



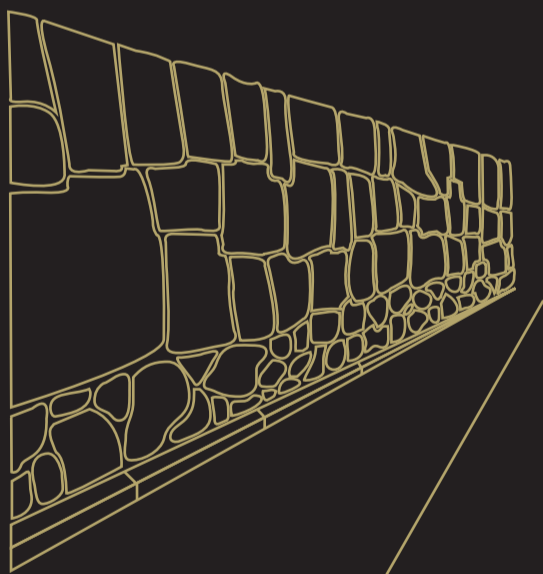
Granodiorita

Fixeu-vos que els blocs de granodiorita que formen aquesta façana estan units entre ells per un lligant. Generalment, els blocs de roca que ornamenten les façanes s'uneixen amb morter, però al llarg de la història de la construcció no ha estat sempre així.

El Machu-Picchu, la ciutat perduda dels inques edificada als Andes peruans, és un dels millors exemples de l'arquitectura inca. El que més impressiona és l'alt grau de perfecció dels edificis, especialment els religiosos, fins i tot per l'enginyeria utilitzada, ja que molts dels murs de roca presenten una lleugera inclinació cap a l'interior per protegir-los

dels terratrèmols.

Disposició antisísmica d'un mur del Machu-Picchu, amb petits blocs de granit col·locats sense formigó sota d'altres de més grossos, per tal d'absorbir energia de possibles terratrèmols.



**ROQUES
AL CARRER**
MUSEU OBERT
DE GEOLOGIA

