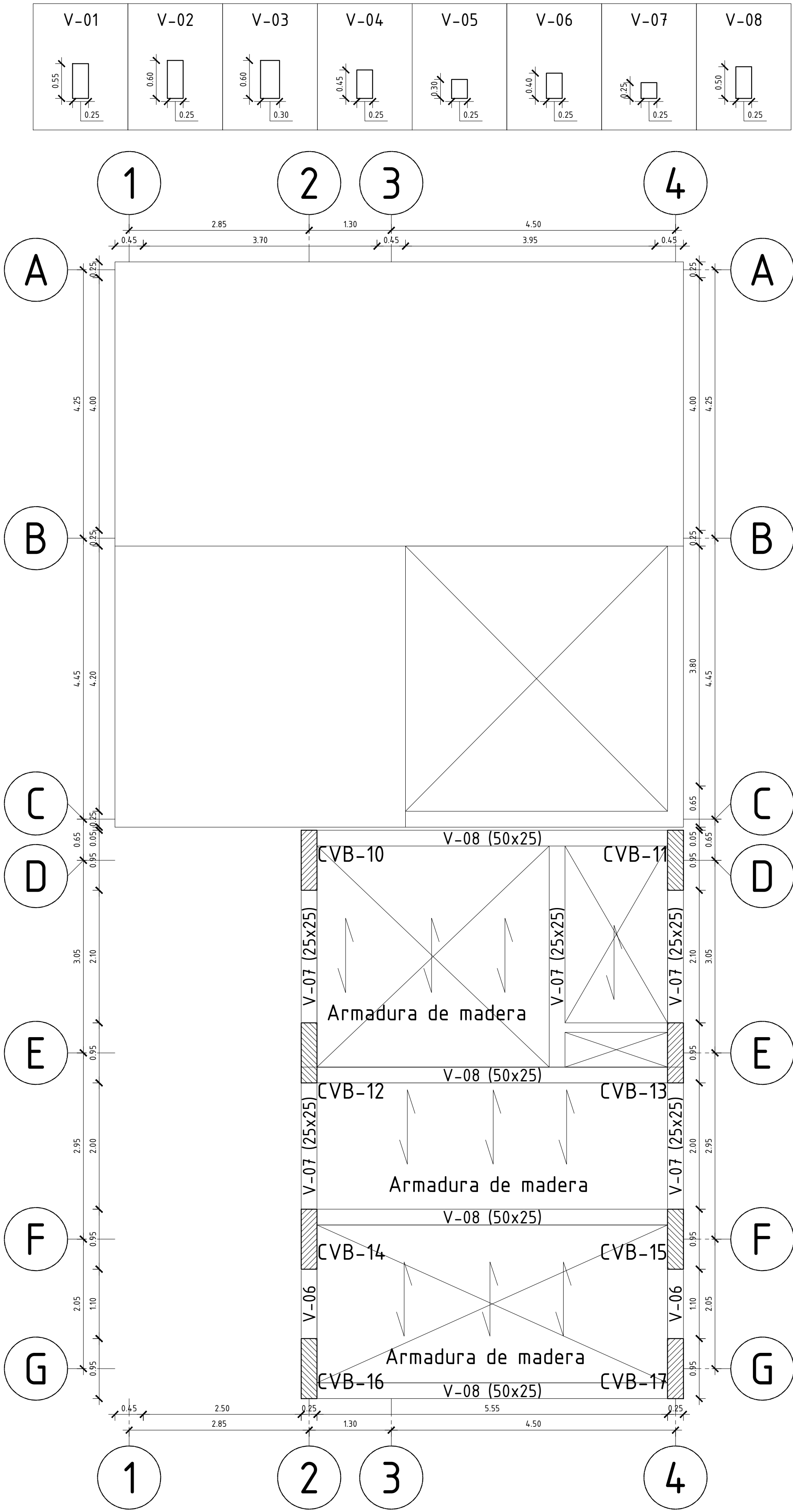


VIVIENDA B - SEGUNDA PLANTA

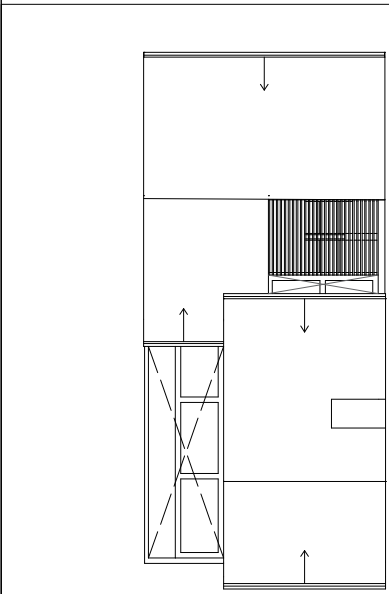
Escala 1/50



TERCERA PLANTA

ESPECIFICACIONES TECNICAS VIVIENDA B - 01	
CONCRETO SIMPLE ARMADO	
CIMENTOS CORRIDOS	: f'c = 100 Kg/cm2 + 25% P.G. (T.M. 10")
VIGAS DE CONEXIÓN	: f'c = 280 Kg/cm2
ZAPATAS	: f'c = 280 Kg/cm2
SOBRECIMENTOS	: f'c = 280 Kg/cm2
LOSA DE TECHO Y VIGAS PERALTADAS	: f'c = 280 Kg/cm2
COLUMNAS	: f'c = 280 Kg/cm2
COLUMNETAS CONFINAMIENTO Y RESTO	: f'c = 175 Kg/cm2
fy = 4200 Kg/cm2	
s/c = INDICADAS EN PLANOS DE ENCOFRADOS	
CONCRETO SIMPLE ARMADO	
ZAPATAS	7.5 cm
VIGAS DE CONEXION	7.5 cm
VIGAS PERALTADAS	7.5 cm
LOSAS Y VIGAS CHATAS	7.5 cm
COLUMNAS PERALTADAS	7.5 cm
ALBAÑILERÍA	
TODOS LOS NIVELES	: KING KONG 18 HUECOS
MORTERO	: CEMENTO – ARENA 1:4
USO	
- INDUSTRIAL	
USO	
- EDIFICACIONES COMUNES	
NORMAS APLICADAS	
- Reglamento Nacional de Edificaciones.	RNE
- Norma Peruana de Cargas.	NTE. 020
- Norma Peruana de Diseño Sismo Resistente.	NTE. 030
- Norma Peruana de Suelos y Cimentaciones.	NTE. 050
- Norma Peruana de Concreto Armado.	NTE. 060
NORMAS APLICADAS	
- Factor de Zona (Z).	Zona 3; Z = 0.35
- Factor de Uso (U); Categoría "B" (Centro cultural)	U = 1.0
- Factor de Suelo (S); Suelo Tipo S3.	S = 1.20
- Factor de Amplificación Sísmica (C).	C = 2.5
- Irregularidad en Altura (Ia).	Ia = 0.90
- Irregularidad en planta (Ip).	Ip = 0.85
- Portico Concreto Armado (Rx).	Rx = 6.12
- Fuerza Sísmica	V = 27.64 Tn
- Resistencia del suelo	= 0.70 kg/cm
- Peso específico del suelo	=1800 kg/m3

ESPECIFICACIONES TECNICAS VIVIENDA B - 02	
CONCRETO SIMPLE ARMADO	
CIMENTOS CORRIDOS	: f'c = 100 Kg/cm2 + 25% P.G. (T.M. 10")
VIGAS DE CONEXIÓN	: f'c = 280 Kg/cm2
ZAPATAS	: f'c = 280 Kg/cm2
SOBRECIMENTOS	: f'c = 280 Kg/cm2
LOSA DE TECHO Y VIGAS PERALTADAS	: f'c = 280 Kg/cm2
COLUMNAS	: f'c = 280 Kg/cm2
COLUMNETAS CONFINAMIENTO Y RESTO	: f'c = 175 Kg/cm2
f'y = 4200 Kg/cm2	
s/c = INDICADAS EN PLANOS DE ENCOFRADOS	
CONCRETO SIMPLE ARMADO	
ZAPATAS	7.5 cm
VIGAS DE CONEXION	7.5 cm
VIGAS PERALTADAS	7.5 cm
LOSAS Y VIGAS CHATAS	7.5 cm
COLUMNAS PERALTADAS	7.5 cm
ALBAÑILERÍA	
TODOS LOS NIVELES	: KING KONG 18 HUECOS
MORTERO	: CEMENTO - ARENA 1:4
USO	
- INDUSTRIAL	
USO	
- EDIFICACIONES COMUNES	
NORMAS APLICADAS	
- Reglamento Nacional de Edificaciones.	RNE
- Norma Peruana de Cargas.	NTE: 020
- Norma Peruana de Diseño Sismo Resistente.	NTE: 030
- Norma Peruana de Suelos y Cimentaciones.	NTE: 050
- Norma Peruana de Concreto Armado.	NTE: 060
NORMAS APLICADAS	
- Factor de Zona (Z).	Zona 3; Z = 0.35
- Factor de Uso (U); Categoría "B" (Centro cultural)	U = 1.0
- Factor de Suelo (S); Suelo Tipo S3.	S = 1.20
- Factor de Amplificación Sísmica (C).	C = 2.5
- Irregularidad en Altura (Ia).	Ia = 0.90
- Irregularidad en planta (Ip).	Ip = 0.85
- Portico Concreto Armado (Rx).	Rx = 6.12
- Fuerza Sísmica	V = 28.03 Tn
- Resistencia del suelo	= 0.70 kg/cm
- Peso específico del suelo	=1800 kg/m3



PROYECTO:	
VIVIENDAS PRODUCTIVAS Y PROCESADORA DE TRUCHA HUARAZ	
ALUMNA:	
VELÁSQUEZ LÓPEZ MARGARITA T.	
DESCRIPCION:	
VIGAS Y COLUMNAS	
ESCALA:	FECHA:
1/50	ABRIL 2021
PROFESIONAL RESPONSABLE:	
ARQ. JORGE COSMÓPOLIS BULLÓN ING. TOMAS CARRASCO ORELLANO ING. LUIS ALBERTO RAMOS MARTINEZ ING. JOSE CARLOS YAFAC RISCO	
LAMINA:	