

Enfortiment de l'educació
primària de Gagué chérif, a
Foundiougne - Fase 2

Regió de Fatick / Departament de
Foundiougne / Senegal

ASSOCIACIÓ:



EQUIP TÈCNIC:



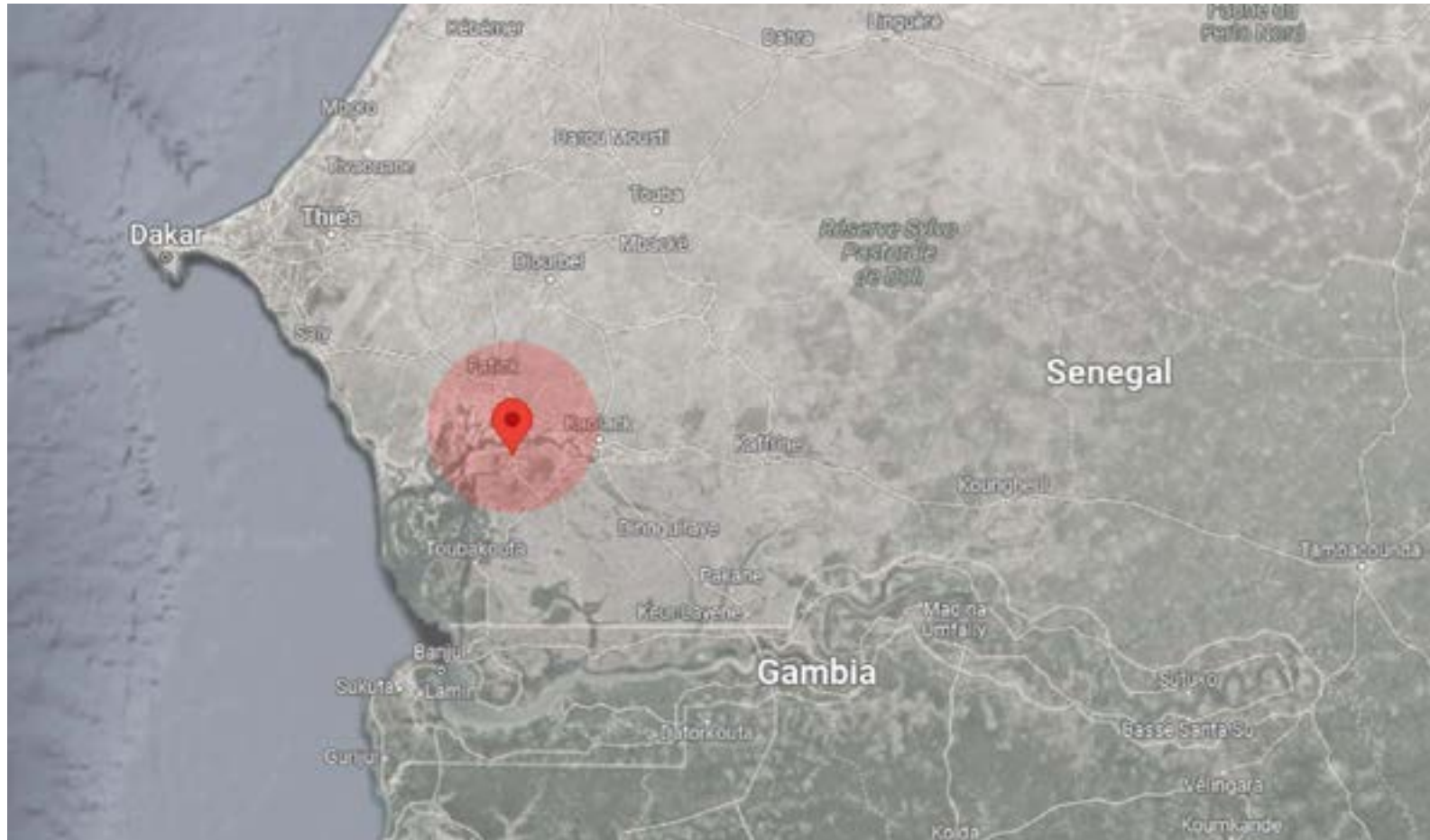
PRINCIPAL SOCI COL·LABORADOR:

COAC

Col·legi d'Arquitectes de Catalunya



Situación



Gague Cherif



Gague Cherif



Gague Cherif



Gague Cherif



Gague Cherif



Gague Cherif



Gague Cherif



École Primaire Gague Cherif



Gague Cherif actualment escolaritza tot el poble de Gague Cherif (2000 habitants), Keur Ngary (180 habitants) i Sinthiou Demba (180 habitants), amb un total de 270 alumnes.

École Primaire Gague Cherif



École Primaire Gague Cherif



École Primaire Gague Cherif



Fase 1

2018-2022

Estat inicial 2017



Estat inicial 2017



Enderrocament vella aules 2018



Construcció fonamentació 2018

Es planteja un fonament important per sobrellevar l'edifici i evitar problemes d'inundacions sobre les fortes temporades de pluges a l'estiu.



Fabricació dels blocs de terra comprimida BTCs 2019

Els murs de càrrega sense pilars de formigó s'han fet amb blocs de terra comprimida. S'ha triat el BTC per poder utilitzar la terra local, fer servir un mínim d'aigua per a la seva fabricació i donar-li a l'edifici una resistència duradora i una inèrcia tèrmica que mantindrà les aules fresques durant tot el dia.



Video



Elevació dels murs

Com a morter es fa servir la mateixa barreja dels BTCs



Cèrcol de formigó

Cèrcol de formigó com a arriostament superior i com a base dels ancoratges metàl·lics de la coberta



Coberta metàl·lica



Acabat interior

La barreja del morter l'han preparada els paletes de Gague Cherif i compta amb el mínim contingut de ciment necessari.



Tancament amb palissada

El buit entre el mur i la coberta es tanca amb una pallissa que permet circular un mínim d'aire, deixar entrar una mica de llum i no deixa entrar animals o insectes a l'interior



Pintura interior i de finestres i rajoles



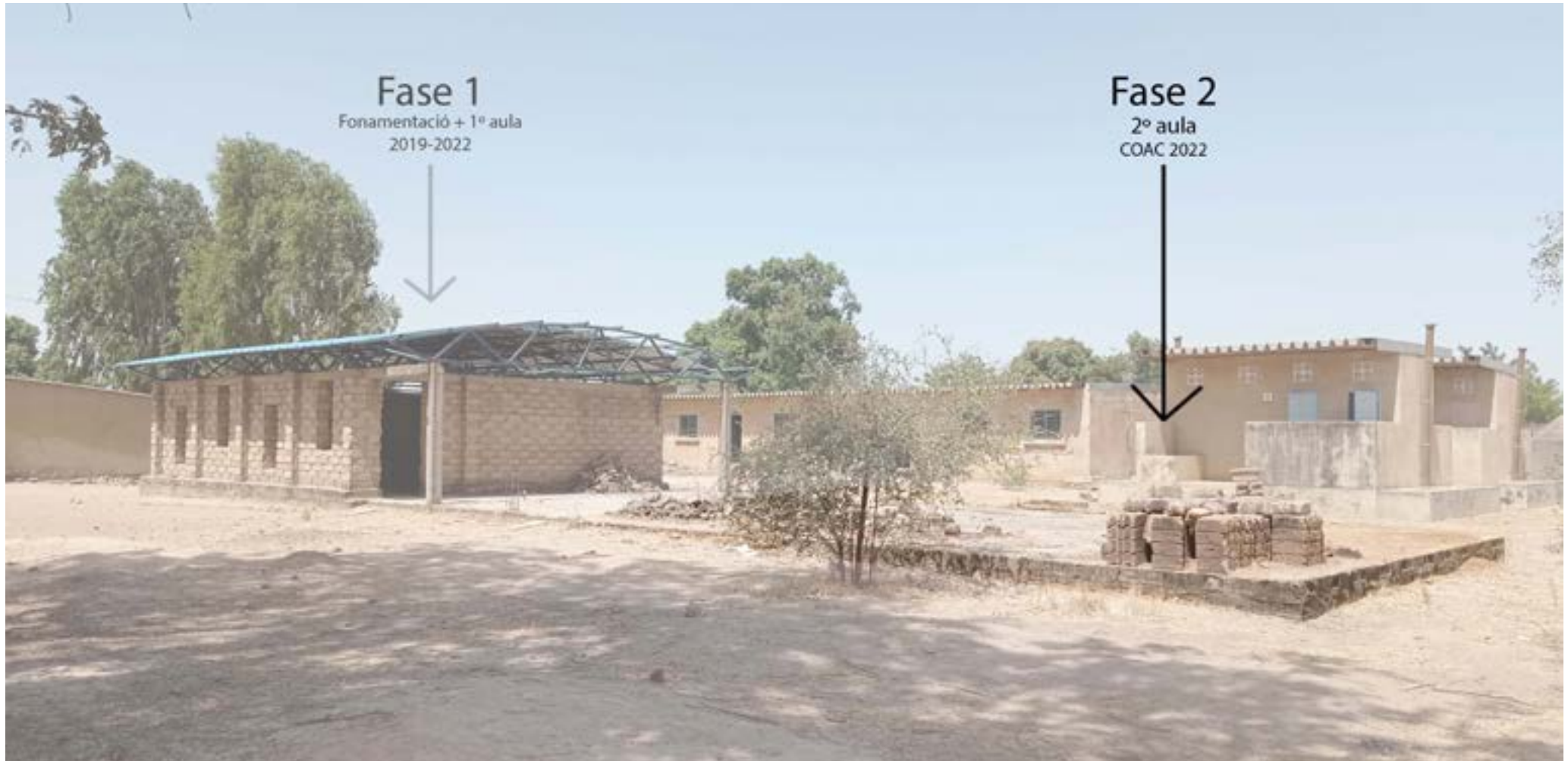


Vista exterior



Fase 2
Sollicitud Ajut COAC 2022

2022-2023



Continuarà...

Moltes gràcies

