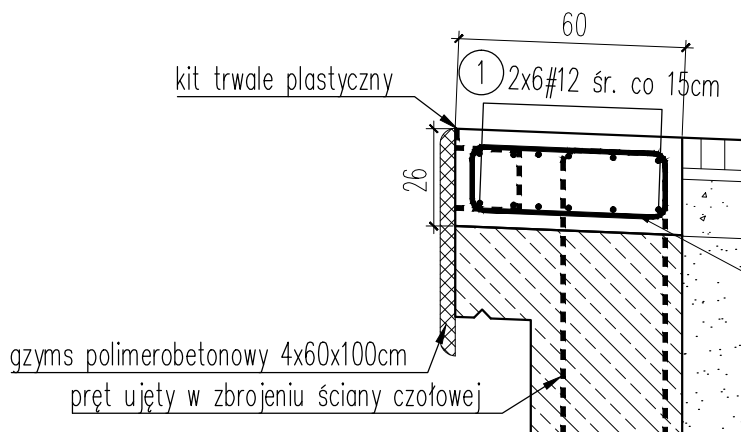
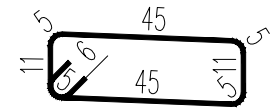


Zbrojenie kap chodnikowych skala 1:20

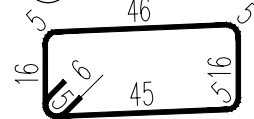
Kapa chodnikowa A



2.1) 106 #12 L=149cm



2.2) 106 #12 L=159cm

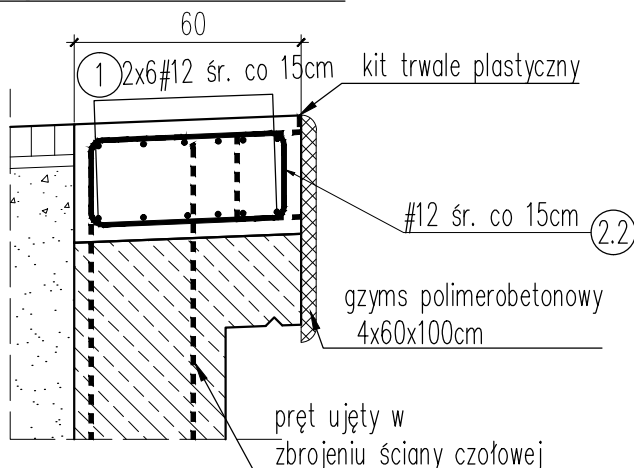


1) 12 #12 L=390+790+390cm=1570cm

3) 2x3=6 #12 L=42cm



Kapa chodnikowa B



UWAGI:

- Beton konstrukcyjny klasy C30/37.
 - objętość betonu dla kapy A $V_b=3,0m^3$
 - objętość betonu dla kapy B $V_b=3,5m^3$
 - objętość betonu dla obu kap $V_b=6,5m^3$
- Stal zbrojeniowa B500SP.
- Minimalna otulina prętów 40mm.
- Pręty zymiarowano w ich osiach.
- Wymiary podano w cm.
- Jeżeli rysunek nie wskazuje średnicy gięcia prętów to gięcie należy wykonać z minimalnym dopuszczalnym promieniem podanym w PN-EN 1992-1-1:2008.
- Pręty o długościach większych niż handlowe tąćzyć zgodnie z PN-EN 1992-1-1:2008.
- Ostre krawędzie fazować 2x2cm.

Wykaz zbrojenia dla kapy chodnikowej A				
L.p.	Średnica pręta #	Długość 1 pręta [cm]	Ilość [szt.]	Długość prętów wg. średnic #12
1	12	1570	12	188,4
2.1	12	149	106	157,9
3	12	42	6	2,5
Długość stali wg. średnic [m]				348,9
Masa 1mb [kg]				0,888
Masa stali dla 1 kapy [kg]				309,8

Wykaz zbrojenia dla kapy chodnikowej B				
L.p.	Średnica pręta #	Długość 1 pręta [cm]	Ilość [szt.]	Długość prętów wg. średnic #12
1	12	1570	12	188,4
2.2	12	159	106	168,5
3	12	42	6	2,5
Długość stali wg. średnic [m]				359,5
Masa 1mb [kg]				0,888
Masa stali dla 1 kapy [kg]				319,2

Jednostka projektująca:				
	Sławomir Leszczyński 05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Juliana Grzeszaka 8A tel. 0-600-910-349, NIP 822-178-90-59, Regon 140953645			
Inwestor:	Zarząd Województwa Mazowieckiego 03-719 Warszawa ul. Jagiellońska 26			
Temat:	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 731 polegająca na rozbiorze istniejącego mostu w km 10+414 w miejscowości Piaseczno i budowie nowego obiektu inżynierskiego wraz z dojazdami w niezbędnym zakresie			
Nazwa załącznika:	Zbrojenie kap chodnikowych			
Stadium dokumentacji:	PT	Branża:	MOSTOWA	
Wyszczególnienie	Imię i Nazwisko	Podpisy	Nr. upr.	Data V.2023r.
Projektant:	mgr inż. SŁAWOMIR LESZCZYŃSKI		MAZ/0124/PWOM/05	Skala 1:20
Sprawdzający:	mgr inż. NORMAN SOLONEK		MAZ/0498/PBM/19	Rys. 22