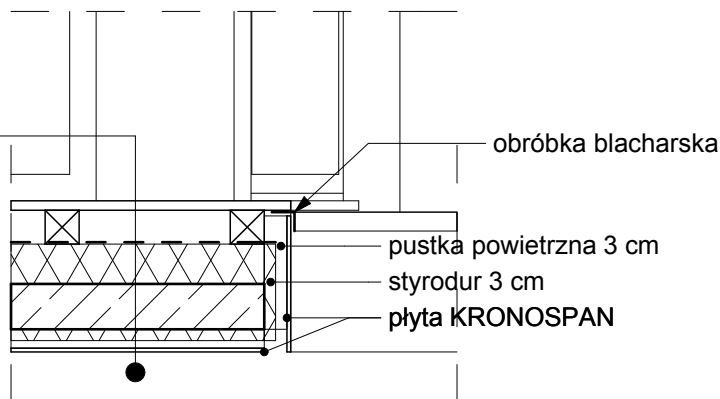


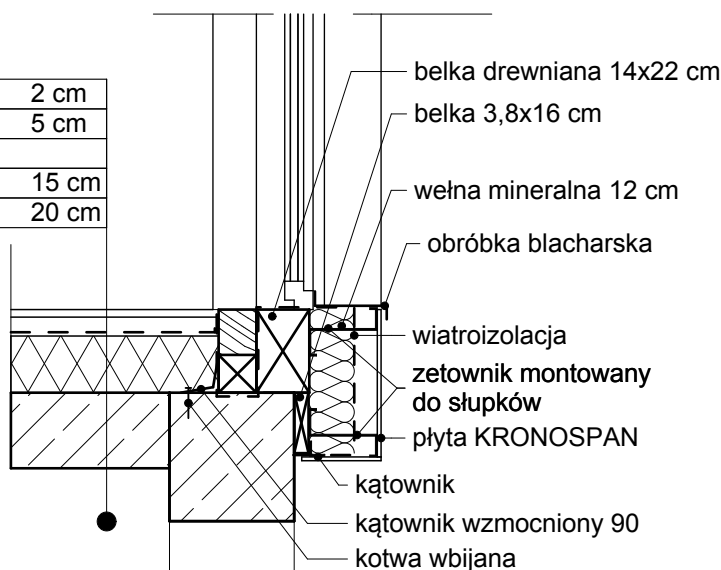
D10

deska tarasowa 2,5 cm z odstępem 0,5 cm	
legary 9 x 9 cm co 50 cm	
papa	
styropian spadkowy 2% od 10 do 12 cm	
plyta żelbetowa	12 cm
wełna mineralna	3cm
plyta kronospan	na ruszcie 1cm



D11

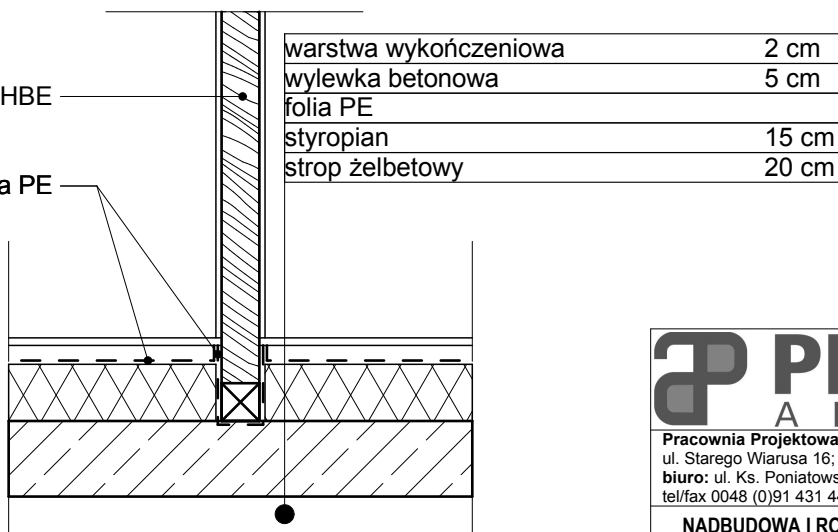
warstwa wykończeniowa	2 cm
wylewka betonowa	5 cm
folia PE	
styropian	15 cm
strop żelbetowy	20 cm



D12

ścianka HBE

folia PE



warstwa wykończeniowa	2 cm
wylewka betonowa	5 cm
folia PE	
styropian	15 cm
strop żelbetowy	20 cm

UWAGI:

-RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BUDOWLANymi INNYCH BRANŻ.
 -PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI OBIEKTU LUB JEGO CZĘŚCI, WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA PLACU BUDOWY.
 -SPOSÓB MONTAŻU OKIEN ORAZ ELEWACJI ZAPEWNI DOSTAWCA - DO KONSULTACJI Z KONSTRUKTOREM I WYKONAWCĄ ŚCIAN HBE
 -WSZYSTKIE WYMIARY BEZ MIANA PODANE SĄ W CENTYMETRACH.
 -WSZYSTKIE UŻYTE DO PRZEDMIOTOWEJ BUDOWY I WYKOŃCZENIA WNĘTRZ MATERIAŁY ORAZ WPROWADZONE URZĄDZENIA POWINNY POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATESTY I ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA ZGODNE Z POLSKIMI NORMAMI, INSTYTUTEM TECHNIKI BUDOWLANEJ I PAŃSTWOWYM ZAKŁADEM HIGIENY, ZEZWALAJĄCE NA STOSOWANIE W BUDOWNICTWIE NA TERENIE POLSKI.

PROJEKTOR
 ARCHITEKCI

Pracownia Projektowa Projektor mgr inż. arch. Szymon Bielenis
 ul. Starego Wiarusa 16; 71-206 Szczecin
 biuro: ul. Ks. Poniatowskiego 76a/4; 71-112 Szczecin
 tel/fax 0048 (0)91 431 44 85 tel kom 0 691 76 16 16

NADBUDOWA I ROZBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO NA DZIAŁCE NR 37/3 W SZCZECINIE

ADRES INWESTYCJI : ul. Miodowa 107, 71-497 Szczecin

INWESTOR : Wojciech i Edyta Hawryszków, ul. Miodowa 107, 71-497 Szczecin

Opracowali:	nr upr.	data.	podpisy
Architektura			
Projektował:	mgr inż. arch. Szymon Bielenis	1/ZPOIA/OKK/2007	04/2011
Konstrukcja			
Projektował:	mgr inż. Bernard Bielenis	71/Sz/79	04/2011
Opracowała:	mgr inż. arch. Anna Pionka		

Detale- D10,D11,D12

1:20

K9