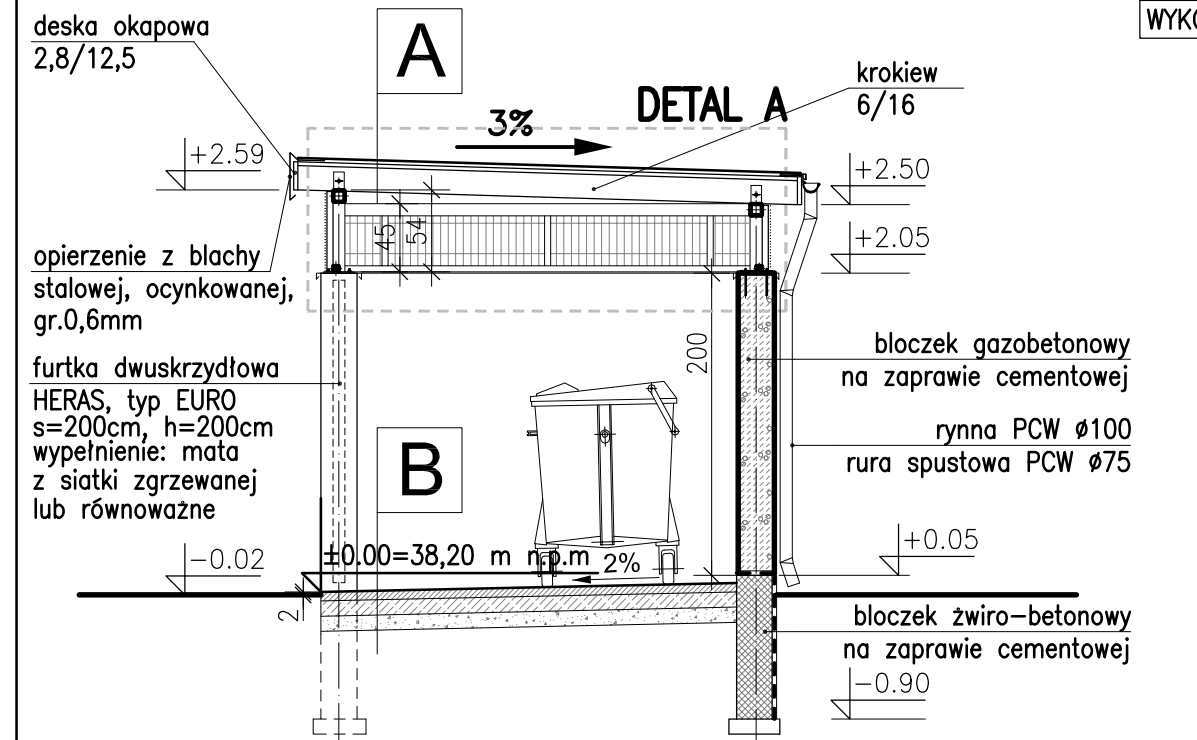


rzut przyziemia  
i więzby dachowej  
1:50



przekrój a-a 1:50

ZESTAWIENIE DREWNA				
Numer elementu	Nazwa elementu	Długość [cm]	Liczba sztuk	Objętość [m <sup>3</sup> ]
1	krokiew (6 cm/16 cm)	330	9	0,285
2	deska okapowa (2,8 cm/18,5 cm)	636	2	0,066
Razem				0,351

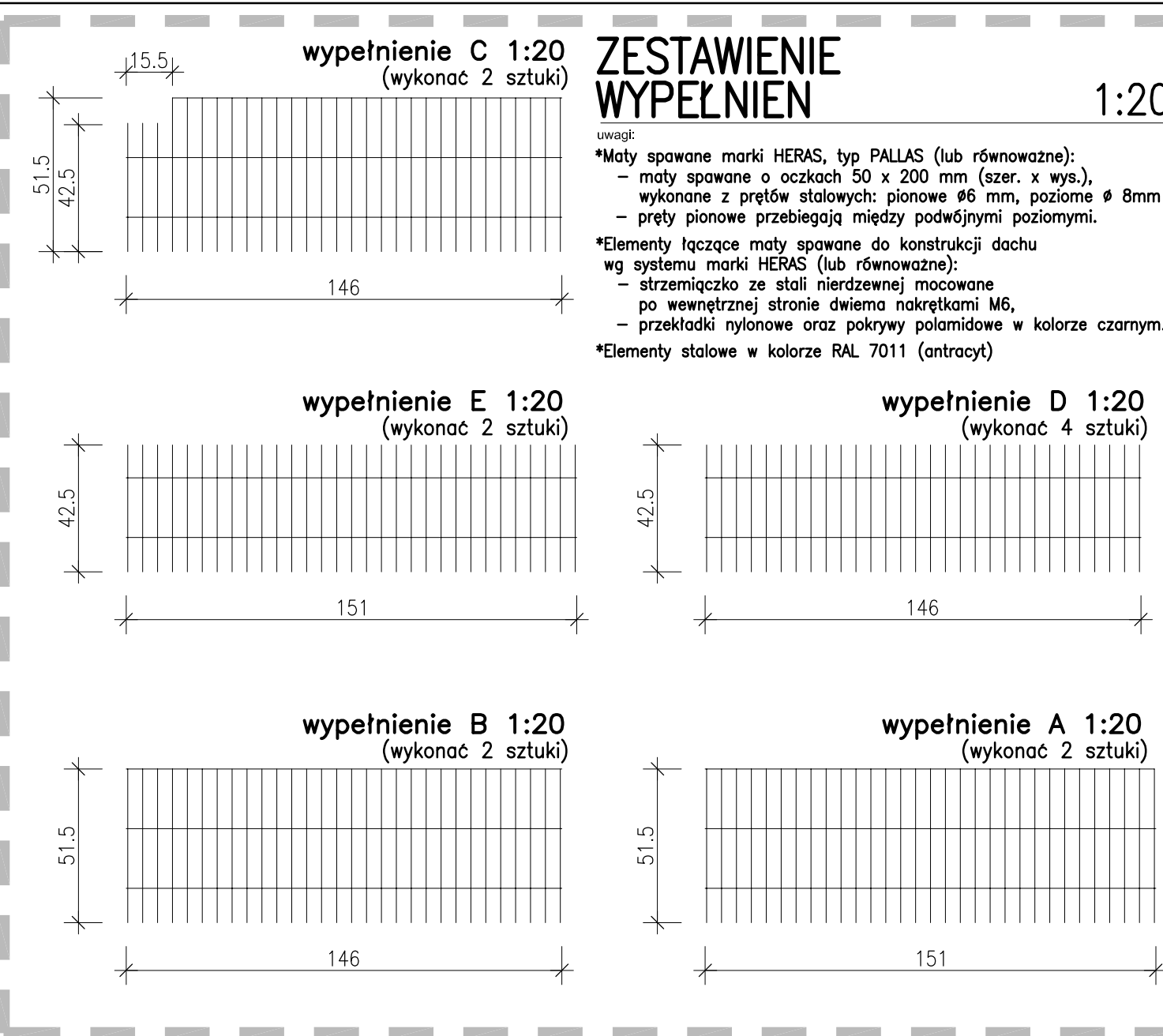
ZESTAWIENIE STALI									
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	1	□ 80x80x5	6420	St3SX	2	12.84	10.94	70.25	140.51
1	2	□ 80x80x5	370		4	1.48	10.94	4.05	16.20
1	3	□ 80x80x5	460		4	1.84	10.94	5.03	20.13
1	4	□ 40x40x4	440		5	2.20	3.97	1.75	8.74
1	5	□ 40x40x4	530		5	2.65	3.97	2.11	10.53
1	6	□ 40x40x4	1675		4	6.70	3.97	6.65	26.61
1	7	BL 10x70	120		36	4.32	5.50	0.66	23.74
1	8	□ 80x80x5	268		2	0.54	10.94	2.93	5.87
1	9	□ 40x40x4	268		2	0.54	3.97	1.06	2.13
1	10	BL 10x200	200		8	1.60	15.70	3.14	25.12
1	11	□ 40x40x4	2170		2	4.34	3.97	8.62	17.24
OGÓŁEM									296.82
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									5.34
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									5.94
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									4.45
RAZEM:									312.55
WYKONAĆ: x 1									312.55

uwagi:  
\*Elementy stalowe w kolorze RAL 7011 (antracyt)  
  
\*Rynny PCW Ø100, rury spustowe PCW Ø75 system rynnowy PCW z połączeniem na uszczelkę  
\*Elementy drewniane impregnowane środkiem przeciw grzybom  
\*Zewnętrzne narożniki ścian przy wejściu zabezpieczyć kątownikami stalowymi L50/4mm, L=212 cm (4 sztuki) ocynkowanymi ogniowo  
\*Furtka dwuskrzydłowa stalowa, ocynkowana wypełnienie ramy furtki: maty z siatki zgrzewanej identyczne jak pozostałe siatki

A DACH		
PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA EXTRADACH WF SZYBKII PROFIL PYE PV 200 S5	0,52cm	
PAPA PODKŁADOWA VIVADACH PM DO MOCOWANIA MECHANICZNEGO	0,26cm	
PLYTA OSB III O ZWIĘKSZONEJ KLASIE WODOODPORNOŚCI	2,5cm	
KROKIEW 6/16 CO 80 i 75 cm	16cm	

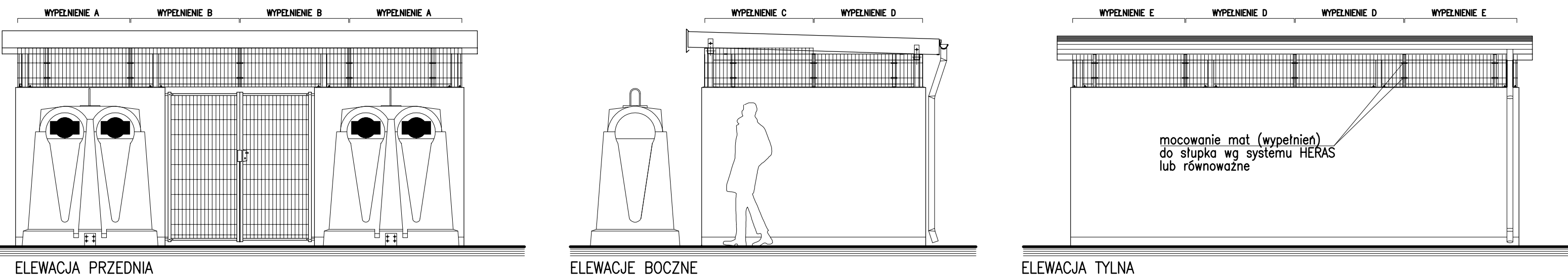
B POSADZKA		
KOSTKA POLBRUK	6,0cm	
PODSYPKA CEM.-PIASKOWA	-	
BETON B-10	10,0cm	
PIASEK	10,0cm	

Stal : St3SX  
Elektrody: EA-1.46



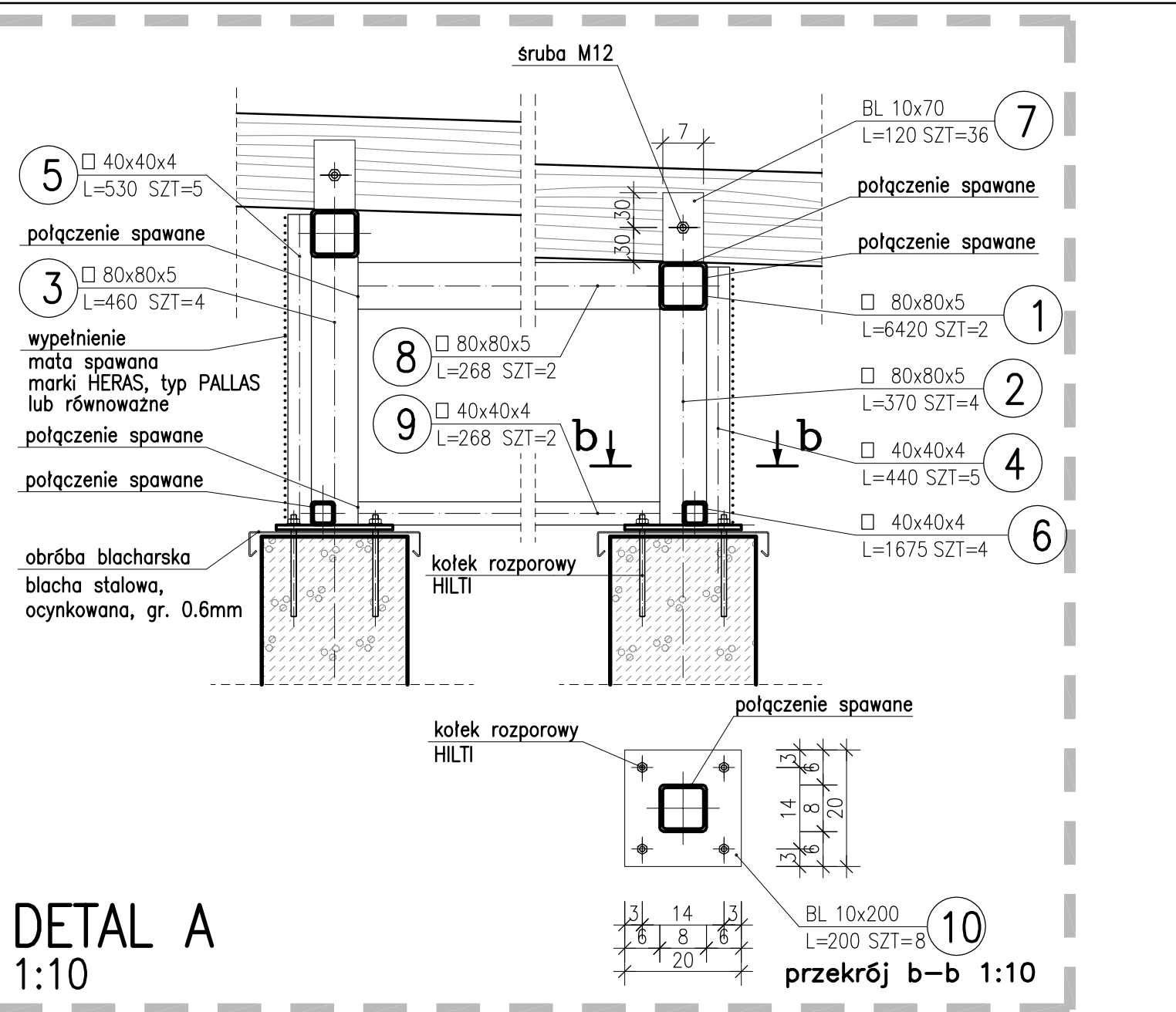
**ZESTAWIENIE WYPEŁNIEN** 1:20

uwagi:  
\*Maty spawane marki HERAS, typ PALLAS (lub równoważne):  
- maty spawane o oczkach 50 x 200 mm (szer. x wys.), wykonane z prętów stalowych: pionowe Ø6 mm, poziome Ø 8mm  
- pręty pionowe przebiegają między podwójnymi poziomymi.  
\*Elementy łączące maty spawane do konstrukcji dachu wg systemu marki HERAS (lub równoważne):  
- strzemiączko ze stali nierdzewnej mocowane po wewnętrznej stronie dwiema nakrętkami M6,  
- przekładki nylonowe oraz pokrywy polamidowe w kolorze czarnym.  
\*Elementy stalowe w kolorze RAL 7011 (antracyt)



Kolorystyka elewacji ostony śmietnikowej:

ściany: elementy metalowe : rynny oraz rury spustowe: elementy drewniane -  
tynk silikonowy ATLAS SILKON N 150, RAL 7011 (antracyt) RAL 7011 (antracyt) pozostawić w naturalnym kolorze drewna sosnowego:  
faktura > baranek <, w kolorze 0621 (szary) lub równoważny Wszystkie elementy zabezpieczyć bezbarwnym środkiem przeciwgrzybicznym,  
lub równoważny następnie malować bezbarwnym lakierem poliuretanowym do stosowania na zewnątrz.



## ośłona śmietnikowa 1:50

budynek mieszkalny wielorodzinny  
Bydgoszcz, ul. gen. W. Bortnowskiego 3b

<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> Architekt Piotr Słotała ul. Długosza 25A/44 60-556 Poznań tel. kom. 609 439 460		Pracownia Projektowa Architekt Piotr Słotała ul. Długosza 25A/44 60-556 Poznań tel. kom. 609 439 460		www.piotrsłotała.pl biuro@piotrsłotała.pl NIP: 764-210-47-91 REGON: 570794270 zespół projektowy arch. P. Słotała i inż. J. Semrau	
obiekt: <b>budynek mieszkalny wielorodzinny</b> ul. Gen. W. Bortnowskiego 3b 85-793 Bydgoszcz nr działek: 1/15, 1/29, 1/30, 1/31 - obręb 340, 3/12, 3/27 - obręb 436		inwestor: <b>Bydgoskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego sp. z o.o.</b> ul. Grunwaldzka 64 85-239 Bydgoszcz		branża: <b>architektura</b>	
nr rys: <b>2.2</b>		treść rysunku: <b>ośłona śmietnikowa</b>		data wykonania: <b>18.10.2015</b>	
projektant: <b>arch. Piotr Słotała</b>		nr uprawnień: <b>WP-01A/OKK/UpB/17/2006</b>		specjalność: <b>architektoniczna</b>	
sprawdził: <b>-</b>		nr uprawnień: <b>-</b>		specjalność: <b>-</b>	
				podpis: <b>-</b>	