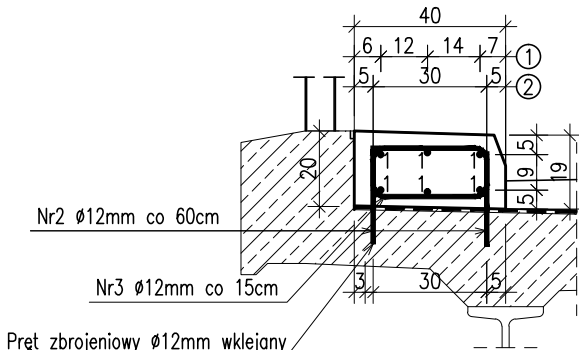


SCHEMAT ZBROJENIA KAPY

SCHEMAT ZBROJENIA OPASKI
skala 1:20



①.1 24 ϕ 12 L=1200 cm ①.2 24 ϕ 12 L=460 cm

Uwaga: Pręt nr 1 złożony z prętów Nr1.1 $L=12n$
i Nr 1.2 $L=4,6m$ łączonych na zakład ($l=50cm$)

③ 420 ϕ 12 L=94 cm

② 216Ø12 L=25 cm

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Dług. [m] Bst 500S
	[mm]	[cm]	[szt]	[szt]	Ø12
Element: Kapa opaski					
1.1	Ø12	1200	24	24	288
1.2	Ø12	460	24	24	110,4
2	Ø12	25	216	216	54
3	Ø12	94	420	420	394,8
Długość ogólna wg średnic [m]					847
Masa 1 m pręta [kg]				0,888	
Masa prętów wg średnic [kg]				752,14	
Masa całkowita [kg]				752	

Beton: B35 (C30/37) V = 5 m3

Stal zbroj: St3S-b G = 752 kg

UWAGA:

- Beton klasy C30/37
- W miejscu dylatacji stosować uszczelnienie masą trwaleelastyczną
- Klasa ekspozycji – XF2
- Nominalna grubość otuliny $c_{nom}=30\text{mm}$
- Maksymalny stosunek $w/c = 0,55$
- Minimalna zawartość cementu w betonie – 300 kg/m^3
- Klasa konsystencji świeżej mieszanki betonowej – F3
- Minimalna zawartość powietrza w mieszaninie betonowej – 4%
- Minimalna średnica zagięcia: haków – $2,5\phi$
- Zastosować podkładki dystansowe zbrojenia:
 - w co 50 cm (4 szt./ m^2)

Temat:	REMONT MOSTU W CIĄGU DROGI LEŚNEJ		
Inwestor:	NADLEŚNICTWO RYMANÓW DWORSKA 38; 38-480 RYMANÓW		
Część:	PROJEKT TECHNICZNY		
Zakres:	MOSTOWY	Nr uprawnień:	Podpis:
Opracował:	mgr inż. Piotr GAŹDZIK	PDK/0079/PWOM/14	
Opracował:			
Tytuł:	SCHEMAT ZBROJENIA KAPY OPASKI BEZPIECZEŃSTWA		
	Skala rysunku: 1:20	Data: GRUDZIEŃ 2021	Nr rys.: 4