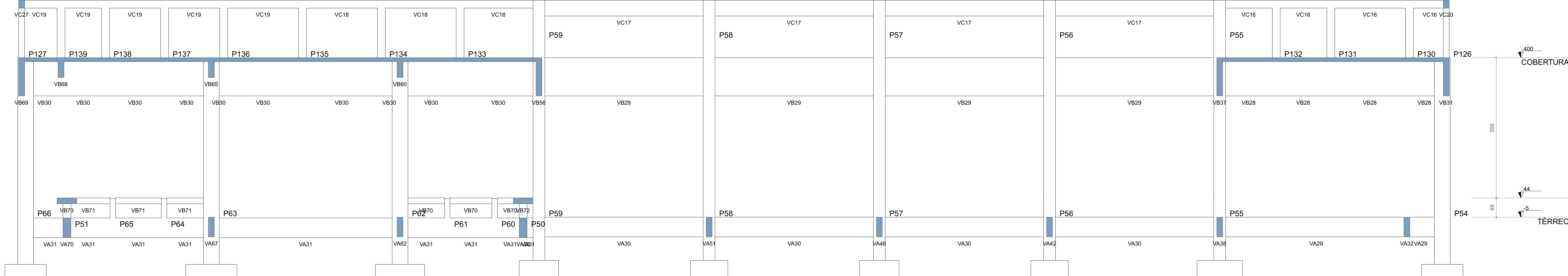
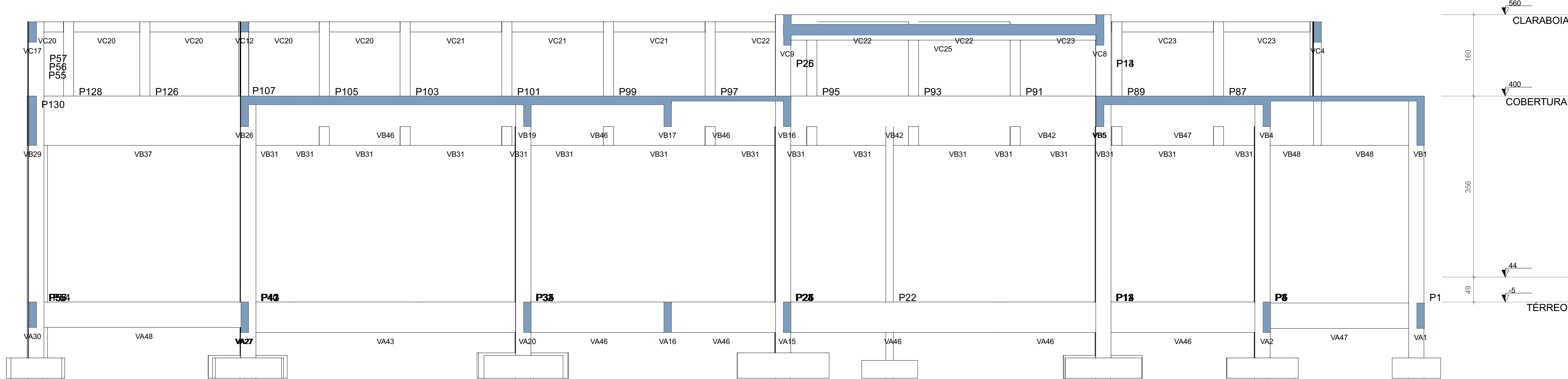


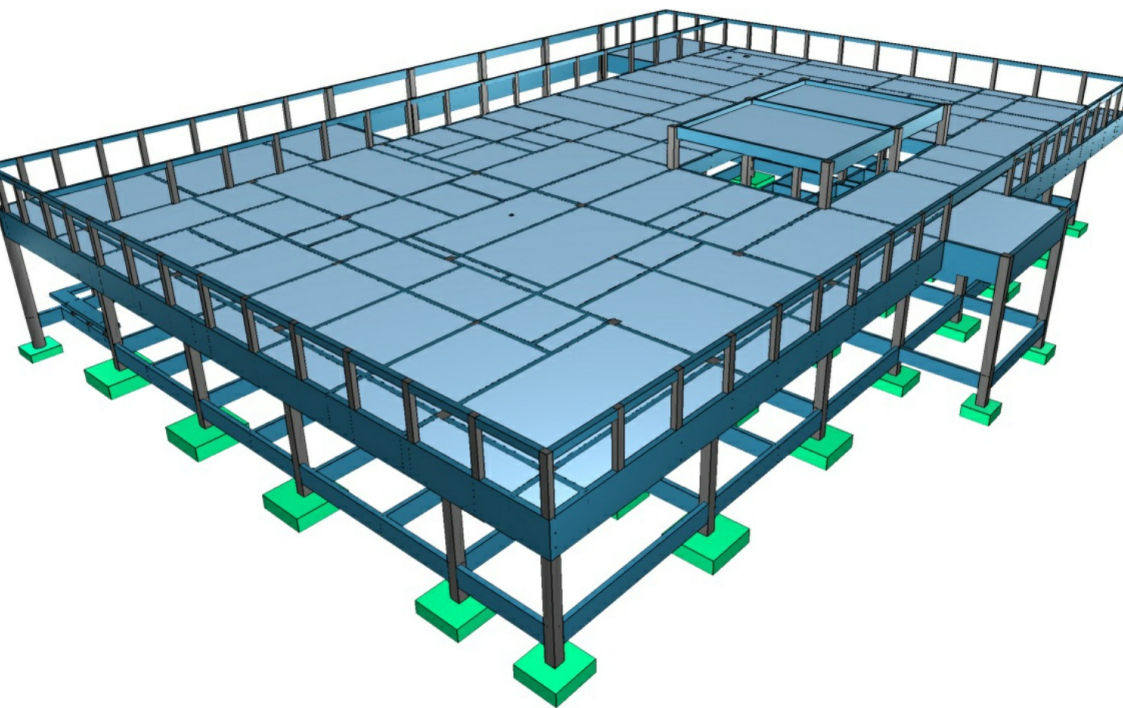
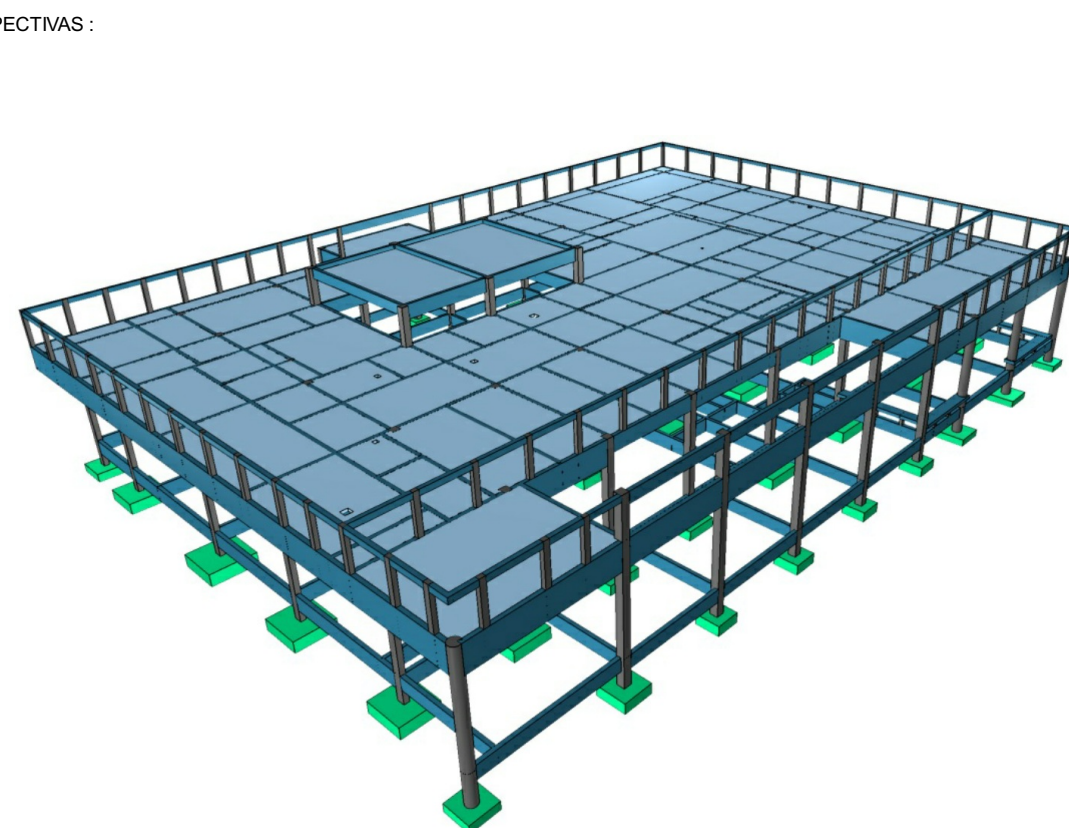
CORTE A-A
Escala 1:50



CORTE B-B
Escala 1:50



CORTE C-C
Escala 1:50



DETALHES ORIENTATIVOS:

ORIENTAÇÕES CONSTRUTIVAS:

1. CONCRETO F-56-15-5 MPa (350 kgf/cm²); FATOR AJUSTAMENTO MÁXIMO = 0,60 (Nº); CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300kg/m³; CLASSE DE SUPERFÍCIE AMBIENTAL II MODERADA; DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO GRÁVULO: 19MM.
2. EMPILHAR CLAVA DO CONCRETO POR UM PERÍODO NÃO INFERIOR A 7 DIAS, MANTENDO LIMEZA NA SUPERFÍCIE E/OU PROTEGENDO-A.
3. USAR DISTANCIADORES PARA GARANTIR OS CORIMENTOS INDICADOS.
4. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DE EXECUTAR OS SERVIÇOS, UNIDADE DE MEDIDA = CENTÍMETROS.
5. TIRAR AS PÉDAS ESTRUTURAIS DEVIDO TIPO DE OBRAS E/OU MANOBRAS INDICADAS NESTE PROJETO.
6. A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6118/2014.
7. NÃO UTILIZAR A ALVENARIA DE VEDAÇÃO COMO FORMA PARA ELEMENTOS ESTRUTURAIS.
8. UTILIZAR VERGA E CONTRA-VERGA NAS ABERTURAS DA ALVENARIA.
9. O ENCAMENHAMENTO DA ALVENARIA DEVE SER ORIENTADO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA, PARA QUE SEJAM EVITADAS CONCENTRAÇÕES DE TENSÃO NOS RÓDAPES DE VEDAÇÃO E POSSÍVEIS FISSURAS.
10. COMPACTAR O SOLO E LANCAR CAMADA DE PELO MENOS 5 CM DE CONCRETO MAIORE ABAXO DO NÍVEL DAS SANFATAS, BLOCOS E BALDRAMES, QUANDO FOR O CASO, PARA QUE NÃO HAJA MISTURA ENTRE O SOLO E O CONCRETO ESTRUTURAL DOS ELEMENTOS.
11. AS FACES DOS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO E ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO NEUTRO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
12. VERIFICAR ANTES DA CONCRETAGEM, TODAS AS POSIÇÕES DE TUBULAÇÕES DE INSTALAÇÕES.
13. CANALIZAÇÕES ENTUBADAS VERTICALMENTE NOS PILARES E VIGAS NÃO PODERÁ COBRIR. SÓMENTE SERÃO PERMITIDAS FURAÇÕES QUE RESPEITEM OS ITENS 13.2.1 E 21.3.3 DA NBR 6118/2014.
14. CONFIRMAR ANTES DA IMPLANTAÇÃO E EMANICAÇÃO DOS EIXOS A FIM DE QUE A OBRA SEJA LOCALADA CORRETAMENTE DENTRO DO TERRENO.
15. VERIFIQUE SE HÁ INDICAÇÃO DE CONTRA-FLECHA NOS ELEMENTOS E CERTIFIQUE-SE DE QUE A MESMA SEJA EXECUTADA.
16. BUSQUE SE A UTILIZAÇÃO DE TELA SOLDADA PARA EVITAR FISSURAS NA INTERFACE ENTRE PAREDE DE ALVENARIA E PILAR, APLICADA COM ACOMPANHAMENTO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA.

CORIMENTOS:

ELEMENTO	SEM CONTATO COM O SOLO	EM CONTATO COM O SOLO
VIGAS	23 CM	23 CM
LAMELASCADAS	23 CM	33 CM
PILARES	23 CM	40 CM
SANFATAS	-	4,5 CM
BLOCOS	-	4,5 CM
TUBULAÇÕES	-	-
REVESTIMENTOS/PROTEÇÕES	33 CM	33 CM

FUNDAÇÃO (1):

1. FUNDAÇÃO E PILARES DE ARRANQUE DEVERÃO SER CALCULADOS DE ACORDO COM O LOCAL DE IMPLANTAÇÃO E RELATÓRIOS DE SONDAJES.

DESFORMA:

1. FACES LATERAIS: 3 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
2. FACES INFERIORES: DEVIDO A POSIÇÕES DE ESCORAMENTO: 14 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
3. FACES INTERIORES: SEM PONTALETES DE ESCORAMENTO: 28 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
4. NOS BALANÇOS, A RETIRADA DAS ESCORAS DEVERÁ SER REALIZADA NA PONTA PARA O APOIO.
5. É DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUÇÃO O PROJETO DE ESCORAMENTO E CIMENTAMENTO.

CONSORCIO SAÚDE CONCREMAT SBT - CNPJ 08.205.444/0001-01
RUA CARLOS MARQUES, Nº 45 - JARDIM I - SÃO JOÃO DO PARAGUARI - CEP 93.200-000 - FONE: (51) 3554-4171
Módulo em construção - Contato: modulos@csb.com.br
O uso de todos os direitos reservados ao CSB.

REV.	DATA	CONTEÚDO	REV.	DATA	CONTEÚDO
R1	10/10/2024	ELABORAÇÃO DE PROJETO			
R2	10/10/2024	COMPROVAÇÃO COM ARQUITETURA			
R3	10/10/2024	COMPROVAÇÃO COM CLIMATIZAÇÃO			

Nome do Engenheiro:

CAPS 1		Desenho
Desenho de Engenharia		ESTRUTURA DE CONCRETO
OBJETO DO PROJETO (PROJETO INDICADO)		PROJETO EXECUTIVO
PROJETO PRINCIPAL - CORTES		
Projeto e coordenador		PROJETO
CONSORCIO SAÚDE CONCREMAT SBT - CNPJ 08.205.444/0001-01		5 / 27
RUA CARLOS MARQUES, Nº 45 - JARDIM I - SÃO JOÃO DO PARAGUARI - CEP 93.200-000		EST
Responsável Técnico pelo Projeto Estrutural		Revisto
ROBERTO FLORENTINO DE MELLO		02
Engenheiro Civil CREA-RS nº 0551025-1		INSTRUMENTADO