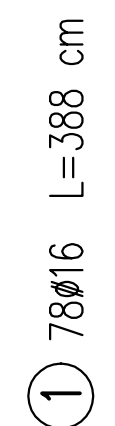
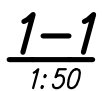
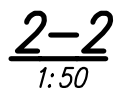
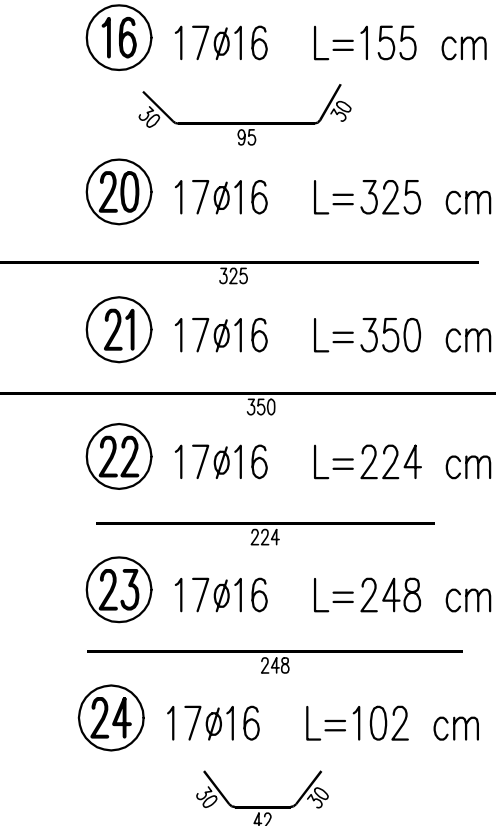


1:50



1:50



WYKAZ ZBROJENIA



Nr pręta	Srednica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
	[mm]	[cm]	[szt]	[szt]	8500SP Ø12	8500SP Ø16
Element:	Płyta					
1	Ø16	388	78	78		302,64
2	Ø16	289	46	46		132,94
3	Ø16	1359	46	46		625,14
4	Ø16	338	14	14		47,32
5	Ø12	98	150	150	147	
6	Ø16	568	6	6		34,08
7	Ø16	745	6	6		44,7
8	Ø16	652	40	40		260,8
9	Ø16	688	52	52		357,76
10	Ø12	72	121	121	87,12	

Element:	Scion					
11	#16	401	88	88		352,88
12	#16	354	176	176		623,04
13	#16	174	130	130		226,2
14	#16	295	46	46		135,7
15	#12	102	130	130	132,6	
16	#16	155	17	17		26,35
17	#16	215	17	17		36,55
18	#12	68	84	84	57,12	
19	#12	67	34	34	22,78	
20	#16	325	17	17		55,25
21	#16	350	17	17		59,5
22	#16	224	17	17		38,08
23	#16	248	17	17		42,16
24	#16	102	17	17		17,34
25	#16	262	17	17		44,54
26	#16	308	17	17		52,36
27	#16	388	17	17		65,96
28	#16	434	17	17		73,78
29	#16	119	17	17		20,23

Długość ogólna wg średnic	[m]	447	3675
Masa 1 m pręta	[kg]	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic	[kg]	396,94	5799,15
Masa całkowita	[kg]	6196,1	

Beton: C30/37 V = 54.8m³
Stal zbroj.: B500SP G = 6196,1 k

- wymiarowanie prętów gabarytowe,
- Nominalna grubość otuliny cnom = 50 mm,

 <p>RENOWA Sp. z o.o.</p> <p><small>J.U.M. "RENOWA" Krzysztof Waniczek ul. Węgierska 166A 33-300 Nowy Sącz tel 603 446 132 biuro@renowa.pl</small></p>	<p>Nazwa Obiektu: Rozbórka istniejącego mostu M-12, nr JINI 30003779 w ciągu drogi powiatowej 1186K Jelcza Podmiejska Wola w km 4+889, w m. Swojczarnia i budowa obiektu inżynierskiego w tej samej lokalizacji wraz z przebudową drogową i systemu odwodnienia w rejonie skrzyżowania z dr. 1138K</p>		
	<p>Adres Obiektu: Województwo małopolskie, powiat miechowski, gmina Charsznica, miejscowość Swojczarnia, jed. ewidencyjny: 1208081-2, obręb: Tycza (0012), dz. ewidencyjne: 48A, 490/3, 537, 729/75, 942/75, 942/97, 1026</p>		
<p>Skala: 1:50</p>	<p>Nr Rysu: 21</p>		
<p>Data: Gruździeń 2019</p>	<p>Inwestor: Powiat Miechowski - Zarząd Dróg Powiatowych w Miechowie ul. Raławicka 12, 32-200 Miechów</p>		
<p>Przedmiot Rysunku: ZBROJENIE ŻŁOBU OD STRONU DOLNEJ WODY</p>			
<p>Opracowanie:</p> <p>Projekt wykonawczy</p>	<p>Projektant Branża drogowo-mostowa:</p> <p>mgr inż. Robert Waniczek MAP/BO/0206/3 Współautor: Sebastian Krzywickowski</p>	<p>Podpis</p> <p>mgr inż. Grzegorz Cierpek MAP/O191/POM/13 MAP/BM/0280/13</p>	<p>Podpis</p> 
	<p>Świadcząco: mgr inż. Grzegorz Cierpek MAP/O191/POM/13 MAP/BM/0280/13</p>		