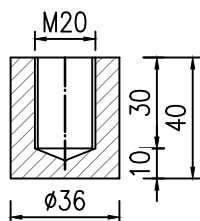


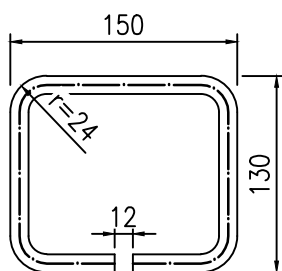
ELEMENT NR 5

TULEJA $\varnothing 36$
SKALA 1:2.5



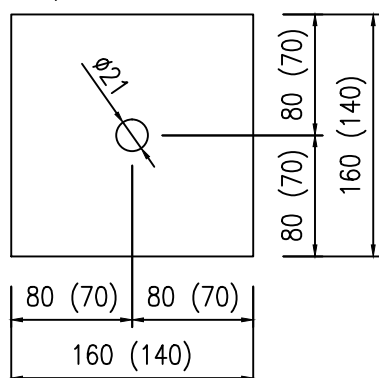
ELEMENT NR 6

$\varnothing 12$ L=550mm



ELEMENT NR 1 (NR 2)

$\varnothing 160 \times 10$ L=160
($\varnothing 140 \times 10$ L=140)



KOTWA KAPY CHODNIKOWEJ

Nr	ELEMENT	DŁUGOŚĆ	MASA JEDN.	MASA SZTUKI	IŁOŚĆ	MASA RAZEM
		[mm]	[kg/m]	[kg]	[szt.]	[kg]
1	BLACHA KOTWY $\varnothing 160 \times 10$	160	12.56	2.01	1	2.01
2	BLACHA KOTWY $\varnothing 140 \times 10$	140	10.99	1.54	1	1.54
3	ŚRUBA M20x50	-	-	0.21	1	0.21
4	PODKŁADKA Do=21	-	-	0.02	1	0.02
5	TULEJA $\varnothing 36$	40	-	0.23	1	0.23
6	PRĘT KOTWIĄCY $\varnothing 12$	550	0.88	0.49	4	1.96
7	PRĘT ROZDZIELCZY $\varnothing 12$	320	0.88	0.28	4	1.13
MASA RAZEM					[kg]	7.1
DODATEK NA SPOINY 1%					[kg]	0.1
OGÓŁEM STALI					[kg]	7.2

WYKONAĆ 18 SZT.

ESTAKADA Tomasz Pawłowski

ul. Malinowa 12, 15-803 Białystok, tel. 607-428-656 e-mail: biuro.estakada@wp.pl

Nazwa zadania:	Rozbudowa skrzyżowania ul. Czyżewskiej i ul. Pałacowej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 690 w m. Ciechanowiec wraz z rozbiórką istniejącego i budową nowego mostu przez rz. Ralka (ciek spod Klukowa) w km 20+338,9 oraz rozbiórka przepustu w km 20+257		
Nazwa rysunku:	KOTWA TALERZOWA	Skala:	1:5
Inwestor:	PODLASKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W BIAŁYMSTOKU	Data:	09.2014
Obiekt:	MOST PRZEZ RZ. RALKA	Nr rysunku:	22
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Branża:	MOSTOWA		
Projektował: mgr inż. Tomasz Pawłowski	Nr upr. PDL/0144/POOM/09	Podpis	
Sprawił: mgr inż. Tomasz Pietrzak	PDL/0053/POOM/10	Podpis	
Współpraca: mgr inż. Marcin Szkobodziński		Podpis	