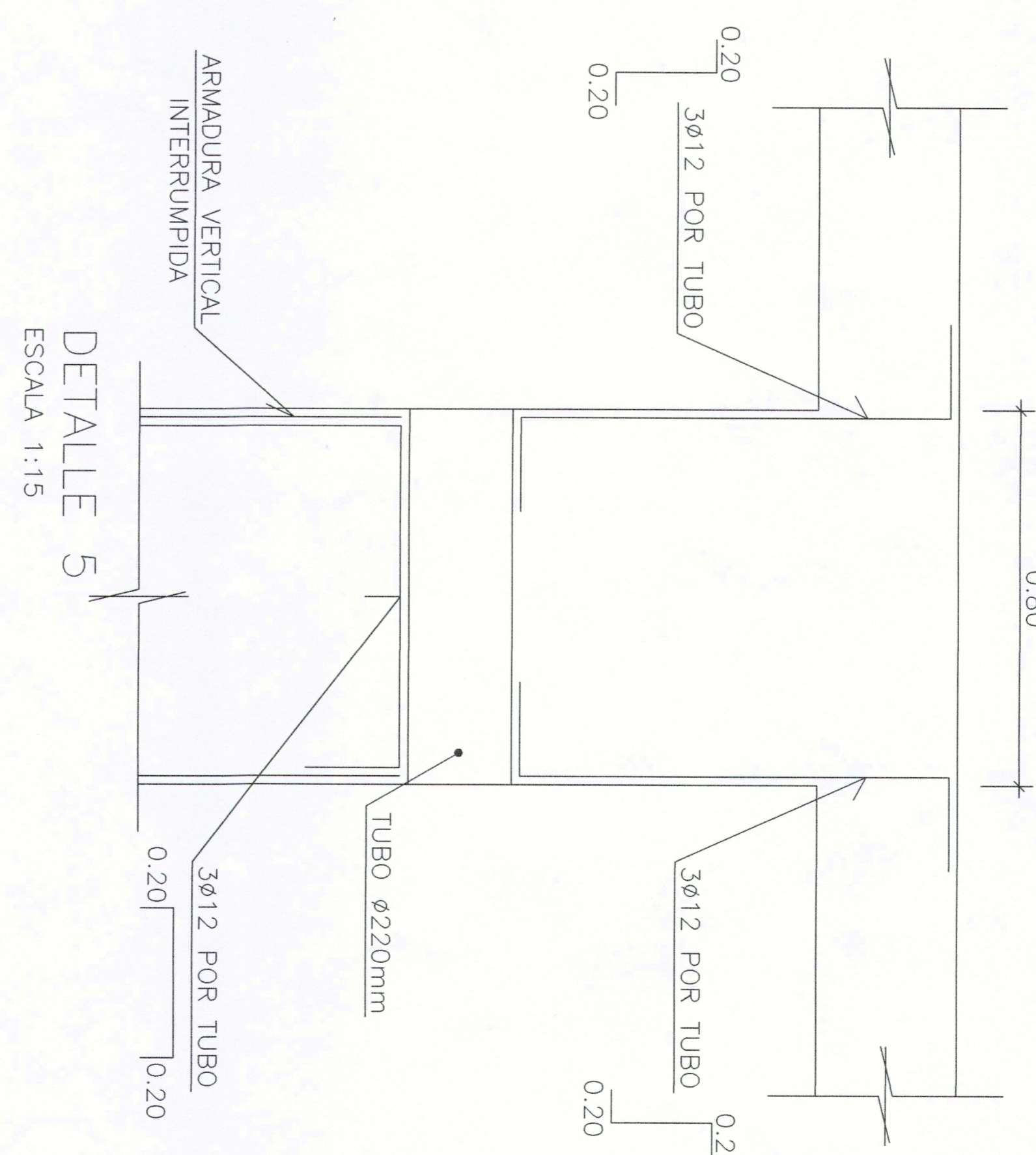


(*) NOTA:
- ESTA ARMADURA SE INTERROMPE A SU LLEGADA A LOS TUBOS Ø220mm.



DETALLE 5
ESCALA 1:15

- Factores de modificación que incrementan l_d :
 * Factor de ubicación del refuerzo: 1,40
 * Refuerzo horizontal ubicado de manera que 30 cm de concreto fresco se funde por debajo del refuerzo. Top bar
 * Otro refuerzo. Bottom bar

TABLA A. Longitud de desarrollo básica en tensión l_d (tracción) [mm].

f_c (kg/cm ²)	$f_y = 4200$ kg/cm ²											
	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32	36	40
210	300	300	350	400	500	600	700	900	1150	1500	1850	210
240	300	300	350	400	450	500	600	800	1050	1400	1750	240
280	300	300	350	400	450	500	600	800	1000	1300	1650	280
350	300	300	350	400	450	500	550	700	900	1150	1450	350
420	300	300	350	400	450	500	550	650	800	1050	1350	420
500	300	300	350	400	450	500	550	650	800	1050	1350	500

- UNIDAD DE MEDICIÓN Y PAGO DE CADA UNO DE LOS HITOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS.

NOTA:
- VER ESPECIFICACIONES TECNICAS DE MATERIALES EN HOJA N°2 DEL CAPITULO 1.

3032 INTERRUPTIDO (CARA EXTERIOR)
+ 2032 PASANTES (CARA EXTERIOR)
3032 INTERRUPTIDO (CARA INTERIOR)

17032 PASANTES (CARA EXTERIOR)
17032 PASANTES (CARA INTERIOR) (*)

16032 (INTERRUPTIDO)
CARA EXTERIOR Y CARA INTERIOR

3032 INTERRUPTIDO (CARA EXTERIOR)
+ 2032 PASANTES (CARA EXTERIOR)
3032 INTERRUPTIDO (CARA INTERIOR)

3032 INTERRUPTIDO (CARA EXTERIOR)
+ 2032 PASANTES (CARA EXTERIOR)
3032 INTERRUPTIDO (CARA INTERIOR)

SECCION A-A
(RIOSTRA PILAS 1 Y 2)
ESCALA 1:25