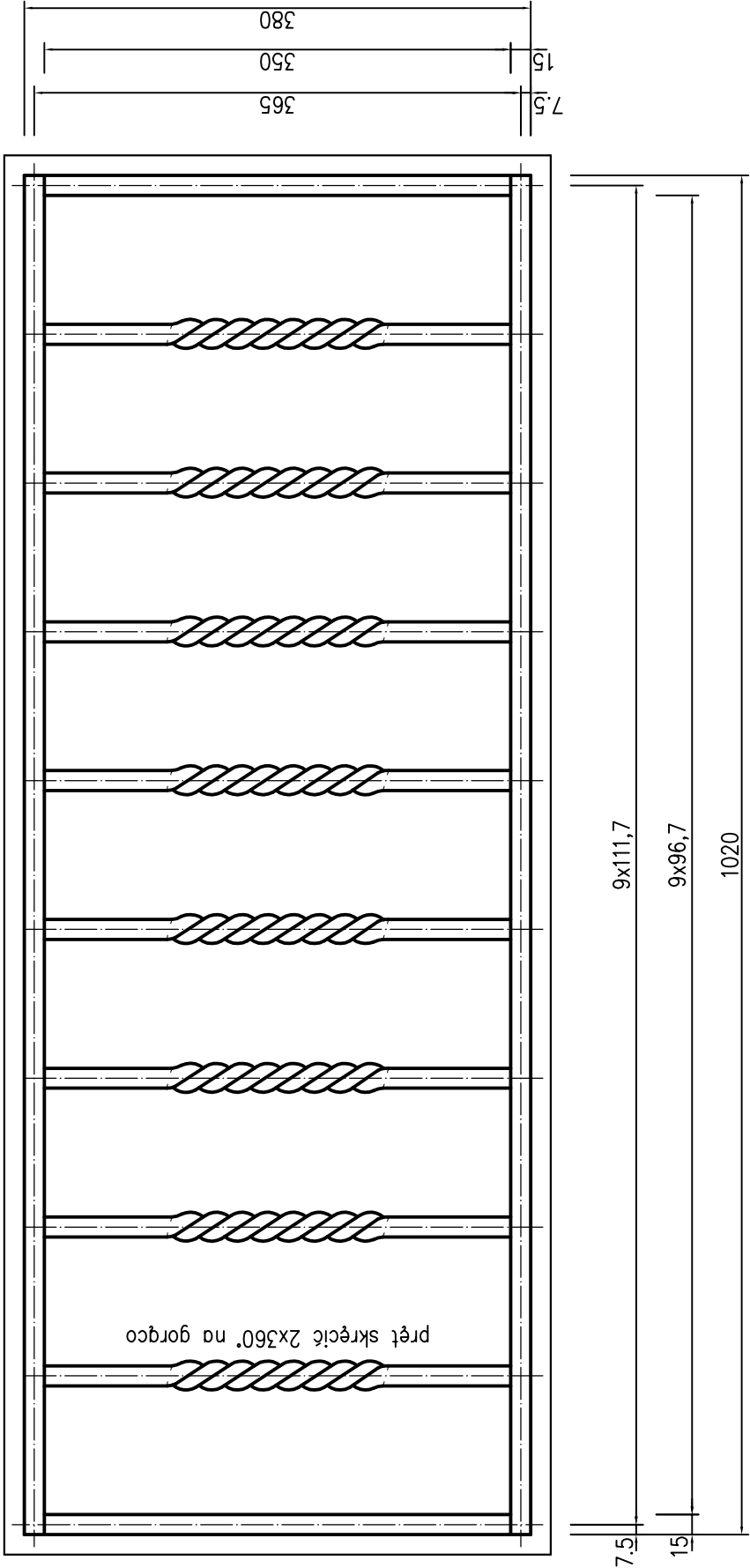


wszystkie pręty 15x15
stal St3SX

wszystkie połączenia spawane
↓10x60



krata 15p 3 SZTUKA
a= 1020 c= 380

Rys. nr 31

pręty pionowe rozmieścić symetrycznie
wymiary rzeczywiste otworów okiennych pobrać z natury

ZESTAWIENIE ZUŻYCIA MATERIAŁÓW DLA KRATY 15p									
wymiary kraty a=1020 c=380									
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	350,0		2,128	2	4,26			
2	podstawa dolna/górna	1020,0		6,202	2	12,40			
4	tralka skręcana	350,0		2,128	8	17,02			
				RAZEM	12	33,68			
				współczynnik normy zużycia k=1,05		35,37			
				ŁĄCZNY CIĘŻAR KRATY		35,4			

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: 04–2009	
Podpis		Rys. nr:	