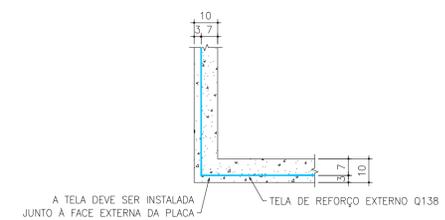
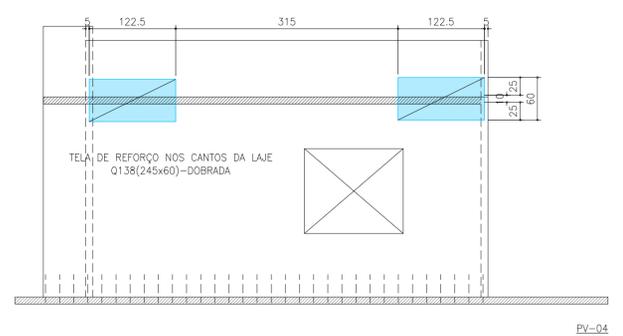
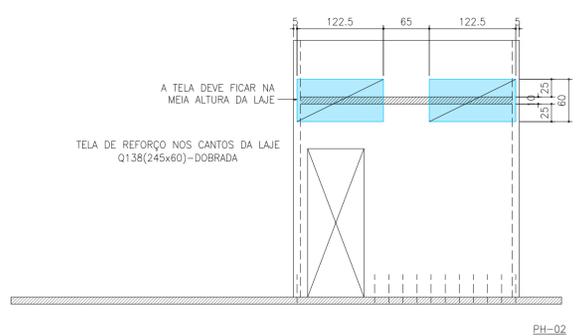
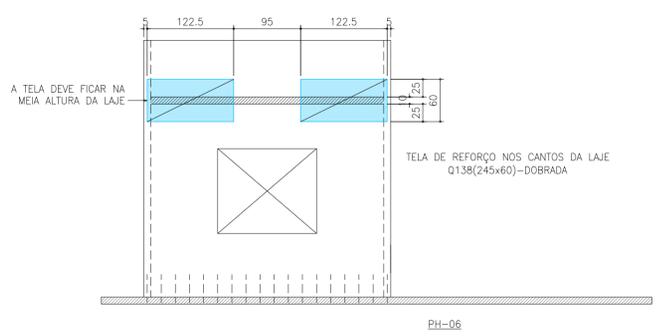
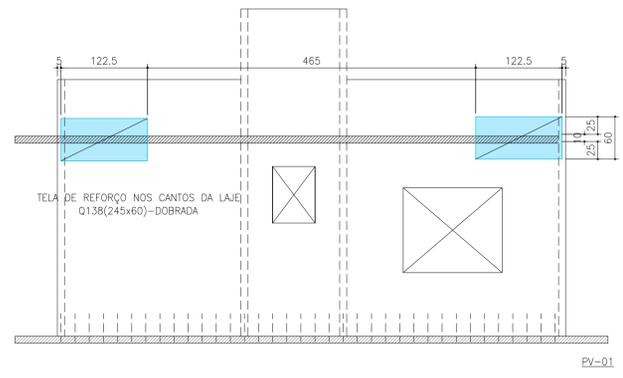
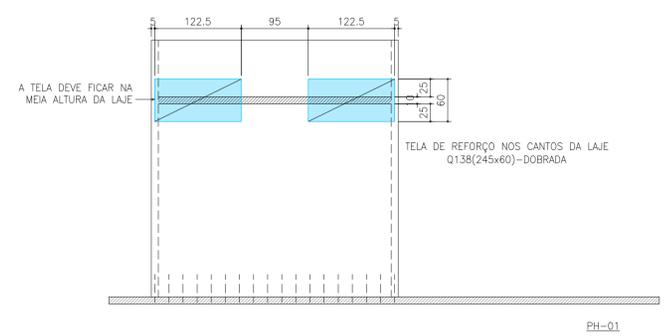
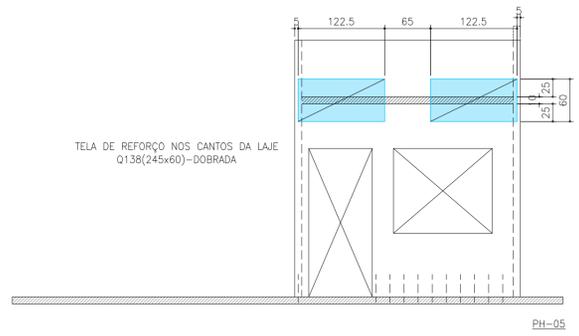
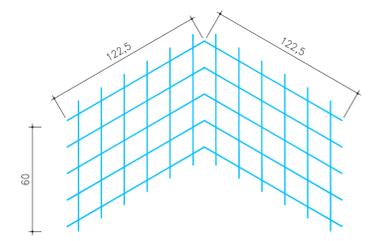


DET. ARMADURAS DE COMBATE ÀS AÇÕES TÉRMICAS
1/50

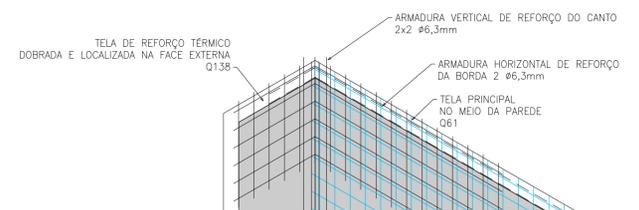


DETALHE DOS REFORÇOS PARA COMBATER AS FISSURAS TÉRMICAS
1/15



TELA DE REFORÇO NOS CANTOS DA PLATIBANDA
CORTE: 245 x 60 cm
TELA SOLDADA - Q138 (#4.2 c/10)
NOTA: UMA TELA DE 600x245cm POSSIBILITA OBTER 10 TELAS, ATENDENDO 10 REFORÇOS.

ESQUEMA DE MONTAGEM DAS TELAS DE REFORÇO



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: 06 |
| Responsável Técnico: Arq. Julio Cesar Seidler CAU/RS A58203-4 | Escala: 1/75 | Data: 17 de abril de 2024 |