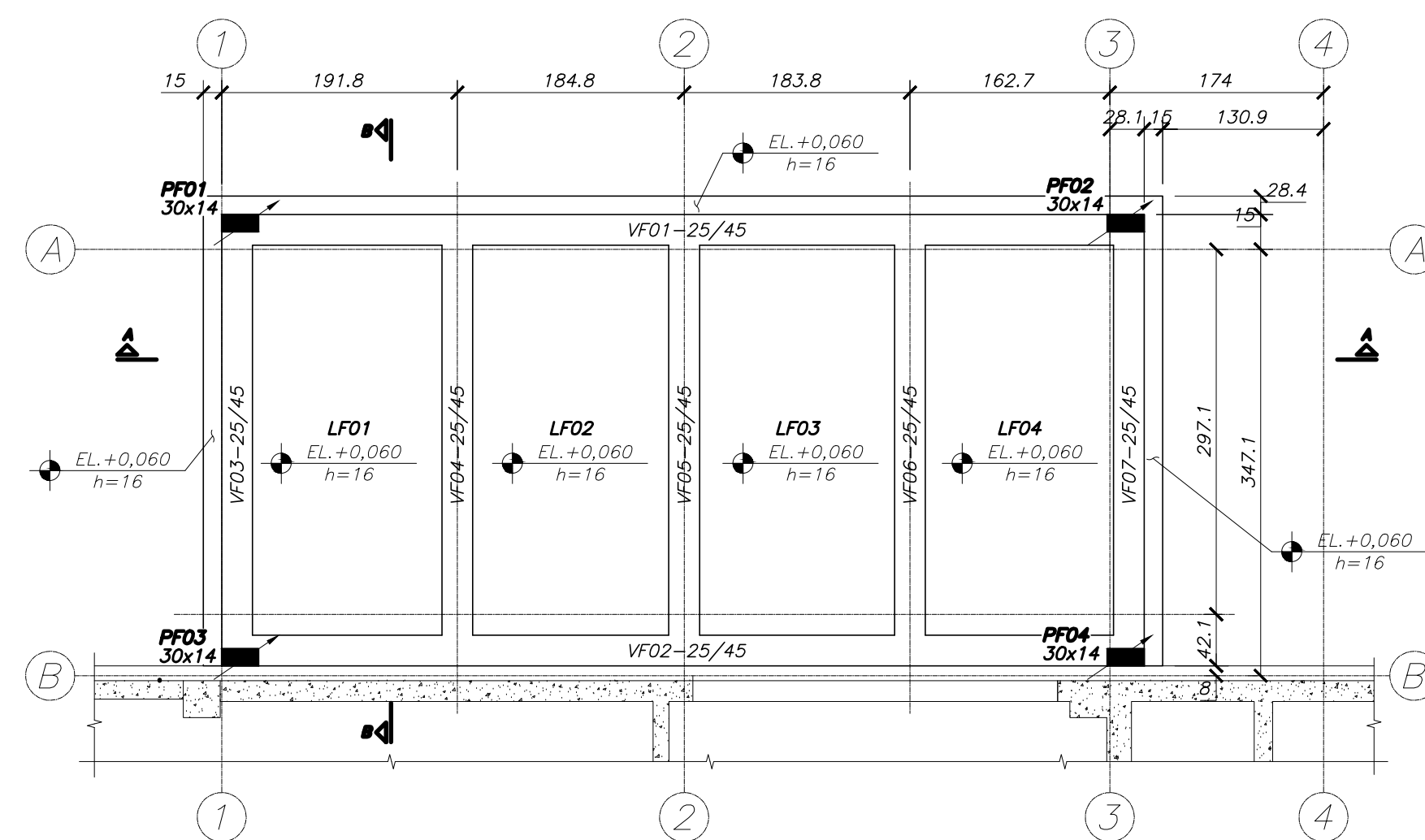


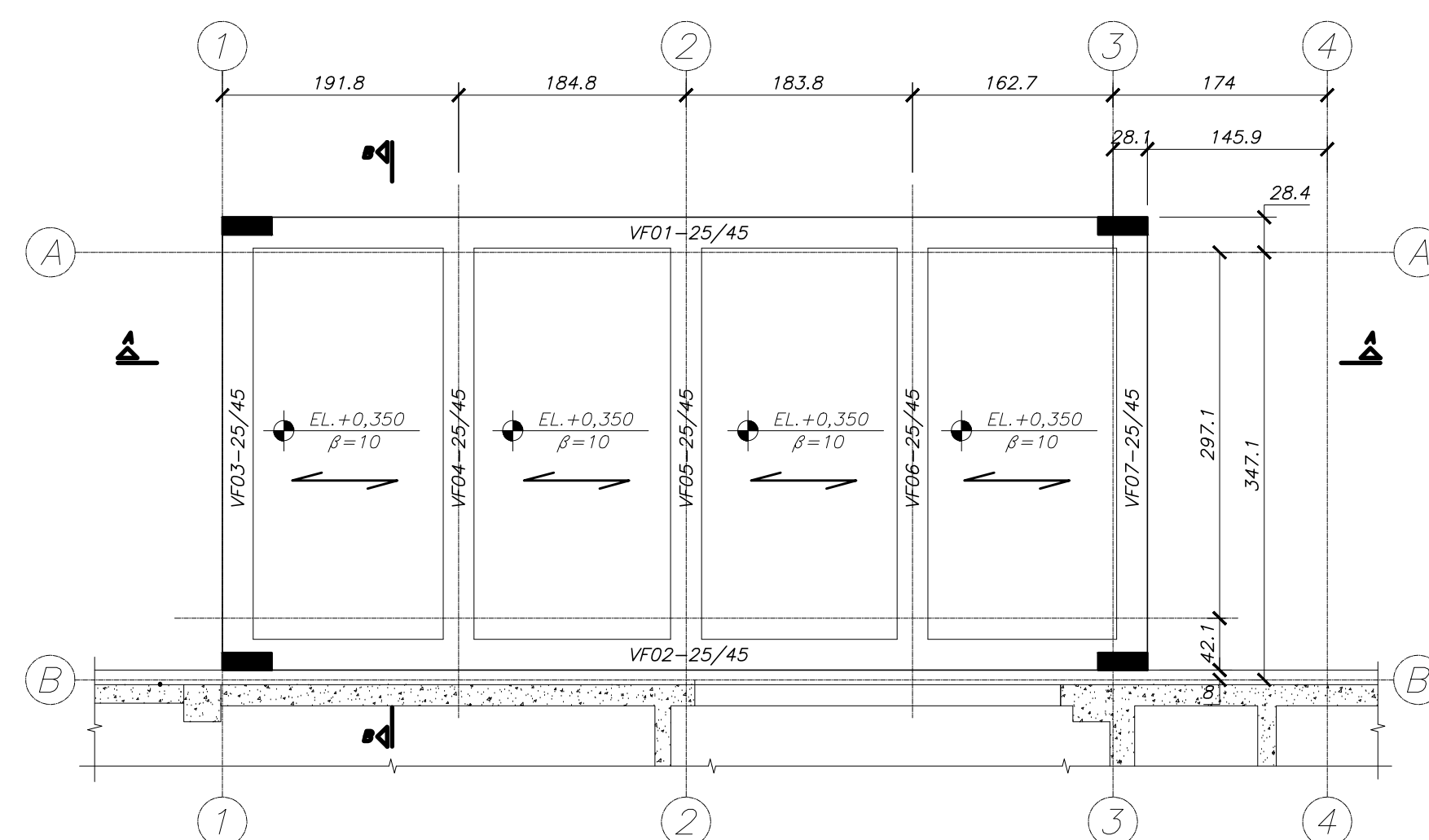
1 PLANTA DE LOCAÇÃO  
ESCALA 1/100

DETALHE "1"

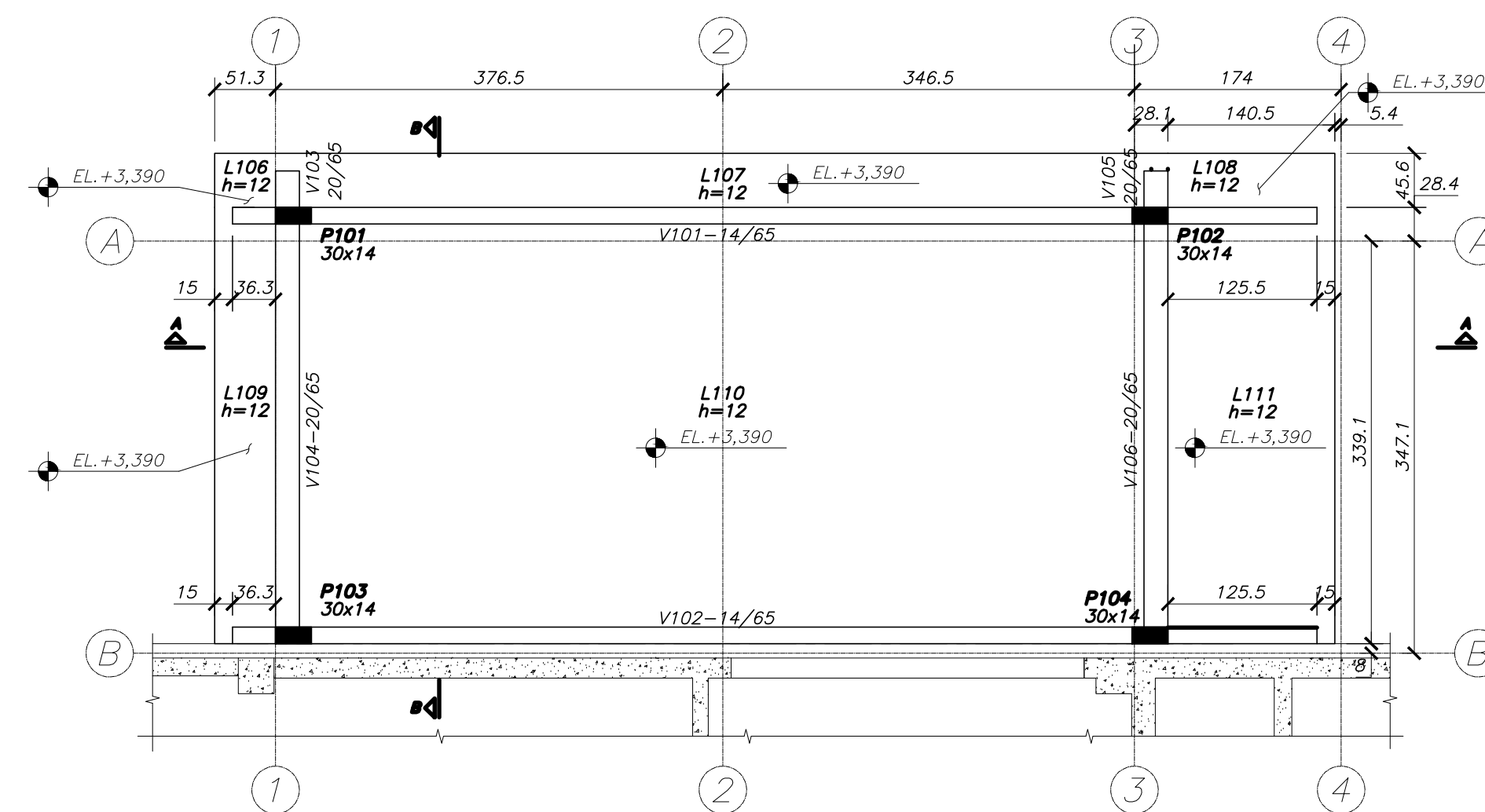
DETALHAMENTO DA NOVA ESTRUTURA DA  
"SALA DA DIREÇÃO" E "SALA DE REUNÃO"



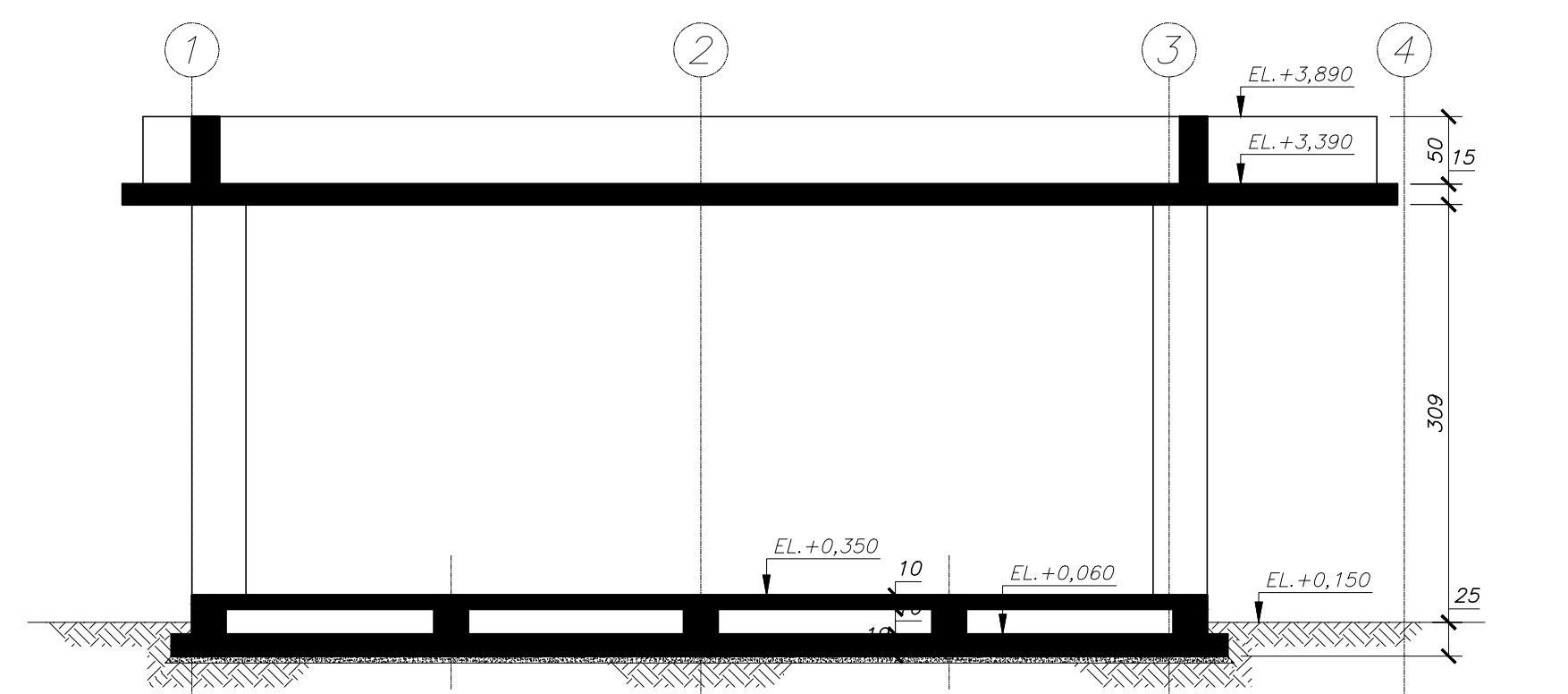
2 BASE - PLANTA EL.+0,060  
ESCALA 1/50



4 PISO - PLANTA EL.+0,350  
ESCALA 1/50



3 COBERTURA - PLANTA EL.+3,390  
ESCALA 1/50



5 CORTE A-A  
ESCALA 1/50

NOTAS GERAIS

- 1-ESTE PROJETO FOI REALIZADO DE ACORDO COM AS NORMAS DE PROJETO NBR16868-1 E NBR16868-2.
- 2-A ESTRUTURA DA LAJE DE COBERTURA FOI DIMENSIONADA PARA AS CARGAS DE UTILIZAÇÃO E CARGA DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA INDIVIDUAL. O PRESENTE PROJETO NÃO CONTEMPLA A ESTRUTURA DE TELHADOS.
- 3-ESTE PROJETO ATENDE AOS REQUISITOS DE ESTADO LIMITE ÚLTIMO E ESTADO LIMITE DE SERVIÇOS ESTABELECIDOS PELA NBR 6118 E NBR16868.
- 4-VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA.
- 5-MEDIDAS EM CENTÍMETROS.
- 6-CONCRETO:
  - CLASSE DE AGRESSIVIDADE III
  - $f_{ck} \geq 30,0$  MPa
  - MÓDULO DE ELASTICIDADE TANGENTE NA ORIGEM AOS 28 DIAS,  $E_{ci} = 28.00$  GPa
  - RELAÇÃO AGÜICAMENTO EM MASSA  $\leq 0,60$
- 7-O CONCRETO DEVERÁ SER CURADO MANTENDO-SE ÚMIDO DURANTE PELO MENOS 10 DIAS APÓS A CONCRETAGEM E SER PROTEGIDO DE MUDANÇAS BRUSCAS DE CONDIÇÃO, COMO VIBRAÇÕES CAUSADAS POR BATE-ESTRADA E OUTROS INÍCIAS A BOM CURA DO MESMO. A PROTEÇÃO DA SUPERFÍCIE DO CONCRETO EM FASE DE CURA PODERÁ SER FEITA COM SERRAGEM, AREIA LIMPEZADA, SACOS DE ANAGEM DO MESMO SACOS DE CIMENTO MOLHADOS OU LAMINA D'ÁGUA.
- 8-CORRIMENTO:
  - LAJES MACIÇAS = 3,5 cm;
  - PILARES E VIGAS = 4 cm;
  - ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM CONTATO COM O SOLO = 4 cm.
- 9-SOBRECARGAS ADOPTADAS:
  - LAJE DE PISO = 150 kg/m<sup>2</sup>
  - LAJE DE FORNO = 100 kg/m<sup>2</sup>
  - LAJE DO RESERVATÓRIO (CARGA EXTRA) = 300 kg/m<sup>2</sup>
  - LAJE IMPERMEABILIZADA (PISO DE ÁGUA DA CHUVA) = 100 kg/m<sup>2</sup>
  - ÁREA TÉCNICA DE AR-CONDICIONADO = 400 kg/m<sup>2</sup>
- 10-CARGAS PERMANENTES ADOPTADAS:
  - TELHADO = 70 kg/m<sup>2</sup>
  - PISO REVESTIMENTO = 120 kg/m<sup>2</sup>
  - PISO ESPECÍFICO ALVENARIA BLOCO CERÂMICO ACABADA = 1600 kg/m<sup>3</sup>
  - PISO ESPECÍFICO CONCRETO ARMADO = 2500 kg/m<sup>3</sup>
  - PISO ESPECÍFICO ÁGUA = 1000 kg/m<sup>3</sup>
- 11-FUNDAÇÕES - TENDÃO ADMS/SEL DO SOLO ADOPTADA IGUAL A 140 kPa (1,4 kgf/cm<sup>2</sup>) - NO CASO DE IMPOSSIBILIDADE DE PERFURAR O PISO PARA EXECUÇÃO DOS REFORÇOS, CONSULTAR O PROJETISTA.

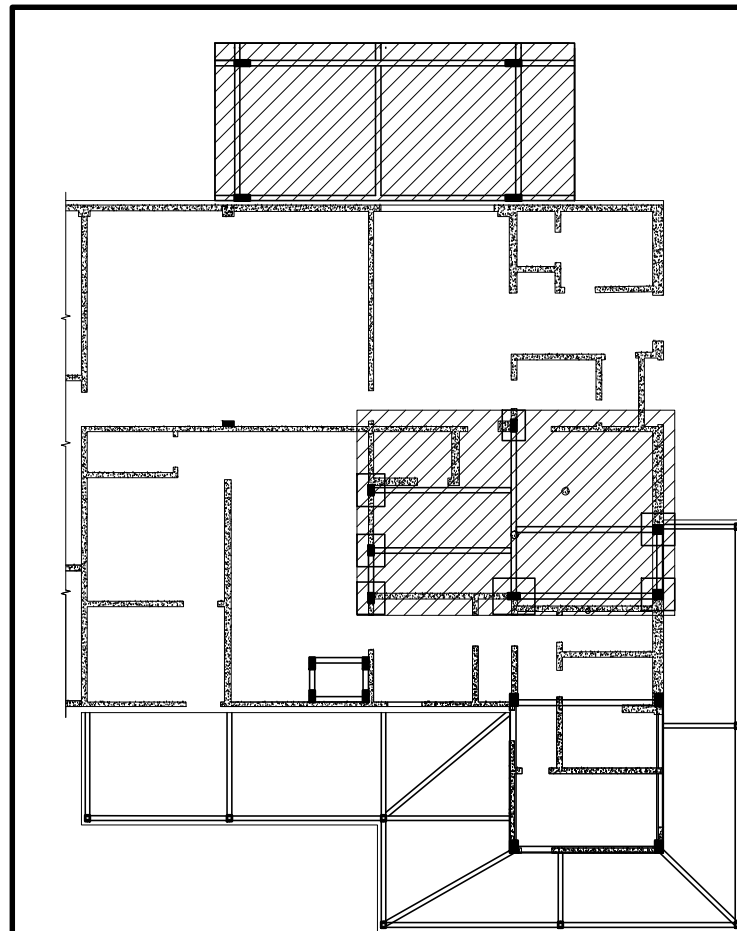
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- ARG-001 - A712X16A - PLANTA DE LOCAÇÃO  
ARG-002 - A712X03A - PLANTA DEMOLIR/CONSTRUIR - TERREO + 1º PAVIMENTO  
ARG-003 - A712X11A - PLANTA DE COBERTURA DEMOLIR/CONSTRUIR  
ARG-004 - A712X12A - FACHADAS DEMOLIR/CONSTRUIR  
ARG-005 - A712X08A - PLANTA BAIXA DE ARQUITETURA - TERREO E 1º PAVIMENTO  
ARG-006 - A712X08A - PLANTA DE COBERTURA  
ARG-007 - A712X04A - PLANTA BAIXA DE LAYOUT - TERREO E 1º PAVIMENTO  
ARG-008 - A712X08A - PLANTA BAIXA DE FLUXOS  
ARG-009 - A712X03A - CORTES  
ARG-010 - A712X08A - FACHADAS  
ARG-011 - A712X11A - PLANTA DE Furos  
ARG-012 - A712X13A - PLANTA DE UTILIDADES - 1º PAVIMENTO  
ARG-013 - A712X14A - PLANTA DE UTILIDADES - COBERTURA  
VAC-001 - V712X06A - PROJETO DE INSTALAÇÕES MECÂNICA - MONTA-CARGA

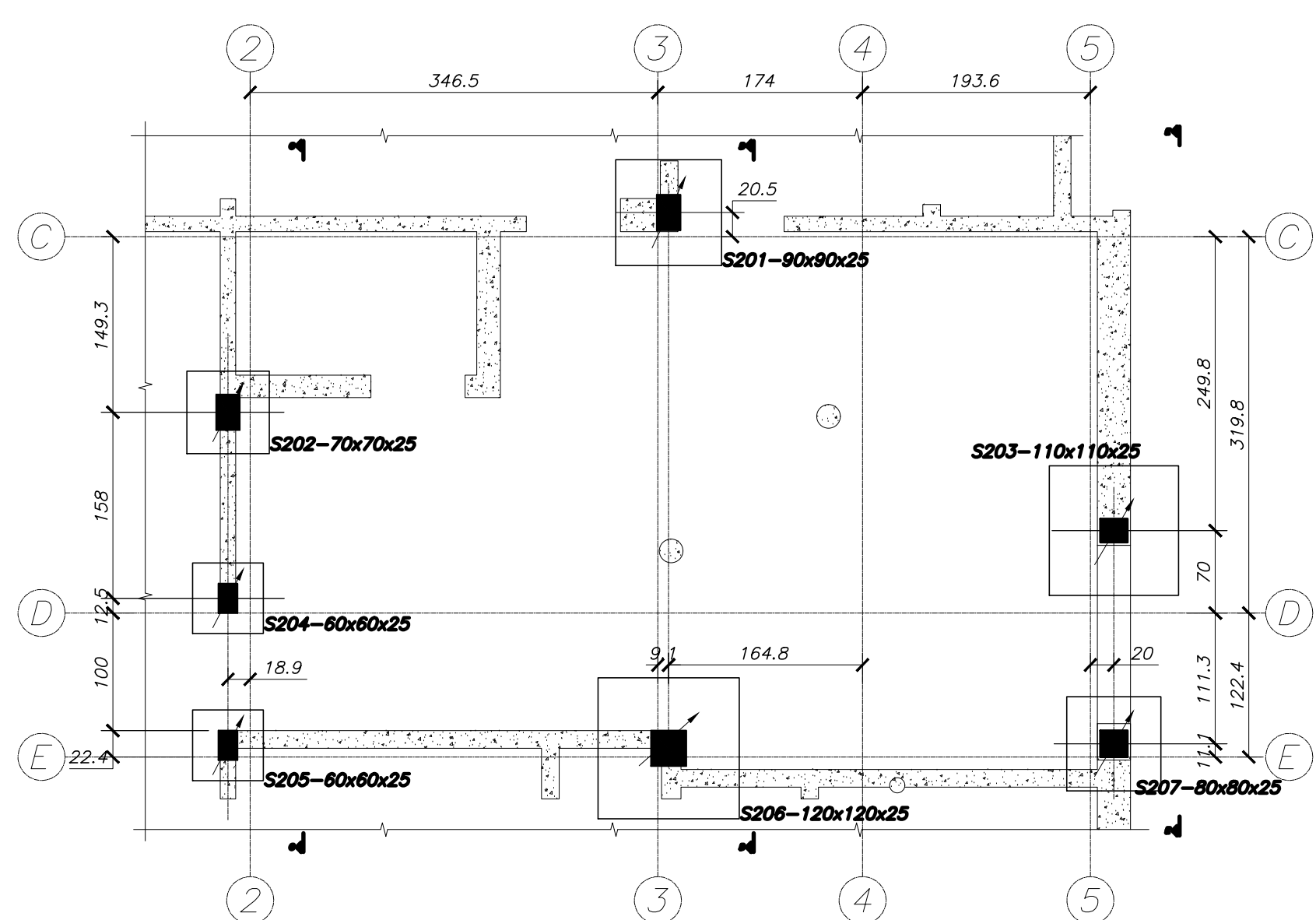
DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

- EST-001 - C712A07A - REFORMA DA SALA DE RAIO-X - PLANTA DE LOCAÇÃO, DETALHE "1" E DETALHE "2"  
EST-002 - C712A08A - REFORMA DA SALA DE RAIO-X - DETALHE "3" E DETALHE "4"  
EST-003 - C712A08A - NOVA ESTRUTURA DA SALA DE DIREÇÃO E SALA DE REUNÃO - ARMADURAS DO RADER, LAJES, VIGAS E PILARES  
EST-004 - C712A10A - ESTRUTURA DO DEPOSITO DE MEDICAMENTOS E CARGA/DESCARGA - ARMADURAS DAS SAPATAS, VIGAS E PILARES  
EST-005 - C712A11A - ESTRUTURA DO MONTA-CARGA - ARMADURAS DAS LAJES, VIGAS E PILARES  
EST-006 - C712A12A - ESTRUTURA DAS SALAS "ATENDIMENTO" E "ESPERA PACIENTE" - ARMADURAS DO RADER, LAJES, VIGAS E PILARES  
EST-007 - C712A13A - ESTRUTURA DA COBERTURA METÁLICA - ESTRUTURA METÁLICA E FUNDAÇÕES

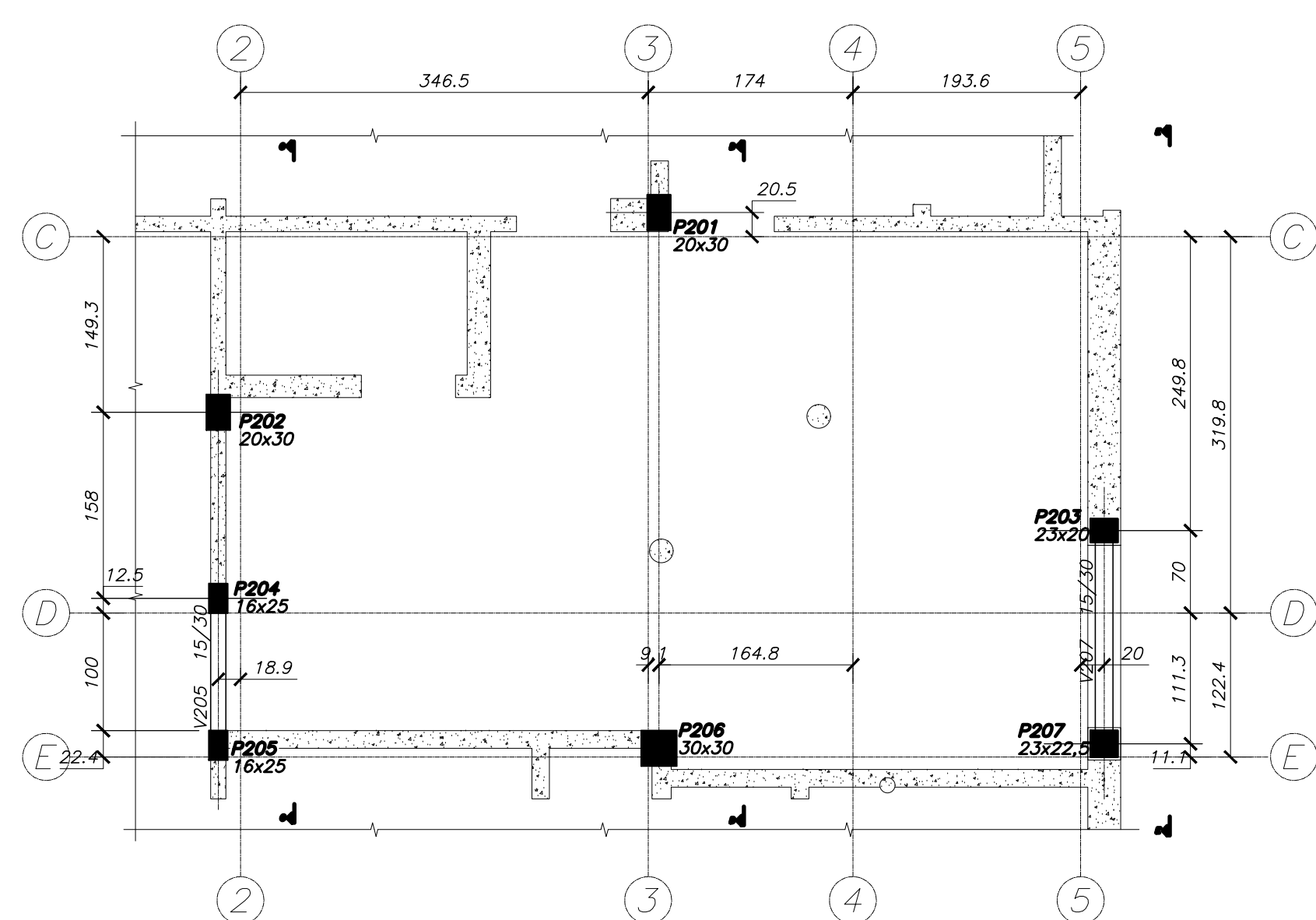
PLANTA CHAVE



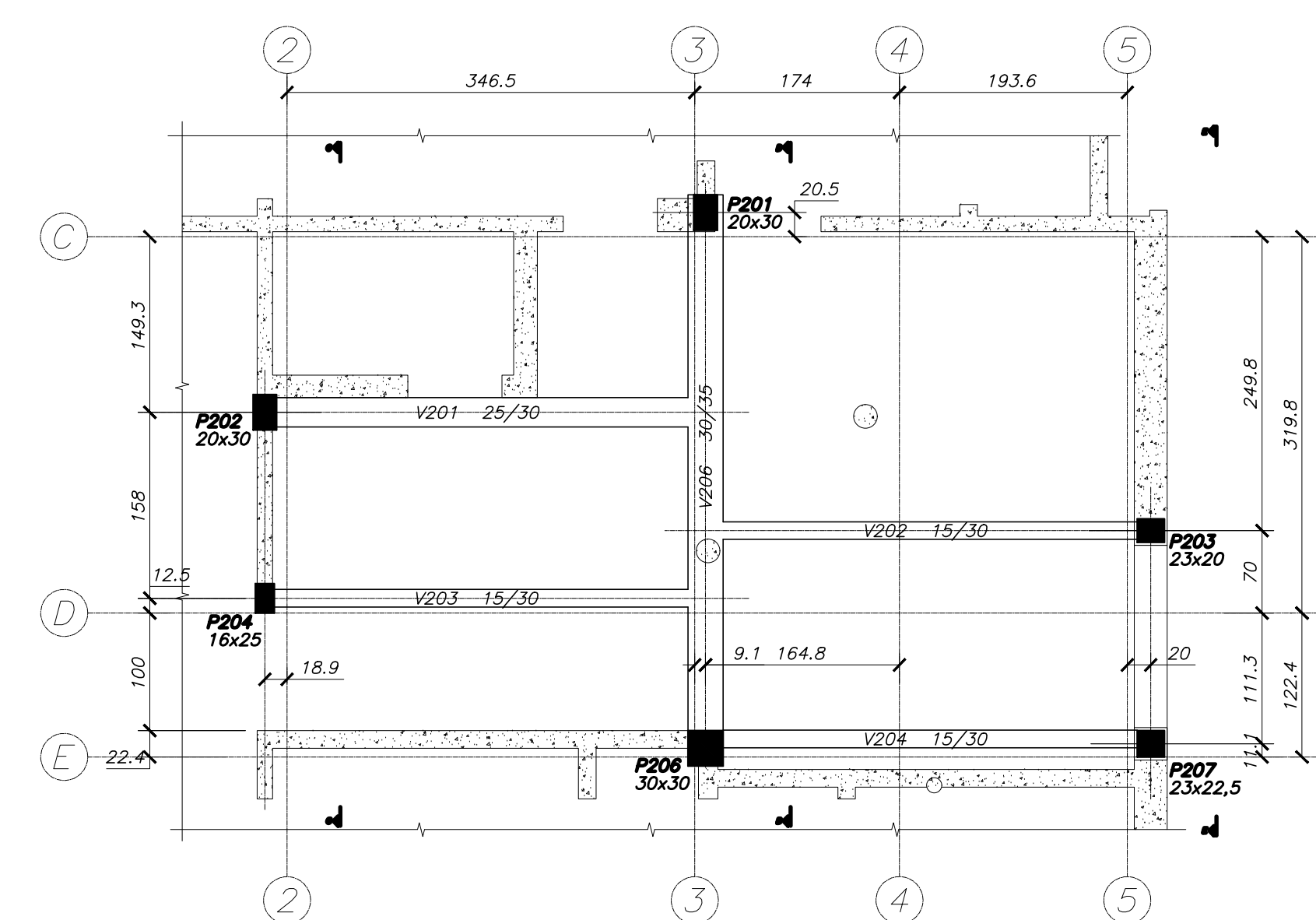
9 CORTE B-B  
ESCALA 1/50



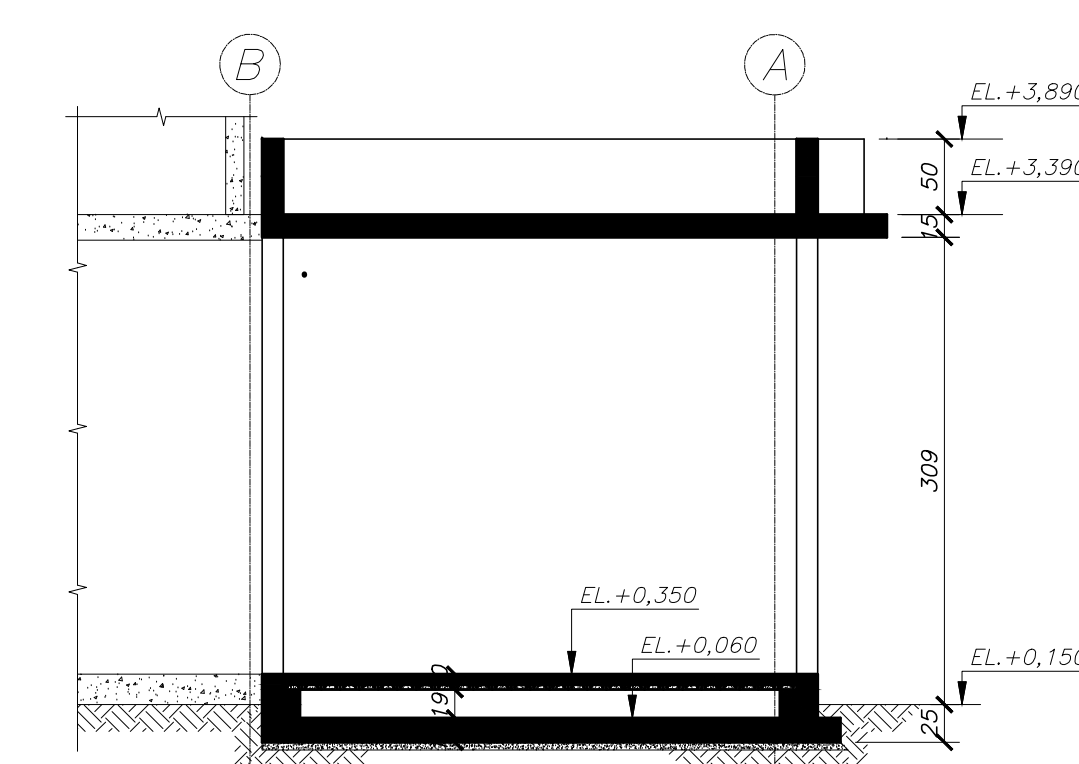
6 SAPATAS - PLANTA EL.+0,050  
ESCALA 1/50



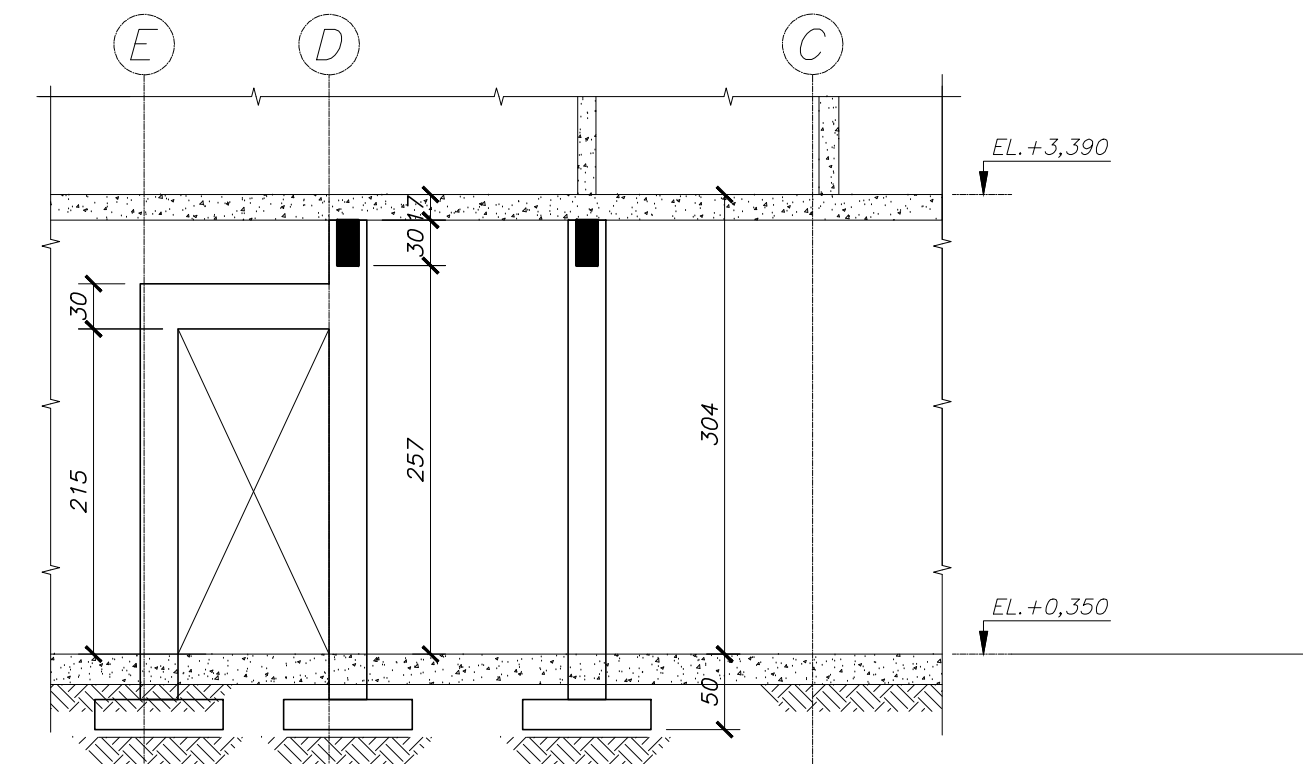
7 TOPO DOS PÓRTICOS - PLANTA EL.+2,800  
ESCALA 1/50



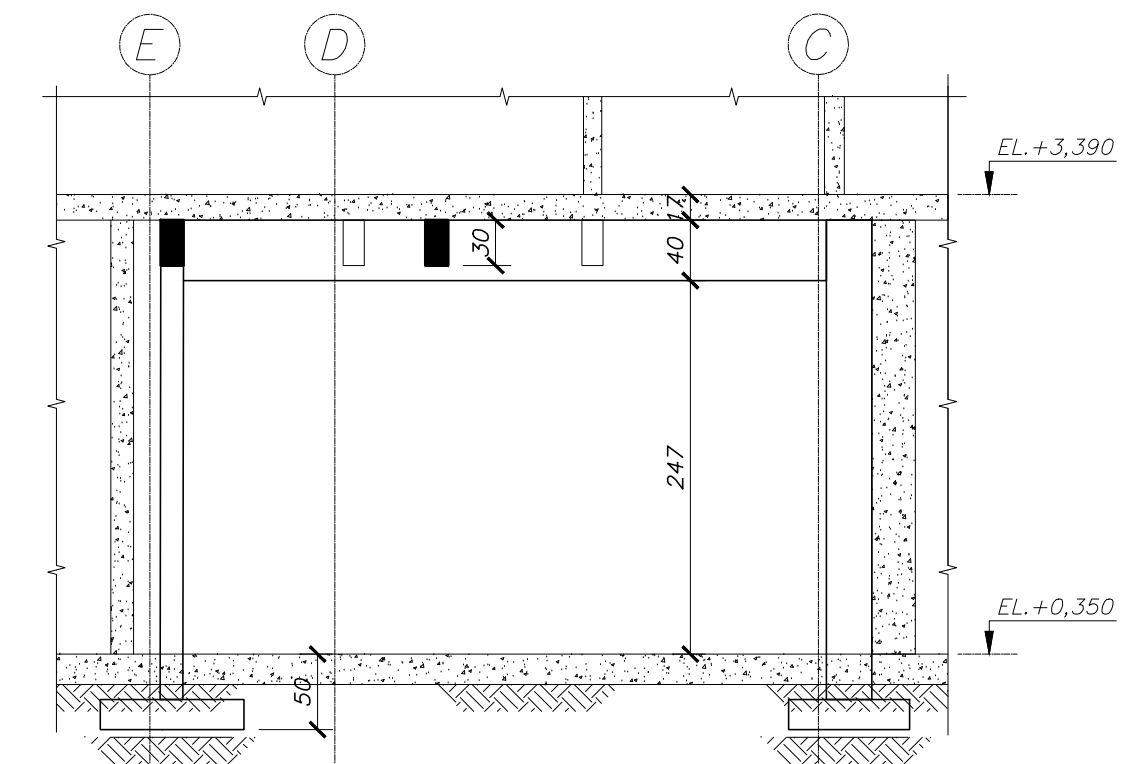
8 TOPO DAS VIGAS - PLANTA EL.+3,220  
ESCALA 1/50



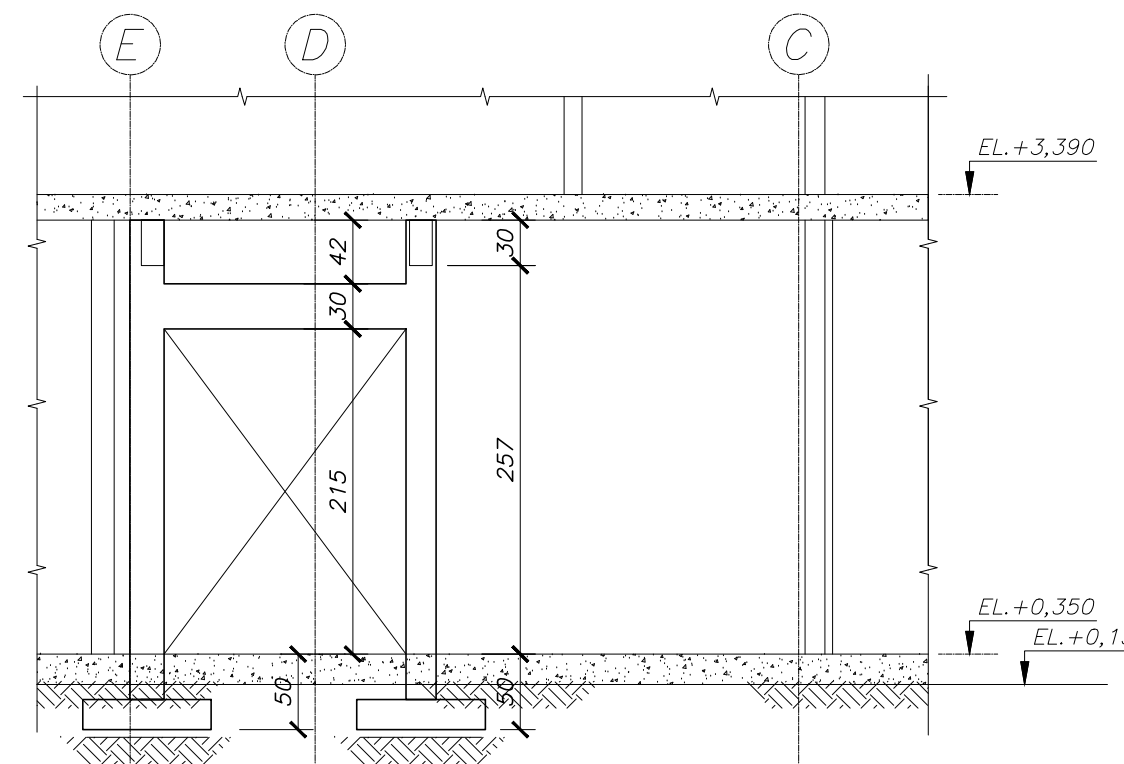
9 CORTE B-B  
ESCALA 1/50



10 CORTE C-C  
ESCALA 1/50



11 CORTE D-D  
ESCALA 1/50



12 CORTE E-E  
ESCALA 1/50

E	EM ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS		28/03/2025
D	EM ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS		26/02/2025
C	EM ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS		10/02/2025
B	EM ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS		22/01/2025
A	EMISSÃO INICIAL		05/12/2024
REV	DESCRIÇÃO	APPROVADO POR	DATA
			
Nº PROCESSO ENSP-014-FIO-21-2-10		Nº DO CONTRATO RC Nº 10099343 - COGIC	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO DE ESTRUTURA Cláudio Carneiro Antunes	
Nº PROJETO C712A07A		Nº DO CONTRATO RAIO-X/FARMÁCIA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
CENTRO DE REFERÊNCIA Prof. Hélio Fragoso			
ESTRUTURA DA COBERTURA METÁLICA ESTRUTURA METÁLICA E FUNDAÇÕES		ESTRUTURA DA COBERTURA METÁLICA ESTRUTURA METÁLICA E FUNDAÇÕES	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA Daniele V. M. de Souza		PROJETO EXECUTIVO INDICADA	
PROJETO DE ESTRUTURA EXPANSÃO/REFORMA			