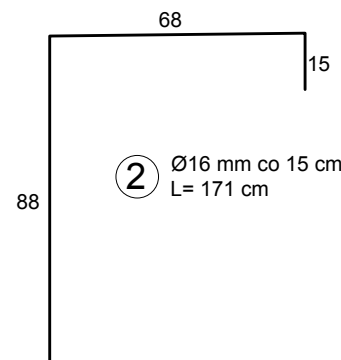
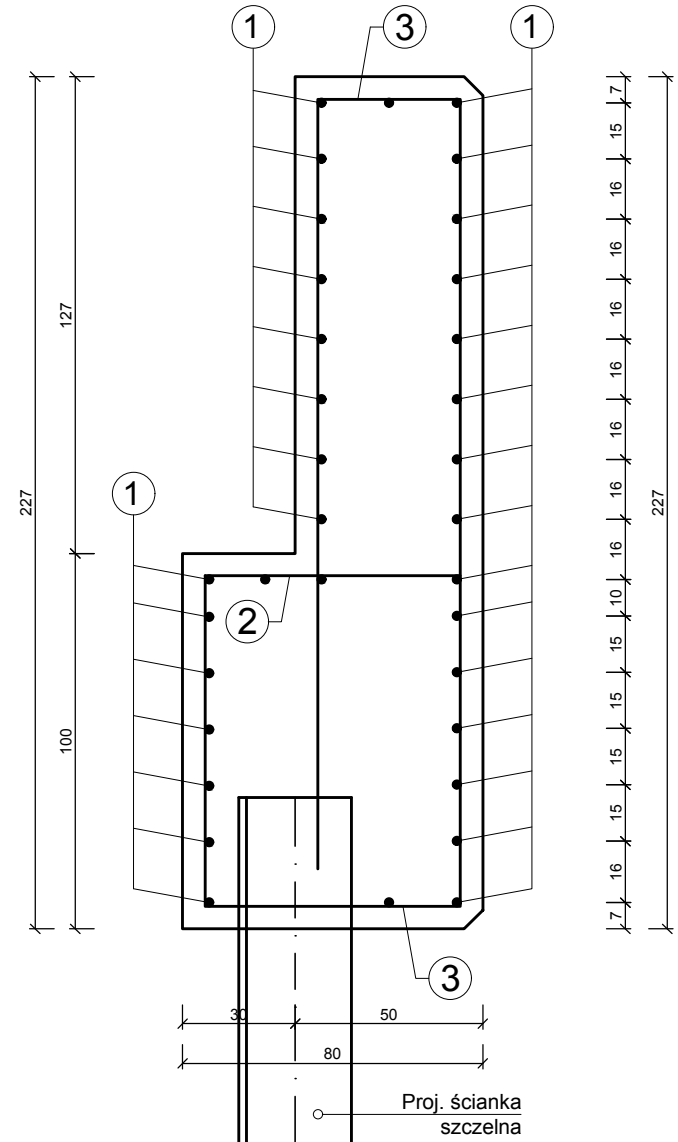
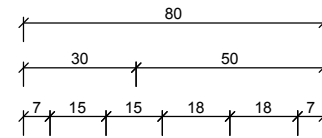
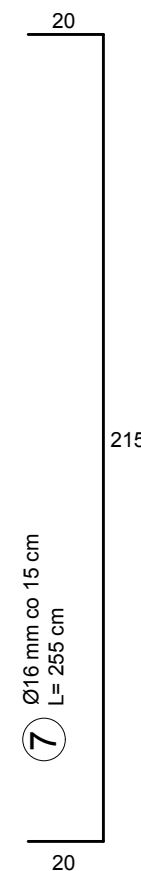
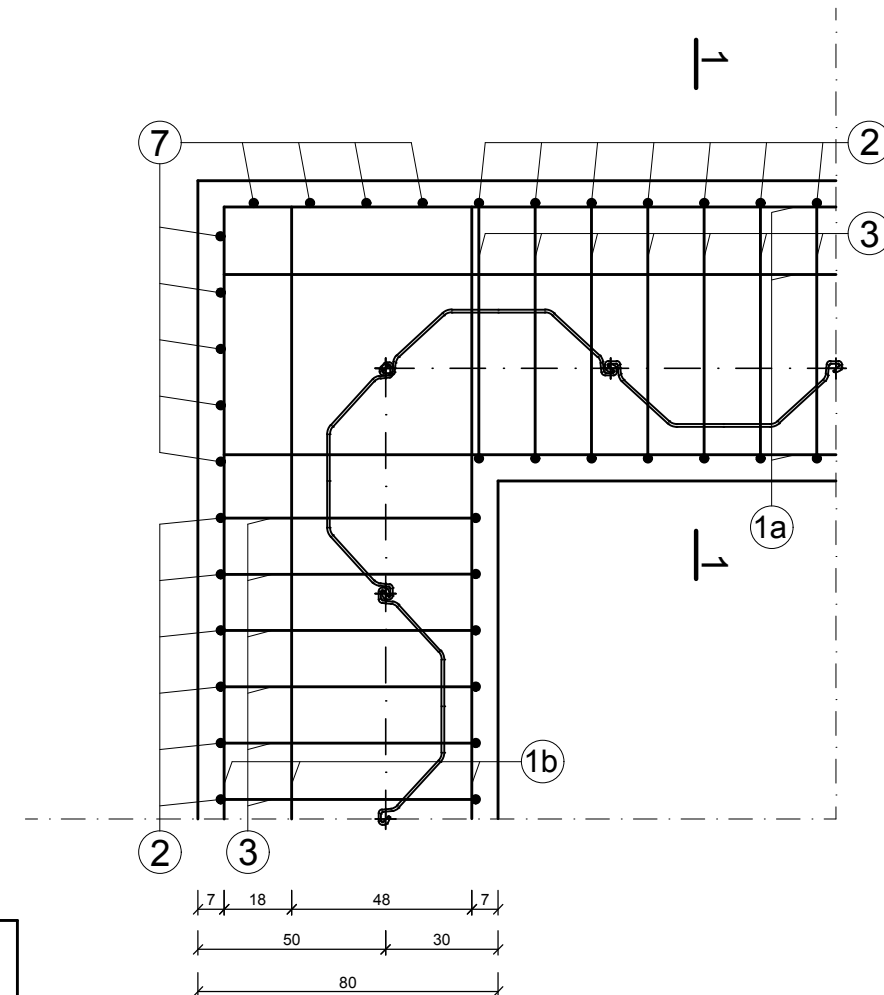


NABRZEŻE TYP 4: ZBROJENIE SEKCJI NAROŻNIKOWEJ

PRZEKRÓJ 1-1
skala 1:20
wymiary [cm]



PRZEKRÓJ A-A
skala 1:20
wymiary [cm]



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

UWAGI:

- Oczep dodatkowo zazbroić przeciwskrócowo 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

③ Ø16 mm co 15 cm
L= 546 cm



arplan pracownia projektowa
70-331 Szczecin al. Piastów 8/8c
mail: rafal.antonowicz@op.pl tel. 602 499 988

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

INVESTOR:

MIASTO BYDGOSZCZ
UL. JEZUICKA 1
85-102 BYDGOSZCZ

RYSUNEK:

ZBROJENIE NABRZEŻA TYP 4
SEKCJA NAROŻNIKOWA

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:

P.W.	HYDROTECHNICZNA
------	-----------------

SKALA:	MIEJSCE I DATA:	NR RYS:
1:20 / 1:50	SZCZECIN 03.2019	4.3.2

**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.**