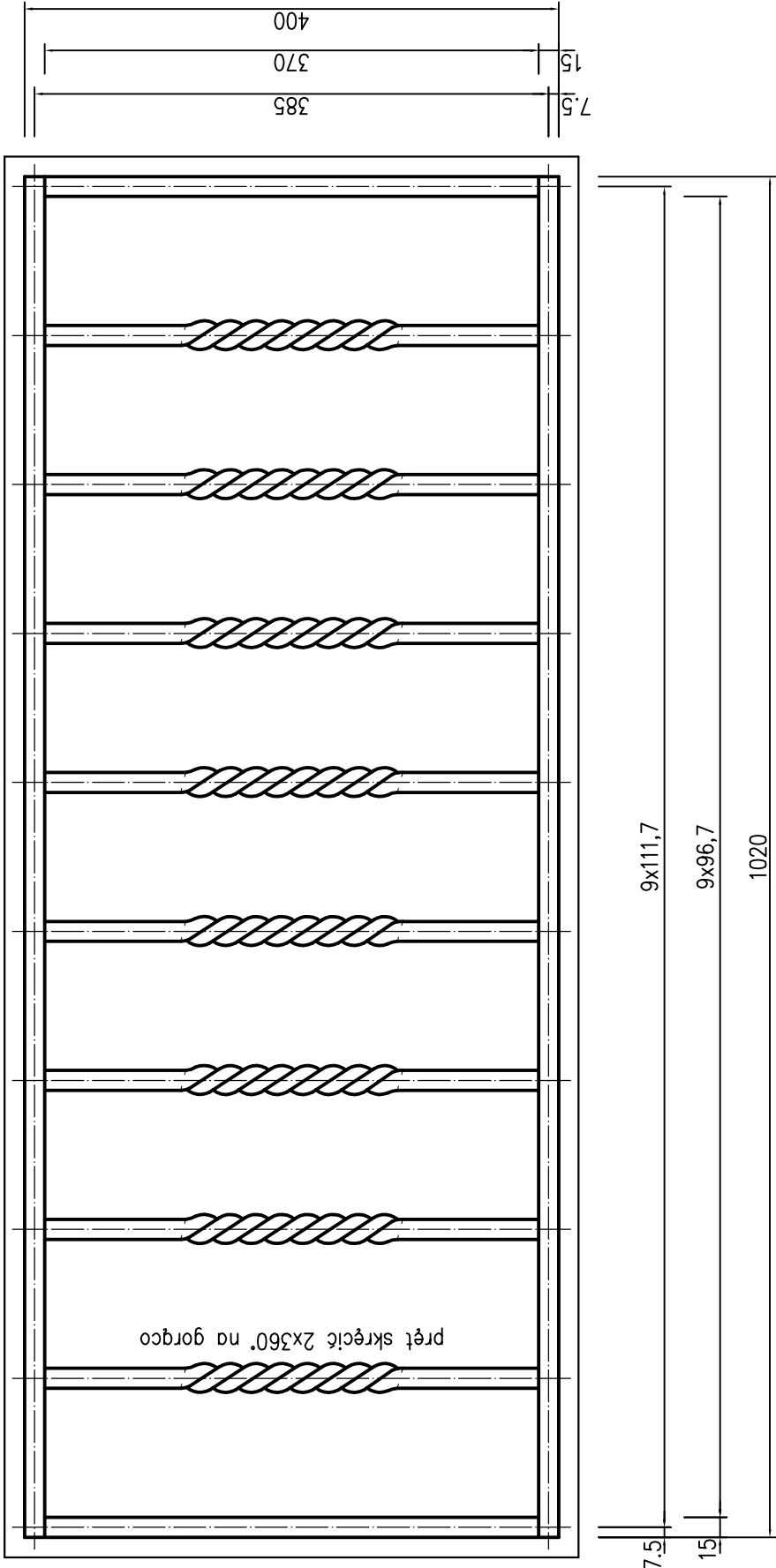


wszystkie pręty 15x15
stal St3SX

wszystkie połączenia spawane
10x60



ZESTAWIENIE ZUŻYCIA MATERIAŁÓW DLA KRATY 14p									
wymiary kraty a=1020 c=400									
pozycja oznaczenie	nazwa elementu kraty	długość elementu mm	ciężar jednostkowy kg/m	masa elementu kg	ilość elementów szt.	ciężar łączny kg			
1	ścianka boczna	370,0		2,250	2	4,50			
2	podstawa dolna/górna	1020,0		6,202	2	12,40			
4	tralka skręciana	370,0		2,250	8	18,00			
						RAZEM:	12	34,90	
						współczynnik normy zużycia k=1,05		36,64	
						ŁĄCZNY CIĘŻAR KRATY		36,6	

krata 14p 6 SZTUKA
a= 1020 c= 400

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: 30	