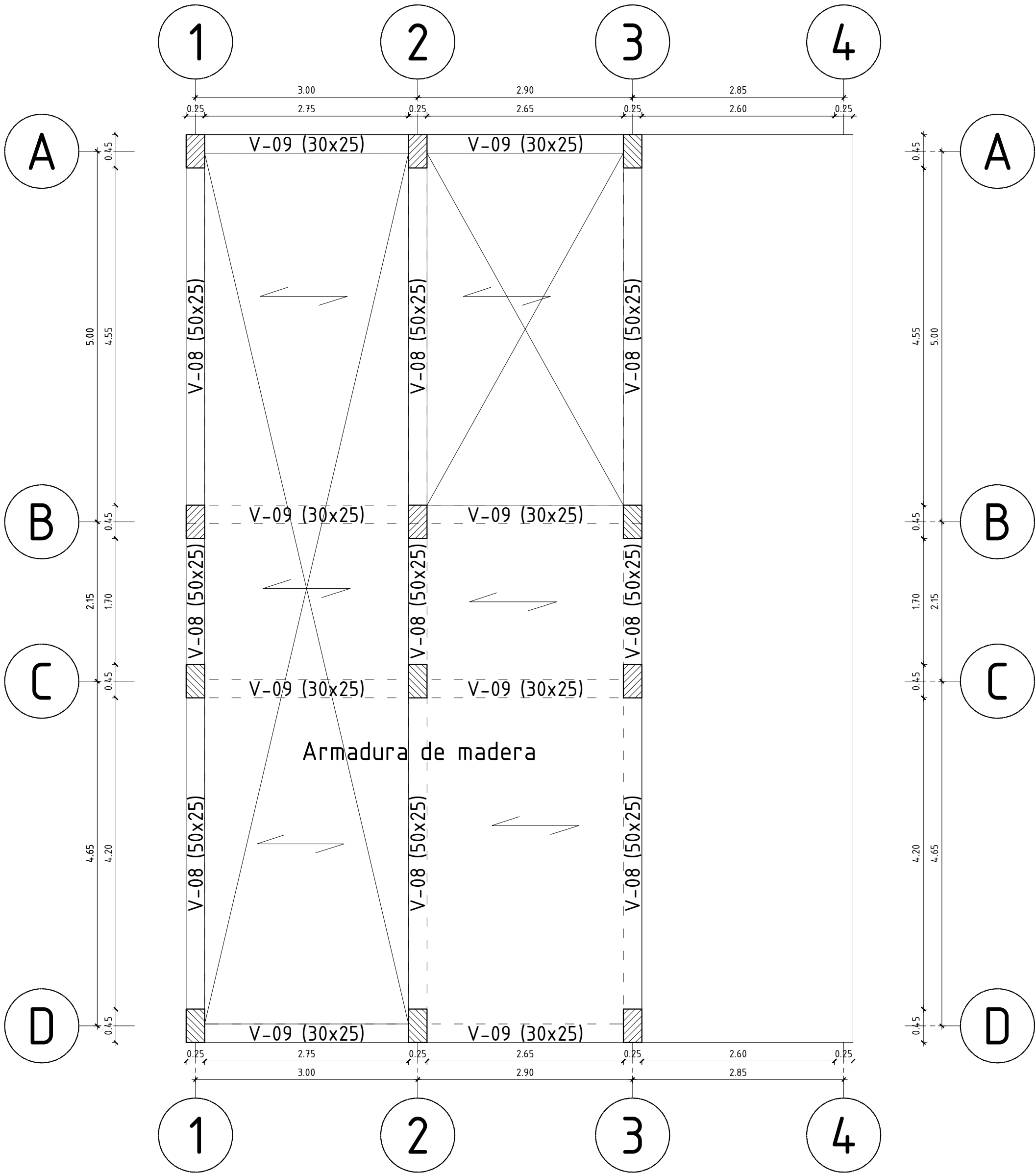
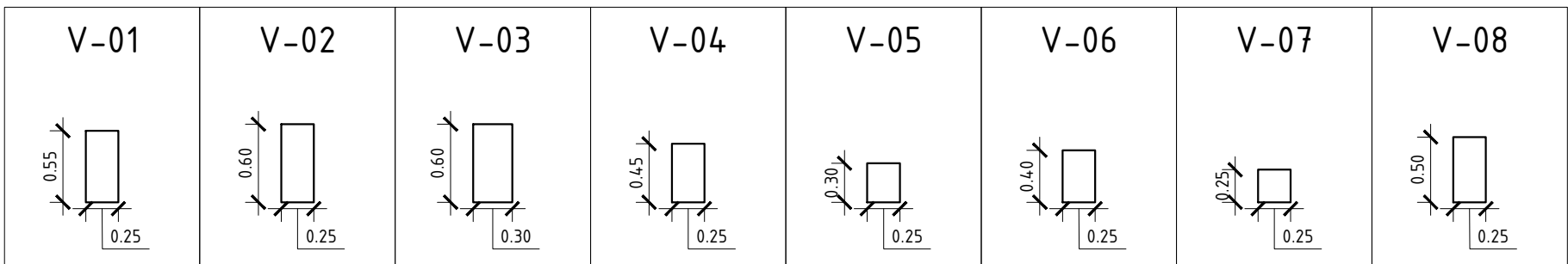


VIVIENDA A

Escala 1/50



TERCER PLANTA



ESPECIFICACIONES TECNICAS VIVIENDA A - 01

CONCRETO SIMPLE ARMADO

CIMENTOS CORRIDOS	: $f'c = 100 \text{ Kg/cm}^2 + 25\% \text{ P.G. (T.M. 10")}$
VIGAS DE CONEXIÓN	: $f'c = 280 \text{ Kg/cm}^2$
ZAPATAS	: $f'c = 280 \text{ Kg/cm}^2$
SOBRECIMENTOS	: $f'c = 280 \text{ Kg/cm}^2$
LOSA DE TECHO Y VIGAS PERALTADAS	: $f'c = 280 \text{ Kg/cm}^2$
COLUMNAS	: $f'c = 280 \text{ Kg/cm}^2$
COLUMNETAS CONFINAMIENTO Y RESTO	: $f'c = 175 \text{ Kg/cm}^2$
$f'y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$	
$s/c =$ 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

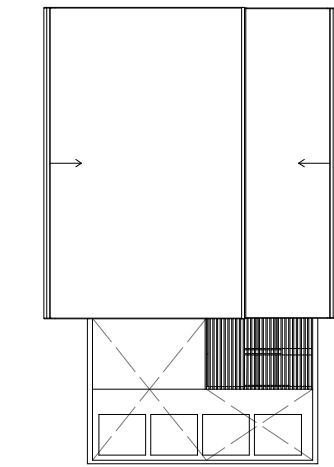
- EDIFICACIONES COMUNES

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	$V = 64.63 \text{ Tn}$
- Resistencia del suelo	$= 0.70 \text{ kg/cm}$
- Peso específico del suelo	$= 1800 \text{ kg/m}^3$



PROYECTO:

VIVIENDAS PRODUCTIVAS
Y PROCESADORA DE TRUCHA
HUARAZ

ALUMNA:

VELÁSQUEZ LÓPEZ MARGARITA T.

DESCRIPCION:

VIGAS Y COLUMNAS

ESCALA:

1/50

FECHA:

ABRIL 2021

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. JORGE COSMÓPOLIS BULLÓN
ING. TOMAS CARRASCO ORELLANO
ING. LUIS ALBERTO RAMOS MARTINEZ
ING. JOSE CARLOS YAFAC RISCO

LAMINA:

E-25