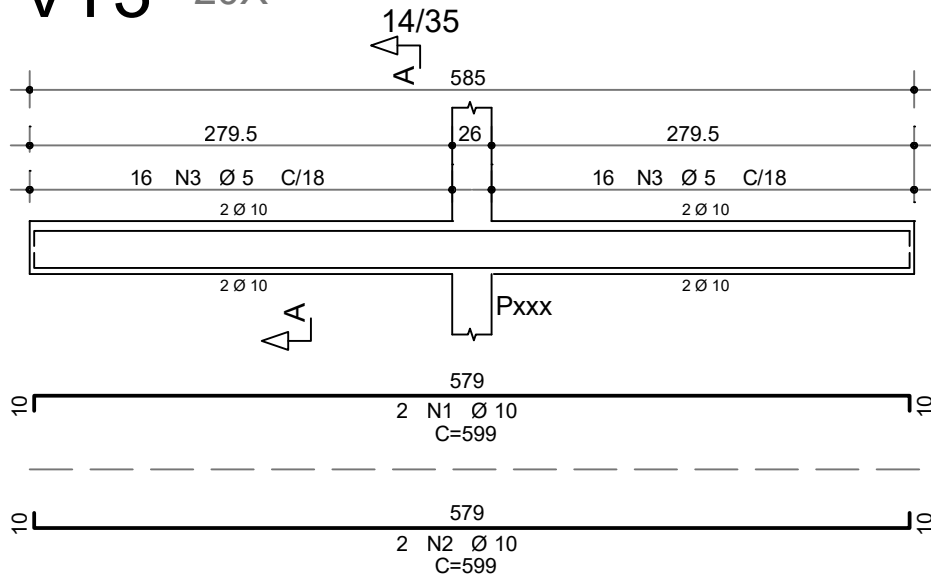
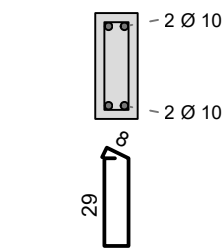


AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
PILAR PT5 (X10)					
60A	1	5	20	88	1760
60A	2	5	650	71	46150
50A	3	12.5	80	106	8480
50A	4	12.5	80	250	20000
50A	5	12.5	80	219	17520
50A	6	10	40	355	14200
VT3 (X20)					
50A	1	10	40	599	23960
50A	2	10	40	599	23960
60A	3	5	640	89	56960
VT4 (X10)					
50A	1	8	20	599	11980
50A	2	8	20	599	11980
60A	3	5	320	89	28480
VB3 (X10)					
50A	1	10	20	180	3600
50A	2	12.5	20	649	12980
50A	3	10	20	630	12600
50A	4	12.5	10	345	3450
60A	5	5	310	131	40610
VT5 (X4)					
50A	1	8	8	310	2480
50A	2	8	8	306	2448
60A	3	5	56	89	4984
RESUMO AÇO CA 50-60					
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)		PESO (kg)	
60A	5	1789		276	
50A	8	289		114	
50A	10	783		483	
50A	12.5	624		601	
Peso Total	60A =			276 kg	
Peso Total	50A =			1199 kg	

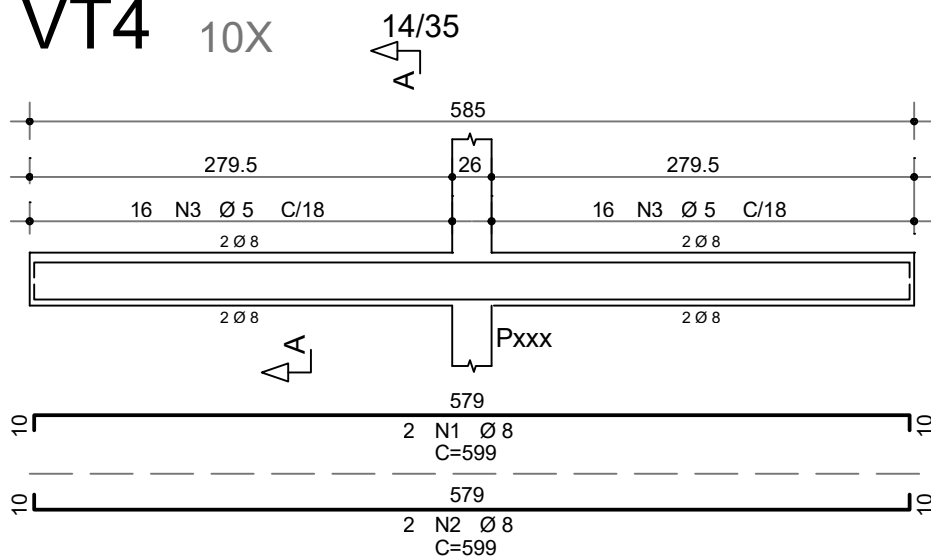
VT3 20X



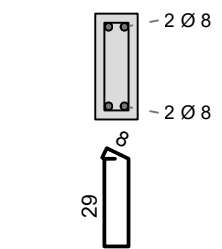
Corte A



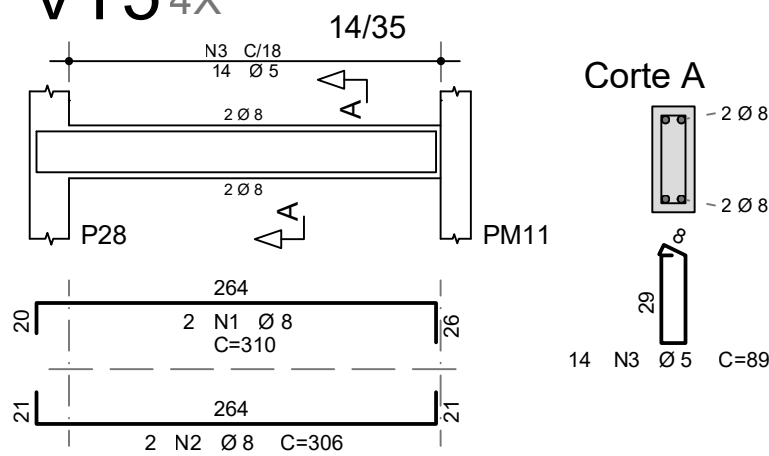
VT4 10X



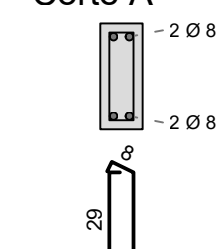
Corte A



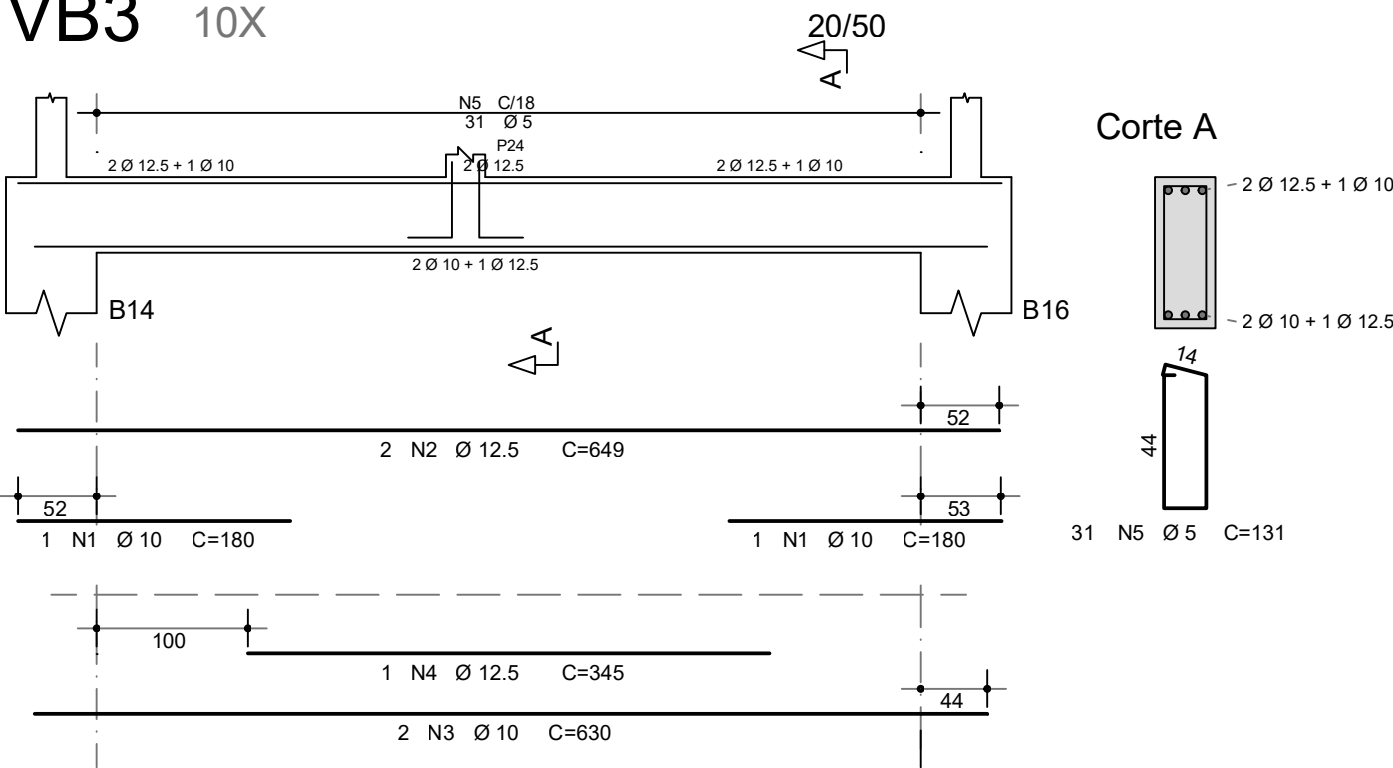
VT5 4X



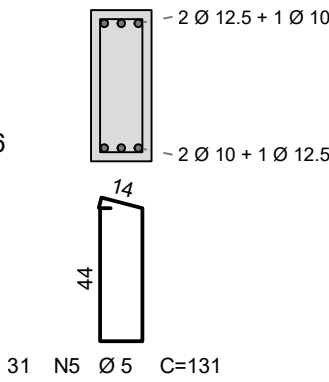
Corte A



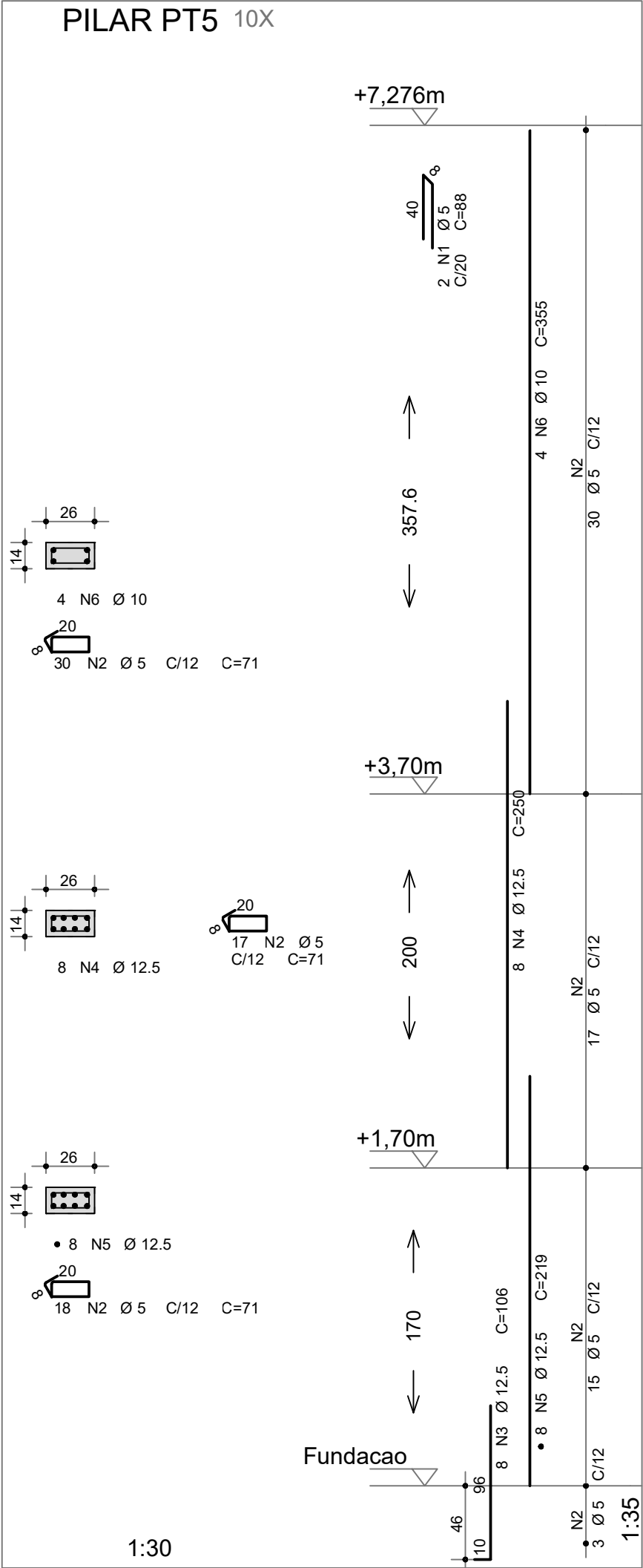
VB3 10X



Corte A



PILAR PT5 10X



ATENÇÃO:

1- A FIXAÇÃO DAS VIGAS DE CONCRETO NOS PILARES TRELIÇADOS PODERÁ SER FEITA POR MEIO DE CHAPAS COM CHUMBADORES SOLDADOS, AS QUAIS SAO FIXADOS NA VIGA DE CONCRETO E SOLDADOS NOS PILARES TRELIÇADOS, OU AINDA POR MEIO DE CANTONEIRA FIXADAS NAS VIGAS DE CONCRETO E SOLDADAS NOS PILARES TRELIÇADOS OU OUTROS MEIOS QUE FOREM EFICIENTES.

CONTROLE DE REVISÕES

Nº		DATA		DESCRIÇÃO	
<div><div><div>FNDE</div><div>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</div></div></div>				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	
PROJETO PADRÃO - FNDE					
PROPRIETÁRIO: :					
ENDEREÇO:					
MUNICÍPIO - UF:					
<div><div></div><div>PROPRIETÁRIO</div></div> <div><div></div><div>RESP. TÉCNICO</div><div>CREA</div></div> <div><div></div><div>AUTOR DO PROJETO: Eng. Civil Alexandre Rodrigues de Lima</div><div>CREA 22.152/D-DF</div></div>					
DLFO				CREA	
				RA	
OBSERVAÇÕES:					
QUADRA COBERTA FECHADA 45m/s					
PROJETO DE ESTRUTURA					
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		ARMAÇÃO DOS PILARES E VIGAS FECHAMENTO		SCO	
FORMATO (594X420)		REVISÃO R00		ESCALA INDICADA	
		DATA EMISSÃO JANEIRO/2021		PRANCHA 16/16	