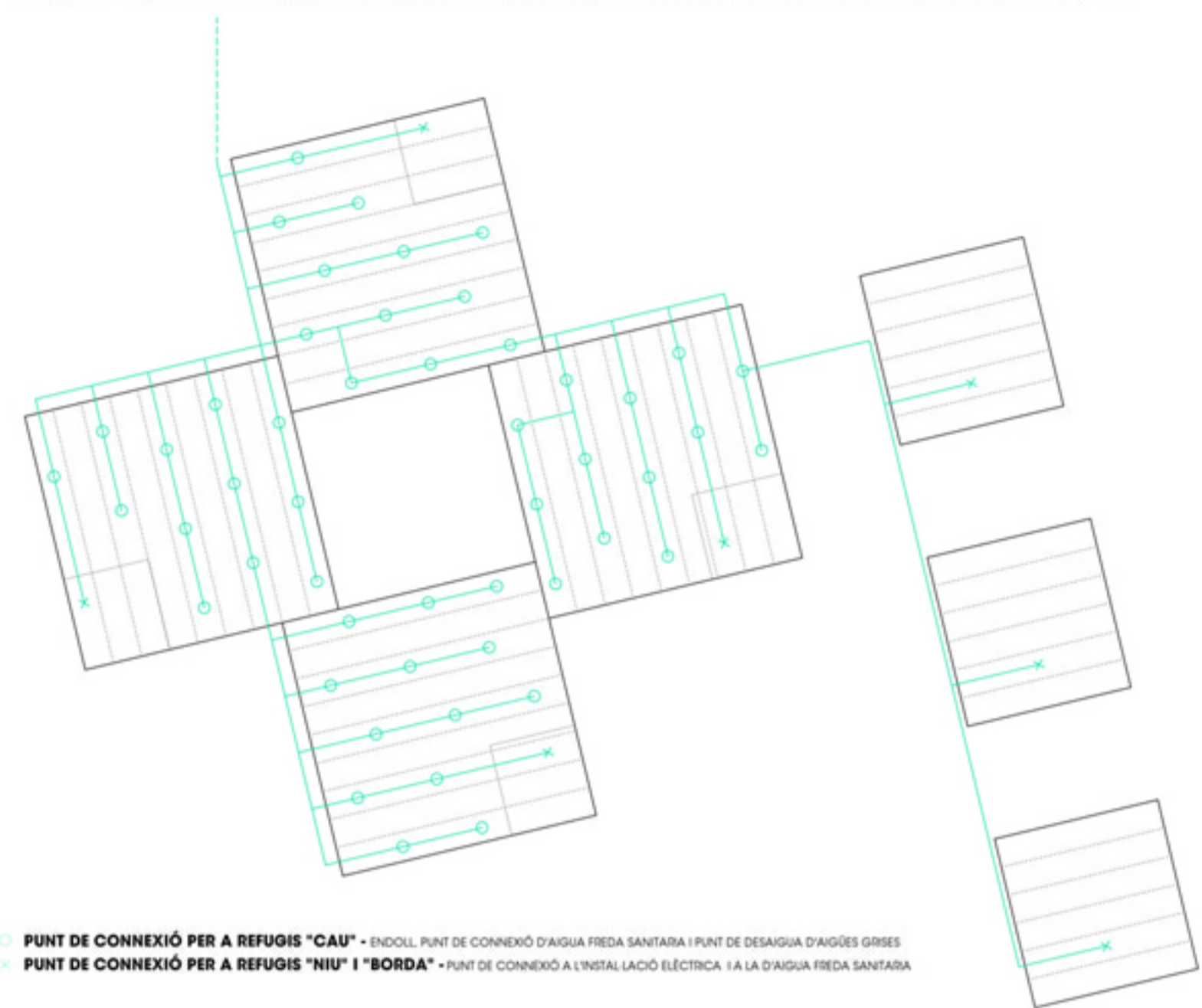


DISTRIBUCIÓ DELS PUNTS DE CONNEXIÓ A LES XARRES D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, D'AFS I EVACUACIÓ D'AIGÜES GRISDES DELS REFUGIS



PUNT DE CONNEXIÓ PER A REFUGIS "CAU" - ENCOL·L PUNT DE CONNEXIÓ D'AIGUA FREDA SANITÀRIA - PUNT DE DESAIGUA D'AIGÜES GRISDES
 PUNT DE CONNEXIÓ PER A REFUGIS "NIU" I "BORDA" - PUNT DE CONNEXIÓ A L'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA - A LA D'AIGUA FREDA SANITÀRIA



1. AIGUA CALENTA SANITÀRIA + CALEFACCIÓ
 x1 Estufa de pellets "MCZ Toba Hydro"



2. TRACTAMENT AIGÜES NEGRES
 x1 Vòter sec "Biolan toilet"



3. IL·LUMINACIÓ
 x7 Portallums de porcel·lana amb bombeta incandescent (80x60 mm.)

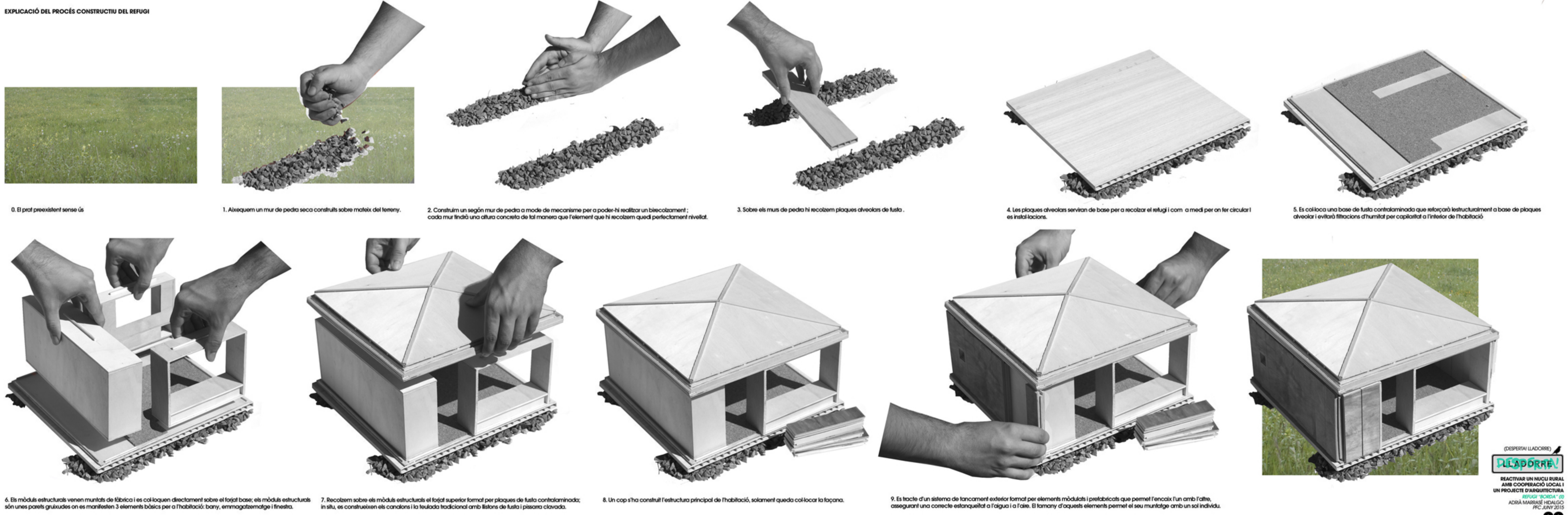


4. FILTRATGE AIGÜES GRISDES
 Sofates de PVC amb filtrad de molla (50x30 mm)



5. AIGUA FREDA SANITÀRIA
 Aïetes de lavabo (x1) i dutxa (x1) "Toca M2"

EXPLICACIÓ DEL PROCÉS CONSTRUCTIU DEL REFUGI



0. El prat preexistent sense ús
 1. Aïequem un mur de pedra seca construïts sobre mataix del terreny.
 2. Construïm un segon mur de pedra a mode de mecanisme per a poder-hi realitzar un bloquejament; cada mur tindrà una altra concèrta de tal manera que l'element que hi recolzem quedi perfectament nivellat.
 3. Sobre els murs de pedra hi recolzem plaques aïveolars de fusta.
 4. Les plaques aïveolars serviran de base per a recolzar el refugi i com a medi per on fer circular l'es instal·lacione.
 5. Es col·loca una base de fusta contralaminada que reforçat estructuralment a base de plaques aïveolar i evitarà filtracions d'humitat per capçalitat a l'interior de l'habitació.
 6. Els mòduls estructurals venen muntats de fàbrica i es col·loquen directament sobre el foigjat base; els mòduls estructurals són unes parets gruixudes on es manifesten 3 elements bàsics per a l'habitació: bany, emmagatzematge i finestra.
 7. Recolzem sobre els mòduls estructurals el foigjat superior format per plaques de fusta contralaminada; in situ, es construïxen els canals i la teulada tradicional amb listons de fusta i pissana clavada.
 8. Un cop s'ha construït l'estructura principal de l'habitació, solament queda col·locar la façana.
 9. Es tracte d'un sistema de llançament exterior format per elements mòduls i prefabricats que permet l'encaix l'un amb l'altre, assegurant una correcte estanqueïtat a l'aigua i a l'aire. El llançament d'aquests elements permet el seu muntatge amb un sol individu.

