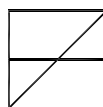


PORTFENETR STALOWY

1. Poręcz balustrady;
2. Łącznik poręczy i słupka;
3. Słupek pionowy;
4. Szczelby boczne – poziome;
5. Płaskownik łączący słupkę pionowy z mocowaniem do ściany;
6. Płaskownik mocujący portfenetr do ściany;
7. Mocowanie wkręty rozporowe Hilti – minimum 25 cm;

WYKAZ STALI NA 1 BALUSTRADĘ

LP	PROFIL	IŁOŚĆ 1szt.	DŁUGOŚĆ 1 elem.m	DŁUGOŚĆ cat. m	CIEŻAR kg/m	CIEŻAR cat.kg
1	Ø 51,0x3mm	1	157cm	1.57m	3.55	5.6
2	∠ 50x12mm	2	137cm	2.74m	4.71	12.9
3	∠ 14x14mm	8	109cm	8.72m	1.54	13.4
4	∠ 100x6mm	4	10cm	0.4m	4.71	1.8
5	∠ 100x6mm	4	15cm	0.6m	4.71	2.8
6	Wkręty rozporowe Hilti – minimum 25 cm – 16 sztuk;					36.5kg
7	tulejka dystansująca o średnicy wewnętrznej większej niż kołki rozporowe					



FORMART

PRACOWNIA ARCHITEKTURY ŁÓDŹ 90-418, ALKOŚCIUSZKI 23/25 tel./fax (0-42) 63-30-100		
Temat:	Projekt komunalnych budynków wielorodzinnych osiedla Olechów- Południe w Łodzi	
Inwestor:	Miasto Łódź-Urząd Miasta Łodzi ŁÓDŹ 90-926 ul. Piotrkowska 104	
Projektant:	mgr inż. arch. MAREK CIEPLUCHA upr. nr 362/88/WŁ w spec. architektonicznej b.o.	
Asystenci projektanta:	mgr inż. arch. MAGDALENA KORYCKA- KORZENIOWSKA upr. nr 152/99/WŁ w spec. architektonicznej b.o. stud. arch. WOJCIECH JAKSA	
Sprawdził:	mgr inż. arch. ANNA BĄKOWSKA – CIEPLUCHA upr. nr 270/94/WŁ w spec. architektonicznej b.o.	
Branża:	ARCHITEKTURA	Data:
Stadium:	Projekt wykonawczy	11.2005r
Obiekt:	BUDYNEK NR 4	Skala: 1:25
Nazwa rysunku:	OKNO PORTFENETROWE BALUSTRA DA TYP VI	Nr rys. 16