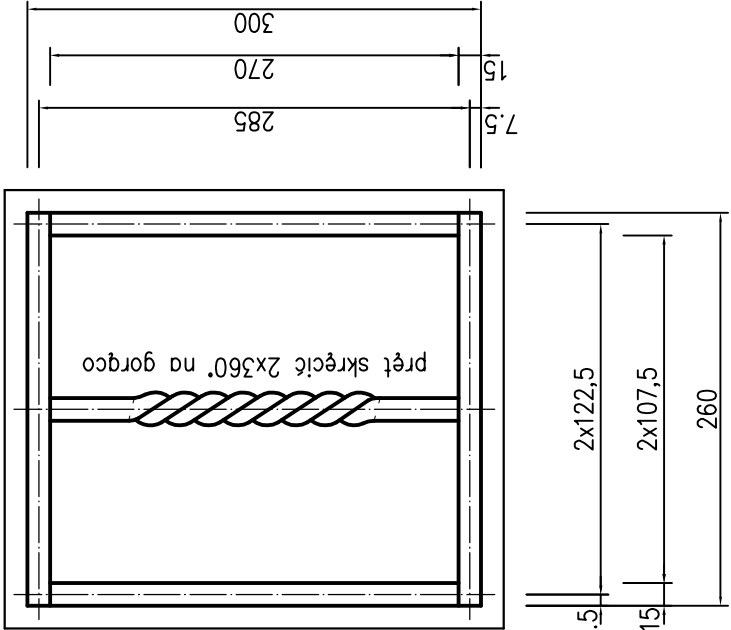


wszystkie pręty 15x15
stal St3SX

wszystkie połączenia spawane
10x60



krata 17p 2 SZTUKI
a= 260 c= 300

pręty pionowe rozmieścić symetrycznie
wymiary rzeczywiste otworów okiennych pobrać z natury

ZESTAWIENIE ZUŻYCIA MATERIAŁÓW DLA KRATY 17p							
wymiary kraty a=260 c=300							
pozycja oznaczenie	nazwa elementu kraty	długość elementu mm	ciężar jednostkowy kg/m	masa elementu kg	ilość elementów szt	ciężar łącznie kg	
1		3	4	5	6	7	
1	Ścianka boczna	270,0		1,642	2	3,28	
2	podstawa dolna/górna	260,0		1,581	2	3,16	
4	tralka skrzepiana	270,0		1,642	1	1,64	
RAZEM							8,09
współczynnik normy zużycia k=1,05							8,49
ŁĄCZNY CIĘŻAR KRATY							8,5

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 33	