALA
 - AS CARGAS INFORMADAS NOS DETALHES DE FORMAS PREVALECEM SOBRE DAS TABELAS ABAIXO.
 - TODOS OS MATERIAIS DEVERÃO SER ENSAIADOS POR LABORATÓRIO TECNOLÓGICO.

01 FORMA DA FUNDAÇÃO
1:50



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE COTIA
ESTADO DE SÃO PAULO

PROJETO EXECUTIVO

LOTE: R. DE LIGAÇÃO - JD. PETRÓPOLIS - COTIA - SP

TÍTULO: UBS - TIPO 3

ASSUNTO: FORMA DE FUNDAÇÃO

NUMERAÇÃO DO ARQUIVO: ESCALA NOMINAL: DATA: REVISÃO:

1:50 12/2025 0

ASSINATURAS: [C.A.P.]

46.123.999999-70
CREA: 06601902
RGT: 004

ESPANHO PARA APROVAÇÃO