PROGRAMA D'HABITATGE A NDJORÉ II

LLOC: Ndjoré II, Regió del Centre, Camerun.

SOCI LOCAL: CODES-CAM (Cooperació pel Desenvolupament del Camerun)

ALTRES SOCIS: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers de l'Edificació de Barcelona.

PARTICIPANTS: Sandra Bestraten, PDI de l'ETSAB, Emilio Hormías, PDI de l'EPSEB, David Purroy, estudiant de l'EPSEB, Irene Rodríguez i Clara Fernàndez, estudiants de l'ETSAB.

AJUT CCD: 3.300 euros

CAMERUN:
IDH: 0,495
Superfície: 475.440 km²
Habitants: 21.700.000 hab.
Esperança de vida: 52,1 anys

CONTEXT:

Ndjoré II té uns 3000 habitants. És un poble jove, creat fa uns 30 anys, molt vinculat a l'agricultura i al petit comerç. L'activa col·laboració entre CODESCAM i el govern camerunès va permetre oferir terres fèrtils als camperols que no en tenien.

OBJECTIUS:

Millorar les condicions d'habitabilitat i problemes constructius, estudiant possibles millores i ampliacions de les cases existents. Detectar possibles zones de creixement del poble en condicions de seguretat i salubritat. Construir una cuina-habitatge i poder evolucionar el prototip construït l'any anterior.

ACTIVITATS:

S'ha realitzat l'anàlisi de les cuines existents per afegir millores en els projectes d'habitatge. S'ha fet l'estudi del desenvolupament urbanístic del poble i plantejament de possibles vies de creixement. Construcció d'una nova cuina-habitatge amb un disseny que s'adapta al context, utilitzant materials locals. Realització del tancament perimetral de l'escola infantil.

RESULTATS:

Construcció d'una nova cuina-habitatge optimitzant l'espai i els recursos per aconseguir un habitatge més gran i segur (50€/m²). Hem ensenyat tècniques de construcció més eficients i adequades al context del poble gràcies a la participació de joves del poble i del propietari.

CONTINUÏTAT:

Amb tota la informació recollida, a l'assignatura Habitatge i Cooperació (ETSAB) es farà un estudi dels habitatges i es continuarà amb l'estudi del creixement del poble. Es mantindran les relacions amb la contrapart per tal de donar continuïtat al projecte de millora del tractament de les aigües residuals i accés a l'aigua potable.

0'7%

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Centre de Cooperació per al Desenvolupament

0018-2013