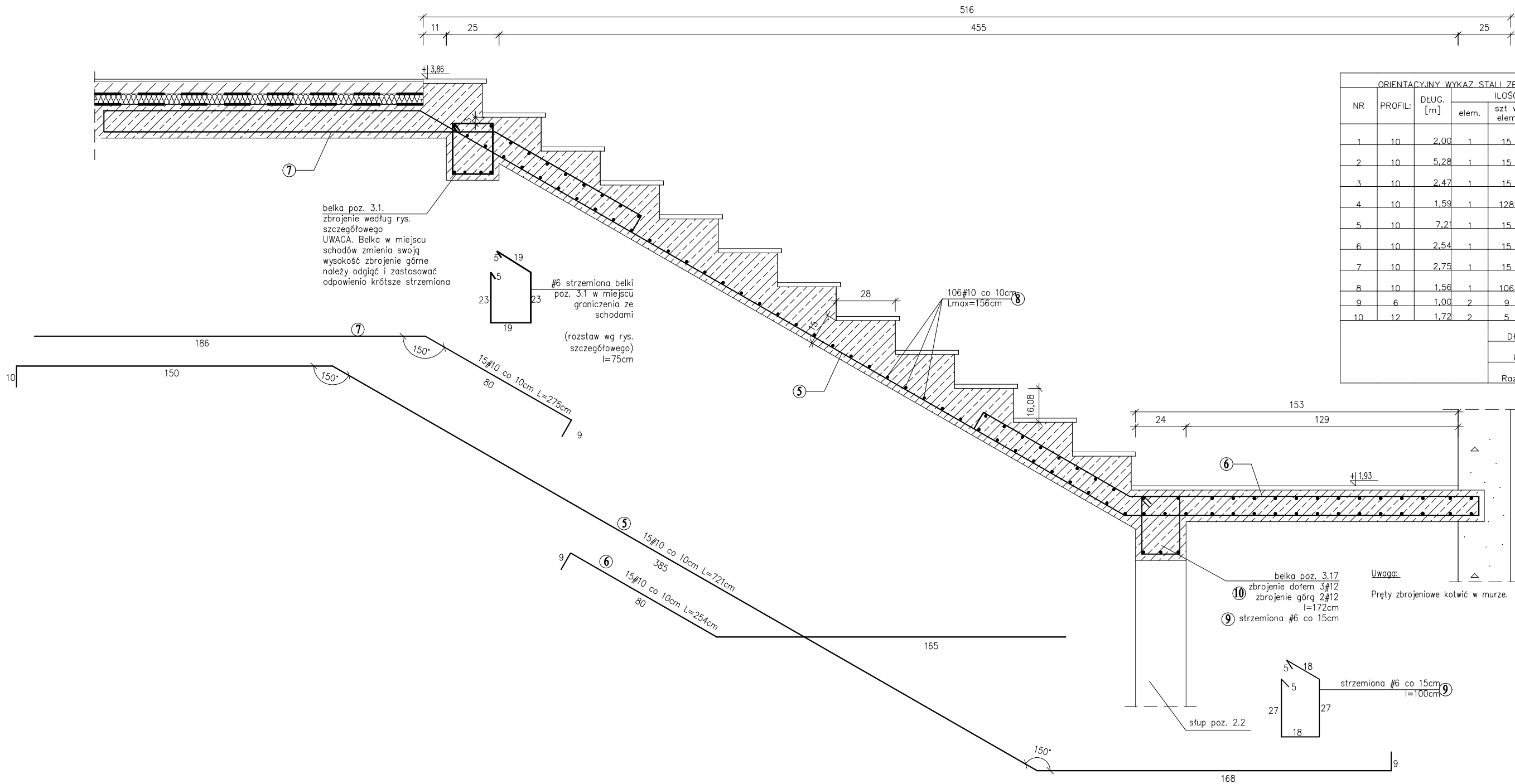


SCHODY ŻELBETOWE  
BIEG GÓRNY  
SKALA 1:20



ORIENTACYJNY WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ								
NR	PROFIL	DŁUG. [m]	ILOŚĆ			10(AIII)	6(AI)	12(AIII)
			elem.	szt w elem	ogółem			
1	10	2,00	1	15	15	30,00		
2	10	5,28	1	15	15	79,20		
3	10	2,47	1	15	15	37,05		
4	10	1,58	1	128	128	203,52		
5	10	7,2	1	15	15	108,15		
6	10	2,54	1	15	15	38,10		
7	10	2,75	1	15	15	41,25		
8	10	1,56	1	106	106	165,36		
9	6	1,00	2	9	18		18	
10	12	1,72	2	5	10			17,2
Długość:						702,63	18	17,2
kg/m						0,617	0,222	0,888
Razem: kg						433,52	4,00	15,27

UWAGA: Przy zamawianiu zaleca się zwiększenie ilości stali o 5% na niewzględnienie długości zakładów prętów rozdzielczych oraz prętów konstrukcyjnych

Zestawienie orientacyjne odchyłka 5%–15%.  
Należy uwzględnić odpady technologiczne  
Zestawienie nie służy jako podstawa do zamówienia stali.


Uwaga:  
Pręty zbrojeniowe kotwić w murze.

belka poz. 3.17  
zbrojenie dołem 3#12  
zbrojenie górą 2#12  
l=172cm  
strzemiona #6 co 15cm

strzemiona #6 co 15cm  
l=100cm

ŚCIANY- CEGŁA SILIKATOWA KLASY 15 GR 25 CM  
STROP ŻELBETOWY GR 16 CM  
IZOLACJA STYROPIAN EPS 70 GR 20 CM  
TYNKI -CEM-WAP  
WIĘZBA- DREWNIANA  
STOPY I ŁAWY FUNDAMENTOWE ŻELBETOWE

Rysunek rozpartywać z rzutami budynku:  
Beton C20/25  
Beton C6/8 (podkładowy) gr.8 cm  
Stal AIII 34GS  
Stal A-0 (St0S)  
Otulina 3 cm  
Otulina ławy 5 cm  
Drewno klasy min. C24  
Wymiary podano w centymetrach



Biurowie Projektów:

Graficad

Piotr Mróz

tel. 506-760-344

e-mail. graficad@o2.pl

Inwestor:

Gminna Biblioteka Publiczna

ul. Zastawska 13

07-311 Wąsewo

Budowa Gminnej Biblioteki Publicznej w Wąsewie

Lokalizacja:

Działka nr 544/1, jednostka ewidencyjna 141610\_2 Wąsewo

obręb 0029 Wąsewo

IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIEN	PODPIS
Projektant konstrukcji:		WAM/0004/PWOK/15	
mgr inż. Piotr Mróz			
Projektant sprawdzający konstrukcję:			
mgr inż. Franciszek Gutowski		153/78/OL	
Asystent:			
mgr inż. Agnieszka Markiel			
Nazwa Rysunku:		Rysunek nr:	
SCHODY ŻELBETOWE		20	
BIEG GÓRNY			
Brana	KONSTR.	Faza projektu	BUDOWLANY
Data		11.2019	
Skala		1:20	
Uwagi: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich.			