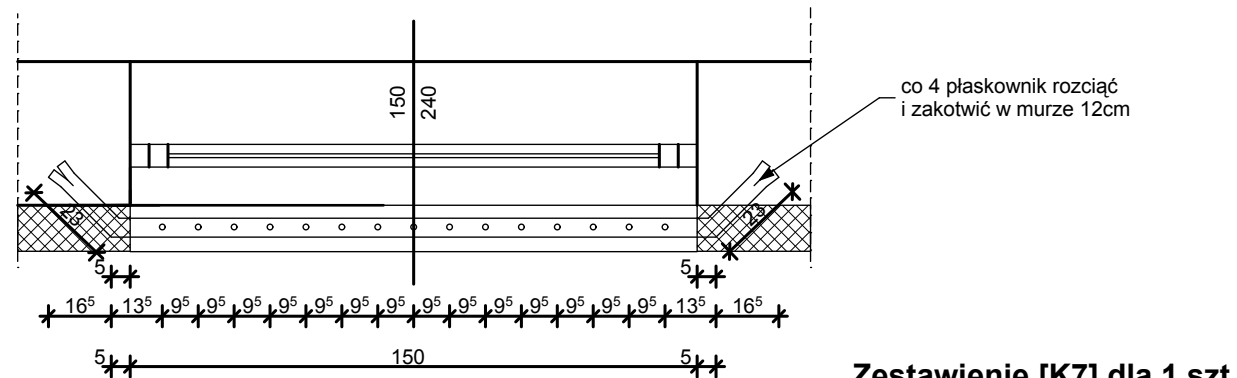
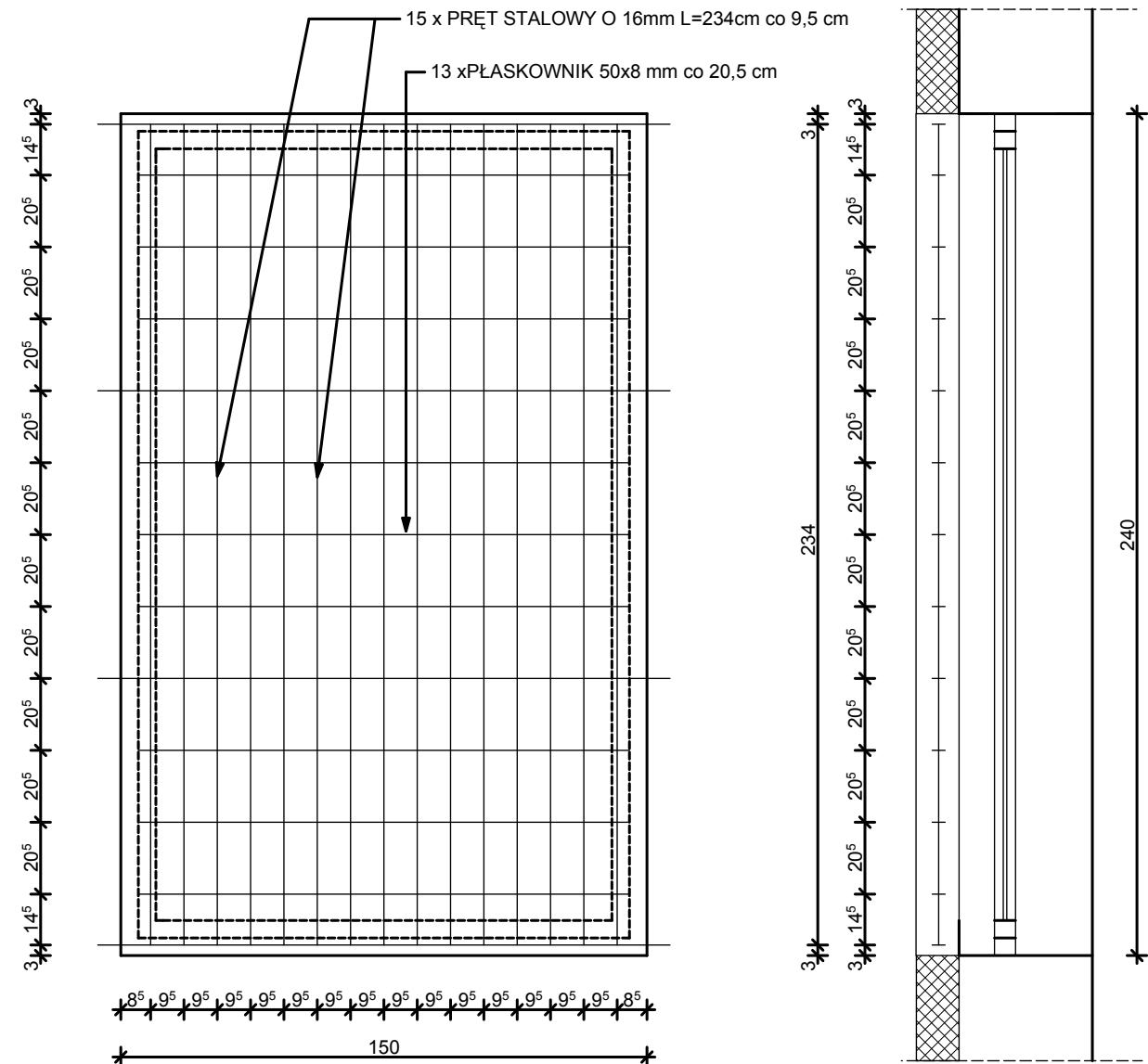


krata K7

KRATA W OKNIE 150 x 240
wykonac 2szt.



Zestawienie [K7] dla 1 szt.

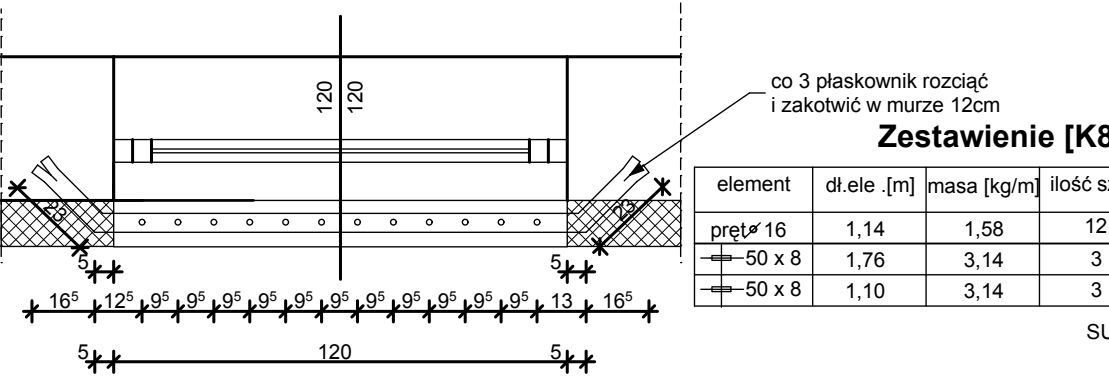
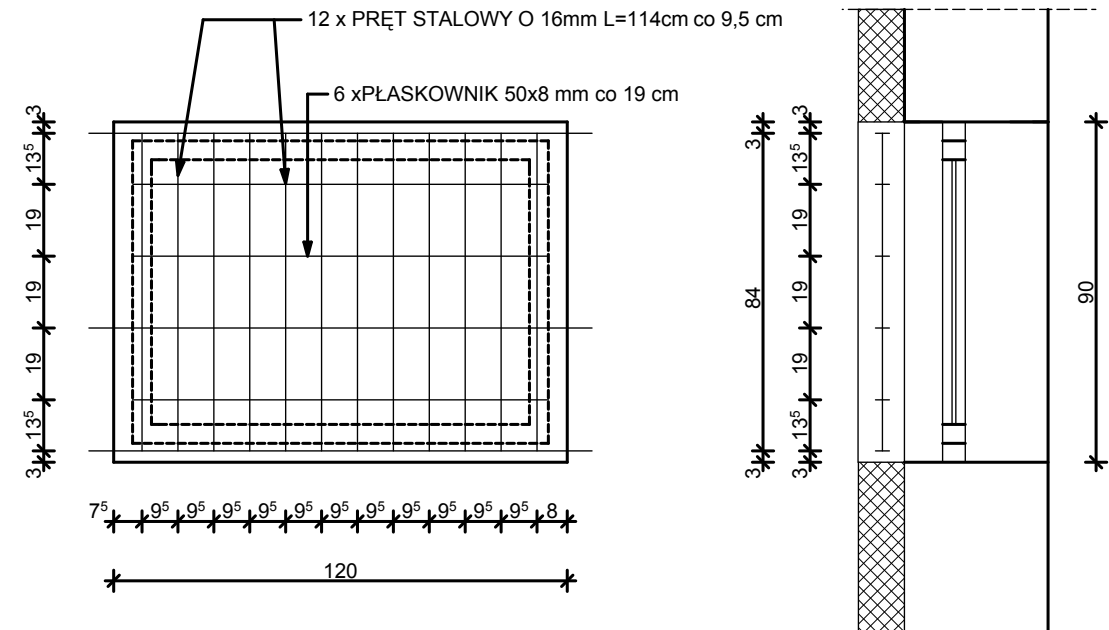
element	dł.ele .[m]	masa [kg/m]	ilość sztuk	masa całoś.[kg]
pręt 16	2,34	1,58	15	55,35
50 x 8	2,06	3,14	4	25,84
50 x 8	1,40	3,14	9	39,51
SUMA				120,70

2szt. x 120,70= 241,40 kg
241,40 + 10% x 241,40 = 265,54kg

UWAGA:
Wszystkie wymiary skorygować indywidualnie na placu budowy

krata K8

KRATA W OKNIE 120 x 90
wykonac 11szt.



Zestawienie [K8] dla 1 szt.

element	dł.ele .[m]	masa [kg/m]	ilość sztuk	masa całoś.[kg]
pręt 16	1,14	1,58	12	21,60
50 x 8	1,76	3,14	3	16,56
50 x 8	1,10	3,14	3	10,35
SUMA				48,51

11szt. x 48,51 =533,61 kg
533,61 + 10% x 533,61 = 586,97 kg

INWESTPROJEKT - ZACHÓD

Spółka z o.o. Łódź ul. Narutowicza 7/9



nazwa obiektu	BUDYNEK BIUROWY POWIATOWEJ KOMENDY POLICJI WRAZ Z OBIEKTAMI TOWARZYSZĄCYMI			
adres	ul. Polna 25,Szczecinek dz. nr28/28			
temat rysunku	DETAL KRATY OKIENNEJ - K7, K8			skala 1:20
projektant	mgr inż. arch. B. Czyżykowski nr upr. 440/89/Wł	podpis	data 09.2008	nr rys
asystent proj.	mgr inż. arch. D.Polakowska	podpis	data 09.2008	
sprawdz.	mgr inż. arch. A. Adamczewska nr upr. 386/69	podpis	data 09.2008	nr strony