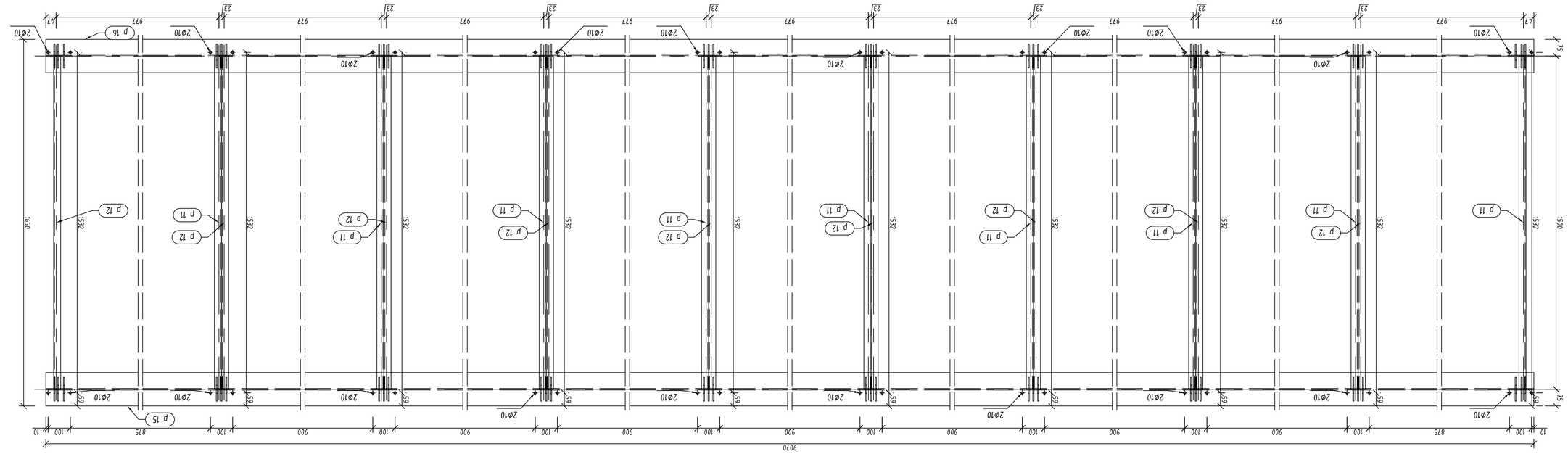
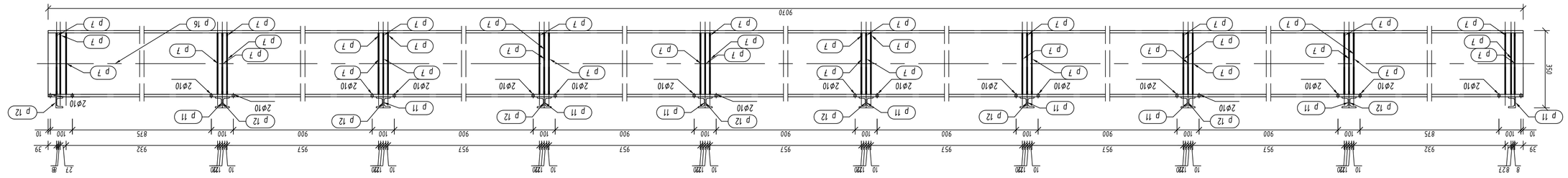
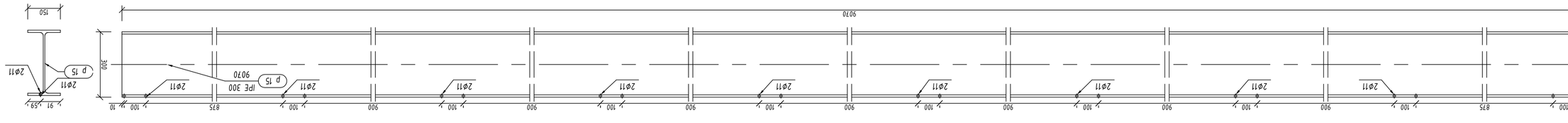
PODSTAWA KŁADKI WIDOK Z GÓRY
skala 1:20



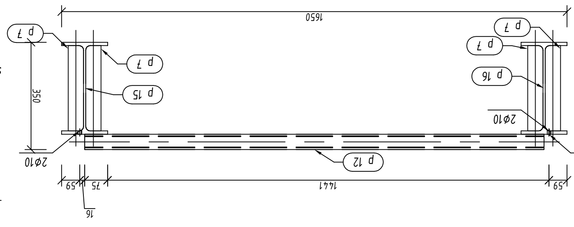
PODSTAWA KŁADKI WIDOK Z BOKU
skala 1:20



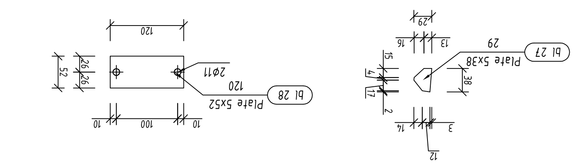
skala 1:10



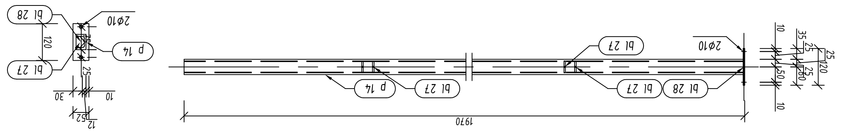
P 11 widok z boku
skala 1:10



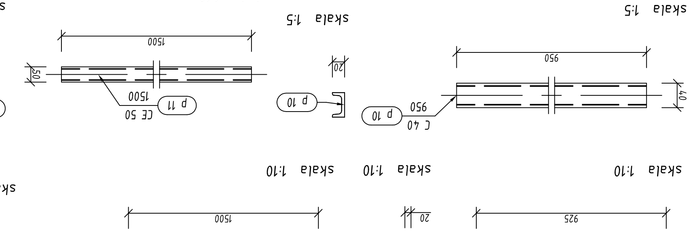
skala 1:5



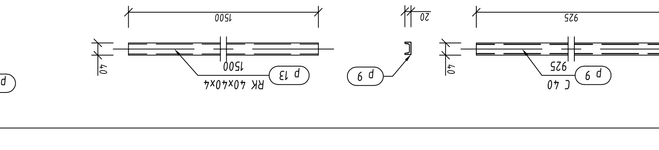
P 10 widok z boku
skala 1:10



skala 1:10



skala 1:5



skala 1:10

skala 1:10

skala 1:5

skala 1:10

skala 1:5

skala 1:10

skala 1:5

skala 1:10

skala 1:5

skala 1:10

skala 1:5

skala 1:10

skala 1:5

skala 1:10

skala 1:5

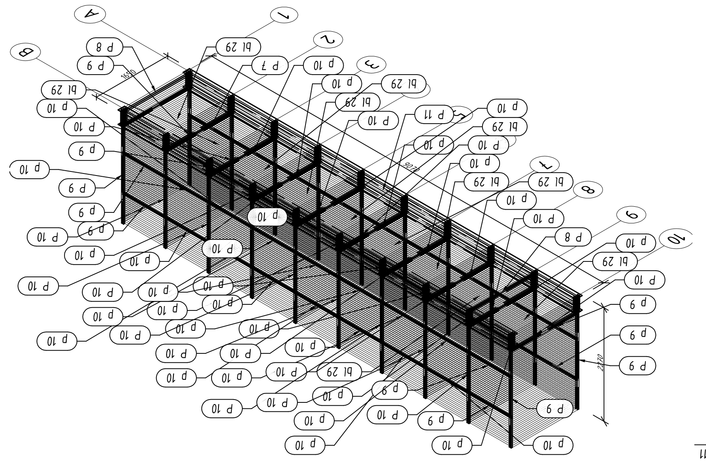
skala 1:10

skala 1:5

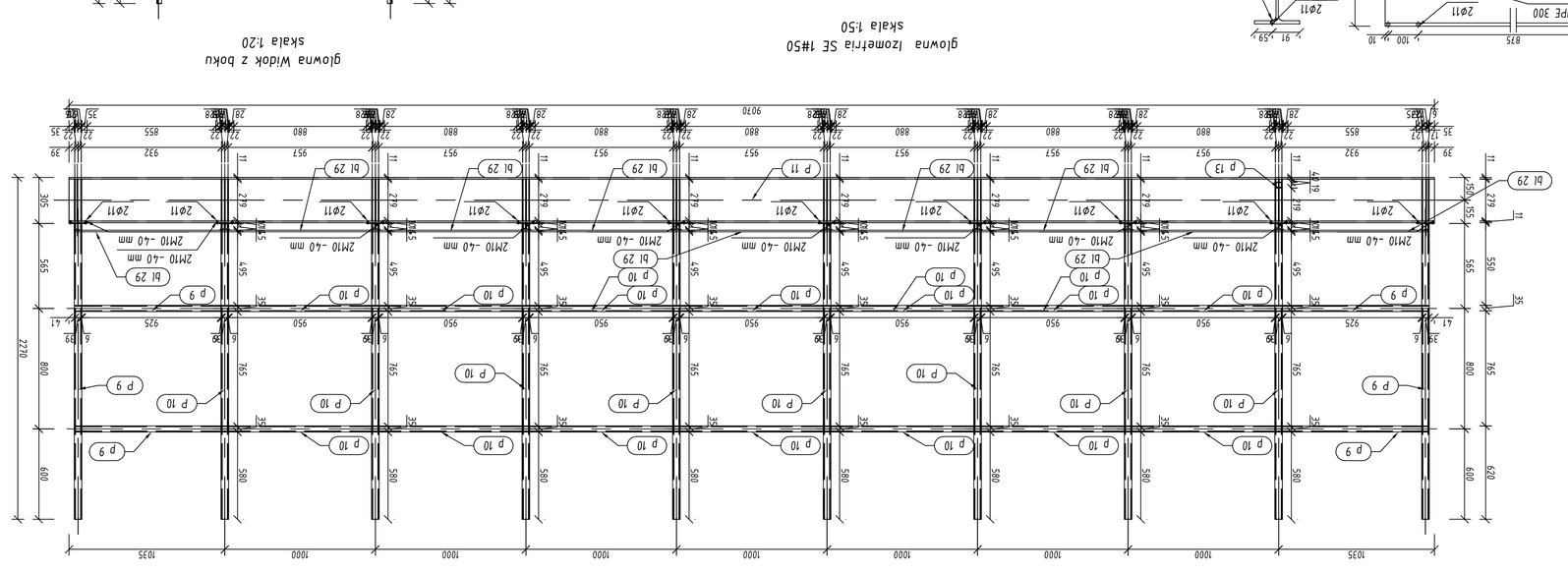
P 9 widok z góry
skala 1:10

P 9 szt. 4
skala 1:10

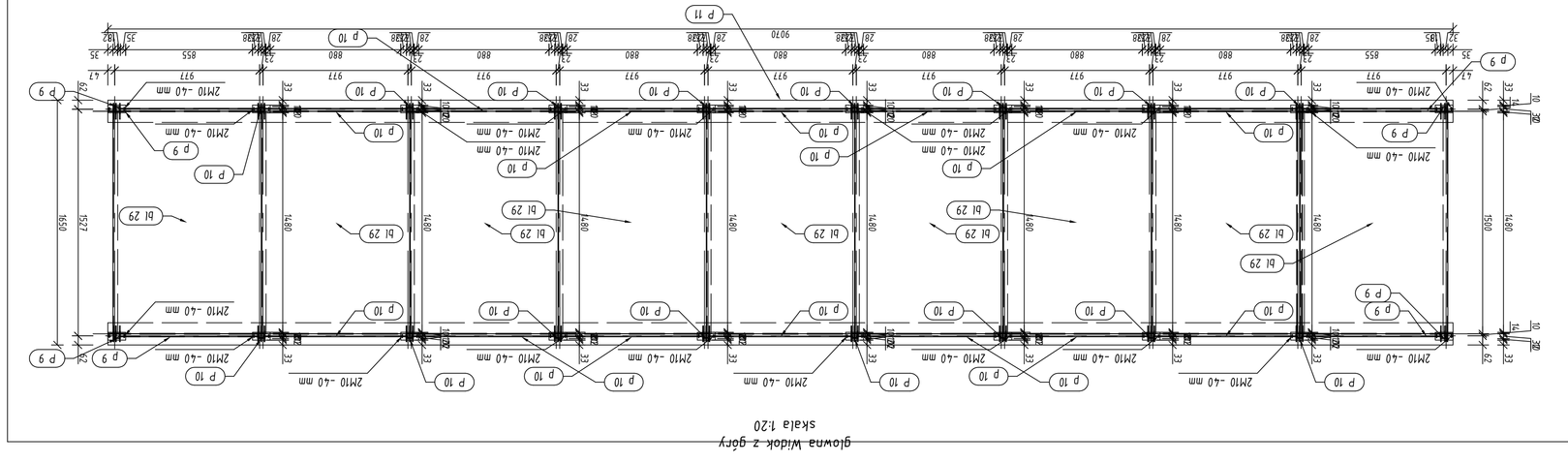
głowna izometria SE 1#50
skala 1:50



głowna widok z boku
skala 1:20



głowna widok z przodu
skala 1:20



głowna widok z góry
skala 1:20

REGULACJA RZEKI STRAWY

			PROJEKTOWANIE
			PROJEKTOWANIE BRANŻOWE
			SPRAWDZENIE PROJEKTU
			SPRAWDZENIE BRANŻOWE
			UZGODNIENIE
			UZGODNIENIE BRANŻOWE
			UZGODNIENIE
			UZGODNIENIE BRANŻOWE
			MAKIETA

P P W "BIOPROJEKT"
PROJEKT WYKONAWCZY , PRZEBUDOWY RZEKI STRAWY W MOTROWIE
TRYBUNALSKIM OD UJŚCIA WODY WOJSKA POLSKIEGO WZDŁUŻ UL. PIEKCA DO ALEI
KOPERNIKA

			TYTUŁ RYSUNKU
			NR RYSUNKU
			FORMAT
			SKALA
			NR STRONY

MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNALSKI
9-ASAZ RUDOWSKIEGO 10
97-300 PIOTRKÓW TRYB.

GMZ8-OGRZ.1ASAJ	NR ARCHIWUM	1	Vb
	NR ZAMÓWIENIA		
	NR UMOWY		PW-RS-5-10

MAKIETA

Kładka dla pieszych

Masa elementów (kg)

Pozycja	Przekrój	Materiał	Liczba	Długość (mm)	Masa jednostkowa (kg/m)	Masa Elementu (kg)	Masa Całkowita (kg)
M 10	Pław 5x0	ST3AL	1				
M 27	Pław 5x38	ST3AL	144	29.21		0.04	6.35
M 28	Pław 5x52	ST3AL	20	120.00		0.25	4.90
M 29	Pław 10x1500	ST3AL	9	1000.00		117.79	1060.13
Masa łączna elementów (kg)							1071.38

Pozycja	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa jednostkowa (kg/m)	Masa Elementu (kg)	Masa Całkowita (kg)
M 10	Pław 5x0	ST3AL	1				
M 27	Pław 5x38	ST3AL	144	29.21		0.04	6.35
M 28	Pław 5x52	ST3AL	20	120.00		0.25	4.90
M 29	Pław 10x1500	ST3AL	9	1000.00		117.79	1060.13
P 7	PLAT 50x5	ST3AL	120	278.60	1.960	0.55	65.53
P 9	C 40	ST3AL	8	925.00	2.750	2.54	20.35
P 10	C 40	ST3AL	28	950.00	2.750	2.61	73.15
P 11	CE 50	ST3AL	9	1500.00	4.840	7.26	65.34
P 12	CE 50	ST3AL	9	1500.00	4.840	7.26	65.34
P 13	RK 40x40x4	S 235	10	1500.00	4.390	6.58	65.85
P 14	CE 50	ST3AL	20	1965.00	4.840	9.51	190.21
P 15	IPE 300	S 235	1	9070.00	42.200	382.75	382.75
P 16	IPE 300	S 235	1	9070.00	42.200	382.75	382.75
Masa łączna elementów (kg)							2382.66
Dodatek na spoiny : 2.0 % (kg)							47.65
Masa całkowita (kg)							2430.31