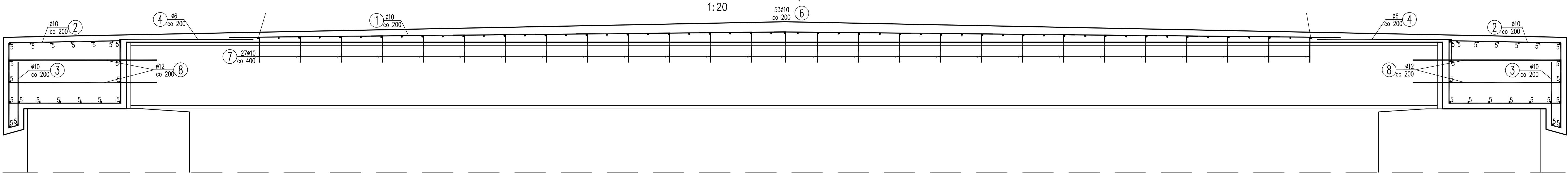
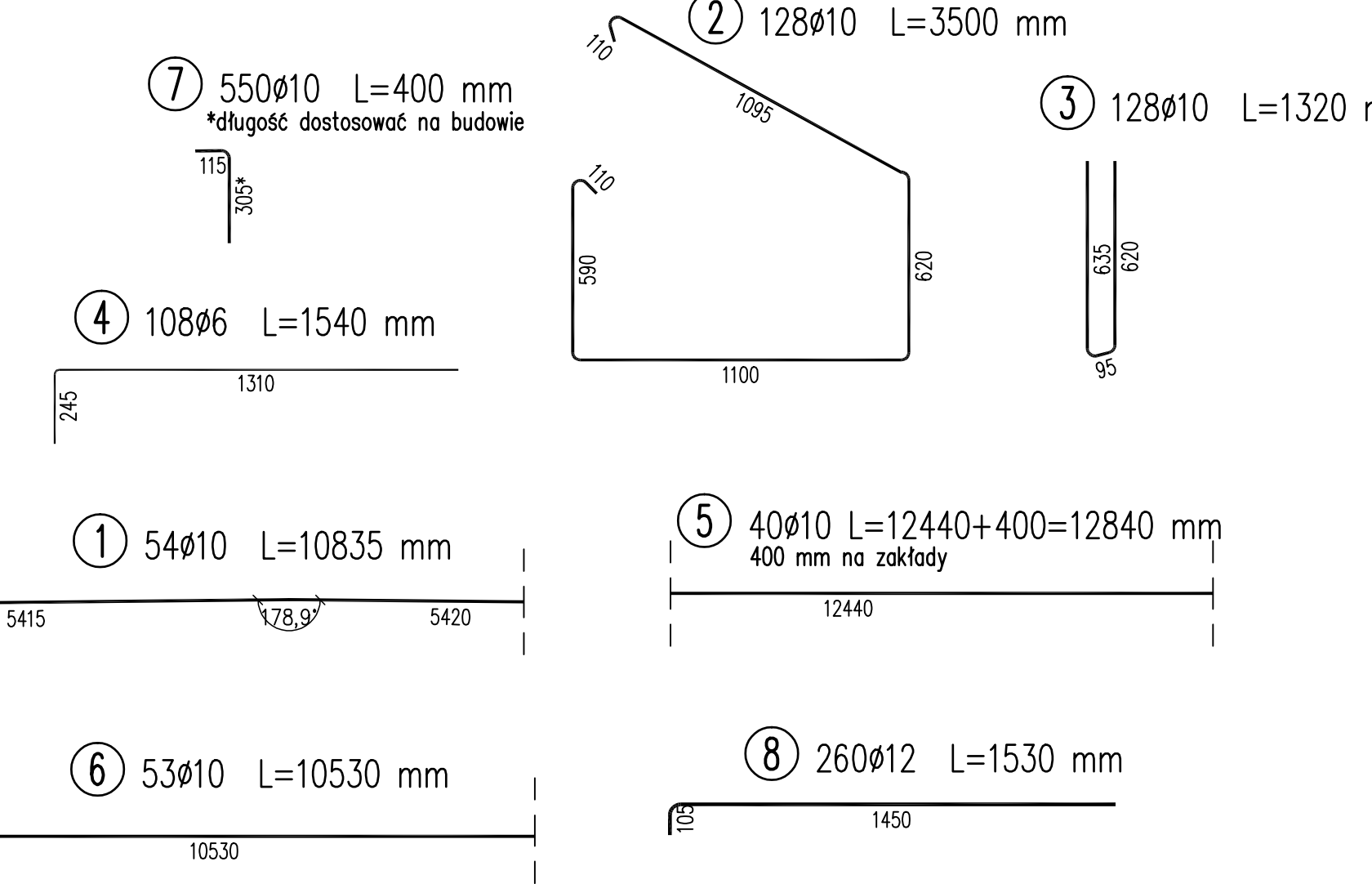


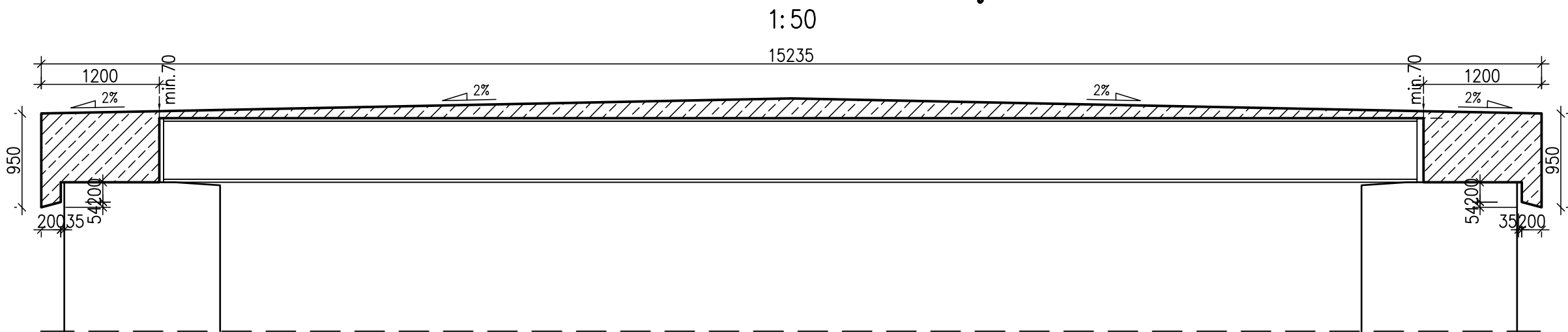
ZBROJENIE PŁYTY ODWADNIAJĄCEJ



SZCZEGÓŁ WYKONANIA OTWORÓW



GEOMETRIA PŁYTY ODWADNIAJĄCEJ



UWAGI:

1. Beton C30/37, W10, F200, XF4
2. Stal A-IIIN Bst500S
3. Otulina zbrojenia wynosi 50mm
4. Na rysunku podano
 - gabarytowe wymiary prętów (zewnętrznych)
 - wymiarowanie w [mm]
 - długości haków są podane wraz z długością wyokrąglenia
5. Pręt nr 7 osadzić na żywicy min. 200 mm
6. Pręt nr 8 osadzić na żywicy min. 300 mm
7. Otwory do zakotwień należy oczyścić zgodnie ze specyfikacją producenta materiału
8. Zastosować podkładki dystansowe zbrojenia 4 szt/m2
9. W razie rozbieżności lub wątpliwości w dokumentacji, decyzję podejmuje Projektant
10. Rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją




WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]			Uwagi
				AIIN	AIIN	AIIN	
				[mm]	[szt]	[mm]	
Element: Element1							
1	Ø10	54	10835		585,09		
2	Ø10	128	3500		448		
3	Ø10	128	1320		168,96		
4	Ø6	108	1540	166,32			
5	Ø10	40	12840		513,6		400 mm na zakłady
6	Ø10	53	10530		558,09		
7	Ø10	550	400		220		
8	Ø12	260	1530			397,8	
Długość razem				[m]	166,32	2493,74	397,8
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,222	0,617	0,888
Masa razem				[kg]	36,9	1538,6	353,2
Masa ogólna				[kg]	1929		
Wykonać 1 szt.				1 x 1929 = 1929 kg			

Beton: C30/37 V = 40 m3

Stal zbroj.: AIIN G = 1929 kg

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone i prawnie chronione.
Przedruk materiałów w całości lub części jest zabroniony.

Jednostka projektowa:		ATEST Sp. z o.o. www.atest-lab.pl biuro@atest-lab.pl		Siedziba spółki: ul. Jana Matejki 31A 43-600 Jaworzno			
Generalny Wykonawca:		PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. - 03-734 Warszawa ul. Targowa 74, Zakład Linii Kolejowych w Zielonej Górze - 65-025 Zielona Góra, ul. Traugutta 10					
Zamierzenie budowlane:		Wykonanie Projektu Remontu na wybranych obiektach inżynierskich na terenie PKP PLK S.A. zakład Linii Kolejowych w Zielonej Górze			Nr umowy: 73/208/0028/20/Z/O z dnia 11-05-2020r.		
Przedmiot opracowania:					Wiadukt km 1,931		
Rodz. oprac.:		PR	Nazwa rysunku: Odwodnienie ustroju nośnego - geometria i zbrojenie		Rewizja:	Nr rys.:	
Branża:		Mostowa			rew.01	05	
Data:		11.2020	Skala: 1:50, 1:20				
Zespół Opracowujący		Tytuł, imię i nazwisko			Nr uprawnień, specjalność		Podpis
		mgr inż. Michał Andrzejewski			SLK/6358/PBM/15, mostowa		
		mgr inż. Bartosz Skulski					
		mgr inż. Damian Ptaszkowski					
		mgr inż. Michał Wyrobek					