

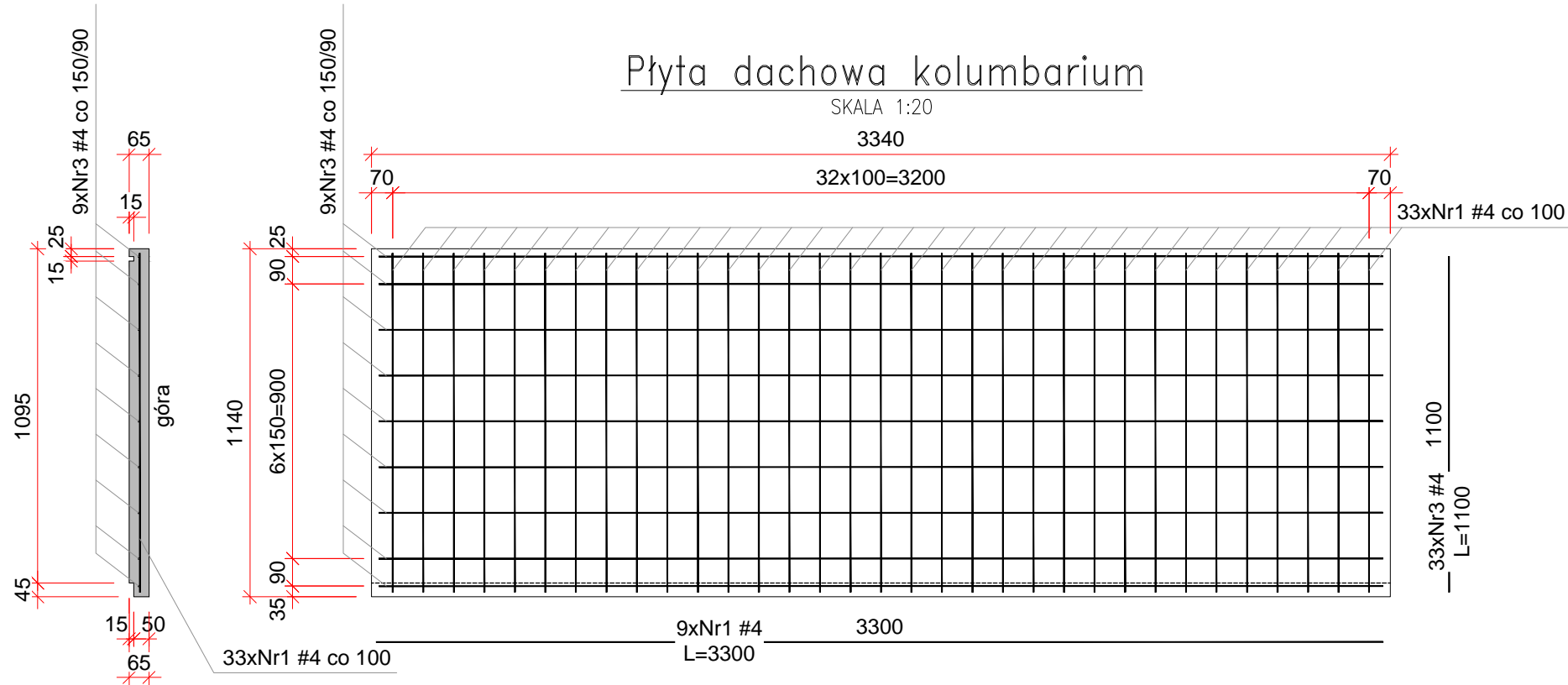
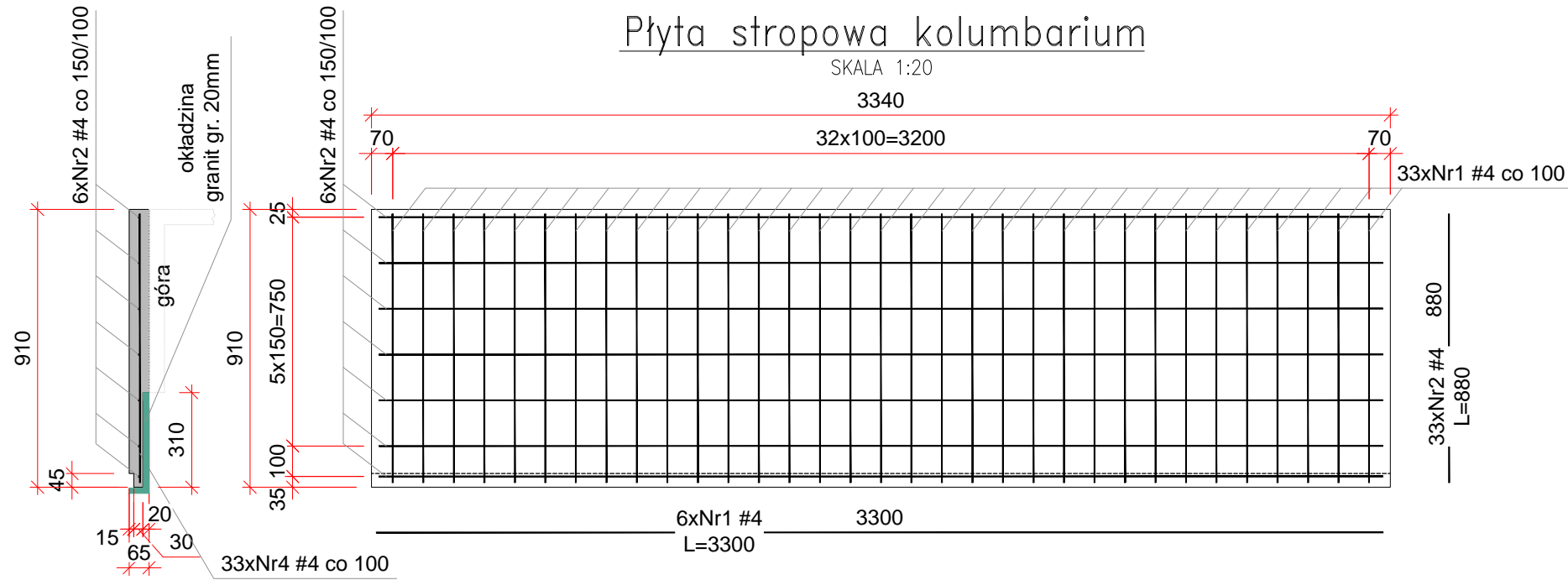
A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej: zastrzeżone



BETON ARCHITEKT. B25 W8 (C20/25) W8  
STAL ZBROJ. AII-18G2;  
otulina min. c=15mm

### Uwagi ogólne:

1. Nie należy odczytywać wymiarów mierząc bezpośrednio z rysunku.
2. Wszystkie wymiary podano w [mm], poziomy w [m], chyba, że określono inaczej.
3. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją i rysunkami pozostałych branż.
4. Wszystkie wymiary sprawdzić w trakcie realizacji.
5. Ze względu na Adaptacyjny charakter budowy, w przypadku stwierdzenia niezgodności dokumentacji ze stanem faktycznym, należy natychmiast powiadomić projektanta.
6. Wymiary prętów podano po obrysie zewnętrznym zgodnie z rysunkiem powyżej.
7. Minimalny zakład prętów 50 $\phi$  (dla prętów #10 – 500mm).
8. Płytę stropową i dachową należy wykonać jako elementy prefabrykowane. Beton zagęszczać na stole wibracyjnym.

Poz.	Ilość	Przedmiot	Długość jednostk. [mm]	Ciężar jednostk. [kg/m]	Ciężar całkowity [kg]	Material	Uwagi
<b>Płyta stropowa kolumbarium x2</b>							
1	6	pręt #4	3300	1,0	19,52	AII-18G2	otulina min. C=15mm
2	33	pręt #4	880	1,0	28,63	AII-18G2	
		x2		$\Sigma=$	28,6	kg	= 57,27 kg
<b>Prefabrykowana Nisza Urnowa x1</b>							
1	9	pręt #4	3300	1,0	29,28	AII-18G2	otulina min. C=15mm
3	33	pręt #4	1100	1,0	35,79	AII-18G2	
		x1		$\Sigma=$	35,8	kg	= 35,79 kg
<b>Suma</b>							<b>93,06 kg</b>

MINIMALNE ŚREDNICE WAŁKA GIĘTARKI (wg. PN-B-03264:2002, Tabela 22)					
	1	2	3	4	5
	haki półokrągłe, haki proste, pętle	pręty odgięte lub inne pręty zagięte	pręty odgięte lub inne pręty zagięte	pręty odgięte lub inne pręty zagięte	pręty odgięte lub inne pręty zagięte
Średnica prętów zagiętych [mm]	$d_s < 20\text{mm}$	$d_s \geq 20\text{mm}$	$> 100\text{mm}$	$> 50\text{mm}$	$\leq 50\text{mm}$
Minimalna średnica wewnętrzna zagięcia [mm]	$4d_s$	$7d_s$	$10d_s$	$15d_s$	$20d_s$

www.rk-studio.com.pl	NAZWA INWESTYCJI			
	Kolumbarium na terenie Cmentarza Komunalnego przy ul. Niezapominajki w Gliwicach - Wilcze Gardło			
	ADRES INWESTYCJI			
	DZIAŁKA NR.: 59 - OBRĘB Wilcze Gardło			
	INWESTOR			
	MZUK GLIWICE; ul. Strzelców Bytomskich 25c, 44-100 Gliwice			data opracowania: wrzesień 2022
	MAŁA ARCHITEKTURA			
PROJEKTOWAŁ		podpis	upr. nr	branża: KONSTRUKCJA
dr inż. arch. KATARZYNA ROSŁON			-	skala 1:20
inż. MAREK CZARNECKI			SLK/2866/PWOK/09 specjalność konstr.-budowlana	rysunek numer: 5
nazwa rysunku: PŁYTA KOLUMBARIUM - DETAL				
pracownia architektoniczna "RK STUDIO" Gliwice 44-141 ul. Knurowska 25 tel. 600-433-226				