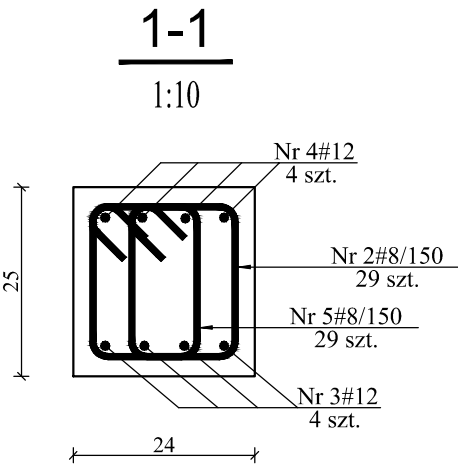
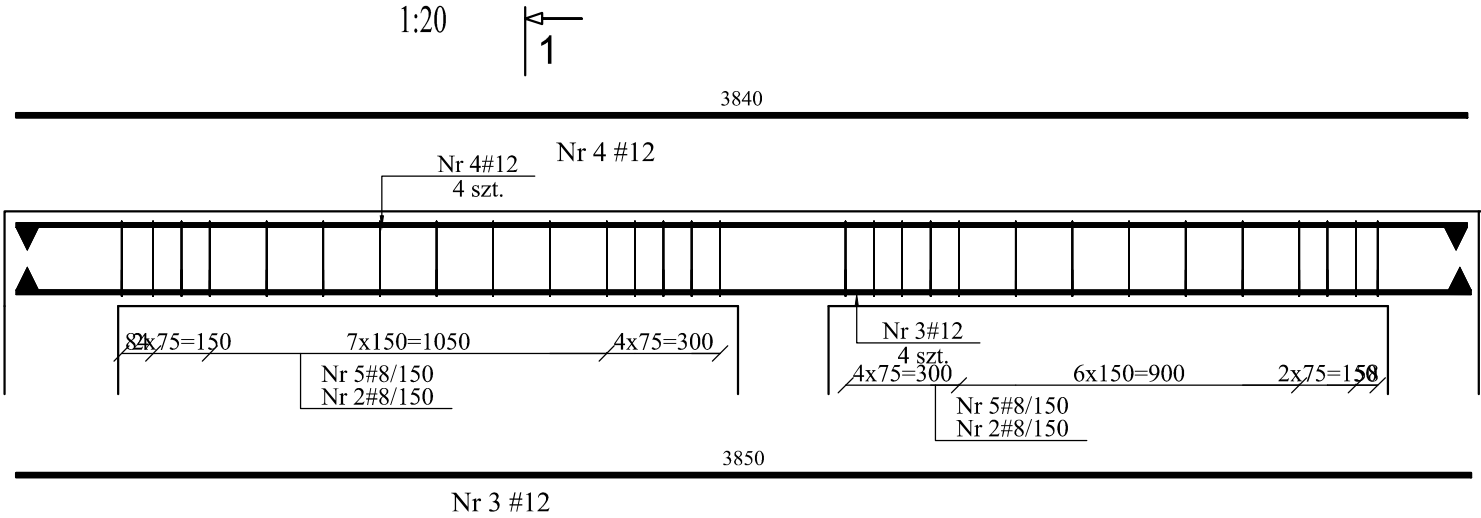


BZ1.2

1:20



A-IIIN	# 8	# 12
Ciężar jednostkowy (kg/m)	0,40	0,89
Długość całkowita (m)	49,30	30,76
Ciężar całkowity (kg)	19,47	27,31
Masa całkowita: (kg)	46,79	

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	ogółem	Schemat (cm)	Masa ogólna (t)
Nazwa	Liczba						
BZ	1	Nr 2	8	0,84	29		0,047
		Nr 3	12	3,85	4		
		Nr 4	12	3,84	4		
		Nr 5	8	0,86	29		

pracownia projektowa

Portal-PP Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
70-300 Szczecin, ul. Bł. Królowej Jadwigi 47/9,
tel: 695 15 15 42, 091 81 22 199, biuro@portal-pp.pl

www.portal-pp.pl

**BUDYNEK PRZEDSZKOLA
Z ODDZIAŁAMI ŻŁOBKOWYMI W PRZECŁAWIU,
BUDYNEK KOTŁOWNI GAZOWEJ WRAZ
Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, W TYM Z
ROZBUDOWĄ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ**

temat:
PRZECŁAW, gm. Kołbaskowo
część dz. nr 2/183 i działki 2/183,2/111, 2/232, 2/66
(SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ)
adres inwestycji:

mgr inż. Przemysław Palenica
upr. nr ZAP/0071/POOK/04
projektant, numer uprawnień

mgr inż. Janusz Olejniczak
upr. nr 99/Sz/75
sprawdzający, numer uprawnień

inż. Krzysztof Hain
zespół projektowy

ZBROJENIE BELKI BZ1.2

nazwa rysunku
konstrukcja 1:20
branża skala
P.W. Szczecin, lipiec 2016r.
faza data nr rysunku

UWAGA: Kopiowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autorów będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy z dnia 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

UWAGI:

- Wymiary, rzędne wysokościowe wg rysunków szalunkowych (K-01;K-02 itd.)
- Rozpatrywać łącznie z rysunkiem szalunkowym stropu.
- Wszystkie elementy konstrukcyjne (tj. ściany, belki, stropy) będące ze sobą powiązane należy rozpatrywać łącznie w celu zapewnienia odpowiednich połączeń.
- Startery dla ścian, słupów według odrębnych rysunków konstrukcji.
- Przed wykonaniem sprawdzić zgodność z aktualną architekturą.
- Lokalizacja instalacji podposadzkowej, wpusty wg projektów branżowych.
- Przed przystąpieniem do realizacji należy sprawdzić otworowanie z projektami branżowymi.
- Minimalne oparcie zbrojenia dolnego na podporze wynosi 10Ø.