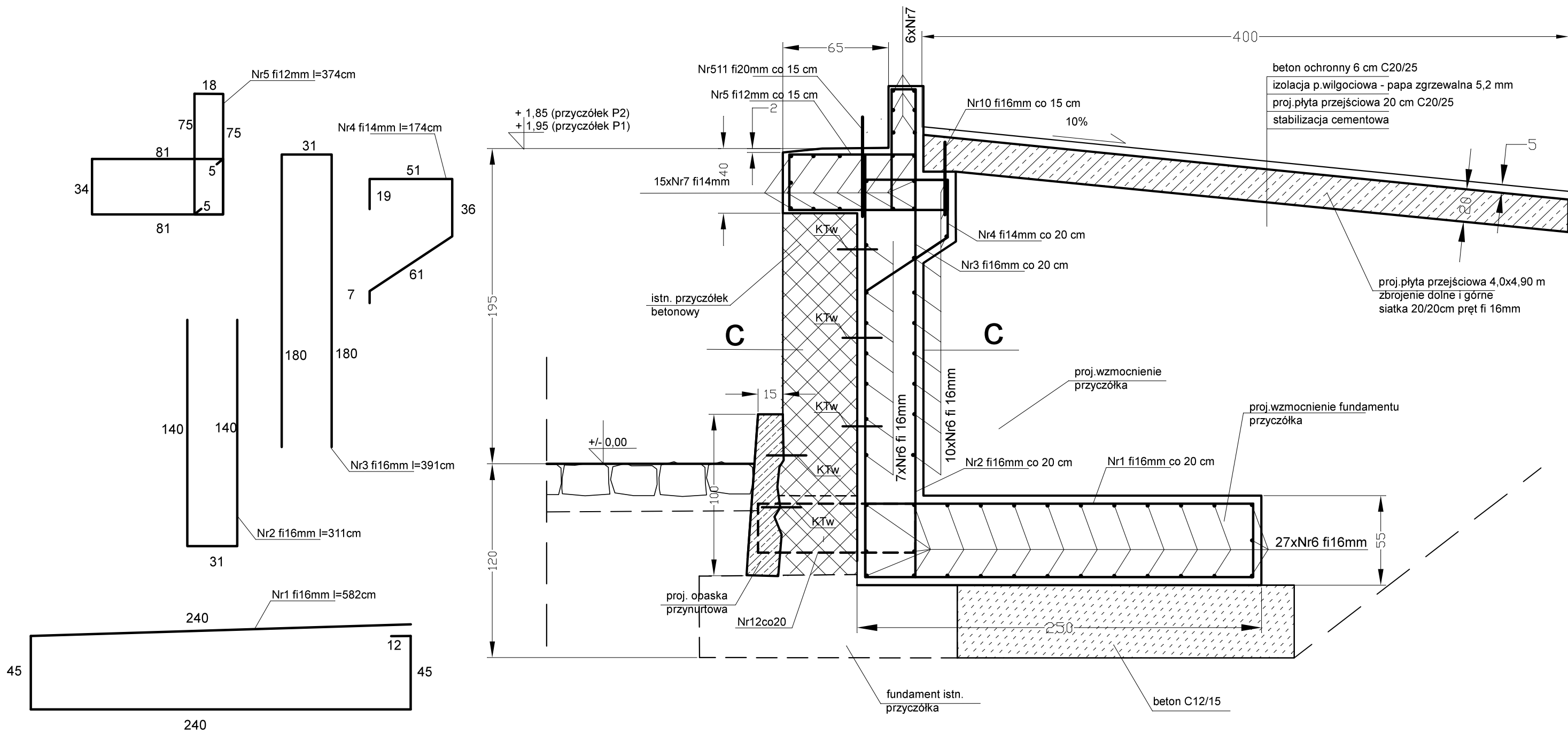


ZESTAWIENIE STALI DLA PRZYZÓŁKÓW

Nr pręta	fi [mm]	l [m]	ilość [szt.]	masa jedn. [kg/m]	waga [kg]
1	16	5,82	32	1,58	294,26
2	16	3,11	32	1,58	157,24
3	16	3,91	32	1,58	197,69
4	14	1,74	32	1,21	63,37
5	12	3,74	32	0,888	106,27
6	16	6,30	43	1,58	428,02
7	14	6,20	21	1,21	157,54
8	12	1,66	18	0,888	26,50
9	12	1,98	12	0,888	21,10
10	16	0,5	34	1,58	26,86
11	20	0,6	34	2,47	50,39
12	16	2,66	18	1,58	76,65
Razem dla jednego przyczółka					1605,89
Razem dla dwóch przyczółków					3211,78
Razem z nadładkiem 5%					3372,37

ZESTAWIENIE STALI DLA PŁYT PRZEJŚCIOWYCH (2 SZT.)
(zbrojenie obustronne siatką z prętów fi 16 mm - oczka 20/20cm
 $2 \times 2 \times 4,0 \times 4,9 \times 10 \times 1,58 = 1238,72$ kg

ZESTAWIENIE STALI DLA SKRZYDEŁEK (ŚCIANKI+PODSTAWY)
(zbrojenie obustronne siatką z prętów fi 14 mm - oczka 20/20cm
zbrojenie ścian wypuszczone z płyty podstawy przyczółka i zakotwione w ścianach przyczółka)
Razem dla wszystkich skrzydełek :
 $2 \times (2,30 + 2,30 + 2,30 + 3,0) \times 2,0 \times 10 \times 1,21 = 479,16$ kg
Razem dla wszystkich podstaw skrzydełek :
 $2 \times (3,89 + 2,50 + 6,51 + 3,60) \times 10 \times 1,21 = 399,30$ kg

Łącznie z nadładkiem :
 $(479,16 + 399,30) \times 1,05 = 922,38$ kg

ZESTAWIENIE STALI DLA OPASEK PRZYNURTOWYCH
(zbrojenie siatką z prętów fi 14 mm - oczka 15X15cm
 $2 \times 0,80 \times 9,95 \times 13,2 \times 1,21 = 254,27$ kg

KTW - kotwy stalowe z pręta gwintowanego fi20mm osadzone na głębokości min 17 cm w ścianach przyczółków przy użyciu żywicy hybrydowej uretanowo-metakrylanowej
ilość kotew dla jednego przyczółka : 24 szt. (3 szt co ok. 80-100cm)
ilość kotew dla jednej opaski : 20 szt.

Uwaga: wymiary i stan techniczny fundamentów przyczółków i skrzydeł sprawdzić w trakcie robót

BETON C35/45, STAL AIIIIN, RB500W - przyczółki, skrzydła, opaski
BETON C30/37, STAL AIIIIN, RB500W - płyty przejściowe
STAL KSZTAŁTOWA S275J2

Inwestycja	Remont mostu drogowego w Czadrowie dz nr 95/1, 375 nad rzeką Zadrna		
Inwestor	Gmina Kamienna Góra Al. Wojska Polskiego 10 58-400 Kamienna Góra		
Adres obiektu	Czadrów dz. nr 95/1, 375, 377, 378, 243 obręb Czadrów	RYS. nr 10	
Projektant	mgr inż. Włodzimierz Wilk upr. 557/01/DUW	SKALA 1:25	
Nazwa rysunku	Konstrukcja przyczółka		Data: 24.04.2025