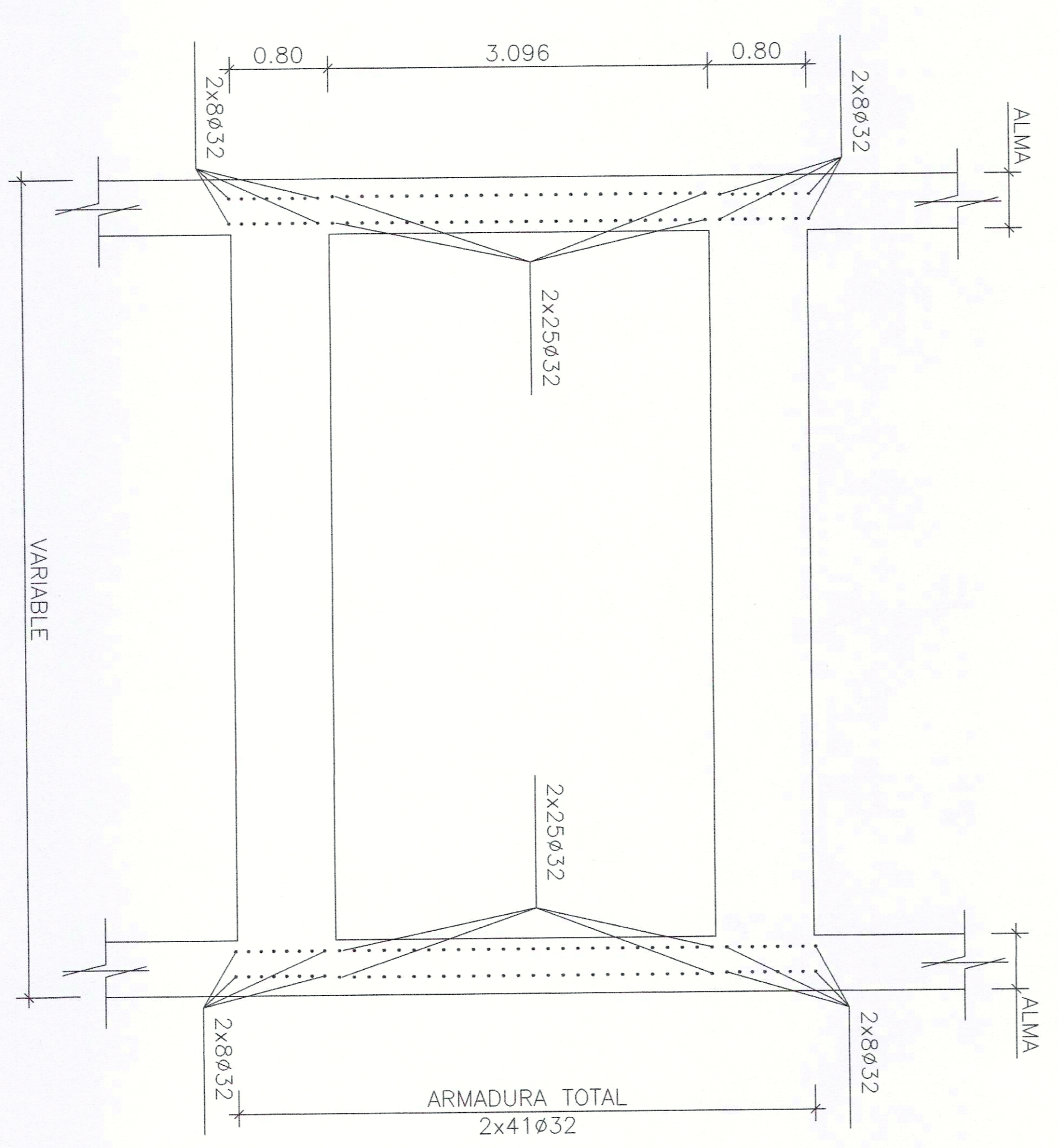
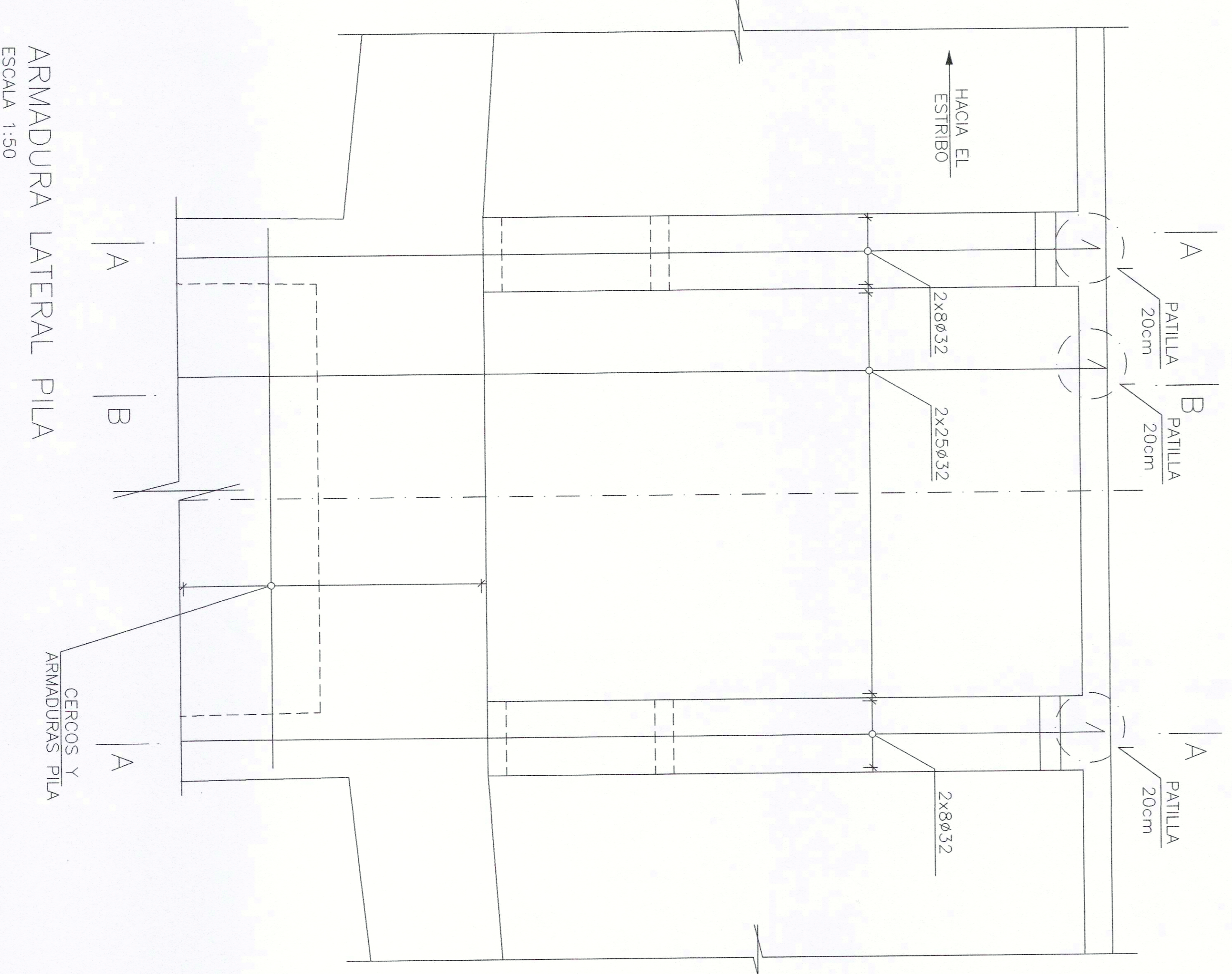


SECCION B-B
ESCALA 1:50

SECCION A-A
ESCALA 1:50



SECCION C-C
ESCALA 1:50



ARMADURA LATERAL PILA
ESCALA 1:50

NOTA:
- LA ARMADURA LATERAL DE LA PILA, FORMADA POR 2x41ø32 EN CADA PILA, SERÁ UBICADA EN 2ª CAPA.
- LA ARMADURA DE ALMAS DEL TABLERO, Y SE UBICARÁ EN 2ª CAPA.

NOTA:
- VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MATERIALES EN HOJA N.º 2 DEL CAPÍTULO 1.

- Factores de modificación que incrementan la:
a) Factor de ubicación del refuerzo 1.40
b) Refuerzo horizontal ubicado de manera que 30 cm de concreto fresco se funde por debajo del refuerzo, top 50% 1.00
c) Otro refuerzo, Bottom 50%

TABLA. Longitud de desarrollo en tensión (tracción) [mm].
fy = 4200 kg/cm²

fc (kg/cm ²)	l (mm)											
	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32	36	
210	300	300	350	400	500	600	700	800	1050	1400	1850	
240	300	300	350	400	450	550	650	750	1000	1300	1750	
280	300	300	350	400	450	500	550	600	700	900	1150	
350	300	300	350	400	450	500	550	600	700	800	1050	
420	300	300	350	400	450	500	550	600	700	800	1050	
500	300	300	350	400	450	500	550	600	700	800	1050	

TABLA. Traslapes de refuerzo en tensión (tracción) [mm].
fy = 4200 kg/cm²

fc (kg/cm ²)	l (mm)											
	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32	36	
210	510	510	595	680	850	1020	1190	1430	1955	2560	3445	
240	510	510	595	680	785	925	1105	1365	1755	2210	2805	
280	510	510	595	680	785	850	935	1105	1500	1955	2485	
350	510	510	595	680	785	850	935	1105	1360	1785	2295	
420	510	510	595	680	785	850	935	1105	1275	1615	2040	
500	510	510	595	680	785	850	935	1105	1275	1615	2040	