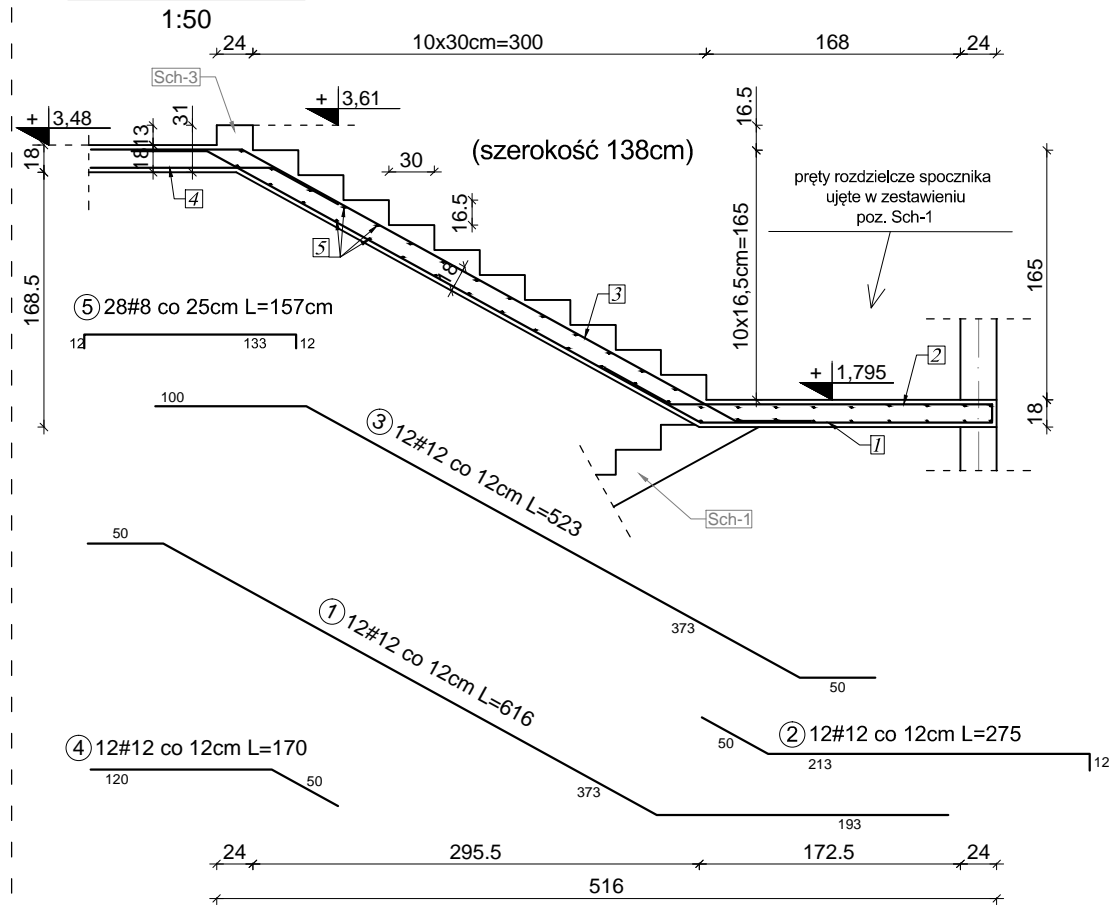
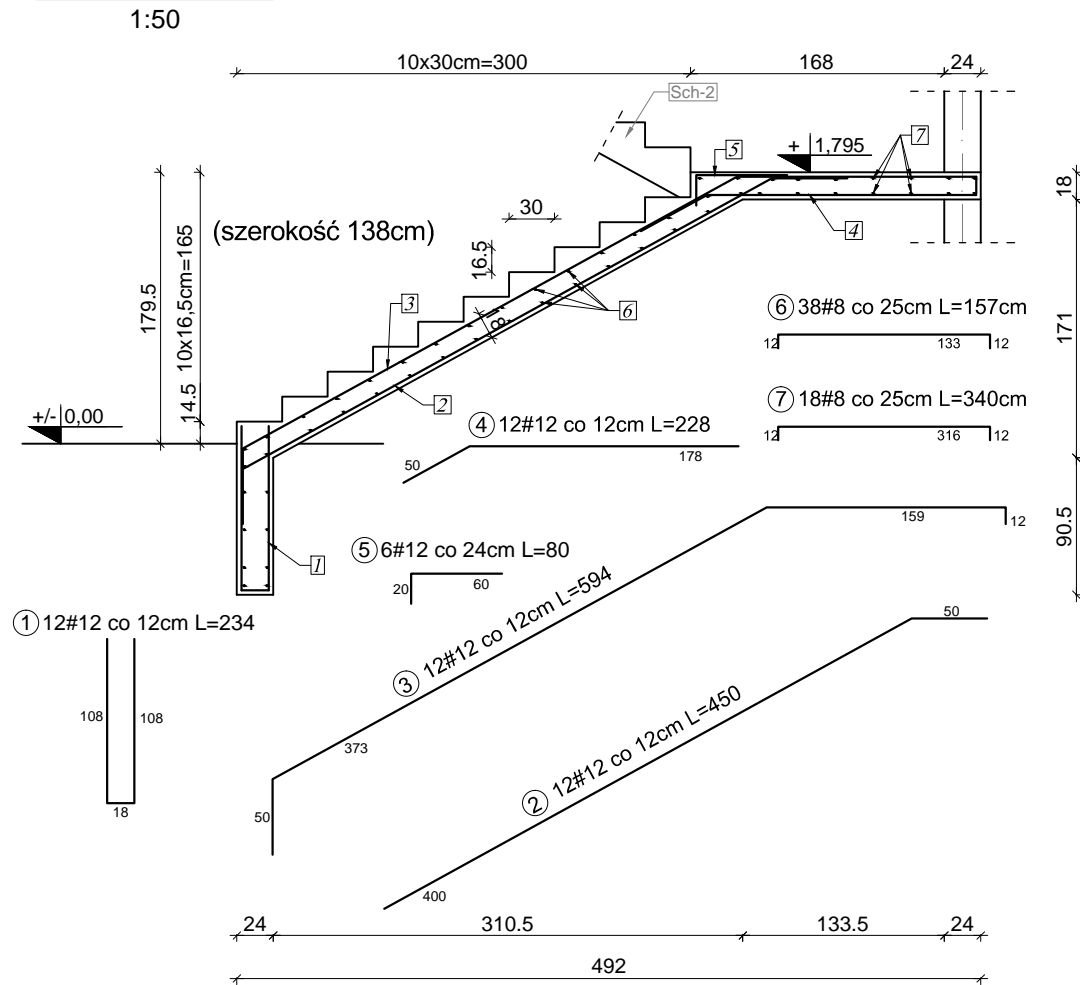


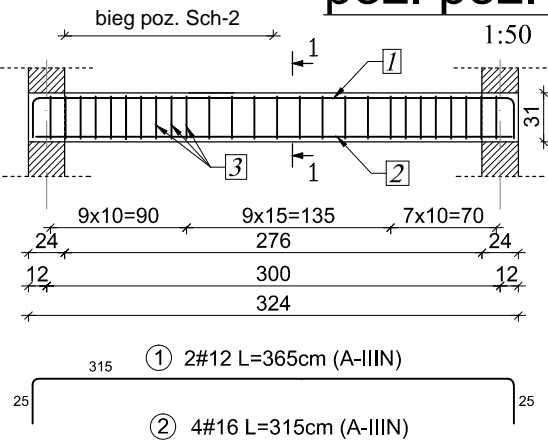
poz Sch-2



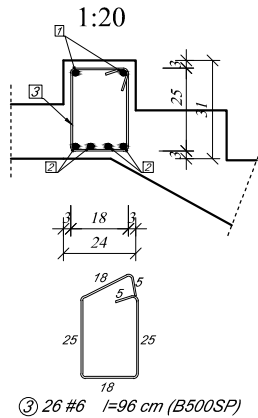
poz Sch-1



poz. poz. Sch-3



PRZEKRÓJ 1-1



Poz.	Ilość	Nr. pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość łączna [m] stal A-III N	
poz. Sch-2	-	-	#	-	m	#8	#12
	1	12	12	6,16		73,92	
	2	12	12	2,75		33,00	
	3	12	12	5,23		62,76	
	4	12	12	1,70		20,40	
	5	8	28	1,57		43,96	
Długość razem [m]						43,96	190,08
Masa jednostkowa [kg/m]						0,395	0,888
Masa łączna [kg]						17,35	168,76
Masa ogółem / 1szt. [kg]						186,10	
Masa całkowita [kg]						186,10	

Poz.	Ilość	Nr. pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość łączna [m] stal A-III N	
poz. Sch-1	-	-	#	-	m	#8	#12
	1	12	12	2,34		28,08	
	2	12	12	4,50		54,00	
	3	12	12	5,94		71,28	
	4	12	12	2,28		27,36	
	5	12	6	0,80		4,80	
Długość razem [m]						120,86	185,52
Masa jednostkowa [kg/m]						0,395	0,888
Masa łączna [kg]						47,69	164,71
Masa ogółem / 1szt. [kg]						212,40	
Masa całkowita [kg]						212,40	

Poz.	Ilość	Nr. pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość łączna [m] stal A-III N		
poz. Sch-3	-	-	#	-	m	#6	#12	#16
	1	12	2	3,65			7,30	
	2	16	4	3,15				12,60
Długość razem [m]						24,96	7,30	12,60
Masa jednostkowa [kg/m]						0,222	0,888	1,578
Masa łączna [kg]						5,54	6,48	19,89
Masa ogółem / 1szt. [kg]							31,91	
Masa całkowita [kg]							31,91	

Elementy monolityczne :
Beton: C25/30 (B30) XC1
Stal : AIIIIN (B500SP)
Otulenie w płytach :
- górne - 2,1cm
- dolne - 2,1cm

UWAGI WYKONAWCZE:

- Zamiany zmian konsultować z projektantem!
- Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą koordynacją międzybranżową. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji branżowej.
- Odpowiedzialność za realizację obiektu zgodnie ze sztuką budowlaną spoczywa na kierowniku budowy.

www.pinbrodnica.pl		Nazwa i adres inwestycji:		Rozbudowa budynku Zespołu Szkół Zawodowych w Kurzętniku na działce oznaczonej w ewidencji gruntów nr 1700 położonej w miejscowości Kurzętnik, gm. Kurzętnik	
P I N PROJEKTOWANIE I NADZÓR		Inwestor:		Powiat Nowomiejski reprezentowany przez Zarząd Powiatu w Nowym Mieście Lubawskim, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie, ul. Rynek 1	
Konstruktor		mgr inż. Paweł Zaniecki		Nr uprawnień	
Konstruktor spr.		mgr inż. Marcin Malinowski		Podpis	
Klatka schodowa poz. Sch-1 Sch-2 Sch-3		Sierpień 2019r.		skala 1:50	
				28	