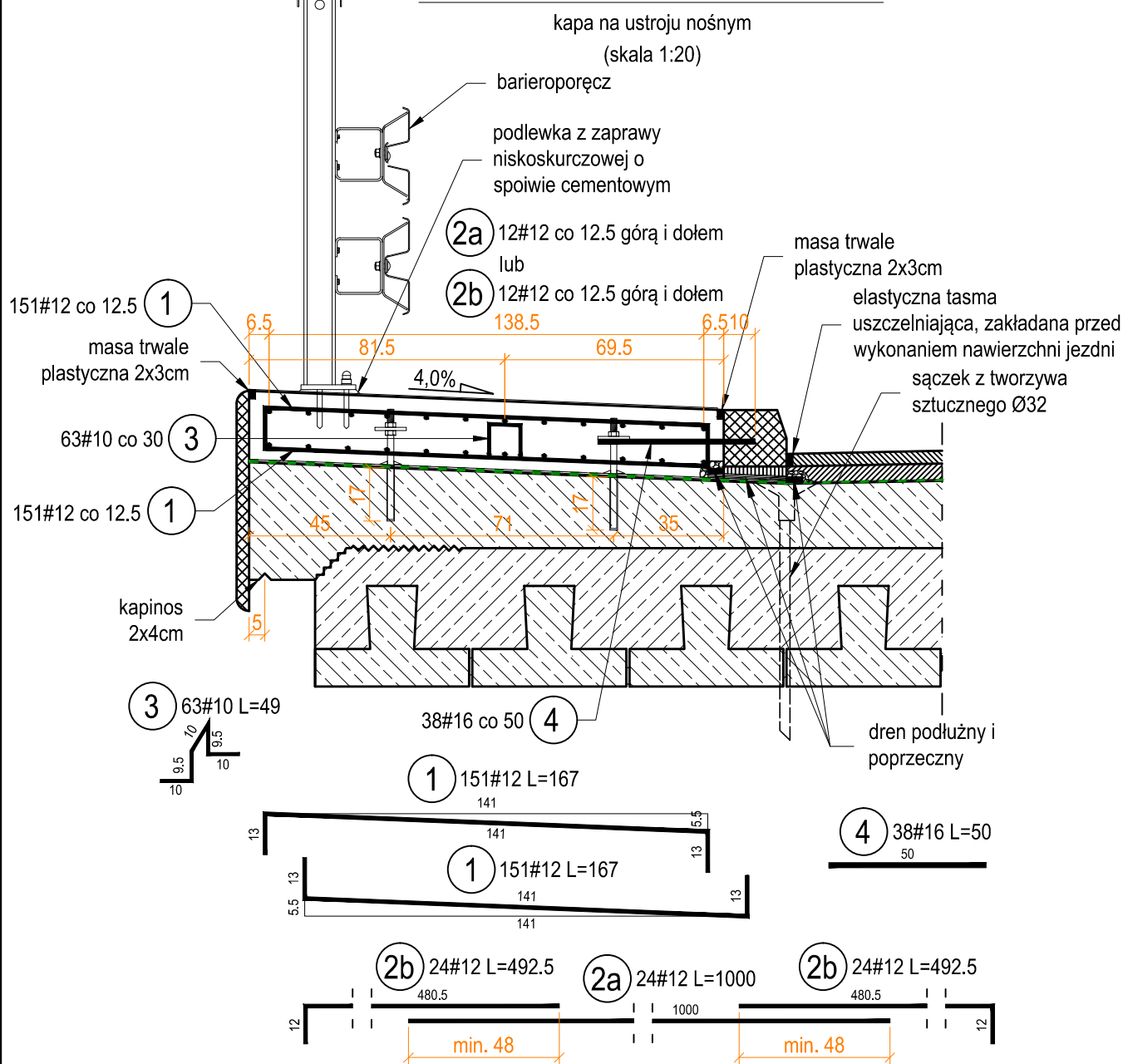
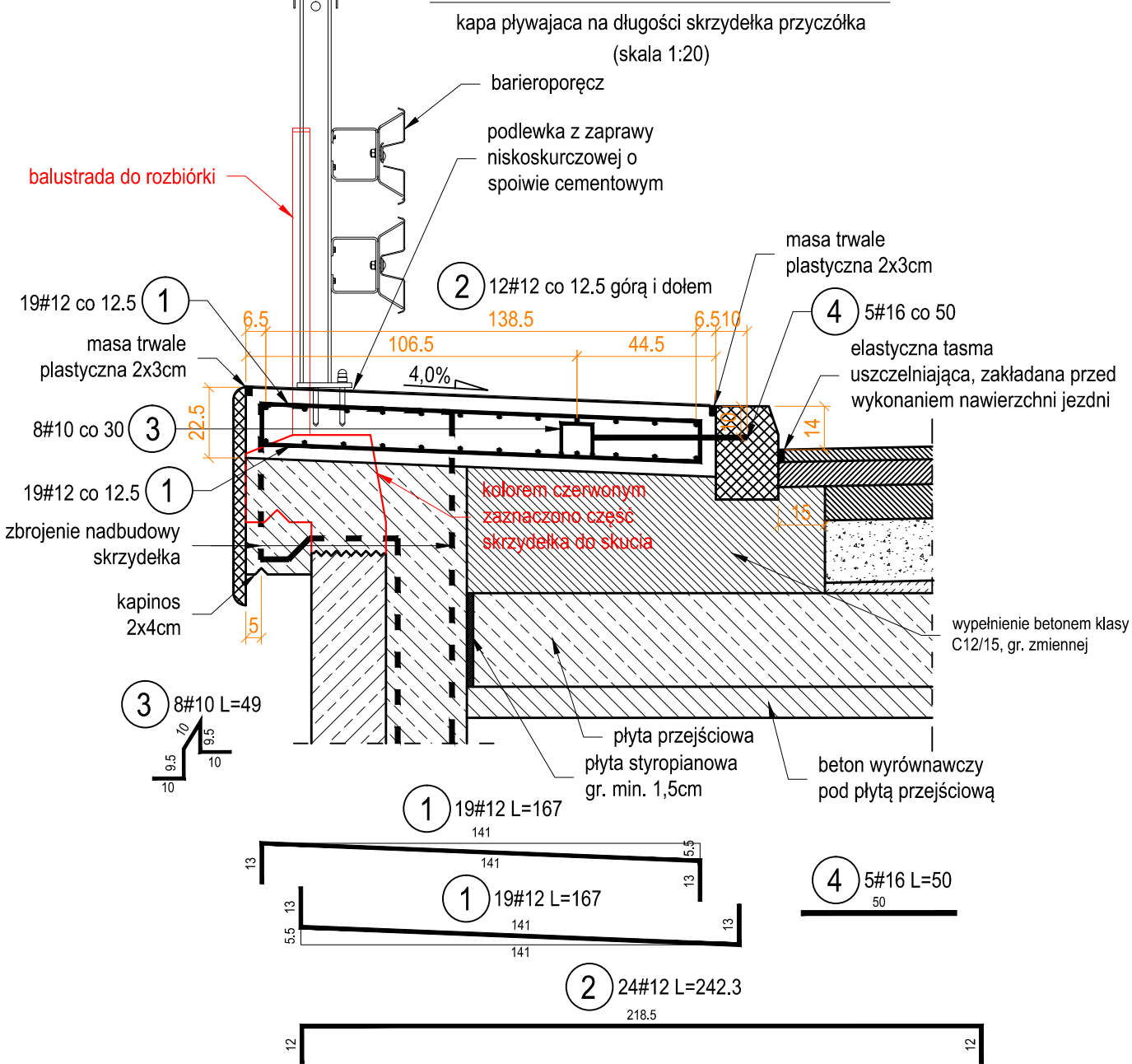


PRZEKRÓJ POPRZECZNY



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA KAP CHODNIKOWYCH USTROJU NOŚNEGO						
Nr pręta	Średnica pręta [mm]	Długość pręta [m]	Ilość prętów [szt.]	Długość ogółem		
				#10	#12	#16
1	12	1,670	302	-	504,34	-
2a	12	10,000	24	-	240,00	-
2b	12	4,925	48	-	236,40	-
3	10	0,490	63	30,87	-	-
4	16	0,500	38	-	-	19,00
Długość prętów wg średnic [m]				30,87	980,74	19,00
Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,617	0,888	1,578
Ciężar łączny stali według średnicy [kg]				19,05	870,90	29,98
Ciężar łączny stali zbrojeniowej dla 1 kapy [kg]				920		
Ciężar łączny stali zbrojeniowej dla 2 kap [kg]				1840		

PRZEKRÓJ POPRZECZNY



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA KAP CHODNIKOWYCH PŁYWAJĄCYCH						
Nr pręta	Średnica pręta [mm]	Długość pręta [m]	Ilość prętów [szt.]	Długość ogółem		
				#10	#12	#16
1	12	1,670	38	-	63,46	-
2	12	2,423	24	-	58,15	-
3	10	0,490	8	3,92	-	-
4	16	0,500	5	-	-	2,50
Długość prętów wg średnic [m]				3,92	121,61	2,50
Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,617	0,888	1,578
Ciężar łączny stali według średnicy [kg]				2,42	107,99	3,95
Ciężar łączny stali zbrojeniowej dla 1 kapy [kg]				114		
Ciężar łączny stali zbrojeniowej dla 4 kap [kg]				457		

UWAGI:

- beton konstrukcyjny klasy C35/45
- stal zbrojeniowa klasy C o granicy plastyczności 500 MPa
- minimalna otulina zbrojenia wynosi 40mm chyba, że rysunek wskazuje inaczej
- pręty zwymiarowano w ich osiach
- 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

ILOŚĆ BETONU C35/45 DLA 1 KAPY USTROJU NOŚNEGO: V=6,2m³  
ILOŚĆ BETONU C35/45 DLA 2 KAP USTROJU NOŚNEGO: V=12,4m³

ILOŚĆ BETONU C35/45 DLA 1 KAPY PŁYWAJĄCEJ: V=0,8m³  
ILOŚĆ BETONU C35/45 DLA 4 KAP PŁYWAJĄCYCH: V=3,2m³  
ILOŚĆ BETONU C12/15 DLA 1 KAPY PŁYWAJĄCEJ: V=0,5m³  
ILOŚĆ BETONU C12/15 DLA 4 KAP PŁYWAJĄCYCH: V=2,0m³

Inwestor:	ZARZĄD WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO UL. JAGIELLOŃSKA 26, 03-719 WARSZAWA MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W WARSZAWIE UL. MAZOWIECKA 14, 00-048 WARSZAWA		
Jednostka projektująca:	 <b>RAFAL SITEK RS ENGINEERING</b> 05-230 Kobyłka, ul. Wieniawskiego 18 tel. 784-952-871, fax 22 786-24-05 NIP 125-134-62-16, Regon 124155215		
Temat:	REMONT MOSTU NAD RZEKĄ PYTŁOCHĄ W KM 5+360 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 807 W MIEJSCOWOŚCI ORONNE WRAZ Z DOJAZDAMI W NIEZBĘDNYM ZAKRESIE		
Nazwa załącznika:	ZBROJENIE KAP CHODNIKOWYCH	Stadium dokumentacji:	Projekt remontu
Wyszczególnienie:	Imię i Nazwisko	Podpisy	Nr. uprawnień XII. 2023 r.
Projektant:	mgr inż. RAFAŁ SITEK		MAZ/0106/POOM/12 MAZ/0360/PWBD/21 Skala: 1:20
Sprawdzający:	mgr inż. MICHAŁ WOJTYŃSKI		MAZ/0357/POOM/12 Rys. nr 7.