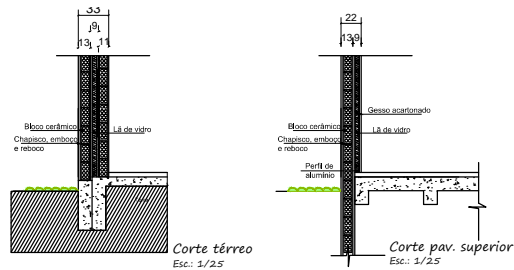


Detalhe 03 - PAREDE REVESTIDA COM LÃ DE VIDRO - fachada oeste



Através de estudos de insolação, foi constatado que na fachada oeste há incidência solar direta sobre as paredes, aquecendo o ambiente no verão, no horário de mais calor.

Assim foi proposto brises móveis de alumínio para proteção das aberturas e paredes revestidas com lã de vidro, amenizando a temperatura proveniente dos raios solares e consequentemente, reduzindo o uso do ar condicionado, contribuindo para a redução do consumo de energia elétrica.

No andar térreo, foi utilizado lâ de vidro entre as camadas de alvenaria, pois os ambientes interiores necessitavam de revestimento de azulejo (cozinha e sanitários).

No andar superior foi utilizado lá de vidro entre parede de alvenaria e no ambiente interno revestido com gesso acartonado.

[illegible]

PLANTA BAIXA TÉRREO
A= 1.194,98 m²
ESC.: 1/200

ÁREA TOTAL DO TERRENO = 9.031 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 1.758,56 m²

