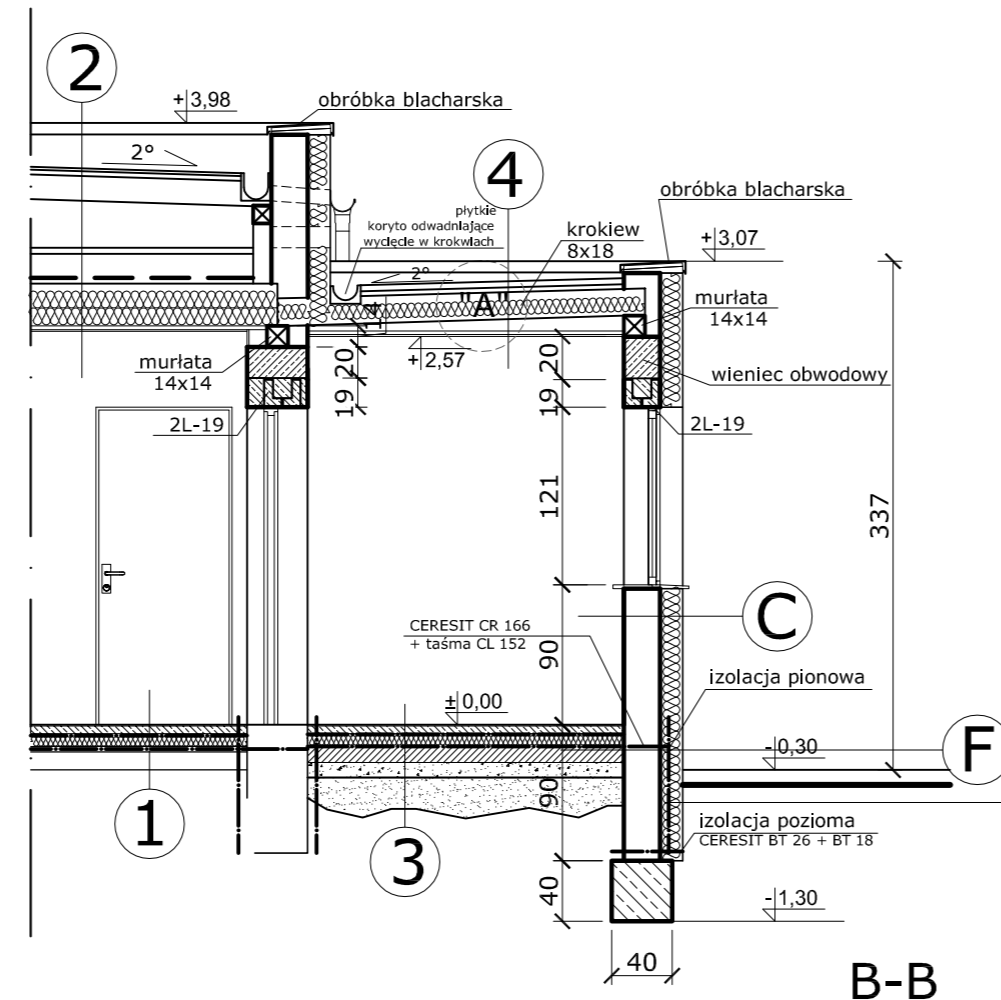
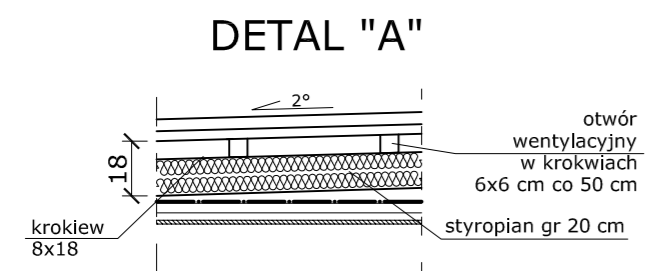


izolacja pozioma
w murach istniejących wykonać w systemie renowacyjnym CERESIT (odtworzenie izolacji poziomej)

izolacja pionowa zewnętrzna (poniżej terenu)
- zagruntowanie preparatem CERESIT CP 41
- nałożenie masy bitumicznej CERESIT CP 48 XPRESS, CP 44 lub CP 43
- przyklejenie punktowe płyt styropianowych gr. 10 cm

izolacja pionowa wewnętrzna
CR 166 + płyty styropianowe gr. 8 cm



izolacja pionowa zewnętrzna (poniżej terenu)
- zagruntowanie preparatem CERESIT CP 41
- nałożenie masy bitumicznej CERESIT CP 48 XPRESS, CP 44 lub CP 43
- przyklejenie punktowe płyt styropianowych gr. 10 cm

- 1**
posadzka - podłoga (gres, wykładzina PCV obiektowa)
zaprawa samopoziomująca CERESIT CN 72 - gr. 1,0 cm
szybko twardniejąca masa posadzkowa CERESIT CN 87- gr 5,0 cm
folia izolacyjna
styropian - gr. 8,0 cm
folia izolacyjna
preparat gruntujący CERESIT CN 94
istniejąca posadzka
 - 2**
papa termozgrzewalna 2x (spodniego + wierzchniego krycia)
sztywne poszycie (deski gr. 32 mm)
drewniana konstrukcja spadkowa (krokwie 6x16cm, płatwie 12x12 cm, słupki 12x12 cm)
styropian gr. 5 cm
deski grubości 32 mm
belki stropowe s x h=14 x 28 cm z ułożonym pomiędzy nimi styropianem gr 20,0 cm
paroizolacja
łaty sosnowe s x h=68 x 24 mm
płyty gipsowo-kartonowe na ruszcie - 1,25 cm
 - 3**
posadzka - podłoga (gres)
zaprawa samopoziomująca CERESIT CN 72 - gr. 1,0 cm
szybko twardniejąca masa posadzkowa CERESIT CN 87 - gr. 5,0 cm
folia izolacyjna
styropian - gr 8,0 cm
folia izolacyjna
podkład betonowy 10 cm
podsypka piaskowa 10-20 cm
grunt rodzimy
 - 4**
papa termozgrzewalna 2x (spodniego + wierzchniego krycia)
sztywne poszycie (deski gr. 32 mm)
krokwie 8x18 cm ułożone ze spadkiem z izolacją termiczną (styropian 18 cm) ułożoną pomiędzy krokiewiami
paroizolacja
łaty sosnowe s x h= 68 x 24 mm
płyty gipsowo-kartonowe na ruszcie - 1,25 cm
- A**
system CERESIT CERETHERM POPULAR (zaprawa uniwersalna ZU, styropian 10 cm, zaprawa uniwersalna ZU, farba gruntująca akrylowa CT 16, tynk mineralny do malowania CT 137, farba akrylowa CT 42)
ściana istniejąca - 40 cm
tynk renowacyjny CERESIT
- B**
system CERESIT CERETHERM POPULAR (zaprawa uniwersalna ZU, styropian 15 cm, zaprawa uniwersalna ZU, farba gruntująca akrylowa CT 16, tynk mineralny do malowania CT 137, farba akrylowa CT 42)
ściana z gazobetonu - 36 cm
tynk wewnętrzny cementowo-wapienny 1,5 cm
- C**
system CERESIT CERETHERM POPULAR (zaprawa uniwersalna ZU, styropian 15 cm, zaprawa uniwersalna ZU, farba gruntująca akrylowa CT 16, tynk mineralny do malowania CT 137, farba akrylowa CT 42)
ściana z gazobetonu - 24 cm
tynk wewnętrzny cementowo-wapienny 1,5 cm

- D**
system CERESIT CERETHERM POPULAR (zaprawa uniwersalna ZU, styropian 10 cm, zaprawa uniwersalna ZU, tynk dekoracyjny mozaikowy CT 77)
ściana istniejąca - 40 cm
izolacja pionowa
- E**
system CERESIT CERETHERM POPULAR (zaprawa uniwersalna ZU, styropian 15 cm, zaprawa uniwersalna ZU, farba gruntująca akrylowa CT 16, tynk mineralny do malowania CT 137, farba akrylowa CT 42)
ściana z gazobetonu - 24 cm
tynk mineralny
- F**
system CERESIT CERETHERM POPULAR (zaprawa uniwersalna ZU, styropian 15 cm, zaprawa uniwersalna ZU, tynk dekoracyjny mozaikowy CT 77)
ściana z bloczków betonowych - 24 cm
izolacja pionowa

na rzędnej +2,21 (pod stropem) wykonać wieńiec podstropowy wysokości h = 25 cm zbrojony 4 Ø 12 A-III, strzemiona Ø 6 A-0 co 33 cm

w ścianach attykowych wykonać rdzenie żelbetowe (co 150 cm) z betonu B15 zbrojone 4 Ø 12 A-III, strzemiona Ø 6 A-0 co 33 cm połączone z wieńcem podstropowym

na górze ścianki attykowej wykonać wieńiec obwodowy połączony z rdzeniami (wieńiec z betonu B15 zbrojony 4 Ø 12 A-III, strzemiona Ø 6 A-0 co 33 cm)

naroża wieńca obwodowego dobrać pręta Ø 12 A-III

NA STARYCH MURACH ZASTOSOWAĆ SYSTEM RENOWACYJNY CERESIT

OCIEPLENIE BUDYNKU WYKONAĆ W SYSTEMIE CERESIT CERETHERM POPULAR

PRACOWNIA ARCHITEKTURY
Kuźmiak & Kuźmiak

Karzniczka gmina Damnica- działka nr 38/14		
Obiekty po SDOO w Karzniczce Adaptacja i modernizacja obiektów po SDOO w Karzniczce na biura, magazyny dla ZGK i socjalne lokale mieszkalne z pomieszczeniami gospodarczymi w zakresie dotyczącym adaptacji i modernizacji na socjalne lokale mieszkalne		
Przekroje A-A i B-B		
Projektant: mgr inż. arch. Urszula Górna upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. architekt. nr LOIA/32/2010 – LU 0149 mgr inż. arch. Joanna Żarska – asystent projektanta		
Sprawdził: mgr inż. arch. Leszek Skibiński upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. architekt. nr 19/Sz/74 – LU 0062		
Skala 1 : 50	Rys. nr AB-5	11-12. 2011 r.