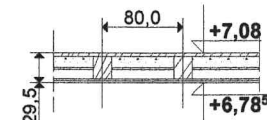
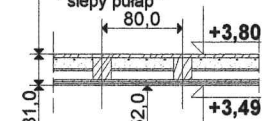


### stan istniejący

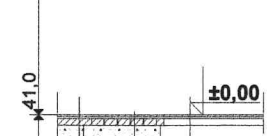
strop konstrukcji drewnianej  
"ślepy pułap"



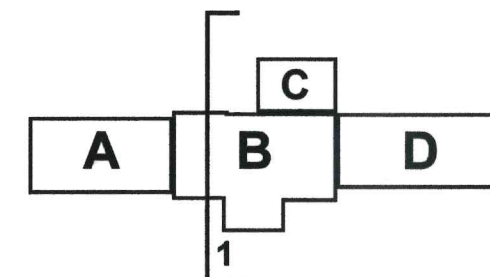
strop konstrukcji drewnianej  
"ślepy pułap"



poziom istn. sufitu podwieszanego  
do demontażu



-płytki kamionkowe 2cm  
-zaprawa 2cm  
-cegła pełna 6,5cm  
-polepa, piasek 16 cm  
-płyta stropu odcinkowego 12 cm  
-tynk wapienny 2cm



**akpb**ARCHITEKCI PIOTR BARTOSIK

pracownia : 60-566 Poznań, ul. Szamotulska 82/8  
tel. 501-645-391, 61-8417-593, e-mail: akpbarchitekci@gmail.com

INWESTOR:  
**GMINA CZERWONAK, ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak**

NAZWA PROJEKTU:  
**Przebudowa budynku dworca w Bolechowie  
wraz z zabudowaniami przyległymi oraz budowa  
infrastruktury zewnętrznej dla dworca w Bolechowie**  
Bolechowo, ul. Kolejowa, dz. nr 270/14, 270/15, 270/13

BRANŻA:  
**ARCHITEKTURA**

FAZA PROJEKTU:  
**PROJEKT BUDOWLANY**

NAZWA RYSUNKU: **PRZEKRÓJ 1-1**

SKALA:  
**1:75**

PROJEKTANCI:  
mgr inż. arch. Piotr Bartosik upr. arch. nr 7131/124/P/2001, WP-0016  
mgr inż. arch. Ewa Wolna asystent projektanta

SPRAWDZAJĄCY:  
mgr inż. arch. Michał Nowakowski upr. arch. nr 46/P/98, WP-0155

POZNAŃ, grudzień 2015 r.

**a** - płyta żelbetowa powiązana ze ścianami fundamet. gr 18 cm  
(zatarta na gładko, zabezpieczona powierzchniowo unigruntem)  
- izolacja p. wodna typu Hydrostop 203  
- płyty styropianowe EPS 200-036- gr 3 cm  
- wyrównane podłoże

**b** - warstwa posadzkowa- 1,5 cm  
- posadzka cementowa zbrojona - 5 cm  
- folia budowlana, na zakład  
- płyty styropianowe EPS 200-036, gr. 5 cm  
- izolacja p. wodna typu Hydrostop 203  
- beton C8/10 - gr 5 cm  
- polepa, piasek  
- płyta stropu odcinkowego 12 cm  
- tynk wapienny 2cm

**c** - deski podłogowe na pióro - wpust - 34 mm\*  
- belki nośne s=18 cm, h=22 cm  
- wypełnienie polepą glinianą i piaskiem  
- deskowanie ślepego pułapu (między belkami)\*  
- pustka powietrzna  
- wełna mineralna gęsta - 10 cm  
- folia paroizolacyjna  
- konstrukcja stalowa sufitu podwieszanego EI30  
podwójne profile CD60\*\*  
- podwójna płyta GKF gr 12,5 mm, mocowana na wkręty\*\*  
\* elementy drewniane zabezpieczone do NRO  
\*\* system sufitu podwieszanego wg aktualnej aprobaty technicznej

**d** - deski podłogowe na pióro - wpust - 34 mm\*  
- belki nośne s=18 cm, h=22 cm  
- wypełnienie polepą glinianą i piaskiem  
- deskowanie ślepego pułapu (między belkami)\*  
- pustka powietrzna  
- wełna mineralna gęsta pomiędzy belkami stropu- 5-10 cm  
- folia paroizolacyjna  
- system FERMACELL 2H12, płyta fermacell gr 12,5mm,  
na podkonstrukcji z łat drewnianych 40x60 mm,  
w rozstawie nie większym niż 500 mm osiowo,\*\*  
lub  
- zabezpieczenie ogniochronne płytami PROMAXON typ A  
1x10 mm, mocowanie bezpośrednio do belek,  
styki poprzeczne płyt do układu belek zabezpieczone,  
przekryte paskami płyt\*\*

\* elementy drewniane zabezpieczone do NRO  
\*\* wg aktualnej aprobaty technicznej

**e** - dachówka ceramiczna, zakładkowa, typ - Marsylka, kolor - grafitowy  
-łaty drewniane 40x60 mm  
-kontrłaty 25x50 mm  
-membrana trójwarstwowa, mocowana do góry krokwi, ref., TYVEC SUPRO, lub  
materiał równoważny  
-krokwie  
-łaty  
-wełna mineralna układana dwuwarstwowo pomiędzy  
krokiewiami i stelażem obudowy  
Ref. ROCKWOOL MEGAROCK PLUS i ROCKMIN PLUS,  
gr. 30cm albo TOPROCK SUPER i SUPERROCK, gr. 27 cm, lub równoważne -  
folia mocowana od spodu dachu, pod wełną o gr. 0,2 mm,  
ref. URSA/SECO PRO 100, EUROVENT ACTIV, lub równoważne  
-płyta GKBF gr 12 mm

**h** - płyty kamienne - gr 3 cm  
na zaprawie trasowej do spoinowania - wąska TNF-s  
(tubag, firma quick-mix) lub równoważne  
- elastyczny trasowy szlam kontaktowy TNH-flex (tubag, firma quick-mix)  
- grubowarstwowa zaprawa klejąca do kamienia wrażliwego na przebarwienia  
TN-s (tubag, firma quick-mix) - gr 2-2,5 cm (lub równoważne)  
- płyta betonowa B20 - gr 10 cm  
- podsypka piaszczysta zagęszczona - 25 cm na podłożu piaszczystym,

Miejski Urząd Wzrostu i Rozwoju  
Wydział Inżynierii i Polityki  
Al. Niepodległości 16/18  
61-713 Poznań