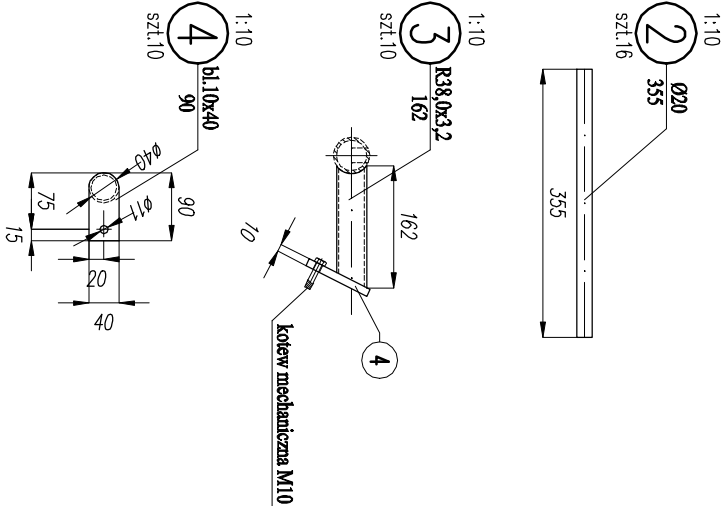


Wykaz stali dla DR1

Nr elem.	Element	Ilość		Długość [m]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1 szt. [kg]	Masa cał. [kg]
		[szt.]	[m]				
1	RO48,3x5,6	2	4,960	7,51	37,25	74,5	
2	pręt Ø20	16	0,355	2,47	0,88	14,03	
3	RO38x3,2	10	0,162	3,5	0,57	5,67	
4	bl.10* 40* 90	10			0,28	2,83	
Kotew chemiczna M10		10					

RAZEM	[kg]	97,03
Dodatek na spoiny 1,8%	[kg]	1,75
RAZEM	[kg]	98,78
Dla 16 szt.		1580,48

- UWAGA:
- Połączenia elementów spawane na pełną długość przylegania.
 - Spoiny czółowe V na pełną długość przylegania oraz pochwinowe 0,7 grubości elementu cieńszego.
 - Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej wg. opisu technicznego.
 - Wykonawca konstrukcji zobowiązany jest do sprawdzenia wymiarów na budowie przed przystąpieniem do realizacji elementów konstrukcji.
 - Do mocowania elementów w betonie stosować systemowe kotwy chemiczne – wklejane.



Stal profilowa: S235JR (St3S)

GENERALNY PROJEKTANT:
PRACOWNIA PROJEKTOWA
INSTALATORSp. z o.o.
ul. Warszawska 28/19 25–312 Kielce
tel./fax(0–41) 368–16–50
e-mail: biuro@instalator.kielce.pl



INWESTOR:
**SAMODZIELNY PUBLICZNY CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY
02–097 WARSZAWA, UL. STEFANA BANACHA 1A**

ADRES INWESTYCJI:
02–097 WARSZAWA, UL. STEFANA BANACHA 1A

TEMAT:
**MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEGO RUROCIĄGU
WEWNĘTRZNEJ SIECI CIEPŁOWNICZEJ
WRAZ Z TOWARZYSZĄCYMI ROBOTAMI
BUDOWLANYMI I ELEKTRYCZNYMI**

FAZA PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY	NR PROJEKTU:
BRANŻA	BUDOWLANO–KONSTRUKCYJNA TOM II	02/2013

NAZWA RYSUNKU	DRABINA DR1	DATA: 07.2013	NR RYSUNKU
AUTORZY:		SKALA: 1:20	K11
KOORDYNATOR PROJEKTU	mgr inż. Bożena Komerska	NR UPRAWNIEN KL–160/87 KL–154/92	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Marcin Nosek	SMK/0111/P00K/06	
WSPÓŁPRACA	mgr inż. Katarzyna Karuś mgr inż. Katarzyna Sołtyś		
SPRAWDZIŁ	inż. Bożena Szczeciński	KL–228/88	