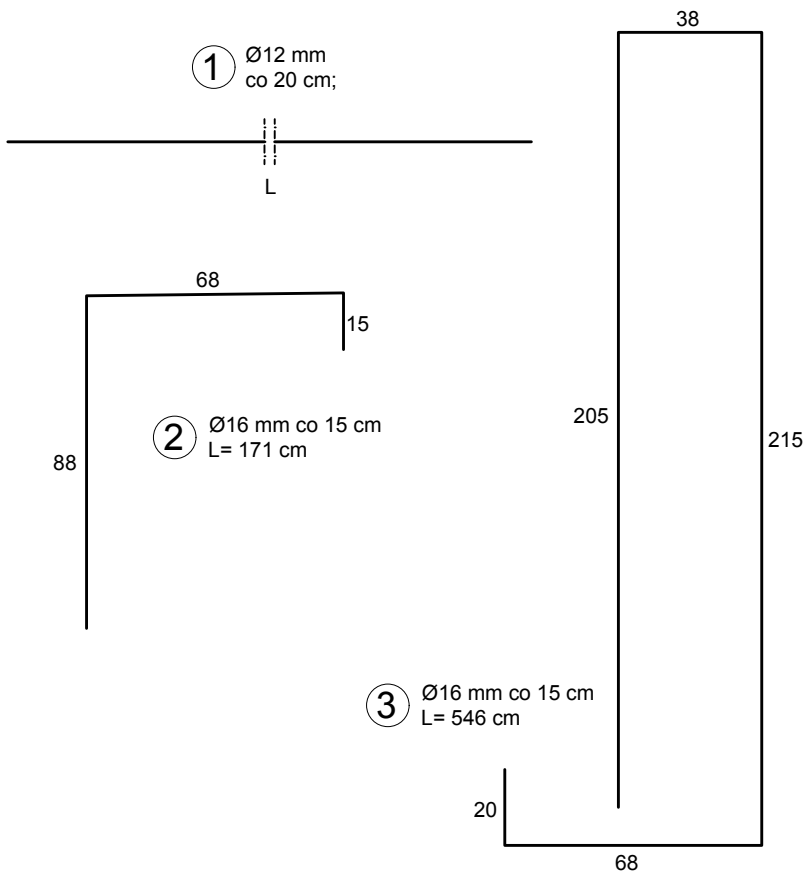
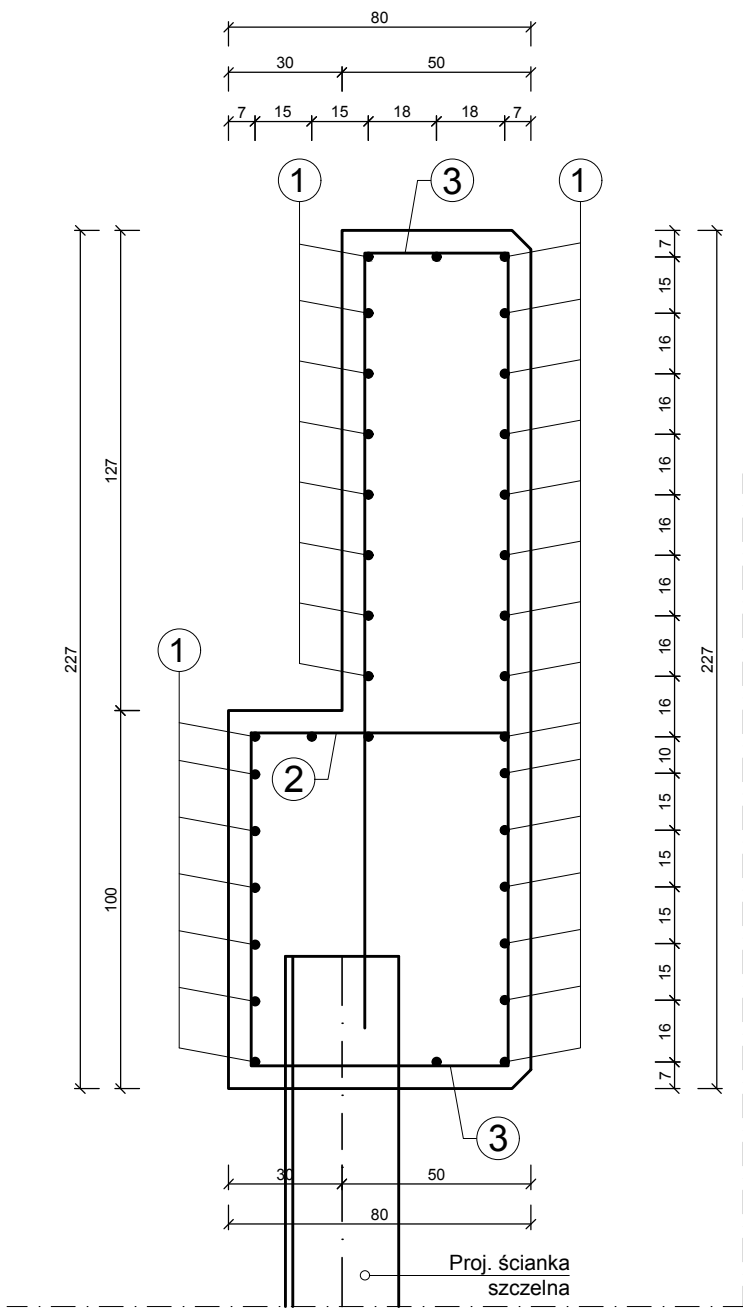


NABRZEŻE TYP 4: ZBROJENIE SEKCJI TYPOWEJ

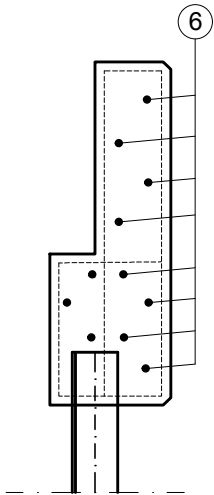
skala 1:20
wymiary [cm]



Zestawienie zbrojenia nabrzeże typ 4 sekcja nr 30						
Długość elementu	Pręt	Ø [mm]	Długość pręta L[m]	Ilość sztuk	Długość łączna [m]	
L=11,04 m					Ø12	Ø16
	NR.1	12	11,01	34	374,3	-
	NR.2	16	1,71	75	-	128,3
	NR.3	16	5,46	75	-	409,5
		długość łączna:		[m]	374,34	537,75
		masa jednostkowa:		[kg/m]	0,89	1,58
		masa		[kg]	333,16	849,65
		masa całkowita:		[kg]	1182,81	
Masa i objętość betonu na 10mb nabrzeża:						
Objętość betonu [m³]				16,10		
Masa [t]				40,24		

PRĘTY DYLATACYJNE

skala 1:50
wymiar w [cm]

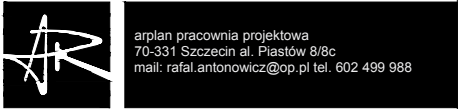


Wykonać 2 szt. dylatacji

Zestawienie prętów dylatacyjnych dla 1 szt. dylatacji					
Długość elementu	Pręt	Ø [mm]	Długość pręta L[m]	Ilość sztuk	Długość łączna [m]
					Ø32
-	NR.6	32	0,60	11	6,6
		długość łączna:		[m]	6,60
		masa jednostkowa:		[kg/m]	6,31
		masa		[kg]	41,65
		masa całkowita:		[kg]	41,65

BETON: C30/37 (XC4, XF3, XA1, F-150, W8)
STAL: B500
OTULINA: 5 cm

- UWAGI:
- Oczep dodatkowo zazbroić przeciwsłórczowo zbrojeniem rozproszonym z włókien polipropylenowych lub polietylenowych w ilości 0,6 kg/m3 betonu
 - W sekcjach łamanych pręty nr 1 odpowiednio dogiąć i uciąć
 - W części górnej oczepu wykonać wnęki na oświetlenie zgodnie z proj. branży elektrycznej



TEMAT:		
BYDGOSKI WĘZEŁ WODNY - REWITALIZACJA BULWARÓW I NABRZEŻY BRDY ODCINEK IVA OD MOSTU BERNARDYŃSKIEGO DO UL. UROCZEJ		
ADRES:		
BYDGOSZCZ OBREB 148 DZ. NR 12/2, 13/2, 14/1, 18/4, 20/2, 23/5, 25/2, 27, 53, 67, 68, 69, 70, 71, 72/1, 72/2, 88, 92 OBREB 149 DZ. NR 14/3, 72, 73, 76		
INWESTOR:		
MIASTO BYDGOSZCZ UL. JEZUICKA 1 85-102 BYDGOSZCZ		
RYSUNEK:		
ZBROJENIE NABRZEŻA TYP 4 SEKCJA TYPOWA		
PROJEKTANT:		
mgr inż. Paweł Sawicki upr. nr ZAP/0007/POOK/11 w spec. konstr.-bud. bez ograniczeń		
SPRAWDZAJĄCY:		
mgr inż. Łukasz Gontarz upr. nr ZAP/0004/POOK/11 w spec. konstr.-bud. bez ograniczeń		
FAZA:	BRANŻA:	
P.W.	HYDROTECHNICZNA	
SKALA:	MIEJSCE I DATA:	NR RYS:
1:20 / 1:50	SZCZECIN 03.2019	4.3.1
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. PROJEKT TEN JEST CHRONIONY PRAWEM ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM. KOPIOWANIE, POWIELANIE, ODSTĘPOWANIE I DOKONYWANIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA KARZE.		