



Logistik
 Eine Baustelle auf 2500 m Höhe ist vor allem eine logistische Herausforderung. Der Zeitraum im Jahr, indem die Witterungsverhältnisse gut sind beschränken sich auf wenige Monate. Sämtliche Baumaterialien müssen entweder per Helikopter, mit der Seilbahn oder zu Fuß hoch gebracht werden. Die Seilbahn, sie wird als erstes gebaut, kann Material bis zu einer bestimmten Größe und bis max. 500 kg transportieren. Größere und schwere Elemente (bis max. ca. 2500 kg), vor allem die Wände und Decken, werden mit dem Helikopter hinauf geflogen und dann gleich montiert.

01 Außenwand - 0,14 W/m² K
 Holzschindeln 3-lagig Lärche
 Schalung Nut-Feder sägerauh 19 mm
 Hinterlüftung / Lattung 30/50 30 mm
 wasserabweisende, winddichte Folie
 Schalung Nut-Feder sägerauh 19 mm
 Holzfaserplatten 035 / KVH 100/60 100 mm
 Schalung Nut Feder sägerauh 19 mm
 Holzfaserplatten 035 / KVH 100/60 100 mm
 Dampfsperre
 3-Schichtplatte Sichtqualität 20 mm

02 Außenwand - 0,14 W/m² K
 Schalung Nut-Feder sägerauh 19 mm
 Holzfaserplatten 035 / KVH 100/60 100 mm
 Schalung Nut Feder sägerauh 19 mm
 Holzfaserplatten 035 / KVH 100/60 100 mm
 Dampfsperre
 3-Schichtplatte Sichtqualität 20 mm

03 Brettsperrholwand 128 mm
04 2-Scheiben Isolierverglasung aussen VSG
05 3-Scheiben Isolierverglasung, aussen VSG
06 Eckverbinder, z. B. Walco 40

Detailgrundriss Schlafräume - M 1 : 20