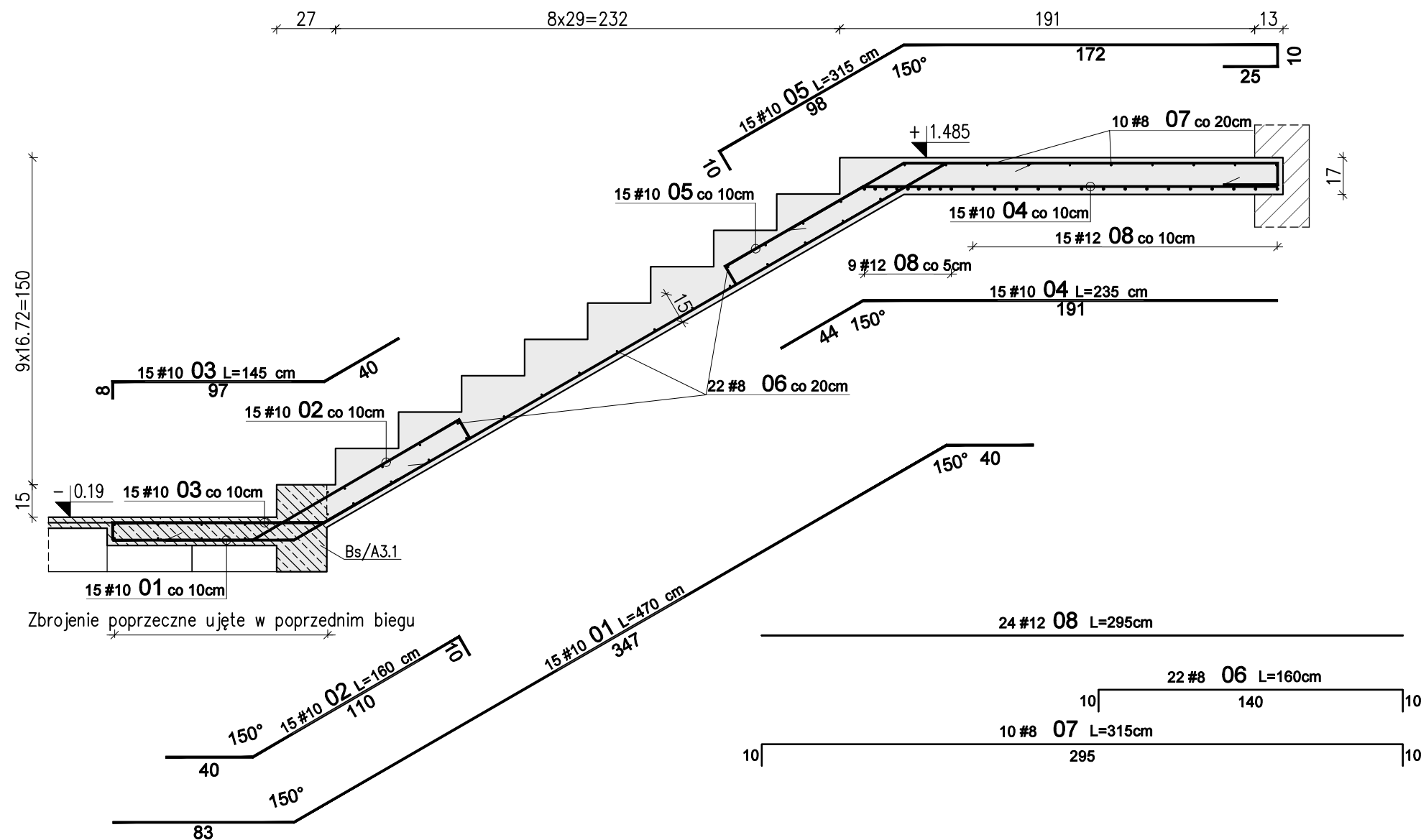


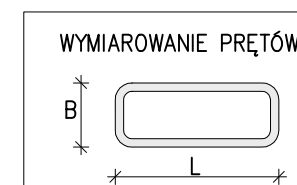
Skala 1:25



WYKAZ STALI ZBROJNIOWEJ							
Nr	#	Długość /cm/	Ilość /szt./	A-IIIIN (RB500W)			UWAGI
				/ m /			
				#8	#10	#12	
Zbrojenie : Bieg C							
1	10	470	15		70,50		
2	10	160	15		24,00		
3	10	145	15		21,75		
4	10	235	15		35,25		
5	10	315	15		47,25		
6	8	160	22	35,20			pręt "C"
7	8	315	10	31,50			pręt "C"
8	12	295	24			70,80	pręt prosty
Długość razem [m]				66,7	198,8	70,8	
Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,395	0,617	0,888	
Ciężar wg średnic [kg]				26,3	122,6	62,9	
Ciężar razem 1 szt. [kg]				212			
Ciężar razem szt.				2	424		

1. Rysunek rozpatrywać razem z opisem technicznym konstrukcji i projektem architektury.
2. Schody należy betonować razem ze stropem bez przerwy technologicznej w poziomie stropu.
3. Poziomy wszystkich elementów konstrukcji sprawdzić z projektem architektury.
4. Beton zagęszczać mechanicznie.
5. Na warstwy wykończeniowe schodów przyjęto 2cm.

W przypadku zastosowania innej okładyny należy to uwzględnić w poziomach stopni i spoczników.



Haki półokrągłe, haki proste, pętle		Pręty odgięte lub inne pręty zginane			Minimalne odstęp między prętami
Średnica prętów		Min. otulenie betonem mierzone prostopadłe do pł. zagięcia			
		$s \geq \varnothing$	$s \geq 20\text{mm}$	$s \geq d_s + 5\text{mm}$	
$\varnothing < 20\text{mm}$	$\varnothing \geq 20\text{mm}$	$> 100\text{mm}$ oraz $> 7\varnothing$	$> 50\text{mm}$ oraz $> 3\varnothing$	$\leq 50\text{mm}$ oraz $\leq 3\varnothing$	
40	70	170	150	200	d_s – max. wymiar ziarn kruszywa

Stal:	A-IIIIN (np B500SP)
Beton:	C25/30 (B30)
Kl. ekspozycji:	XC1
Otulina:	2,0cm

01	03-11-2021	Uszczególnienie wymiarów spocznika				
Nr	Data	Opis				
projekt						
ZESPÓŁ BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIEŁORODZINNYCH Z USŁUGAMI						
adres inwestycji						
Opole, ul. Prószkowska, dz. nr ew. 28/5, 27/4 jednostka ewid.166101_1 Opole obręb 0139 Wójtowa Wieś						
Inwestor						
Opolskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Spółka z o.o. Opole, ul. Hallera 9A						
jednostka projektowa architektury						
TEL Biuro Architektoniczne ul. Okrzei 2/1, 96-100 Skieniewice tel. (0-46) 833 65 18						
jednostka projektowa konstrukcji						
<div><div><div></div><div>KONBUD</div></div><div><div></div><div>PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH</div></div><div><div></div><div>www.KONBUD-PKB.PL biuro@KONBUD-PKB.PL</div></div><div><div></div><div>KONBUD Krzysztof Lasek NIP 771-260-18-28</div></div><div><div></div><div>97-300 Płotków Trybunalski, ul. Zalesicka 94</div></div></div>						
projektant						
dr inż. Krzysztof Lasek		LOD/2496/ POOK/15				
sprawdzający						
mgr inż. Jakub Krakowski		LOD/3079/ PWBKb/16				
asystent projektanta						
inż. Jakub Jaworski						
faza projektu						
PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY						
branża						
KONSTRUKCJA						
obiekt						
BUDYNEK nr A4						
tytuł rysunku						
SCHODY ŻELBETOWE SCH/A4.1, SCH/A4.1* BIEG C						
I	-	PW	-	K	-	4.05
etap budowy		faza		branża		nr rysunku
skala		data		strona		
1:25		12.2020				