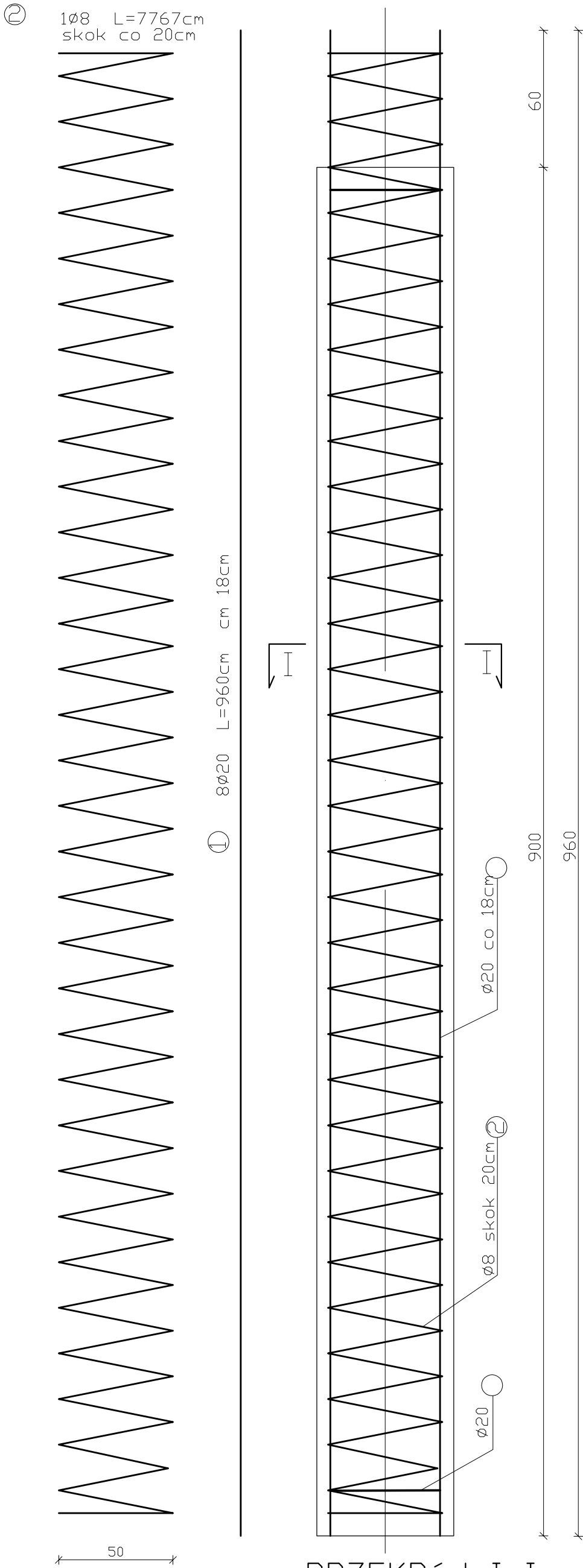
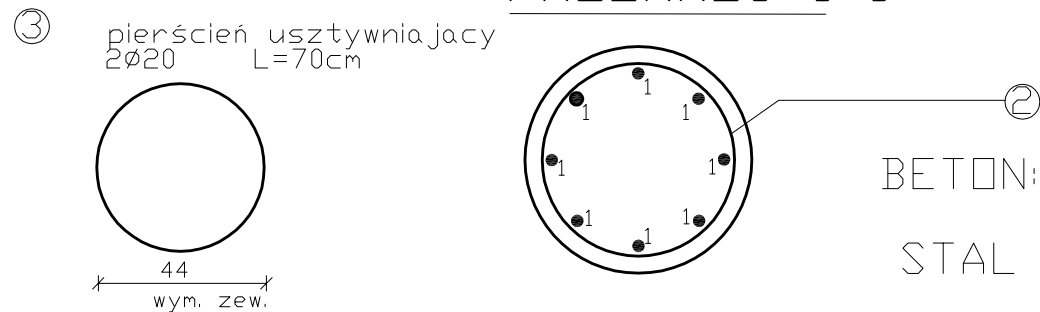


ZBROJENIE PALA

Skala 1:20



PRZEKRÓJ I-I

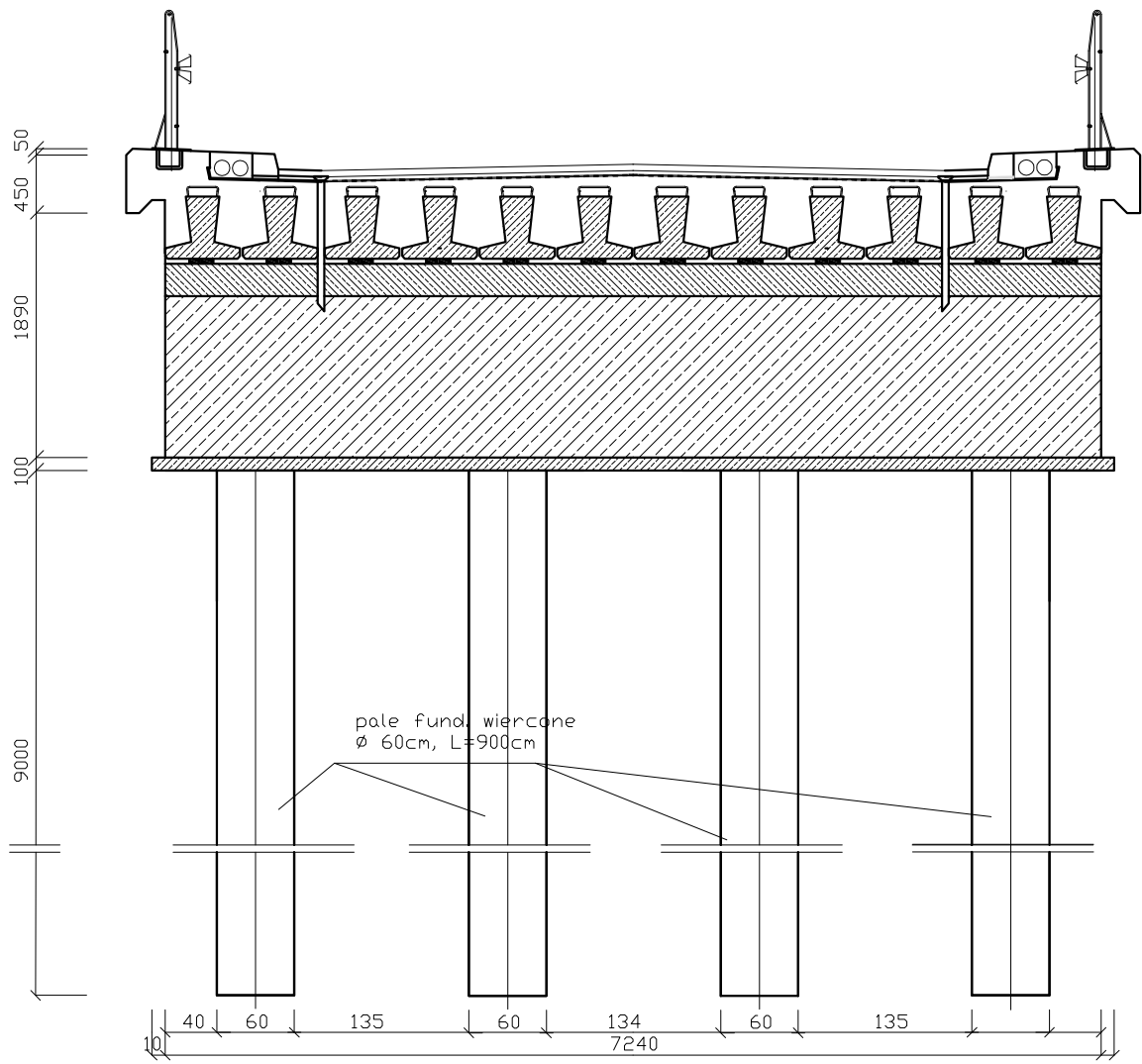


BETON: B-30 (C25/30) $V=8 \times 2,54m^3 = 20,35m^3$

STAL ZBROJENIOWA: RB500W $G=1925,92 \text{ kg}$

WYKAZ ZBROJENIA

Nr preta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [cm]	Długość ogólna [m]			
				RB500W			
Nazwa elementu	PALE FUNDAMENTOWE Ø60			Ø8	Ø10	Ø20	
1	Ø20	8	960			76,8	
2	Ø8	1	7767	77,67			
3	Ø20	3	2,75			8,25	
Długość razem				[m]	77,67	85,05	
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,395	0,617	2,47
Masa razem				[kg]	30,67	210,07	
Masa ogółem				[kg]	240,74		
WYKONAĆ x 8				[kg]	1925,92		



OptoVia			
OPTOVIA Siedziba: 50-334 Wrocław, ul. Ukryta 12/11 Pracownia: 42-200 Częstochowa, Aleja Najświętszej Maryi Panny 51 TEL: 603 760 610 FAX: 34 361 44 51 e-mail: pracownia@optovia.pl NIP 949-182-42-11			
Temat: Przebudowa mostu w ciągu ulicy Wspólnej w Pankach. Dz. nr 513/2, 513/13, 234/4, 234/5, 160/1, 108/2, 108/3, 109/6, 109/8	Stadium i część: PROJEKT BUDOWLANY	Rysunek nr: 13 AutoCAD LT 2008 licencja nr 347-4586918	
		Skala:	
Inwestor: Gmina Panki ul. Tysiąclecia 5 42-140 Panki	Nazwa rysunku: Zbrojenie pali fundamentowych	Data: 11. 2017.	
		Podpis:	
Projektant: inż. Janusz MUŚ upr. nr AG.JL.4/AZ/7131-2/02/01	Podpis:	Sprawdzający: inż. Ryszard Sidorowicz Nr uprawnień: SLK/0086/PWOK/03	Podpis: