

PROJECTE D'IL·LUMINACIÓ DEL RIU MALO AL NUCLI DE BAQUEIRA, ENTRE EL CARRER PERIMETRAU I LA C28

TENSIO (V)	220
Cosφ	0,8
c.d. t. admissible	3,00%
Conductor	Cu

Ordre	Columna/Node	Long	Long.Acum	Potencia node	Potència.Acum	Co	fc	Pot. Calculada Acumulada	Intensitat admissible	Intensitat	Secció calculada estimada	Secc. Adop	Resistència	cdt	cdt.Acum	cdt.Acum
		m	m	W	W			W	A	A	mm2	mm2		V	V	%
1	P1_total	25	25	1205	708	56	1,8	1274,40	66	4,181	3,80	10	0,044	0,259	0,26	0,12%
2	P1-2	9	34	482	708	56	1,8	1274,40	66	4,181	3,80	6	0,026	0,155	0,41	0,19%
3	P1-3	24	49	1205	364	56	1,8	655,20	66	2,149	1,96	6	0,070	0,213	0,47	0,21%
4	P1-2_final	103	152	344	344	56	1,8	619,20	66	2,031	1,85	6	0,302	0,863	1,33	0,61%
5	P1-3_final	103	255	364	364	56	1,8	655,20	66	2,149	1,96	6	0,302	0,913	2,25	1,02%

LEGALITZACIÓ

POTENCIA INSTAL·LADA EN W

Linia	Linia 1	Linia 2	Linia 3	Linia 4	TOTAL
Valor	708,00	0,00	0,00	0,00	708,00

INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMICS

Linia	Linia 1	Linia 2	Linia 3	Linia 4	TOTAL
Intensitat (A)	2,32	0	0	0	3,00
Prot (A)	10	0	0	0	

CALCUL ICP

$I = P / (3 \cdot 0,5 \cdot U \cdot \cos(\phi))$	ICP segons CIA (A)	Pot. a contractar
2,32	10	3,048