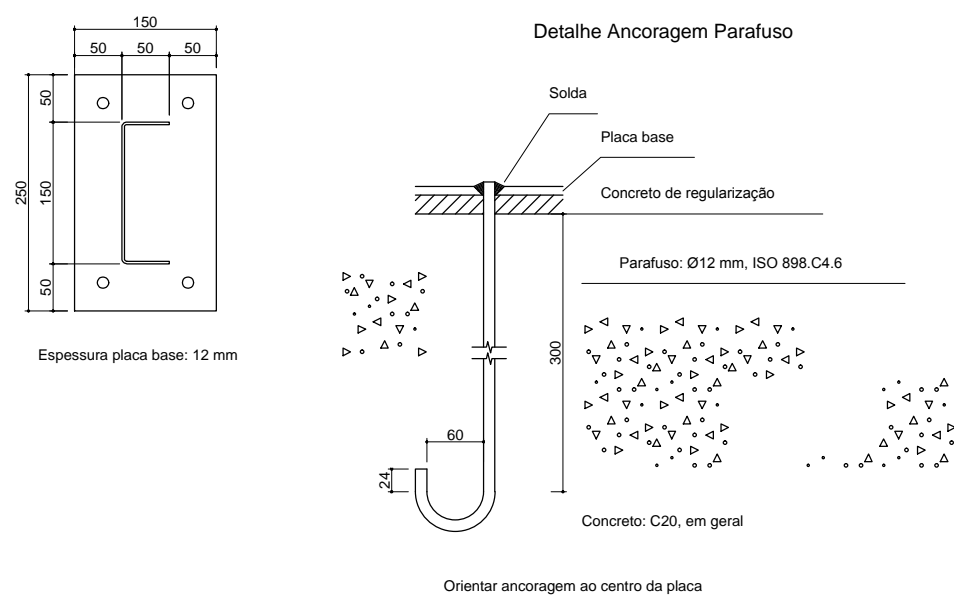
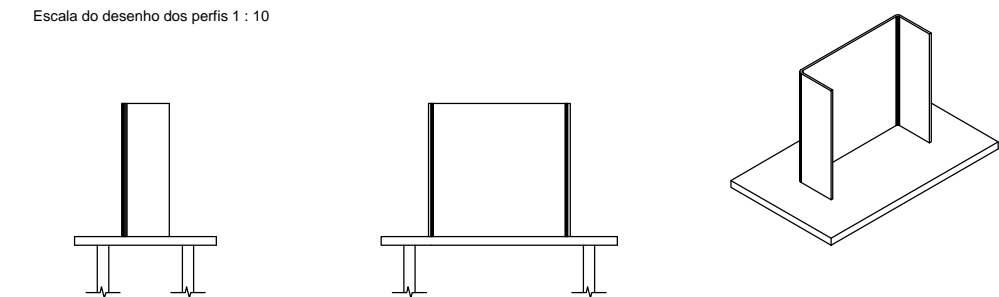
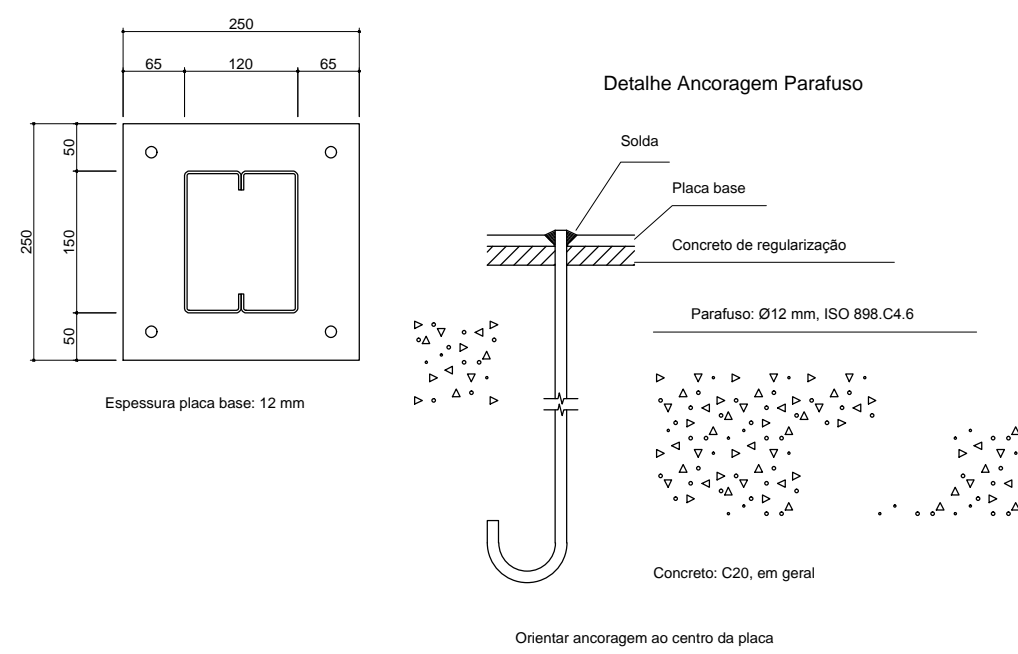
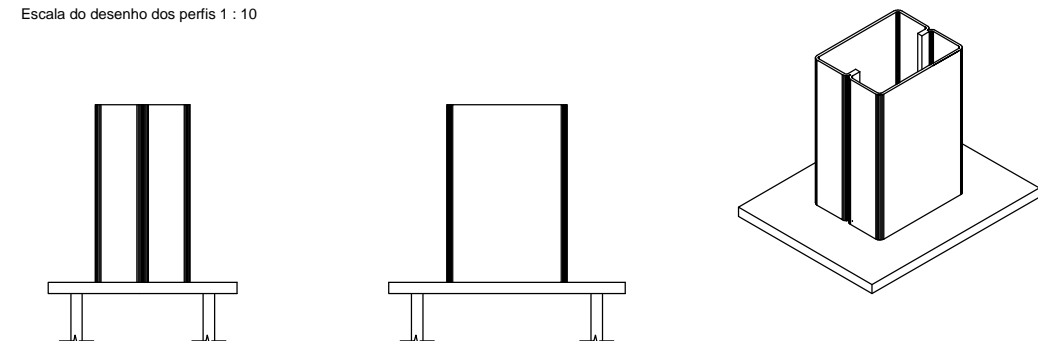


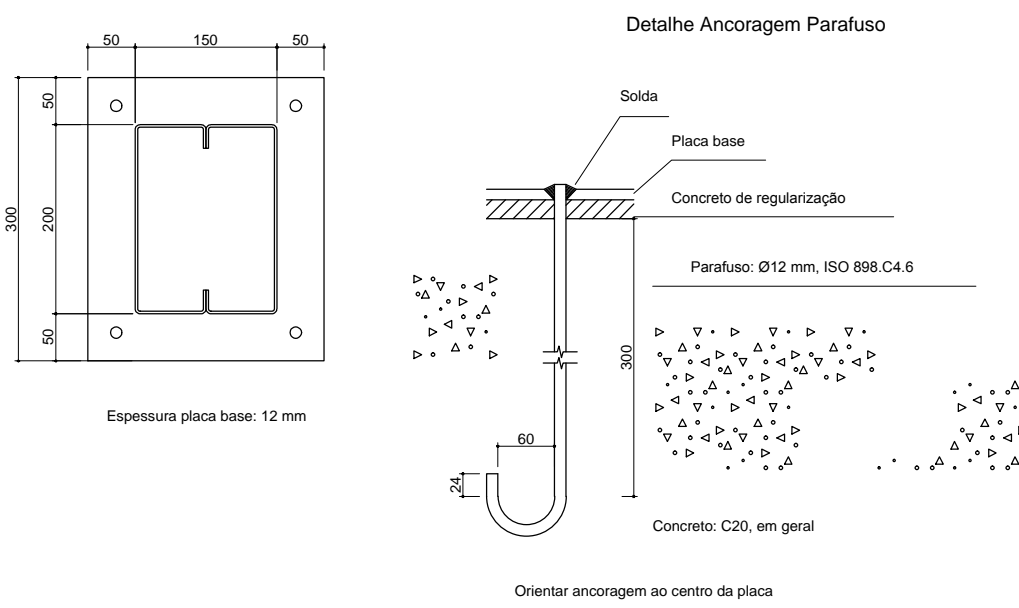
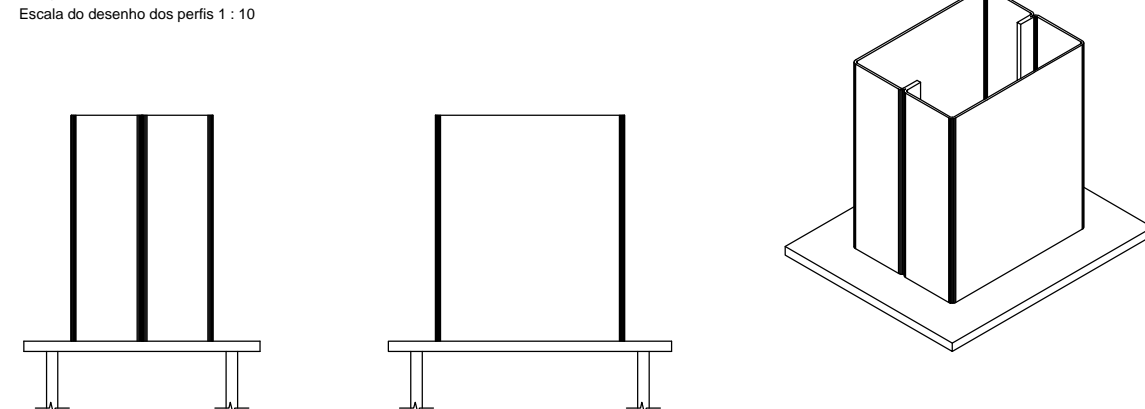
Tipo 18  
Dimensões Placa = 150x250x9 mm (A-36)  
Parafusos = 4Ø12 mm, ISO 898 C4.6  
Ref. planos : P17 E P18  
Escala do desenho dos perfis 1 : 10



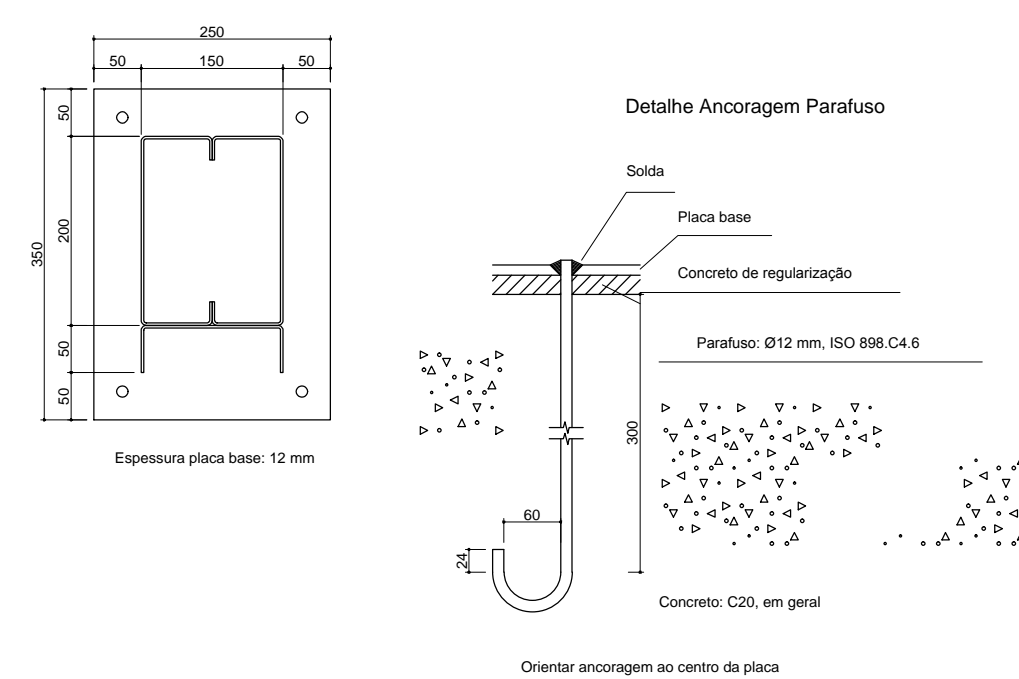
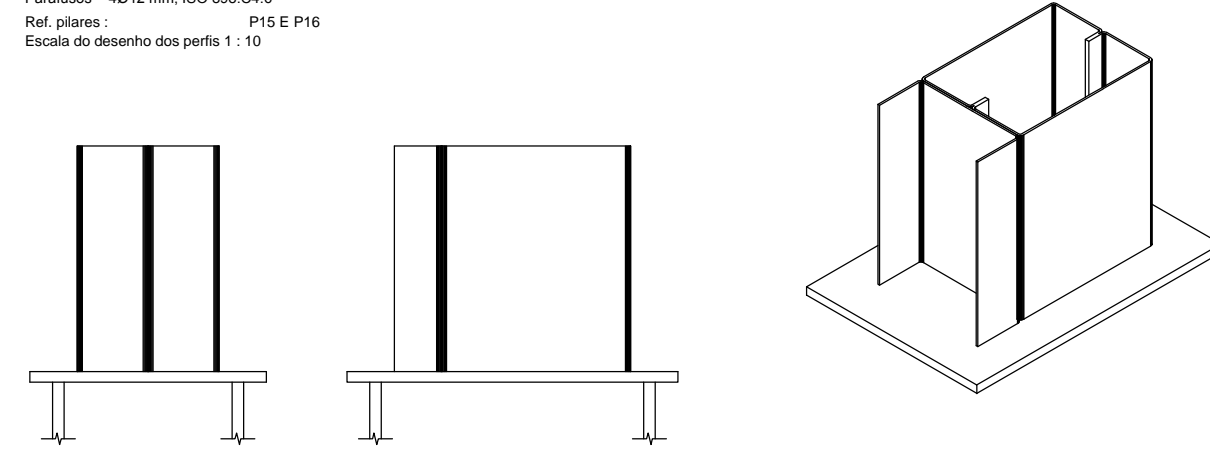
Tipo 19  
Dimensões Placa = 250x250x12 mm (A-36)  
Parafusos = 4Ø12 mm, ISO 898 C4.6  
Ref. planos : P7, P8, P11, P12, P13, P14, P15, P20  
Escala do desenho dos perfis 1 : 10



Tipo 20  
Dimensões Placa = 250x300x11 mm (A-36)  
Parafusos = 4Ø12 mm, ISO 898 C4.6  
Ref. planos : P9 E P10  
Escala do desenho dos perfis 1 : 10



Tipo 21  
Dimensões Placa = 250x350x13 mm (A-36)  
Parafusos = 4Ø12 mm, ISO 898 C4.6  
Ref. planos : P15 E P16  
Escala do desenho dos perfis 1 : 10



Quadro de amarras		
Referências	Pernos de Placas de Ancoragem	Dimensão de Placas de Ancoragem
P15 E P16	4 Parafusos Ø 12	Placa base (250x350x12)
P9 E P10	4 Parafusos Ø 12	Placa base (250x300x12)
P17 E P18	4 Parafusos Ø 12	Placa base (150x250x12)
P7, P8, P11, P12, P13, P14, P15, P20	4 Parafusos Ø 12	Placa base (200x250x12)

 <div>DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO DE MATO GROSSO DO SUL DIVISÃO DE ENGENHARIA, MANUTENÇÃO E INFRAESTRUTURA</div>	
OBRA ENTRADA SEDE DO DETRAN	
ESTRUTURAL	
LOCAL CAMPO GRANDE MS	
ÁREA	
AUTOR DO PROJETO Eng. Bruno Oliveira Gonçalves CREA 16312 D/MS	
PROPRIETÁRIO DETRAN MS	
TÍTULO LOCAÇÃO DOS CHUMBADORES	
FOLHA 07/14	
ESCALA 1/75	
DATA 29/10/2017	
DESENHO Eng. Bruno Oliveira	
ALTERAÇÃO 00	