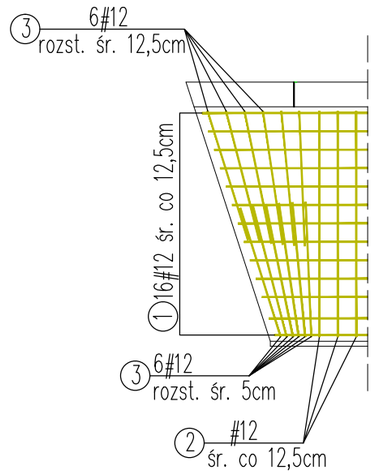
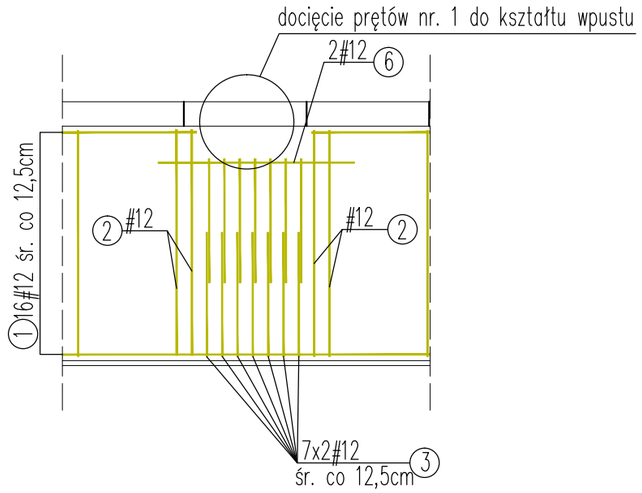
Detal zakończenia kapy

skala 1:50

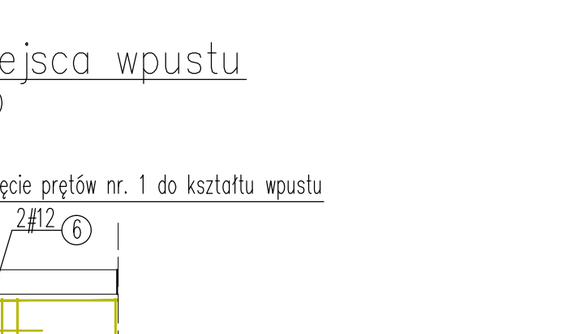


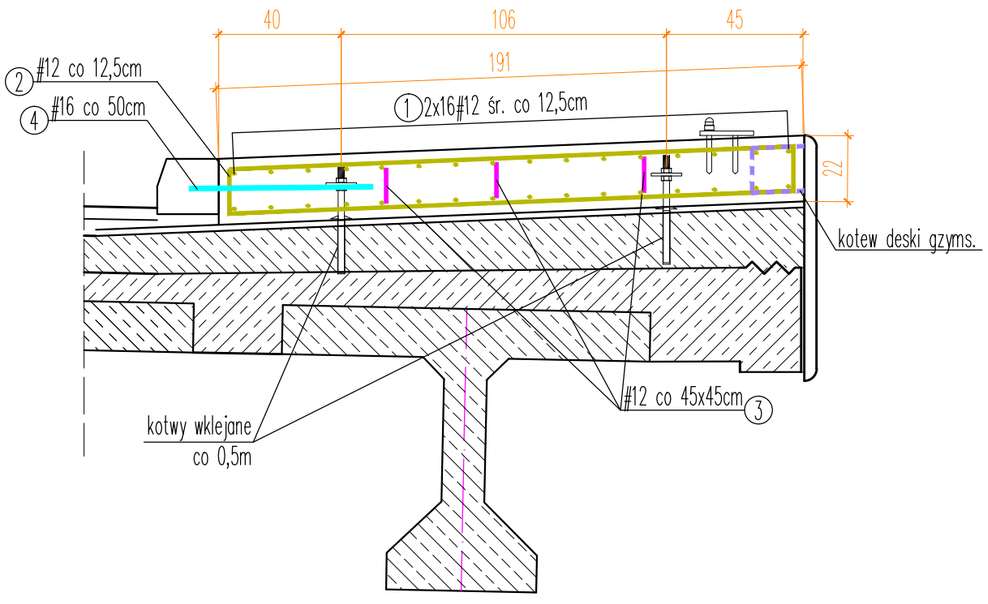
Detal zbrojenia miejsca wpustu

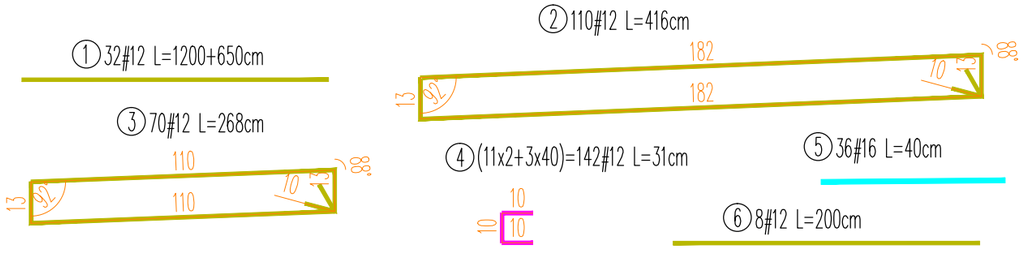
skala 1:50



Schemat wykonania bruzdy dylatacji pozornej







UWAGI:

1. Beton konstrukcyjny klasy C35/45.
   - objętość betonu dla 1 szt. kapy Vb=8,0m^3
   - objętość betonu dla 2 szt. kap Vb=16,0m^3
2. Stal zbrojeniowa B500SP.
3. Ilośc kotew wklejanych: 2x2x37=148 sztuk
4. Minimalna otulina prętów 35mm.
5. Pręty zwymiarowano w ich osiach.
6. Wymiary podano w cm.
7. Jeżeli rysunek nie wskazuje średnicy gięcia prętów to gięcie należy wykonać z minimalnym dopuszczalnym promieniem podanym w PN-EN 1992-1-1:2008. Eurokod 2.
8. Pręty o długościach większych niż handlowe łączyć zgodnie z PN-EN 1992-1-1:2008. Eurokod 22.
9. Ostre krawędzie fazować 2x2cm.
10. Dylatacje pozorne należy wykonać tak, aby w miarę możliwości były współliniowe z łączeniem krawężników, oraz desek gzymsowych, w przypadku braku możliwości spełnienia ww. warunku dylatacje te należy tak lokalizować, aby wypadały poza skrajnymi prętami zbrojeniowymi/kotwiącymi desek i krawężników, po ich zewnętrznej stronie
11. Wykonawca powinien wykonać projekt technologiczny wykonania dylatacji, a w związku z tym dostosować zbrojenie do rozmiarów dylatacji.

Wykaz zbrojenia dla kapy chodnikowej na płycie

L.p.	Średnica pręta #	Długość 1 pręta	Ilość	Długość prętów wg. Średnic [m]	
	[mm]	[cm]	[szt.]	#12	#16
1	12	1850	32	592,0	-
2	12	416	110	457,6	-
3	12	268	70	187,6	-
4	12	31	142	44,0	-
5	16	40	36	-	14,4
6	12	200	8	16,0	-
Długość stali wg. średnic			[m]	1297,2	14,4
Masa 1mb			[kg]	0,888	1,578
Masa wg. średnic			[kg]	1151,9	22,7
Masa stali dla 1 kapy				1174,7	
Masa stali dla 2 kap				2349,3	

Inwestor:	ZARZĄD WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO UL. JAGIELLOŃSKA 26, 03-719 WARSZAWA MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W WARSZAWIE UL. MAZOWIECKA 14, 00-048 WARSZAWA			
Jednostka projektująca:	RAFAŁ SITEK RS ENGINEERING 05-230 Kobyłka, ul. Wieniawskiego 18 tel. 784-952-871, fax 22 786-24-05 NIP 125-134-62-16, Regon 124155215			
Zamierzenie budowlane:	REMONT MOSTU NAD RZEKĄ KRĘPIANKĄ W KM 40+350 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 754 W MIEJSCOWOŚCI SOLEC NAD WISŁĄ WRAZ Z DOJAZDAMI W NIEZBĘDNYM ZAKRESIE			
Nazwa załącznika:	ZBROJENIE KAP CHODNIKOWYCH		Stadium dokumentacji:	Projekt remontu
Wyszczególnienie:	Imię i Nazwisko	Podpisy	Nr. uprawnień	Data VI. 2024 r.
Projektant:	mgr inż. RAFAŁ SITEK		MAZ/0106/POOM/12 MAZ/0360/PWBD/21	Skala: 1:20
Sprawdzający:	mgr inż. TOMASZ KNOPIK		SLK/2802/POOM/09 SLK/6533/PBD/16	Rys. nr 11.