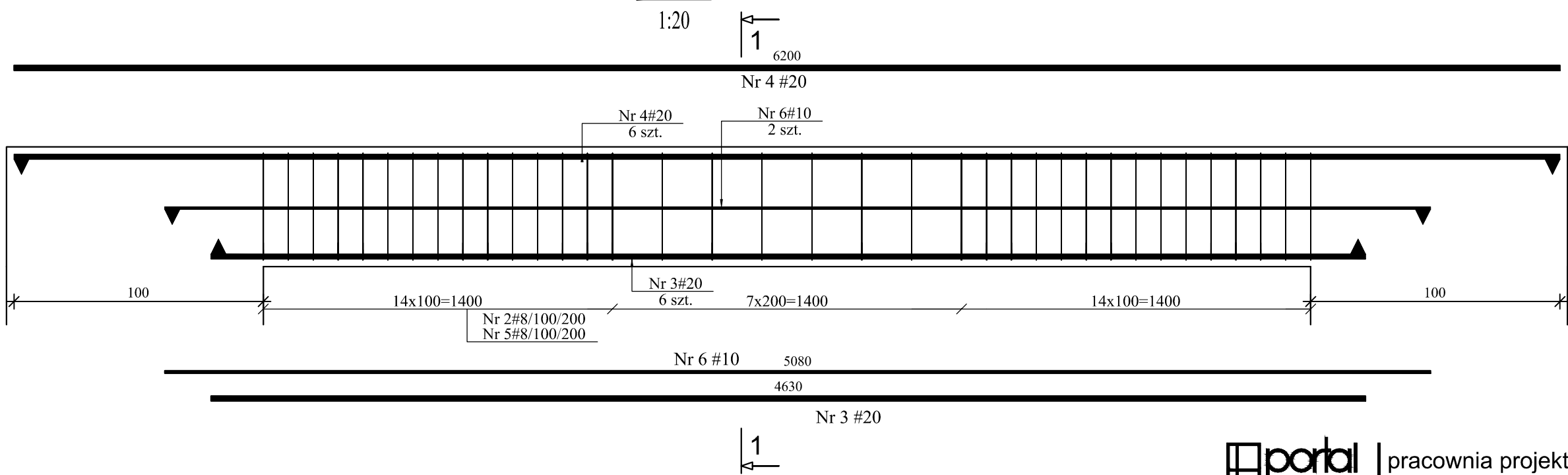
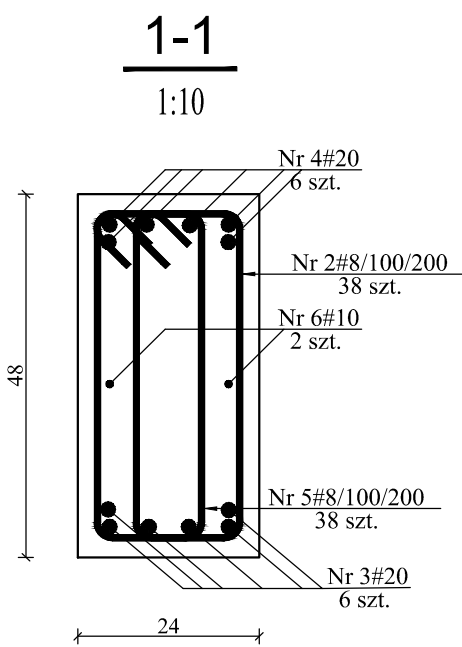


BZ2.3



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	ogółem	Schemat (cm)	Masa ogólna (t)
Nazwa	Liczba						
BZ	1	Nr 2	8	1,30	38		0,206
		Nr 3	20	4,63	6		
		Nr 4	20	6,20	6		
		Nr 5	8	1,32	38		
		Nr 6	10	5,08	2		



ZAKŁADY PRĘTÓW
d - średnica pręta (mniejsza)

BETON C25/30 (B30)

OTULINA BOCZNA - 3,0cm
OTULINA GÓRNA - 3,0cm
OTULINA DOLNA - 3,0cm

STAL A-IIIN (RB500W) (#)
(ϕ)

WYMIARY PRĘTÓW PODANO DO KRAWĘDZI

MINIMALNA ŚREDNICA GIĘCIA PRĘTÓW

STAL	d<20	d>20	L>
A-I	D=2,5d	D=5d	L=10d
A-III	D=4d	D=7d	L=10d

OTULINA - DO LICA PRĘTÓW GŁÓWNYCH

OPIS PRĘTÓW

nr. pozycji	średnica	rozstaw
Nr 16#10/20	10	20
8szt.		
ilość		

A-IIIN	# 8	# 10	# 20
Ciężar jednostkowy (kg/m)	0,40	0,62	2,47
Długość całkowita (m)	99,56	10,16	64,98
Ciężar całkowity (kg)	39,33	6,27	160,50
Masa całkowita: (kg)	206,10		

- 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-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 BZ2.3

nazwa rysunku		
konstrukcja	1:20	K-02-03-03
branża	skala	
P.W.	Szczecin, sierpień 2016r.	nr rysunku
faza	data	

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.