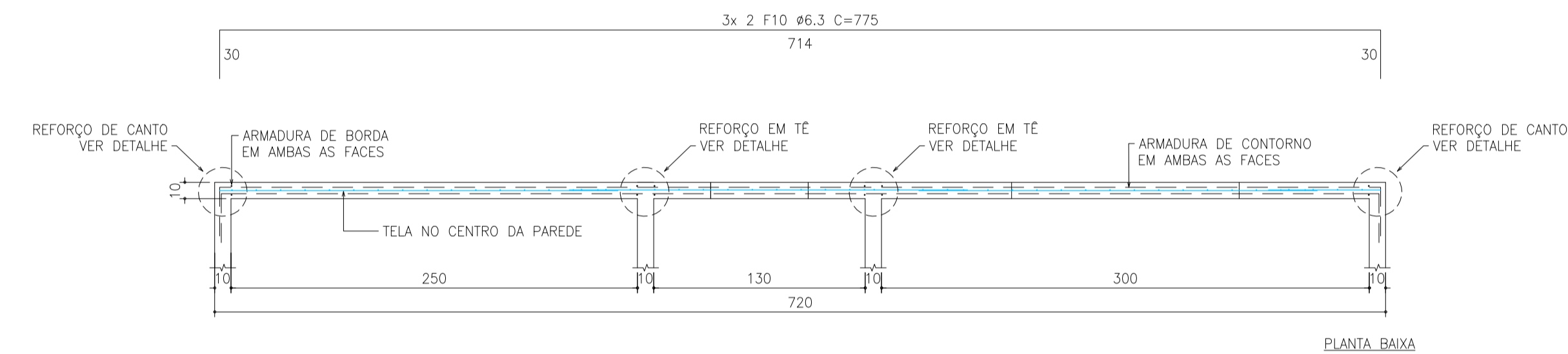
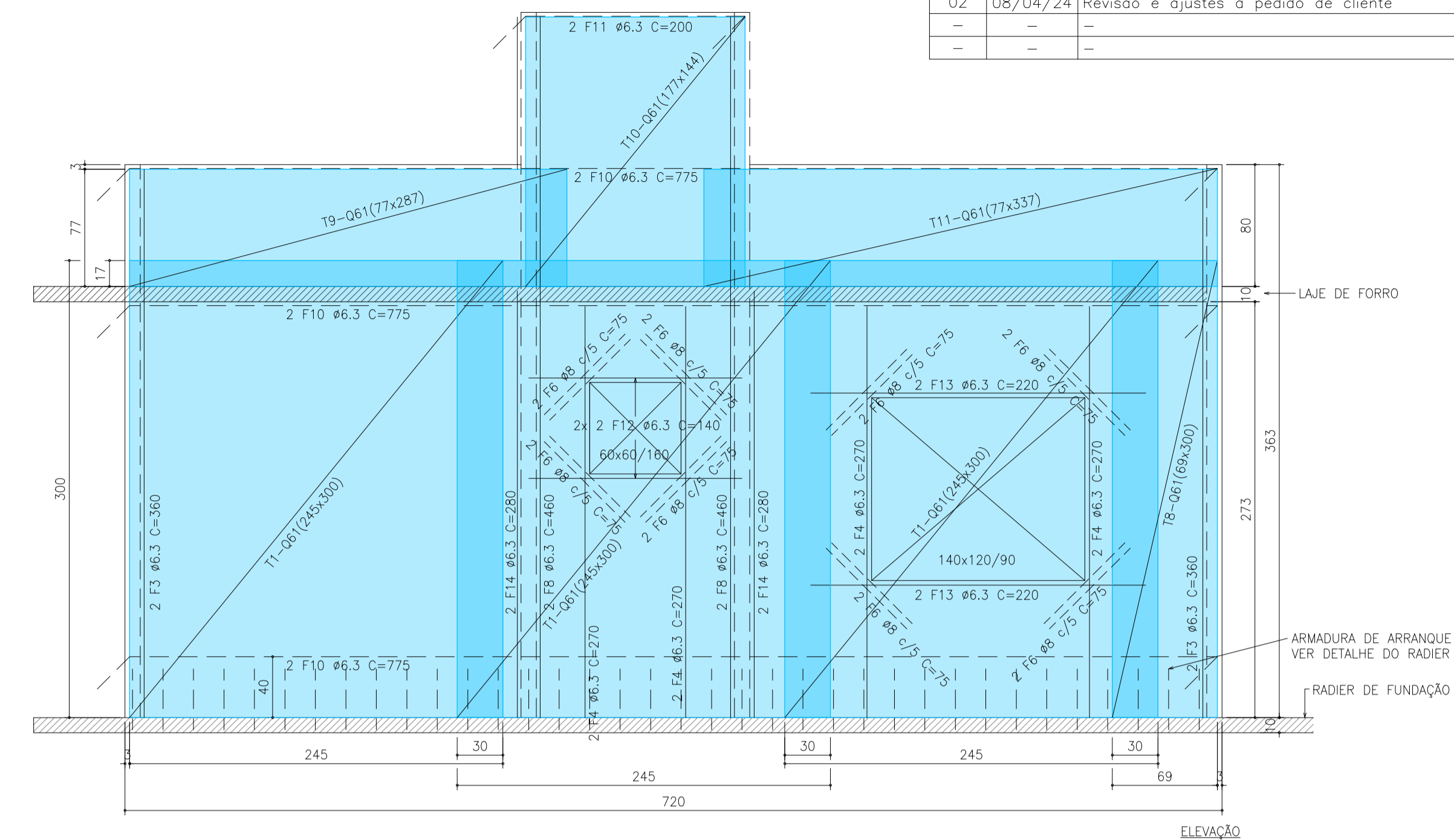


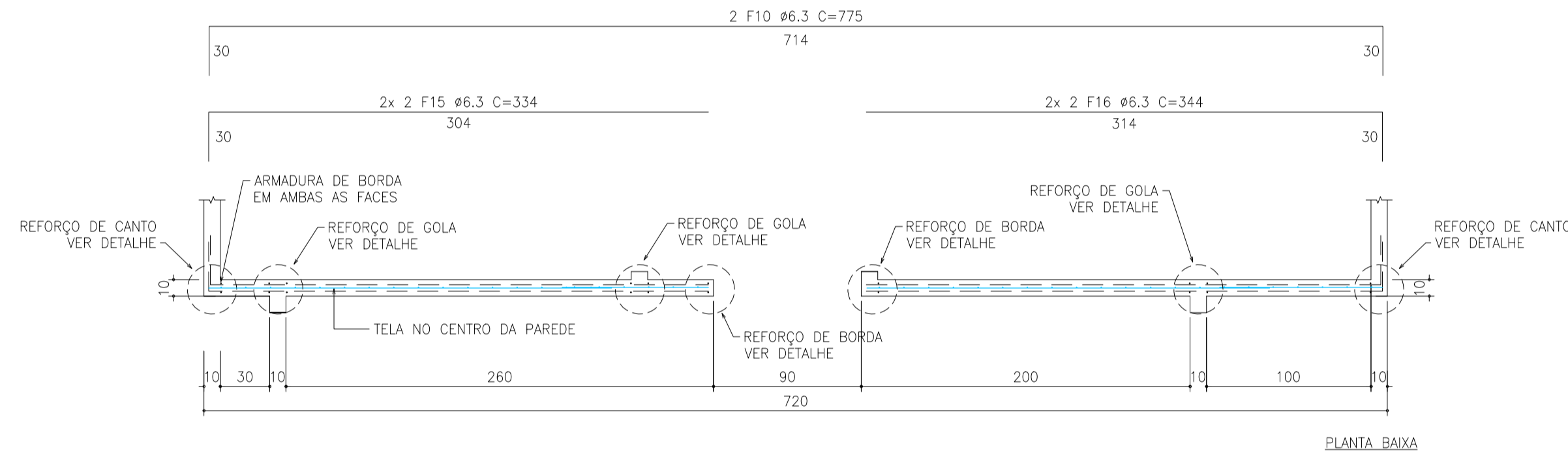
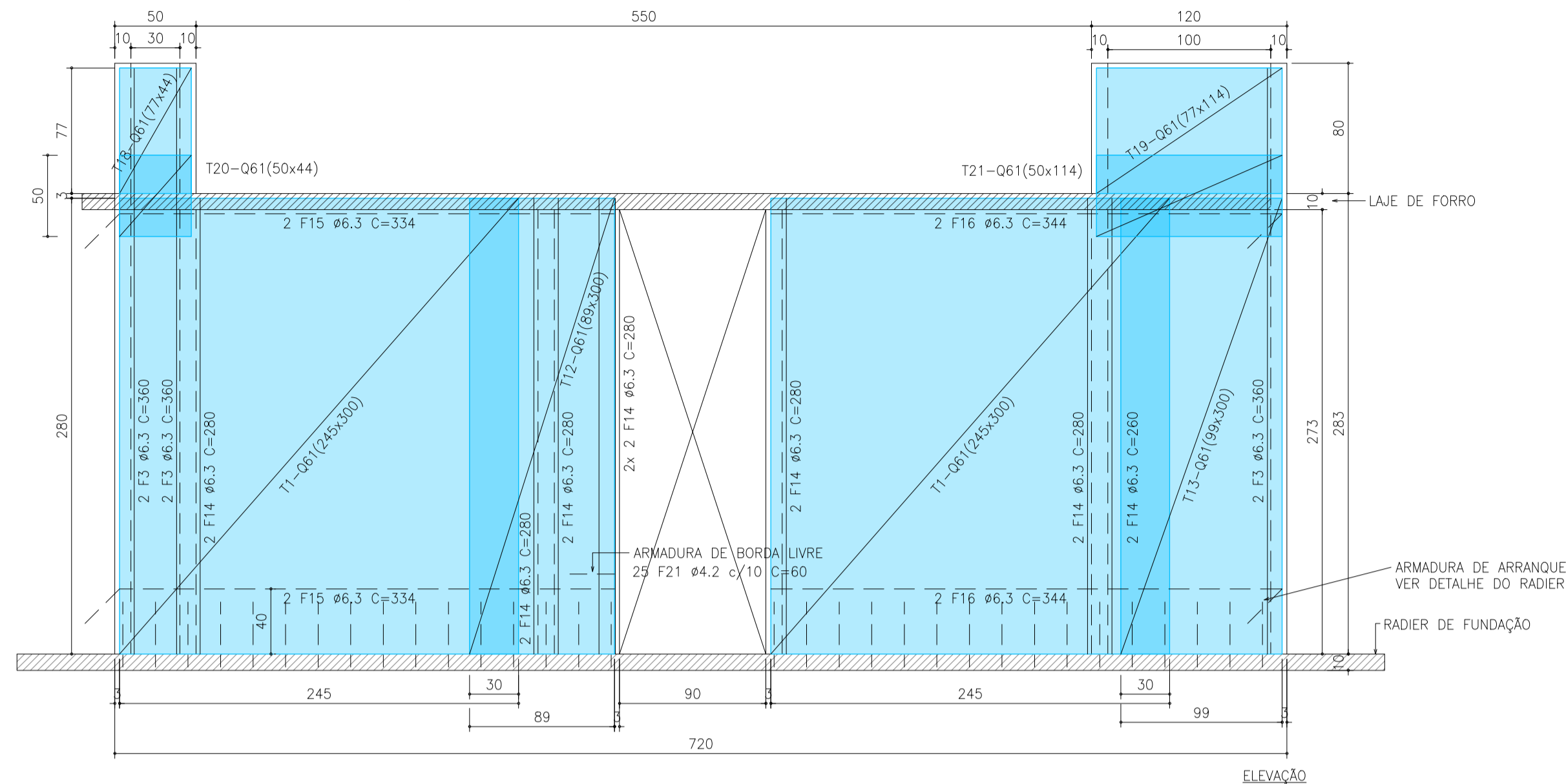
LISTA DE ATIVIDADES DO PROJETO

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

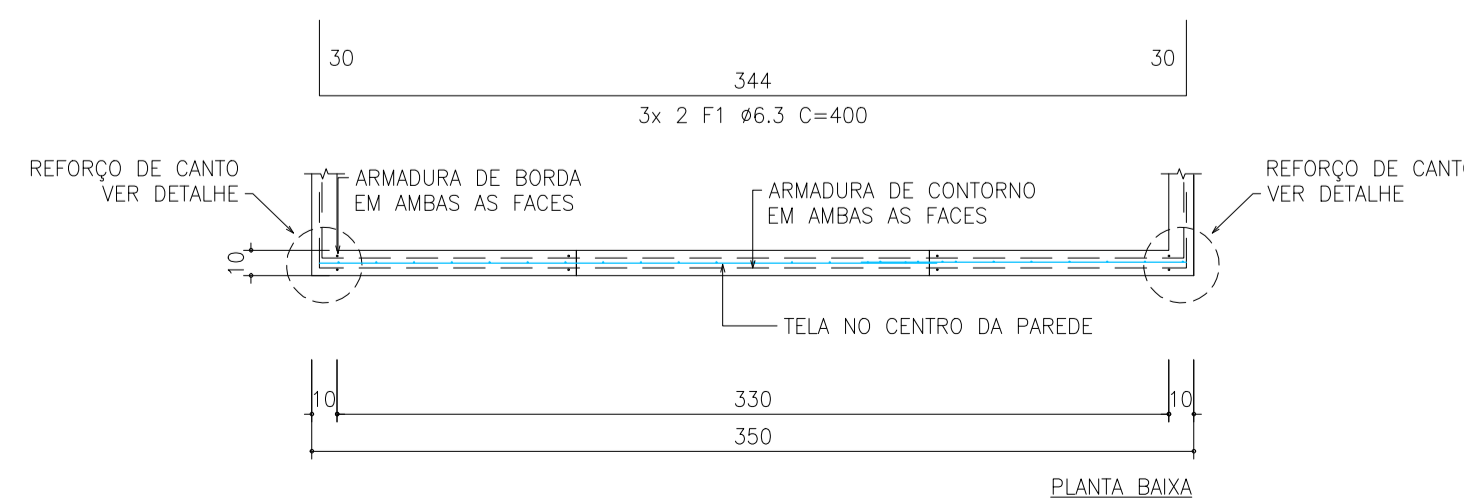
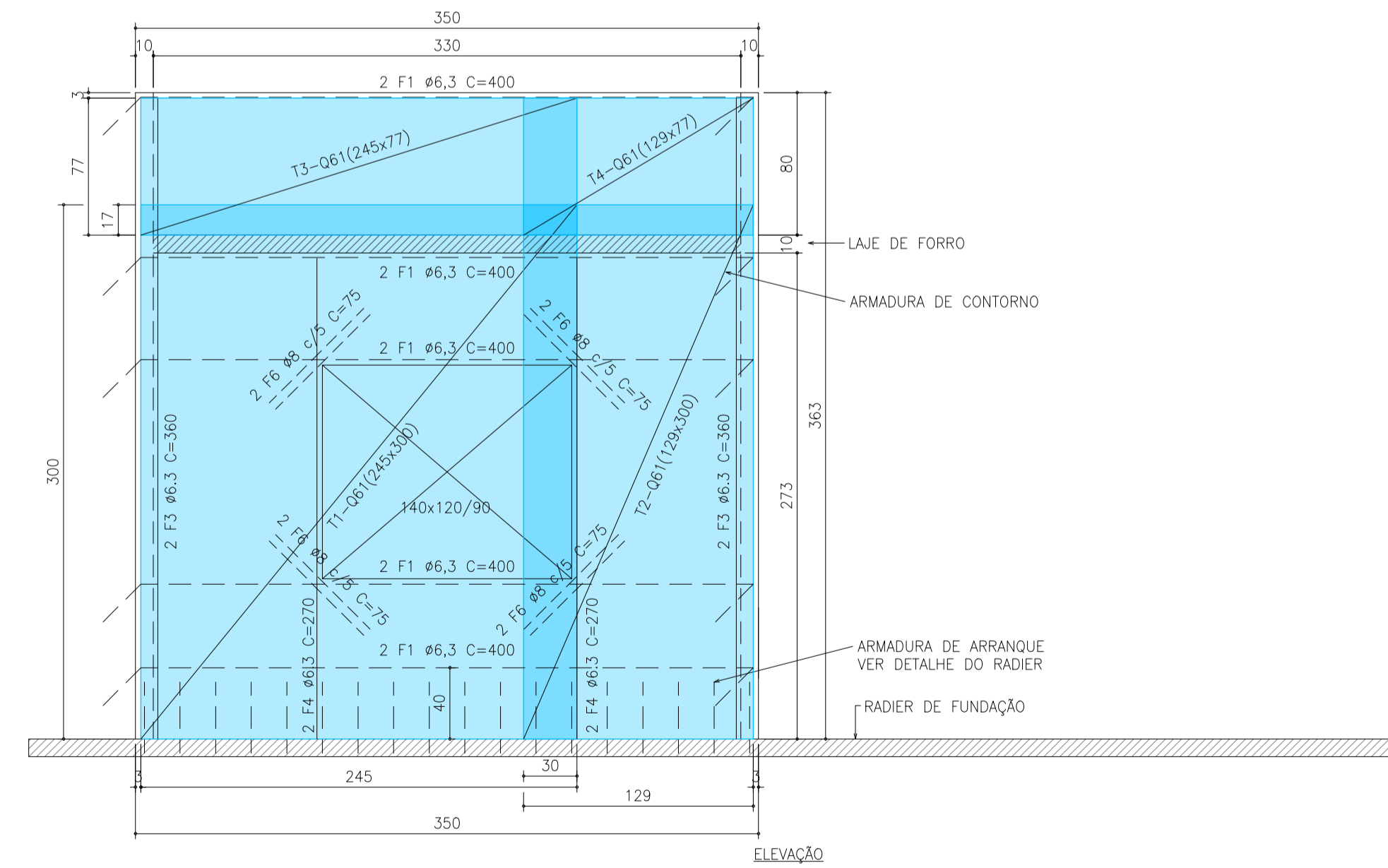
DET. ARMADURAS DA PAREDE PV-01  
1/30



DET. ARMADURAS DA PAREDE PV-03  
1/30



DET. ARMADURAS DA PAREDE PH-06  
1/30



ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS DAS PAREDES E LAJES:

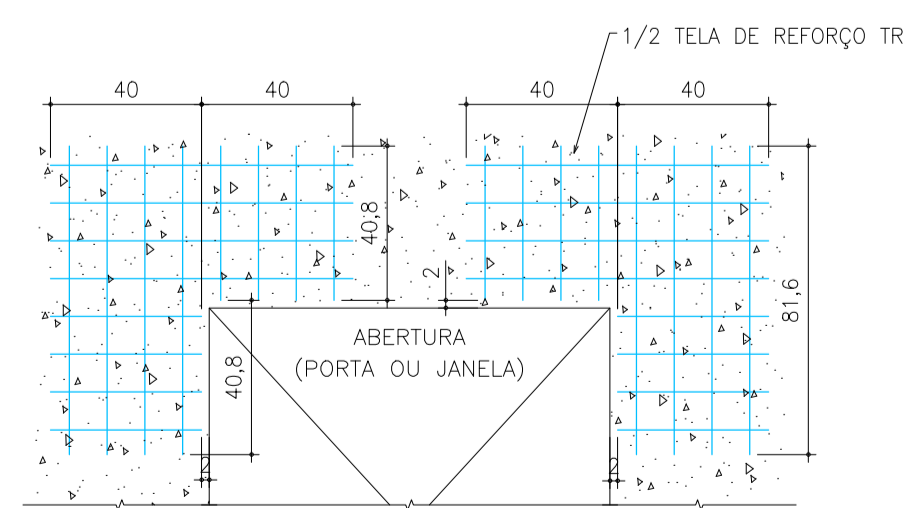
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DO CONCRETO, fck de 28 dias = 25 MPa.  
MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL DO CONCRETO, Eci = 24,8 GPa.  
TAMANHO MÁXIMO DO AGREGADO GRAUADO = 12,5 mm  
CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II (CAA II).  
RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO (a/c) MÁXIMA = 0,60.

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

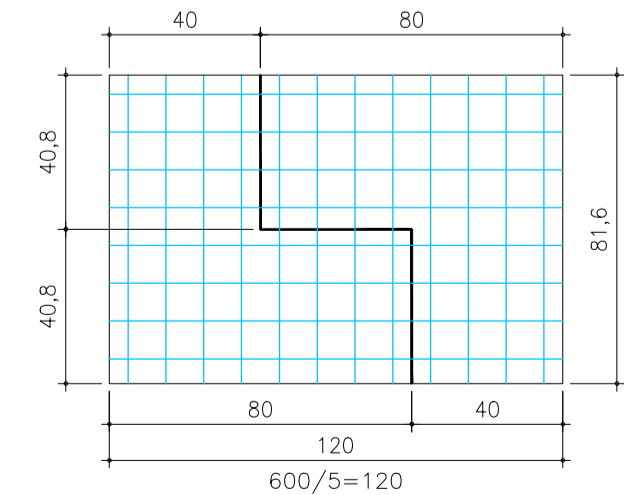
O concreto vibrado do radier deve atender as especificações da norma NBR 12655 (2022).  
O concreto autoadensável das paredes e lajes deve atender as especificações da norma NBR 15832 (2017).

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).



ESQUEMA DE MONTAGEM DAS TR'S DE REFORÇO DE ABERTURAS  
1/20



TELA DE REFORÇO DE PORTAS E JANELAS  
CORTE: 120 x 80 cm  
TELA SOLDADA - Q138 (#4.2 c/10)  
COLOCAR EM TODAS AS JANELAS  
NOTA: UMA TELA DE 600x245cm POSSIBILITA OBTER 15 TELAS, ATENDENDO 15 ABERTURAS.  
OBS.: NAS PORTAS SERÁ NECESSÁRIO AJUSTAR A DIMENSÃO DA TELA

PREFEITURA MUNICIPAL TAPEJARA/RS

Obra: RESIDENCIA UNIFAMILIAR EM CONCRETO

Detalhe: CONSTRUÇÃO DE CASAS COM PAREDES EM CONCRETO COM ÁREA DE 46,34 m²

Prancha: PROJETO ESTRUTURAL	Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPEJARA	Prancha: 04
Responsável Técnico: Arq. Julio Cesar Seidler CAU/RS A58203-4	Escala: 1/75	Data: 17 de abril de 2024