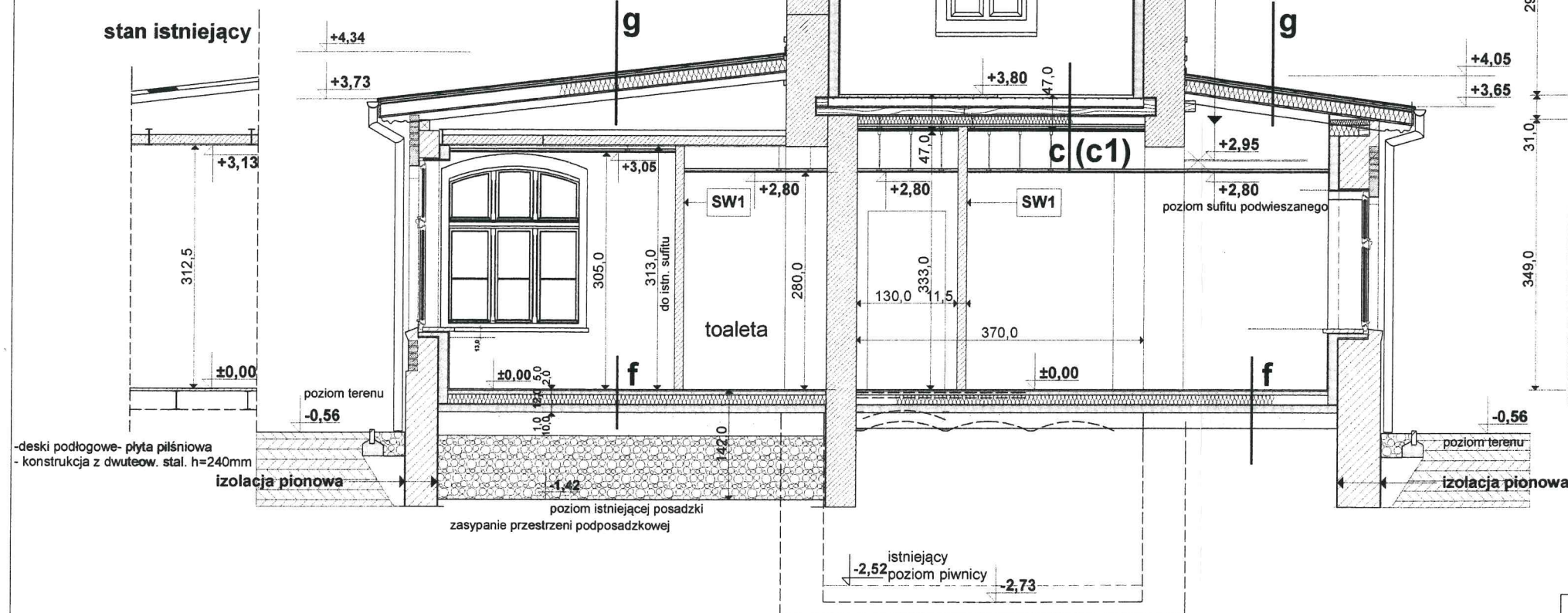


## łazienka na piętrze

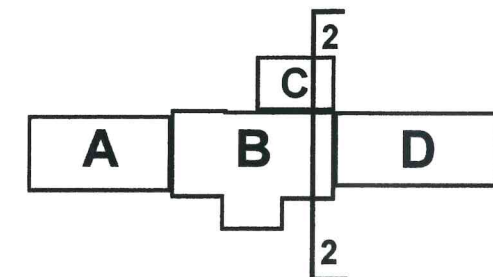
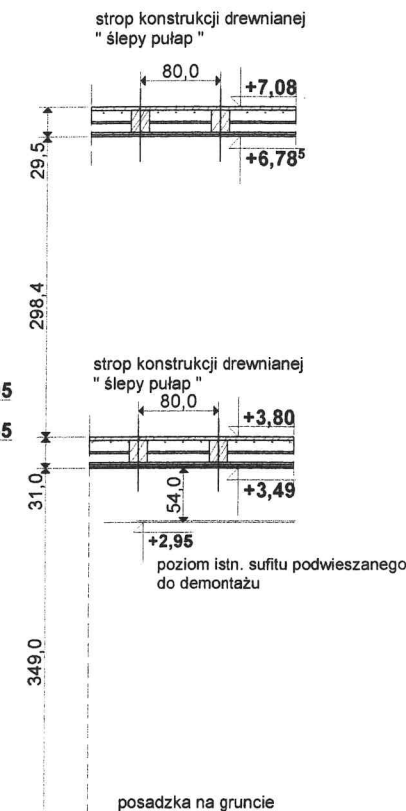
c1

- płytki granitogres na zaprawie elastycznej
- izolacja p. wodna - folia płynna ref. Fermacell lub równoważ.
- element podłogowy typu Powerpanel TE f. Fermacell, zagruntywane gr 25 mm. lub rozwiązanie równoważne
- podsypka wyrównująca typu Fermacell lub równoważne
- 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 tech.

## stan istniejący



## stan istniejący



**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 2-2**

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.

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

g

- blacha aluminiowa gr 0,7 mm, dwuwarstwowo lakier. proszkowo, ref. PREFA PREFALZ, kładzona na rąbek stojący, kolor - grafitowy
- warstwa przekładkowa typu folia z wkładką bitumiczną ref. F. ICOPAL
- deskowanie pełne - płyta OSB gr 22 mm
- kontrłaty 25x50 mm
- membrana paroprzepuszczalna sytem. (kompatybilna z ociepleniem)
- panele z pianki poliuretanowej PIR Powerroof gr 15 cm, wykończenie krawędzi płyt na pióro-wpust, mocowane do deskowania na krokwiach
- deski szalunkowe, drewno świerkowe grubości 19 mm
- krokwie 14x14 cm

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 krokwiemi 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

f

- warstwa posadzkowa- 3 cm
- posadzka cementowa zbrojona - 5 cm
- folia budowlana, na zakład
- płyty styropianowe EPS 200-036, gr. 12 cm
- izolacja p. wodna typu Hydrostop 203
- beton C10/15 zbrojony siatką d=5,5 mm., co 15 cm, szerokość siatki 100 cm - gr 10 cm
- podsypka piaszkowa zagęszczona - 20 cm

Wielkopolski Urząd Wojewódzki  
Wydział Inżynierii i Rolnictwa  
Al. Niepodległości 16/18  
61-713 Poznań

**A07**

124