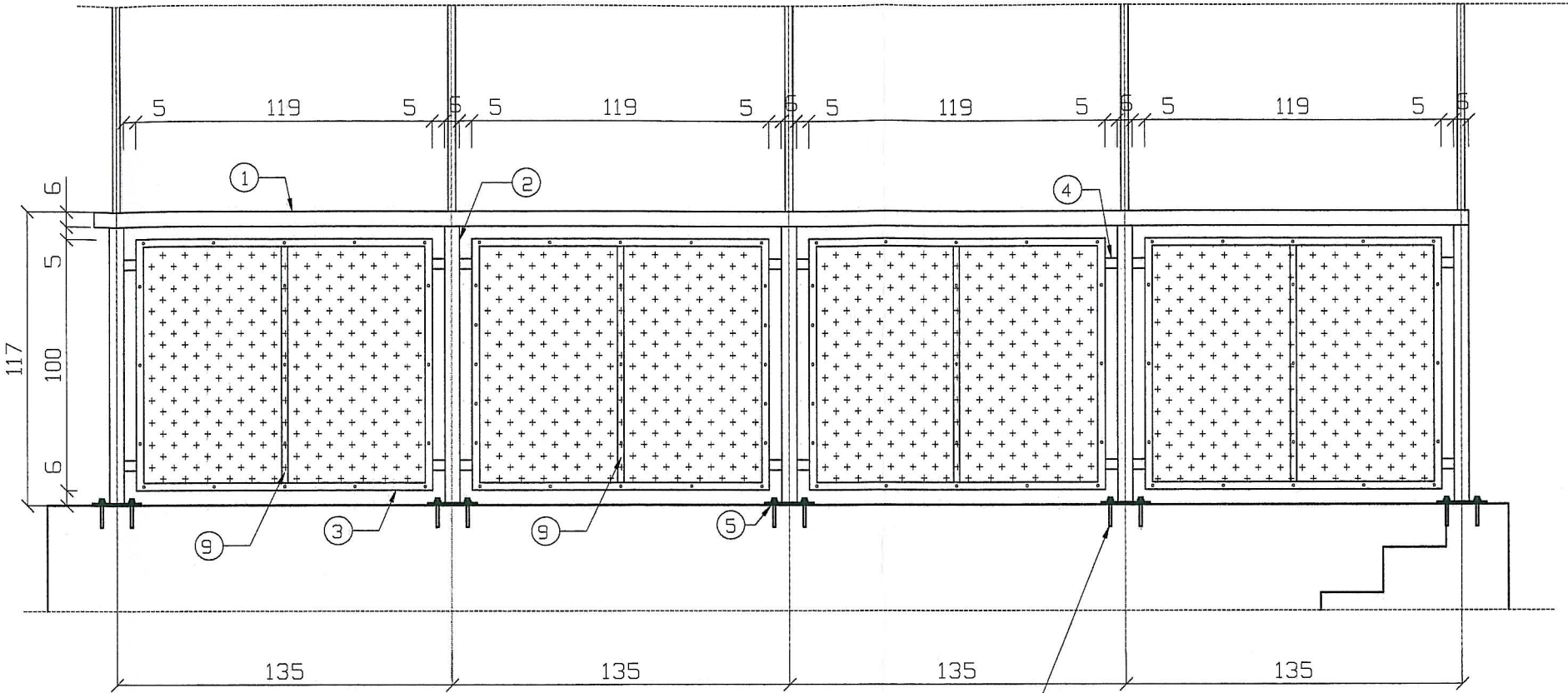
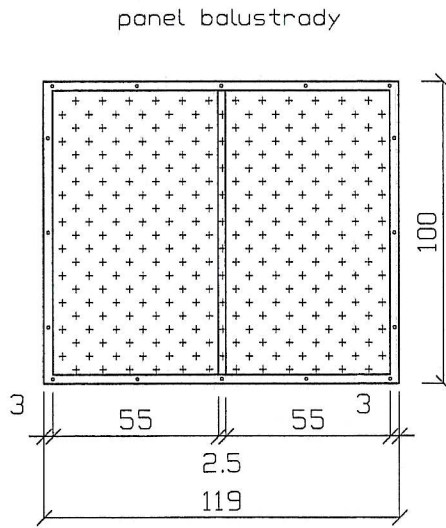
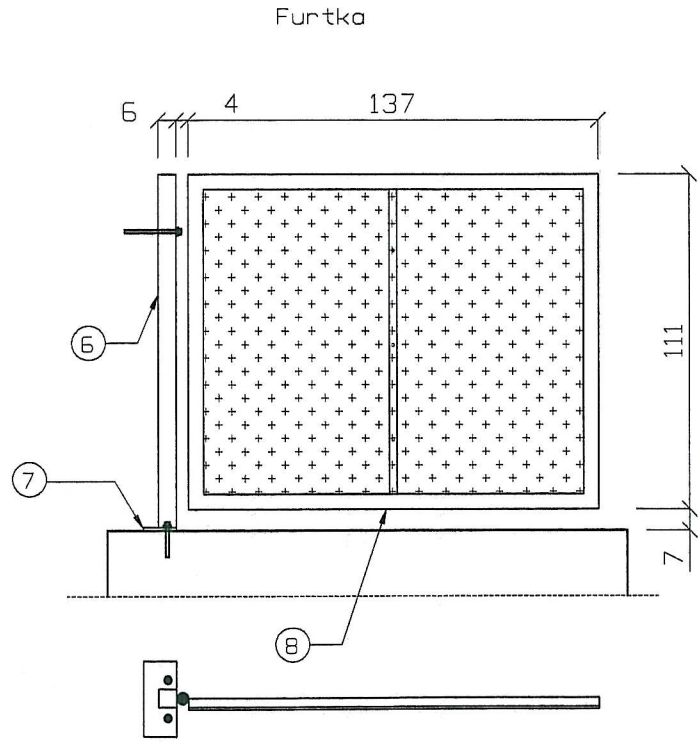


ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BALUSTRADY

L.p.	Nazwa elementu	mb	kg/m	kg
1	porecz - kształtownik zmkniety kwadratowy 60x60x5 mm	5,91	8,42	49,76
2	stupek - kształtownik zmkniety kwadratowy 60x60x5 mm	5,50	8,42	46,31
3	rama paneli - kątownik 40x40x5	17,52	2,97	52,03
4	element mocujący - kształtownik zmknietykwadratowy 40x40x5 mm	0,8	5,28	4,22
5	element mocujący - blacha 200x200 mm gr 10 mm	4szt	3,2 kg/szt	12,8
6	stupek furtki - kształtownik zmkniety kwadratowy 60x60x5 mm	1,18	8,42	9,93
7	element mocujący - blacha 200x150 mm gr 10 mm	1szt	2,4 kg/szt	2,4
8	rama furtki - kształtownik zmkniety kwadratowy 50x30x5 mm	4,96	5,82	28,86
9	stupek panela - kształtownik zmknietykwadratowy 25x25x3 mm	4,80	2,00	9,6
Razem =		215,91		



Kotwy wklejane
Ø 10 M10 KOELNER
R-KEX R-STUDS
A410170
4 szt na połączenie
min. długość zakotwienia
120 mm



UWAGA:
Wypełnienie panelu balustrady
oraz panelu furtki należy wykonać:
Laminat dekoracyjny
HPL gr 8 mm
KRONOSPAN HPL
montowany do profili
śrubami nierdzewnymi M8
+nakrętka nierdzewna
z kołnierzem 16 szt/plyte

UWAGA:
1. Do furtki należy zamontować zamek
2. Montaż słupka do muru oporowego oraz ściany
należy wykonać przy użyciu kotw wklejanych.

UWAGA:
1. Elementy ocynkowane
2. Malowane w kolorze RAL 8016
3. Przed zamówieniem wymiary sprawdzić na budowie

SLK/1477818/01/113

SLK

TEMAT OPRACOWANIA:	Przebudowa kotłowni gazowej w budynku Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w Kobiórze - BALUSTRADA SCHODÓW	DATA OPRACOWANIA:	05.05.2015
INWESTOR:	Szkoła Podstawowa i Gimnazjum w Kobiórze	SKALA:	1:25
LOKALIZACJA OPRACOWANIA:	ul. Tuwima 33 Kobiór	NUMER RYSUNKU:	A 6.0
KONSTRUKCJA:	mgr inż. Aneta Lamik nr upr. SLK/2183/OWOK/09	PODPISY:	<i>SLK</i>
ARCHITEKTURA:	mgr inż. Piotr Bursztynski nr upr. 414015LOK 1 II	BRANŻA:	Architektura