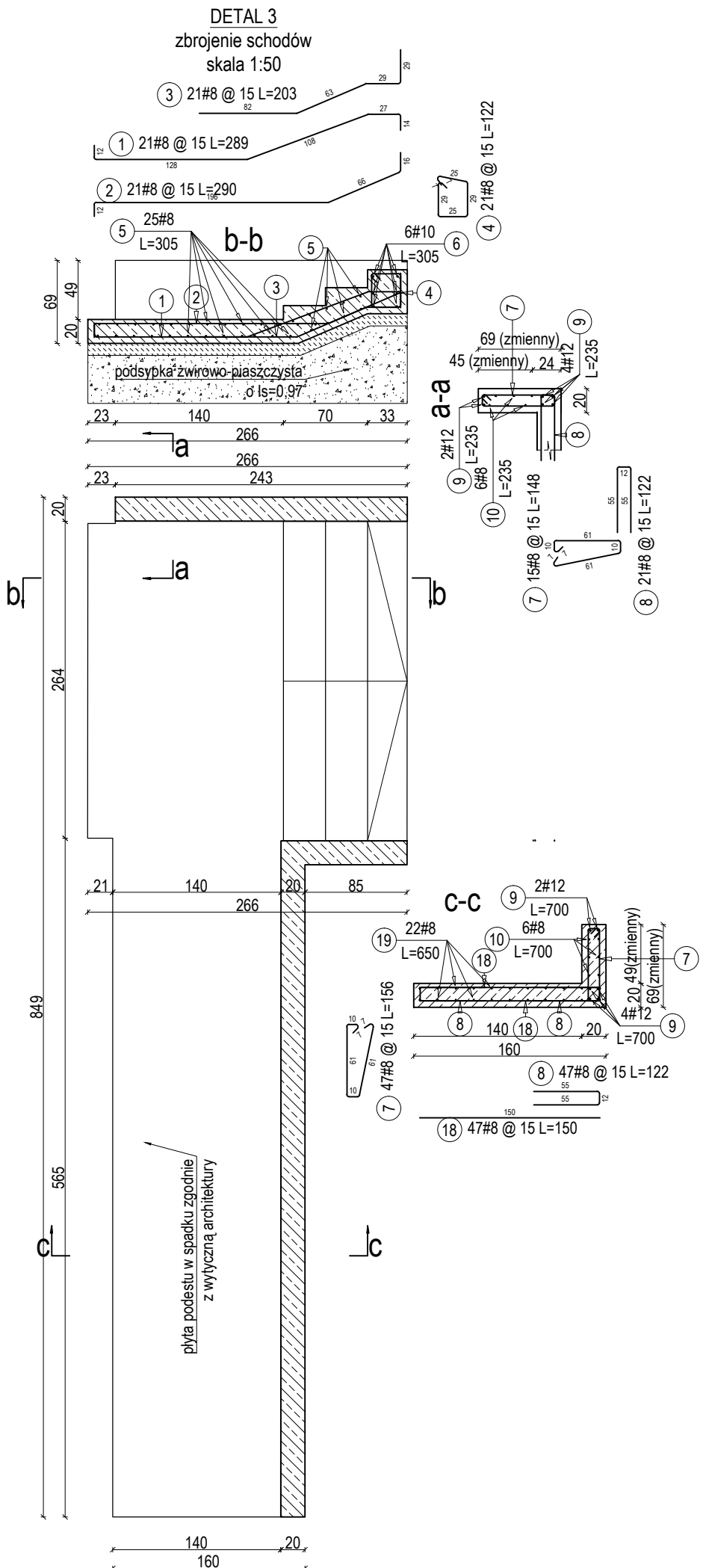






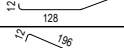
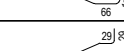













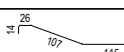
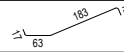







STAL KONSTRUKCYJNA	S235
BETON	C30/37
STAL ZBROJENIOWA	AIIN-B500B
otulina	dół 50 mm, góra 30 mm

UWAGI:

- 1.Rysunki rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
- 2.Dokumentację opracowano na podstawie projektu architektonicznego oraz inwentaryzacji.
- 3.Rysunki należy zweryfikować z pozostałymi projektami branżowymi.
- 4.Warstwy wykończeniowe zgodnie z projektem branży architektonicznej.
- 5.Wszystkie wymiary należy zweryfikować na budowie.
6. Warstwy izolacyjne zgodnie z projektem branży architektonicznej.
- 7.Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami zestawczymi oraz pozostałymi elementami dokumentacji.
- 8.Elementy stalowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie oraz przeciwpożarowo poprzez nałożenie odpowiednich powłok malarskich.
- 9.Dopuszcza się zmianę zaproponowanych rozwiązań po wcześniejszym uzgodnieniu z Projektantem.
- 10.Przed wykonaniem poszczególnych elementów należy zweryfikować przyjęte rozwiązania oraz długości elementów konstrukcyjnych.
- 11.Elementy stalowe ukrywane w istniejących ścianach należy obłożyć siatką Rabitza i otyłkować.
- 12.Zestawienia materiałowe opracowana na podstawie przyjętych rozwiązań.
- 13.Schody wykonać warstwie chudego betonu ułożonej na warstwie podbudowy np. z podsypki żwirowo - piaszczystej o wskaźniku zagęszczenia min.0,97.
- 14.Nie dopuszcza się podkopowywania istniejących fundamentów budynku.
- 15.Podłoże winno zostać odebrane przez uprawnionego Geologa.
- 16.W przypadku stwierdzenia gruntów słabonośnych należy dokonać ich wymiany lub po usunięciu zastąpić chudym betonem.
- 17.Pręty dłuższe niż 12 m należy łączyć na zakład wynoszący min. 50Ø.



Elementy		Poz.	Symbol (cm)	Ø	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa całkowita (kg)	
Nazwa	szt.					w elemencie	ogółem				
detal 1	1	7		8	2,96	22	22	65,12	25,72	260,75	
		8		8	1,20	47	47	56,40	22,28		
		20		10	3,21	22	22	70,62	43,57		
		21		10	3,87	22	22	85,14	52,53		
		22		10	2,36	22	22	51,92	32,03		
		23		8	3,15	68	68	214,20	84,61		
detal 2	1	1		8	2,89	21	21	60,69	23,97	405,68	
		2		8	2,90	21	21	60,90	24,06		
		3		8	2,03	21	21	42,63	16,84		
		4		8	1,22	21	21	25,62	10,12		
		5		8	3,13 *	34	34	106,42	42,04		
		6		10	3,05	6	6	18,30	11,29		
		7		8	1,54 *	62	62	95,48	37,71		
		8		8	1,22	115	115	140,30	55,42		
		9		12	4,68 *	12	12	56,16	49,87		
		10		8	4,68 *	12	12	56,16	22,18		
		18		8	1,50	94	94	141,00	55,70		
		19		8	6,50	22	22	143,00	56,48		
		5		8	3,35	32	32	107,20	42,34		161,90
		8		8	1,22	21	21	25,62	10,12		
		9		12	2,15	6	6	12,90	11,46		
		11		8	2,74	21	21	57,54	22,73		
		12		8	2,75	21	21	57,75	22,81		
		13		8	2,01	21	21	42,21	16,67		
		14		8	1,16	21	21	24,36	9,62		
15		10	3,35	6	6	20,10	12,40				
16		8	1,46	15	15	21,90	8,65				
17		8	2,15	6	6	12,90	5,10				
* Average length											

PROJEKTANT GŁÓWNY mgr inż. Maciej Kasperkiewicz	PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Łukasz Halastra	PROJEKTANCI
NR UPRAWNIENIA MAP/0139/PBK/16	NR UPRAWNIENIA MAP/0092/POOK/13	

vostok design	ul. Syrokomi 7/2 30-102 Kraków www.vostok.design 573 260 59 81 NIP info@vstkeu +48 500 254 099	BRANŻA konstrukcja
		FAZA projekt techniczny
		DATA 09.12.2020
	INWESTOR Gmina Miejska Kraków Plac Wszystkich Świętych 3-4 31-004 Kraków	OBREMB 0010 NR DZIAŁKI 194/1
ADRES ul. Tyniecka 6 30- 319 Kraków		
INWESTYCJA Rozbudowa o schody zewnętrzne i pochylnię, przebudowa ścian zewnętrznych wszystkich kondygnacji nadziemnych, ścian wewnętrznych wszystkich kondygnacji i stropodachów budynków Zespołu Szkół i Placówek pn. „Centrum dla Nieświadomych i Słabowidzących” w zakresie ochrony przeciwpożarowej oraz rozbiórka garażu na działce nr 194/1 w Krakowie przy ul. Tynieckiej 6		
RYSUNEK Detale wykonania schodów żelbetowych		
NR RYSUNKU PK-08	SKALA 1:50	REVIZJA STRONA