

CAIXA COLETORA COM GRELHA DE CONCRETO

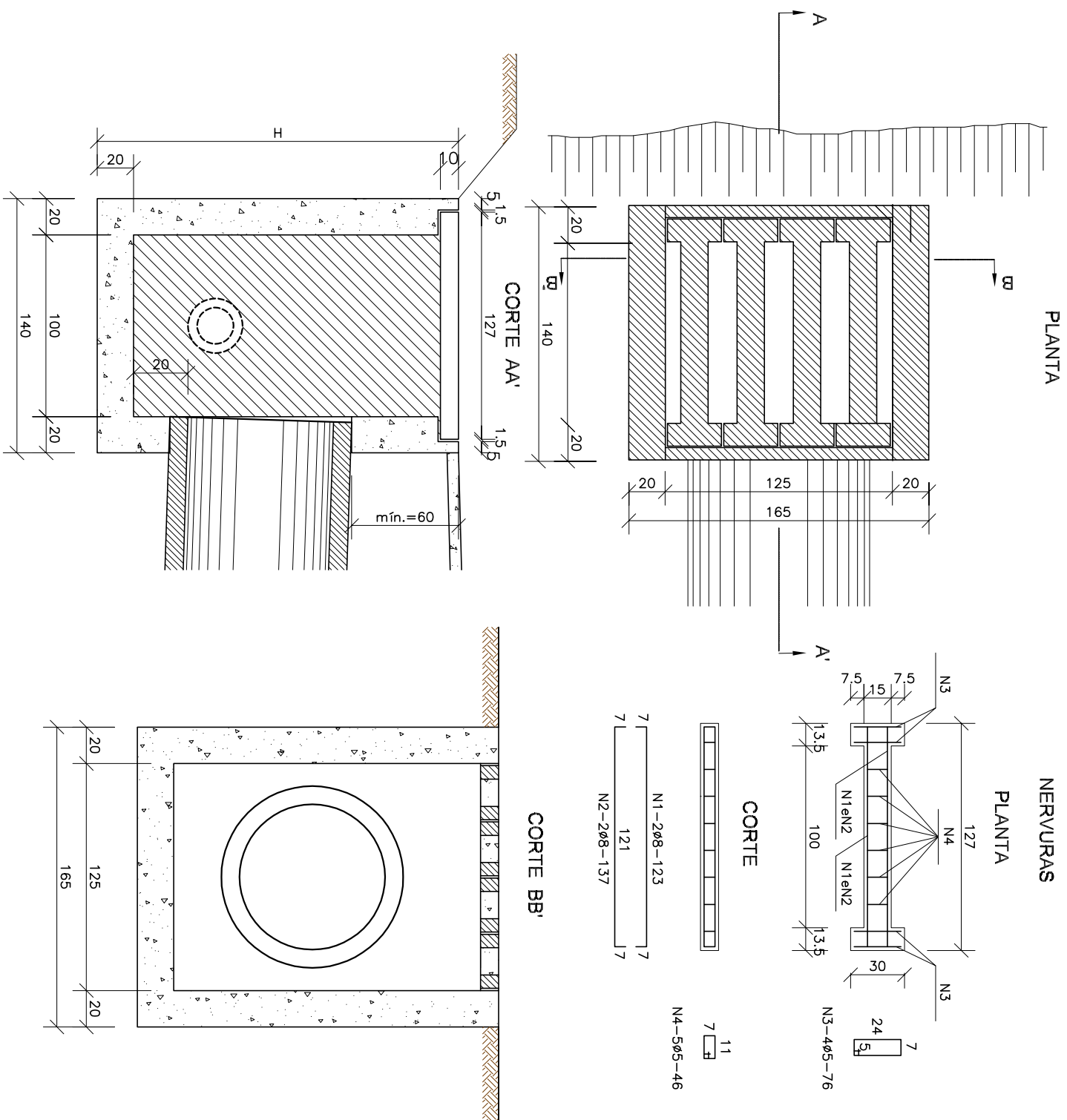


TABELA DE ARMADURA				
AÇO CA-50				
N	DIÂMETRO (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO UNITÁRIO (kg)	PESO TOTAL (kg)
1	8,0	2,46	0,40	0,99
2	8,0	2,74	0,40	1,10
3	5,0	3,04	0,16	0,49
4	5,0	2,76	0,16	0,44
Total				3,02

QUANTIDADES UNITÁRIAS (4 NERVURAS)		
TCC01		
Concreto fck $\geq$ 25MPa	m <sup>3</sup>	0.092
Aço CA-50	kg	12.08
Formas	m <sup>2</sup>	1.38

QUANTIDADES UNITÁRIAS (CAIXA)					
CONCRETO $f_{ck} \geq 15\text{MPa}$ ( $\text{m}^3$ )					
H (m)	$\phi=60$	$\phi=80$	$\phi=100$	$\phi=120$	
2.0	2.280	2.180	2.080	1.980	
2.5	2.830	2.650	2.550	2.450	
3.0	3.300	3.100	3.100	3.000	
3.5	3.850	3.750	3.650	3.550	
4.0	4.400	4.300	4.200	4.100	
H (m)	CODIGO	FORMAS ( $\text{m}^2$ )	ESCAVAÇÃO ( $\text{m}^3$ )	APILAMENTO ( $\text{m}^3$ )	
2.0	CCS01 a CCS04	20.30	15.00	5.00	
2.5	CCS05 a CCS08	25.60	19.00	6.00	
3.0	CCS09 a CCS12	30.90	23.00	7.00	
3.5	CCS13 a CCS16	36.20	28.00	8.00	
4.0	CCS17 a CCS20	41.50	30.00	9.00	