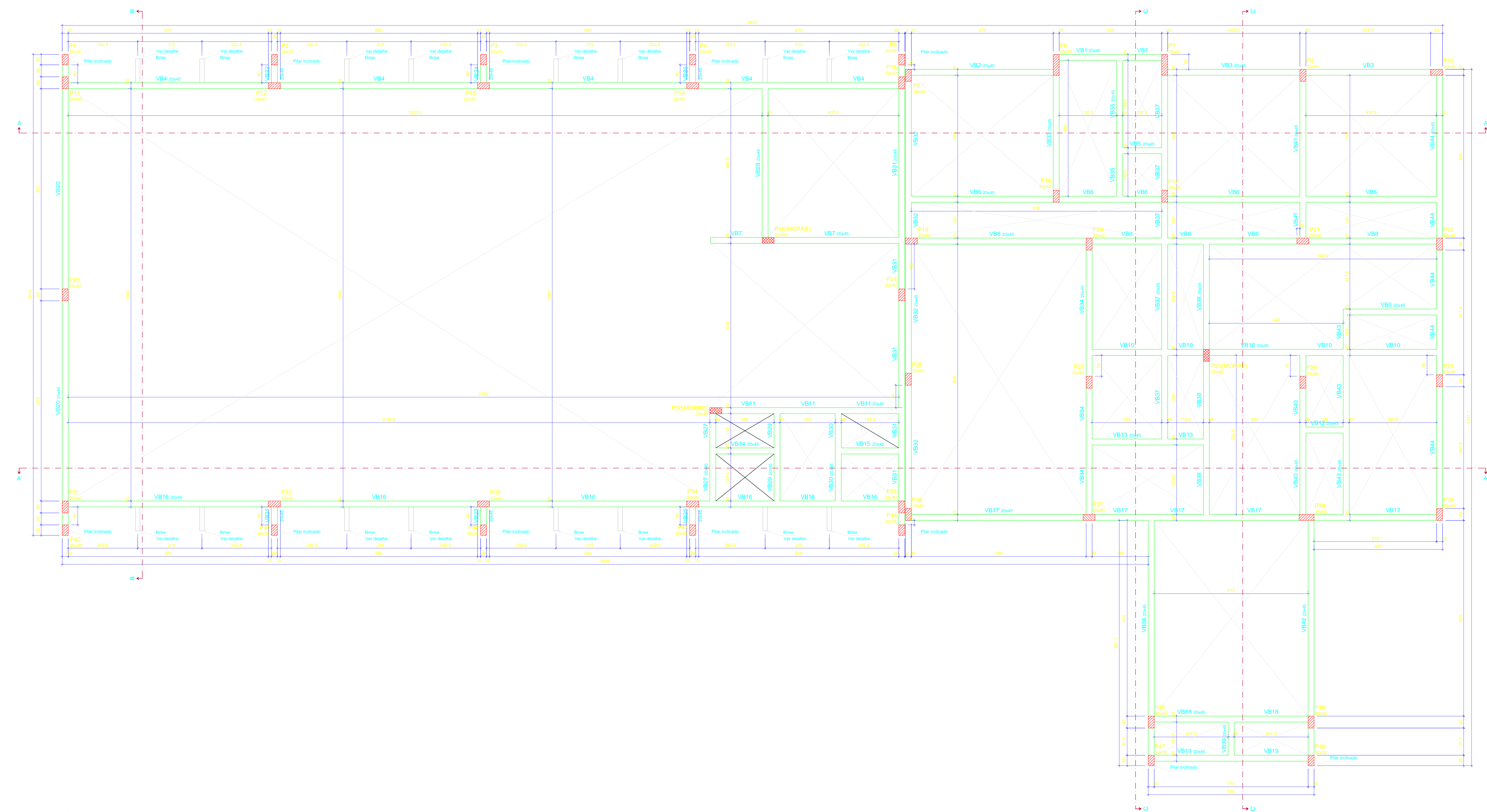


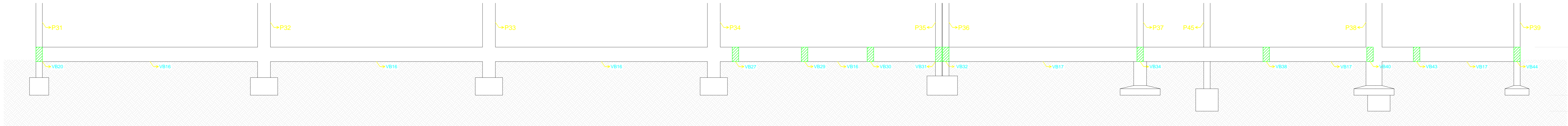
Forma do pavimento TERREO (Nível 0.40)

ESCALA 1:50



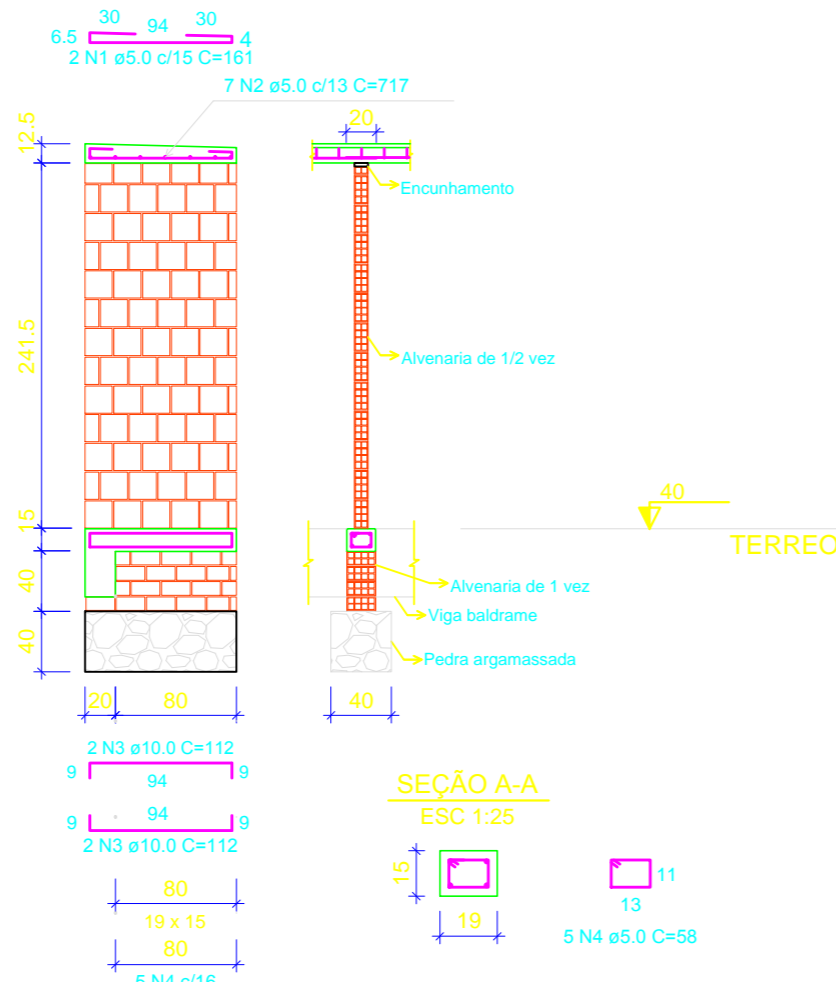
Corte A'-A'

ESCALA 1:50



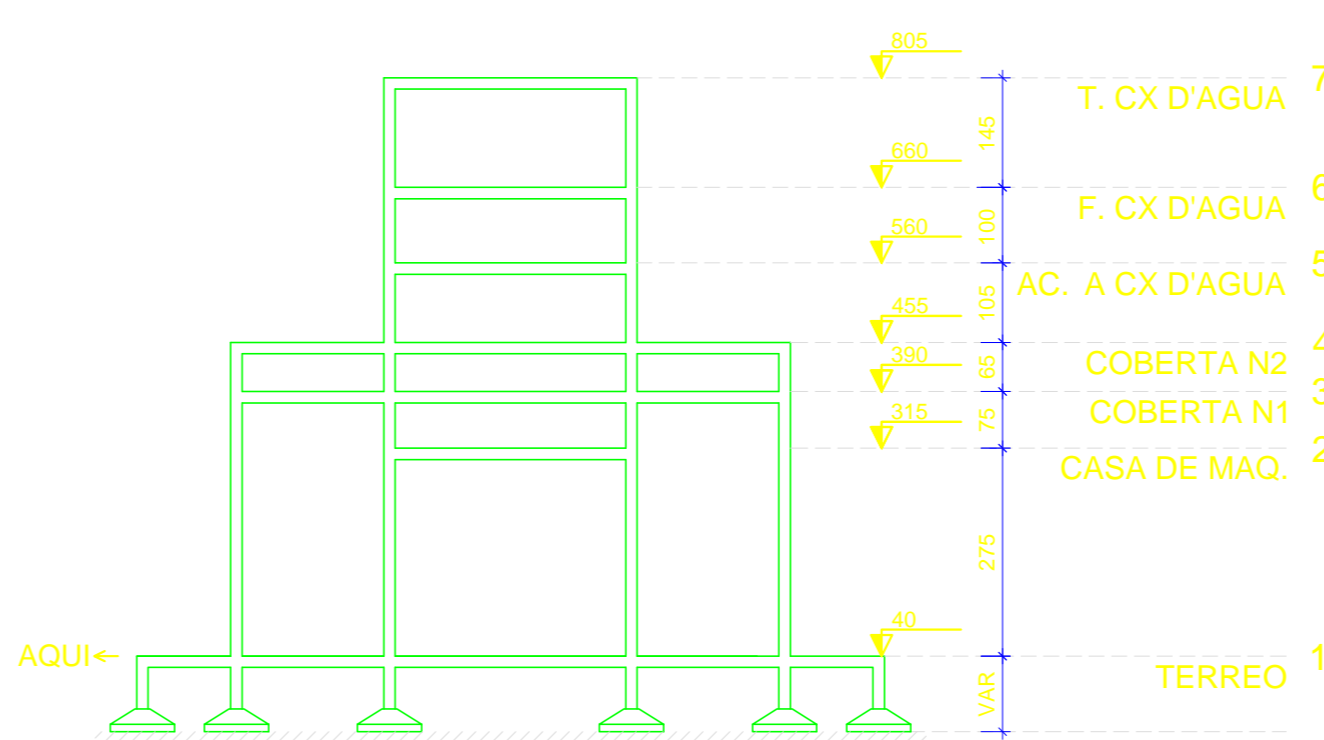
Detalhe das brises (x16)

ESCALA 1:10

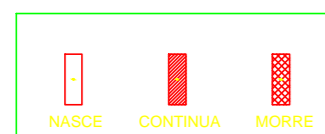


Corte esquemático

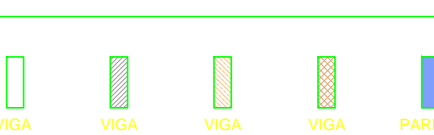
ESCALA 1:100



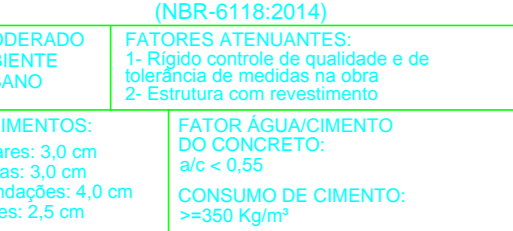
CONVENÇÃO DOS PILARES



CONVENÇÃO DAS VIGAS E PAREDES



CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL



NOTAS

1. Foa = 30 Mpa
2. Aço CA-50, CA-60
3. Cotas em centímetros
4. Observar o ponto de partida fixa na seção dos pilares
5. Verificação das dimensões dos pilares nos pontos de detalhes dos pilares
6. Atender a todas as exigências da NBR-6118/2014
7. Foa mínima de 30 Mpa
8. Retirar o escoramento após 28 dias de sua concretagem, observando a cura do concreto de pelo menos 14 dias
9. Manter escoramento até o término da concretagem e cura das vigas e lajes da cobertura
10. Seguir, PROVEDORAMENTE, a distribuição das cortas-Redas
11. Diâmetro mínimo de aço de ligação = 10mm
12. Sentido das nervuras =
13. Aplicar ao corte-Reda (C.F.) indicada no projeto e nas lajes com vão maiores que 3,00m (C.F. 10mm) e 4,00m (C.F. 15mm)

RELAÇÃO DO AÇO					
ELEMENTO	ACAO	N	DIAM (mm)	QUANT	C TOTAL (cm)
Laje	CA60	5,0	374	101	60214
Coluna	CA60	5,0	56	717	40152
	CA50	10,0	64	112	7168
	CA60	5,0	60	51	4080

RESUMO DO AÇO			
ACAO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO = 0% (kg)
CA50	10,0	71,7	44,2
CA60	5,0	104,7	160,9

Volume de concreto (C-10) = 2,56 m³
Volume de concreto (C-30) = 8,74 m³
Área de forma = 85,71 m²

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL DA INSTITUIÇÃO

PRANCHA		PROJETO		RESPONSÁVEL		OBSERVAÇÕES	
07/22		Projeto Estrutural do Refeitório do Campus de Guarabira do IFPB		PROPRIETÁRIO: IFPB - Campus Guarabira			
		ENGENHEIRO: Rua Professor Carlos Leonardo Azevedo, s/n, Rodovia PB 057 - KM02					
	DATA	CREA		RUBRICA			
DESENHO	05/2021	Pablo Ferreira - Eng. civil		16069894-EPB		Verificar todas as medidas no local!	
PROJETO	05/2021	Pablo Ferreira - Eng. civil		16069894-EPB		Em caso de dúvida, consultar o responsável técnico habilitado.	