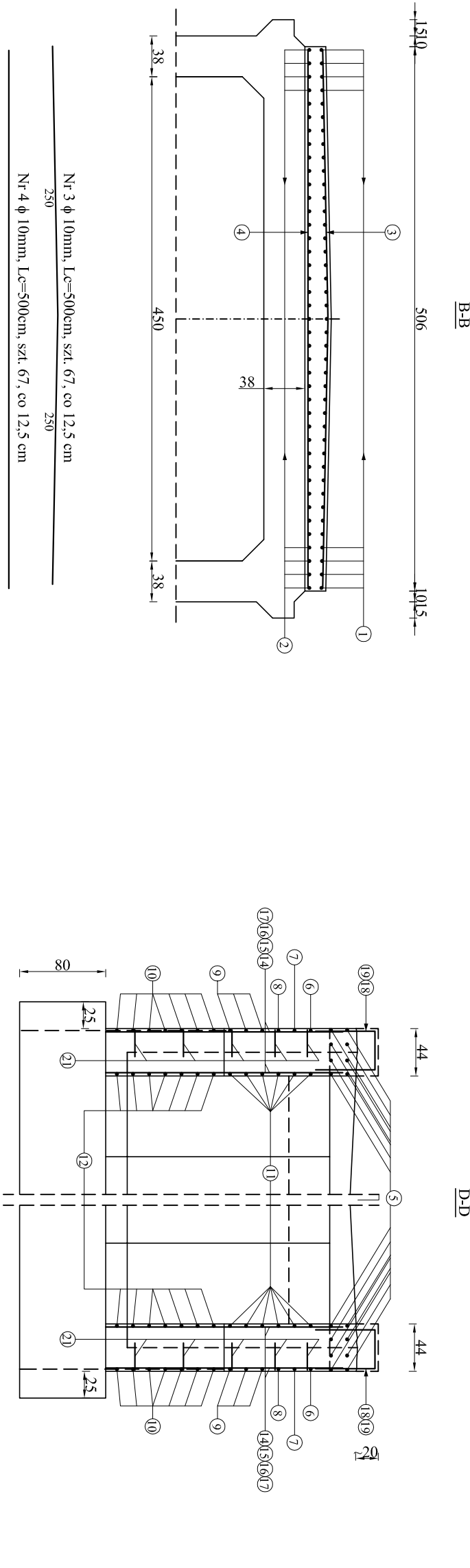
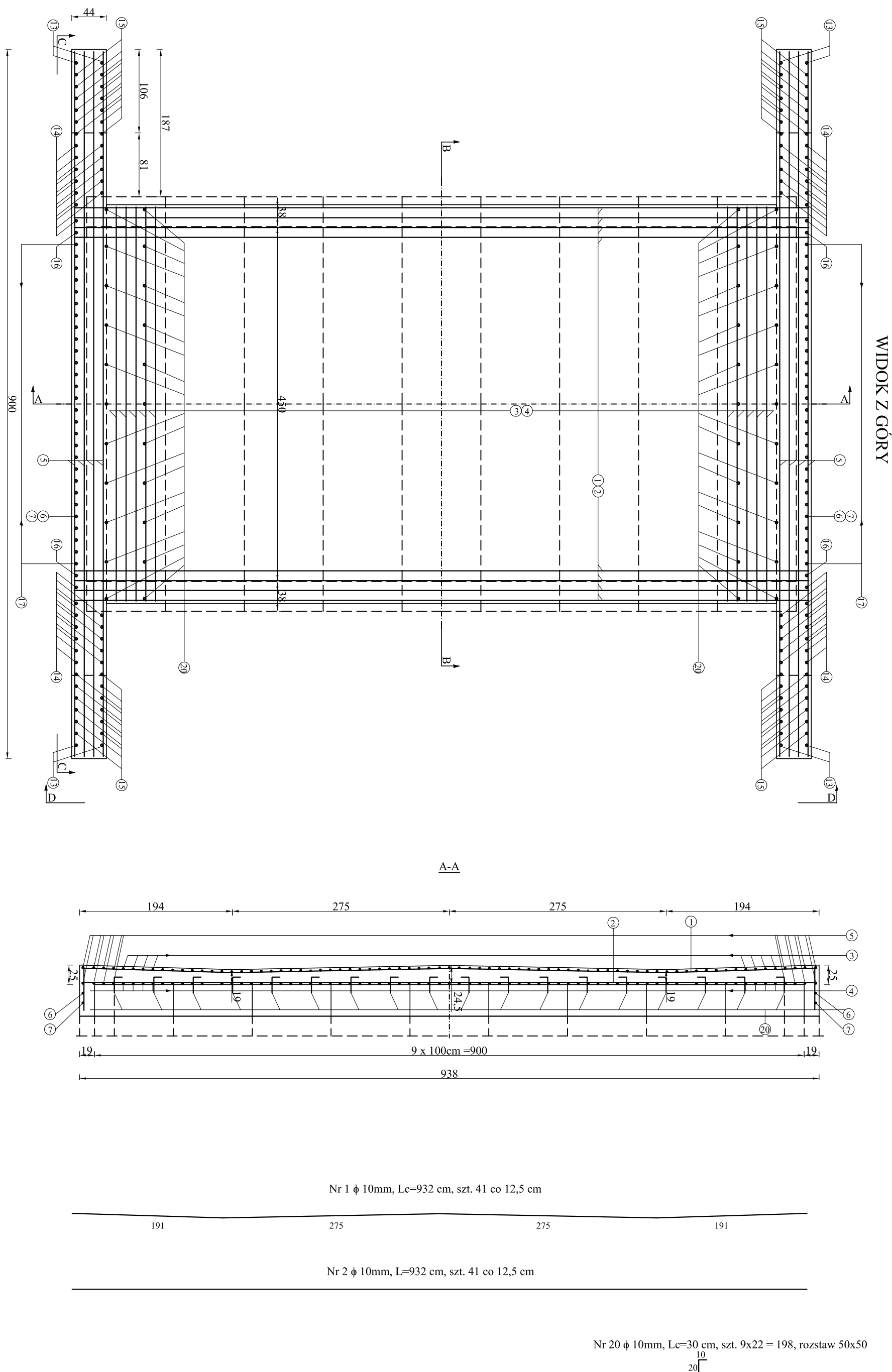


RUPIN - ZBROJENIE PŁYTY NADBETONU NA PREFABRYKATACH I ŚCIANEK CZOŁOWYCH
SKALA 1:50



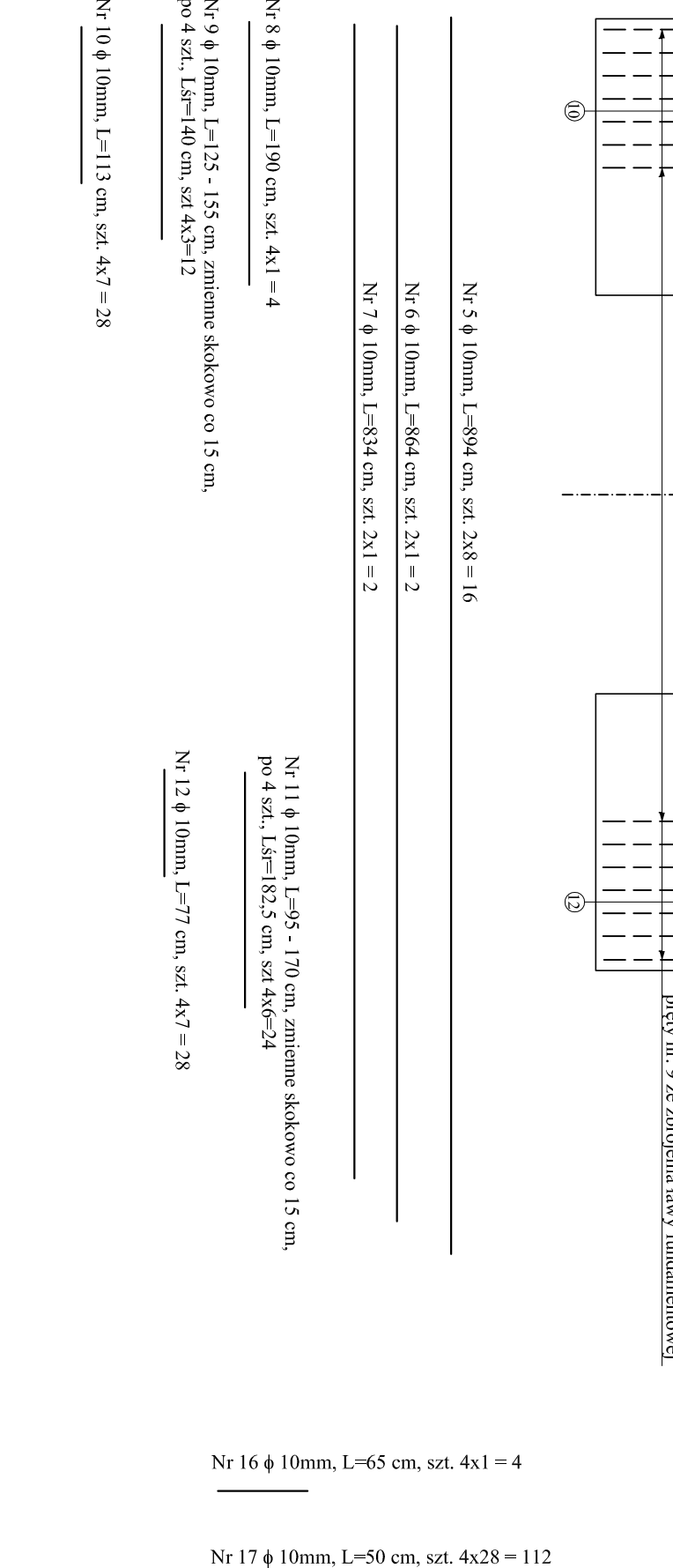
ZESTAWIENIE STALI ZEBROJENIEJ NA PŁYTY ZSPALAJĄCA I NA ŚCIANKI CZOŁOWE				
Nr pręta	ϕ [mm]	Długość pręta [m]	Ilość prętów [szt]	Długość całkowita
				A-III/n ϕ 10 cm
1	10	9,320	41	382,12
2	10	9,320	41	382,12
3	10	5,000	67	335,00
4	10	5,000	67	335,00
5	10	8,940	16	143,04
6	10	8,640	2	17,28
7	10	8,340	2	16,68
8	10	1,900	4	7,60
9	10	1,400	12	16,80
10	10	1,130	28	31,64
11	10	1,325	24	31,80
12	10	0,770	28	21,56
13	10	2,150	8	17,20
14	10	2,200	48	105,60
15	10	0,675	48	32,40
16	10	0,650	4	2,60
17	10	0,500	112	56,00
18	10	1,160	4	4,64
19	10	1,460	44	64,24
20	10	0,300	198	59,40
21	10	0,250	40	10,00
Długość prętów [m]			2 072,72	
Ciężar jedn. [kg/m]			0,617	
Łączny ciężar [kg]			1 279	


LEGENDA:

1. Pręty nr 20 osadzić w otworach ϕ 15mm i głębokości 10 cm w stopie prefabrykatów czołowych w rozstawie 50x50 cm w ilości 22 szt. na każdy prefabrykat.

2. Pręty nr 21 osadzić w otworach ϕ 15mm i głębokości 10 cm w ścianach czołowych skrajnych prefabrykatów w ilości 20szt. na jedno czoło.

3. Beton klasy C30/37 w płycie zspalającej i w ściankach czołowych. V = 16,00 m³



INWESTOR	POWIAT MAKOWSKI 06-200 Maków Mazowiecki ul. Rynek 1		
EDYTOR PROJEKTOWA	<div>BRUNO PROJEKTOWA S.A.</div> <div></div> <div>"MOSTY PŁOŃSK" Spółka Cywilna 09-100 Płońsk, ul. Wspólna 14</div>		
ZAMIERZENIE BUDOWLANE	PRZEBUDOWA PRZEROSTU NA MOST W MIEJSCOWOŚCI RUPIN NA DRODZE POWIATOWEJ NR 205W SIELCIN - RUPIN - GUTY DĄRZE		
TYTUŁ RYSUNKU	ZBROJENIE PŁYTY NADBETONU NA PREFABRYKATACH I ŚCIANEK CZOŁOWYCH PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY		
STADIUM	Skala: 1:50 Data: Grudzień 2019		
Nr rys.	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Norbert Schabek	podpisane zgodnie z uprawnieniami MAZ.2019.010.179	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Patrycja Flis		
SPRACOWAŁ	mgr inż. Zdzisław Urbaniak	podpisane zgodnie z uprawnieniami MAZ.2019.010.179	
WYKONAWCA	mgr inż. Jan Filip		
ZAPISANE		U.N.2019.010.179	