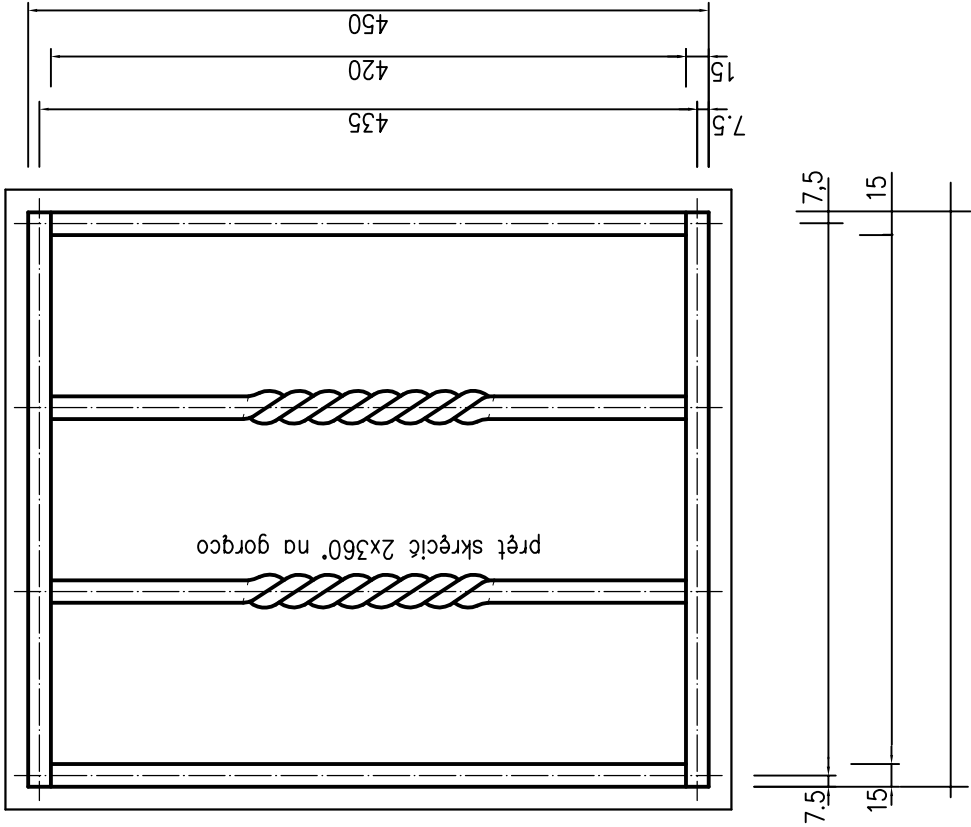


wszystkie pręty 15x15  
stal St3SX

wszystkie połączenia spawane  
10x60



ZESTAWIENIE ZUŻYCIA MATERIAŁÓW DLA KRATY 16p							
wymiary kraty a=380 c=450							
pozycja oznaczenie	nazwa elementu kraty	długość elementu mm	ciężar jednostkowy kg/m	masa elementu kg	ilość elementów szt	ciężar łączny kg	
1		3	4	5	6	7	
1	Ścianka boczna	420,0		2,554	2	5,11	
2	podstawa dolna/górna	380,0		2,310	2	4,62	
4	tralka skracana	420,0		2,554	2	5,11	
				RAZEM	6	14,84	
				współczynnik normy zużycia k=1,05		15,58	
				ŁĄCZNY CIĘŻAR KRATY		15,6	

1 SZTUKA

a= 500    c= 450

Rys. nr 40

pręty pionowe rozmieścić symetrycznie  
wymiary rzeczywiste otworów okiennych pobrać z natury

BIURO PROJEKTÓW			
ul. Gwarna 3/1, 59–220 Legnica			
Obiekt:	Nowy Ratusz – Urząd Miasta Legnica, Plac Słowiański 8		Branża: budowlana
Temat rys:	Krata okna piwnicznego – projekt.		Skala: 1:5
Projektował:	mgr inż. Andrzej Jasiński		Data: 03–2013
Podpis		Rys. nr 40	