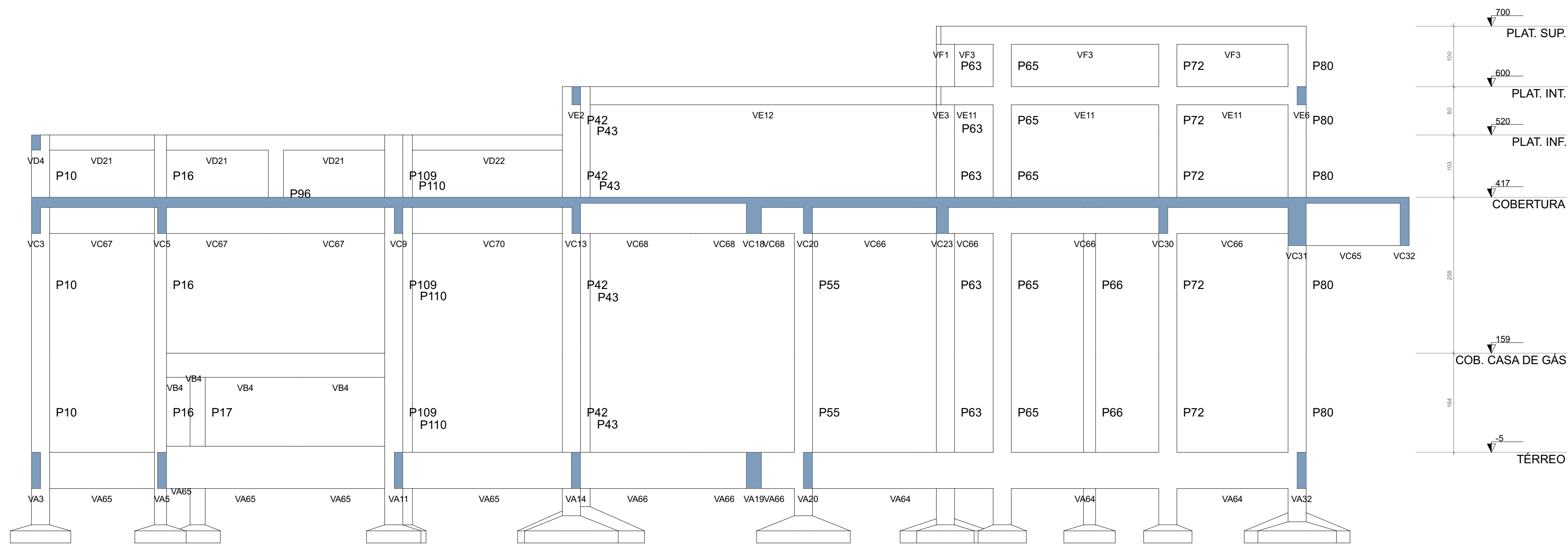


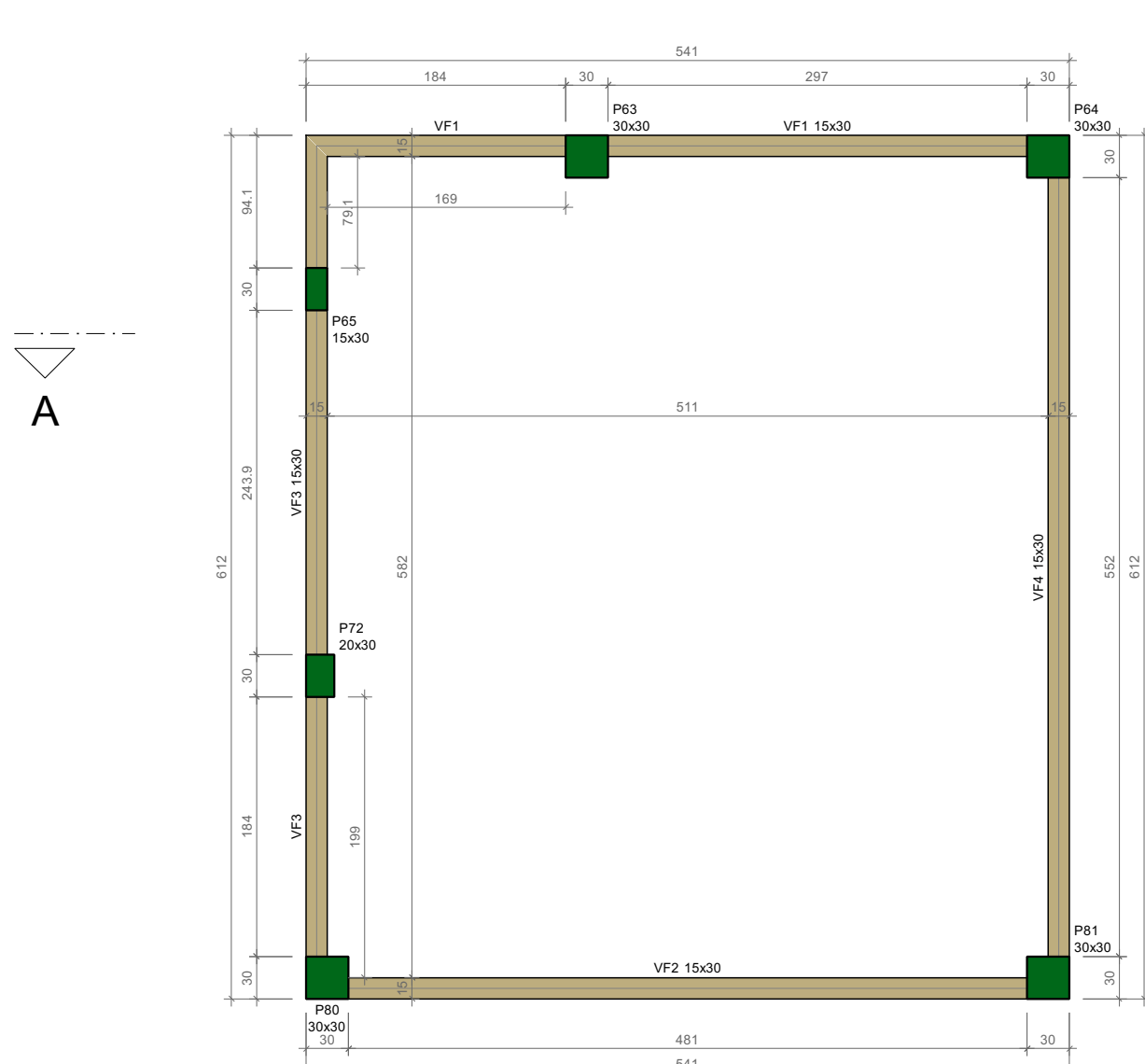


CORTE C-C
Escala 1:50

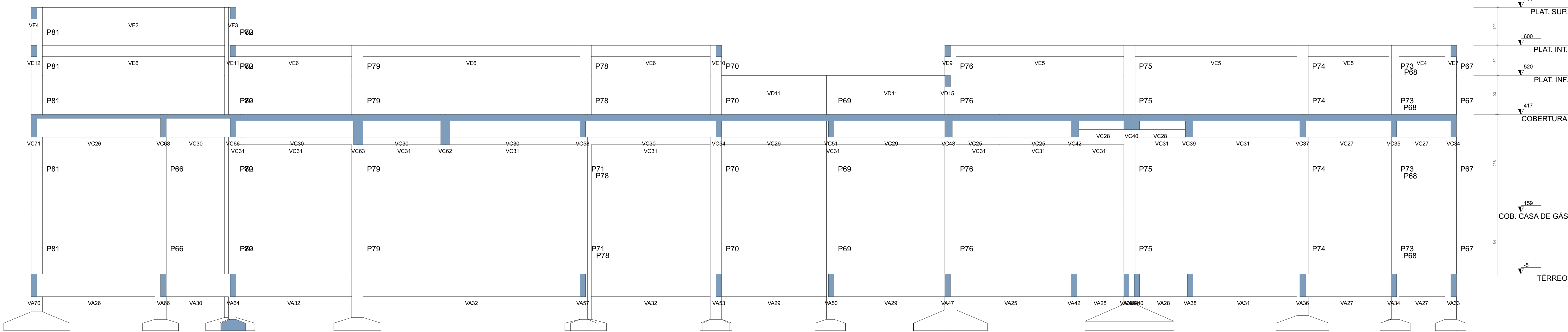
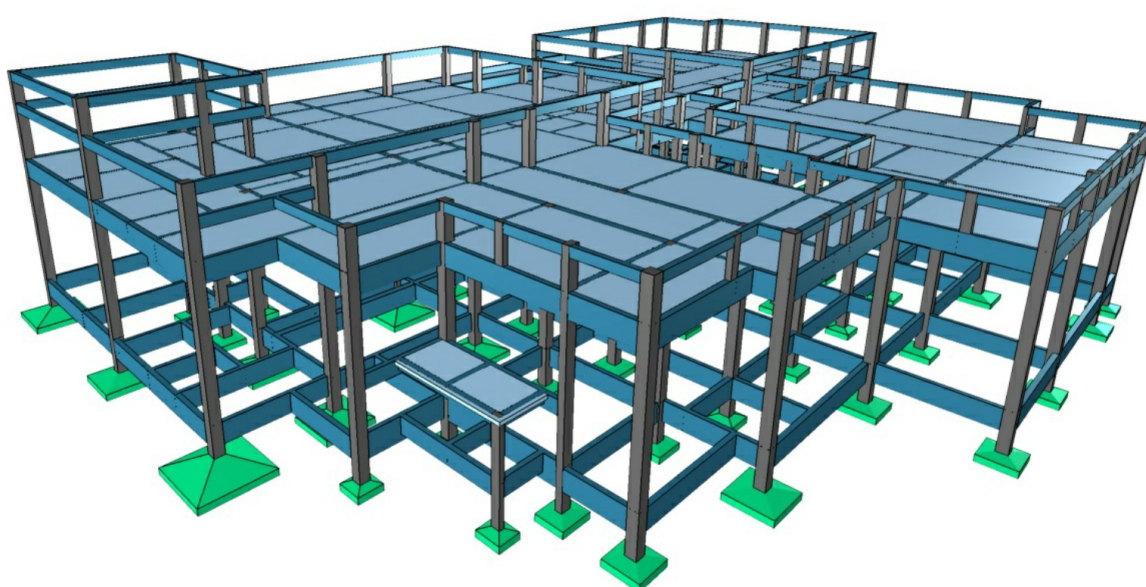
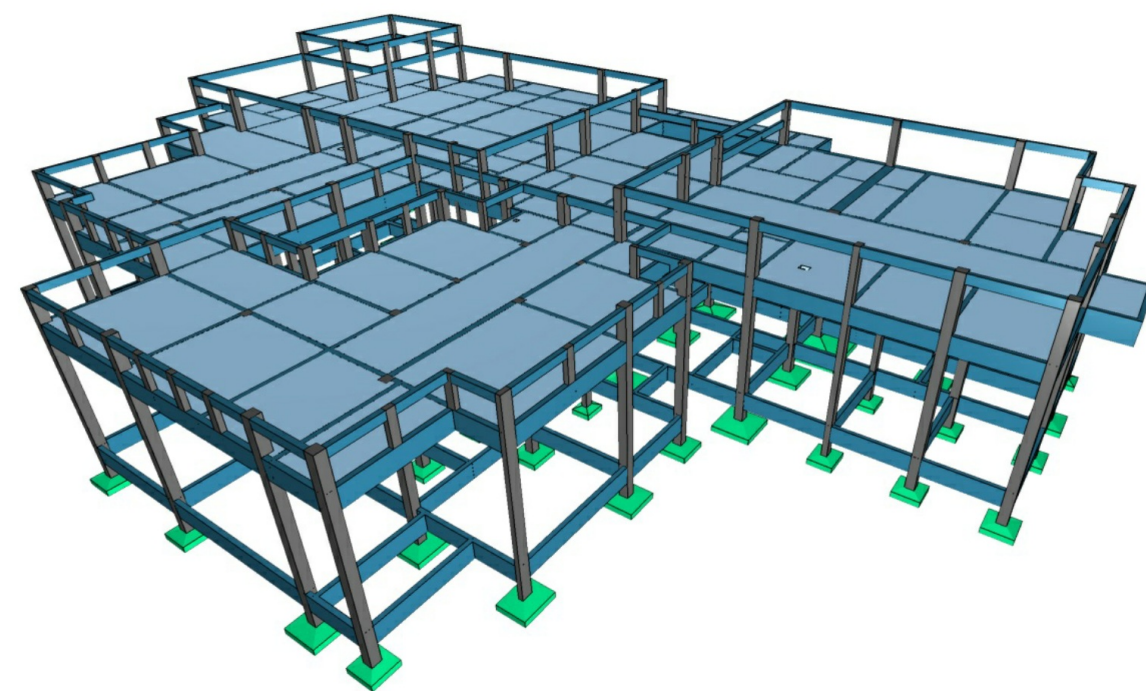
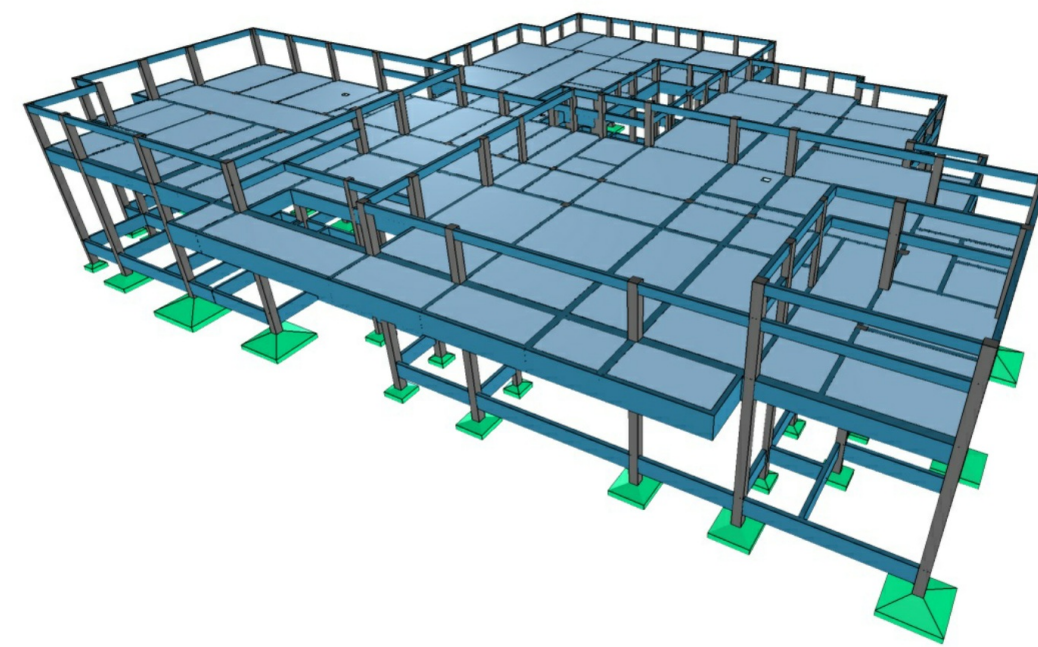
Nome	Quantidade	Unidade	Valor
VC1 - 10x10	1	m²	100
VC2 - 10x10	1	m²	100
VC3 - 10x10	1	m²	100

Nome	Quantidade	Unidade	Valor
P10 - 10x10	1	m²	100
P16 - 10x10	1	m²	100
P109 - 10x10	1	m²	100
P42 - 10x10	1	m²	100
P55 - 10x10	1	m²	100
P63 - 10x10	1	m²	100
P65 - 10x10	1	m²	100
P66 - 10x10	1	m²	100
P72 - 10x10	1	m²	100
P80 - 10x10	1	m²	100

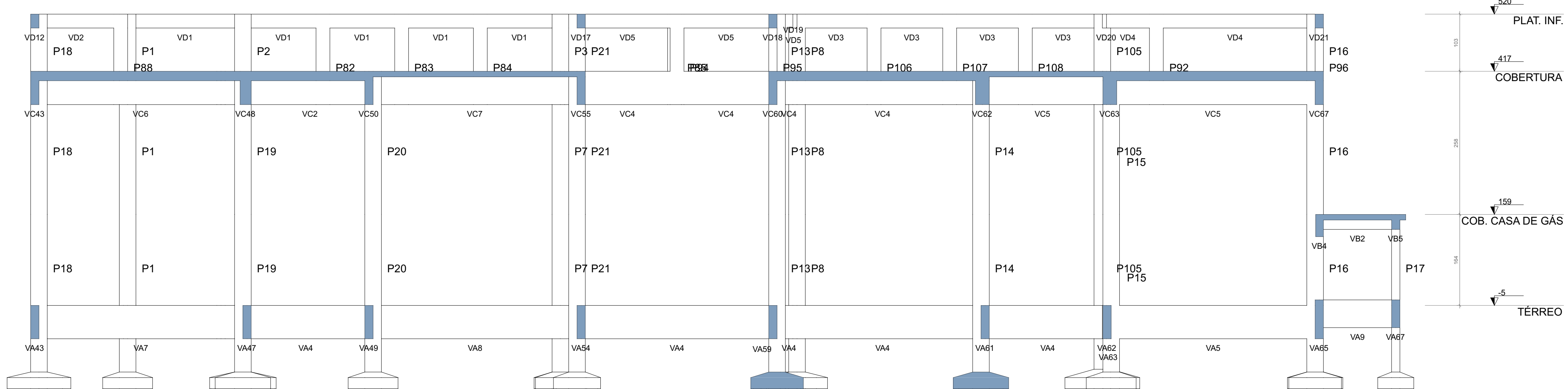
Nome	Quantidade	Unidade	Valor
VC1 - 10x10	1	m²	100
VC2 - 10x10	1	m²	100
VC3 - 10x10	1	m²	100



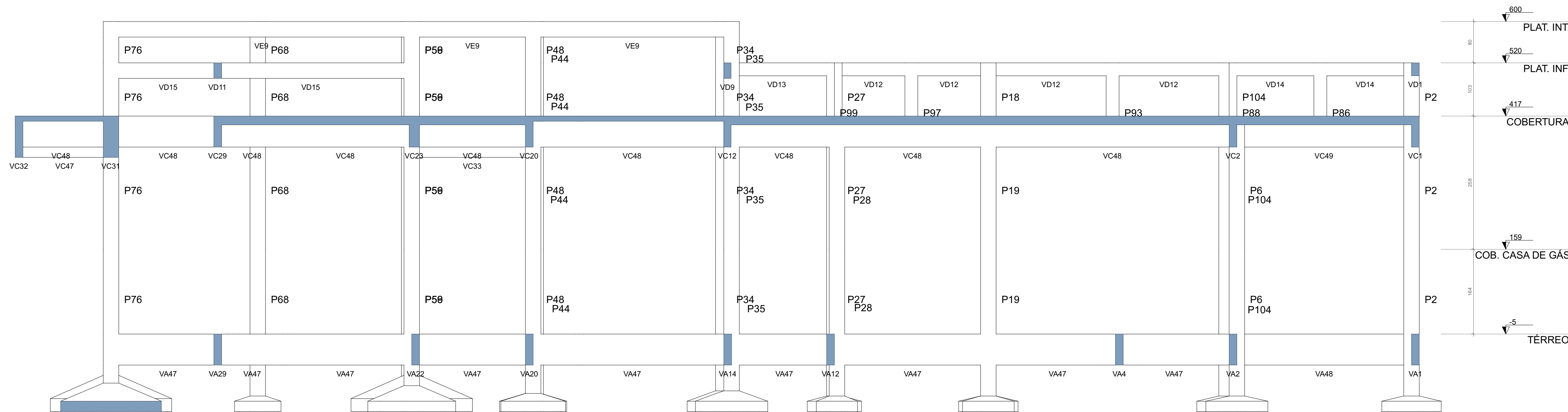
FORMA DO PAVIMENTO PLAT. SUP. (NÍVEL 700)
Escala 1:50



CORTE A-A
Escala 1:50



CORTE B-B
Escala 1:50



CORTE D-D
Escala 1:50

PERSPECTIVAS:

DETALHES ORIENTATIVOS:

ORIENTAÇÕES CONSTRUTIVAS:

1. CONCRETO F-50-15-0,1 MPa (150 kgf/cm²); FATOR ADIACENTAMENTO MÁXIMO = 0,60; CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300kg/m³; CLASSE DE SUPERFÍCIES AMBIENTAL II MODERADA; DIMENSÃO MÁXIMA DO ASFREGADO GRANULADO: 10mm.
2. ESTATUM CLIMA DO CONCRETO: POR UM PERÍODO NÃO INFERIOR A 7 DIAS, MANTENDO LIMPEZA DA 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. TRATAR AS PEÇAS ESTRUTURAIS DEVIDO ÀS TEMPERATURAS AMBIENTAIS INDICADAS NESTE PROJETO.
6. A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6118/2019.
7. NÃO UTILIZAR A ALVENARIA DE VEDAÇÃO COMO FORMA PARA ELEMENTOS ESTRUTURAIS.
8. UTILIZAR VERGA E CONTRA-VERGA NAS ABERTURAS DA ALVENARIA.
9. O ENCAIMAMENTO DA ALVENARIA DEVE SER ORIENTADO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA, PARA QUE SEJAM EVITADAS CONCENTRAÇÕES DE TENSÃO NOS BORDOS DE VEDAÇÃO E POSSÍVEIS FISSURAS.
10. COMPACTAR O SOLO E LANÇAR CAMADA DE PELO MENOS 5 CM DE CONCRETO MAIOR AMARO DO NÍVEL DAS SARTANES, BLOCOS E BALDADES, 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: POSIÇÃO E PROFUNDIDADE DE TUBULAÇÕES DE REDETAÇÕES.
13. CANALIZAÇÕES EMITIDAS VERTICALMENTE NOS PILARES E VIGAS NÃO PODER COBRIR, SOMENTE SERÃO PERMITIDAS FURAÇÕES QUE RESPEITEM OS ITENS 13.2.3.1 E 21.3.3 DA NBR 6103/2014.
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. CASO SEJA A UTILIZAÇÃO DE TELA SOLDADA PARA EVITAR FISSURAS NA INTERFACE ENTRE PRATELA DE ALVENARIA E PLACAR, APLICAR COM ACOMPANHAMENTO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA.

CORIMENTOS:

ELEMENTO	SEM CONTATO COM O SOLO	EM CONTATO COM O SOLO
VIGAS	23 CM	23 CM
LAJE/ESCALAS	23 CM	33 CM
PILARES	23 CM	40 CM
SARTANES	23 CM	43 CM
BLOCOS	-	43 CM
TUBULAÇÕES	-	33 CM
RESERVATÓRIOS/PROTEÇÕES	33 CM	33 CM

FUNDAÇÃO (1):

1. FUNDAÇÃO E PILARES DE ARRANQUE DEVERÃO SER CALCULADOS DE ACORDO COM O LOCAL DE IMPLANTAÇÃO E RELATIVOS DE SONDAGEM.

DESPONIBILIDADE:

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

Documentação aprovada digitalmente
ROBERTO FLORENTINO DE MACHADO
Engenheiro Civil - CREA 01/0000000-0

CONVÊNIO SAÚDE CONCRETMAT - CPM 10.205.444/000-00
Rua Cândido Portinari, 14 - 4º andar - 11015-000 JARDIM - CEP 01.205-000 - FONE: (11) 3554-4111
Módulo em construção - Contato: modulos@concretmat.com.br
P. 1º andar - 11015-000 JARDIM - CEP 01.205-000 - FONE: (11) 3554-4111

REV.	DATA	CONTEÚDO	REV.	DATA	CONTEÚDO
01	10/08/2024	EMISSÃO INICIAL			
Nome do Empreendimento: UBSE					
Endereço do Empreendimento: OSVÉRIO (PROJETO INDIA)			Descrição: ESTRUTURA DE CONCRETO		
Tipo de Obra: PLAT. SUP. NÍVEL 700 E GERAL			Fase: PROJETO EXECUTIVO		
Pré-projeto Principal: FORMAS E CORTES			Propriedade e coordenador: CONVÊNIO SAÚDE CONCRETMAT - CPM 10.205.444/000-00		
Projeto e coordenador: ROBERTO FLORENTINO DE MACHADO - CREA 01/0000000-0			Fornecedores: 6 / 25		
Responsável Técnico pelo Projeto Estrutural: ROBERTO FLORENTINO DE MACHADO			Revisão: 00		
CONCRETMAT - MEP			Escala: INDICADA		