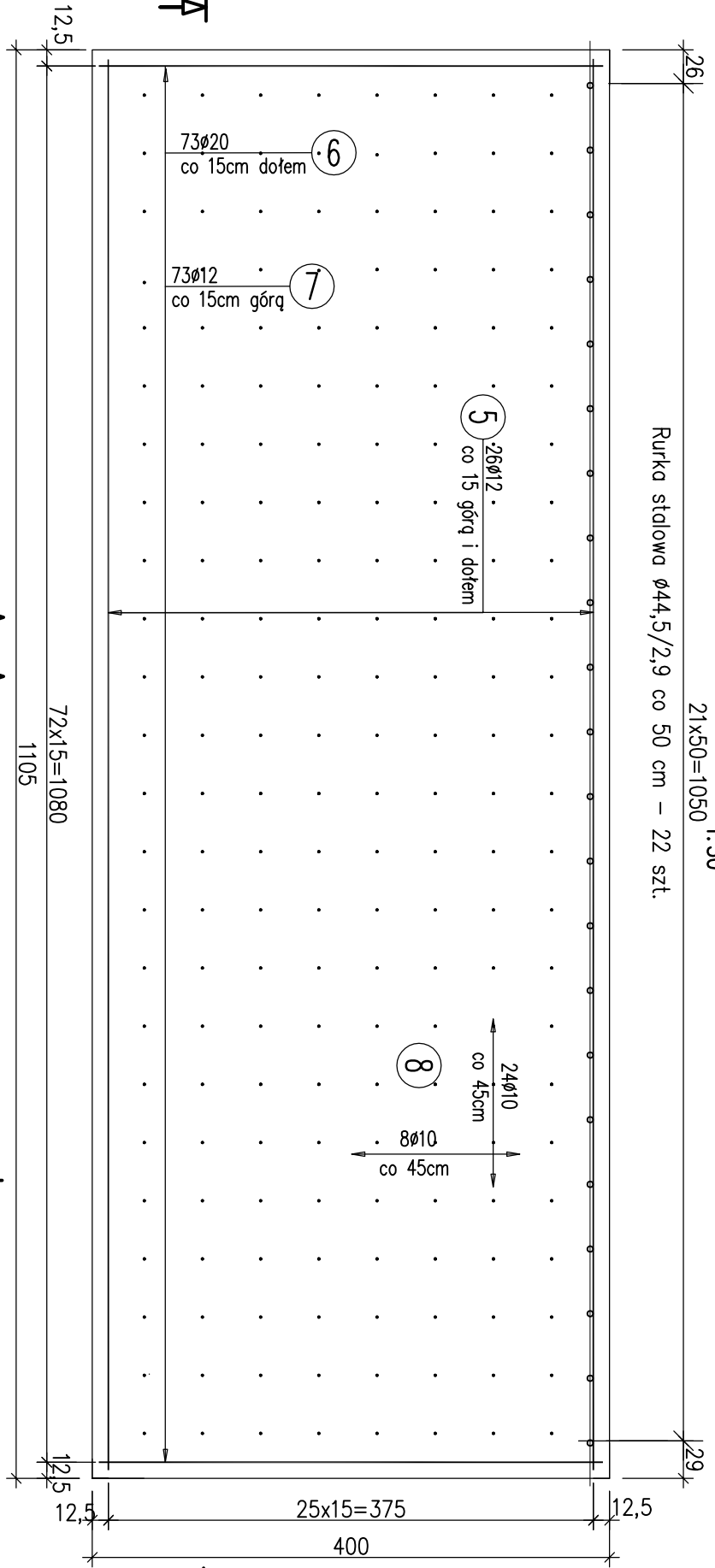


PLYTA PRZEJŚCIOWA P1

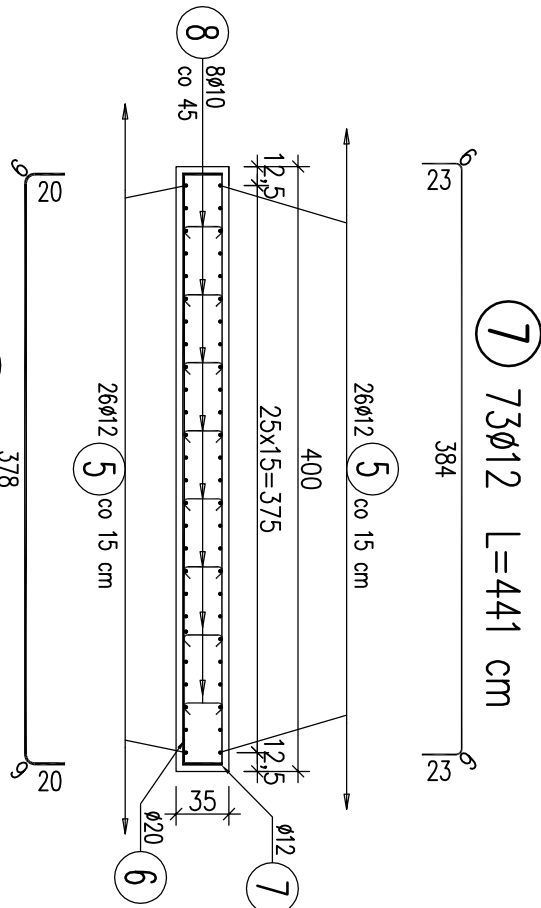
RZUT Z GÓRY

1:50



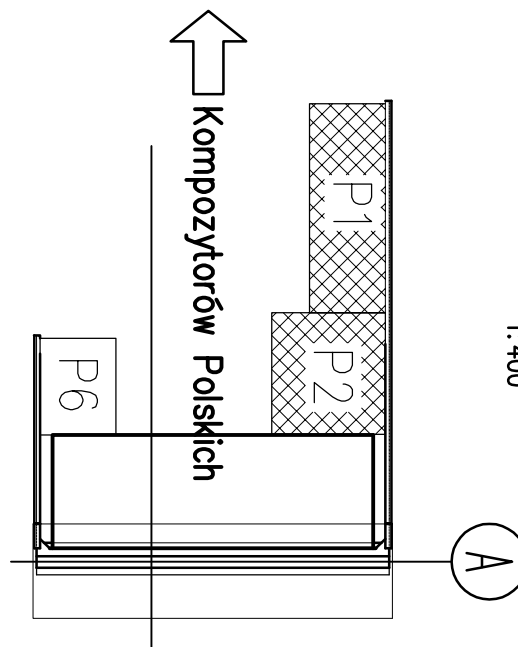
B-B

1:50



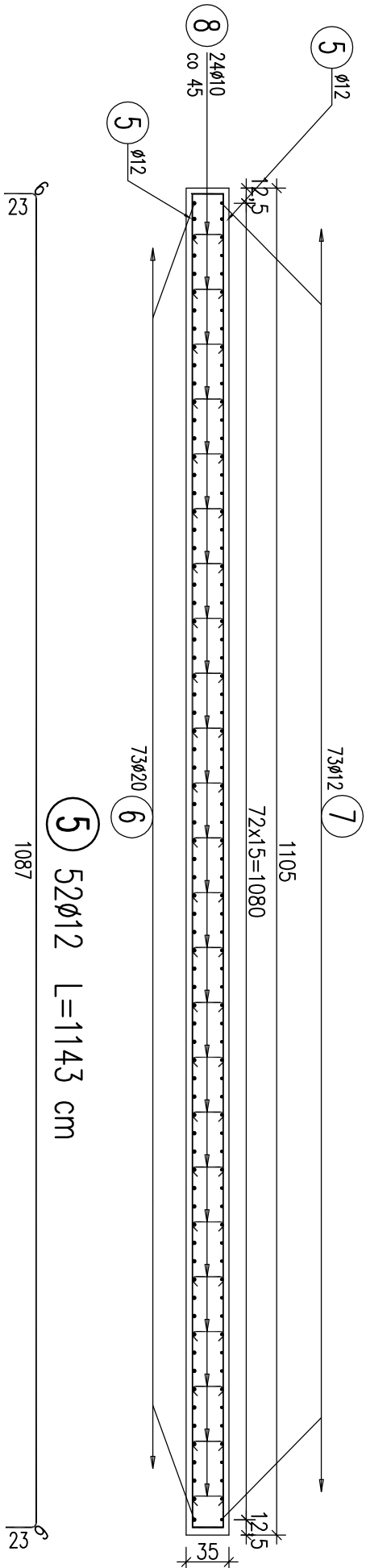
SCHEMAT ROZMIESZCZENIA PŁYT

1:400



A-A

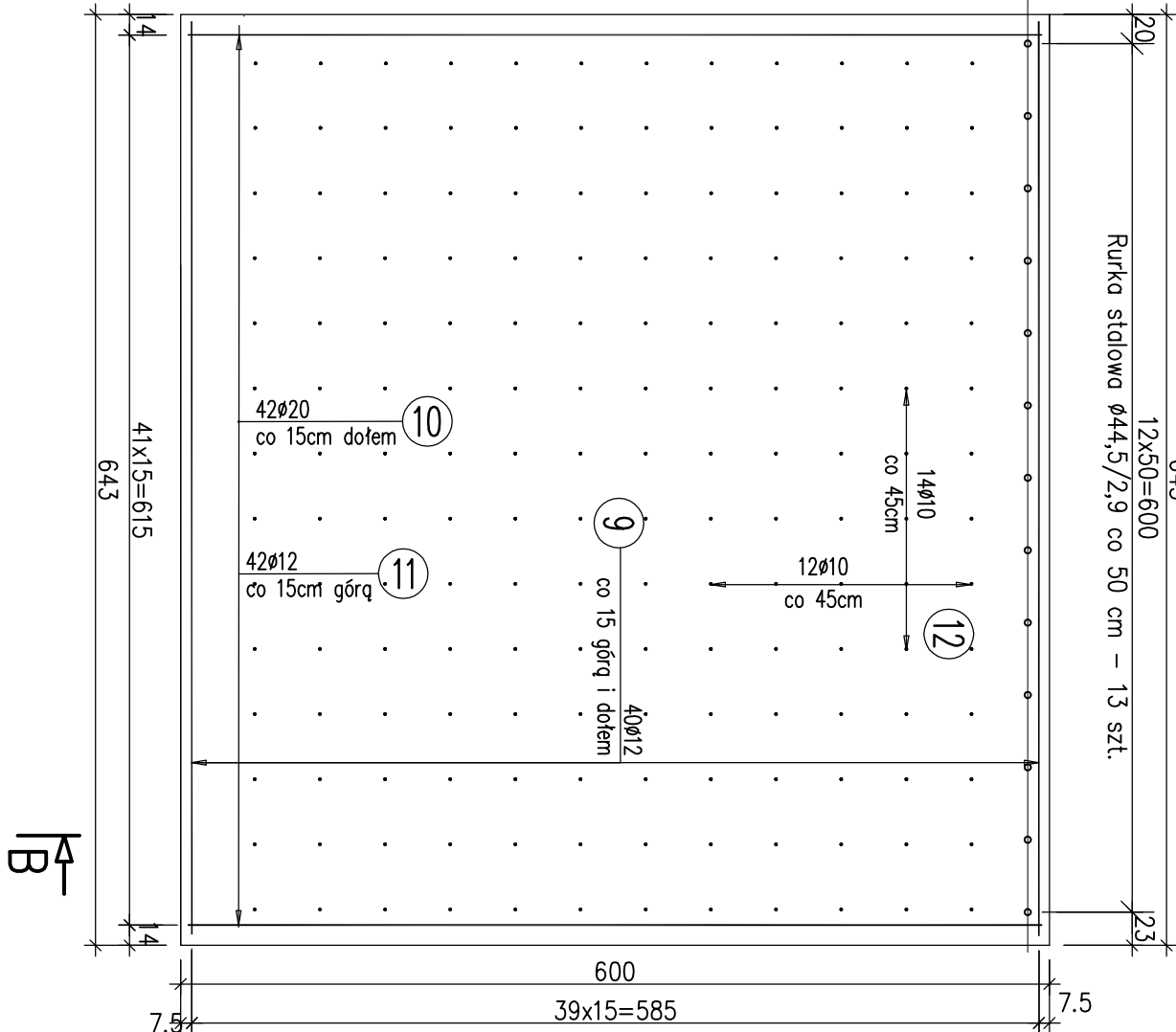
1:50



PLYTA PRZEJŚCIOWA P2

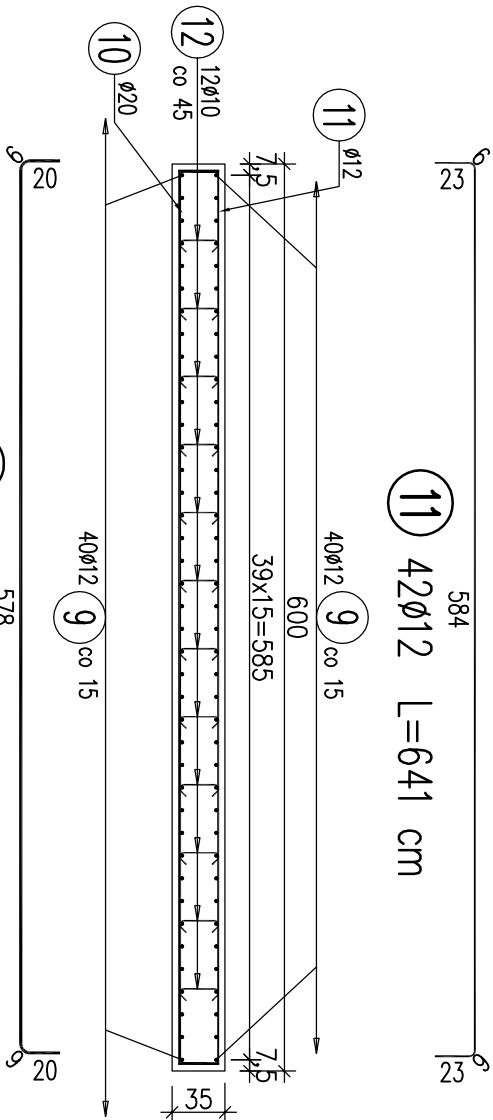
RZUT Z GÓRY

1:50



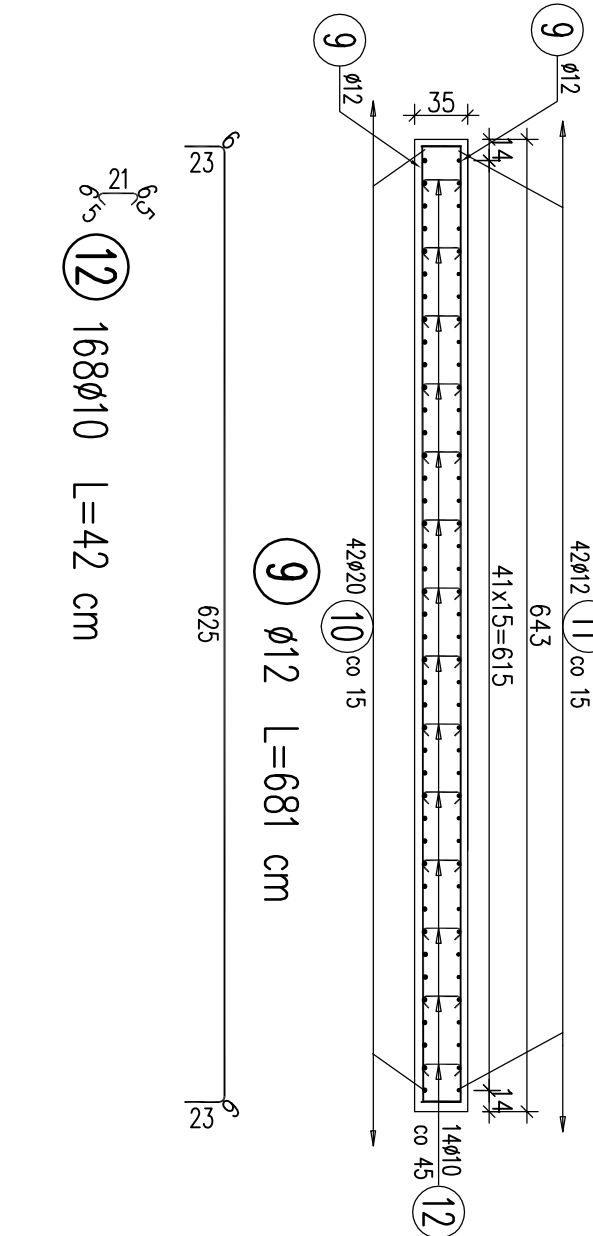
B-B

1:50



A-A

1:50



WYKAZ ZBROJENIA

WYKAZ ZBROJENIA									
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]				Uwagi
					AIIN	AIIN	AIIN	AIIN	
					Ø10	Ø12	Ø20		
Element: Płyta przejściowa P1 – mur oporowy nr 1									
Wykonano 1 szt.									
5	Ø12	1143	52	52			594,36		
6	Ø20	437	73	73				319,01	
7	Ø12	441	73	73			321,93		
8	Ø10	42	192	192		80,64			
Długość ogólna wg średnic					[m]	81	916	319	
Masa 1 m pręta					[kg]	0,617	0,888	2,466	
Masa prętów wg średnic					[kg]	49,98	813,41	786,65	
Masa całkowita					[kg]		1650		

Beton: B35 (C30/37) V = 15,47 m³

Beton: C8/10 V = 6,63 m³

Stal zbroji: AIIN G = 1650 kg

22 rurek stalowych ø44,5/2,9 l=35 cm

WYKAZ ZBROJENIA

WYKAZ ZBROJENIA									
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]				Uwagi
					AIIN	AIIN	AIIN	AIIN	
Element: Płyta przejściowa P2 – mur oporowy nr 2					Wykonano 1 szt.				
9	ø12	681	80	80		544,8			
10	ø20	637	42	42			267,54		
11	ø12	641	42	42		269,22			
12	ø10	42	168	168		70,56			
Długość ogólna wg średnic					[m]	71	814	268	
Masa 1 m pręta					[kg]	0,617	0,888	2,466	
Masa prętów wg średnic					[kg]	43,81	722,83	660,89	
Masa całkowita					[kg]		1427,5		

Beton: B35 (C30/37) V = 13,5 m³

Beton: C8/10 V = 5,8 m³

Stal zbroji: AIIN G = 1427,5 kg

13 rurek stalowych ø44,5/2,9 l=35 cm

Uwagi:

- W zestawieniu materiałów nie uwzględniono dodatku na zakłady prętów.
- Zakłady prętów wykonąć zgodnie z normą PN-91/S-10042.
- Rozpatrywać łącznie z rysunkiem gabarytowym i zbrojeniomym przyszłości.
- Rozstawić rurek stalowych dostosować do rozstawu prętów kotwiących.
- Otulina 4 cm.

ProtechniCon Inżyniering i budownictwo				STADIUM	
os. Akademickie 4/45, 31-866 Kraków tel/fax: (012) 684-34-21, tel. kom.: 0600-83-00-82 email: biuro@protechnicon.pl				PW	
INWESTOR				DATA	
Załad Drog i Mostów w Lublinie ul. Krochmalna 131, 20-401 Lublin				10.2012	
BUDOWLA				SKALA	
Remont dwóch wiaduktów północnego i południowego w ciągu drogi krajowej nr 19, ul. Mieczysława Smorawińskiego w Lublinie.				1:50, 1:400	
NAZWA RYSUNKU				NR RYS.	
Wiadukt północny, jezdnia lewa (km 2+001,50): Zbrojenie płyt przejściowych P1 i P2				15.2	
FUNKCJA				IMIE I NAZWISKO	
PROJEKTANT				NR UPRAWNIENI	
SPRAWDZAJĄCY				MAP/0084/POOW/04	
				MOSTOWA	
				MOSTOWA	
				PODPIS	