

ZESTAWIENIE STALI

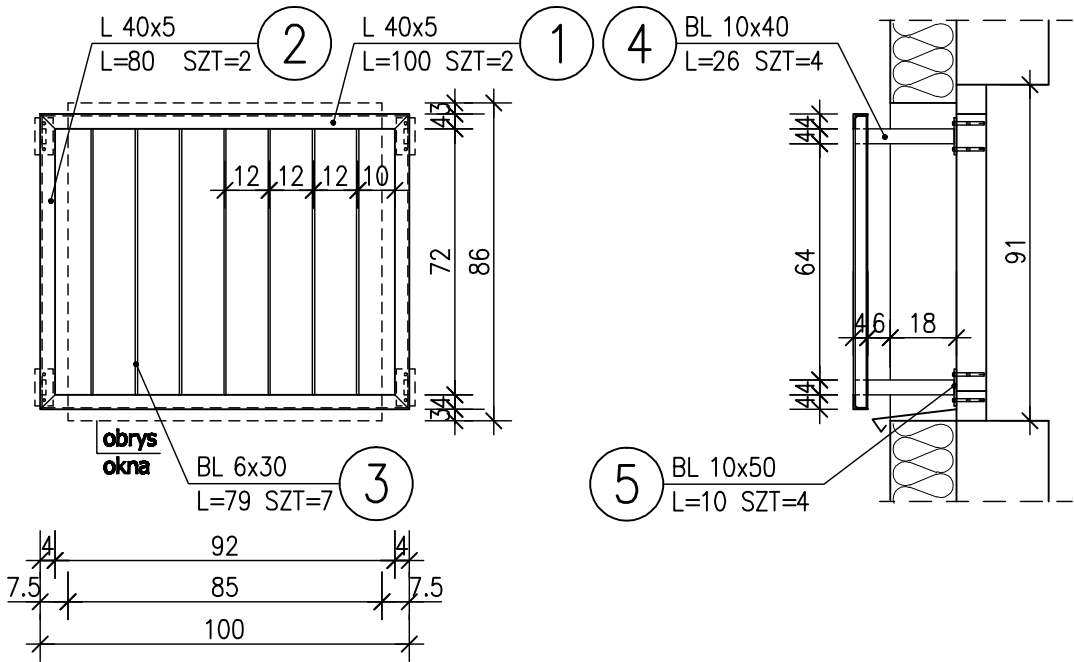
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]
krata 1	1	L 40x5	1000.0	St3S	2	2.00	2.97	2.97	5.94	0.15	0.15	0.31
	2	L 40x5	800.0	St3S	2	1.60	2.97	2.38	4.75	0.15	0.12	0.25
	3	BL 6x30	790.0	St3SX	7	5.53	1.41	1.12	7.81	0.07	0.06	0.40
	4	BL 10x40	260.0	St3SX	4	1.04	3.14	0.82	3.27	0.10	0.03	0.10
	5	BL 10x50	100.0	St3SX	4	0.40	3.93	0.39	1.57	0.12	0.01	0.05
OGÓŁEM									23.34			1.11
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									0.42			0.02
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									0.47			0.02
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									0.35			0.02
RAZEM:									24.58			1.17
WYKONAĆ: x 8									196.64			9.36

* elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie i malować proszkowo farbami do stosowania na zewnątrz w kolorze szarym RAL 7011
* kotwy HILTI HIT do mocowania w ścianach żelbetonowych

krata okna O1 i O1N, (8szt.) 1:20

widok

przekrój



krata okna 1:20

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

<div>PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCH. PIOTR ŚLOTAŁA</div> <div>Pracownia Projektowa Architekt Piotr Ślotała ul. Długa 25A/44 80-556 Poznań tel. kom. 609 439 460</div> <div>www.piotrslotala.pl biuro@piotrslotala.pl NIP: 764-210-47-91 REGON: 570794270 zespół projektowy arch. P.Ślotała i inż. J.Semrau</div>			
obiekt: budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Gen. W. Bortnowskiego 3b 85-793 Bydgoszcz działki nr 1/15, 1/29, 1/30, 1/31 - obręb 340, 3/12, 3/27 - obręb 436		inwestor: Bydgoskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 64 85-239 Bydgoszcz	
branża: architektura		faza: projekt wykonawczy	data wykonania: 01.10.2015
nr rys: 2.15	treść rysunku: krata okna		skala: 1:20
projektant: arch. Piotr Ślotała	nr uprawnień: WP-01A/OKK/UpB/17/2006	specjalność: architektoniczna	podpis:
opracował: inż. Jacek Semrau	nr uprawnień: GP 7342/1875/94	specjalność: architektoniczna	podpis: