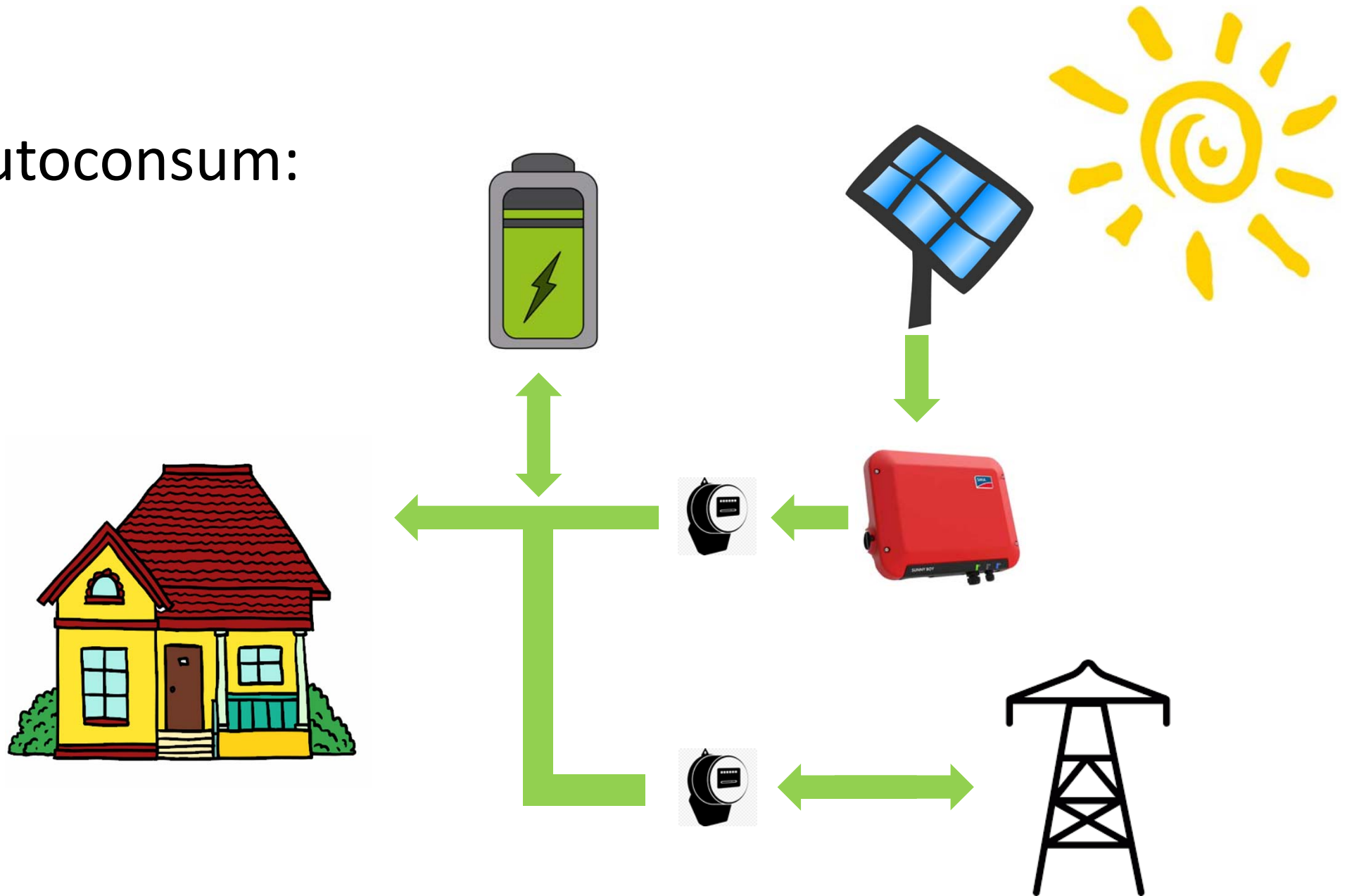


Tramitació de l'autoconsum col·lectiu

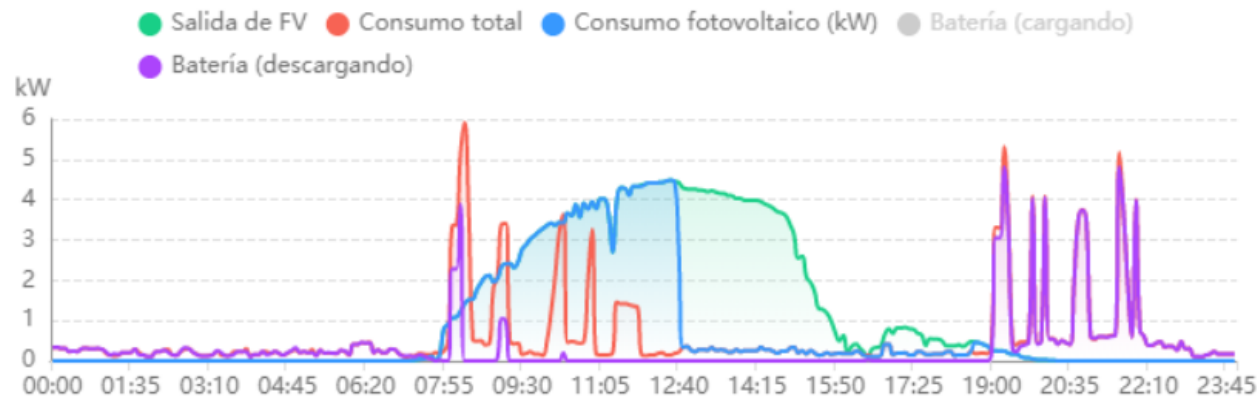
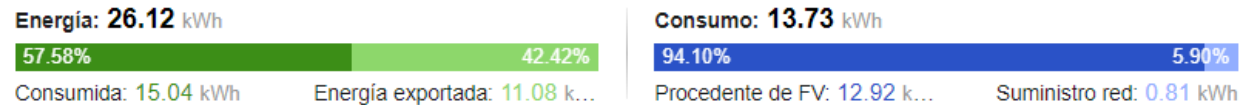
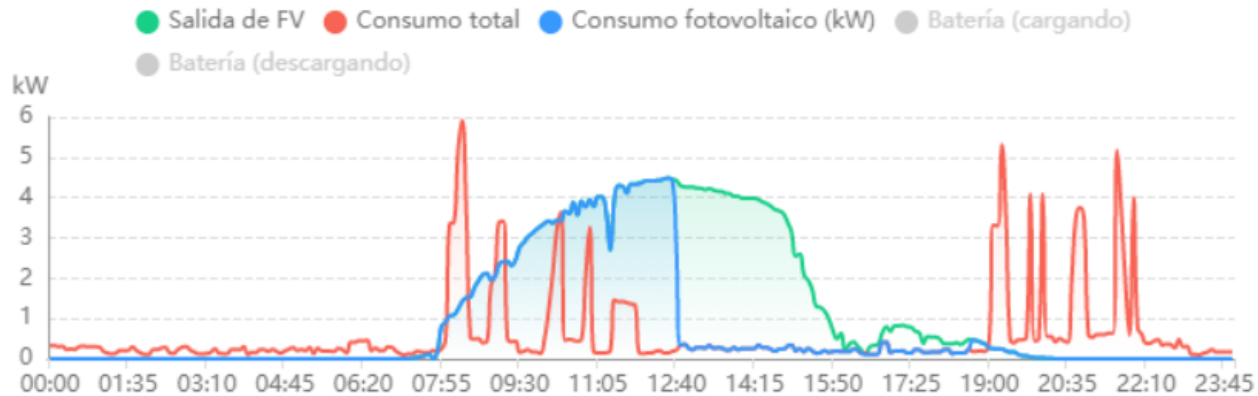
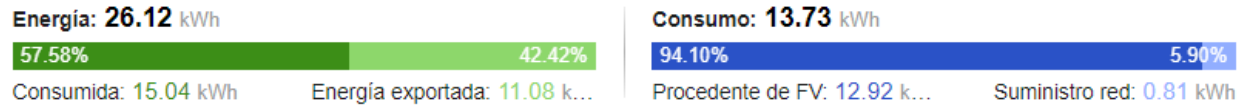


Mataró, a 6 de Maig de 2022

Autoconsum:



Autoconsum amb acumulació:



Autoconsum directe:

Energia: 308.46 kWh



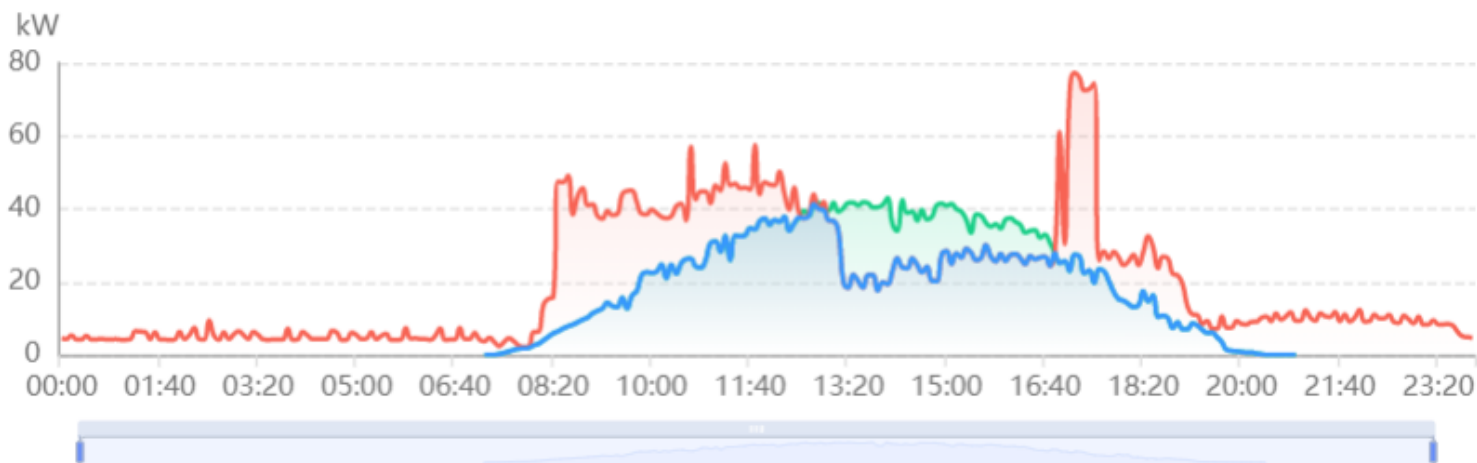
Consumida: 261.09 kWh Energia exportada: 47.37 kWh

Consumo: 477.14 kWh



Procedente de FV: 261.09 kWh Suministro red: 216.05 kWh

● Salida de FV ● Consumo total ● Consumo fotovoltaico (kW)



Autoconsum directe amb injecció 0:

Energia: 757.58 kWh



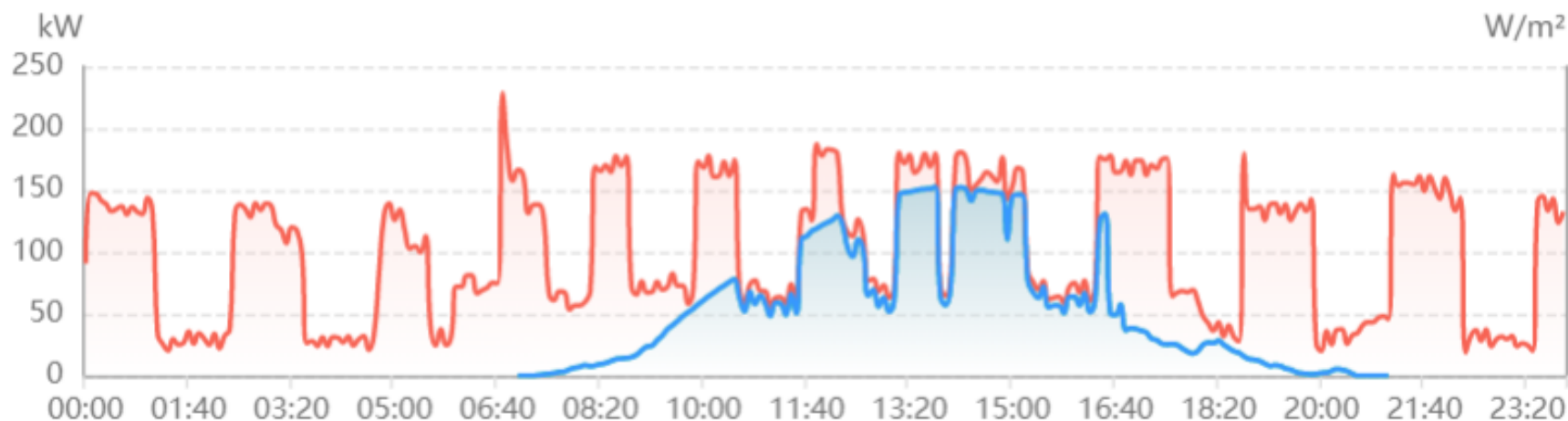
Consumida: 757.55 kWh Energía exportada: 0.03 kWh

Consumo: 2.39 MWh



Procedente de FV: 757.55 kWh Suministro red: 1.63 MWh

● Salida de FV ● Consumo total ● Consumo fotovoltaico (kW) ● Intensidad de irradiación(W/m²)



- RD 244/2019 regula les condicions administratives, tècniques i econòmiques de l'autoconsum.
- Ley 24/2013 del Sector Electric

Tipologies:

- **Autoconsum Sense Excedents.**
- **Autoconsum amb Excedents.**
 - **Acollides a compensació**
 - Origen renovable
 - Potències $\leq 100\text{kW}$
 - Únic contracte de subministrament per el consum i pels consums auxiliars
 - Contracte de compensació d'excedents
 - No està acollida a règim retributiu
 - **No acollides a compensació.**

Consumidors:

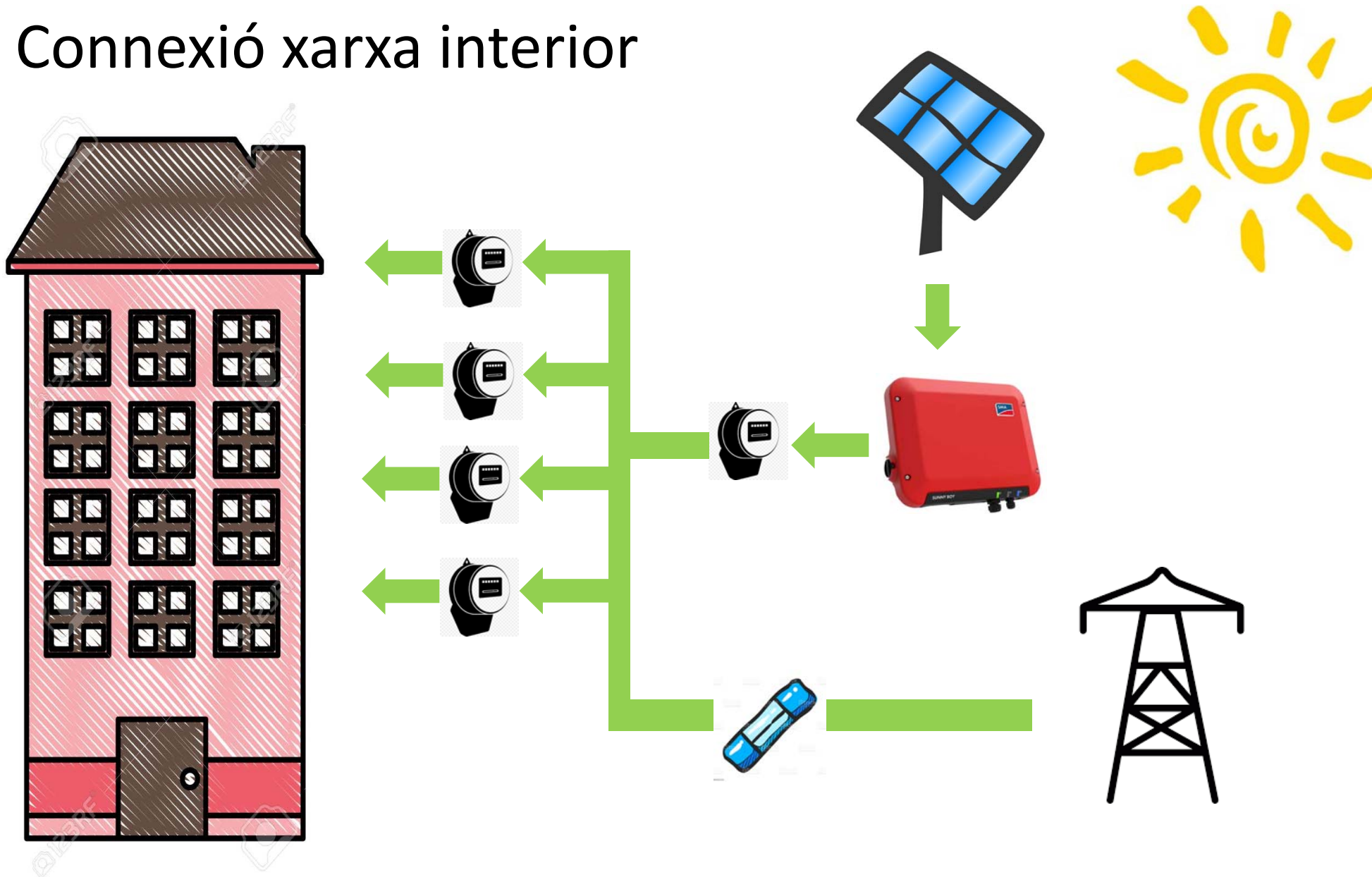
- Individuals.
- Col·lectius.

Instal·lació:

- Pròxima a xarxa interior.
- Pròxima mitjançant la xarxa.

Autoconsumo INDIVIDUAL Un consumidor asociado O Autoconsumo COLECTIVO Varios consumidores asociados	Instalación PRÓXIMA en RED INTERIOR Conexión Red interior.	SIN excedentes (individual) Mecanismo anti-vertido. SIN excedentes ACOGIDA a compensación (colectivo) Mecanismo anti-vertido.	CONSUMIDOR Titular del suministro PRODUCTOR No existe TITULAR INSTALACIÓN Consumidor PROPIETARIO Puede ser diferente
		CON excedentes ACOGIDA a compensación Fuente renovable. Potencia de producción ≤ 100kW. Si aplica, contrato único consumo-auxiliares. Contrato de compensación No hay otro régimen retributivo.	CONSUMIDOR Titular del suministro PRODUCTOR Titular de la instalación TITULAR INSTALACIÓN El inscrito en el registro de autoconsumo PROPIETARIO Puede ser diferente
		CON excedentes NO ACOGIDA a compensación Resto de instalaciones con excedentes.	CONSUMIDOR Titular del suministro PRODUCTOR Titular de la instalación TITULAR INSTALACIÓN El inscrito en el registro de autoconsumo y RAIPEE PROPIETARIO Puede ser diferente
	Instalación PRÓXIMA a TRAVÉS DE RED Conexión a red BT del mismo CT. Distancia < 500 m o 2.000 m FV en cubierta, suelo industrial o estructuras con otro uso. Misma referencia catastral (14dígitos).	CON excedentes NO ACOGIDA a compensación Instalaciones con excedentes.	CONSUMIDOR Titular del suministro PRODUCTOR Titular de la instalación TITULAR INSTALACIÓN El inscrito en el registro de autoconsumo y RAIPEE PROPIETARIO Puede ser diferente

Connexió xarxa interior



Connexió xarxa interior Edifici vertical:



Adequació centralització comptadors.



Connexió xarxa interior Edifici vertical:



Adequació centralització comptadors.



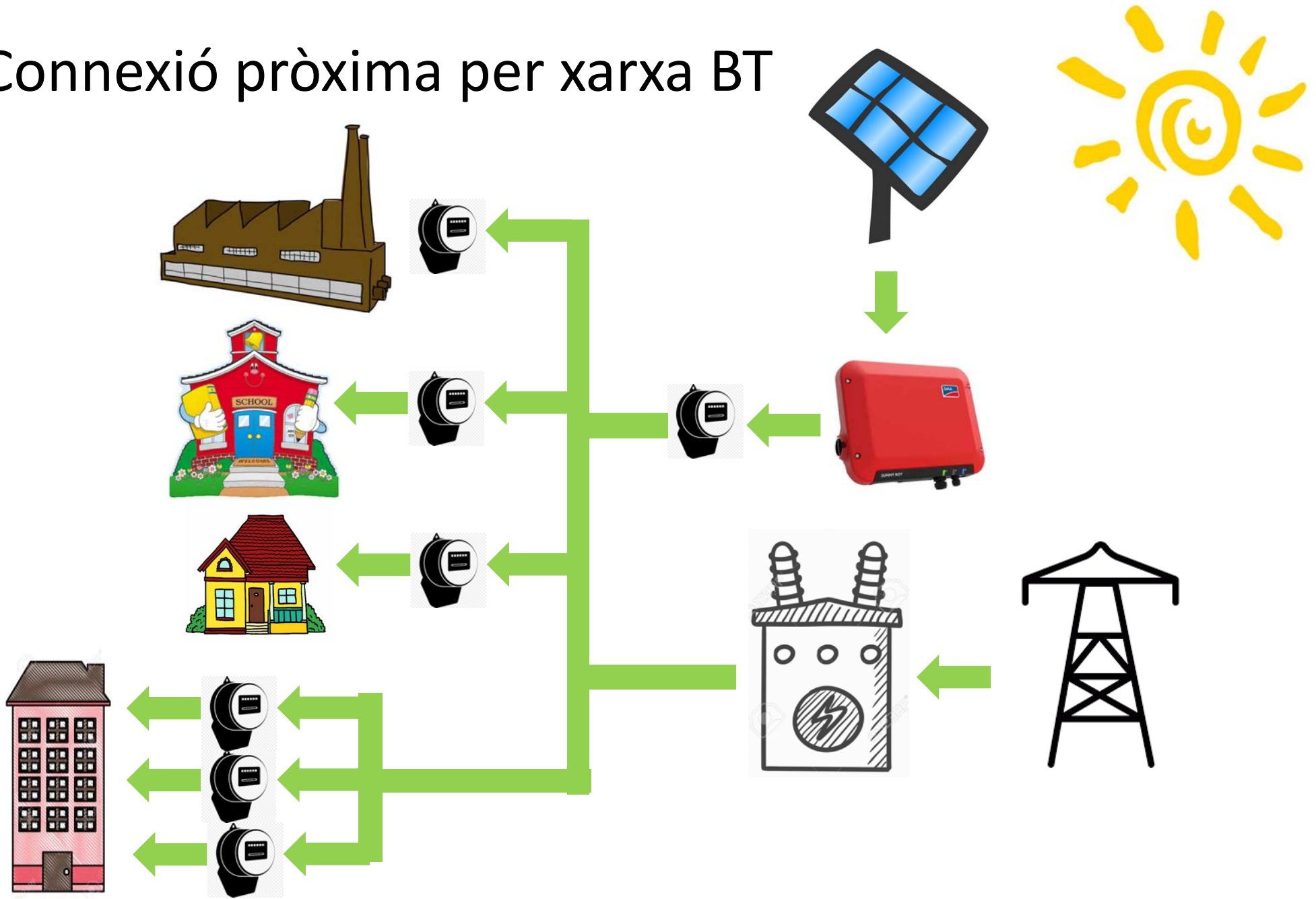
S'ha de complir amb la instrucció NRZ105

Les centralitzacions s'han d'adequar a normativa vigent:

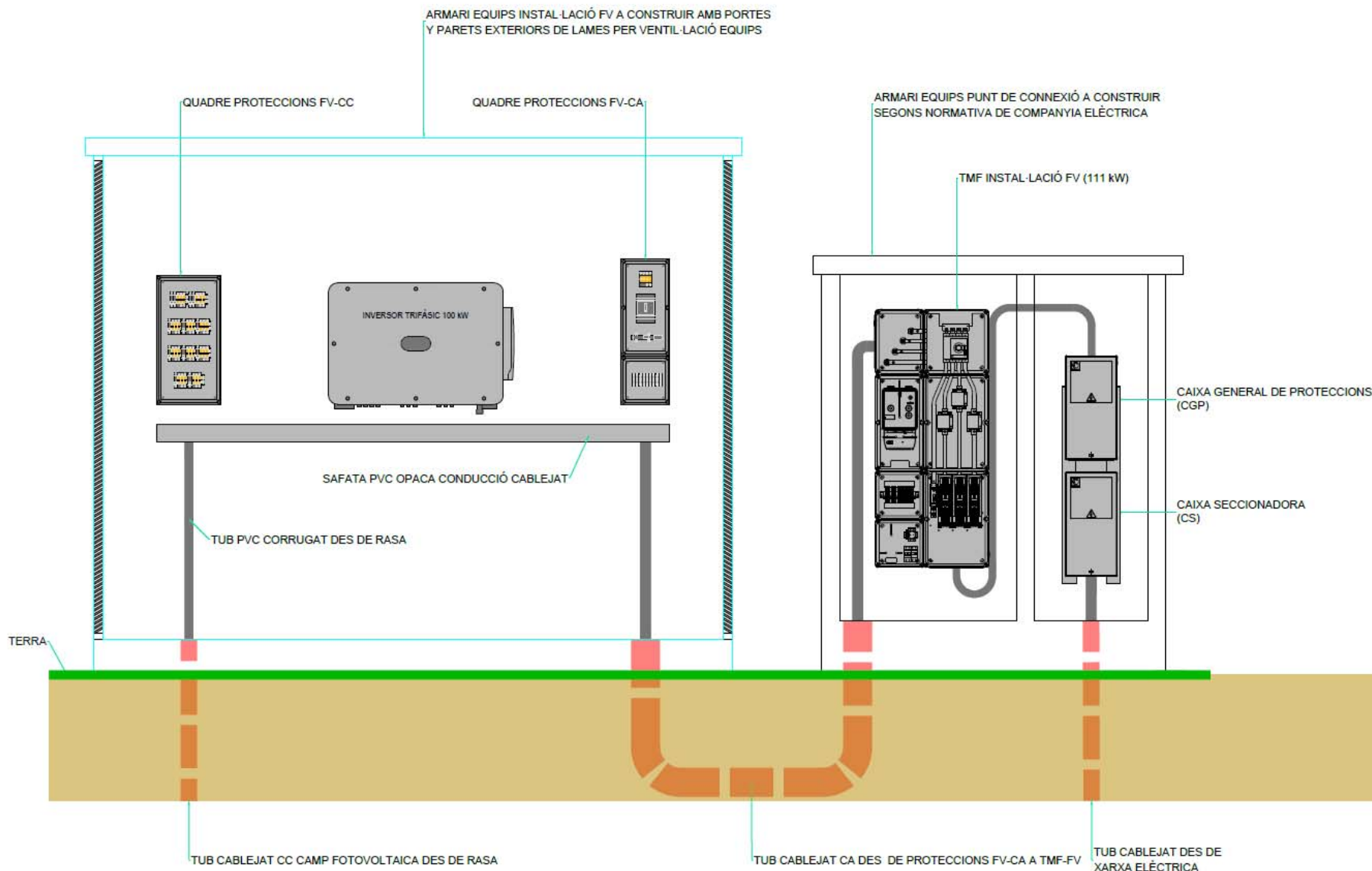
- Seccionador en carrega.
- Descarregadors de sobretensió.



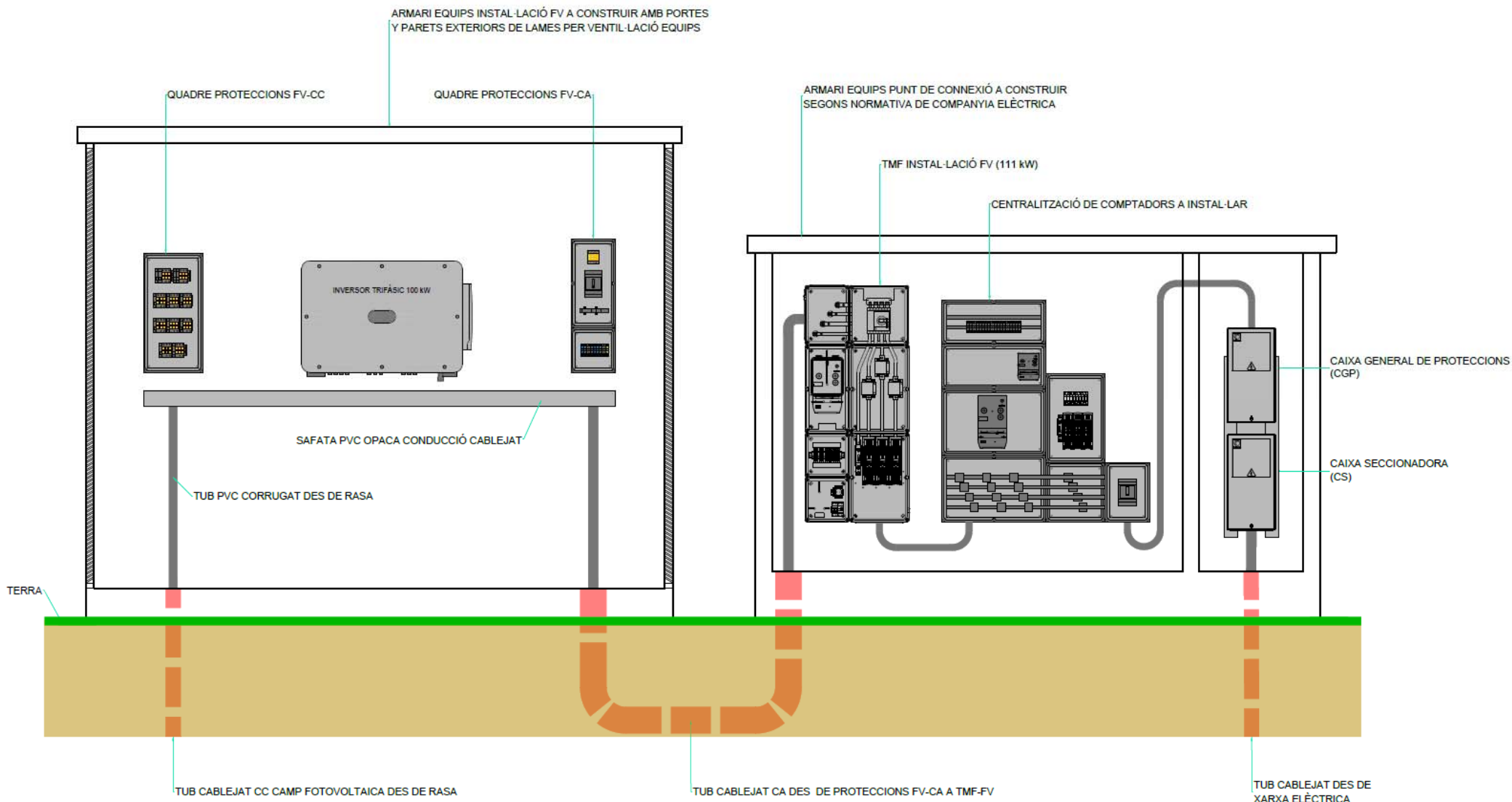
Connexió pròxima per xarxa BT



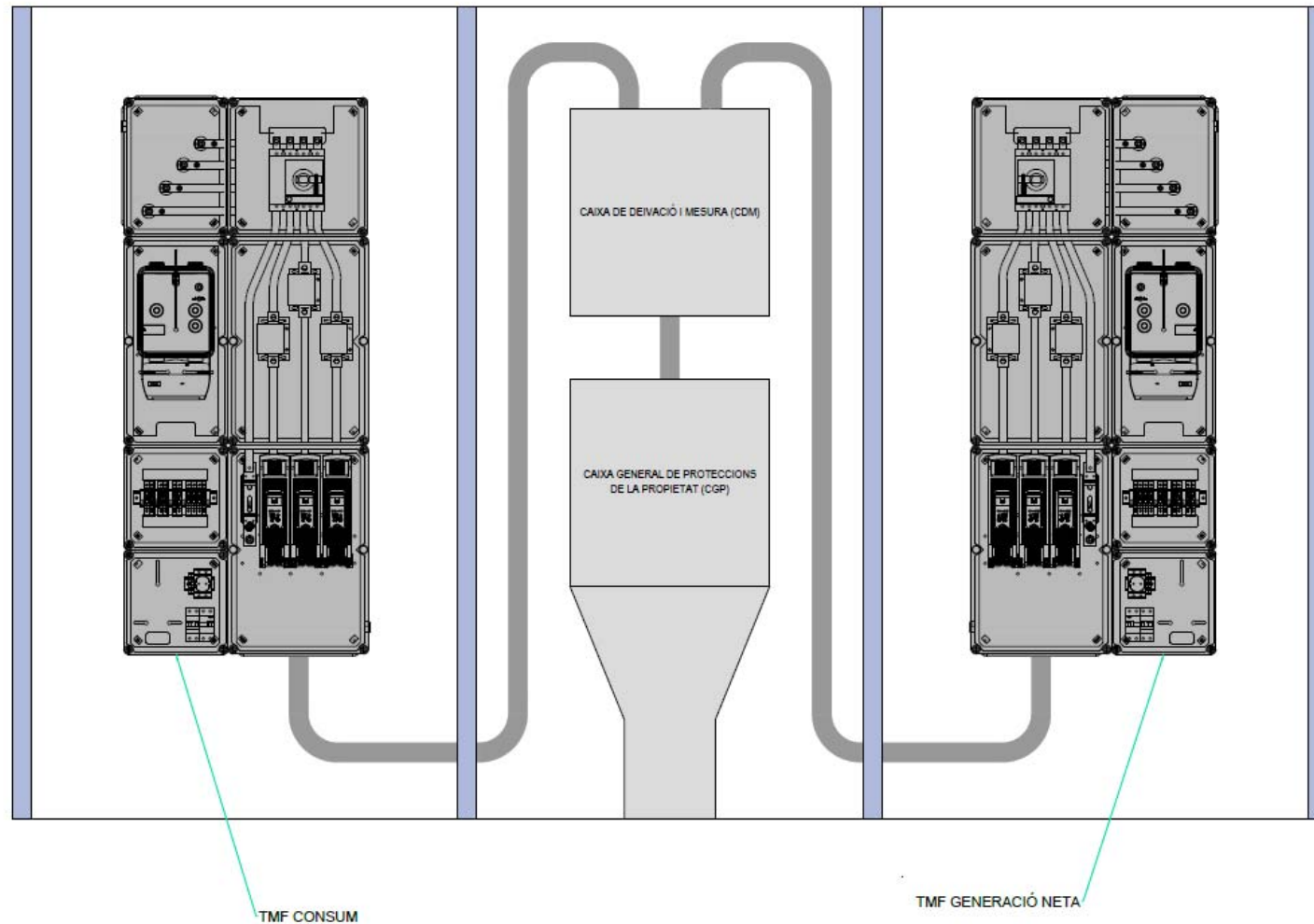
Connexió pròxima per xarxa BT



Connexió xarxa interior:



Connexió xarxa interior:



Connexió xarxa interior institut el Prat:



Connexió xarxa interior Jaume Balmes el Prat:



- Instal·lacions autoconsum compartit xarxa interior fins a 100kW
 - Complir RD 1699/2011 (Regula les condicions tècniques per la connexió a Xarxa d'instal·lacions de producció)

Procediment:

- Sol·licitar punt de connexió a distribuïdora vinculada a un punt de consum. (<15kW No Cal)
- Sol·licitud nº CAU a distribuïdora. (Codi d'Autoconsum). Identifica Generació a un punt de consum.
- Resposta al punt de connexió i acceptació. (Disposem de 30 dies per acceptar)
- Emissió de condicions tècniques i econòmiques per part de companyia. (Disposen de 15 dies)
- Acceptació de condicions tècniques i econòmiques.
- Actuació a la xarxa si és necessari.
- Elaboració de contracte tècnic d'accés.
- Projecte tècnic signat per enginyer/a si >10kW
- Permís d'obres.
- Execució de la instal·lació (100kW al voltant de 4 setmanes).
- Legalització Baixa Tensió. Inscripció RITSIC. Butlletí Baixa Tensió Generació
- Certificat final d'obra signat per enginyer/a si >10kW
- Declaració de tècnic competent.
- Comunicació posada en Servei de la Instal·lació. Canal empresa.
- Obtenció del RAC
- Comunicació a distribuïdora de l'acord d'autoconsum compartit
- Verificació dels punts de mesura conforme al RD 1110/2007

- Instal·lacions autoconsum compartit xarxa pròxima fins a 100kW
 - Complir RD 1699/2011 (Regula les condicions tècniques per la connexió a Xarxa d'instal·lacions de producció)

Procediment:

- Sol·licitar punt de connexió a distribuïdora
- Resposta al punt de connexió i acceptació.(Disposem de 30 dies per acceptar)
- Emissió de condicions tècniques i econòmiques per part de companyia. (Disposen de 15 dies)
- Acceptació de condicions tècniques i econòmiques.
- Actuació a la xarxa si és necessari.
- Elaboració de contracte tècnic d'accés.
- **Informe del gestor de xarxa (procediment accés-connexió)**
- **Certificat de compliment de punts de mesura**
- Projecte tècnic signat per enginyer/a si >10kW
- Permís d'obres.
- Execució de la instal·lació (100kW al voltant de 4 setmanes).
- Legalització Baixa Tensió. Inscripció RITSIC. Butlletí Baixa Tensió Generació
- Certificat final d'obra signat per enginyer/a si >10kW
- Declaració de tècnic competent.
- Comunicació posada en Servei de la Instal·lació. Canal empresa.
- Sol·licitud nº CAU a distribuïdora. (Codi d'Autoconsum).
- Sol·licitud de l'autorització d'instal·lació definitiva i inscripció al RIPRE. Canal empresa.
- **Verificació dels punts de mesura conforme al RD 1110/2007**
- Obtenció del RAC
- Comunicació a distribuïdora de l'acord d'autoconsum compartit
- **Verificació dels punts de mesura conforme al RD 1110/2007**

- Instal·lacions autoconsum compartit xarxa pròxima més de 100kW
 - Complir RD 1699/2011 (Regula les condicions tècniques per la connexió a Xarxa d'instal·lacions de producció)

- Sol·licitar punt de connexió a distribuïdora MT
- Presentació d'aval per sol·licitar punt de connexió 40€/kW
- Resposta al punt de connexió i acceptació.
- Emissió de condicions tècniques i econòmiques per part de companyia.
- Acceptació de condicions tècniques i econòmiques.
- Actuació a la xarxa si és necessari.
- Elaboració de contracte tècnic d'accés.
- **Informe del gestor de xarxa (procediment accés-connexió)**
- **Certificat de compliment de punts de mesura**

SOL·LICITUD D'AUTORITZACIÓ ADMINISTRATIVA:

- Projecte tècnic signat per enginyer/a
- Declaració de tècnic competent.
- Documentació acreditativa de l'atorgament d'accés i punt de connexió a la xarxa elèctrica
- Permís d'obres.
- Execució de la instal·lació.
- Legalització instal·lació MT.
- Certificat final d'obra signat per enginyer/a
- Comunicació posada en Servei de la Instal·lació. Canal empresa.
- Sol·licitud nº CAU a distribuïdora. (Codi d'Autoconsum).
- Sol·licitud de l'autorització d'instal·lació definitiva i inscripció al RIPRE. Canal empresa.
- **Verificació dels punts de mesura conforme al RD 1110/2007**
- Obtenció del RAC
- Comunicació a distribuïdora de l'acord d'autoconsum compartit

GRÀCIES PER LA VOSTRA ATENCIÓ



azimut360

enginyeria • sostenibilitat • desenvolupament

energies renovables i eficiència energètica

moises.martinez@azimut360.coop

@azimut360coop

www.azimut360.coop

telf. 93 217 19 63