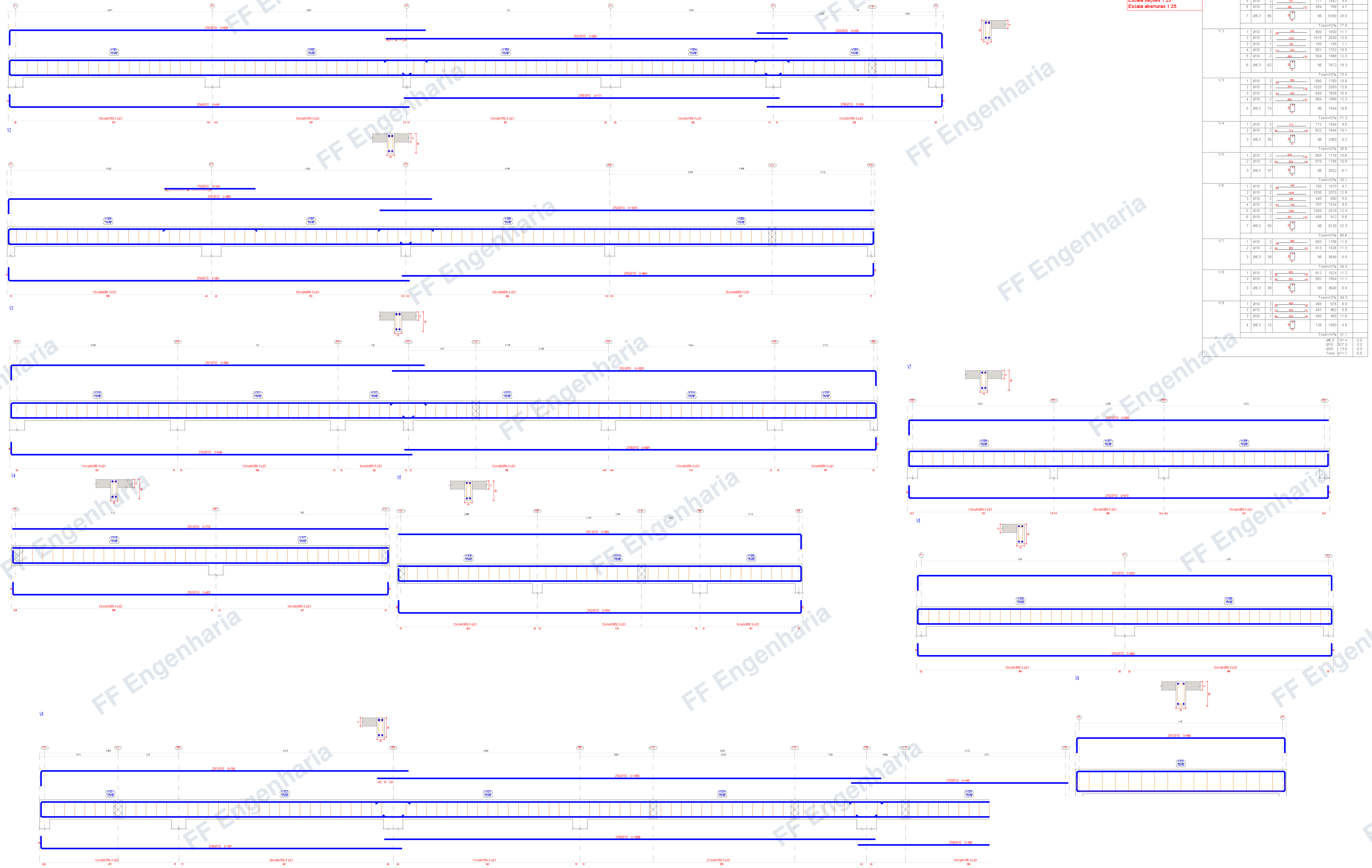


VIGAS COBERTURA F02



Cobertura
 Desenho de vigas
 Concreto: C25, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos esdríços: CA-50 e CA-60
 Escala vigas 1:25
 Escala seções 1:25
 Escala aberturas 1:25

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V1	1	Ø10	2	800	985	1770	10.9
	2	Ø10	2	800	825	1650	10.2
	3	Ø10	32	300	1160	2020	5.1
	4	Ø10	2	800	847	1694	10.4
	5	Ø10	2	771	771	1542	9.5
	6	Ø10	2	800	384	768	4.7
	7	Ø6.3	65		96	8160	20.0
TotalH15% 77.9							
V2	1	Ø10	2	800	900	1800	11.1
	2	Ø10	2	1000	1016	2030	12.5
	3	Ø10	11	300	185	185	1.1
	4	Ø10	2	800	887	1770	10.6
	5	Ø10	2	800	594	1188	7.3
	6	Ø6.3	82		96	7872	19.3
TotalH15% 73.5							
V3	1	Ø10	2	800	880	1760	10.8
	2	Ø10	2	800	1025	2050	12.6
	3	Ø10	2	800	849	1698	10.5
	4	Ø10	2	800	594	1188	7.3
	5	Ø6.3	79		96	7584	18.6
TotalH15% 71.3							
V4	1	Ø10	2	772	772	1544	9.5
	2	Ø10	2	800	822	1644	10.1
	3	Ø6.3	35		96	3360	8.2
TotalH15% 30.6							
V5	1	Ø10	2	800	858	1716	10.6
	2	Ø10	2	800	878	1756	10.8
	3	Ø6.3	37		96	3552	8.7
TotalH15% 33.1							
V6	1	Ø10	2	788	788	1576	9.7
	2	Ø10	2	1000	1035	2070	12.8
	3	Ø10	2	800	445	890	5.5
	4	Ø10	2	800	787	1574	9.5
	5	Ø10	2	800	1009	2018	12.4
	6	Ø10	2	800	456	912	5.6
	7	Ø6.3	95		96	8100	22.3
TotalH15% 85.6							
V7	1	Ø10	2	800	893	1786	11.0
	2	Ø10	2	800	913	1826	11.3
	3	Ø6.3	30		96	3648	8.9
TotalH15% 34.3							
V8	1	Ø10	2	800	912	1824	11.2
	2	Ø10	2	800	902	1804	11.1
	3	Ø6.3	30		96	3648	8.9
TotalH15% 34.3							
V9	1	Ø10	2	800	488	976	6.0
	2	Ø10	2	800	481	962	5.9
	3	Ø20	1	800	480	480	11.8
	4	Ø6.3	15		126	1090	4.6
TotalH15% 31.1							
Ø6.3 151.4 0.0							
Ø10 807.3 0.0							
Ø20 13.0 0.0							
Total 871.7 0.0							