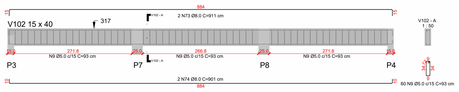
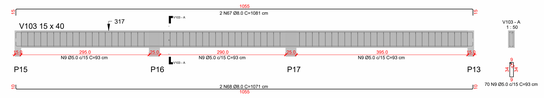


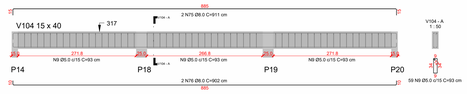
1 V101
1 : 50



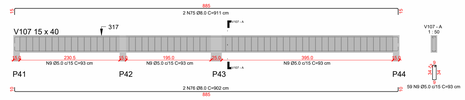
2 V102
1 : 50



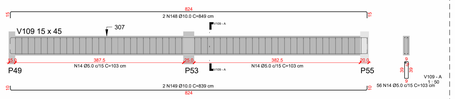
3 V103 = V105 = V108
1 : 50



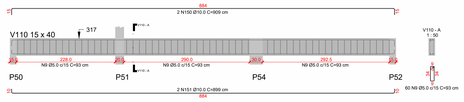
4 V104 = V106
1 : 50



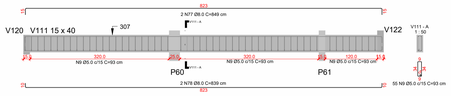
5 V107
1 : 50



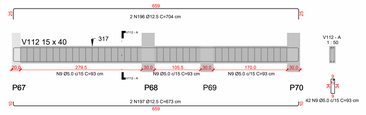
6 V109
1 : 50



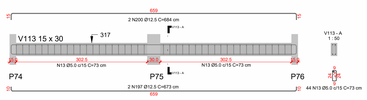
7 V110
1 : 50



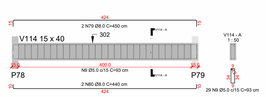
8 V111
1 : 50



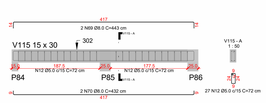
9 V112
1 : 50



10 V113
1 : 50



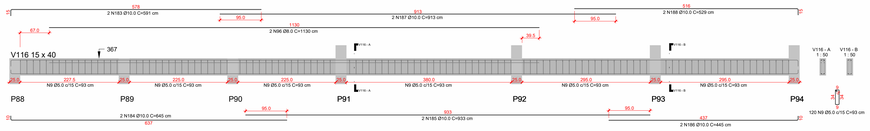
11 V114
1 : 50



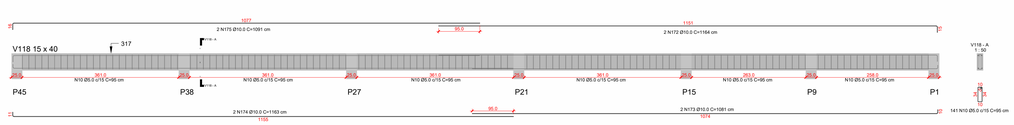
12 V115
1 : 50



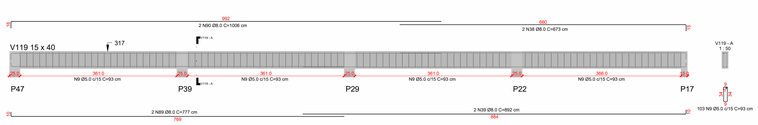
13 V117
1 : 50



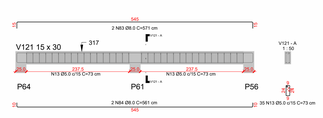
14 V116
1 : 50



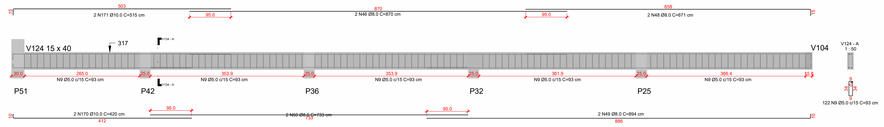
15 V118
1 : 50



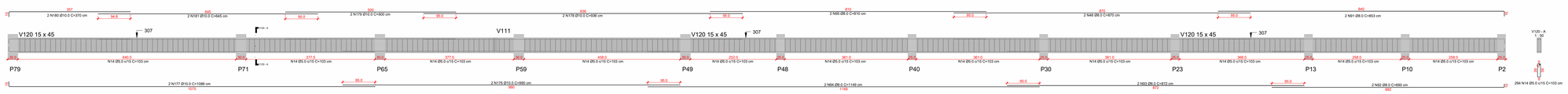
16 V119
1 : 50



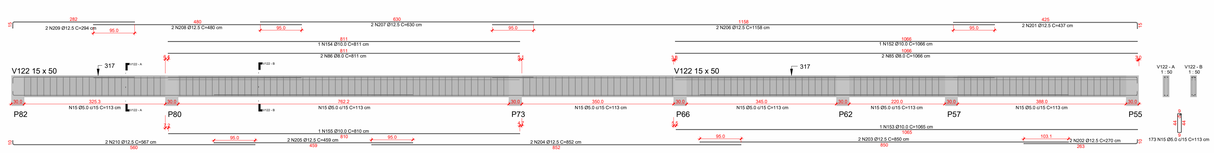
17 V121
1 : 50



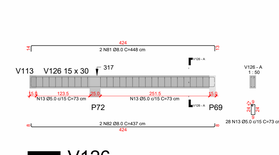
18 V124
1 : 50



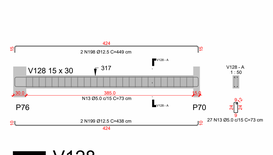
19 V120
1 : 50



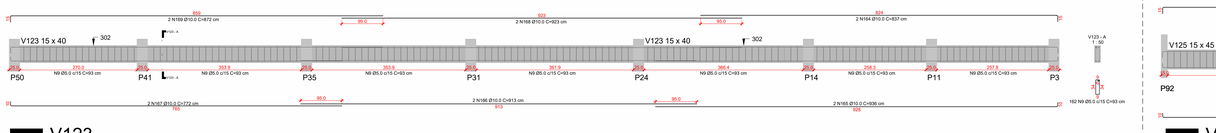
20 V122
1 : 50



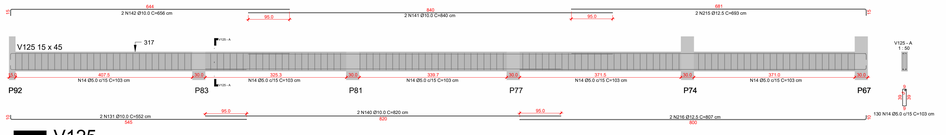
21 V126
1 : 50



22 V128
1 : 50



23 V123
1 : 50



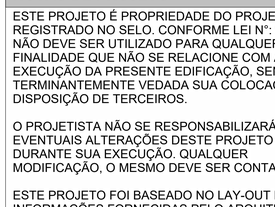
24 V125
1 : 50

Opção A

Opção B

Opção C

Se o espaçamento entre barras verticais 15 cm, coloque um ramo de igual espaçamento espaçamento que os estribos



Planos circulares

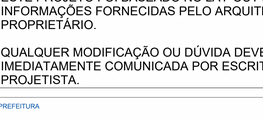


Tabela de estribos para planos		
(ØL) Diâmetro da armadura longitudinal vertical, em mm	(Øe) Diâmetro do estribo, em mm	S, em mm
12	6	15
14	6	20
16	6	20
20	6	25
25	8	30

Notas:
- Em caso de planos armados com diferentes diâmetros, adotar o valor de ØL menor para o espaçamento e o maior para o diâmetro do estribo.
- Com esforços horizontais e em zona sismica concentrar estribos no topo e arranque do pilar em um comprimento de 1/6 da altura com espaçamento S'. (5 cm ◀ S' ◀ 10 cm).

NOTAS DE PROJETO

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.

O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.

ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.

QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

CARIMBO DA PREFEITURA

PREFEITURA AÇAILÂNDIA
CIDADE ACOLHEDORA. CIDADE FORTE.

Ampliação da Escola Municipal Sudelândia

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Açailândia

ENDEREÇO: Rua São Luís, S/N, Assentamento 50 BIS, Açailândia-MA

MUNICÍPIO - UF: AÇAILÂNDIA - MA

RESPONSAVEL: Karla Janys Lima Nascimento

RESP. TÉCNICO: Wagner de Castro Nascimento
CREA-MA: RNP 1905140240

CREA:

PROJETADO POR: Mateus Sousa Santos

OBSERVAÇÕES:

PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO

FORMATO		ESCALA:	
A0 (841x1189mm)	Detalhamento Armação das Vigas Pav. Térreo PARTE 1	Como indicado	EST
REV: R.00		DATA: Agosto/2025	FOLHA: 08/11