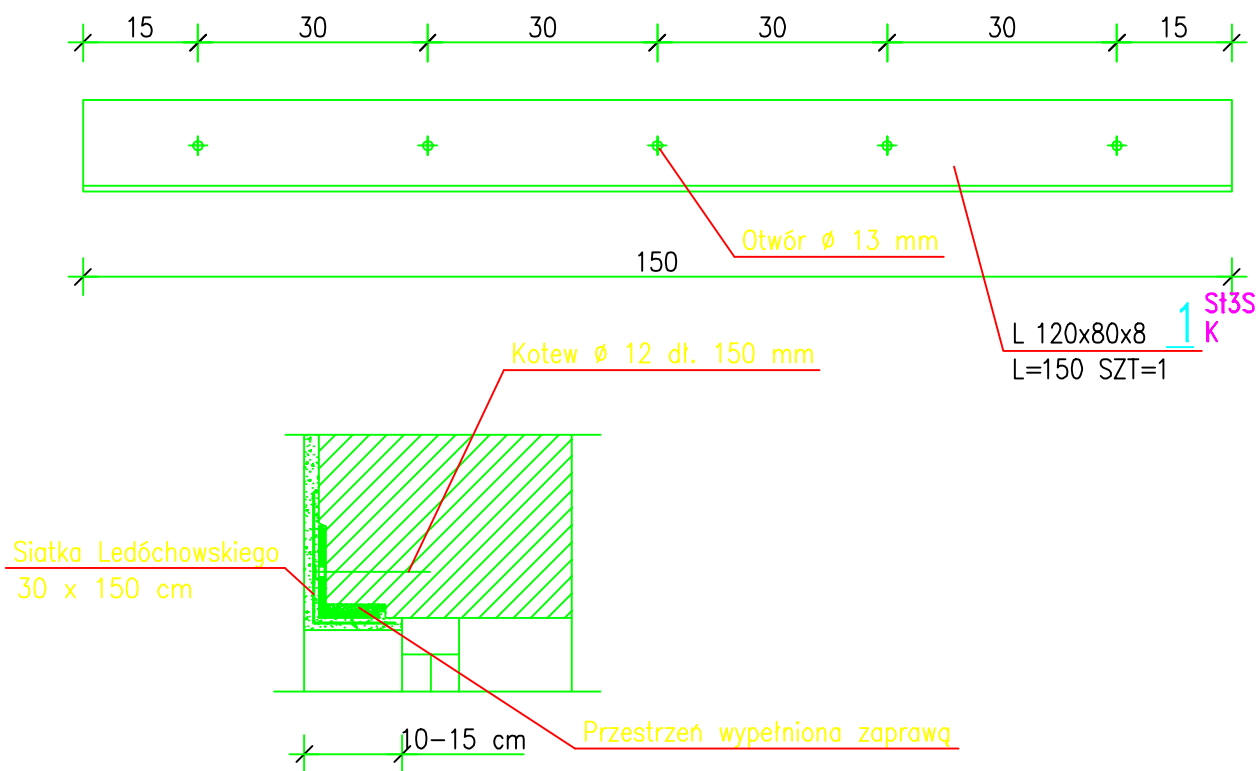


Kątownik L 120x80x8 dł.150cm szt. 1



Stal St3S

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAMWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m ² /m]	POLE 1 ELEM [m ²]	POLE RAZEM [m ²]
K	1	L 120x80x8	1500.0	St3S	1	1.50	12.20	18.30	18.30	0.39	0.59	0.59
OGÓŁEM												0.59
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%												0.01
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%												0.01
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%												0.01
RAZEM:												0.62
WYKONAĆ: x 1												0.62

INWESTOR: Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami sp. z o.o.
ul. Mickiewicza 23, 86-300 Grudziądz

OBIEKT: Odnowa zdegradowanego wielorodzinnego budynku mieszkalnego przy
ul. Długa 14 / Murowa 51 w Grudziądzu

LOKALIZACJA: ul. Długa 14 / Murowa 51



Biuro Projektowe Budownictwa
"PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński

ul. Jana III Sobieskiego 8/59, 86-300 Grudziądz
tel. kom. 607-820-777, tel./fax. (56) 643 85 60
e-mail: psbud@interia.pl
Pracownia: ul. Chelmińska 115/20, 86-300 Grudziądz

NAZWA RYSUNKU:
Kątownik wzmacniający nadproże okienne

SKALA:
1:10

BRANŻA:
Budowlana

FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Piotr ŚWIRZYŃSKI	KUP/0130/PWOK/09	budowlana	
OPRACOWANIE:	Michał Tkaczyk			
FAZA: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY			DATA: 07.2013	NR ARKUSZA W6