

USTROJU NOŠNEGO

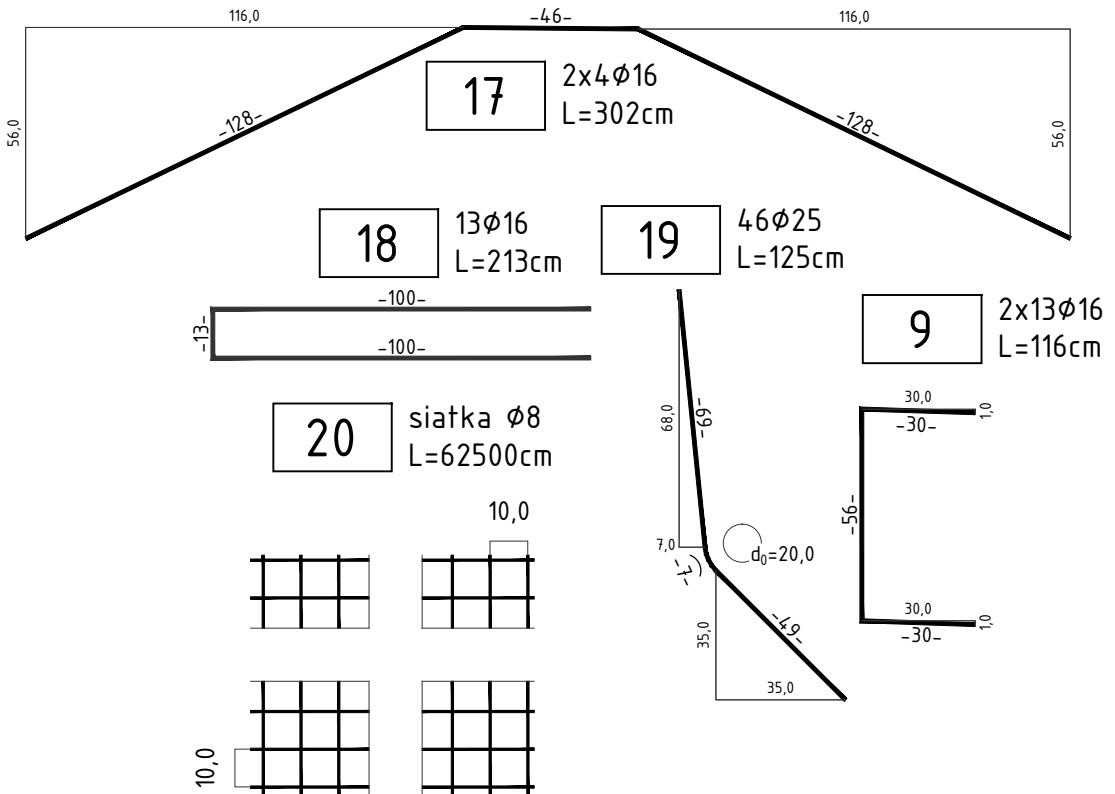
7.1 80φ16
L=800cm

7.2 80φ16
L=525cm

10.1 8ø16
L=1200cm







10.2 8ø16
L=610cm

$$\begin{array}{cc} \boxed{16.2a} & 16\phi^{25} \\ & L=1200\text{cm} \end{array} \quad \begin{array}{cc} \boxed{16.2b} & 16\phi^{25} \\ & L=720\text{cm} \end{array}$$

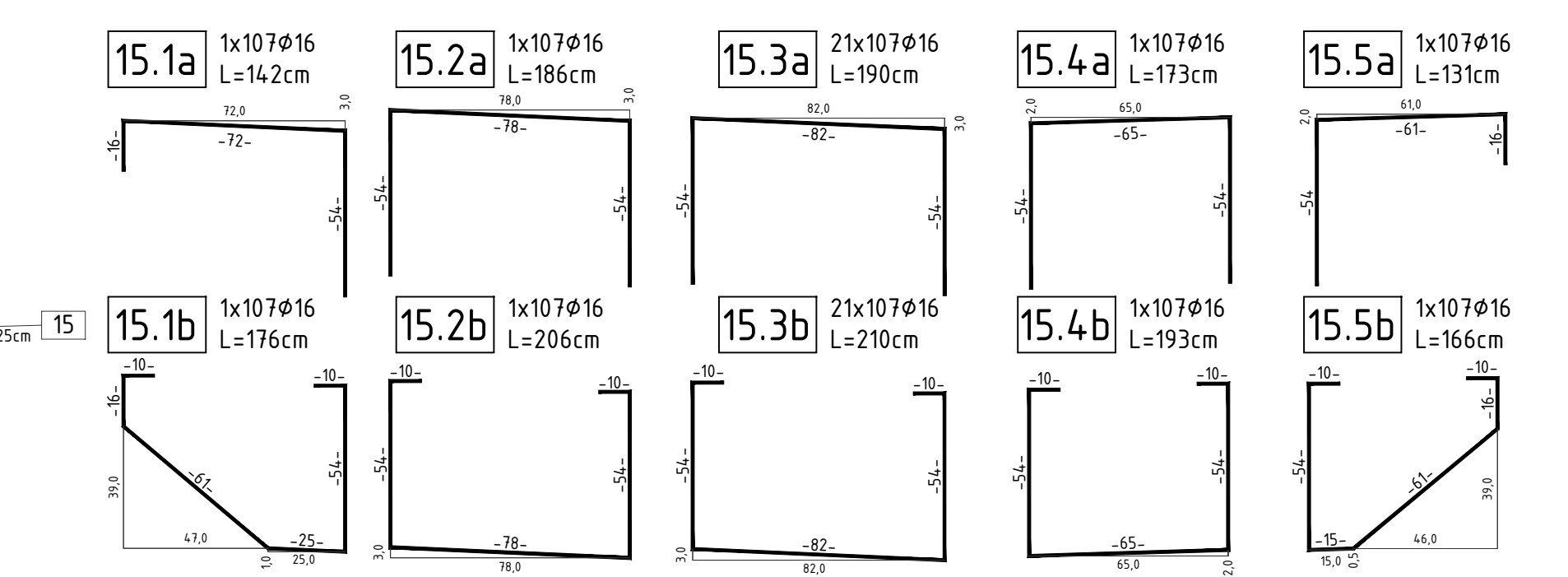


UWAGA:	
1. RYSUNKI ROPAPATRYWAŁ RAZEM Z RYSUNKAMI - RYS. WIDOKU OGÓLNEGO - RYS. GABARYTOWY OBIEKTU - RYS. KONSTR. PODPÓR PODCIĘCIA - RYS. KONSTR. WYMIAROWY	
2. WYMIARY PRĘTÓW PODANE W OSIACH 3. PROMIENIE GŁ. PRĘTÓW ZŁOŻONE W CM: 9x19/8-10x12	
4. WYSTĘPIE ŹRÓDŁA ŚWIATŁOWA: 2x1cm	
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW	
BEZCIEGŁO	
1. UŚCISKI MOŚCÍ (C53/39) 2. CEMENT (C42/35)	$V_{U1} = 150 \text{ m}^3$ $V_{C1} = 25,0 \text{ m}^3$
OSTAŁE	
1. ZBRONIOWA IA-IB-III	WO ZESTAWIENIA
ODKOSKOWANIE:	
ELEMENTY SZALUNKOWE	$F_{OSK} = 302,0 \text{ m}^2$
POZOSTAŁE ELEMENTY:	
1. RURA OSŁONOWA	$L = 8,0 \text{ m}$
WYKONANIE	
PRAC. 1cm	DLA CĘŚCI ZWISZAJĄCYCH
PRAC. 2cm	DLA CĘŚCI ZEMNIOTNYCH

NR	Greutate [m]	Dugăsit [m]	Înălț [m]	Dugăsit de Al II			
				Int	8	15	25
1.1	25	696	94			654.24	
1.2	25	1470	94			1005.80	
1.3	25	138	94			293.04	
2.1	25	446	94			479.24	
2.2	25	1070	94			1005.80	
2.3	25	158	94			383.84	
3.1	20	207	158	448		1191.96	
4	16	193	192		332.16		
5	20	238	204			567.12	
6	20	207	158			453.48	
7.1	16	820	80		640.00		
7.2	16	535	80		420.00		
8	16	166	166		36.16		
9	16	196	26		30.16		
10.1	16	1200	8		96.00		
10.2	16	610	8		48.00		
11.1	16	104.5	12		15.12		
12.1	16	104.5	12		15.12		
13.1	16	105	12		107.00		
14.1	16	357	12		819.00		
15.1	16	367	71		260.57		
16.1	16	377	102		218.24		
17.2	16	277	71		184.72		
18.1a	16	162	107		51.94		
18.1b	16	16	107		189.32		
18.2a	16	86	107		189.32		
18.2b	16	296	107		220.42		
19.1a	16	190	224.7		4269.30		
19.1b	16	210	224.7		198.71		
19.1c	16	193	107		148.10		
19.2a	16	193	107		206.51		
19.2b	16	191	107		50.17		
19.2c	16	191	107		173.62		
19.3a	16	1200	48		576.00		
19.3b	16	610	48		292.80		
19.2d	16	1200	5		192.00		
19.3c	16	25	105		115.20		
19	16	302	8		24.16		
8	16	219	13		27.69		
19	16	105	4.6			57.55	
20	8	61500	1	625			
Dugăsit de				Int	625	1703.36	
Raze				Int	3395	2146	
RAZEH				Int	244.6	2700.2	
				Int	5156.6	9099.1	
ODGOLUL STALI				[kg]		5000.0	

 projektant.pl	SM Projektanci Sp. z o.o. ul. Głuchowska 1 01-601 Warszawa www.smp-projekt.pl e-mail: biuro@smp-projekt.pl tel. 22 661 00 44 fax: 22 661 00 45 REGON 140739733			
	Nazwa: Wielkopolski Zarząd Drog Wojewódzkich ul. Włczak 51, 61-423 Poznań			
Nazwa Przedsięwzięcia: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305 na odcinku od m. Machy do granicy Powiatu Leszczyńskiego				
Branża:		Studium ukończonych:		
MOSTOWA		PB/PW		
Starosta:	Imię i nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Chojnacki	WP/0101/POJAG/06		
Projektant:	mgr inż. Brzołaz Tyburtki	WP/0101/POJAG/06		
Opracowanie:	mgr inż. Grzegorz Grysiak	WP/0101/POJAG/06		
Opracowanie:	mgr inż. Dawid Zuchniński	WP/0101/POJAG/06		
Spracowujący:	mgr inż. Łukasz Szala	WP/0101/POJAG/06		
Tytuł projektu:		Nr:		
Rysunek konstrukcyjny ustroju nośnego		10		
Data wydania: 5/14/06 WP/01 i data przyjęcia: 20.07.2015 r.		Data opracowania: 09/2016		Strona: 1/3

Nr 10



WYKONAĆ 1 USTRÓJ NOŚNY