



wszystkie pręty 15x15
stal St3SX

wszystkie połączenia spawane

10x60

ZESTAWIENIE ZUŻYCIA MATERIAŁÓW DLA KRATY 6p						
wymiary kraty a=980 b=1040 c=1190						
pozycja oznaczenie	nazwa a elementu kraty	długość elementu mm	ciężar jednostkowy kg/m	masa elementu kg	ilość elementów szt	ciężar łącznie kg
1	2	3	4	5	6	7
1	ścianka boczna	1010,0	0,608	6,141	2	12,28
2	podstawa dolna/górna	980,0		5,958	2	11,92
3	łuk	1040,1		6,324	1	6,32
4	poprzeczka pozioma	950,0		5,776	1	5,78
5	trakta skręcana	497,5		3,025	16	48,40
6	pręt pionowy wypełniający łuk	51,9		0,316	2	0,63
7	pręt pionowy wypełniający łuk	94,2		0,573	2	1,15
8	pręt pionowy wypełniający łuk	121,1		0,736	2	1,47
9	pręt pionowy wypełniający łuk	133,7		0,813	2	1,63
RAZEM				30	89,57	
współczynnik normy zużycia k=1,05					94,05	
ŁĄCZNY CIĘŻAR KRATY					94,0	

krata 6p 8 SZTUKI

a= 980 b= 1040 c= 1190

Rys. 38

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: 04–2009
Podpis		Rys. nr: