



wszystkie połączenia spawane
l10x60

ZESTAWIENIE ZUŻYCIA MATERIAŁÓW DLA KRATY 6p						
wymiary kraty a=980 b=1040 c=1190						
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	1010,0	6,141	2	12,28	
2	podstawa dolna/górna	980,0	5,958	1	5,96	
3	luk	1040,1	6,324	1	6,32	
4	poprzeczka pozioma	980,0	5,776	1	5,78	
5	tralka skrećcana	497,5	3,025	16	48,40	
6	pręt pionowy wydehlający luk	51,9	0,316	2	0,63	
7	pręt pionowy wydehlający luk	94,2	0,573	2	1,15	
8	pręt pionowy wydehlający luk	121,1	0,736	2	1,47	
9	pręt pionowy wydehlający luk	133,7	0,813	2	1,63	
				RAZEM	29	83,61
				wsółczynnik normy zużycia k=1,05		87,79
				ŁĄCZNY CIĘŻAR KRATY		87,8

krata 6p
a= 980 b= 1040 c= 1190
2 szt. otwierane
3 szt. nieotwierane Rys nr 22

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:	