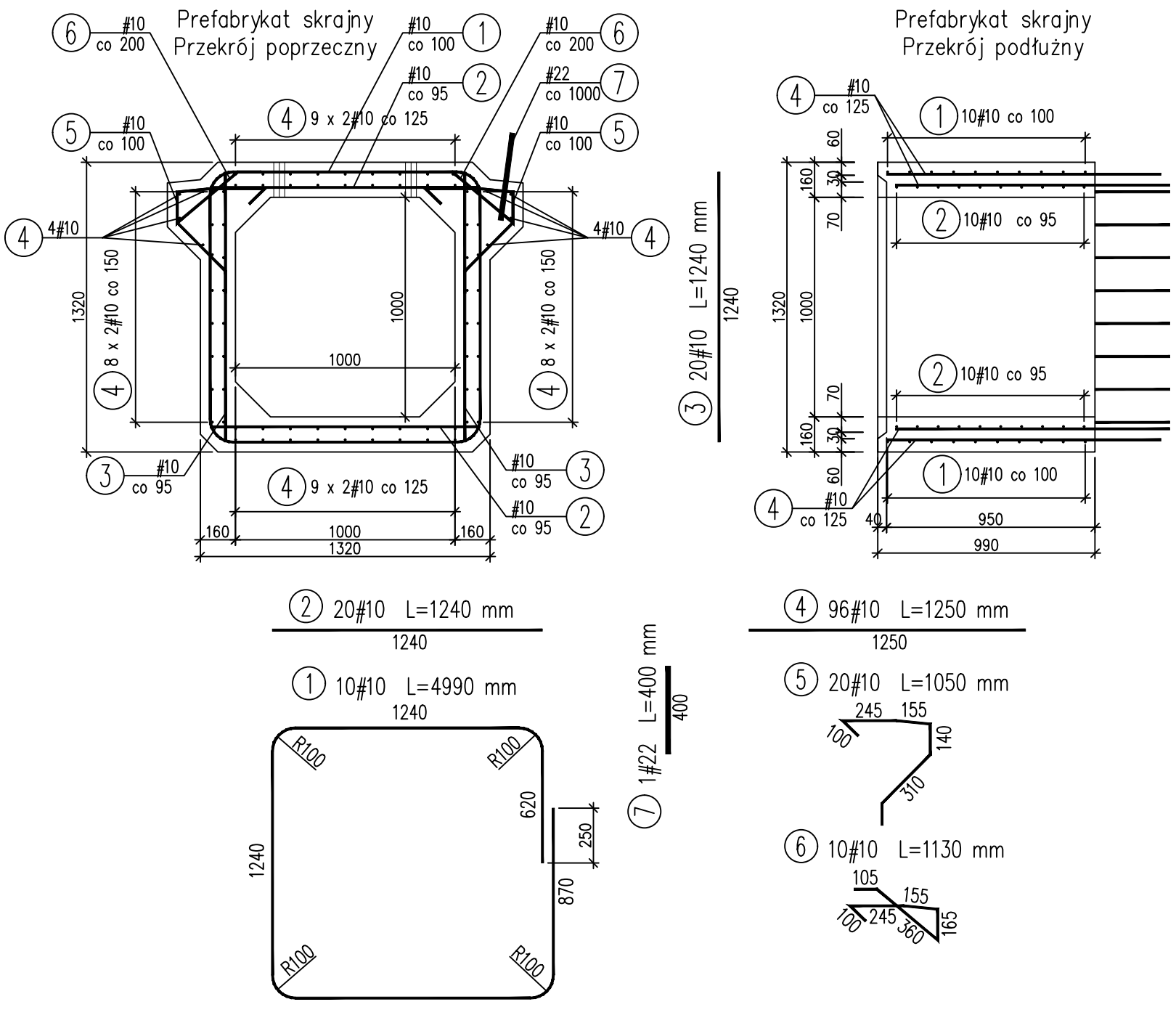
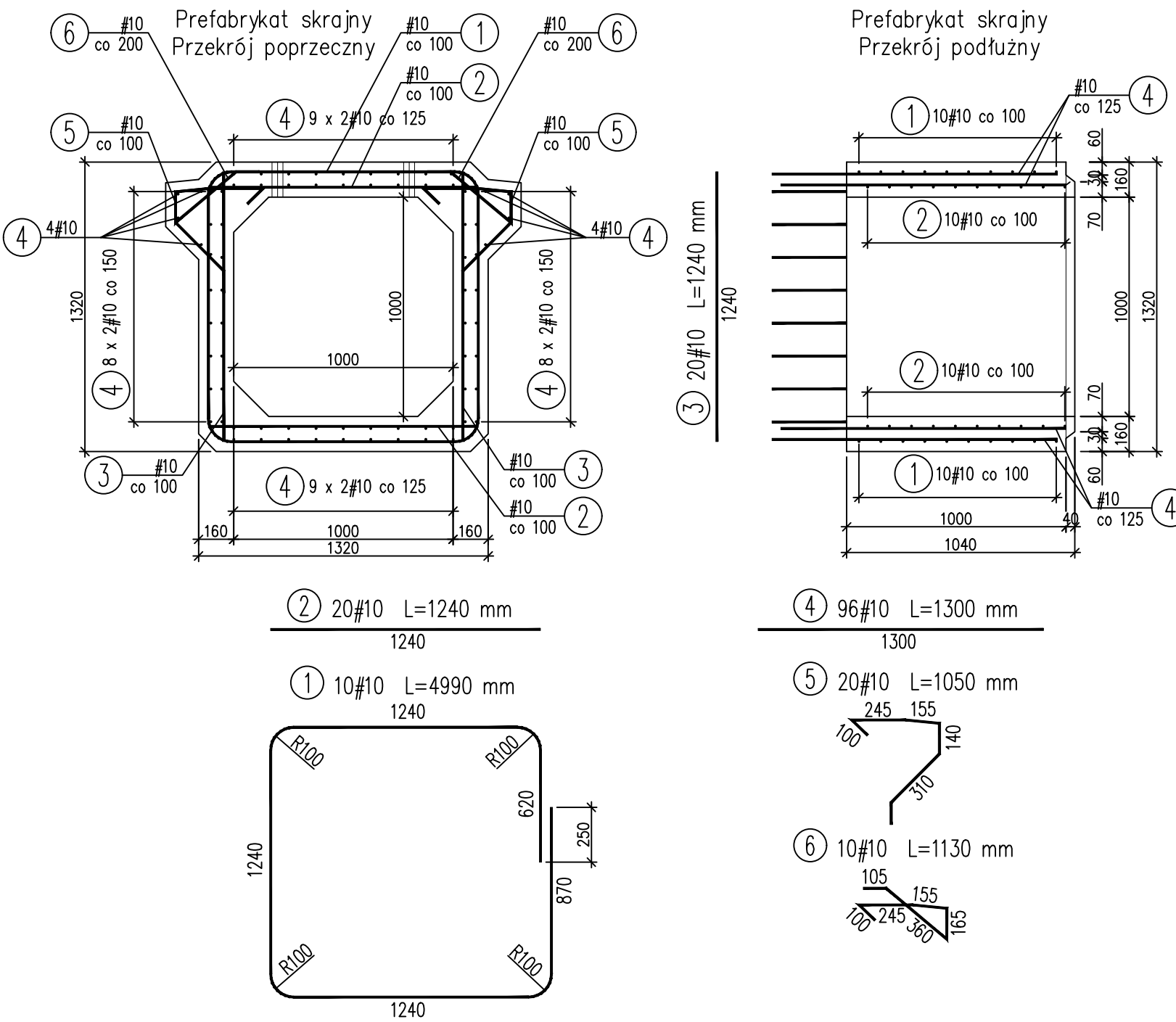
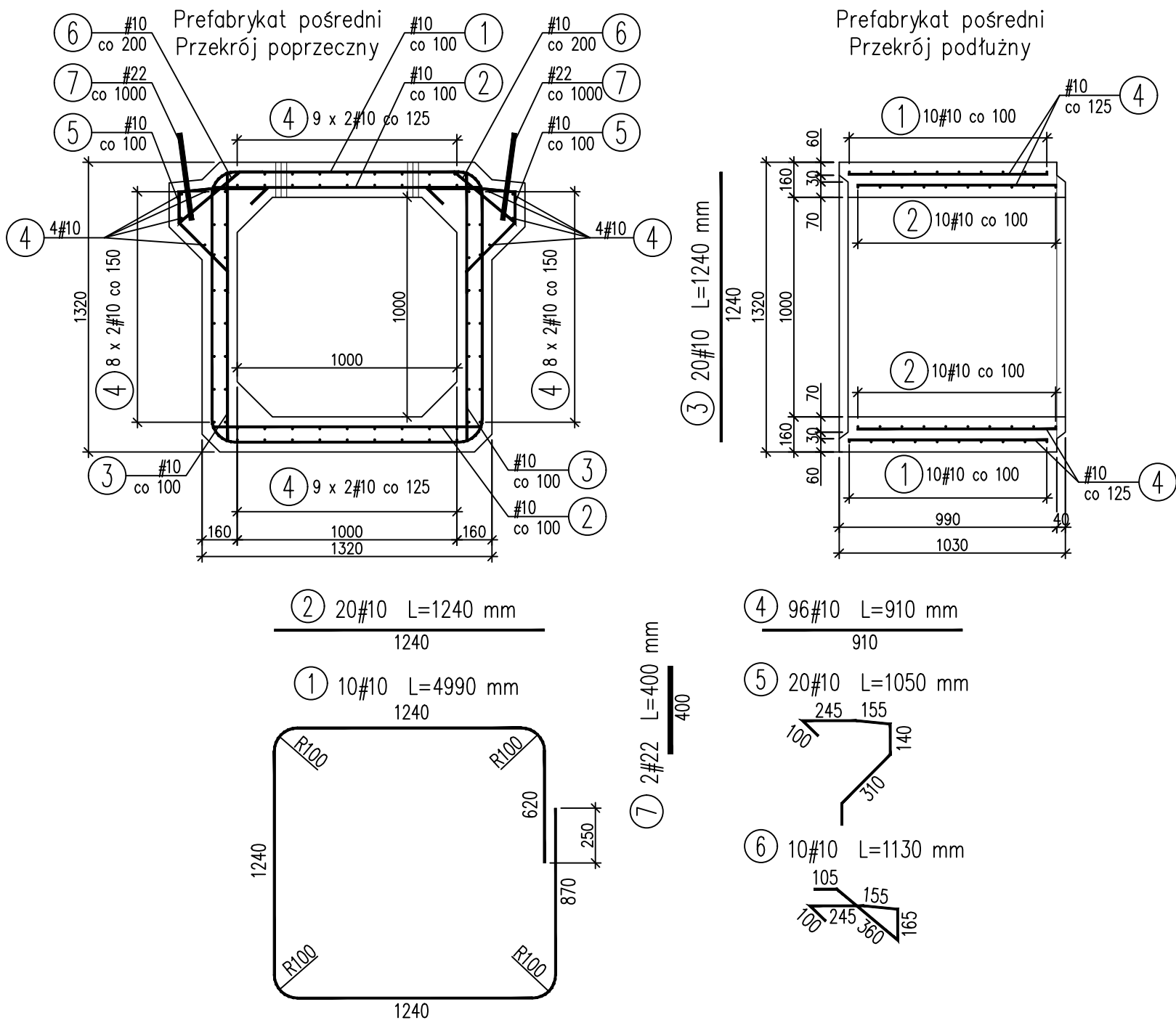


RYSUNEK ZBROJENIOWY ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH

skala 1:25



- UWAGI:
- Wszystkie wymiary w [mm].
  - Beton prefabrykatów żelbetonowych klasy C35/45.
  - Stal zbrojeniowa klasy A-IIIN (klasa ciągliwości C), dopuszczona do stosowania w budownictwie mostowym.
  - Minimalna otulina prętów 40mm.
  - Minimalny zakład prętów 40Ø.
  - Na rysunku podano gabarytowe wymiary prętów.
  - Pręty kotwiące nr 7 należy wykonać wyłącznie w prefabrykatach zlokalizowanych pod płytami przejściowymi.
  - Na prefabrykacie należy osadzić łączniki zespajające wg rysunku zbrojeniowego płyty zespajającej.

WYKAZ ZBROJENIA							
Nr pręta	Srednica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]		Uwagi
	[mm]				AIIN	AIIN	
					JEDN	[szt]	
Prefabrykat pośredni							Wykonać 12 szt.
1	#10	4990	10	120	598,80		
2	#10	1240	20	240	297,60		
3	#10	1240	20	240	297,60		
4	#10	910	96	1152	1048,32		
5	#10	1050	20	240	252,00		
6	#10	1130	10	120	135,60		
7	#22	400	2	20		8,00	
Długość ogólna wg średnic					[m]	2629,92	8,00
Masa 1 m pręta					[kg]	0,617	2,980
Masa prętów wg średnic					[kg]	1622,7	23,9
Masa całkowita					[kg]	1647	

Zestawienie dla 12 szt. prefabrykatów pośrednich:

Beton: C35/45 V = 10,4 m3

Stal zbroj.: AIIN G = 1647 kg

WYKAZ ZBROJENIA							
Nr pręta	Srednica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]		Uwagi
	[mm]	JEDN.	[szt]	[szt]	AIIN #10	AIIN #22	
Prefabrykat skrajny							Wykonać 1 szt.
1	#10	4990	10	10	49,90		
2	#10	1240	20	20	24,80		
3	#10	1240	20	20	24,80		
4	#10	1300	96	96	124,80		
5	#10	1050	20	20	21,00		
6	#10	1130	10	10	11,30		
Długość ogólna wg średnic					[m]	256,60	0,00
Masa 1 m pręta					[kg]	0,617	2,980
Masa prętów wg średnic					[kg]	158,3	0,0
Masa całkowita					[kg]	159	

Zestawienie dla 1 szt. prefabrykatu skrajnego:

Beton: C35/45 V = 0,9 m3

Stal zbroj.: AIIN G = 159 kg

WYKAZ ZBROJENIA							
Nr pręta	Srednica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]		Uwagi
	[mm]	JEDN	[szt]	[szt]	AIIN	AIIN	
					#10	#22	
Prefabrykat skrajny							Wykonać 1 szt.
1	#10	4990	10	10	49,90		
2	#10	1240	20	20	24,80		
3	#10	1240	20	20	24,80		
4	#10	1250	96	96	120,00		
5	#10	1050	20	20	21,00		
6	#10	1130	10	10	11,30		
7	#22	400	1	1		0,40	
Długość ogólna wg średnic					[m]	251,80	0,40
Masa 1 m pręta					[kg]	0,617	2,980
Masa prętów wg średnic					[kg]	155,4	1,2
Masa całkowita					[kg]	157	

Zestawienie dla 1 szt. prefabrykatu skrajnego:

Beton: C35/45 V = 0,9 m3

Stal zbroj.: AIIN G = 157 kg

INWESTOR	Zarząd Województwa Mazowieckiego reprezentowany przez Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie ul. Mazowiecka 14, 00–048 Warszawa		
NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ	"SERTUM" PRACOWNIA PROJEKTOWA ALIDA SZYMAŃSKA UL. CIESZKOWSKIEGO 88, 60–462 POZNAŃ		
ZADANIE	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 805 polegająca na rozbiorce istniejącego przepustu w miejscowości Pogorzel w km 8+641 i budowie nowego przepustu wraz z dojazdami w niezbędnym zakresie.		
OBIEKT	Przepust w ciągu drogi wojewódzkiej nr 805		
TYTUŁ RYSUNKU			
Rysunek zbrojeniowy elementów prefabrykowanych			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	SPECJALNOŚĆ/NUMER UPRAWNIEN
Projektant	mgr inż. Adam Szymański	mosty	upr. nr MAZ/0107/POOM/12
Sprawdzający	mgr inż. Dariusz Czernik	mosty	upr. nr K-67/01
NR UMOWY	SKALA	DATA	STADIUM
----	1:25	GRUDZIEŃ 2023	PROJEKT WYKONAWCZY
		BRANŻA	NR RYS.
		MOSTOWA	03