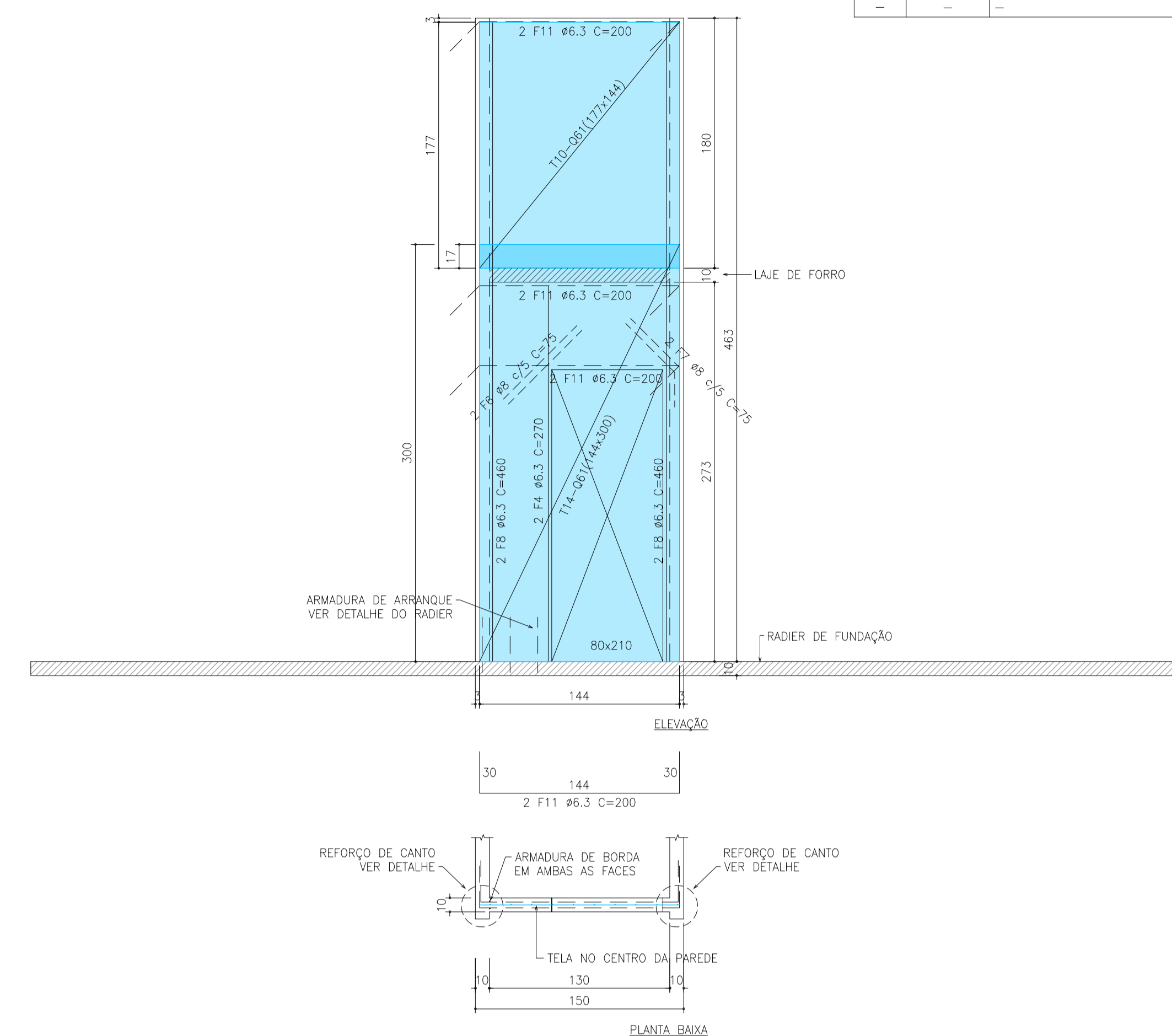
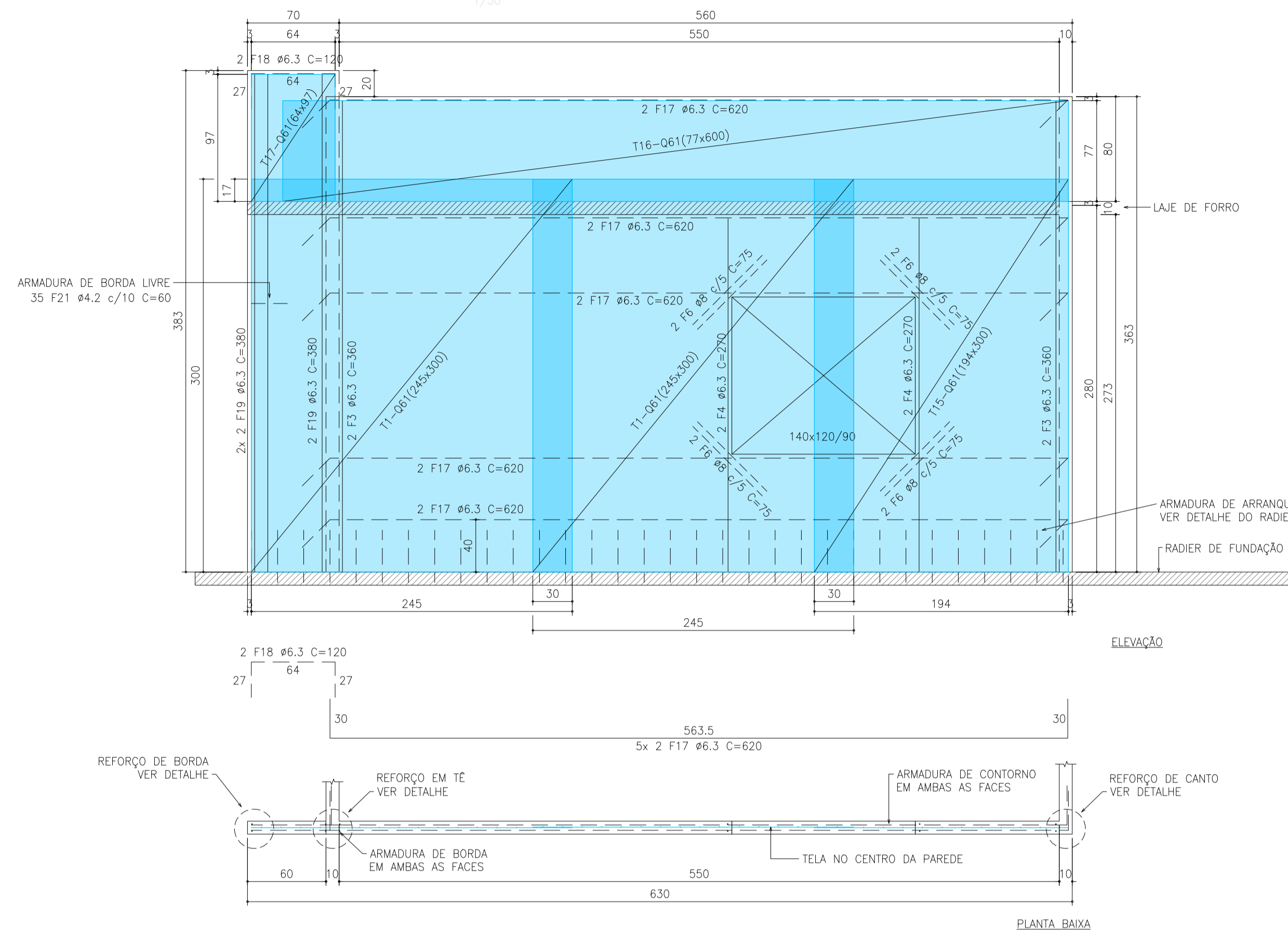


ITEM	DATA	AÇÃO/MODIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL
01	14/03/24	Projeto original	Lubeck
02	08/04/24	Revisão e ajustes a pedido de cliente	Lubeck
-	-	-	-
-	-	-	-

DET. ARMADURAS DA PAREDE PV-02
1/30



DET. ARMADURAS DA PAREDE PV-04
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).

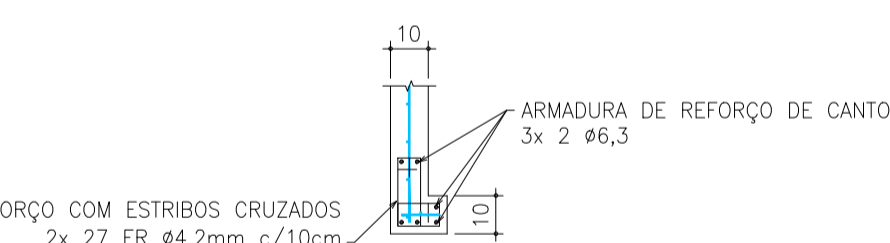
Todos os materiais utilizados na estrutura devem atender as classificações de reação ao fogo estabelecidas na NBR 16626 (2017).

PREFEITURA MUNICIPAL TAPEJARA/RS

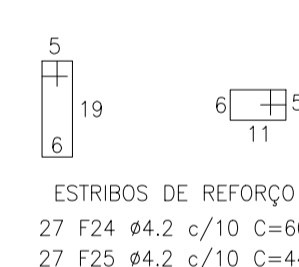
Obra: RESIDENCIA UNIFAMILIAR EM CONCRETO

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

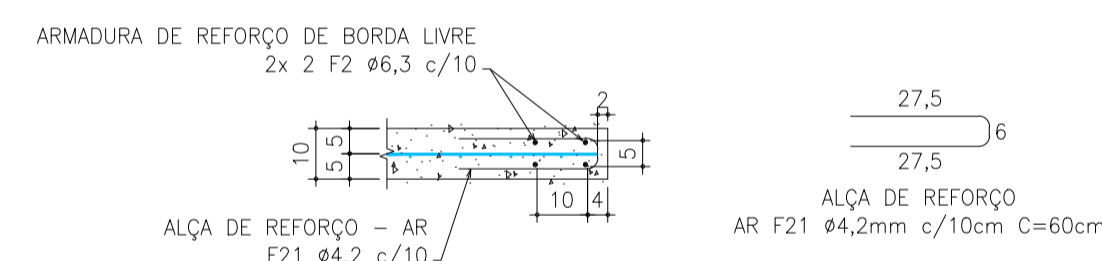
Prancha: PROJETO ESTRUTURAL	Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPEJARA	Prancha: 05
Responsável Técnico: Arq. Julio Cesar Seidler CAU/RS A58203-4	Escala: 1/75	Data: 17 de abril de 2024



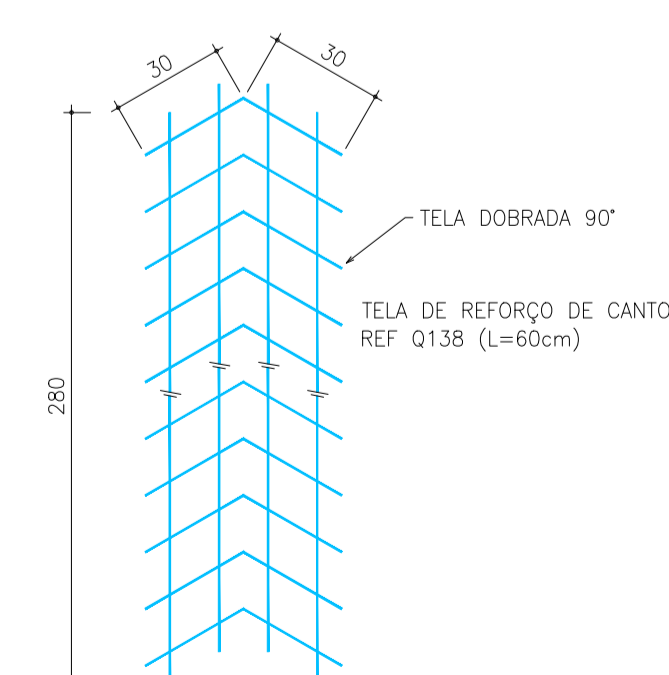
DETALHE DOS REFORÇOS DE CANTO 2 (1x)
1/20



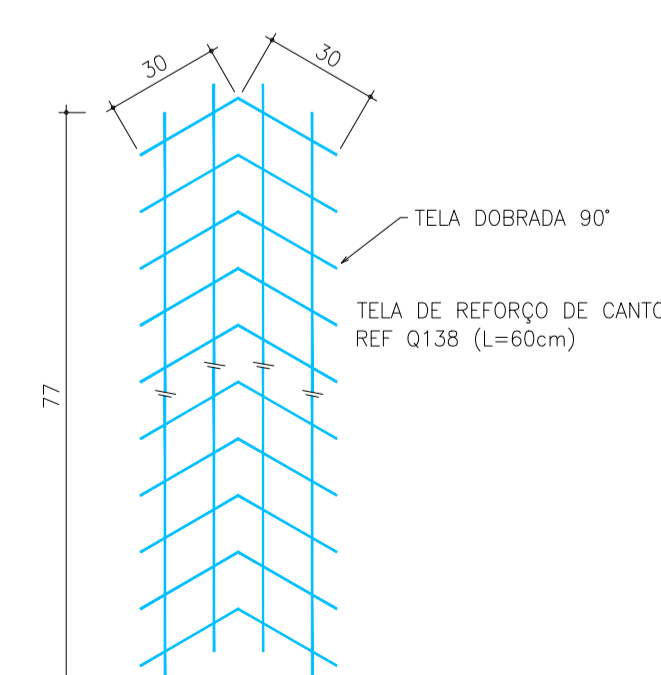
ESTRIBOS DE REFORÇO
27 F24 #4,2 c/10 C=60
27 F25 #4,2 c/10 C=44



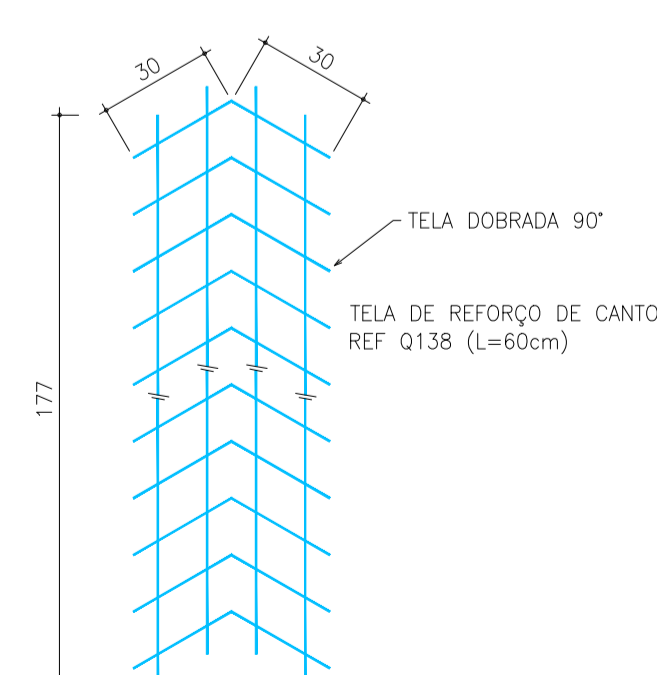
DETALHE DOS REFORÇOS DE BORDA LIVRE (2x)
1/15



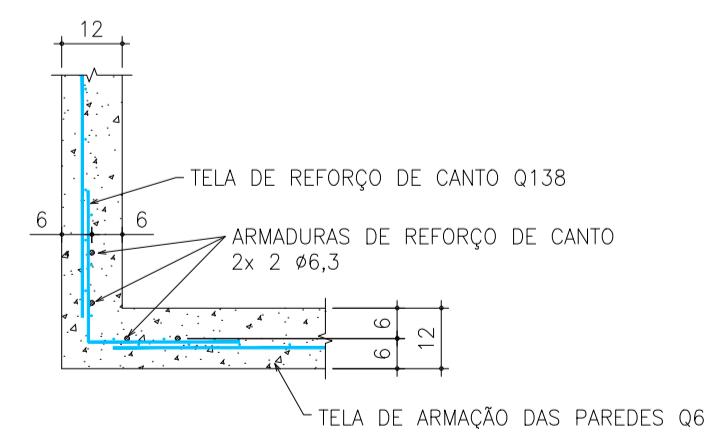
DETALHE DAS TELAS DE REFORÇO DE CANTO 1 (5x)
1/20



DETALHE DAS TELAS DE REFORÇO DE CANTO 3
NAS PLATIBANDAS (8x)
1/20



DETALHE DAS TELAS DE REFORÇO DE CANTO 4
NAS PLATIBANDAS (2x)
1/20



DETALHE DOS REFORÇOS DE CANTO
1/15