



wszystkie pręty 15x15
stal St3SX

wszystkie połączenia spawane
10x60

ZESTAWIENIE ZUŻYCIA MATERIAŁÓW DLA KRATY 19p						
wymiarły kraty a=1030 b=690 c=840						
pozycja oznaczenie	nazw a elementu kraty	długość elementu mm	ciężar jednostkowy kg/m	masa elementu kg	ilość elementów szt	ciężar łączny kg
1	2	3	4	5	6	7
1	ścianka boczna	670,0	0,608	4,074	2	8,15
2	podstawa dolna/górna	1050,0		6,384	2	12,77
3	łuk	1106,2		6,726	1	6,73
4	poprzeczka pozioma	1020,0		6,202	1	6,20
5	tralka skrzeciana	327,5		1,991	16	31,86
6	pręt pionowy wypełniający łuk	51,8	0,315	2	0,63	
7	pręt pionowy wypełniający łuk	94,2	0,573	2	1,15	
8	pręt pionowy wypełniający łuk	121,0	0,736	2	1,47	
9	pręt pionowy wypełniający łuk	133,7	0,813	2	1,63	
				RAZEM		70,57
				współczynnik normy zużycia k=1,05		74,10
				ŁĄCZNY CIĘŻAR KRATY		74,1

krata 19p 8 SZTUK
a= 1050 b= 700 c= 850

Rys. nr 36

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: