

Centrul de Resurse al Comunității Boldești – Scăeni

Despre Boldești- Scăeni

Educație

5 grădinițe

4 școli – 1.964 de elevi și 136 de profesori

Populație

10.811 de persoane

Rata șomajului

8.1%



Comunitatea rromă

≈ 4 copii / familie

abandon școlar crescut



CERC Boldești-Scăeni

Obiectivele proiectului:

Sprijinirea comunităților defavorizate ale orașului Boldești-Scăeni:

1. Construirea sediului CERC Boldești-Scăeni (Asociația Habitat for Humanity România)
2. Programele educaționale profesională (Asociația Amare Rromentza)



Compensarea consumului de energie electrică

1. Reducerea consumului

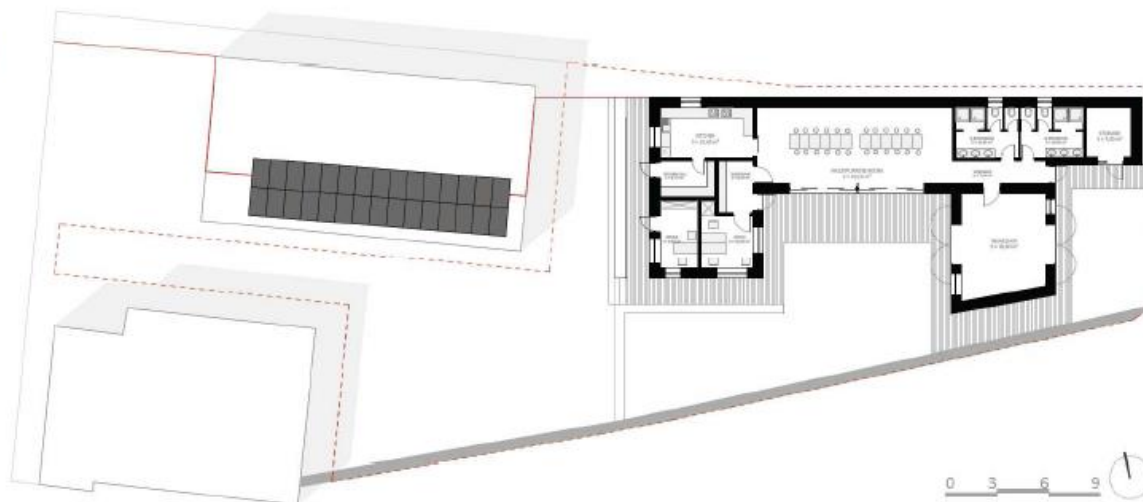
Izolare continuă

Ferestre cu triplu vitraj

2. Producerea de energie

30 de panouri fotovoltaice

13.50 MW/an



Consum zero de apă

1. Apa necesară

Din puț forat pe propria parcelă

Din precipitații colectate

Din apă gri refolosită

2. Apă rezultată

Colectarea și stocarea apei pluviale

Stație de tratare ce transformă apa neagră în îngrășământ și apă gri (pentru irigații).

Zero Deșeuri

Toate deșeurile produse pe șantier sunt reutilizate

Impact minim asupra terenului

1. Prima construcție civilă din România cu fundații pe șuruburi metalice



Impact minim asupra terenului

1. Curățarea terenului

WC-urile nefolosite vor fi demolate și materialul transformat în agregate.

Fosa septică existentă va fi igienizată și refolosită pentru stația de tratare și bazinul de stocare a apei gri.

2. Fundații fără impact asupra terenului

1. Agricultură

250 mp (orizontal și vertical) de suprafață plantată



Provocări

1. Costul ridicat al construcției
2. Complexitate - materiale speciale
3. Organizare detaliată
4. Educarea beneficiarilor

Certificare Living Building Challenge

