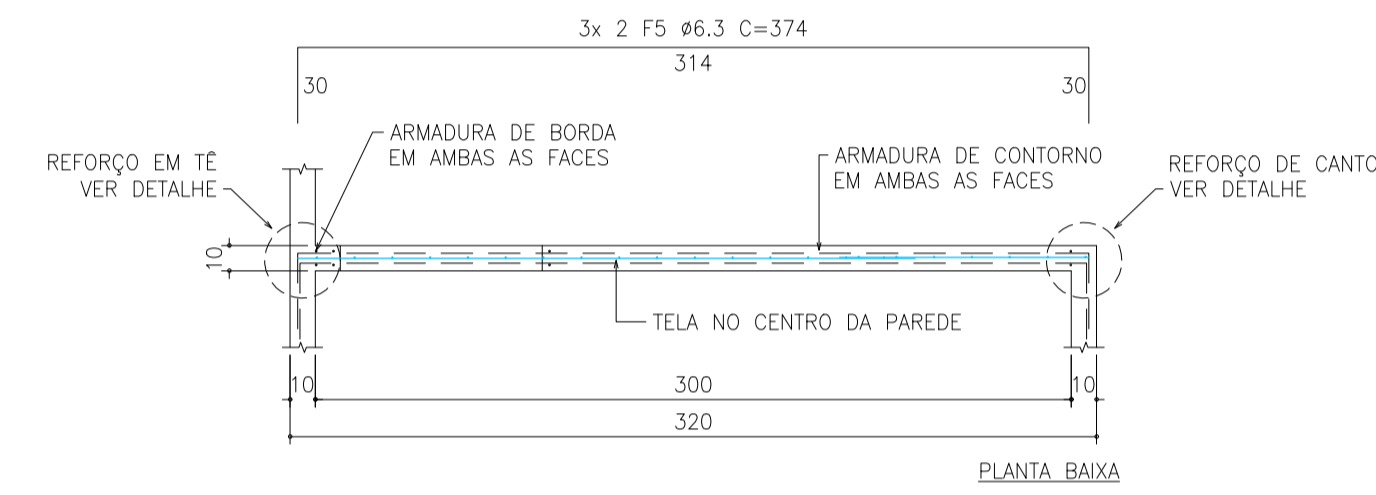
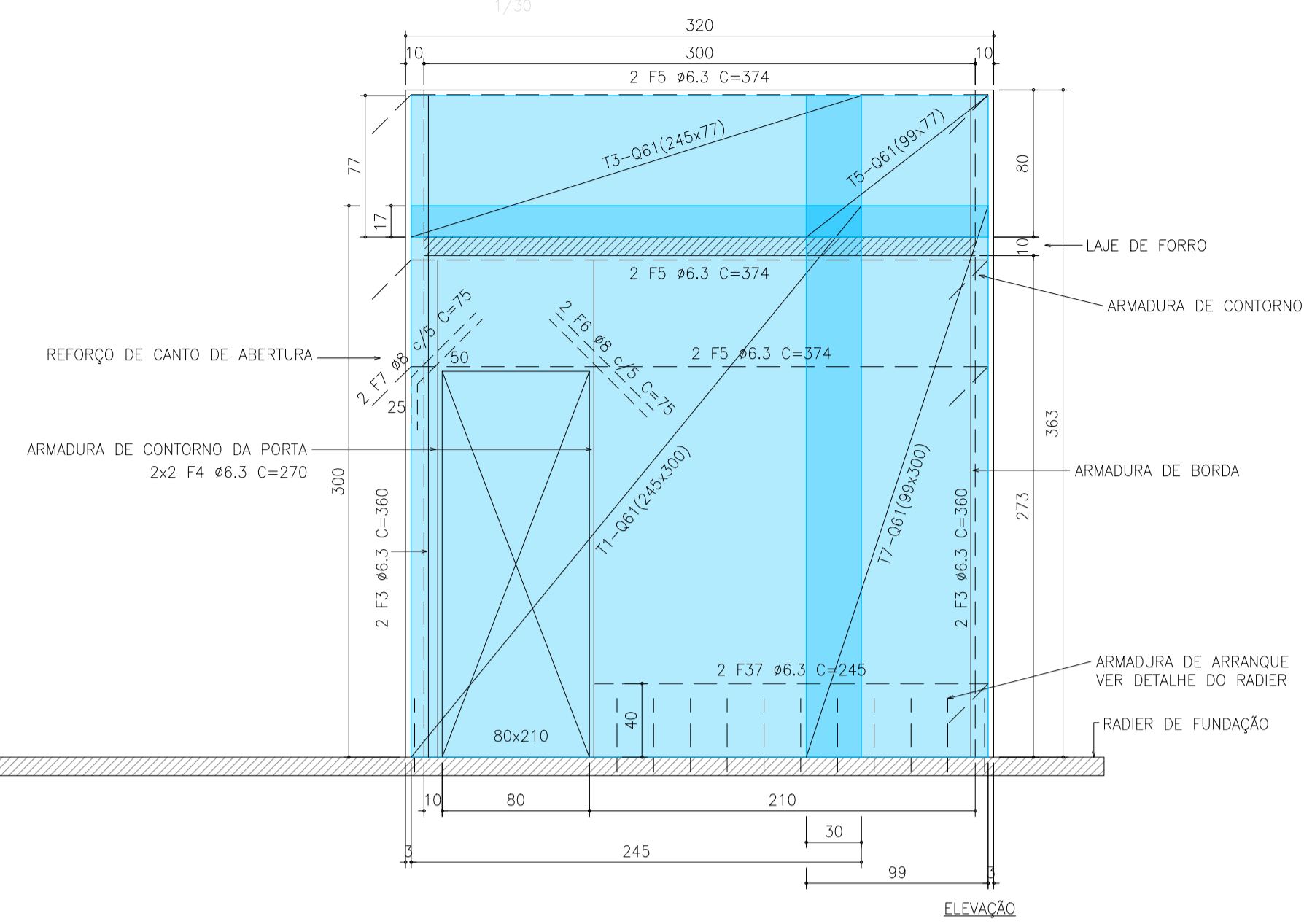
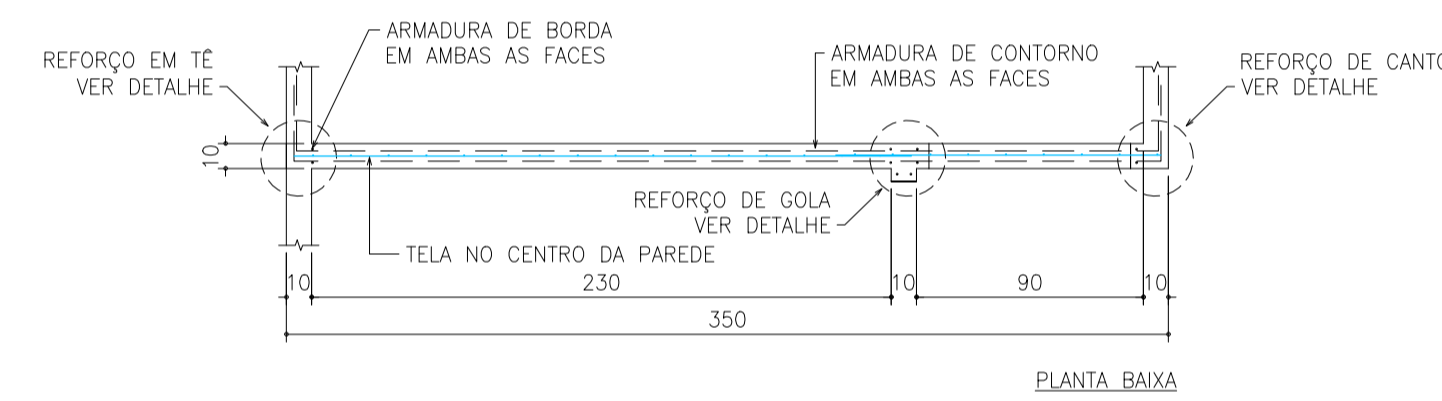
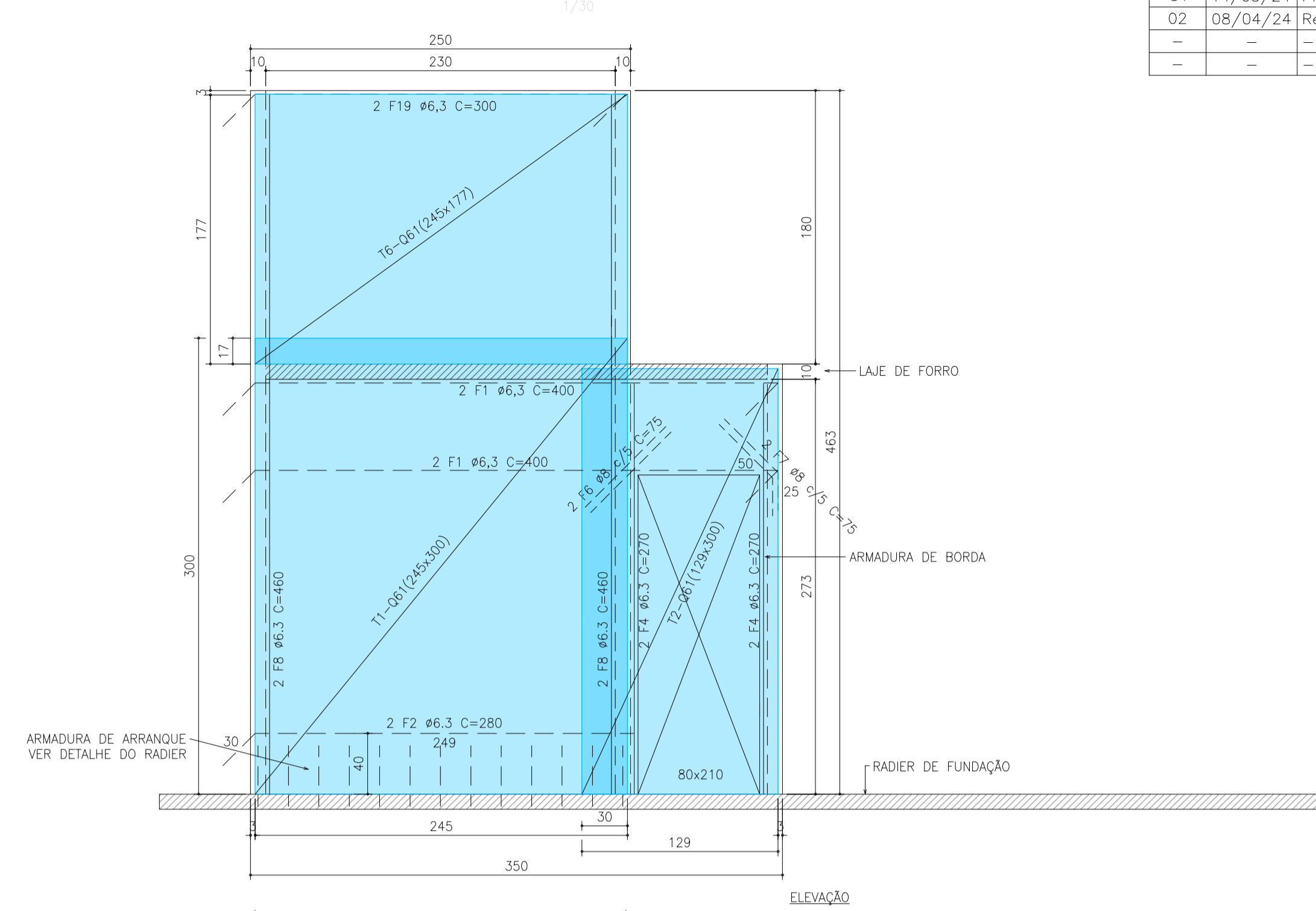


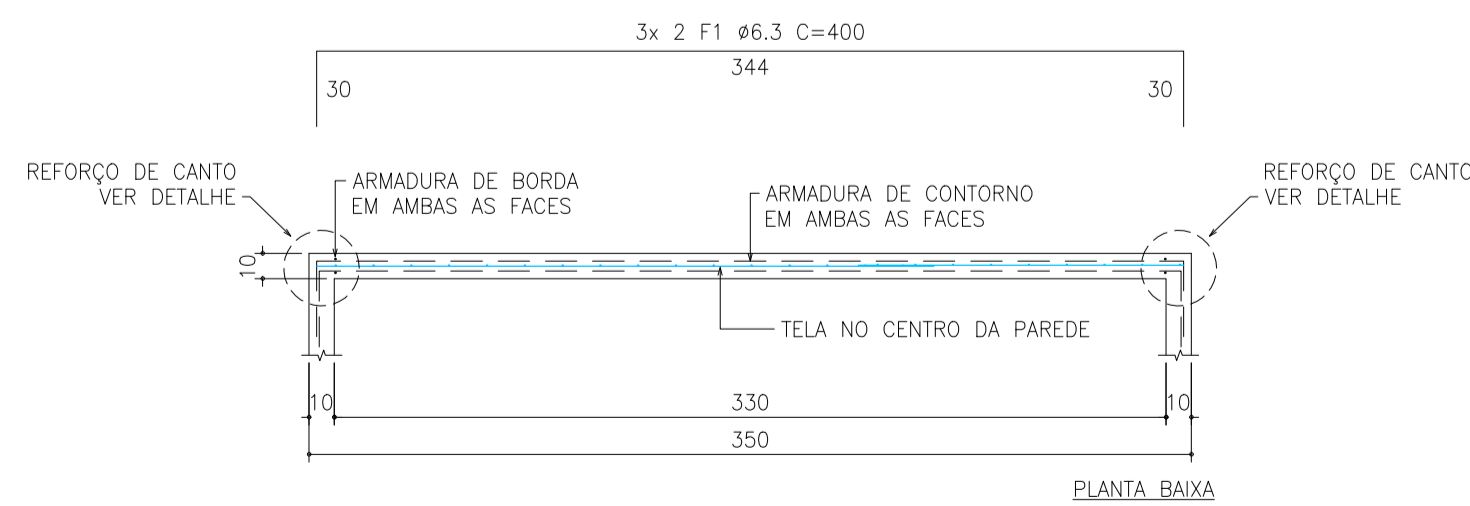
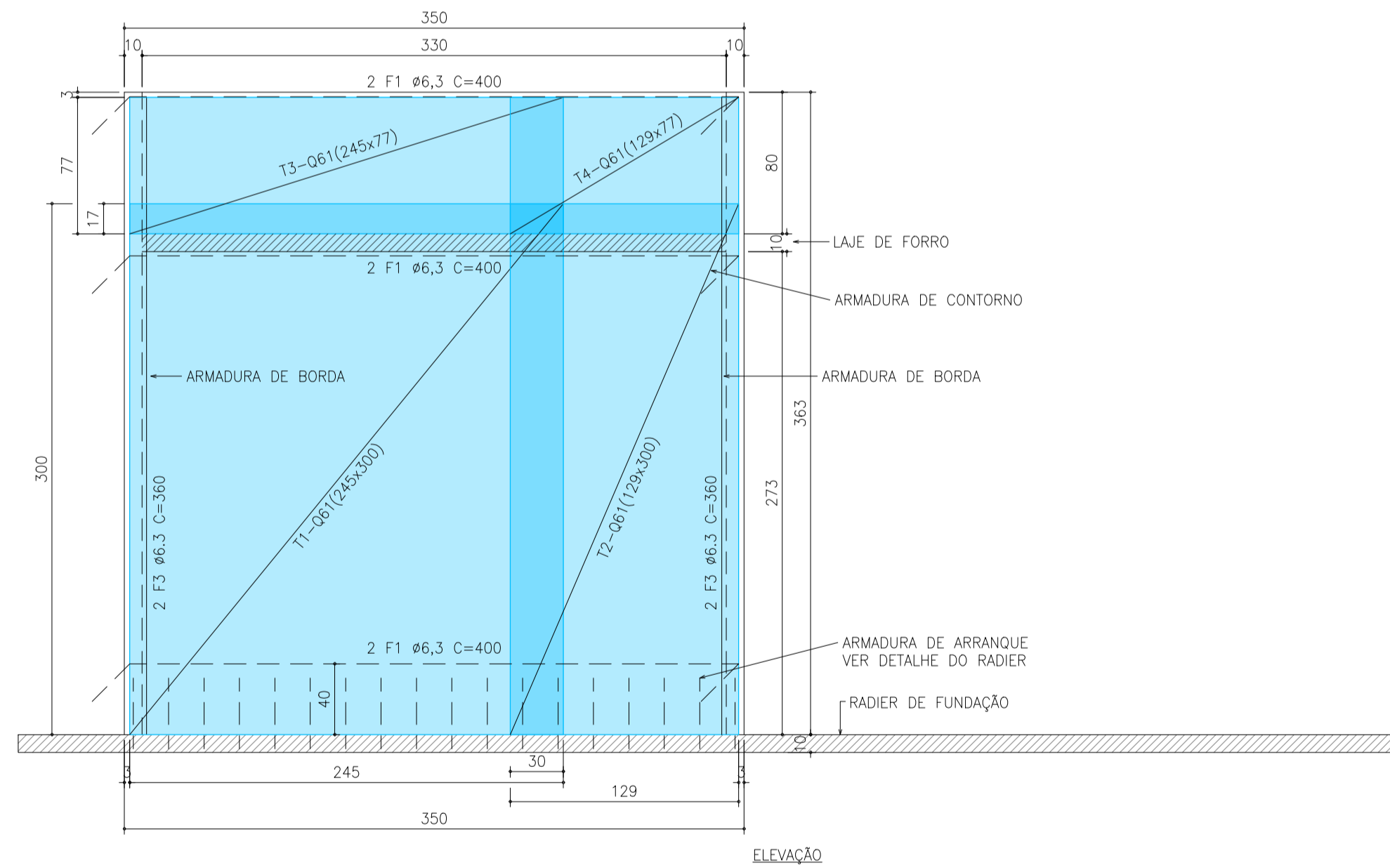
DET. ARMADURAS DA PAREDE PH-02



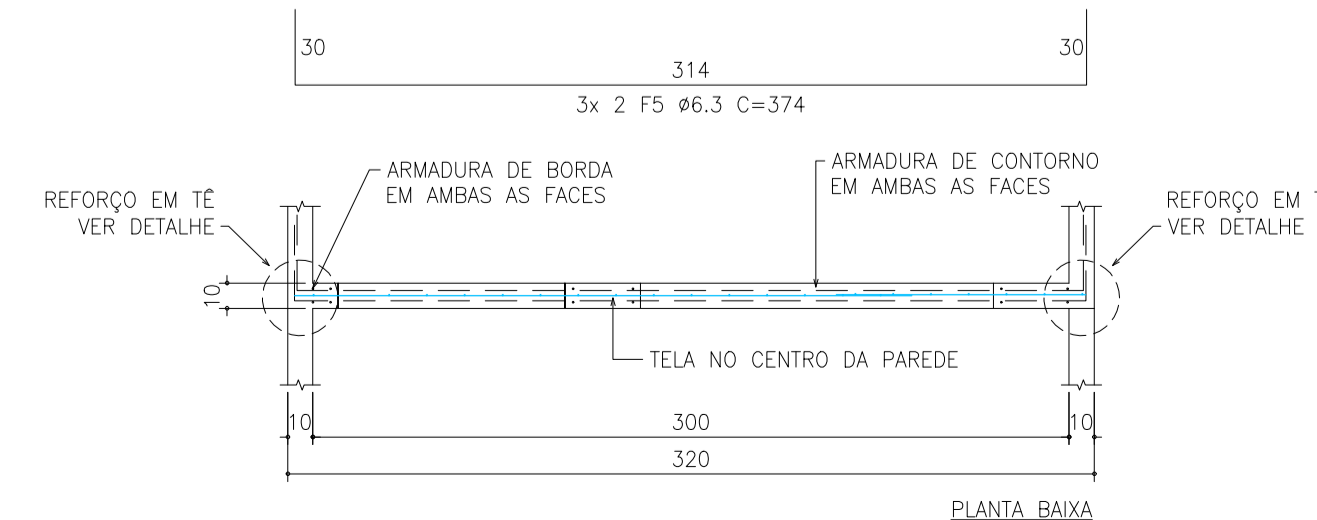
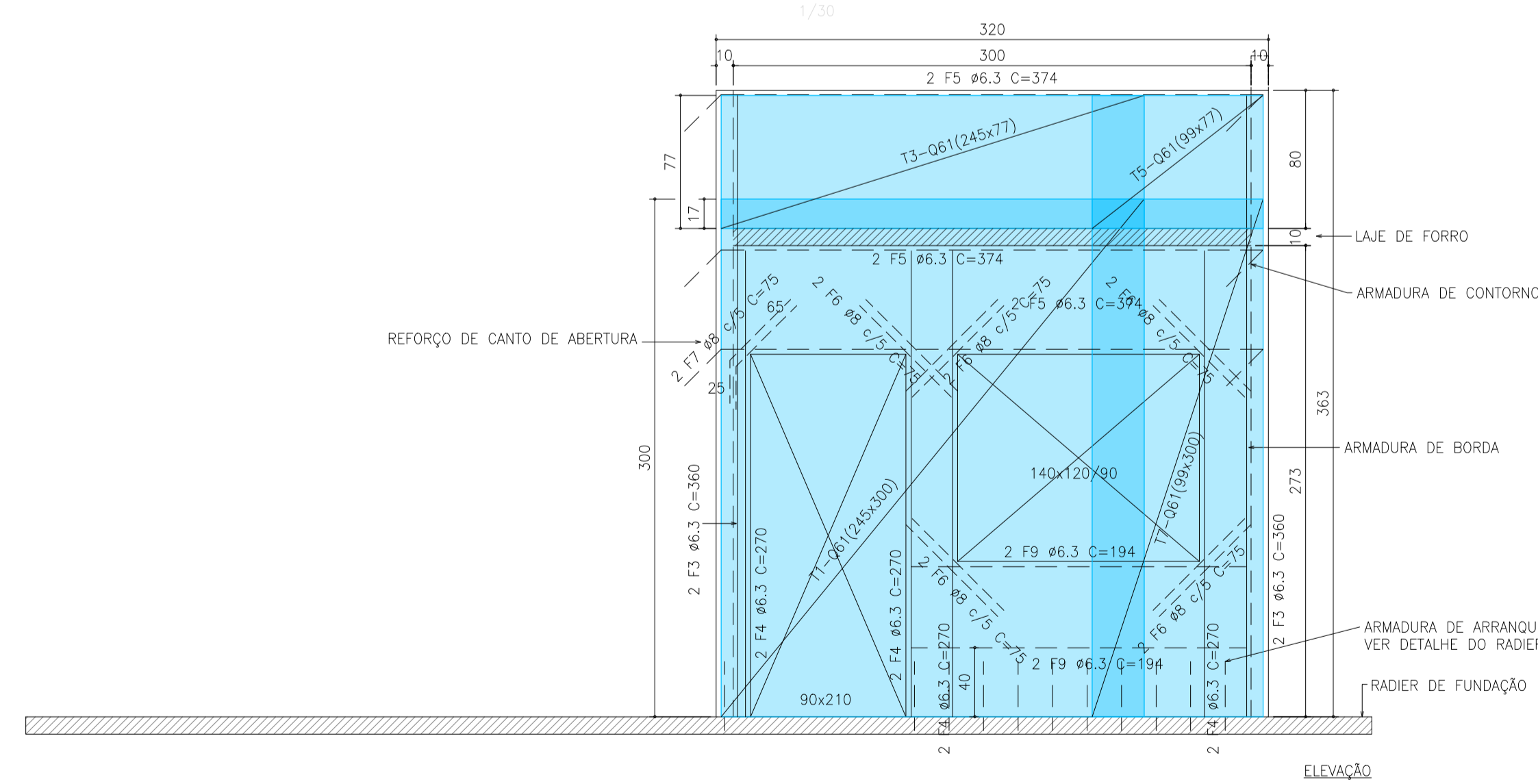
DET. ARMADURAS DA PAREDE PH-03,PH-04



DET. ARMADURAS DA PAREDE PH-01



DET. ARMADURAS DA PAREDE PH-05



LISTA DE ATIVIDADES DO PROJETO			
ITEM	DATA	AÇÃO/MODIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL
01	14/03/24	Projeto original	Lubeck
02	08/04/24	Revisão e ajustes a pedido de cliente	Lubeck
-	-	-	-

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS DAS PAREDES E LAJES:

RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DO CONCRETO, fck de 28 dias = 25 MPa.  
 MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL DO CONCRETO, Eci = 24,8 GPa.  
 TAMANHO MÁXIMO DO AGREGADO GRAUADO = 12,5 mm  
 CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II (CAA II).  
 RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO (a/c) MÁXIMA = 0,60.

AÇOS DAS ARMADURAS, CA50 E CA60 CONFORME NBR 7480 (2022).  
 TODAS AS TELAS ELETROSOLDADAS CONFORME NBR 7481 (2022).

O concreto vibrado do radier deve atender as especificações da norma NBR 12655 (2022).  
 O concreto autoadensável das paredes e lajes deve atender as especificações da norma NBR 15832 (2017).

A estrutura de concreto e as fundações devem ser executadas respeitando as especificações presentes nas normas NBR 6118 (2023), NBR 6122 (2022), NBR 14931 (2023), NBR 12655 (2022), NBR 7480 (2022) e NBR 16055 (2022).

Todos os materiais utilizados na estrutura devem atender as classificações de reação ao fogo estabelecidas na NBR 16626 (2017).

<b>PREFEITURA MUNICIPAL TAPEJARA/RS</b>		
Obra: <b>RESIDENCIA UNIFAMILIAR EM CONCRETO</b>		
Detalhe: <b>CONSTRUÇÃO DE CASAS COM PAREDES EM CONCRETO COM ÁREA DE 46,34 m²</b>		
Prancha: <b>PROJETO ESTRUTURAL</b>	Proprietário: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPEJARA</b>	Prancha: <b>03</b>
Responsável Técnico: <b>Arq. Julio Cesar Seidler CAU/RS A58203-4</b>	Escala: <b>1/75</b>	Data: <b>17 de abril de 2024</b>