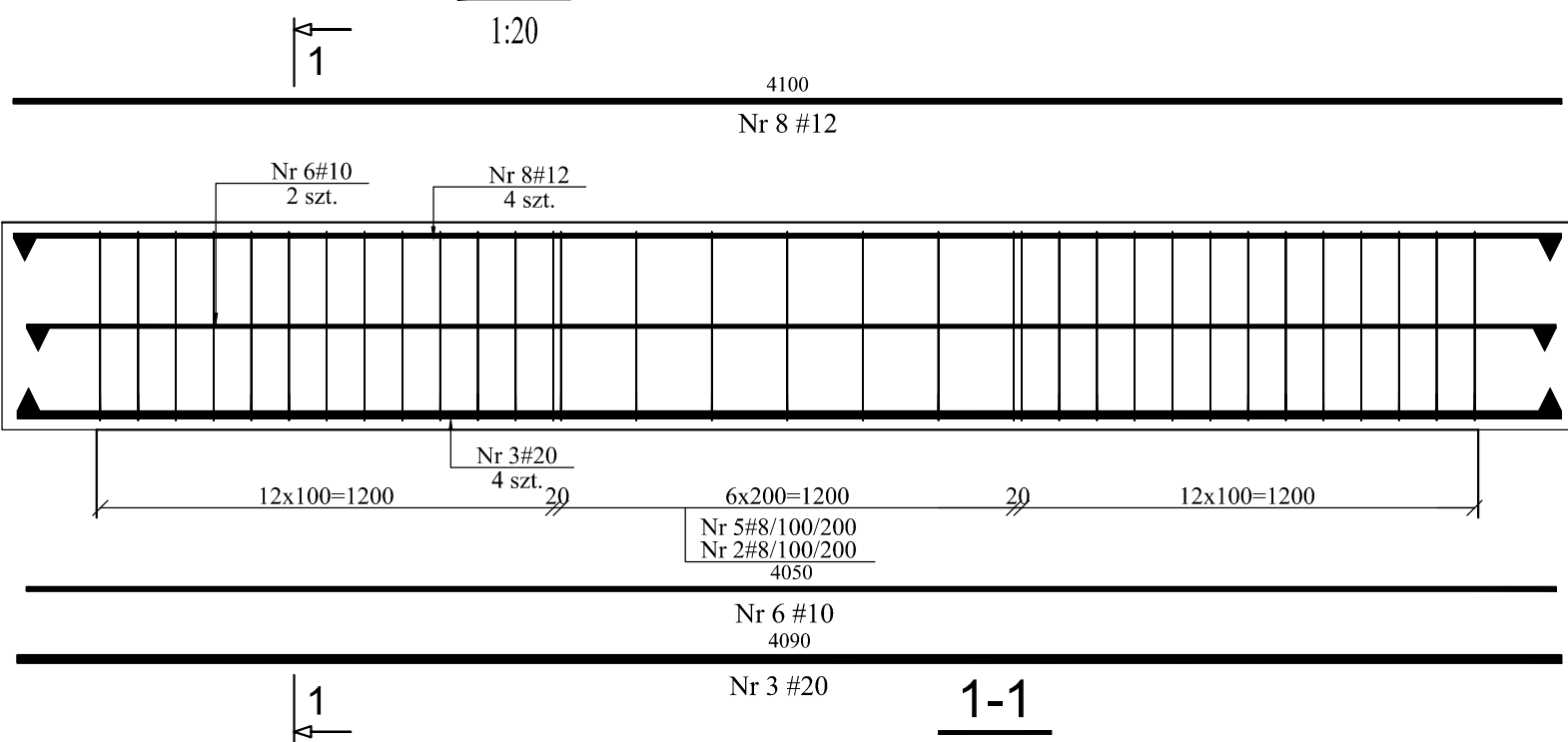
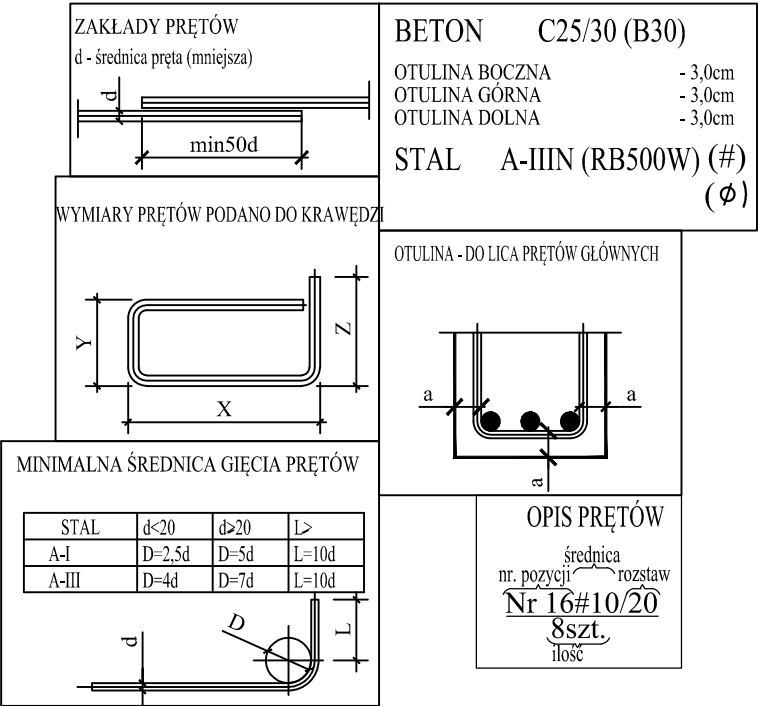
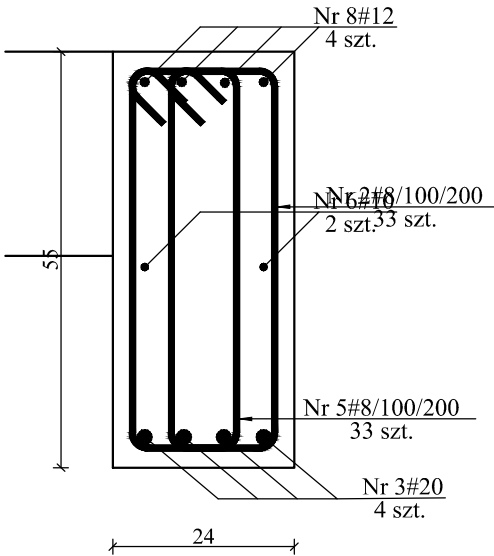


BZ2.5



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	ogółem	Schemat (cm)	Masa ogólna (t)
Nazwa	Liczba						
BZ	2	Nr 2	8	1,44	66		0,196
		Nr 3	20	4,09	8		
		Nr 5	8	1,46	66		
		Nr 6	10	4,05	4		
		Nr 8	12	4,10	8		



A-IIIIN	# 8	# 10	# 12	# 20
Ciężar jednostkowy (kg/m)	0,40	0,62	0,89	2,47
Długość całkowita (m)	191,40	16,20	32,80	32,72
Ciężar całkowity (kg)	75,60	10,00	29,13	80,82
Masa całkowita: (kg)	195,54			

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.

portal | 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 BZ2.5

nazwa rysunku
konstrukcja 1:20
branża skala
P.W. Szczecin, sierpień 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.