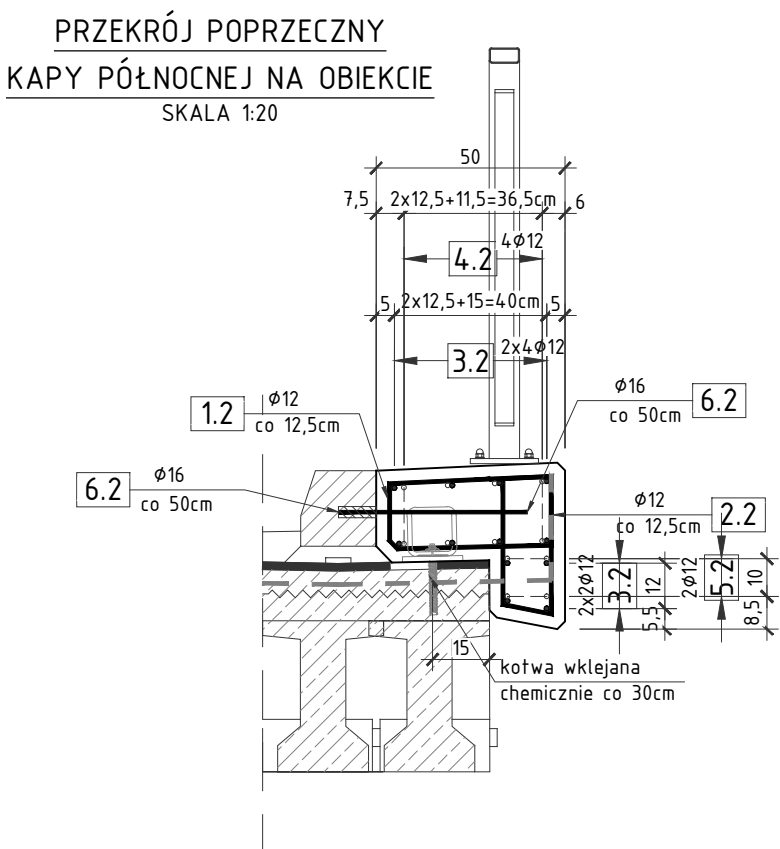
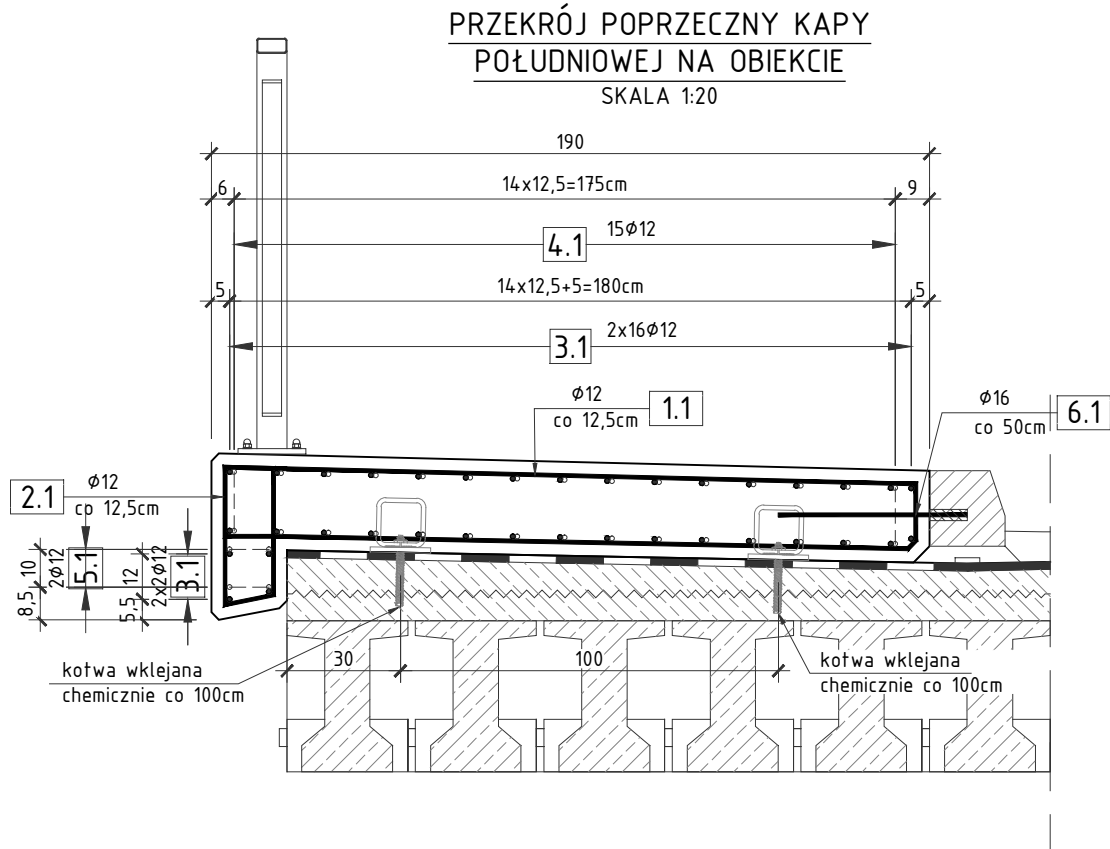
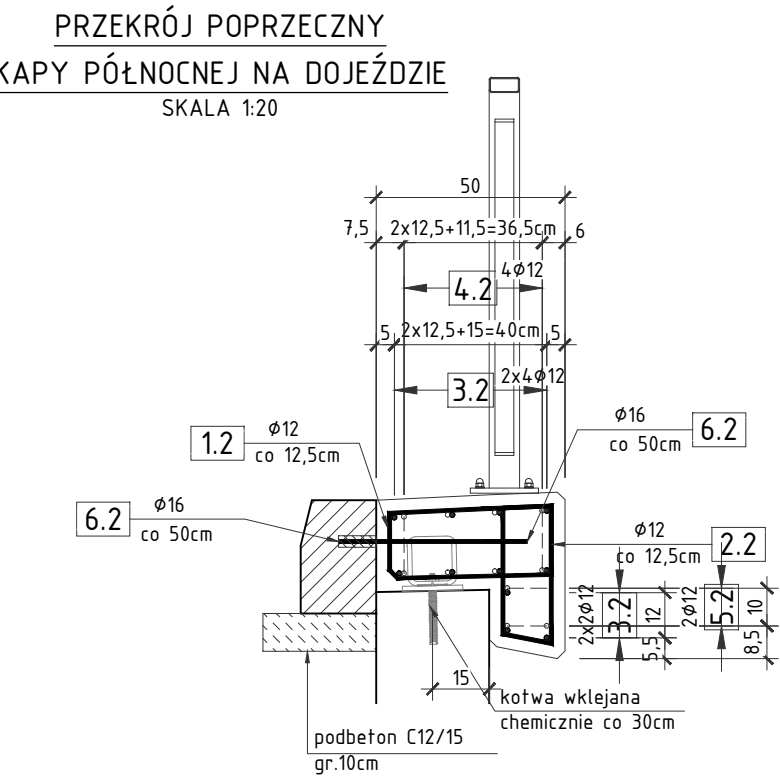
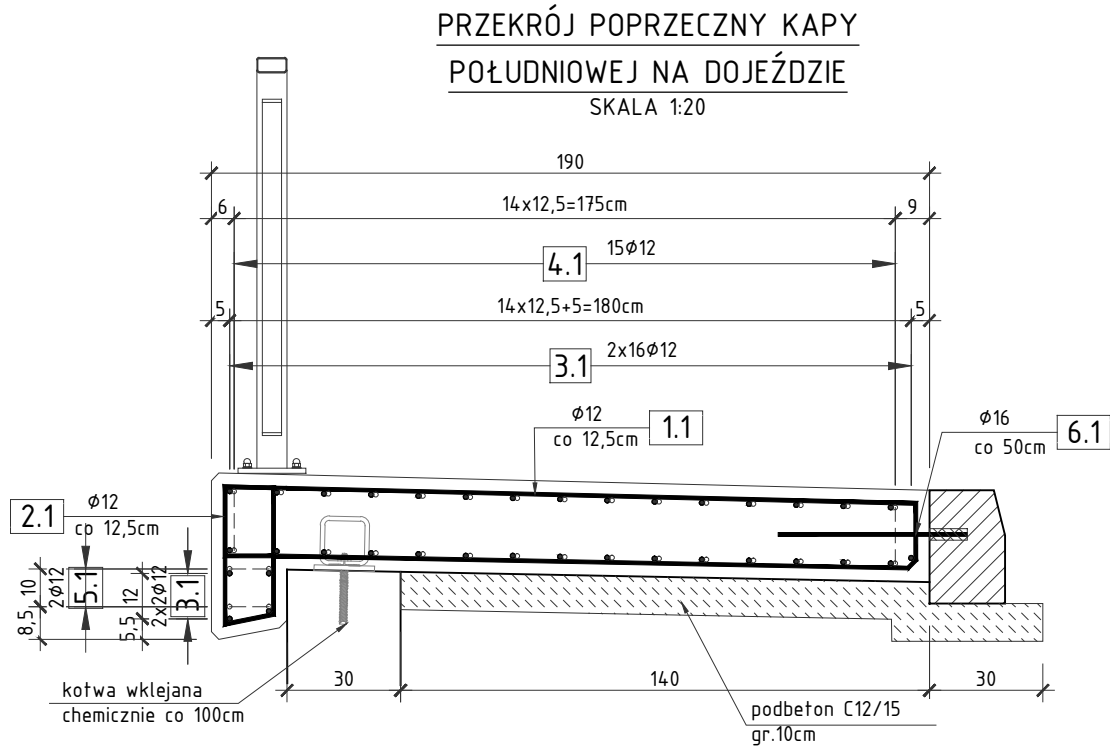


RYSUNEK KONSTRUKCYJNY
KAP CHODNIKOWYCH
SKALA 1:20



UWAGA:
WYKONAĆ:
1 KAPE PÓŁNOCNĄ
1 KAPE POŁUDNIOWĄ

OTULINA:
• MIN. 3cm



- UWAGA:
1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ RAZEM Z RYSUNKAMI:
- RYS. WIDOKU OGÓLNEGO
 2. WYMIARY PRĘTÓW PODANO W OSIACH.
 3. PROMIENIE GIĘĆ PRĘTÓW ZGODNIE Z PN-91/B-10042.
 4. WSZYSTKIE OSTRE NAROŻA SFĄZOWAĆ 2x2cm.
 5. PRĘTY NR 3.1 I 3.2 UWZGLĘDNIONO W ZESTAWIENIU NA 1mb KONSTRUKCJI. W PRZYPADKU KONSTRUKCJI O DŁUGOŚCI POWYŻEJ 12m PRĘTY NALEŻY ZAMAWIAĆ W ODCINKACH O DŁUGOŚCI MAX 12m I ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD MIN. 40Ø. DLA KONSTRUKCJI O DŁUGOŚCI PONIŻEJ 12m PRĘTY NR 3.1 I 3.2 NALEŻY ZAMAWIAĆ W ODCINKACH DOSTOSOWANYCH DO ICH DŁUGOŚCI.

6.2 2Ø16 (na 1mb)
L=50cm

-50-

1.1 8Ø12 (na 1mb)
L=418cm

6.1 2Ø16 (na 1mb)
L=50cm

-50-

4.1 6x15Ø12
L=115cm

-50-
-50-

1.2 8Ø12 (na 1mb)
L=137,5cm

-50-
-50-

2.2 8Ø12 (na 1mb)
L=109cm

-50-
-50-

3.2 12Ø12
L=wg zest. (na 1 mb)

-wg zest-

2.1 8Ø12 (na 1mb)
L=109cm

-50-
-50-

3.1 36Ø12
L=wg zest. (na 1 mb)

-wg zest-

5.1 6x2Ø12
L=110,5cm

-50-
-50-

4.2 6x4Ø12
L=115cm

-50-
-50-

5.2 6x2Ø12
L=110,5cm

-50-
-50-

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA KAPY POŁUDNIOWEJ NA OBIEKCIE I DOJAZDACH:

Zestawienie prętów zliczanych na 1mb kapy chłodnikowej							
NR	Średnica [mm]	Długość 1 szt. [cm]	Ilość [szt.]	Długość łączna All N [m]		Masa 1m [kg]	Masa łączna [kg]
				12	16		
1.1	12	418	8	33,44		0,888	29,69
2.1	12	109	8	8,72		0,888	7,74
3.1	12	105	36	37,80		0,888	33,57
6.1	16	50	2		1,00	1,578	1,58
Ogółem stali na 1mb						[kg]	72,58
Zestawienie prętów zliczanych dla całej kapy							
4.1	12	115	90	103,50		0,888	91,91
5.1	12	110,5	12	13,26		0,888	11,77
				Liczba mb kapy (długość)		[m]	16,10
Ogółem stali dla całej kapy						[kg]	1272,3
*) uwaga: w długości prętów nr 3.1 uwzględniono dodatek na zakłady							

STAL A-IIIN,
B500SP

ZESTAWIENIE BETONU I DESKOWANIA DLA KAPY POŁUDNIOWEJ NA OBIEKCIE I DOJAZDACH:

Pole przekroju poprzecznego kapy [m ²]	0,50
Długość całkowita kapy [m]	16,1
Ogółem betonu C30/37 dla całej kapy [m ³]	8,5
Ogółem podbetonu C12/15 dla całej kapy [m ³]	1,5
Ogółem deskowania dla całej kapy [m ²]	13,0

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA KAPY PÓŁNOCNEJ NA OBIEKCIE I DOJAZDACH:

Zestawienie prętów zliczanych na 1mb kapy chłodnikowej							
NR	Średnica [mm]	Długość 1 szt. [cm]	Ilość [szt.]	Długość łączna All N [m]		Masa 1m [kg]	Masa łączna [kg]
				All N			
				12	16		
1.2	12	137,5	8	11,00		0,888	9,77
2.2	12	109	8	8,72		0,888	7,74
3.2	12	105	12	12,60		0,888	11,19
6.2	16	50	2		1,00	1,578	1,58
Ogółem stali na 1mb						[kg]	28,70
Zestawienie prętów zliczanych dla całej kapy							
4.2	12	115	24	27,60		0,888	24,51
5.2	12	110,5	12	13,26		0,888	11,77
				Liczba mb kapy (długość)		[m]	16,10
Ogółem stali dla całej kapy						[kg]	498,4
*) uwaga: w długości prętów nr 3.2 uwzględniono dodatek na zakłady							

STAL A-IIIN,
B500SP

ZESTAWIENIE BETONU I DESKOWANIA DLA KAPY PÓŁNOCNEJ NA OBIEKCIE I DOJAZDACH:

Pole przekroju poprzecznego kapy [m ²]	0,16
Długość całkowita kapy [m]	16,1
Ogółem betonu C30/37 dla całej kapy [m ³]	3,0
Ogółem podbetonu C12/15 dla całej kapy [m ³]	0,5
Ogółem deskowania dla całej kapy [m ²]	13,0

SM projektanci		SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k. ul. Gluchowska 1 60-101 Poznań www.smp.poznan.pl e-mail: biuro@smp.poznan.pl tel. 61 861 96 36, fax. 61 861 06 44 NIP 779-23-71-246 REGON 301375359	
Inwestor:		Gmina Września ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września	
Nazwa inwestycji: Projekt techniczny remontu obiektu mostowego JN1 35004905 w ciągu drogi gminnej nr 411547P w m. Psary Polskie			
Branża:		Stadium dokumentacji:	
MOSTOWA		PB/PW	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Krzysztof Pokorski	WKP/0091/POOM/06 specjalność mostowa	<i>Pokorski</i>
Opracował	inż. Ewa Kowalska		<i>Kowalska</i>
Opracował	mgr inż. Szymon Szyszka		<i>Szyszka</i>
Sprawdzający	mgr inż. Błażej Tyburski	WKP/0364/POOM/15 specjalność inż. mostowa	<i>Tyburski</i>
Tytuł rysunku: Rysunek konstrukcyjny kap chodnikowych			Nr 06
			Data opracowania: 05/2020 Skala: 1:20