

CT 5	Parcel·la num	Superfície m ²	Superfície constr. m ²	Tram BT	Prev. Càrrega Kw	Pct (kW)* Coef.bt/ct.(78%)	Potència kVA	Saturació del CT
TR1	2	1074,8	537,4	Q1.1	67,2	268,5	298,4	30%
	1	1038,8	519,4	Q1.2	64,9			
	3	1568	784	Q1.3	98,0			
	4	1826,8	913,4	Q1.4	114,2			
		5508,4	2754,2	344,3				

CT 6	Parcel·la num	Superfície m ²	Superfície constr. M ²	Tram BT	Prev. Càrrega Kw	Pct (kW)* Coef.bt/ct.(78%)	Potència kVA	Saturació del CT
TR1	5	1833,6	916,8	Q1.1	114,6	262,9	292,2	29%
	6	1540	770	Q1.2	96,3			
	7	1032	516	Q1.3	64,5			
	8	988	494	Q1.4	61,8			
TR2	9	1119,2	559,6	Q2.1	70,0	251,9	279,9	28%
	10	1290,4	645,2	Q2.2	80,7			
	11	1366	683	Q2.3	85,4			
	12	1391	695,5	Q2.4	86,9			
		10560,2	5280,1	660,0		514,8	572,0	29%

CT 7	Parcel·la num	Superfície m ²	Superfície constr. m ²	Tram BT	Prev. Càrrega Kw	Pct (kW)* Coef.bt/ct.(78%)	Potència kVA	Saturació del CT
TR1	14	1120	560	Q1.1	70,0	214,9	238,8	24%
	13	1128,8	564,4	Q1.2	70,6			
	15	1062,4	531,2	Q1.3	66,4			
	16	1098	549	Q1.4	68,6			
		4409,2	2204,6	275,6				

CT 8	Parcel·la num	Superfície m ²	Superfície constr. m ²	Tram BT	Prev. Càrrega Kw	Pct (kW)* Coef.bt/ct.(78%)	Potència kVA	Saturació del CT
TR1	24	1028	514	Q1.1	64,3	202,2	224,6	22%
	23	1036,4	518,2	Q1.2	64,8			
	22	1068,8	534,4	Q1.3	66,8			
	21	1013,6	506,8	Q1.4	63,4			
TR2	27	1760	880	Q2.1	110,0	246,4	273,7	27%
	28	1669,2	834,6	Q2.2	104,3			
	29	1624,4	812,2	Q2.3	101,5			
		9200,4	4600,2	575,0		448,5	498,4	25%

CT 9	Parcel·la num	Superfície m ²	Superfície constr. m ²	Tram BT	Prev. Càrrega Kw	Pct (kW)* Coef.bt/ct.(78%)	Potència kVA	Saturació del CT
TR1	17	1114,4	557,2	Q1.1	69,7	210,8	234,3	23%
	18	1155,6	577,8	Q1.2	72,2			
	19	951,2	475,6	Q1.3	59,5			
	20	1103,6	551,8	Q1.4	69,0			
		4324,8	2162,4	270,3				

CT 10	Parcel·la num	Superfície m ²	Superfície constr. m ²	Tram BT	Prev. Càrrega Kw	Pct (kW)* Coef.bt/ct.(78%)	Potència kVA	Saturació del CT
-------	---------------	---------------------------	-----------------------------------	---------	------------------	----------------------------	--------------	------------------

TR1	40	2110,8	1055,4	Q1.1	131,9	342,3	380,3	38%
	41	2426,8	1213,4	Q1.2	151,7			
	42	2484	1242	Q1.3	155,3			
		7021,6	3510,8			438,9		

CT 11	Parcel·la num	Superfície m ²	Superfície constr. m ²	Tram BT	Prev. Càrrega Kw	Pct (kW)* Coef.bt/ct.(78%)	Potència kVA	Saturació del CT
TR1	30	2054,4	1027,2	Q1.1	128,4	200,3	222,6	22%
	31	2054,4	1027,2	Q1.2	128,4			
		4108,8	2054,4			256,8		

CT 12	Parcel·la num	Superfície m ²	Superfície constr. m ²	Tram BT	Prev. Càrrega Kw	Pct (kW)* Coef.bt/ct.(78%)	Potència kVA	Saturació del CT
TR1	36	2464	1232	Q1.1	154,0	362,7	403,0	40%
	37	1997,6	998,8	Q1.2	124,9			
	38	1489,2	744,6	Q1.3	93,1			
	39	1489,2	744,6	Q1.4	93,1			
		7440	3720			465,0		

CT 13	Parcel·la num	Superfície m ²	Superfície constr. m ²	Tram BT	Prev. Càrrega Kw	Pct (kW)* Coef.bt/ct.(78%)	Potència kVA	Saturació del CT
TR1					400,0	312,0	346,7	35%
		0	0			400,0		

CT 14	Parcel·la num	Superfície m ²	Superfície constr. m ²	Tram BT	Prev. Càrrega Kw	Pct (kW)* Coef.bt/ct.(78%)	Potència kVA	Saturació del CT
TR1	32	2394,8	1197,4	Q1.1	149,7	405,2	450,2	45%
	33	2376	1188	Q1.2	148,5			
	34	1770	885	Q1.3	110,6			
	35	1770	885	Q1.4	110,6			
		8310,8	4155,4			519,4		

RESUM

Us	Superfície	Superfície constr.	Potència prevista	Potència Total
Industrial	60884,2	28237,5	125	3929,69
Enllumenat públic	11780,35		1,5	17,67
				3947,36

Cos fi: 0,85
 Potència dels CT: 3947,36 kW
 Potència aparent: 4643,95 kVA

Nombre de CT:	9
CT abonat:	1
	10

Calcul de la caiguda de tensió:	64,42 V
Calcul de la caiguda de tensió (%):	0,26 %

Icc	11547 A
Sección mínima de CC	95,15 mm ²