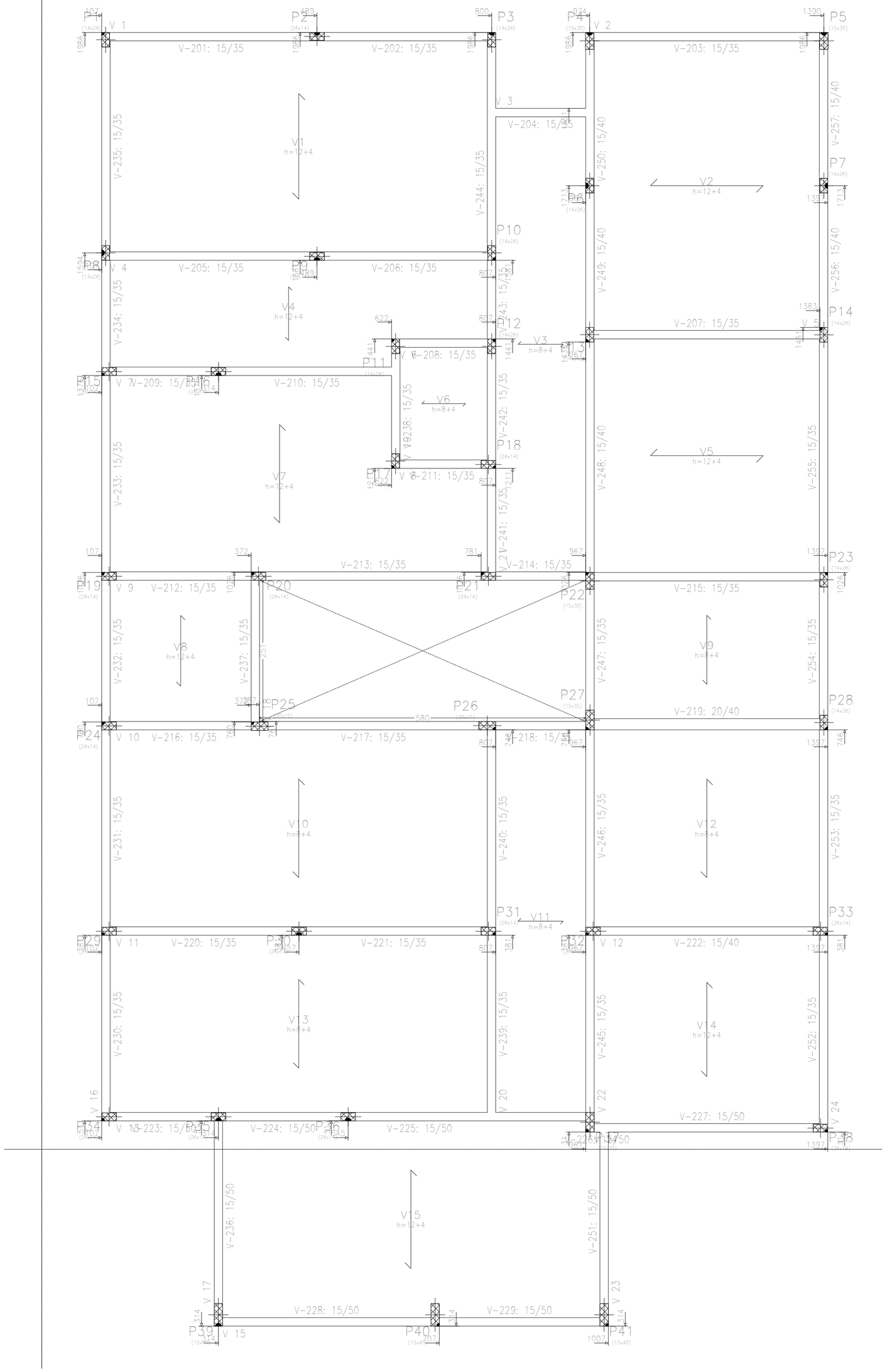

COBERTURA				
Elemento	Formas (m2)	Superfície (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
Lajes de vigotas	-	233,12	14,560	391
Vigas	89,59	24,49	10,200	558
Pilares	91,22	-	4,370	613
Total	-	257,61	29,130	1562
Índices (por m2)	-	-	0,112	6,03
Superfície total: 259,25 m2				

COBERTURA
Piso
Mf: Momento fletor de cálculo por metro de largura (kgf x m/m)
V: Esforço cortante de cálculo por metro de largura (kgf/m)
Escala: 1:50

Tabela de características de lajes de vigotas (Grupo 2)

Lajes V1, V2, V4, V5, V7, V8, V14 e V15
LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO
Altura do bloco/molde: 12 cm
Espessura camada de compressão: 4 cm
Entre-eixos: 43 cm
Bloco/Molde: Cerâmica
Largura da nervura: 12 cm
Volume de concreto: 0,069 m3/m2
Peso próprio: 0,23 t/m2 (Simples), 0,26 t/m2 (Duplo)
Nota: Consulte os detalhes referentes a uniões com lajes da estrutura principal e das zonas maciçadas.

Lajes V3, V6, V9, V10, V11, V12 e V13
LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO
Altura do bloco/molde: 8 cm
Espessura camada de compressão: 4 cm
Entre-eixos: 42 cm
Bloco/Molde: Cerâmica
Largura da nervura: 12 cm
Volume de concreto: 0,053 m3/m2
Peso próprio: 0,19 t/m2 (Simples), 0,22 t/m2 (Duplo)
Nota: Consulte os detalhes referentes a uniões com lajes da estrutura principal e das zonas maciçadas.

Fundação
Piso
Escala: 1:50

DETALHAMENTO DE FORMAS

UBS BICO TORTO, APODI/RN

Indicadas

proJeto:
PROJETO ESTRUTURAL PARA REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – APODI/RN

ENDEREÇO:
RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N – COMUNIDADE BICO TORTO – APODI/RN

conteÚdo:
DETALHAMENTO DE FORMAS;

21/24

DESENHO:

ESCALA: INDICADA

DATA: NOVEMBRO/2022

MODIFICAÇÃO:

OBSERVAÇÕES:

José Aroldo Queiroga de Morais
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1

propRietario:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

EXECUÇÃO:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇAO NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇAO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO