

krata okienna w oknie O1

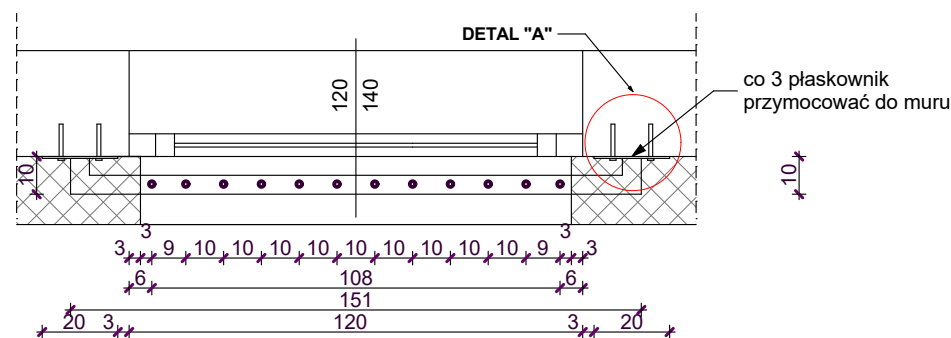
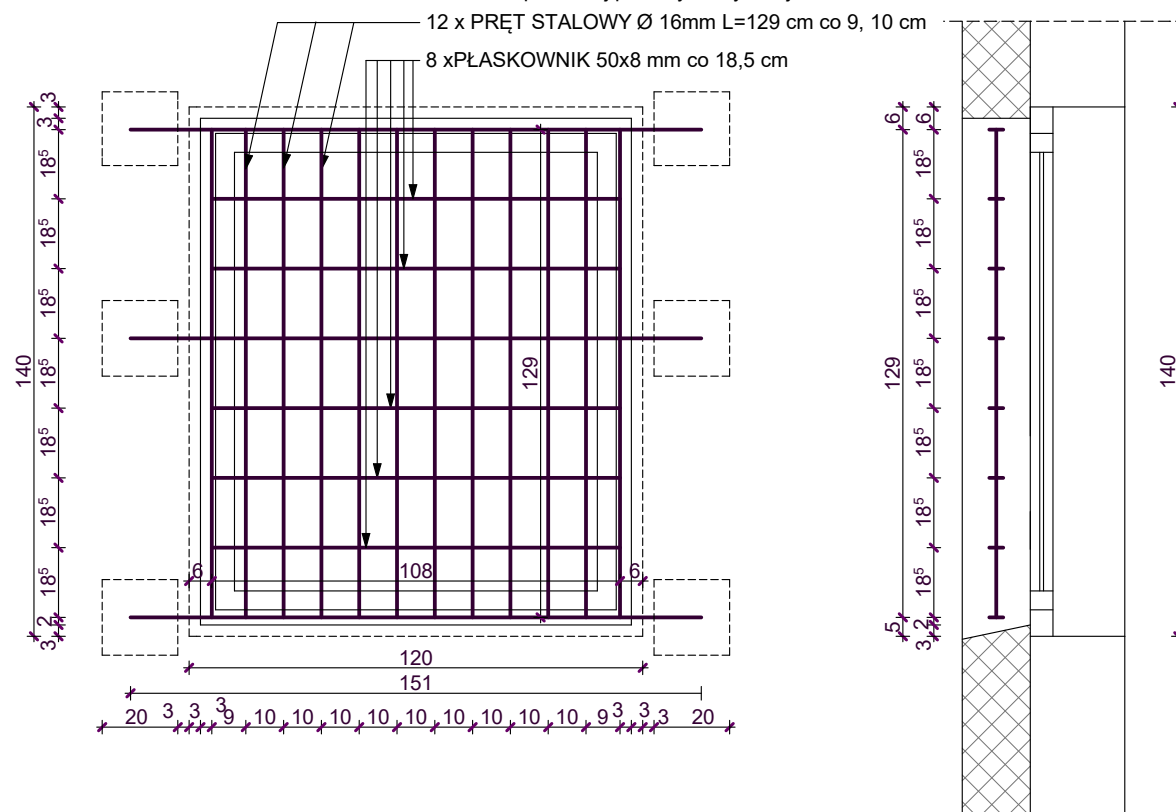
KRATA W OKNIE 120 x 140

wykonać 2 szt.



w pomieszczeniu obsługi i punkcie
pierwszej pomocy medycznej

– 12 x PRĘT STALOWY Ø 16mm L=129 cm co 9, 10 cm

8 x PŁASKOWNIK 50x8 mm co 18,5 cm



Zestawienie [K4] dla 1 szt.

element	dł.elem. [m]	masa [kg/m]	ilość sztuk	masa całość [kg]
pręt Ø16	1,29	1,58	12	24,46
 50 x 8	1,51	3,14	3	14,22
 50 x 8	1,08	3,14	5	16,96
SUMA				55,64

$$2 \text{ szt.} \times 55,64 = 111,28 \text{ kg}$$

$$111,28 + 10\% \times 111,25 = 122,41 \text{ kg}$$

krata okienna w oknie O2

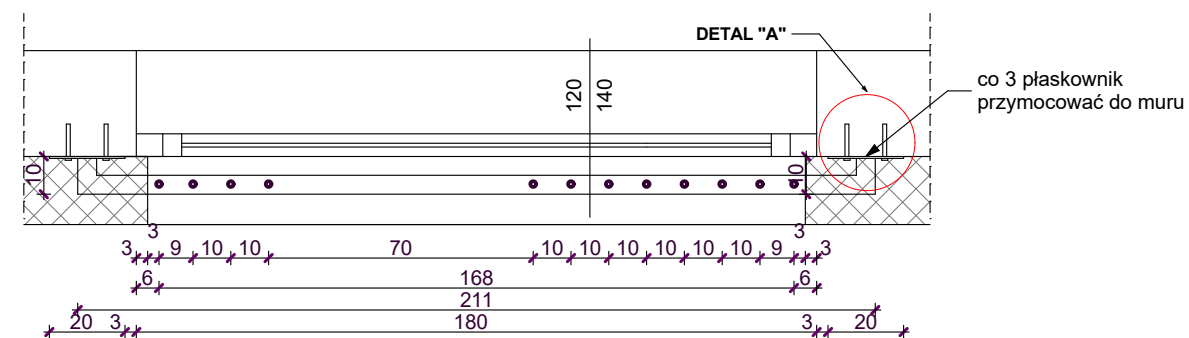
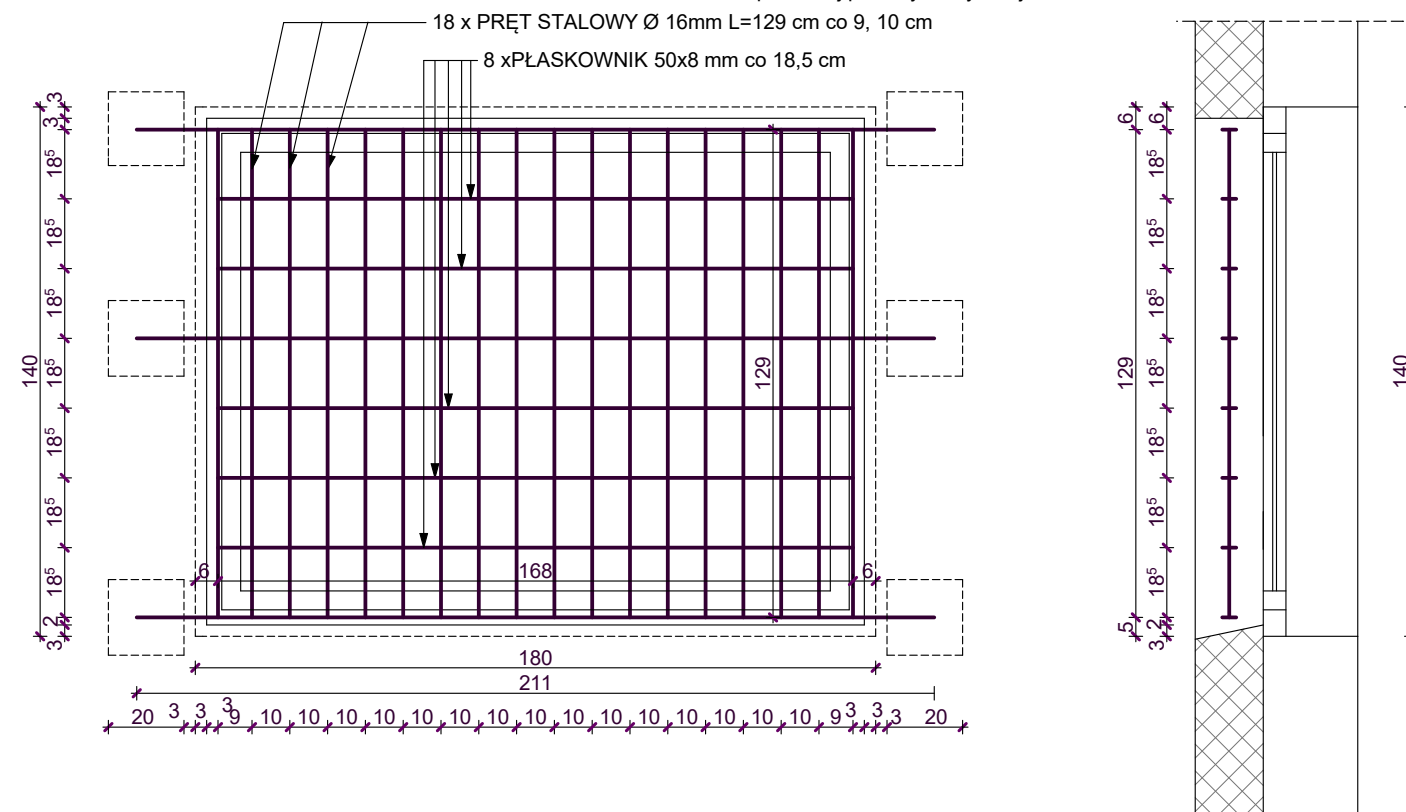
KRATA W OKNIE 180 x 140

wykonać 1 szt.



w strefie oczekiwania
w pomieszczeniu obsługi i punkcie
pierwszej pomocy medycznej

— 18 x PRĘT STALOWY Ø 16mm L=129 cm co 9, 10 cm

8 x PŁASKOWNIK 50x8 mm co 18,5 cm

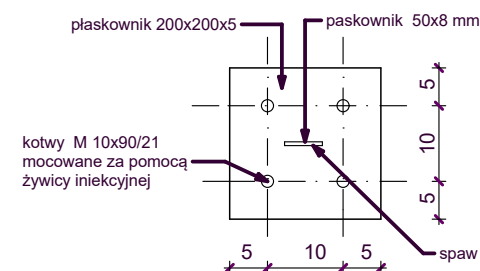


Zestawienie [K4] dla 1 szt.

element	dł.elem.[m]	masa [kg/m]	ilość sztuk	masa całość [kg]
pręt Ø16	1,29	1,58	18	36,69
 50 x 8	2,11	3,14	3	19,88
 50 x 8	1,68	3,14	5	18,38
SUMA				74,95

$$74,95 + 10\% \times 94,95 = 82,45 \text{ kg}$$

DETAL "A" skala 1:2



**WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY
SKORYGOWAĆ NA PLACU BUDOWY**

INWESTPROJEKT - ZACHÓD

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



nazwa obiektu	BUDYNEK POWIATOWEJ KOMENDY POLICJI WRAZ Z BUDYNKAMI TOWARZYSZĄCYMI - PROJEKT BUDYNKU GARAŻOWEGO ZE STRZELNICĄ			
adres	Pyrzyce, ul. Młodych Techników, obręb nr 12, działka nr 18			branża ARCH
temat rysunku	DETAL KRATY OKIENNEJ DLA OKIEN O1 i O2			
projektant	mgr inż. arch. B. Czyżykowski nr upr. 440/89/Wł spec. architektoniczna LO 0213	podpis	data 12.2019	skala 1:20
asystent proj.	mgr inż. arch. Agata Zelga	podpis	data 12.2019	nr rys 24
sprawdz.	mgr inż. arch. A. Adamczewska nr upr. 386/69 spec. architektoniczna LO 0393	podpis	data 12.2019	nr strony