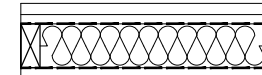
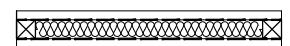


ściana zewnętrzna



ściana wewnętrzna



- deski elewacyjne gr 1,9 cm
- łaty gr 2,5x4 xm
- folia wiatroizolacyjna
- paroprzepuszczalności 1000 g/m/24h
- mocowana do ścian zszywkami z 15 cm zakładem
- szczelina powietrzna 2cm
- wełna mineralna 15 cm
- słupy konstrukcyjne 9x15 cm
- folia paroizolacyjna x1
- łaty 2,5 x 4 cm
- płyta karton gips. lub boazeria drewniana

- płyta karton.gips. na ruszcie
- folia paroizolacyjna x1
- wełna mineralna 5 cm i 15 cm
- słupy konstrukcyjne 5x5 cm i 5x15 cm
- folia paroizolacyjna x1
- łaty 2,5x4 cm
- płyta karton. gips. lub boazeria drewniana

UWAGI:

1. Roboty budowlane i rzemieślnicze należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i normami, pod nadzorem osób uprawnionych
2. Zabezpieczenia antykorozyjne:
Drewno należy impregnować do stopnia trudnopalności Fobosem i drewnochronem
 - drewno widoczne - 2x drewnochron
 - drewno niewidoczne - 2x Fobos M2
 - łączniki stalowe - stal ocynkowana stal nierdzewna
3. Każda ściana musi być usztywniona w poziomie co najmniej jednym zastrątem 5x10 cm
4. W ścianie zewnętrznej należy wykonać otwory nawiewne i wywiewne w każdym przęśle konstrukcji

BUDYNEK LETNISKOWY		maj 2012r.
INWESTOR	Piotr i Agnieszka Ślusarczyk	SKALA 1:50
LOKALIZACJA	KIELNO, dz. nr 126/4	
TYTUŁ RYS.	RZUT PODDASZA	RYS. NR 3
PROJEKT:	mgr inż. arch. Maria Kurek – Kumanska upr. bud. 4450/Gd/90	
OPRACOWANIE:	inż. Małgorzata Kuchta	