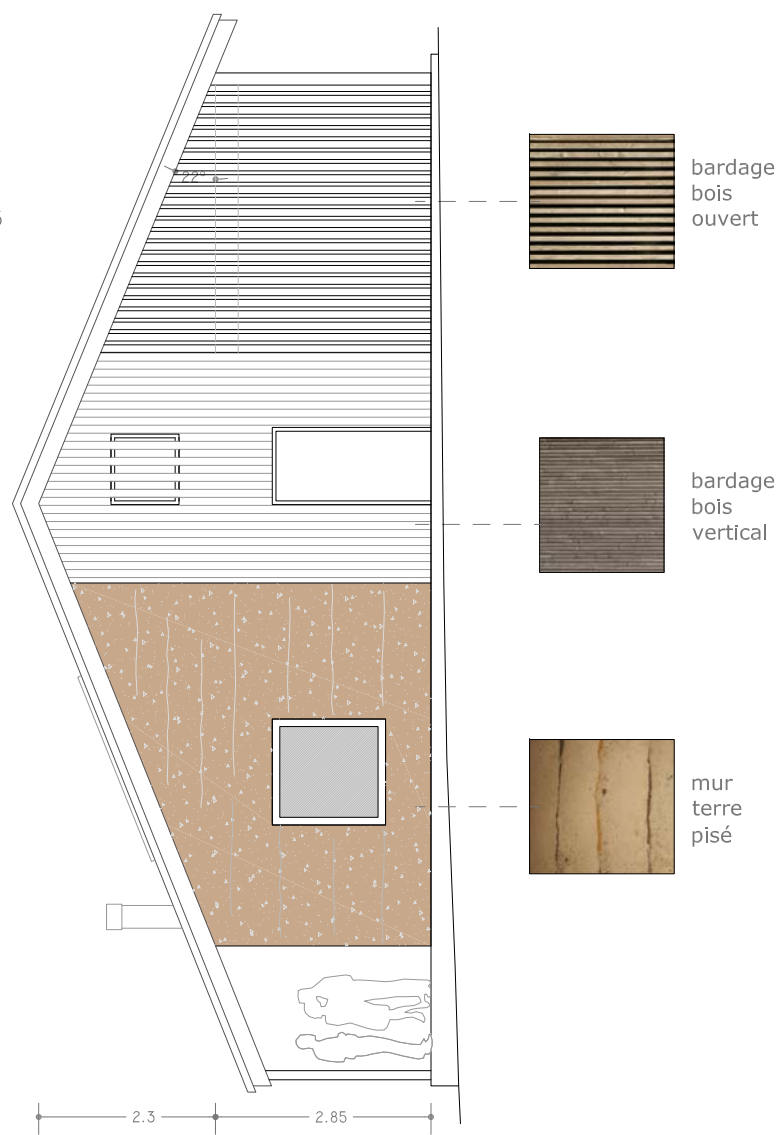
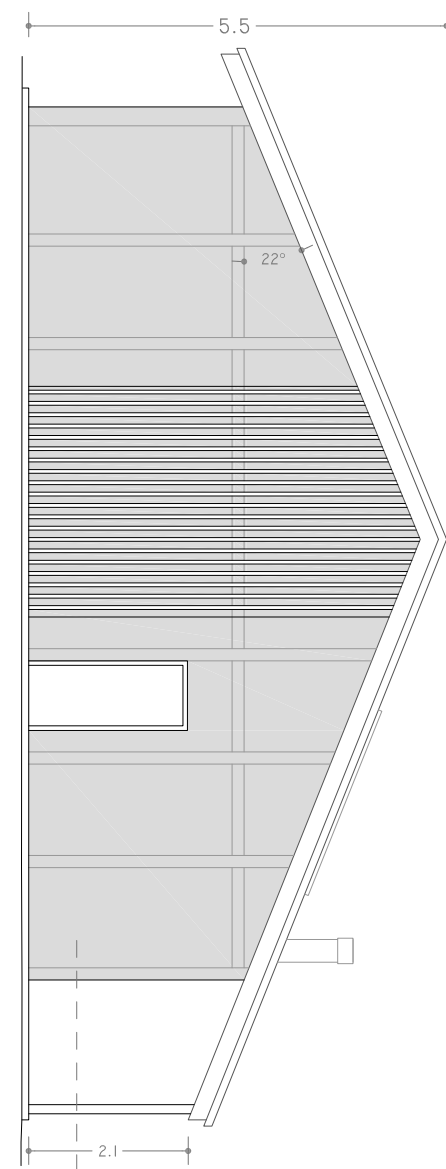
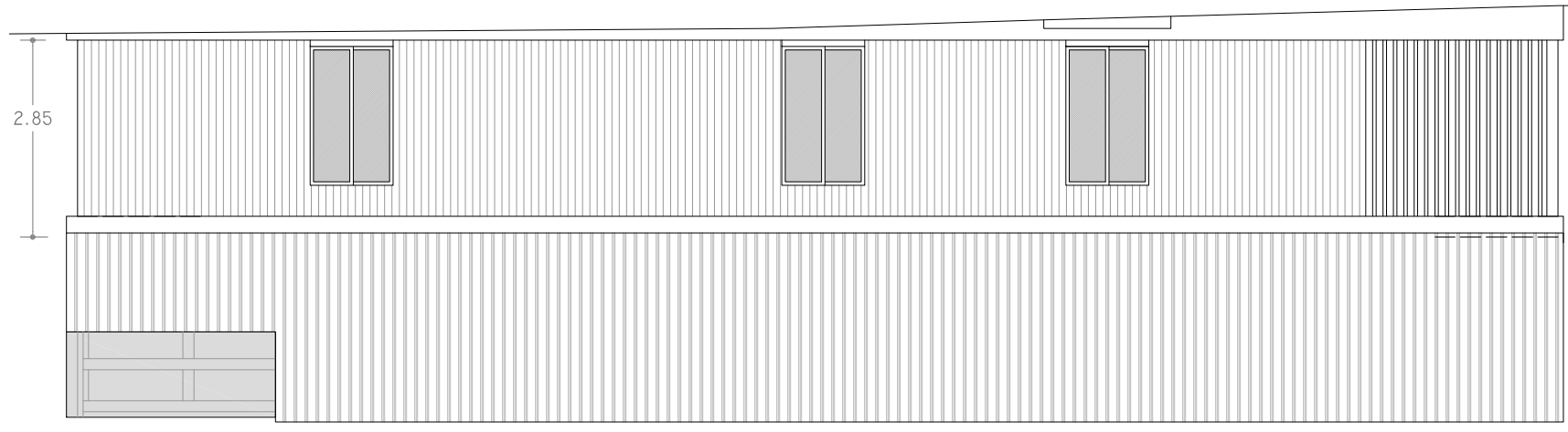
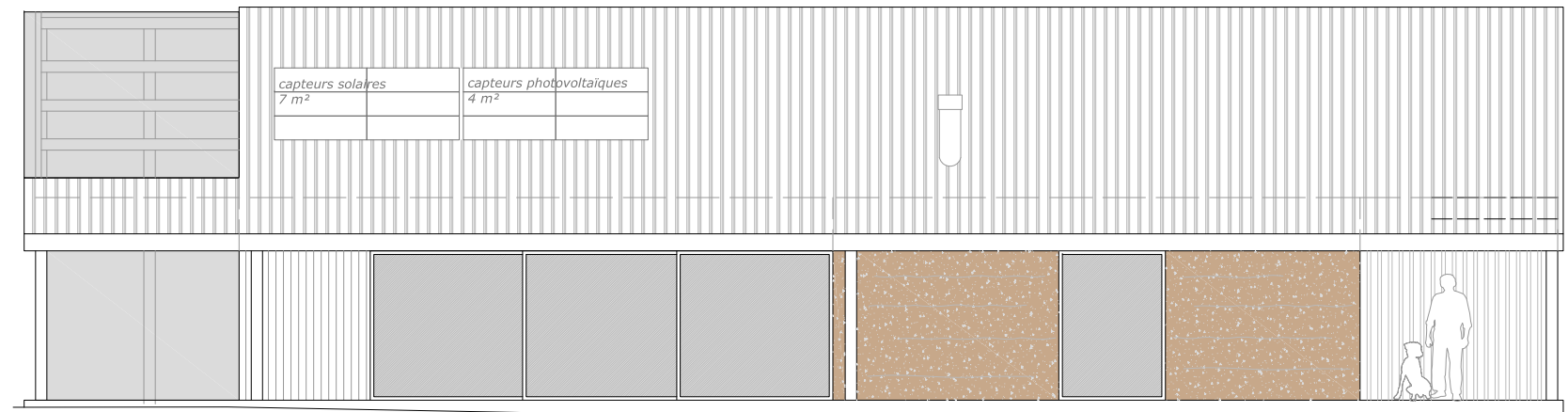


EDE_Epal_try_APs300614

concept: R. Walter Le gautier
 crchitecture: Federico Coca
 ingénierie: Roberto Camarasa



membrane ETFE



coûts constructifs TTC
 SBP m² dès 3'740.-/m²
 cube SIA 416 dès 650.-/m³

Un concept d'habitation pour vivre sainement, respectueux de l'environnement et le plus autonome possible.

Il serait construit une grange à habiter dont la matérialisation évoque une forme de tradition constructive d'ici et d'ailleurs pour se faire individuelle et sensuelle. Son corps allongé épouse le sol comme si il voulait se fondre en lui. Sa colonne vertébrale est constituée d'espaces qui servent à la fois ceux de jour comme ceux de nuit, ce qui génère une typologie simple dans sa fonctionnalité et respectueuse de la vie quelle abrite.

Le système constructif "Emiscopal" est basé sur une technique d'assemblage novatrice, dont les composants bioclimatiques et l'ossature en bois sont préfabriqués. La particularité réside dans l'assemblage de composants muraux dont l'isolant en roseau aggloméré est stabilisé dans des palettes normées EPAL; montés en double peau avec un vide technique au centre qui sera soufflé à la cellulose, cela constitue une technique statiquement très stable et massive, dont l'impact sur l'environnement est au plus bas.