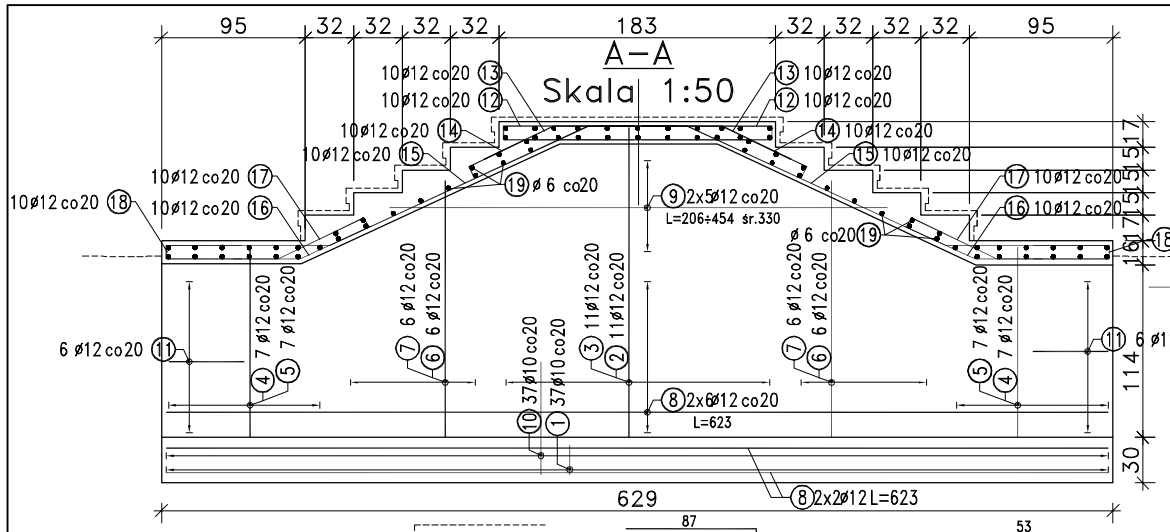
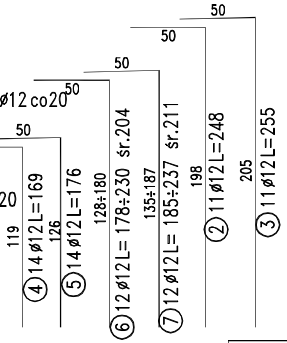
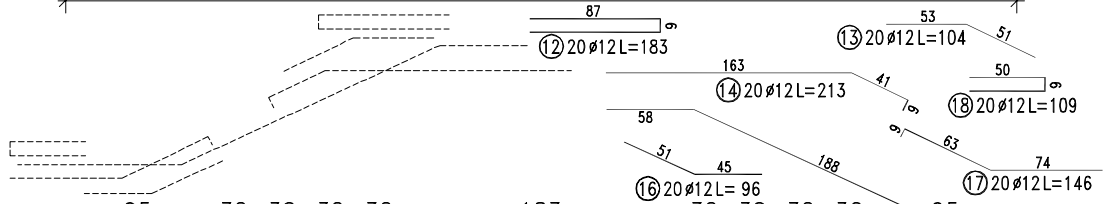
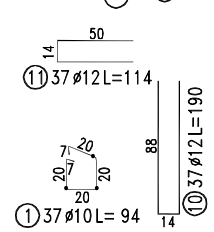
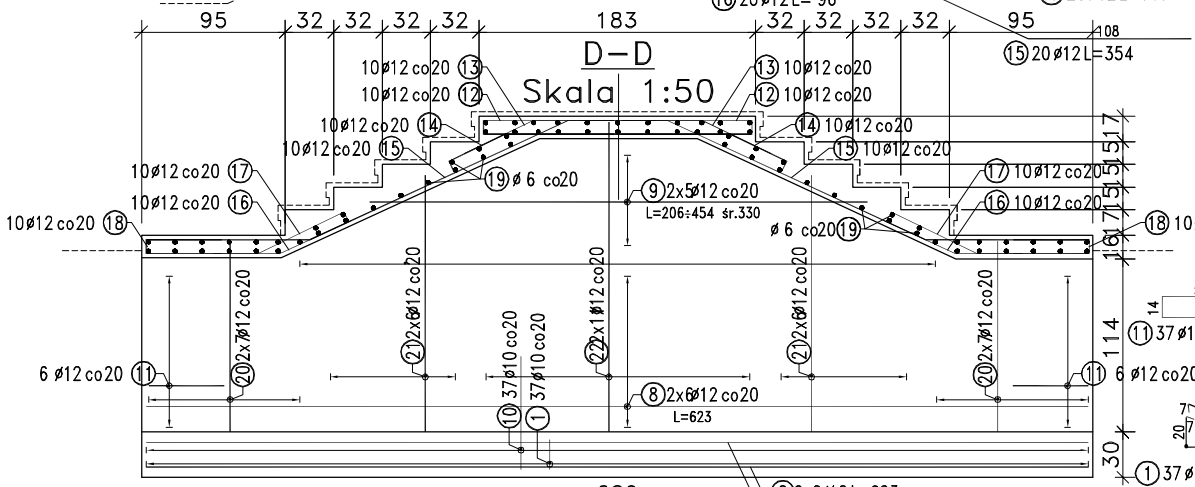
ZBROJENIE SCHODÓW WEJŚCIOWYCH DO KLATKI 5
SKALA 1:50

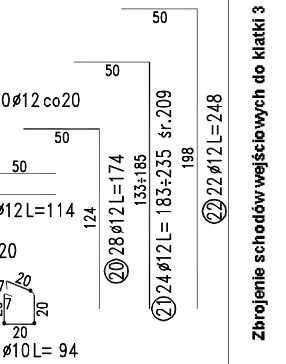


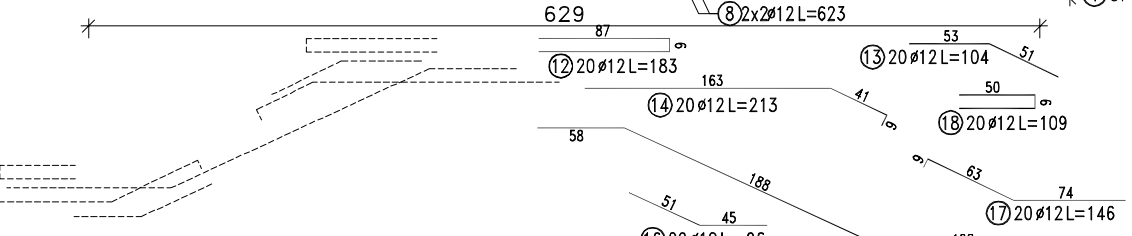


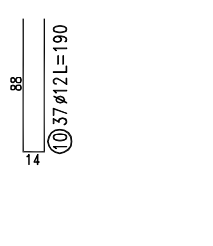


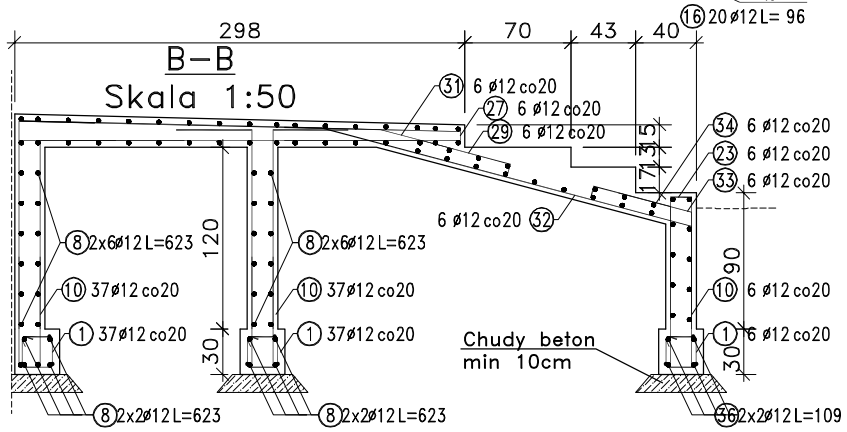


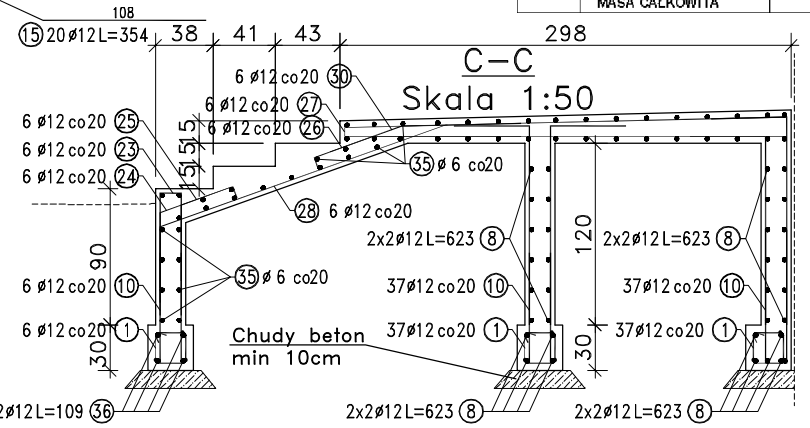


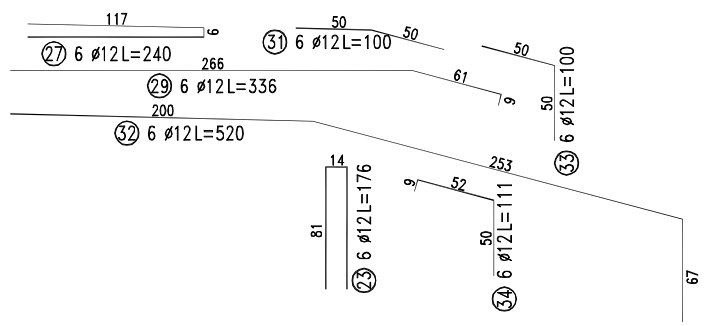


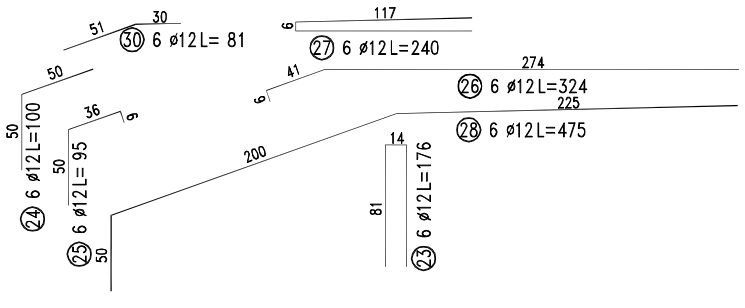








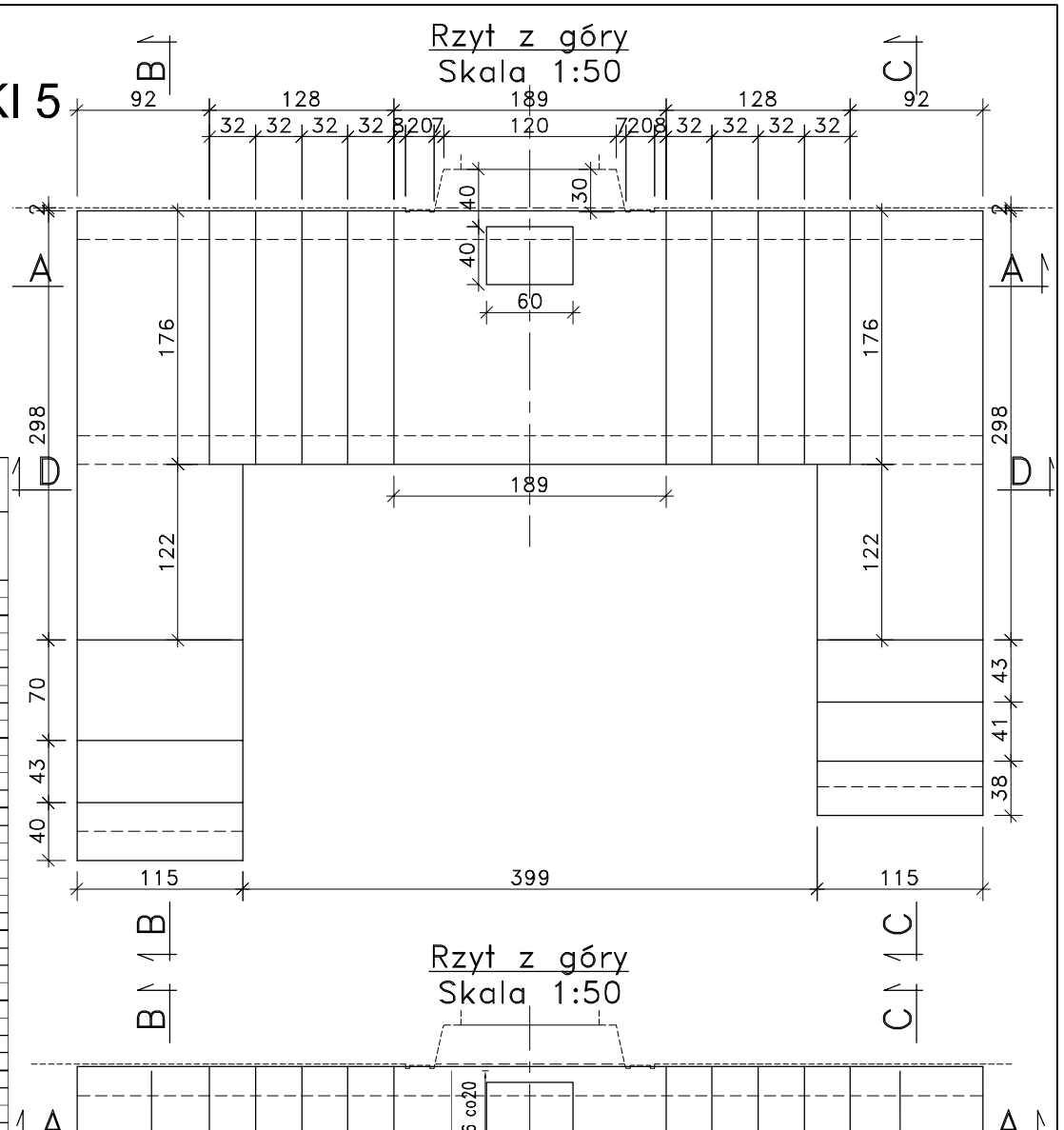


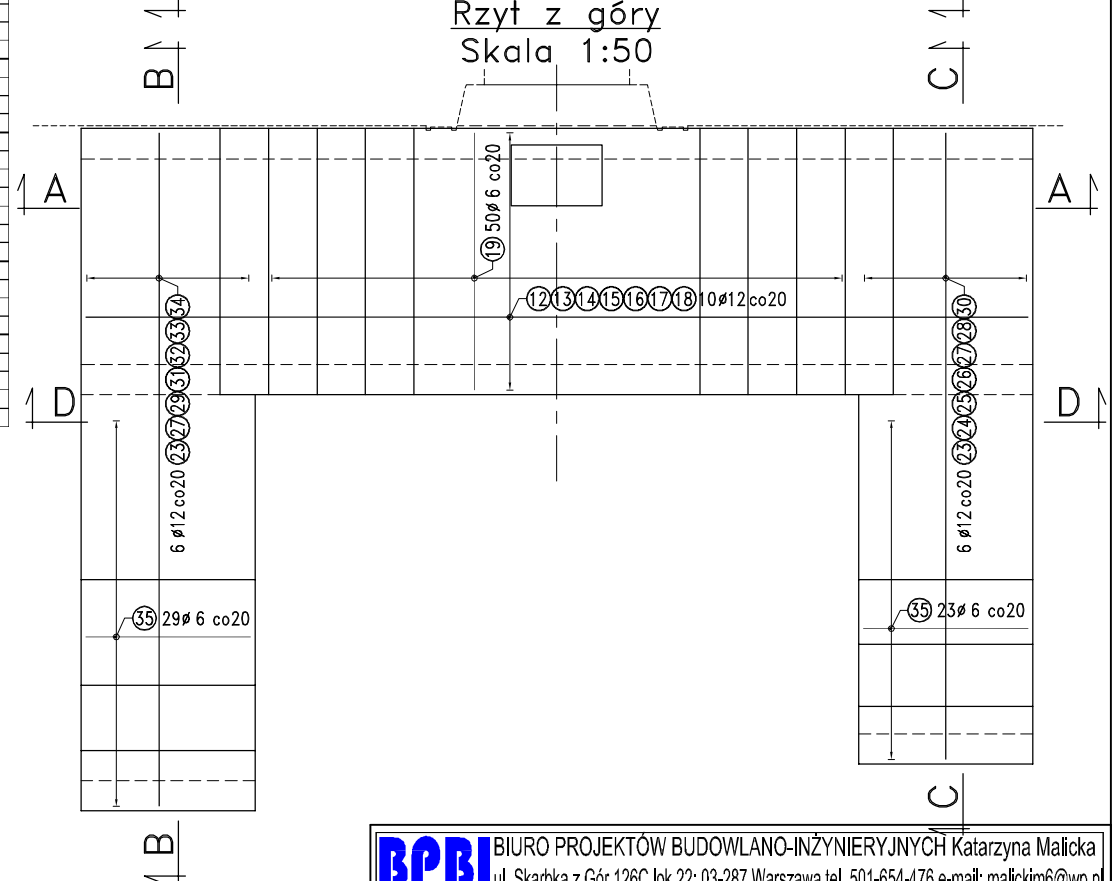


WYKAZ STALI

Zbrojenie schodów wejściowych do klatki 3

Element	Nr pręta	ø	Dług. pręta	Ilość prętów	Długość A-IIIN				Uwagi
					øB	øB	ø10	ø12	
		mm	m	szt.					
	1	10	0,94	86			80,84		
	2	12	2,48	11				27,28	
	3	12	2,55	11				28,05	
	4	12	1,69	14				23,66	
	5	12	1,76	14				24,64	
	6	12	2,04	12				24,48	dł. śr.
	7	12	2,11	12				25,32	dł. śr.
	8	12	6,23	32				199,36	
	9	12	3,30	20				66,00	dł. śr.
	10	12	1,90	86				163,40	
	11	12	1,14	24				27,36	
	12	12	1,83	20				36,60	
	13	12	1,04	20				20,80	
	14	12	2,13	20				42,60	
	15	12	3,54	20				70,80	
	16	12	0,96	20				19,20	
	17	12	1,46	20				29,20	
	18	12	1,09	20				21,80	
	19	8	1,70	50		85,00			
	20	12	1,74	28				48,72	
	21	12	2,09	24				50,16	dł. śr.
	22	12	2,48	22				54,56	
	23	12	1,76	12				21,12	
	24	12	1,00	6				6,00	
	25	12	0,95	6				5,70	
	26	12	3,24	6				19,44	
	27	12	2,40	12				28,80	
	28	12	4,75	6				28,50	
	29	12	3,36	6				20,16	
	30	12	0,81	6				4,86	
	31	12	1,00	6				6,00	
	32	12	5,20	6				31,20	
	33	12	1,00	6				6,00	
	34	12	1,11	6				6,66	
	35	6	1,09	52	56,68				
	36	12	1,09	8				8,72	
Długość prętów				(m)		85,00	80,84	1189,43	
Masa 1 mb.				(kg/m)	0,222	0,395	0,617	0,888	
Masa dla 1 elem. wg ø				(kg)		33,6	49,9	1055,3	
Masa dla 1 elem.				(kg)		1138,8			
Masa dla 1 elem. wg ø				(kg)		33,6	49,9	1055,3	
Masa dla 1 elem.				(kg)		1138,8			
MASA CAŁKOWITA wg ø						**33,6**	**49,9**	**1055,3**	
MASA CAŁKOWITA						**1138,8**			





Beton konstrukcyjny:
C16/20 (B20)
Stal konstrukcyjna:
AIIIN - Ø6; Ø10; Ø12 (B500SP)
Otulina: 3,0 i 5,0 cm

BPBI BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANO-INŻYNIERYJNYCH Katarzyna Malicka
ul. Skarbka z Gór 126C lok.22; 03-287 Warszawa tel. 501-654-476 e-mail: malickim6@wp.pl

nazwa opracowania:
Projekt budowlany remontu schodów zewnętrznych

nazwa rysunku:
ZBROJENIE SCHODÓW WEJŚCIOWYCH DO KLATKI 5

inwestor:	lokalizacja:	branża:	Skala:
Wspólnota Mieszkaniowa Budynku przy ul. Spółdzielczej 1/5 w Ciechanowie ul. Spółdzielcz 1/5; 06-400 Ciechanów	ul. Spółdzielcza 1/5 06-400 Ciechanów dz. ew. 1371/32	Konstrukcja	1:50

zespół projektowy:	uprawnienia:	podpis:	numer rysunku:
projektował: inż. Mariusz Malicki	MAZ/0953/PWOKb/17		**Rys-14**
data: lipiec 2018	wersja: A	format: A3	