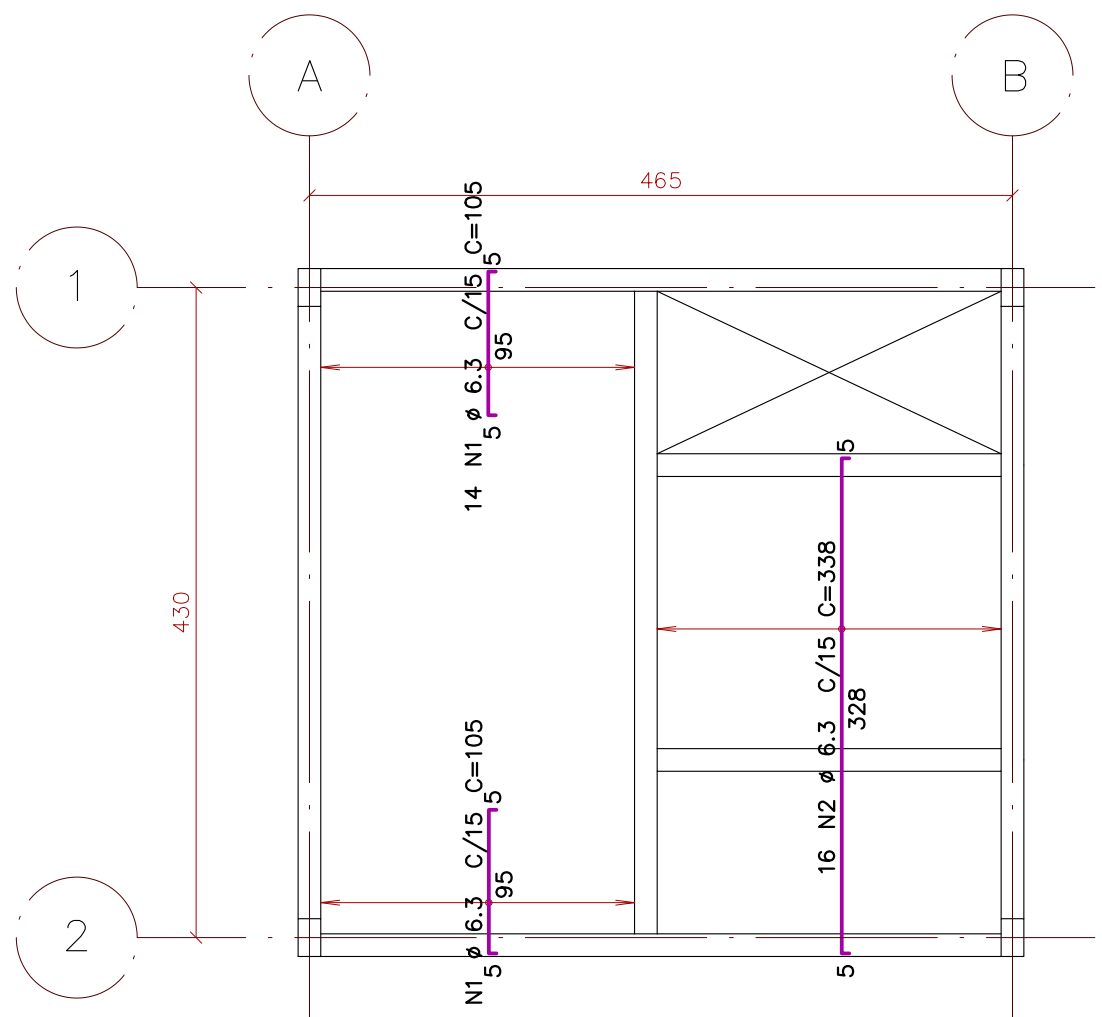
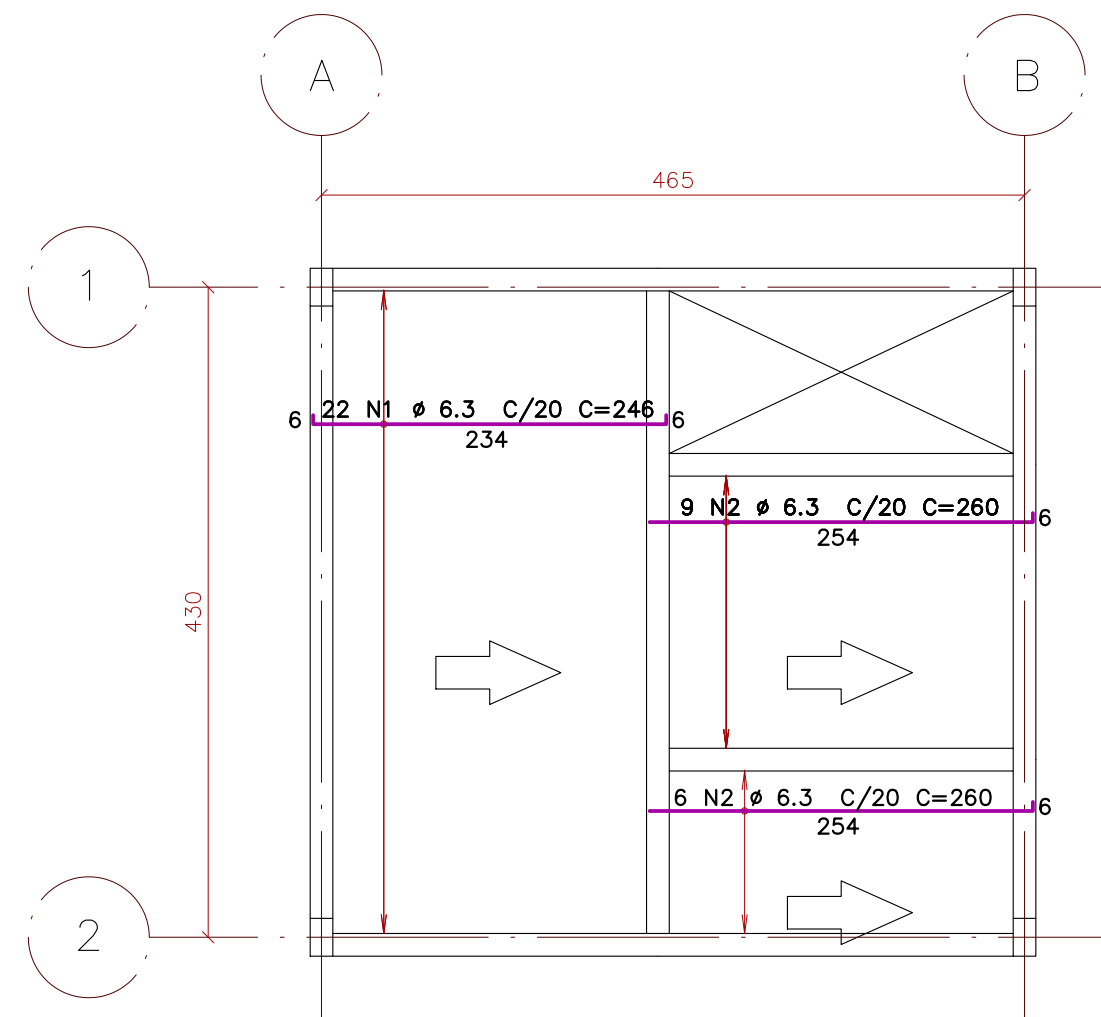


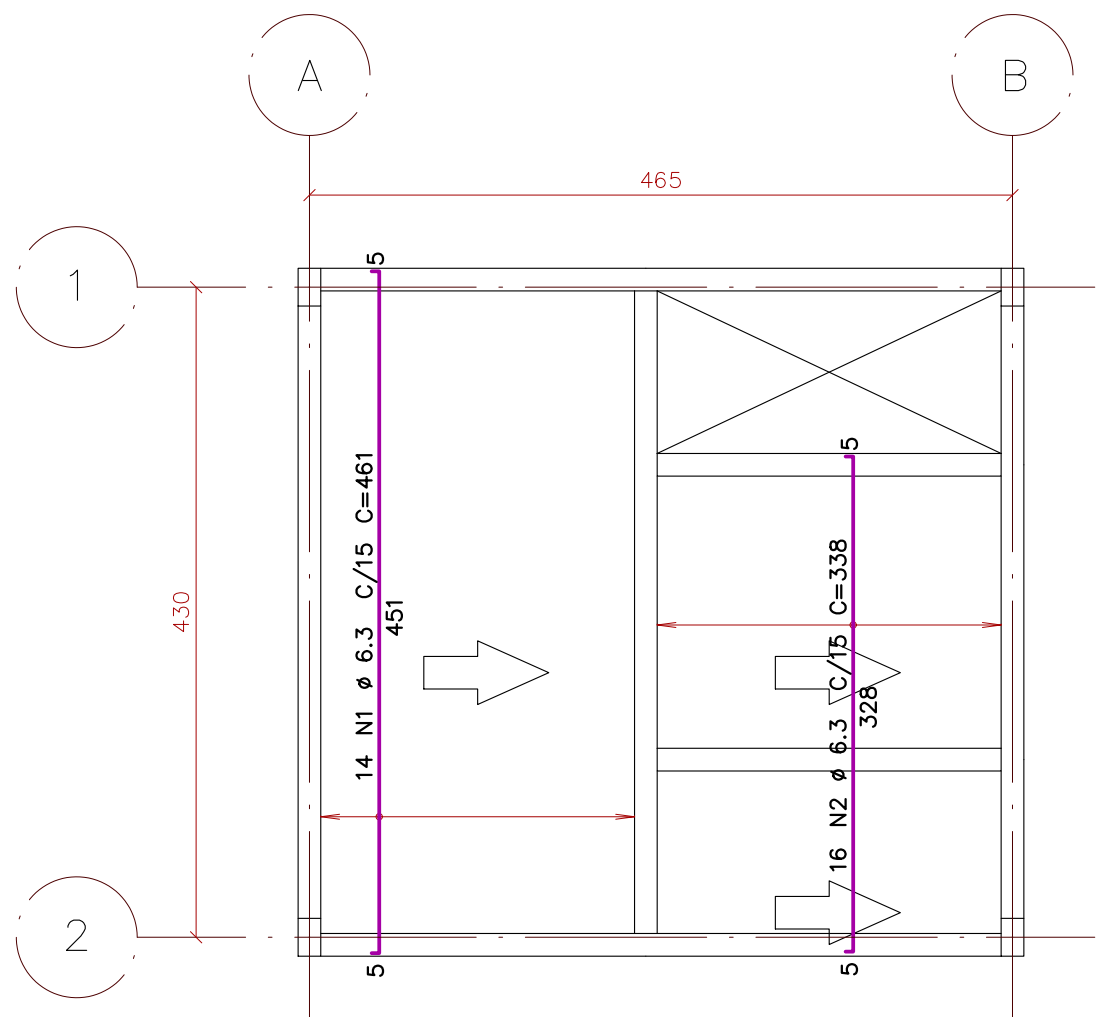
DETALHAMENTO LAJES – TÉRREO
ARMADURA NEGATIVA HORIZONTAL
Escala: 1/50



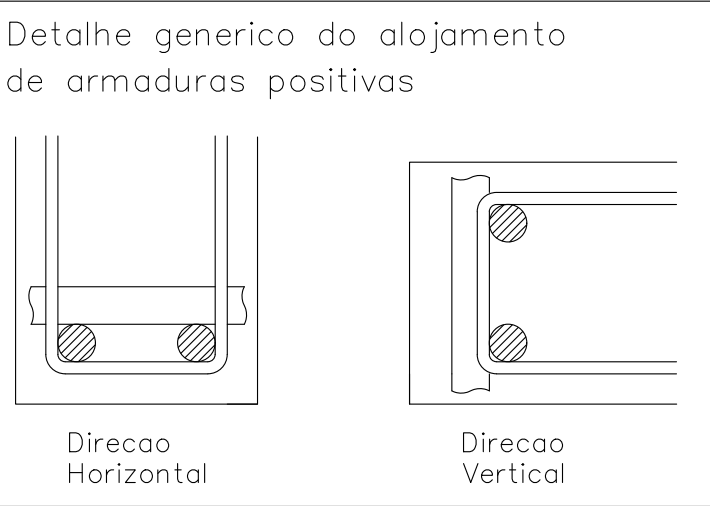
DETALHAMENTO LAJES – TÉRREO
ARMADURA NEGATIVA VERTICAL
Escala: 1/50



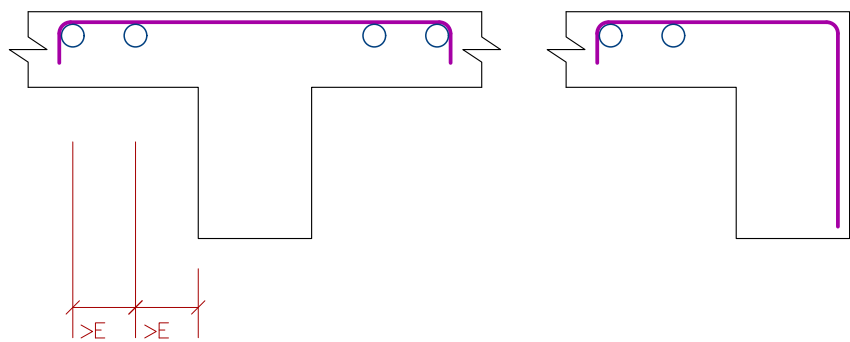
DETALHAMENTO LAJES – TÉRREO
ARMADURA POSITIVA HORIZONTAL
Escala: 1/50



DETALHAMENTO LAJES – TÉRREO
ARMADURA POSITIVA VERTICAL
Escala: 1/50



DETALHE TÍPICO DE FERROS
DE DISTRIBUIÇÃO DE
ARMADURA NEGATIVA



NOTAS GERAIS:
ESTRUTURAS EM CONCRETO

- 1- DIMENSÕES EM 'cm' (CENTÍMETROS), COTAS DE NÍVEL EM 'm' (METROS).
- 2- PARA O PROJETO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO FORAM CONSIDERADOS OS REQUISITOS DA NORMA ABNT 6118/2014, DEVENDO ESTA SER CONSIDERADA PELO EXECUTANTE DA OBRA.
- 3- ALÉM DAS ESPECIFICAÇÕES INDICADAS DE FORMA EXPLÍCITA NAS PLANTAS DO PROJETO ESTRUTURAL, O EXECUTANTE DA ESTRUTURA DEVERÁ OBSERVAR RIGOROSAMENTE TODAS AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014 E DEMAIS NORMAS PERTINENTES EM VIGÊNCIA.
- 4- PARA QUAISQUER ALTERAÇÕES NESTE PROJETO, DEVERÁ SER CONTATADA PREVIAMENTE ESTA EMPRESA.
- 5- CARACTERÍSTICAS GERAIS:
 - a. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: CAA II
 - b. CLASSE DO CONCRETO: $f_{ck} > 30\text{MPa}$
 - c. COBRIMENTO DAS ARMADURAS PASSIVAS (cm)

LAJES	VIGAS	PILARES	FUNDAÇÕES
2,5	3,0	3,0	3,0

REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO			
EMIÇÃO INICIAL	29/05/2024	EDITO PARA COMENTÁRIOS	



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL
DE ÁGUA E ESGOTO
CAXIAS DO SUL – RS
E-MAIL: samae@samaecaxias.com.br

CONTRATADA



SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA
RUA MOSTARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000
FONE 051 3332-6911
CNPJ: 90.157.553/0001-45

ESPECIALIDADE ESTRUTURAL	ETAPA EXECUTIVO
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA - CREA-RS 201061	EQUIPE ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA ENG. CIVIL GUSTAVO MANICA ENG. CIVIL REGIS FLORES

OBRA SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE GUARITA	
ENDEREÇO Rua Visconde de Pelotas, 2256, Madureira - Caxias do Sul/RS	ESCALA
AUTOR DO ANTEPROJETO DE ARQUITETURA ARQ. SAMUEL DAL PIAZ JACONI CAU- A101836-1 / ENG. LEONERIO DE CASTILHOS CREA 112007-D	PRANCHA PB-206
CONTEÚDO DETALHAMENTO DE LAJES - TÉRREO DE-2023-025-EST-PB-206-Rev00	

AÇO	POS	BIT mm	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT cm	TOTAL cm
Térreo — Armadura negativa horizontal					
50A	1	6.3	28	105	2940
50A	2	6.3	15	347	5205
Térreo — Armadura negativa vertical					
50A	1	6.3	28	105	2940
50A	2	6.3	16	338	5408
Térreo — Armadura positiva horizontal					
50A	1	6.3	44	246	10824
50A	2	6.3	42	260	10920
Térreo — Armadura positiva vertical					
50A	1	6.3	14	461	6454
50A	2	6.3	16	338	5408
RESUMO DE AÇO					
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf		
50A	6.3	501	123		
Peso Total		50A =	123 kgf		