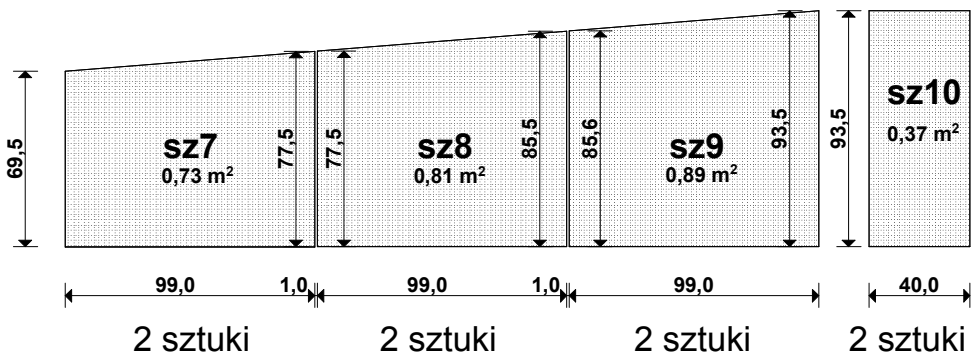


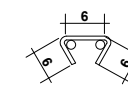
ZESTAWIENIE SZKŁA BALUSTRAD mocowanie punktowe szkła - wg wskazań wykonawcy



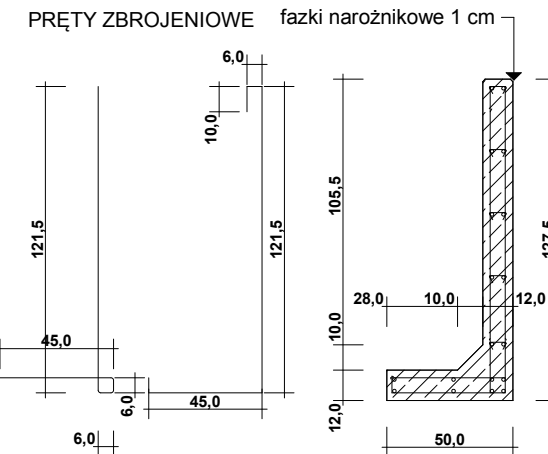
szkło klejone, laminowane, hartowane 2x10 mm, mocowane do policzków - murka betonowego, na łącznikach systemowych, punktowych

powierzchnia szkła łącznie 5,60 m²

PRĘTY ZBROJENIOWE - detal **BETON**
 d=8 A-III N, co 25 cm B-37
 otulenie zbrojenia - 3,0 cm min. zawartość cementu: 300 kg/m³
 max. w/c = 0,55
 max. wymiar kruszywa 15 mm
łączniki:
 d=6 A-I, 4 szt./m² **beton architektoniczny, gładki**



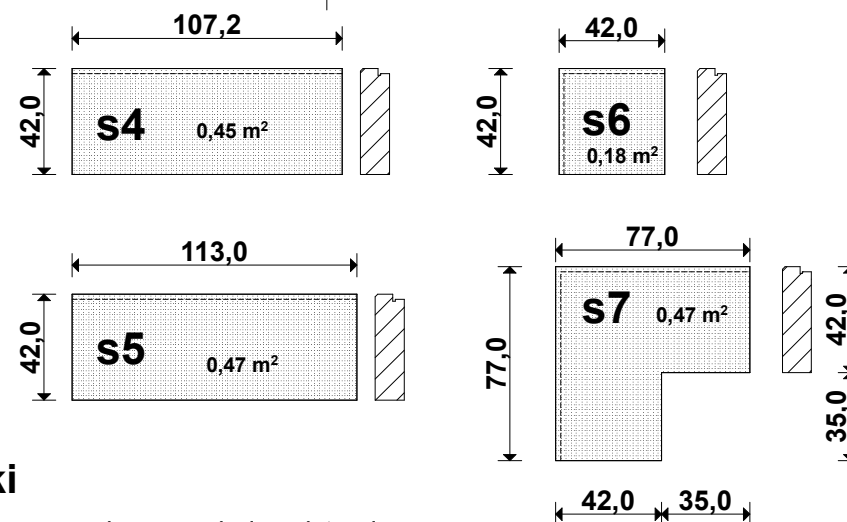
ŁĄCZNIK



* Uwaga! Wymiary zewnętrzne!
 Końce zabezpieczyć antykorozyjnie!

plyty kamienne

symbol	wymiary (cm)	pow. m ² 1 sztuki	ilość sztuk	pow. m ² łącznie	
p3	53,6X113	0,605	8	4,84	w tym 4 do docięcia - przy studzience doswietl.
p4	57,5x126	0,724	2	1,45	w tym 1 do docięcia - przy studzience doswietl.
p5	60x126	0,756	2	1,51	w tym 2 do docięcia - przy studzience doswietl.
p6	30x57,5	0,172	2	0,34	
p7	42x120	0,504	1	0,50	
p8	50,2x120	0,602	6	3,61	



KAMIENI - granit strzegomski

uwaga wymiary płyt bez uwzględnienia koniecznego luzu pomiędzy płytami przed zamówieniem kamienia sprawdzić na budowie wymiary podestów, pochylni i rzędne terenowe
 granit strzegomski – płyty duże, struktura młotkowana, podstopnice - płomieniowana

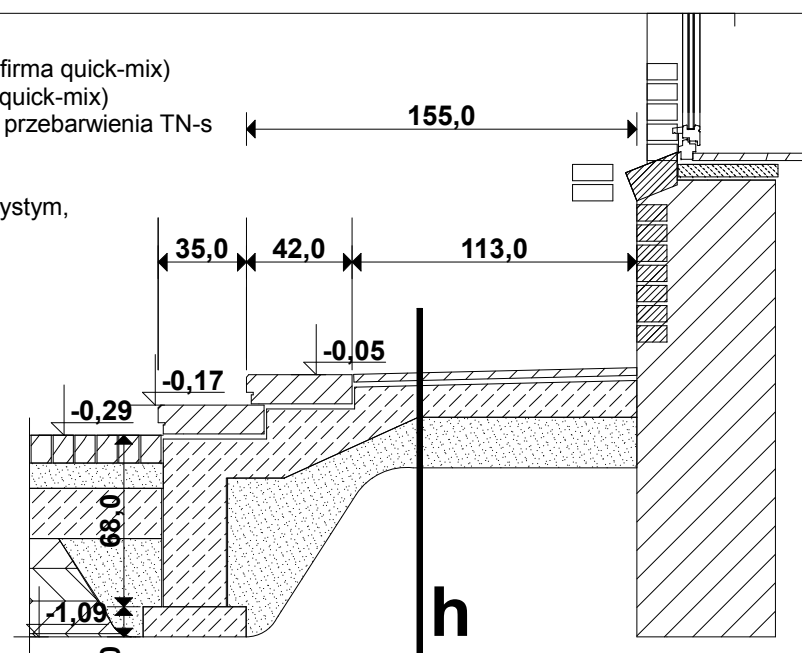
plyty łącznie 12,25 m²

stopnie kamienne

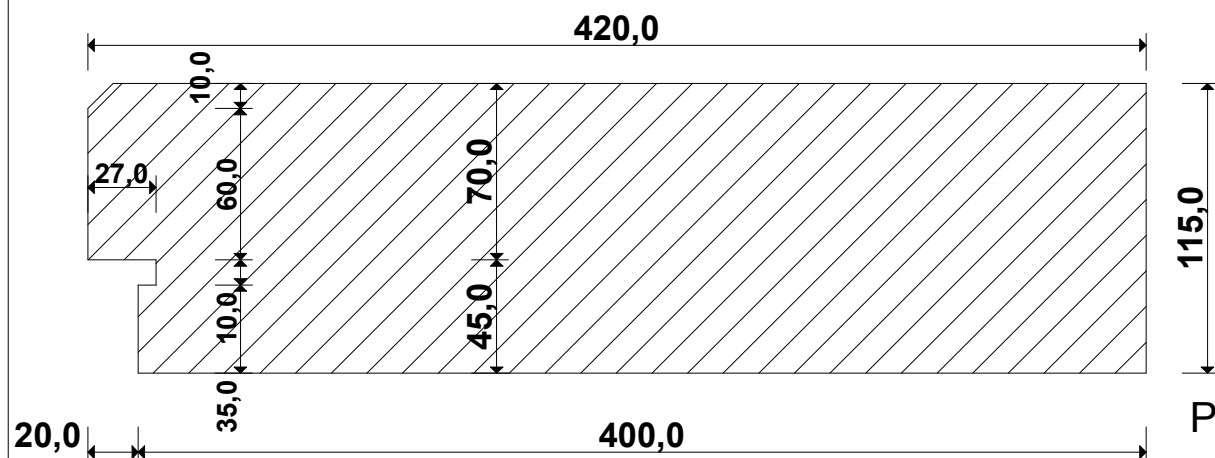
symbol	wymiary (cm)	pow. m ²	ilość	pow. m ²
s4	42x107,2	0,450	8	3,60
s5	42x113	0,474	2	0,95
s6	42x42	0,176	1	0,18
s7	42x42	0,470	1	0,47

stopnie łącznie 5,20 m²

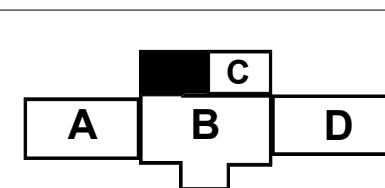
- płyty kamienne - gr 3 cm
 na zaprawie trasowej do spoinowania - waska TNF-s (tubag, firma quick-mix)
 - elastyczny trasowy szlam kontaktowy TNH-flex (tubag, firma quick-mix)
 - grubowarstwowa zaprawa klejąca do kamienia wrażliwego na przebarwienia TN-s (tubag, firma quick-mix) - gr 2- 2,5 cm
 - płyta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



PRZEKRÓJ 2-2



PRZEKRÓJ PRZEZ STOPIEŃ 1:3



h

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

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, 262, 252/1, 252/2

BRANŻA:
 ARCHITEKTURA **DETALE** FAZA PROJEKTU:
 PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA RYSUNKU:
PODEST WEJŚCIOWY DO POCZEKALNI + POCHYLNA SKALA:
1:30

PROJEKTANCI:
 mgr inż. arch. Piotr Bartosik upr. arch. nr 7131/124/P/2001, WP-0016
 mgr inż. arch. Ewa Wolna NR RYS.:
D05

POZNAŃ, maj 2015 r.