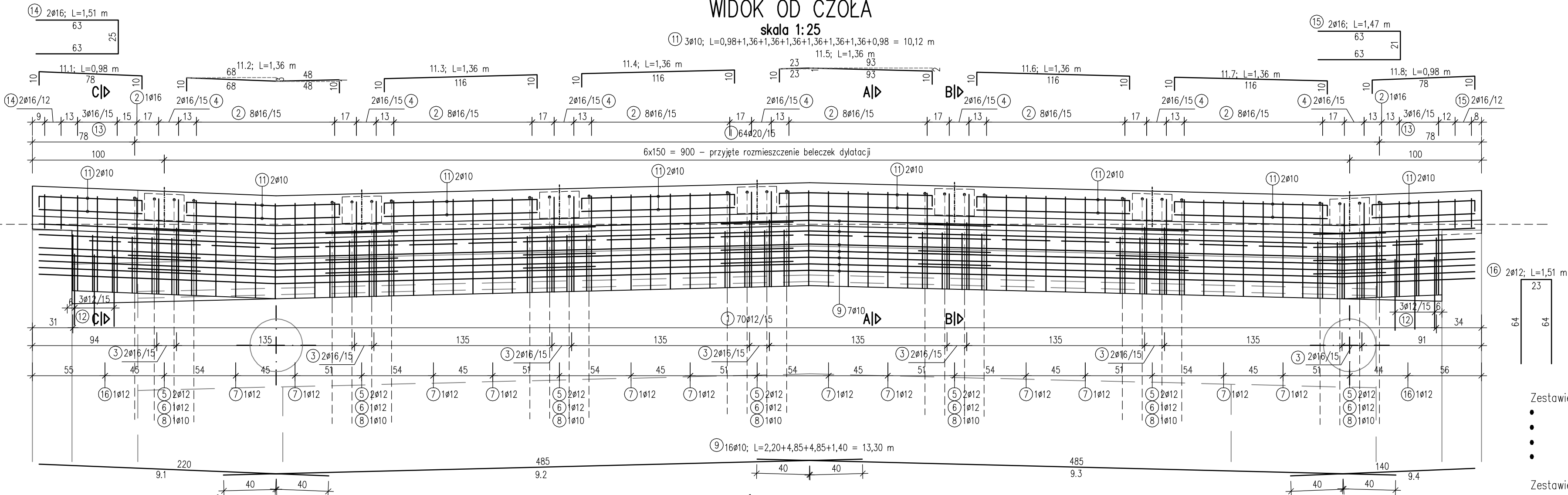


WIDOK OD CZOLA

skala 1:25



Zestawienie stali zbrojeniowej dla jednego przyczółka

Lp.	Średnica [mm]	Ilość [szt]	Długość jedn. [m]	Długość [m]		
				10	12	16
1	12	70	1.17	-	81.90	-
2	16	50	1.16	-	-	58.00
3	16	14	1.25	-	-	17.50
4	16	14	1.22	-	-	17.08
5	12	14	1.83	-	25.62	-
6	12	7	1.85	-	11.55	-
7	12	12	1.64	-	19.68	-
8	10	7	1.66	11.62	-	-
9	10	16	13.30	212.80	-	-
10	10	7	0.75	5.25	-	-
11	10	3	10.12	30.36	-	-
12	12	6	0.75	-	4.50	-
13	16	6	1.46	-	-	8.76
14	16	2	1.51	-	-	3.02
15	16	2	1.47	-	-	2.94
16	12	2	1.51	-	3.02	-
Długość całkowita poszczególnych średnic				260.03	146.27	107.30
Ciężar jednostkowy poszczególnych średnic				0.617	0.888	1.578
Ciężar całkowity poszczególnych średnic				160.44	129.89	169.32
Ciężar całkowity zbrojenia [kg]				459.65		

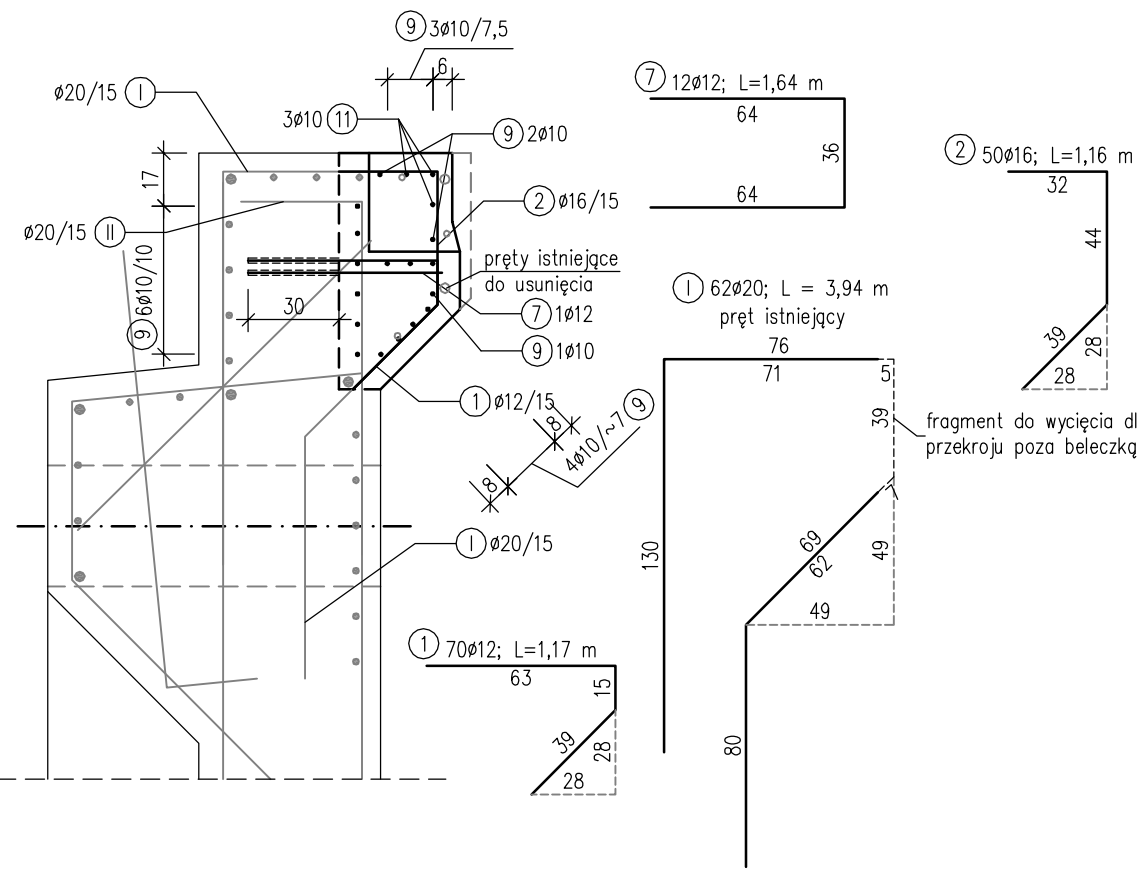
Zestawienie materiałów dla jednego przyczółka:

- rozbiórka istniejącego przyczółka:
 - beton klasy C30/37:
 - deskowanie:
 - stal zbrojeniowa klasy AIIIIN:
- V = 3,00 m³
V = 3,00 m³
P = 11,00 m²
m = 459,65 kg

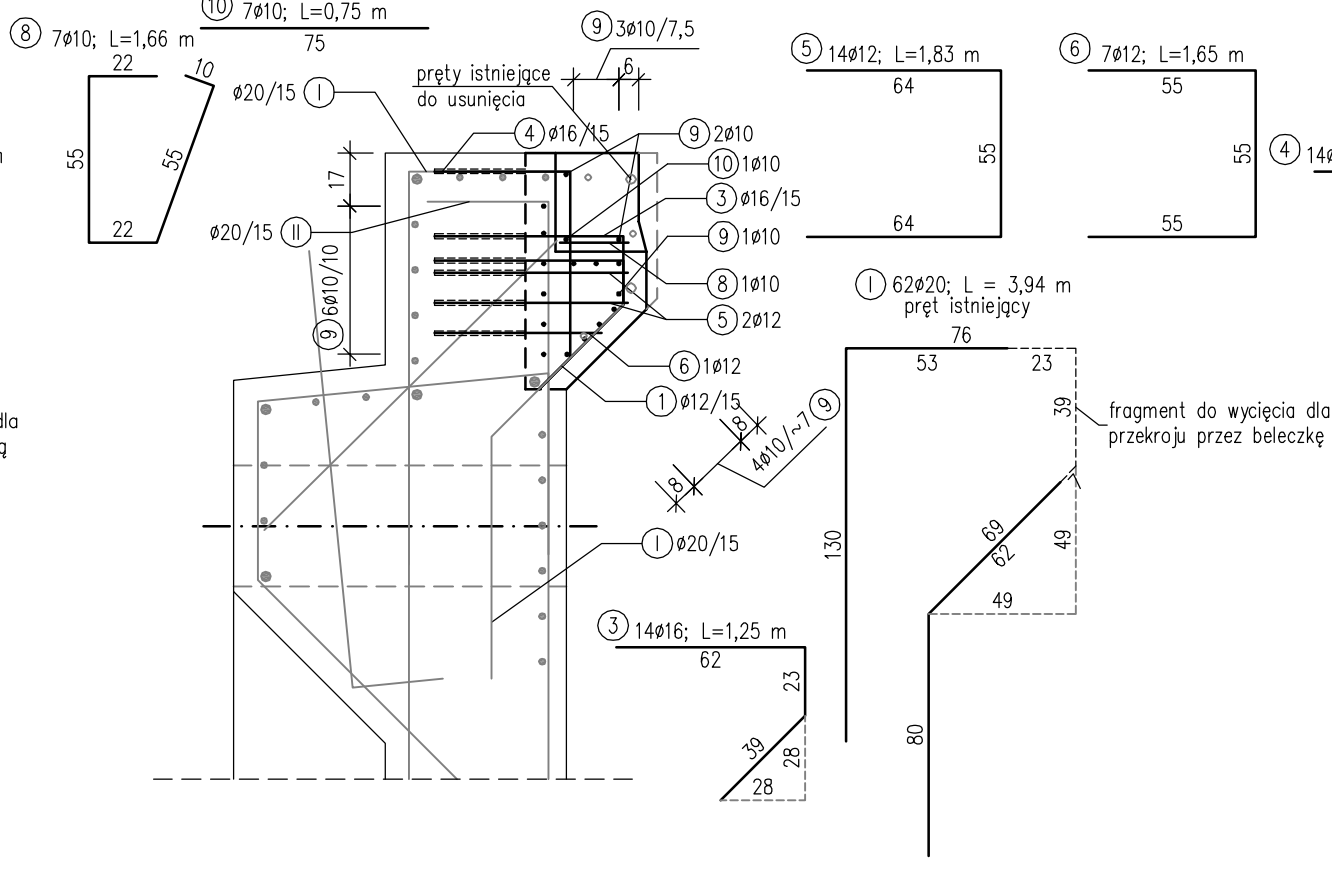
Zestawienie materiałów dla dwóch przyczółków:

- rozbiórka istniejącego przyczółka:
 - beton klasy C30/37:
 - deskowanie:
 - stal zbrojeniowa klasy AIIIIN:
- V = 6,00 m³
V = 6,00 m³
P = 22,00 m²
m = 919,30 kg

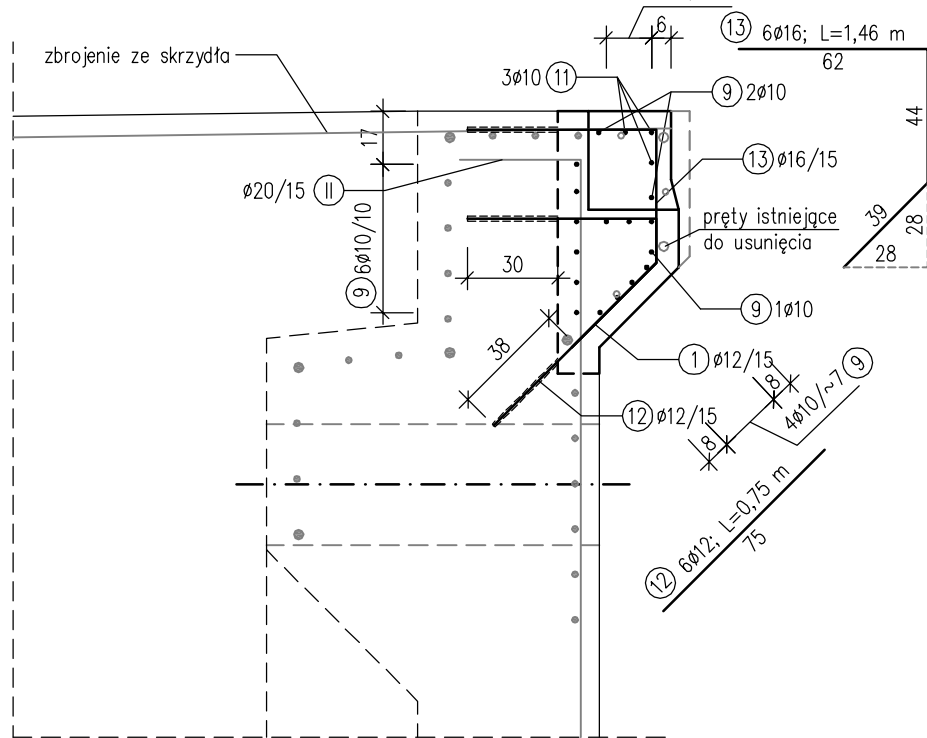
PRZĘKRÓJ A-A
POZA BELECZKĄ DYLATACJI
skala 1:25



PRZĘKRÓJ B-B
PRZĘZ BELECZKĘ DYLATACJI
skala 1:25



PRZĘKRÓJ C-C
POZA BELECZKĄ DYLATACJI
skala 1:25



Uwagi:

- Na rysunku pokazano zakres przebudowy przyczółka nr 1. Przyczółek nr 2 przebudować w analogiczny sposób.
- Pręty nr 1,3,4,5,6,7,12,13 oraz 16 osadzić w otworach wykonanych w istniejącej części przyczółka za pośrednictwem kleju do wklejania zbrojenia. Głębokość osadzenia w istniejącej konstrukcji min. 30 cm.
- Pręty nr 1,2 oraz 3 przyspawać do pręta istniejącego nr 1 za pomocą spoiny pachwinowej gr. 3 mm. Alternatywnie można pręty te osadzić w otworach wykonanych w istniejącej części przyczółka za pośrednictwem kleju do wklejania zbrojenia. Głębokość osadzenia w istniejącej konstrukcji min. 30 cm. Pręty te należy odpowiednio wydłużyć.
- Ostateczny układ zbrojenia dostosować do przyjętego przez wykonawcę robót typu dylatacji.
- W trakcie rozbiórki należy szczególną uwagę zwrócić na pręty zbrojenia istniejącego. Nie wolno ich obcinać, można je co najwyżej odgiąć. Posłużą one do odpowiedniego zespolenia nowej części z częścią istniejącą obiektu. W przypadku uszkodzenia tych prętów lub ich obcięcia należy w tym miejscu uzupełnić zbrojenie nowym prętem o średnicy, jak pręt obcięty, osadzonym za pomocą odpowiedniego kleju w istniejącej konstrukcji na głębokość min. 30 cm. Zakres usunięcia istniejącego zbrojenia pokazano na rysunku.
- Odsłonięte zbrojenie należy oczyścić do stopnia Sa 2.5 i odpowiednio zabezpieczyć antykorozyjnie materiałami przeznaczonymi do tego typu prac.
- Ze względu na konieczność utrzymania ruchu na obiekcie podczas prac przewiduje się wykonanie prac "połówkowo". Wykonawca robót opracuje odpowiednią technologię wymiany dylatacji z uwzględnieniem utrzymania ruchu na obiekcie. W szczególności należy zwrócić uwagę na pręty podłożne. Należy przewidzieć albo ich odgięcie albo przecięcie i w końcowym etapie połączenie za pomocą specjalnych łączników do zbrojenia.
- Układ prętów istniejących przyczółka przyjęto na podstawie posiadanej dokumentacji archiwalnej. Jeśli po robotach rozbiórkowych okaże się, że układ prętów jest inny należy powiadomić o tym Projektanta.
- Wszystkie ostre krawędzie wyokrąglić lub sfazować. Wartość promienia lub sfazowania nie mniej niż 2 cm.
- Wymiary prętów podano w ich osiach.
- Minimalna otulina prętów 5 cm.
- Oznaczenie prętów np. 4ø12/15 oznacza: 4 pręty o średnicy ø12 mm w rozstawie co 15 cm.
- Rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami.

WIELKOPOLSKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W POZNANIU
ul. Wilczak 51
61-623 Poznań

PROJEKT WYMIANY ISTNIEJĄCYCH DYLATACJI
NA MODUŁOWE URZĄDZENIA DYLATACYJNE W MOŚCIE
POŁOŻONYM W CIĄGU DW NR 434
(OBWODNICA ŚREMU) NAD WARTĄ

Województwo Wielkopolskie Powiat śremski Gmina Śrem

Jednostka projektująca: UNIPLAN Sp. z o.o. Spółka Komandytowa Poznań tel.: 61 656 49 88, 501 234 126

RYСУNEK ZBROJENIOWY
PRZYZCŁÓŁKA PRZY DYLATACJI

Nr. rys
9
Skala
1:25

Stanowisko	Imię i nazwisko			Nr uprawn.		Data		Podpis	
Projektant	Krzysztof Sturzbecher			7131-7132/135/PW/2001		05.2016			
Sprawdzający	Krzysztof Pawlak			WKP/0260/POOM/07		05.2016			
Egz. nr	1	2	3	4	5	6	7	8	