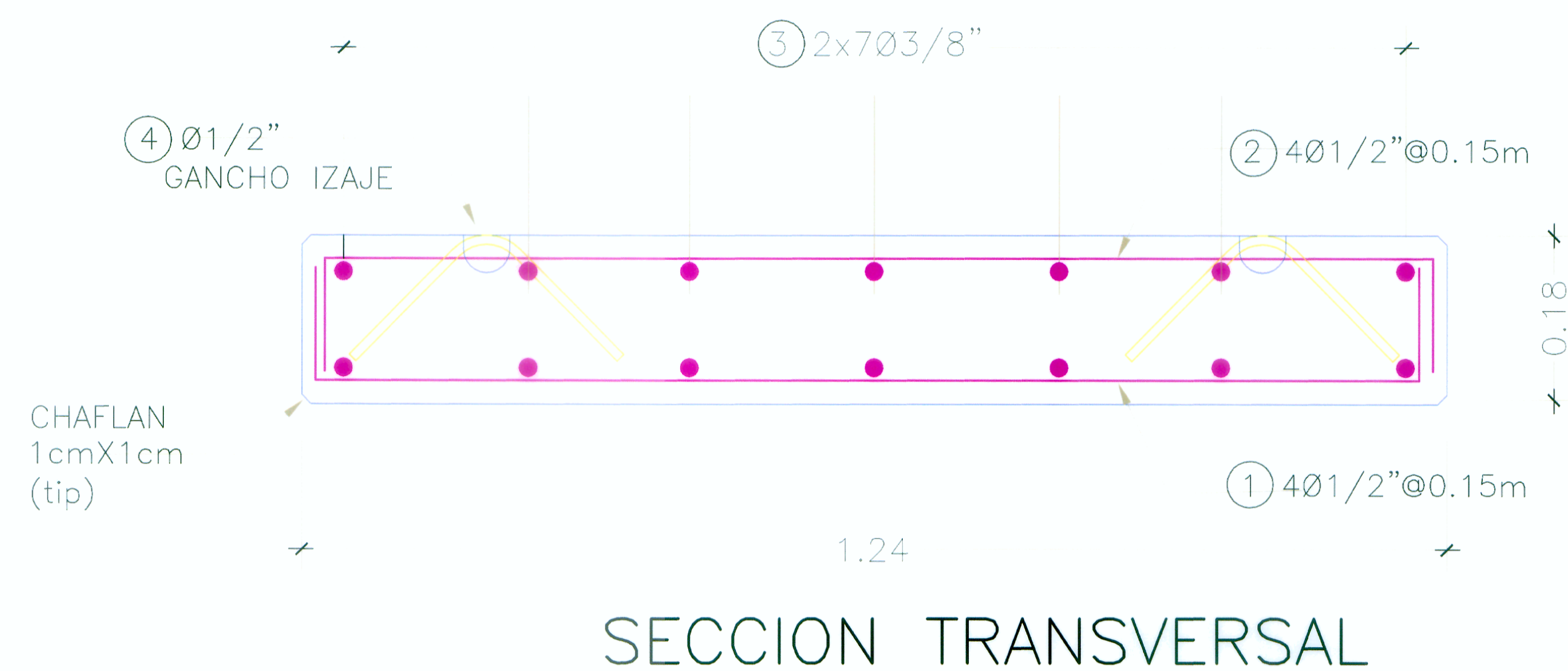


MODULO PREFABRICADO DE LOSA VEHICULAR



CONCRETO $f'c=280\text{kg/cm}^2$	
VOL=0.50x1.24x0.18	= 0.112 m ³
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	
AREA=0.50x1.24+2x(0.50x0.18)+2x(1.24x0.18)	= 1.246 m ²
ACERO DE REFUERZO	= 17.73 kg

N°	LONG.	# PIEZAS	Ø	PESO kg/cm ²	PESO PARCIAL
1	1.44	4	1/2"	1.00	5.76
2	1.44	4	1/2"	1.00	5.76
3	0.69	14	3/8"	0.56	5.41
4	0.40	2	1/2"	1.00	0.80

TOTAL 17.73kg

ING. LEONARDO CASTILLO NAVARRO
ESP. INGENIERIA E HIDRAULICA
CIP-6782

WINROD CONTRATISTAS SAC
Ing. FERNANDO MASSA SILVA
Ingeniero del Estudio
Rég. CIP N° 8987

- SOBRECARGA DE DISEÑO: HL-93
- CONCRETO:
BASE: $f'c=175\text{ Kg/cm}^2$
LOSA: $f'c=280\text{ kg/cm}^2$
- REFUERZO:
Acero Grado 60 $f'y=4200\text{ kg/m}^2$ (ASTM-A-615)
- Recubrimiento : 2.5 cm.
- Carga Transmitida al suelo : 1.5 kg/m²