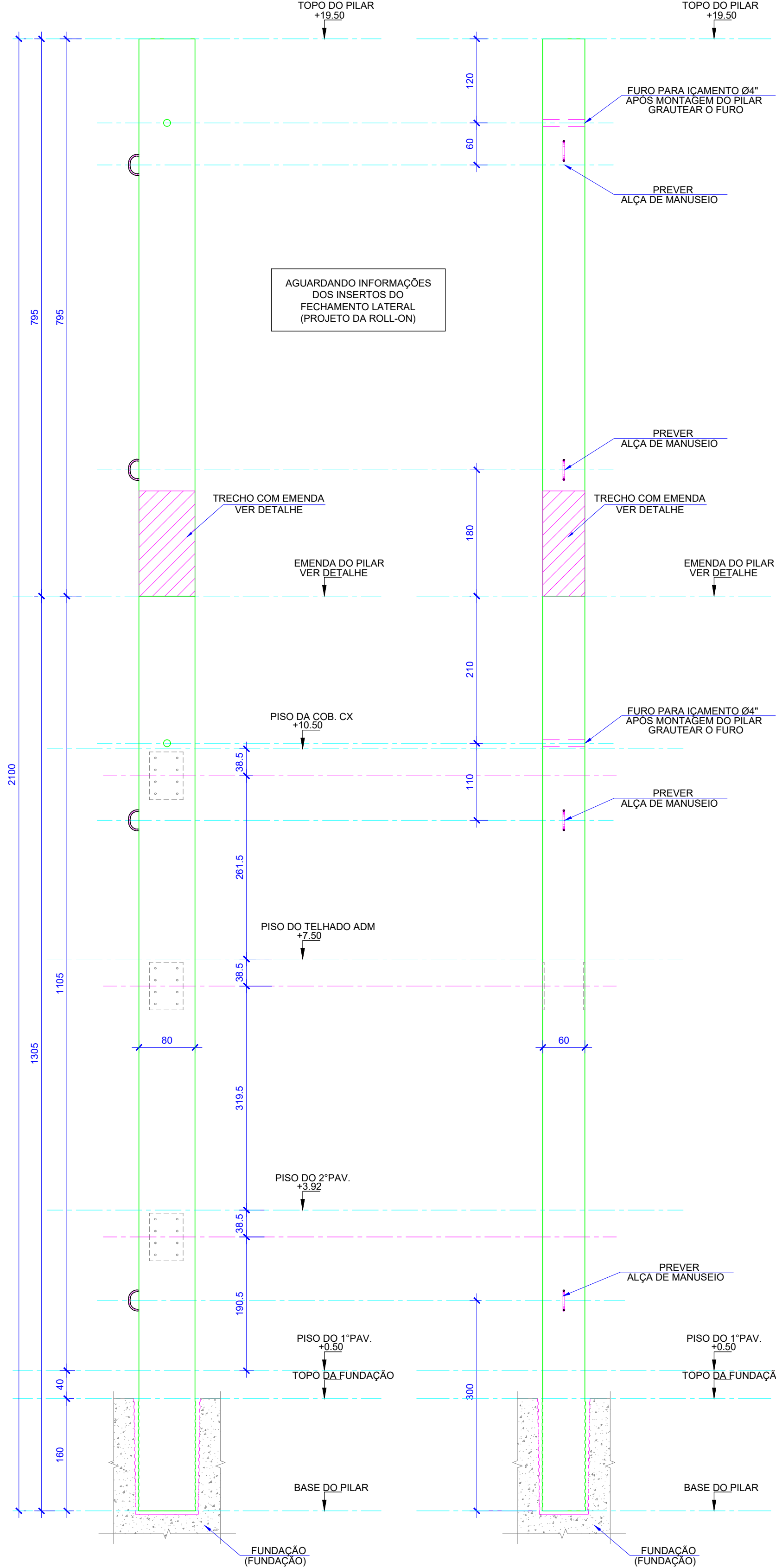
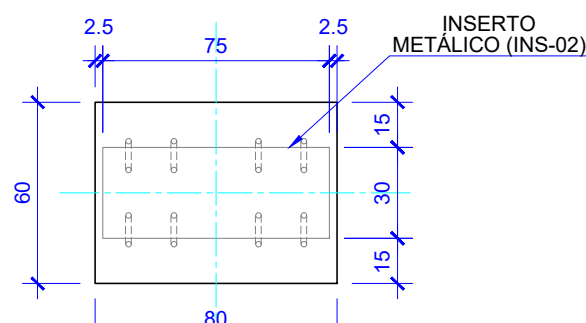
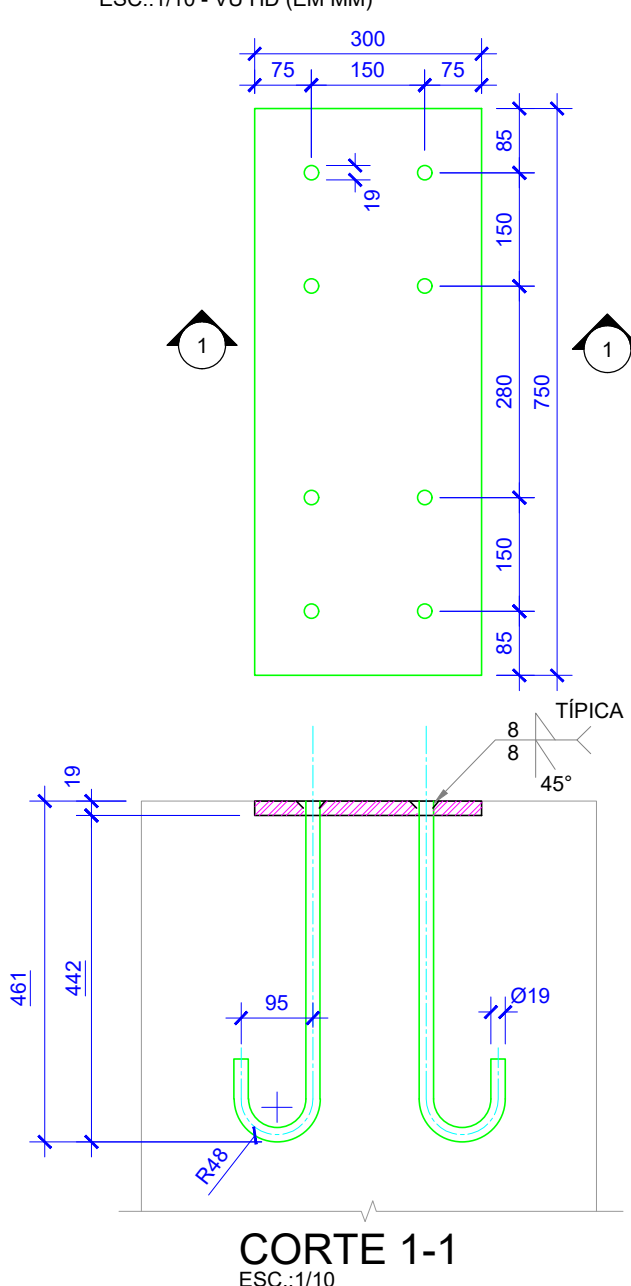
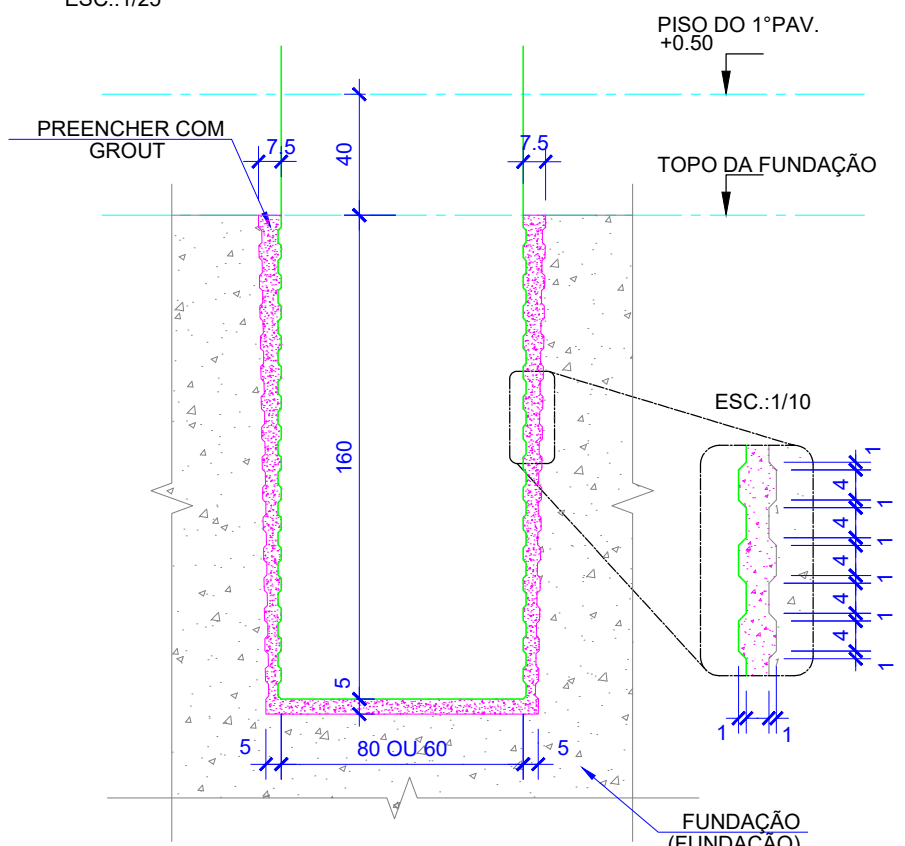


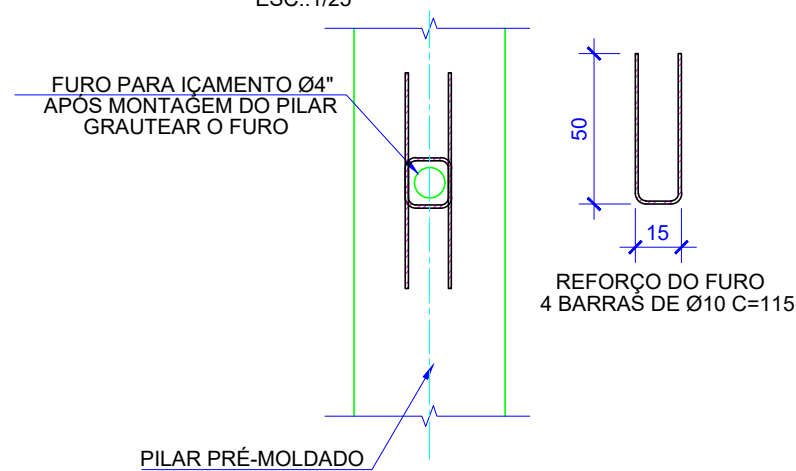
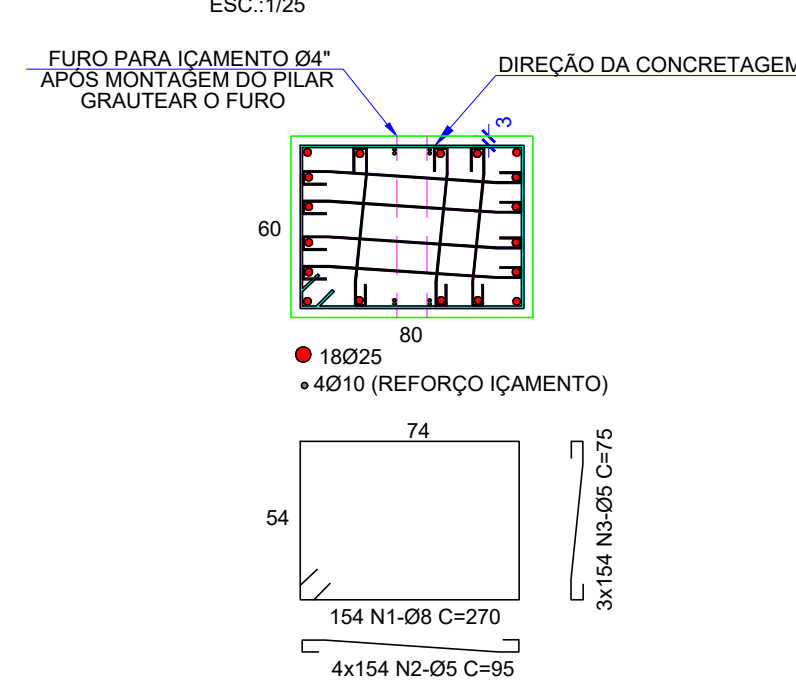
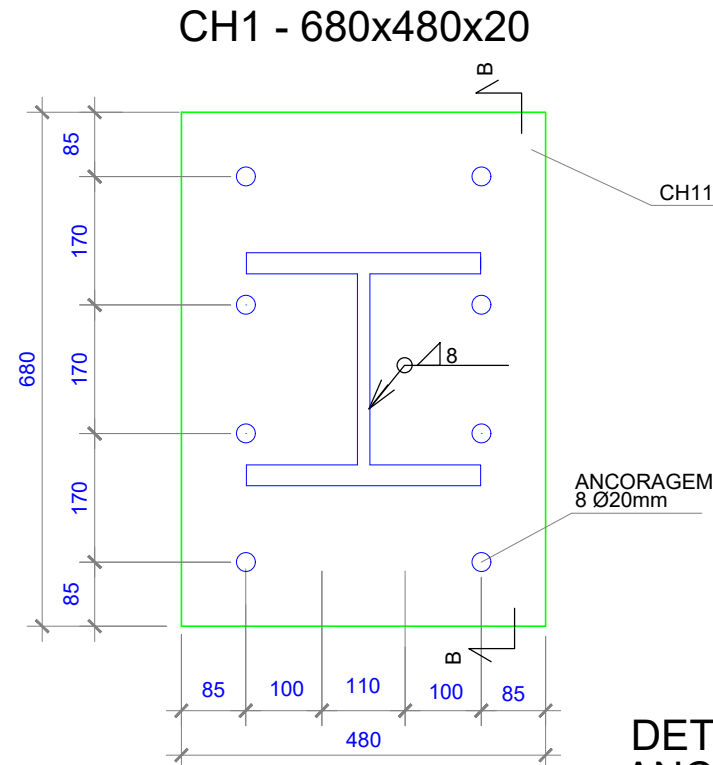
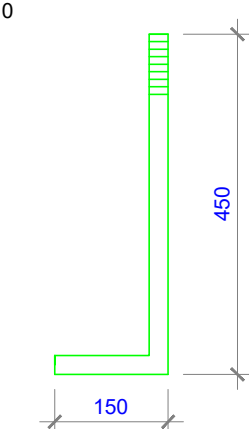
## FORMAS

## VISTA FRONTAL

## VISTA LATERAL

PILARES PRÉ-MOLDADOS - PARTE 4 - 18Ø25  
PB3=PB4 (2x)CORTE TOPO DO PILAR  
INSERTO METÁLICO  
ESC.:1/25INSERTO METÁLICO (INS-02)  
ESC.:1/10 - VU HD (EM MM)DETALHE DA CHAVE DE CISALHAMENTO  
ESC.:1/25DETALHE DO RAO DE CURVATURA  
DAS BARRAS

Ø	R	D
25	19	30
22	17	27
20	15	24
16	12	19

DETALHE DO FURO DE  
DE IÇAMENTO  
ESC.:1/25ARMAÇÃO DOS PILARES  
ESC.:1/25VER DETALHE  
DO INSERTSEÇÃO TRANSVERSAL  
ESC.:1/25INSERTO LATERAL - ENGASTE DE PILAR DE  
CONCRETO COM VIGA METÁLICA  
(6x)  
ESC.: 1/10DETALHE DAS BARRAS DE  
ANCORAGEM - 8 BARRA Ø20  
ESC.: 1/10

## NOTAS :

- 1 - CONCRETO: Fck=35MPa - PARA DESFORMA, MANUSEIO E TRANSPORTE fct,min DE 20 MPa  
FATOR A/C:0,45  
CONSUMO MÁXIMO DE ÁGUA 180L  
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 350kg/m³  
NÃO USAR AREIA ARTIFICIAL - PO DE BRITA  
MÓDULO DE ELASTICIDADE - 28 GPa
- 2 - AÇO CA-50A
- 3 - COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA DE 3cm
- 4 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO
- 5 - IMPRIMIR COLORIDO
- 6 - DE ACORDO COM O DISPOSTO NA NORMA NBR 6118:2003, ITEM 7.4.7.4, NA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVE HAVER UM ADEQUADO CONTROLE DE QUALIDADE E RÍGIDOS LIMITES DE TOLERÂNCIA DA VARIABILIDADE DAS MEDIDAS.
- 7 - PARA DETALHES DE FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA DA ROLL-ON VER PROJETO EXECUTIVO DA MARKO.
- 8 - OS NÍVEIS DE TOPO DOS PILARES FORAM FORNECIDOS PELO PROJETO DA ROLL-ON.
- 9 - PARA QUANTITATIVOS, NOTAS, SOLDAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS INSERTOS METÁLICOS VER PROJETO DA ROLL-ON.
- 10 - O DIMENSIONAMENTO DOS INSERTOS (DE LIGAÇÃO DA COBERTURA) NÃO SÃO DE RESPONSABILIDADE DA MEPE ENG.
- 11 - AGUARDANDO INFORMAÇÕES DOS INSERTOS DO FECHAMENTO LATERAL (PROJETO DA ROLL-ON)

00	31/05/22	EMIÇÃO INICIAL	TLO
REV.	DATA	ESPECIFICAÇÃO	RESP.

projeto desenvolvido em			
BIM			
plotar arquivos em PDF ou DWG			
projeto		contratante	gestor contrato
			
FILIPE JACOPUCI ARQUITETURA			
Projeto		Meyer e Pedrosa Eng. Ltda	
Fase		adm@mepe.eng.br Praça Olavo Bilac, 28 COB01 - Rio de Janeiro	
Projetista		Responsável Técnico	
Disciplina		CREA	
Assunto		PILARES PRÉ-MOLDADOS - ARMAÇÃO - PARTE 4	
Escala		Disciplina	
Data		Prancha	
Prancha		Revisão	