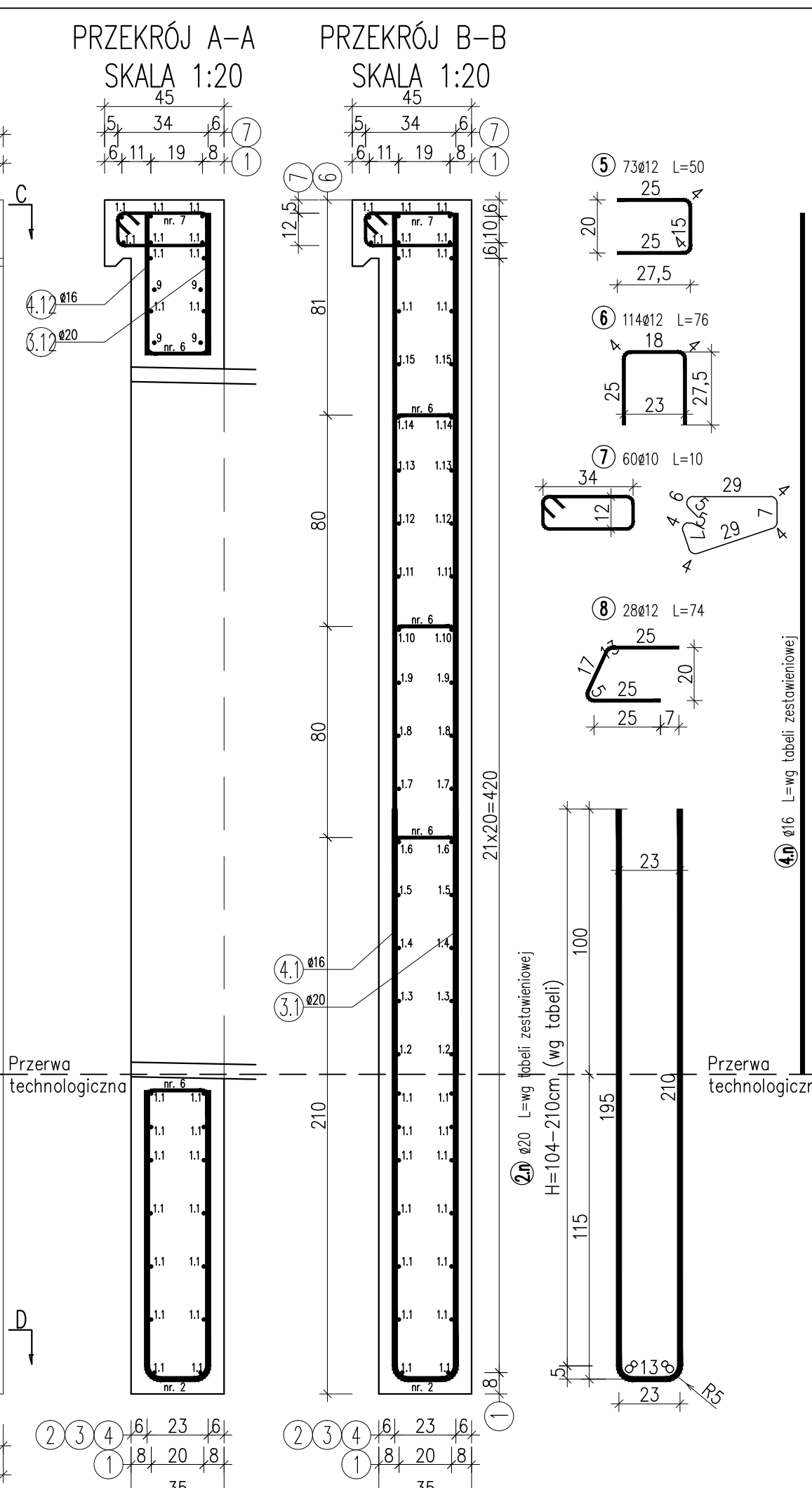
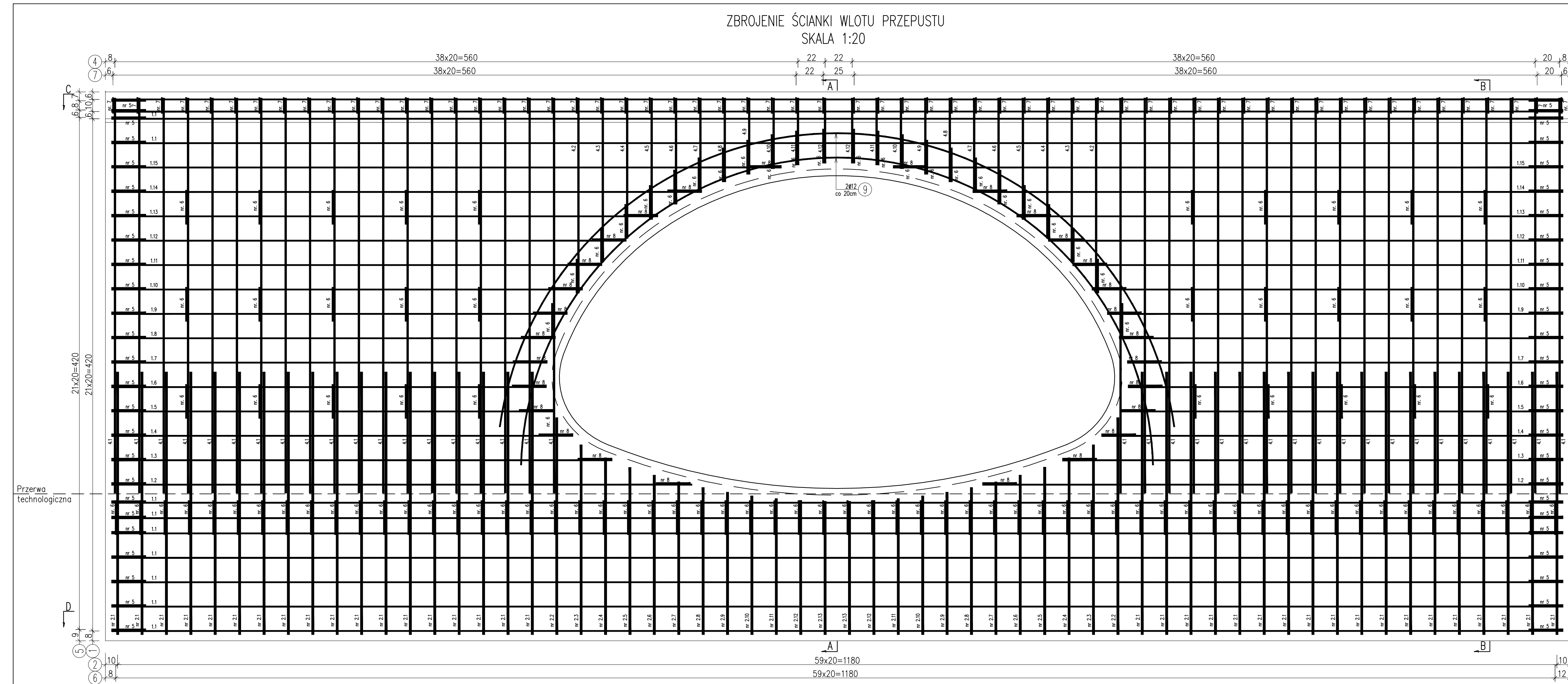


# ZBROJENIE ŚCIANEK PRZEPUSTU

## SKALA 1:20



Pręty nr 1.1-1.15						
L.p. pręta	dł. pręta	liczba	ø	dł. całkowita	waga mb	suma
1.1	11,90	24	12	285,60	0,89	254,18
1.2	4,76	4	12	19,04	0,89	16,95
1.3	4,10	4	12	16,40	0,89	14,60
1.4	3,78	4	12	15,12	0,89	13,46
1.5	3,62	4	12	14,48	0,89	12,89
1.6	3,57	4	12	14,28	0,89	12,71
1.7	3,57	4	12	14,28	0,89	12,71
1.8	3,64	4	12	14,56	0,89	12,96
1.9	3,74	4	12	14,96	0,89	13,31
1.10	3,86	4	12	15,44	0,89	13,74
1.11	4,02	4	12	16,08	0,89	14,31
1.12	4,22	4	12	16,88	0,89	15,02
1.13	4,48	4	12	17,92	0,89	15,95
1.14	4,84	4	12	19,36	0,89	17,23
1.15	5,49	4	12	21,96	0,89	19,54
			suma	516,36		459,56

Pręty nr 2.1-2.13							
L.p pręta	dł. pręta	liczba	ø	dł. całkowita	waga mb	suma	długość "L"
2.1	4,48	36	16	161,28	2,48	399,97	2,10
2.2	3,74	2	16	7,48	2,48	18,55	1,72
2.3	3,29	2	16	6,58	2,48	16,32	1,50
2.4	3,08	2	16	6,16	2,48	15,28	1,39
2.5	2,92	2	16	5,84	2,48	14,48	1,31
2.6	2,79	2	16	5,58	2,48	13,84	1,25
2.7	2,68	2	16	5,36	2,48	13,29	1,19
2.8	2,59	2	16	5,18	2,48	12,85	1,15
2.9	2,51	2	16	5,02	2,48	12,45	1,11
2.10	2,45	2	16	4,9	2,48	12,15	1,08
2.11	2,41	2	16	4,82	2,48	11,95	1,06
2.12	2,38	2	16	4,76	2,48	11,80	1,04
2.13	2,37	2	16	4,74	2,48	11,76	1,04
suma				227,7		564,70	

[illegible]

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA JEDNEJ ŚCIANKI WLOTU:  
 Beton C25/30 (B30):  $V=16\text{m}^3$   
 Stal zbroj.: AIII-N BSt500S:  $G=1856,0\text{kg}$

1. Minimalna otulina prętów wynosi 5cm
2. Pręty 3 i 4 należy łączyć z prętami nr 2 poprzez spawanie.
3. Złożono wykonanie fundamentu ścianki przed montażem konstrukcji przepustu.
4. Konstrukcja przepustu kotwieć do ścianki czołowej wg wytycznych producenta.
5. Ściankę czołową należy zakotwić w podłożu skalnym
6. Zestawienie wykonano dla jednej ścianki – należy wykonać dwie ścianki zgodnie z geometrią przedstawioną na rysunku nr 8.

Pręty nr 4.1-4.12						
L.p. pręta	dł. pręta	liczba	Ø	dł. całkowita	waga mb	suma
4.1	3,24	38	12	123,12	1,58	194,53
4.2	1,60	2	12	3,20	1,58	5,06
4.3	1,35	2	12	2,70	1,58	4,27
4.4	1,15	2	12	2,30	1,58	3,63
4.5	1,00	2	12	2,00	1,58	3,16
4.6	0,87	2	12	1,74	1,58	2,75
4.7	7,70	2	12	15,40	1,58	24,33
4.8	0,69	2	12	1,38	1,58	2,18
4.9	0,63	2	12	1,26	1,58	1,99
4.10	0,58	2	12	1,16	1,58	1,83
4.11	0,55	2	12	1,10	1,58	1,74
4.12	0,54	2	12	1,08	1,58	1,71
			suma	156,44		247,18

Inwestor: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Komańcza, 38-543 Komańcza 125		Przedsięwzięcie: BUDOWA PRZEPUSTU C CIĄGU DROGI LEŚNEJ W DOŁYCY	
Opracowanie: <b>PROJEKT TECHNICZNY</b>		Lokalizacja inwestycji: <b>DOŁYCA, Gmina Komańcza</b>	
Objekt: <b>BUDOWA PRZEPUSTU W CIĄGU DROGI LEŚNEJ NR INW. 242/145 W MIEJSCOWOŚCI DOŁYCA NA POTOKU DOŁYCZKA W KM 4 + 180</b>		Rysunek: <b>ZBROJENIE ŚCIANEK PRZEPUSTU</b>	
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Piotr GAŹDZIK	PKD/0079/PWOM/14	
Opracowujący:	inż. Aleksander GAŹDZIK		04.2024
<b>PGM PROJEKT</b> Piotr Gaździk Przystętnia 652 36-200 Brzozów NIP 686-157-80-11 REGON 363002414 tel. kom. 603 353 245 e-mail: progas@pgm.pl			Nr rys. <b>9</b>
Pracownia projektowa:			1:20