

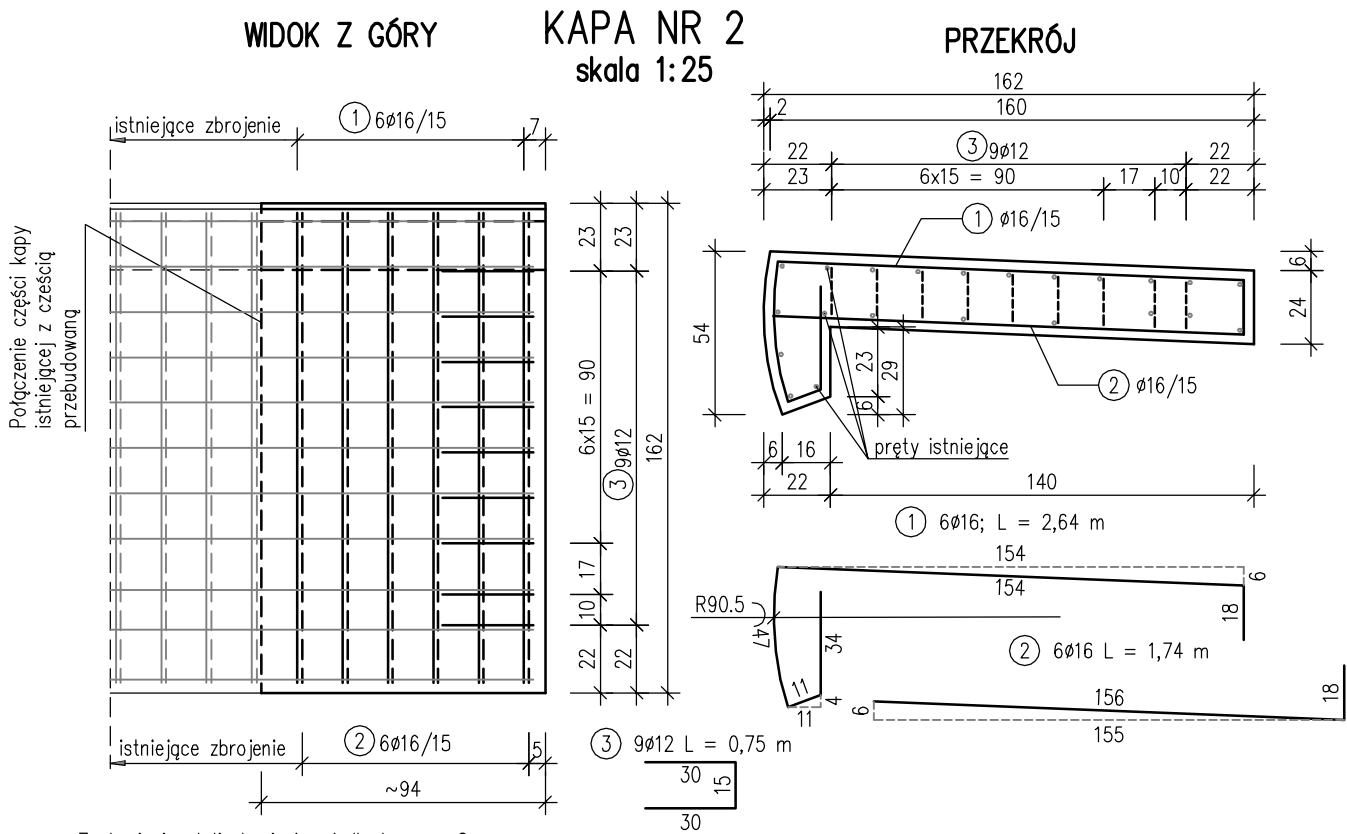
Zestawienie stali zbrojeniowej dla kapy nr 1

Lp.	Średnica [mm]	Ilość [szt]	Długość jedn. [m]	Długość	
				12	16
1	16	6	1.81	-	10.86
2	16	6	0.90	-	5.40
3	12	5	0.75	3.75	-
Długość całkowita poszczególnych średnic				3.75	16.26
Ciężar jednostkowy poszczególnych średnic				0.888	1.578
Ciężar całkowity poszczególnych średnic				3.33	25.66
Ciężar całkowity zbrojenia [kg]				28.99	

Zestawienie materiałów dla jednej kapy:
– stal zbrojeniowa klasy AIIIIN: m = 29,00 kg
– beton klasy C25/30: V = 0,25 m³
– powierzchnia deskowania: P = 1,00 m²

Łącznie wykonać 4 razy.

Zestawienie materiałów dla wszystkich kap:
– stal zbrojeniowa klasy AIIIIN: m = 116,00 kg
– beton klasy C25/30: V = 1,00 m³
– powierzchnia deskowania: P = 4,00 m²



Zestawienie stali zbrojeniowej dla kapy nr 2

Lp.	Średnica [mm]	Ilość [szt]	Długość jedn. [m]	Długość	
				12	16
1	16	6	2.64	-	15.84
2	16	6	1.74	-	10.44
3	12	9	0.75	6.75	-
Długość całkowita poszczególnych średnic				6.75	26.28
Ciężar jednostkowy poszczególnych średnic				0.888	1.578
Ciężar całkowity poszczególnych średnic				5.99	41.47
Ciężar całkowity zbrojenia [kg]				47.46	

Zestawienie materiałów dla jednej kapy:
– stal zbrojeniowa klasy AIIIIN: m = 47,50 kg
– beton klasy C25/30: V = 0,50 m³
– powierzchnia deskowania: P = 1,00 m²

Łącznie wykonać 4 razy.

Zestawienie materiałów dla wszystkich kap:
– stal zbrojeniowa klasy AIIIIN: m = 190,00 kg
– beton klasy C25/30: V = 2,00 m³
– powierzchnia deskowania: P = 4,00 m²

Zestawienie materiałów dla wszystkich kap (4 x KAPA NR 1 + 4 x KAPA NR 2):

- stal zbrojeniowa klasy AIIIIN: m = 306,00 kg
- beton klasy C25/30: V = 3,00 m³
- powierzchnia deskowania: P = 8,00 m²

Uwagi:

- Kształt i wymiary kap dostosować do części istniejącej.
- W trakcie rozbiórki należy szczególną uwagę zwrócić na pręty podłużne w kapie oraz pręty mocujące kapę do płyty pomostowej lub skrzydła przyczółka. Nie wolno ich obcinać, można je co najwyżej odgiąć. Posłużą one do odpowiedniego zespolenia nowej części kapy 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 opowiadającej długości zakotwienia wg polskiej normy.
- Odsłonięte zbrojenie należy odpowiednio oczyścić oraz zabezpieczyć antykorozyjnie materiałem przeznaczonym do tego typu robót.
- Minimalna otulina prętów 2,5 cm.
- Minimalne promienie gięć wg odpowiednich norm.
- Lokalizację kap pokazano na rysunku "Zakres robót".
- Zakres przebudowy kap dostosować do przyjętego typu dylatacji przyjętej przez Wykonawcę robót.
- Stępki barier oraz balustrad zlokalizowanych na przebudowywanym odcinku osadzić w kapach za pomocą kotew wklejanych.
- Wymiary podano w "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

RYSUNEK
BUDOWLANO-ZBROJENIOWY
PRZEBUDOWY KAP CHODNIKOWYCH
PRZY DYLATACJI

Nr. rys

10

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