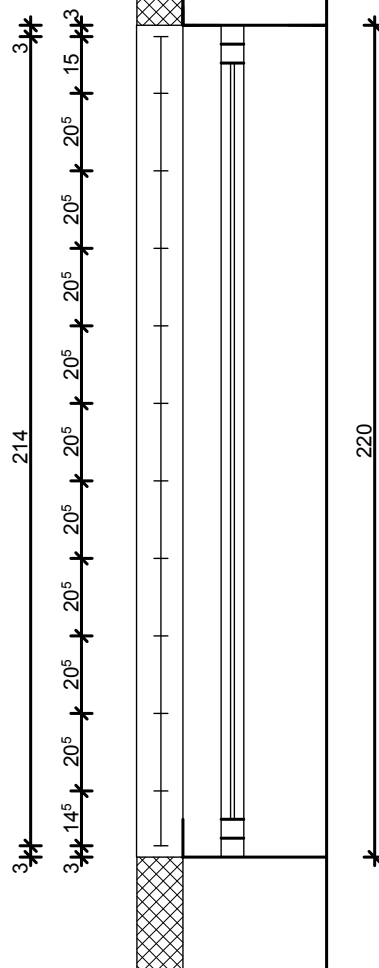
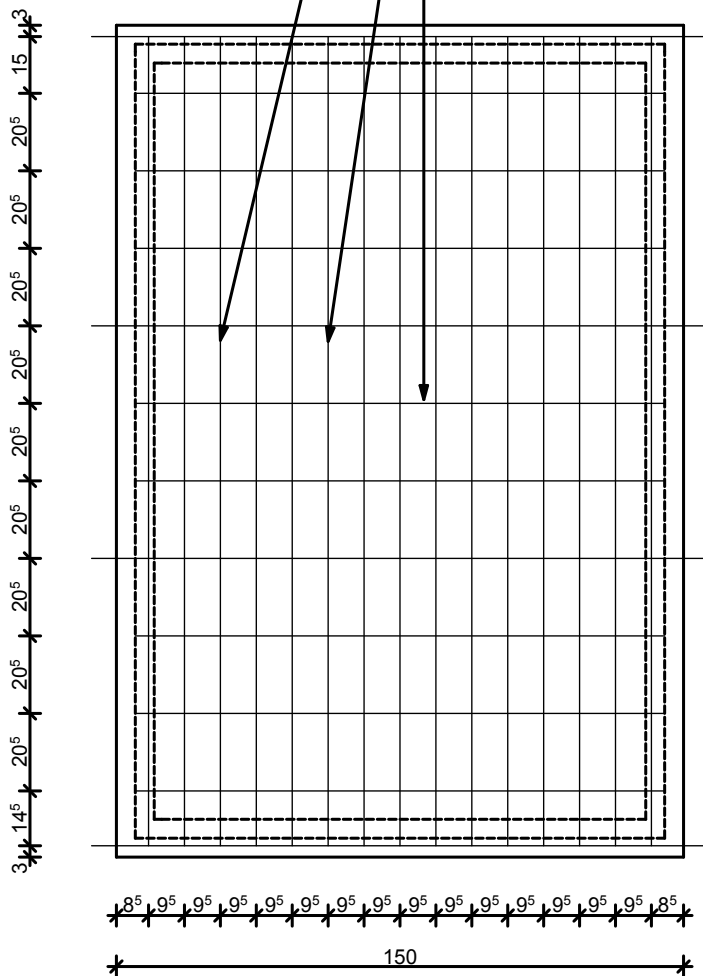


krata K5

KRATA W OKNIE 150 x 220
wykonac 5szt.

15 x PRĘT STALOWY Ø 16mm L=214cm co 9,5 cm

12 x PŁASKOWNIK 50x8 mm L=160cm co 20,5 cm



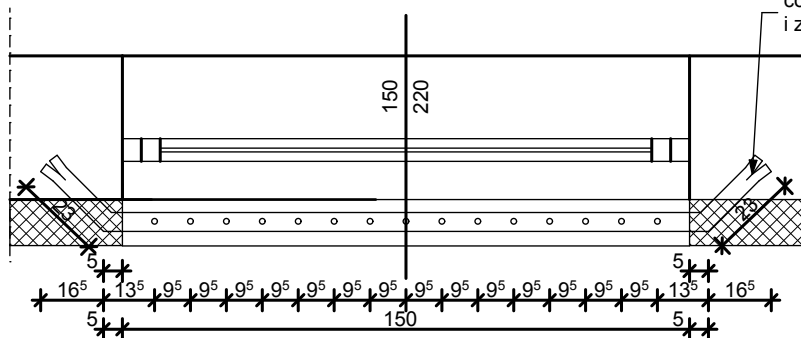
cq 4 płaskownik rozciąć
i zakotwić w murze 12cm

Zestawienie [K5] dla 1 szt.

element	dł.ele .[m]	masa [kg/m]	ilość sztuk	masa całoś.[kg]
pręt 16	2,14	1,58	15	50,70
50 x 8	2,06	3,14	4	25,84
50 x 8	1,40	3,14	8	35,12
SUMA				111,66

5szt. x 111,66 = 558,30kg

558,30 + 10% x 558,30 = 614,13kg



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 - K5			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

UWAGA:
Wszystkie wymiary skorygować
indywidualnie na placu budowy