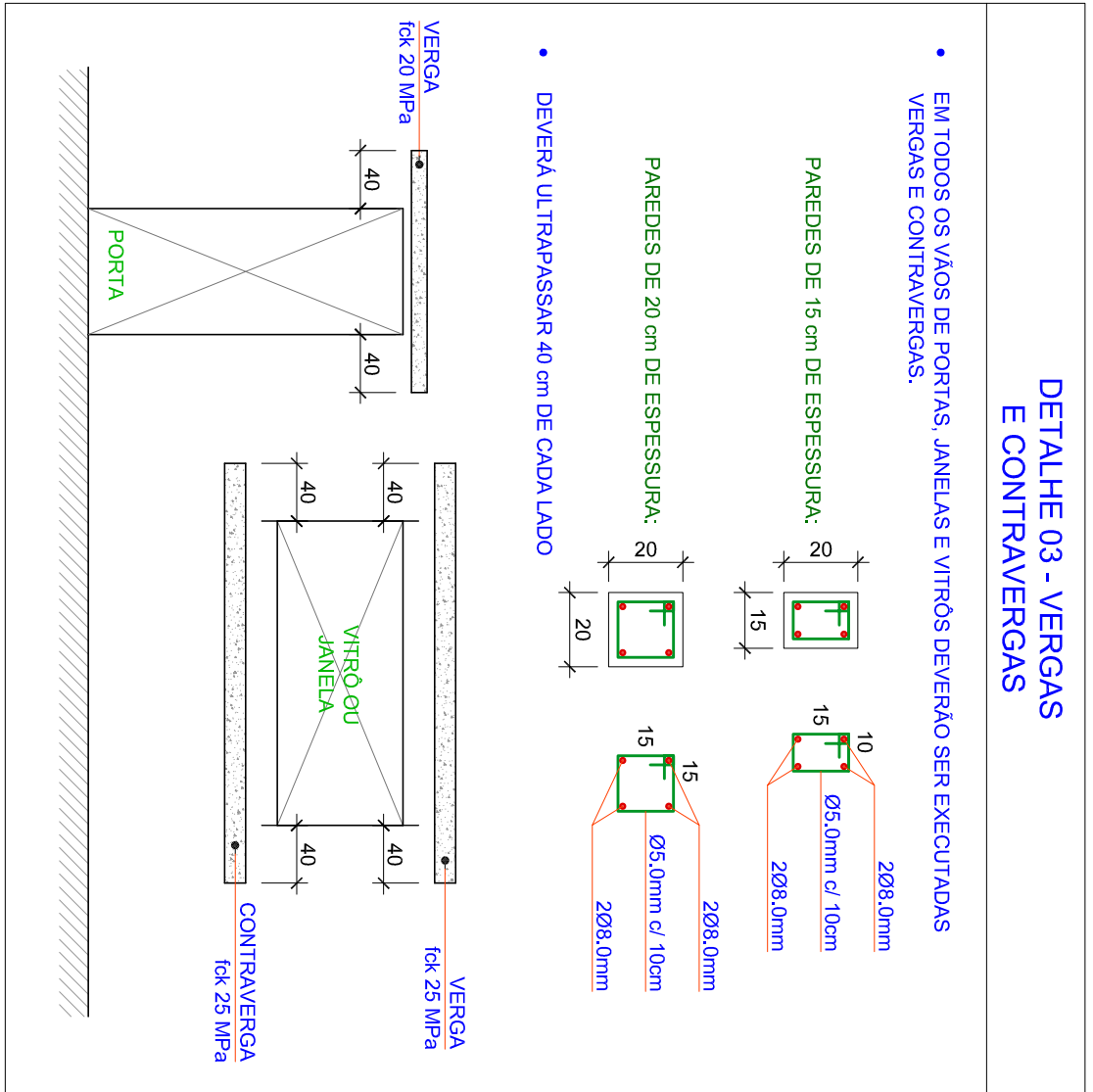
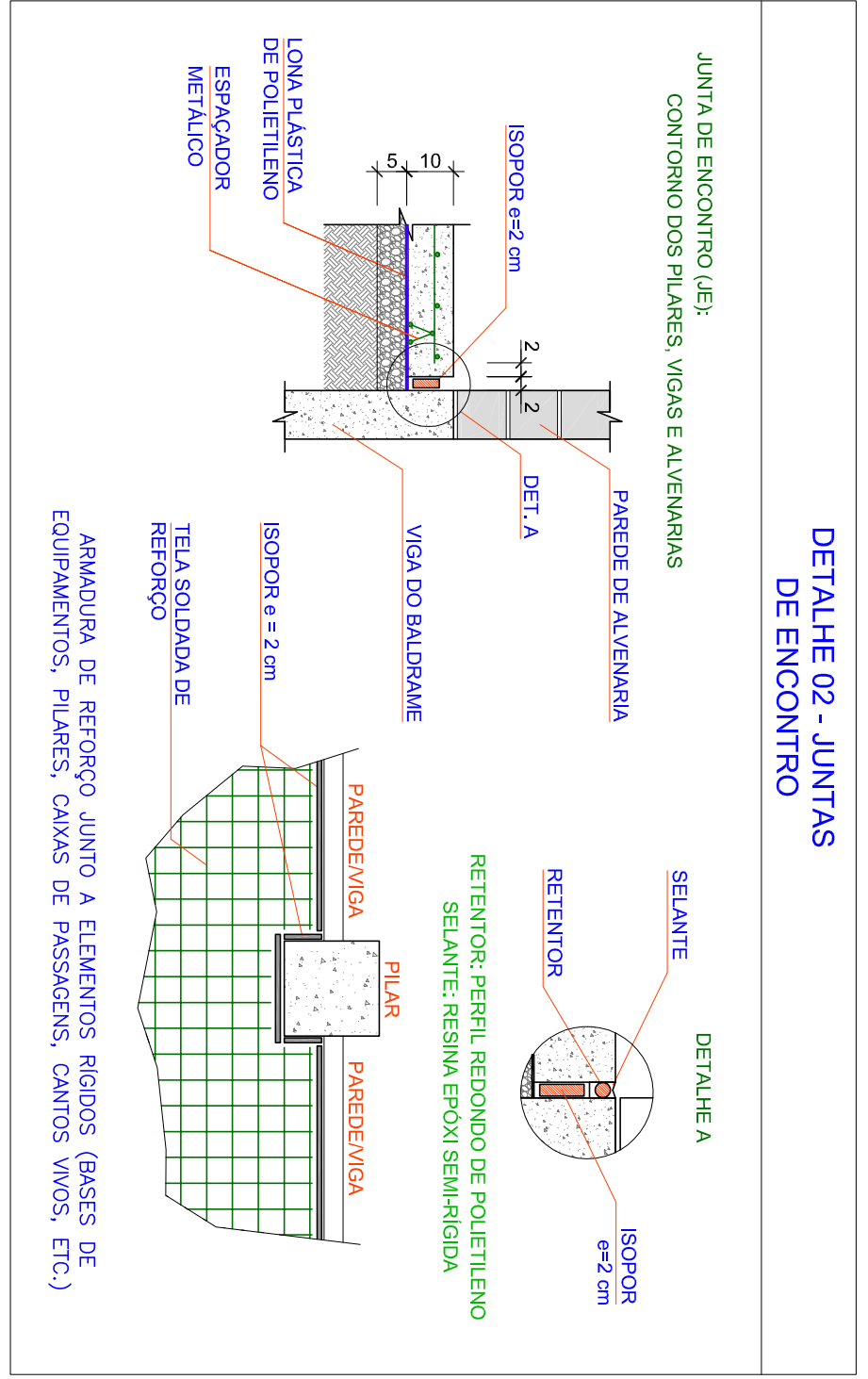
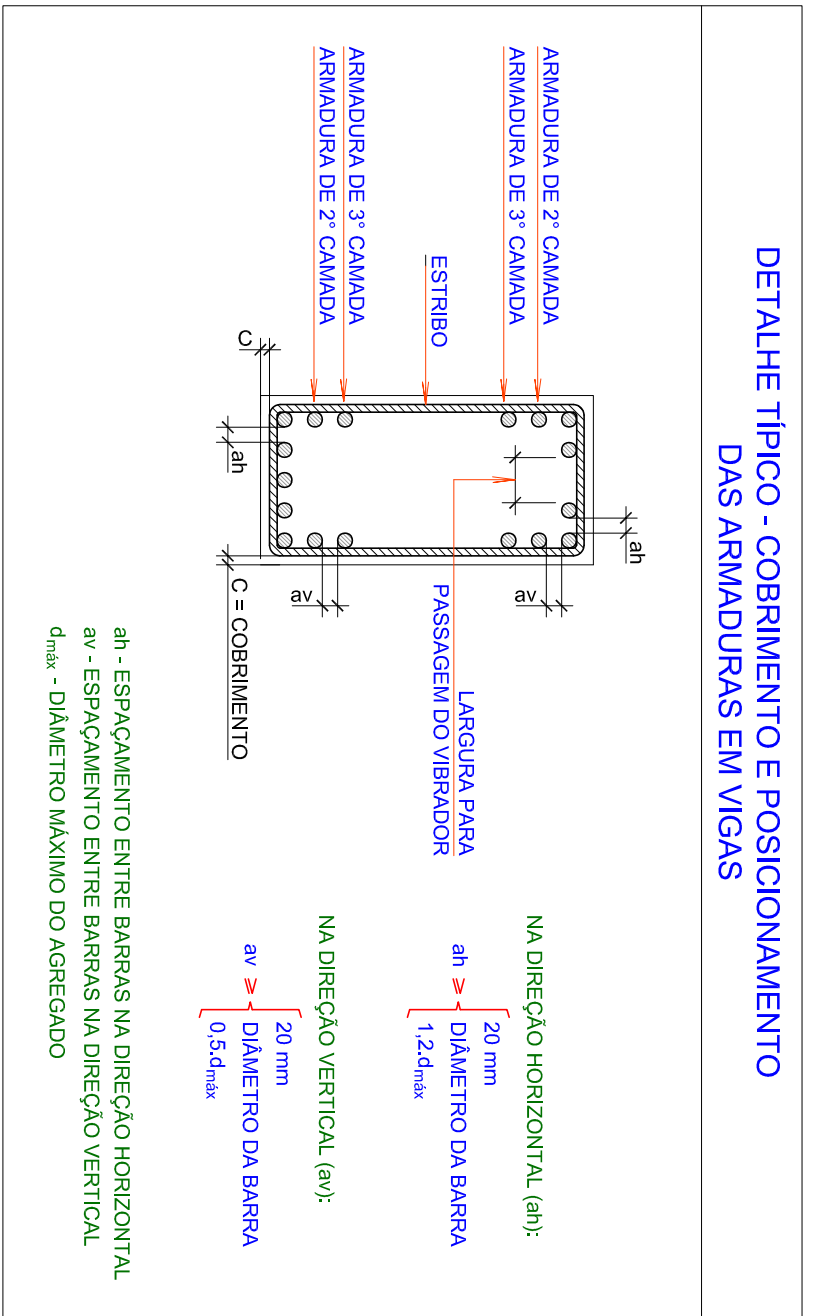
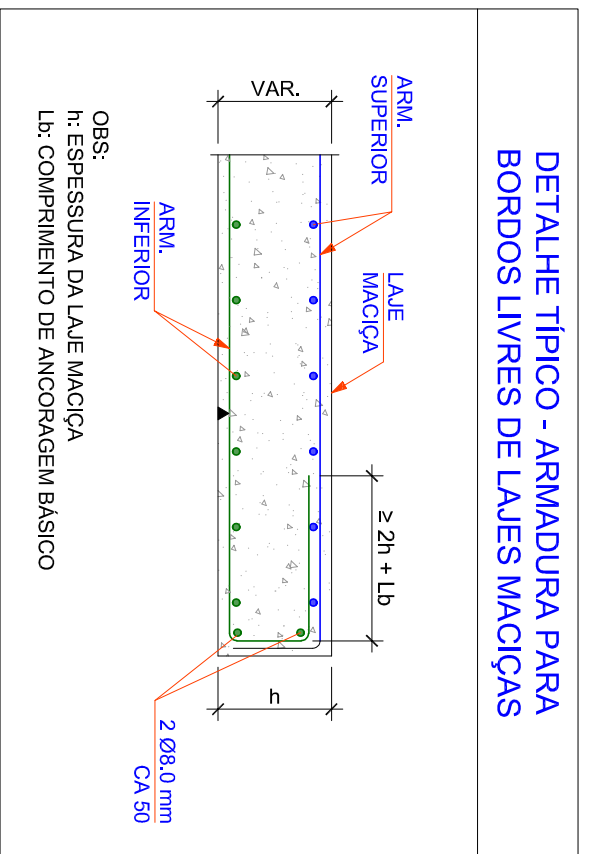
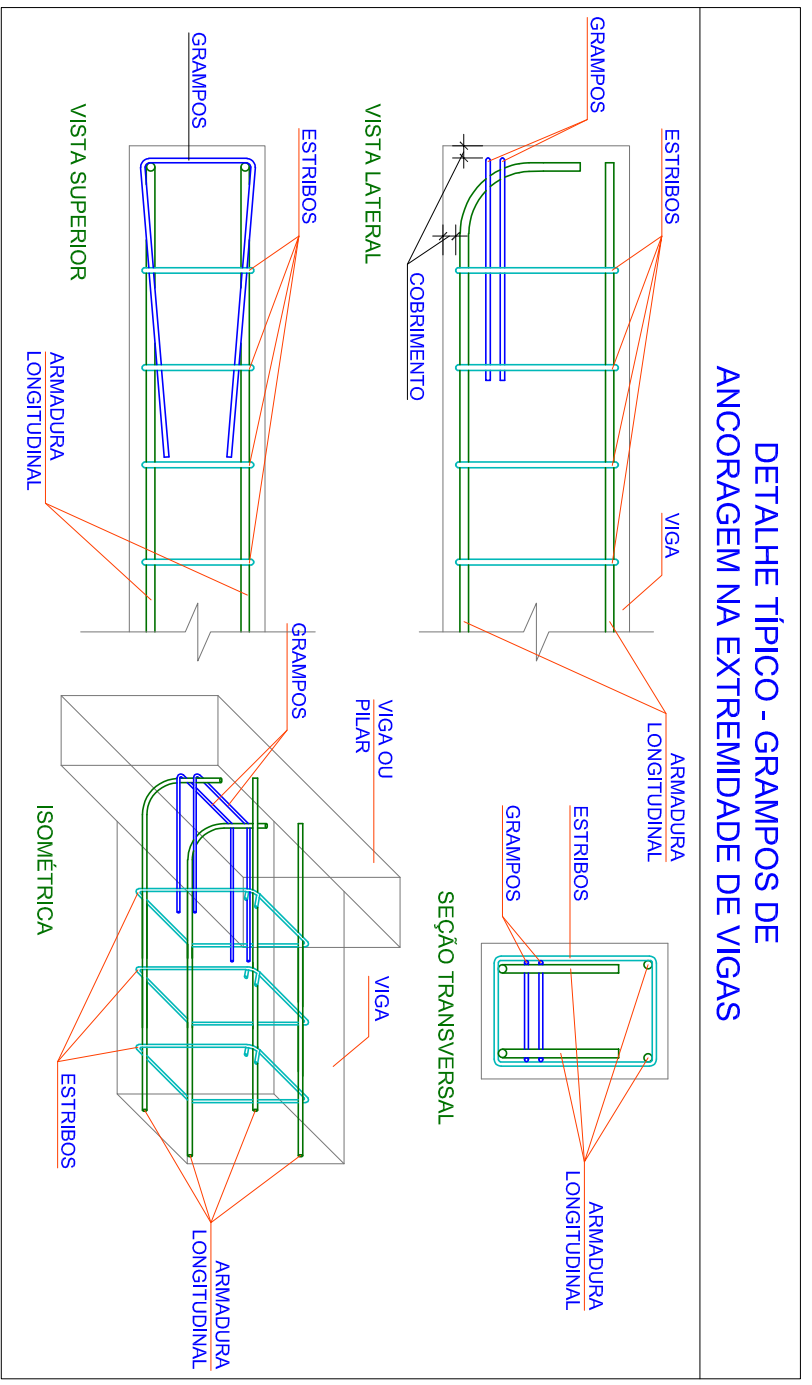
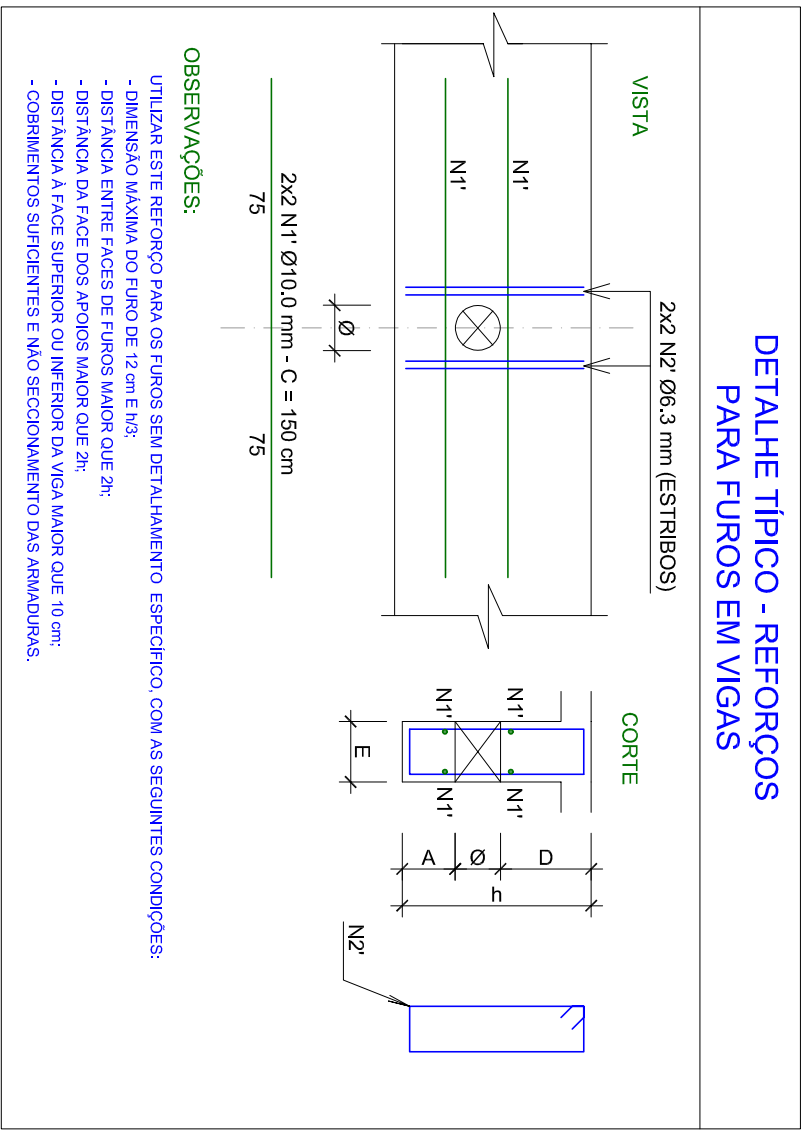
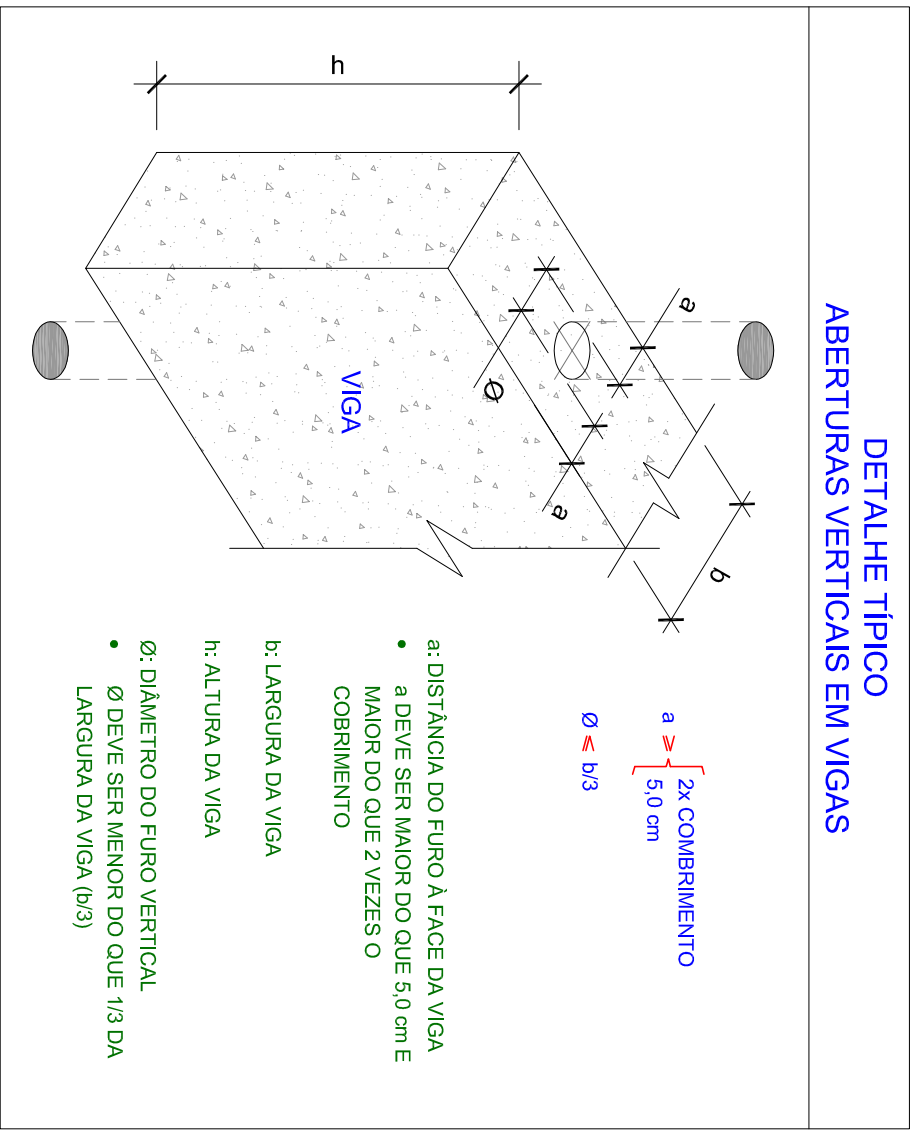
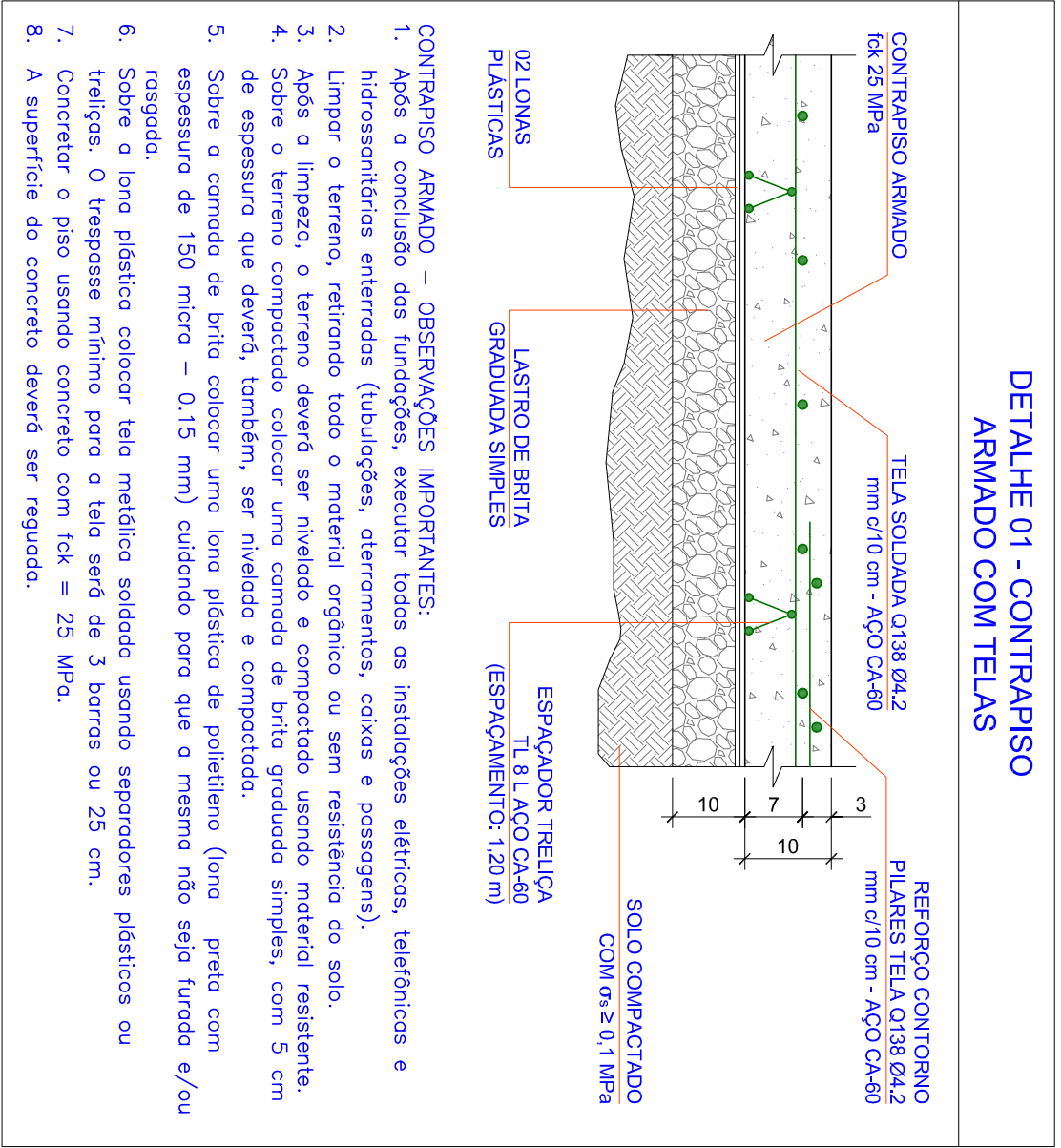
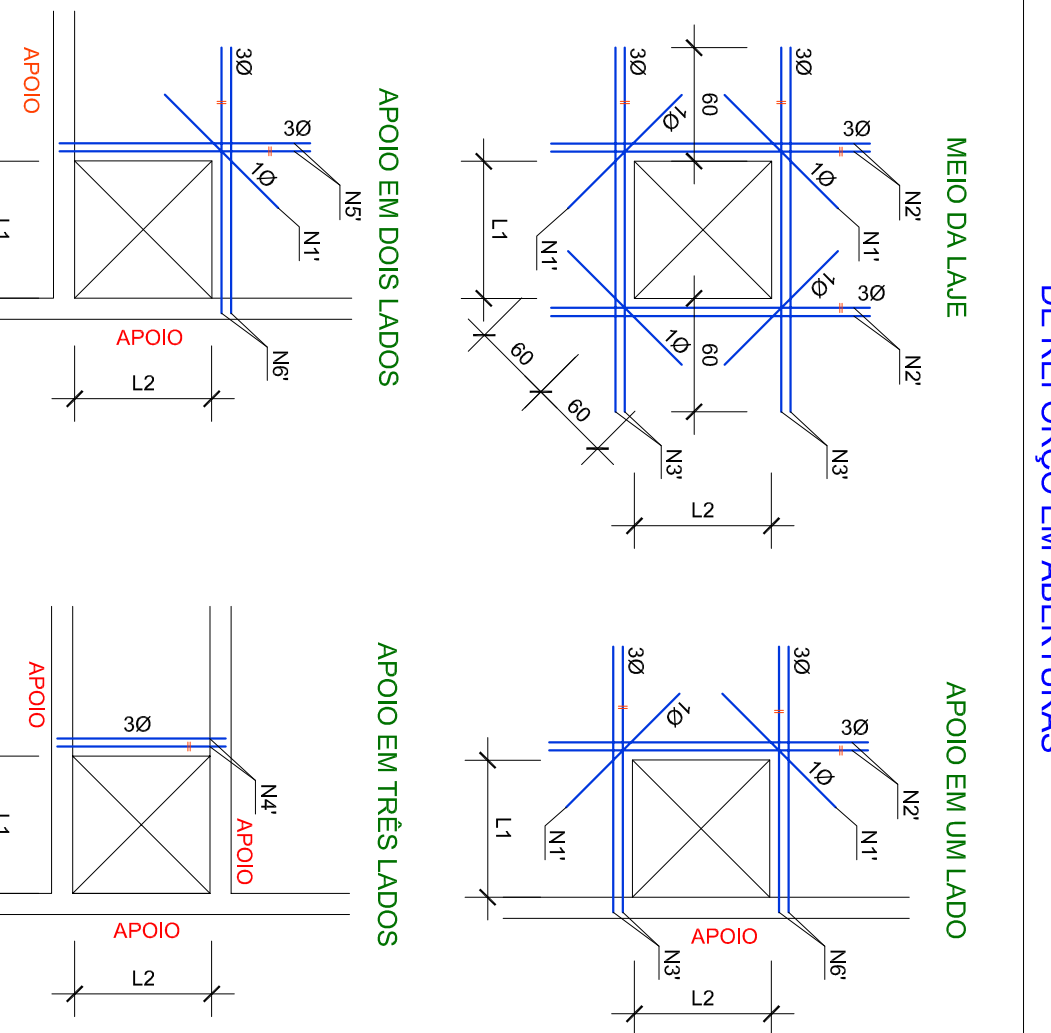




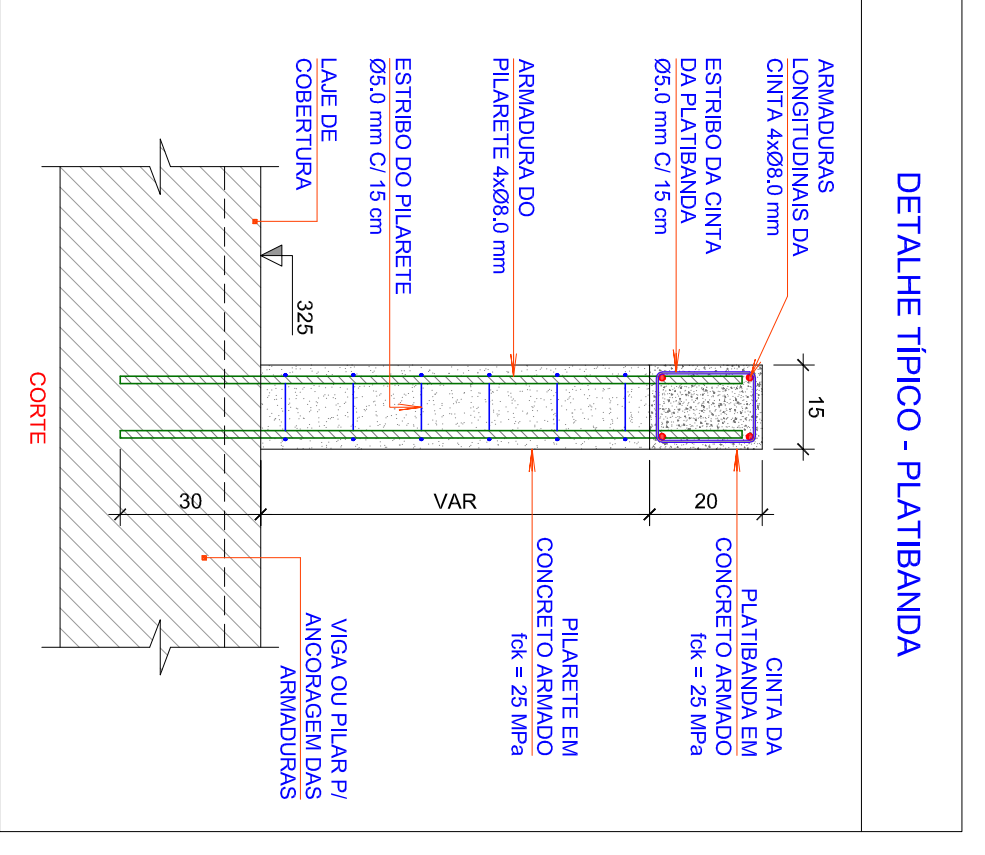
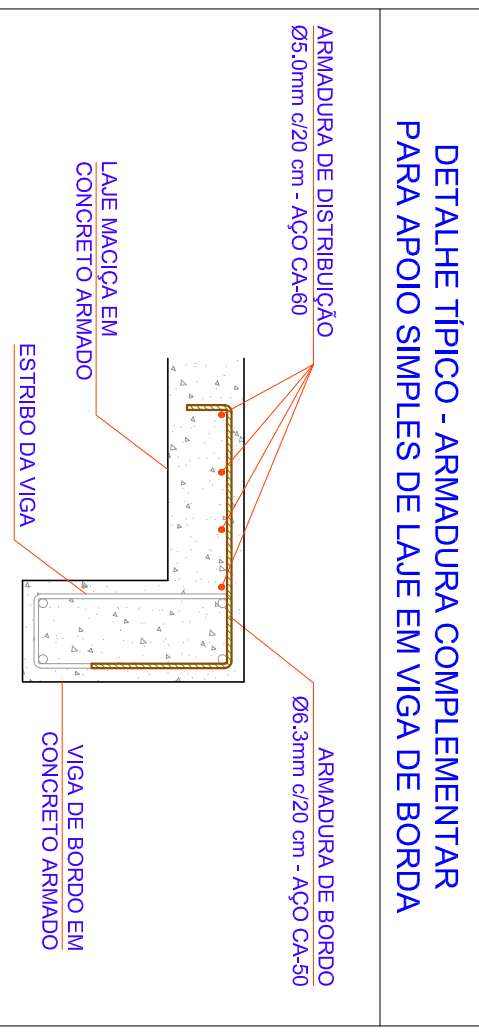
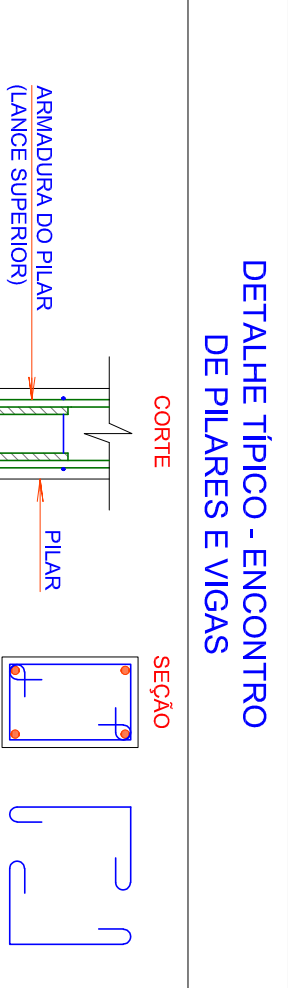
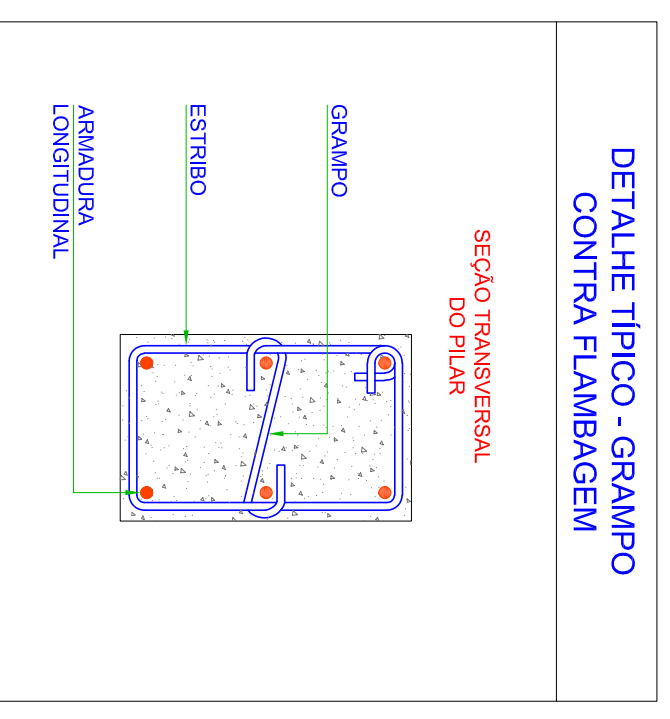
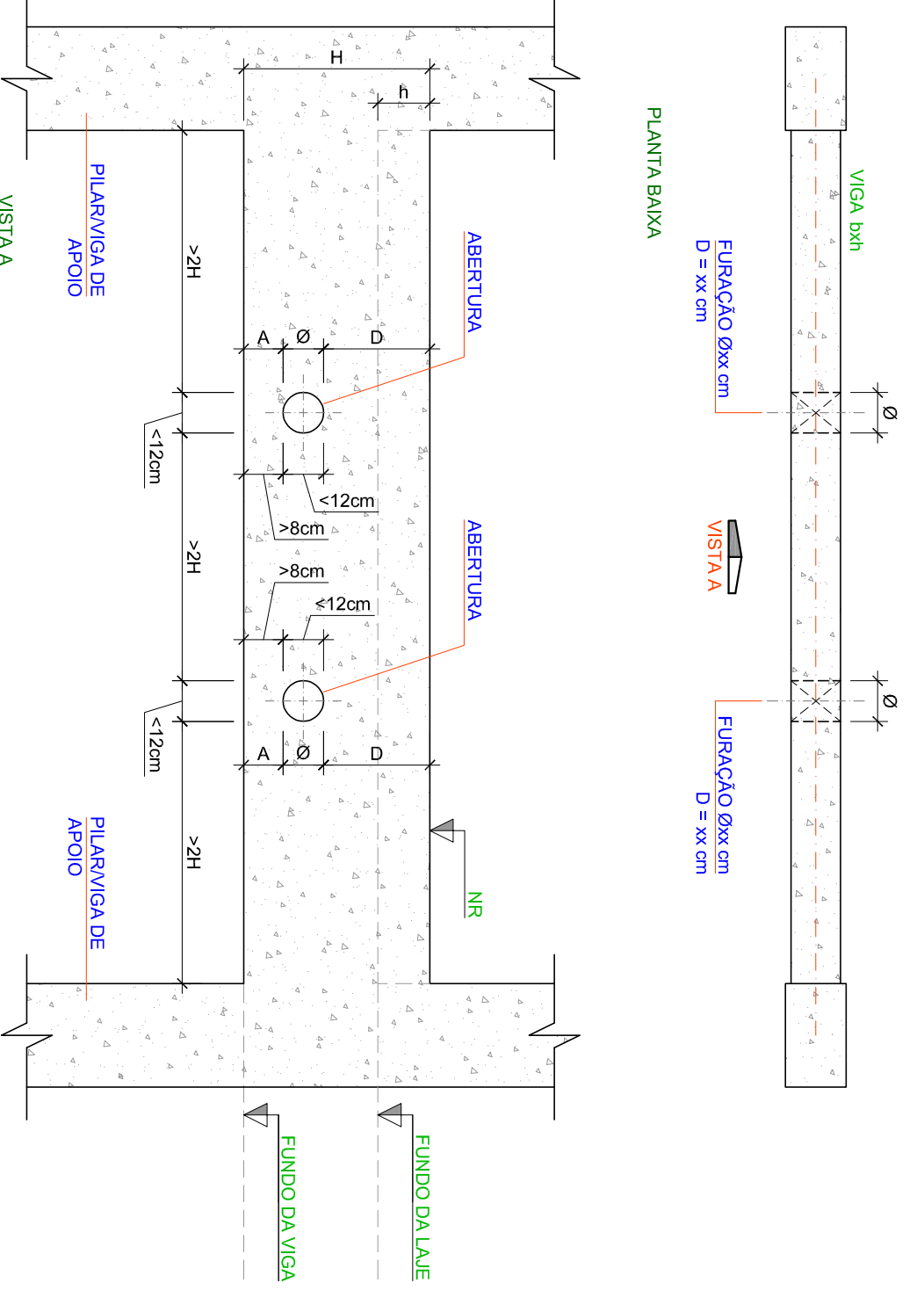
DETALHE TIPO PARA ARMADURAS DE REFORÇO EM ABERTURAS



RELACIONAMENTO DO AÇO

Caso	N	Q	LAJE
1	1	1	100 mm
2	2	2	100 mm
3	3	3	100 mm
4	4	4	100 mm
5	5	5	100 mm
6	6	6	100 mm
7	7	7	100 mm
8	8	8	100 mm
9	9	9	100 mm
10	10	10	100 mm

DETALHE 04 - PLACAGEM EM VIGAS DE CONCRETO ARMADO



NOTAS GERAIS

1. Todas as dimensões em centímetros, salvo indicação em contrário. Dimensões das barras em milímetros.
2. Onde houver divergências entre esta e a especificação, prevalece o valor das cotas.
3. Todas as medidas devem ser tomadas no local.
4. A especificação deve ser utilizada para controle de qualidade e acompanhamento da execução.
5. A execução da estrutura deve seguir obrigatoriamente as recomendações da ABNT.
6. O concreto estrutural deve atender às seguintes especificações:
- 6.1. $f_{ck} = 25$ MPa;
- 6.2. $f_{ctd} = 2,5$ MPa;
- 6.3. A dosagem máxima característica do concreto deve ser igual ou inferior a 190 kg/m³.
- 6.4. A dosagem mínima característica do concreto deve ser igual ou superior a 125 kg/m³.
- 6.5. O concreto deve ser utilizado dentro do prazo de validade.
- 6.6. Não deve ser utilizado aditivo contendo cloretos em sua composição.
7. Todas as barras devem ser executadas de acordo com a especificação.
8. Todas as barras devem ser executadas de acordo com a especificação.
9. Quando as barras não forem executadas de acordo com a especificação, a barra deve ser substituída por uma barra de mesmo tipo e dimensão.
10. Quando a especificação não for suficiente para a execução da obra, o projeto deve ser executado de acordo com a especificação.
11. Deve-se evitar a exposição da armação de concreto.
12. Quando a especificação não for suficiente para a execução da obra, o projeto deve ser executado de acordo com a especificação.
13. Quando a especificação não for suficiente para a execução da obra, o projeto deve ser executado de acordo com a especificação.
14. Quando a especificação não for suficiente para a execução da obra, o projeto deve ser executado de acordo com a especificação.
15. Quando a especificação não for suficiente para a execução da obra, o projeto deve ser executado de acordo com a especificação.
16. Quando a especificação não for suficiente para a execução da obra, o projeto deve ser executado de acordo com a especificação.
17. Quando a especificação não for suficiente para a execução da obra, o projeto deve ser executado de acordo com a especificação.
18. Quando a especificação não for suficiente para a execução da obra, o projeto deve ser executado de acordo com a especificação.
19. Quando a especificação não for suficiente para a execução da obra, o projeto deve ser executado de acordo com a especificação.
20. Quando a especificação não for suficiente para a execução da obra, o projeto deve ser executado de acordo com a especificação.
21. Quando a especificação não for suficiente para a execução da obra, o projeto deve ser executado de acordo com a especificação.
22. Quando a especificação não for suficiente para a execução da obra, o projeto deve ser executado de acordo com a especificação.
23. Quando a especificação não for suficiente para a execução da obra, o projeto deve ser executado de acordo com a especificação.
24. Quando a especificação não for suficiente para a execução da obra, o projeto deve ser executado de acordo com a especificação.

LEGENDA

MAO LIBERADO PARA EXECUÇÃO

LORENCI OLIVEIRA

PROJETO ESTRUTURAL

DETALHES GERAIS

AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL GETÚLIO VARGAS

DE-2023-002-EST-DET-72