

ANNEX III: INSTAL·LACIONS DE BAIXA TENSIO XARXA TERRASSA

Taula resum de potències en les instal·lacions:

- EE de Can Boada (600 kW)
- EE de Can Poal (165 kW).
- EE del Bellots (500 kW).
- Grípia-Est (55 kW).
- Dip. ZA – Grípia (2,2 kW).
- Dip. Sulleva (2,2 kW).
- Dip. Ca Colomer (Consum propi amb una placa solar, inferior a 1 kW).
- Dip. Can Parellada Residencial (2,2 kW).
- Dip. Can Palet de Vista Alegre (2,2 kW).
- EE Can Parellada Residencial II (10 kW).

Les instal·lacions EE són estacions elevadores d'aigua, té les següents número de grups de bombament amb els seus quadres de potència i maniobra.

- **Can Boada.**
 - 6 grups de bombament de 55 kW a 440Vca
 - 2 grups de bombament de 75 kW a 440Vca
 - 4 grups de bombament de 30 kW a 440Vca
- **Can Poal.**
 - 2 grups de bombament de 15 kW a 440Vca
 - 1 grups de bombament de 61 kW a 440Vca
 - 3 grups de bombament de 80 kW a 440Vca
- **Els Bellots.**
 - 3 grups de bombament de 200 kW a 400Vca
 - 4 grups de bombament de 75 kW a 400Vca

Grípia-EST és una instal·lació acceleradora amb 2 bombes amb el seu quadre de potència i maniobra.

- **Grípia Est.**
 - 2 grups de bombament de 18,5 kW a 400Vca

Tota les instal·lacions disposen de quadre de general *de mando i protecció* en funció de la potència contractada i/o instal·lada.