



Empresa Pública Metropolitana
de Movilidad y
Obras Públicas



FERNANDO ROMO
INGENIERO CIVIL
DISEÑO DE PROYECTO

REVISOR:
ING. FERNANDO ROMO
DISEÑO DE PROYECTO

REVISOR:
ING. FERNANDO ROMO
DISEÑO DE PROYECTO

REVISOR:
ING. FERNANDO ROMO
DISEÑO DE PROYECTO

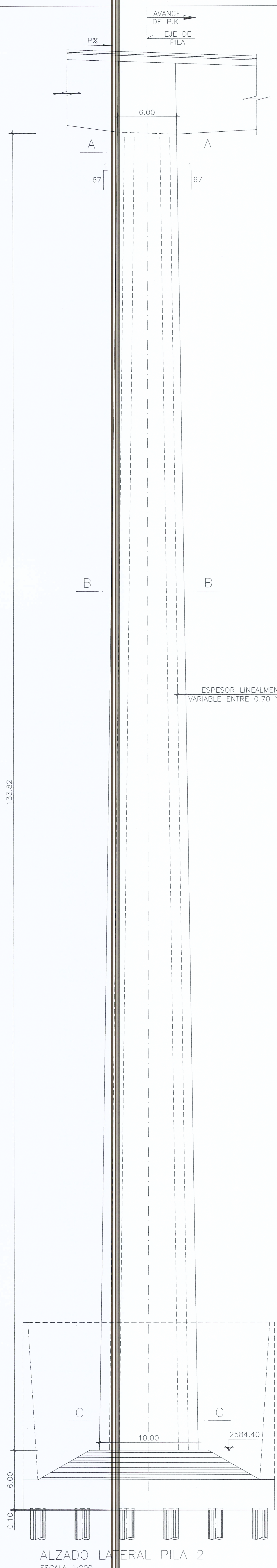
PROYECTO:
**ACCESO A QUITO DESDE LOS VALLES
ORIENTALES Y CONSTRUCCION DEL
PUENTE GUAYASAMIN**

UBICACION:
PUENTE GUAYASAMIN

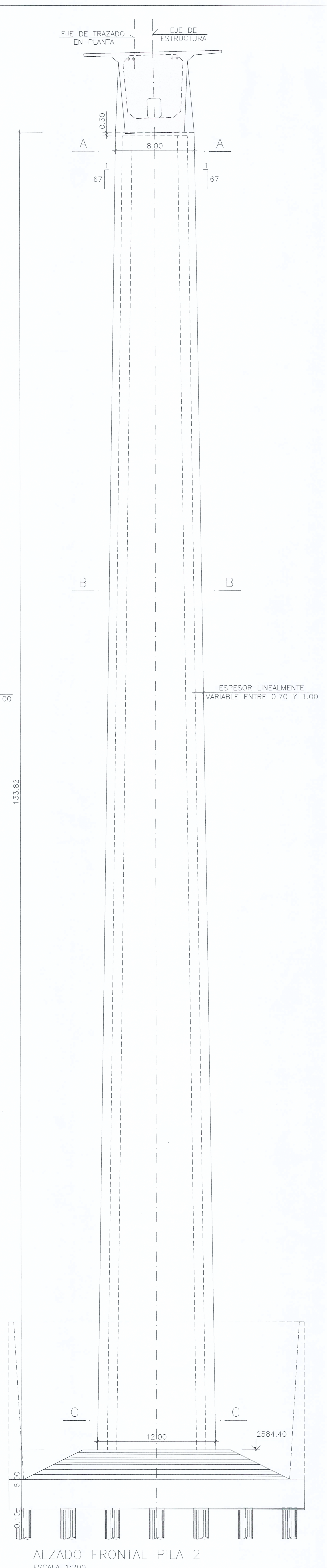
ESCALAS:
INDICADAS

ARCHIVO DIGITAL:
06.03.07-ALZADO PILA 2. DIF. 603.dwg

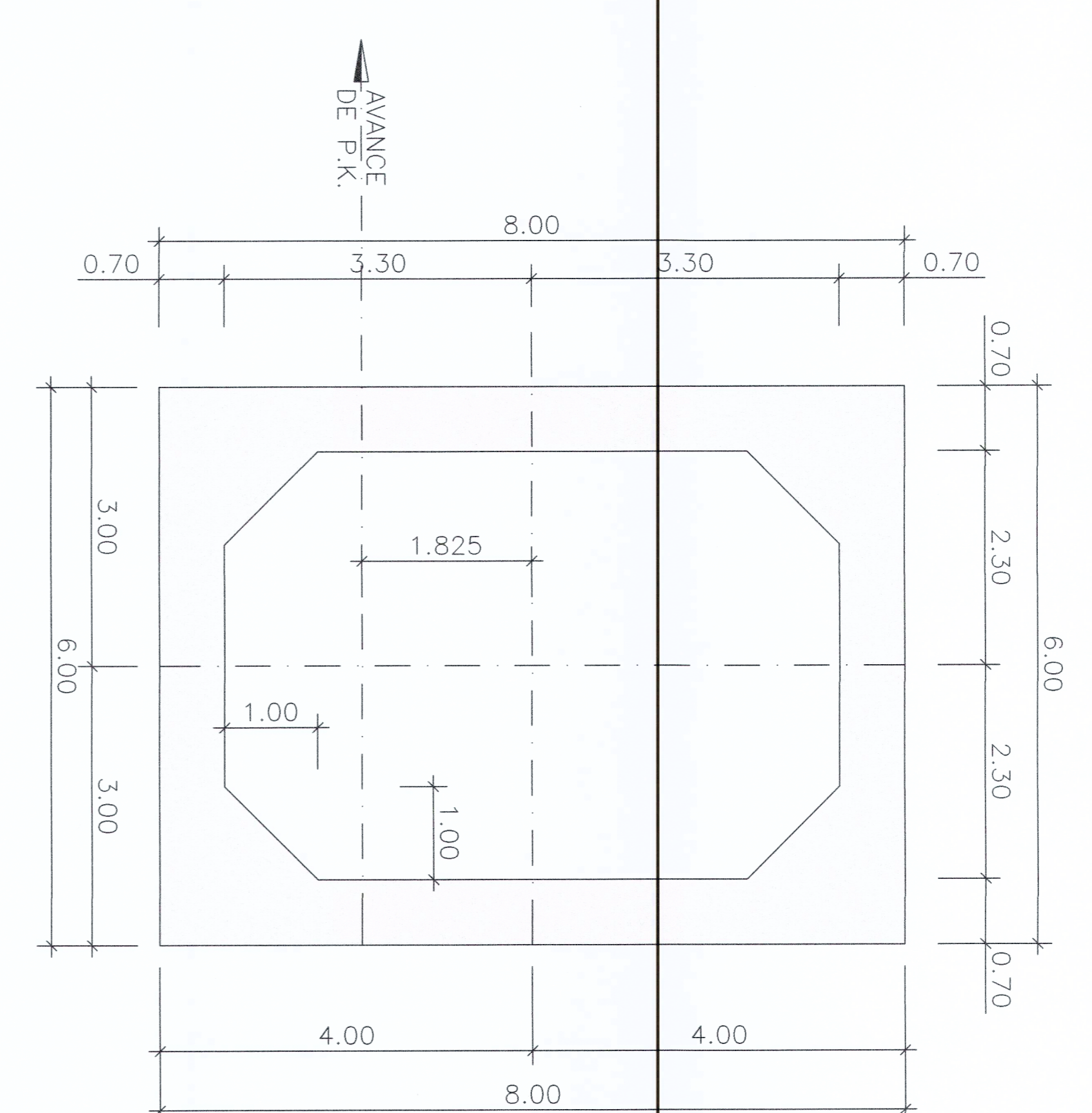
LAMINA:
7/16



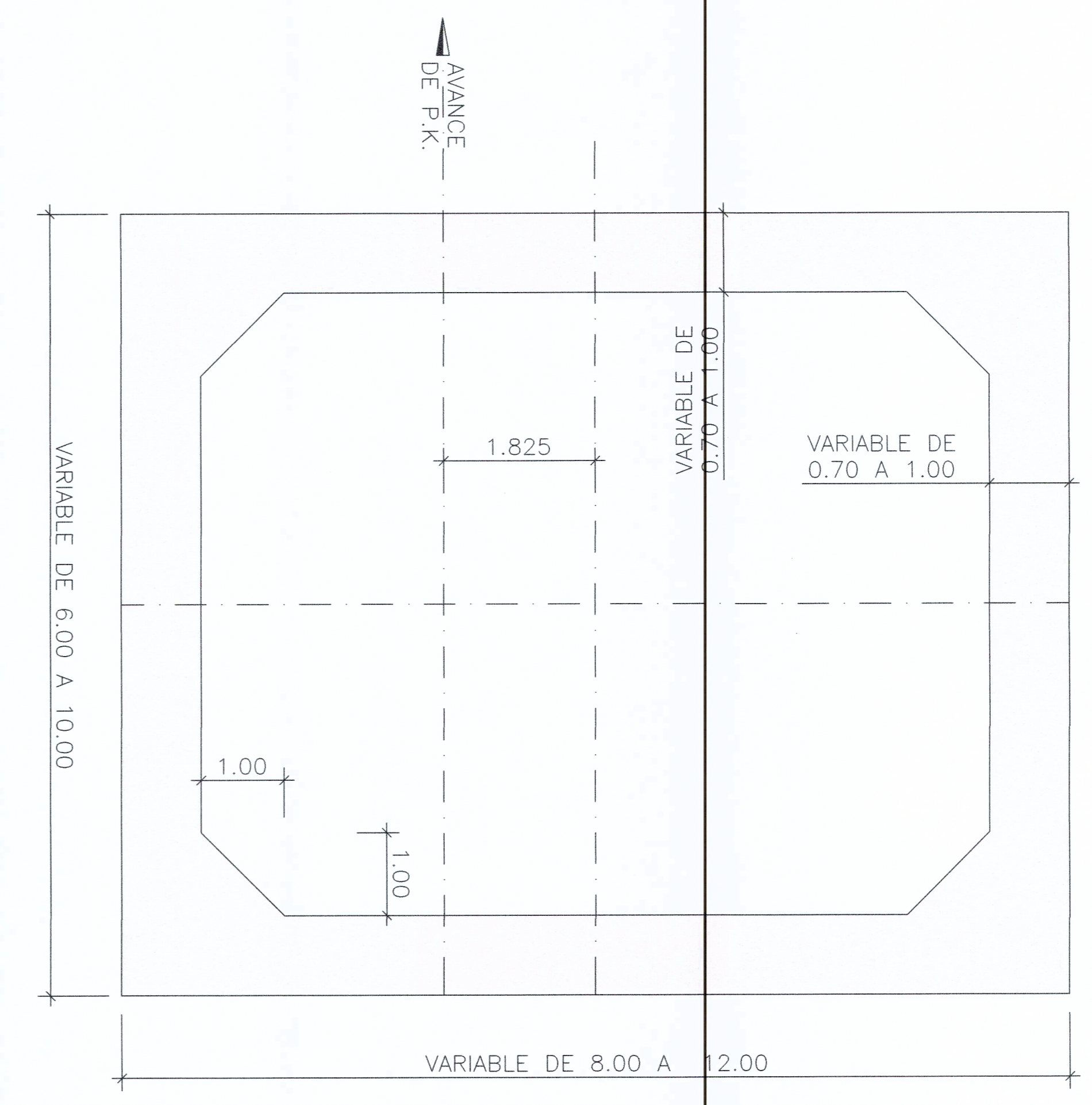
ALZADO LATERAL PILA 2
ESCALA 1:200



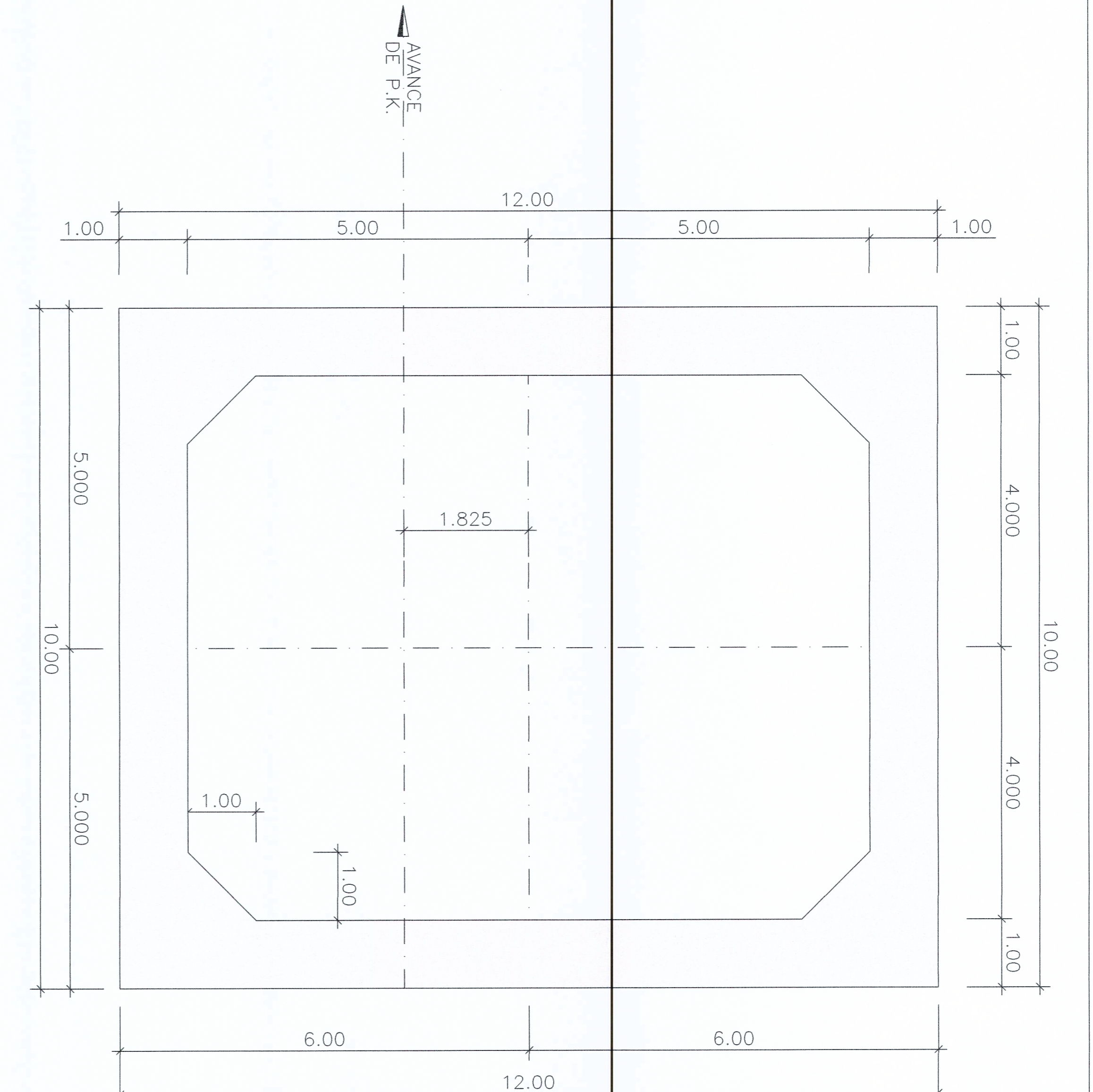
ALZADO FRONTAL PILA 2
ESCALA 1:200



SECCION A-A
ESCALA 1:75



SECCION B-B
ESCALA 1:75



SECCION C-C
ESCALA 1:75

TABLA DE CANTIDADES	ALZADOS COLUMNAS
Hormigon simple $f_c=420 \text{ Kg/cm}^2$.	12.224,28 m ³ .
Acero de refuerzo corrugado $F_y= 4.200 \text{ Kg/cm}^2$.	2.500.045,79 Kg.