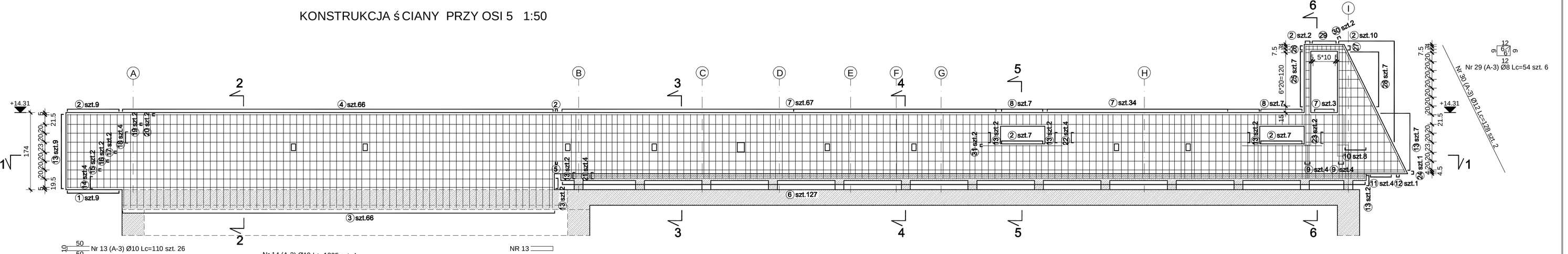
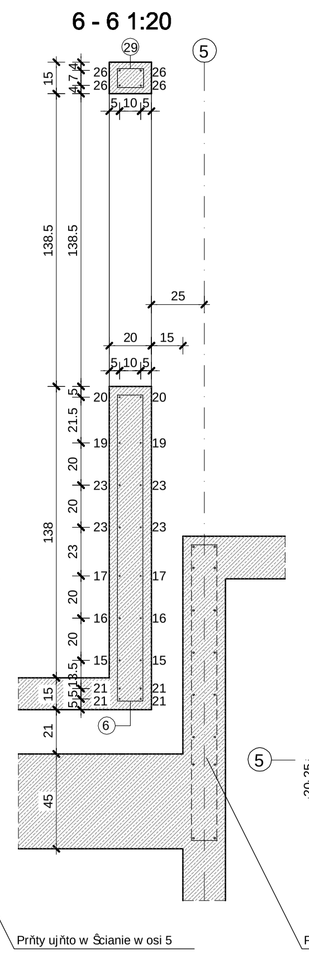
ZESTAWIENIE STALI

ELEMENT								PRĘTY		
Nazwa	Ilość elem. (sztuk)	Numer pręta	Znak stali	Śred. pręta (mm)	Dług. pręta (cm)	Ilość w/el (sztuk)	Ilość całk. (sztuk)	A-3 Ø8 (cm)	A-3 Ø10 (cm)	A-3 Ø12 (cm)
	1	1	A-3	12	344	9	9			3096
		2	A-3	12	112	36	36			4032
		3	A-3	12	214	66	66			14124
		4	A-3	12	352	66	66			23232
		5	A-3	12	272	1	1			272
		6	A-3	12	154	127	127			19558
		7	A-3	12	280	104	104			29120
		8	A-3	8	84	14	14	1176		
		9	A-3	12	289	8	8			2312
		10	A-3	12	945	2	2			1890
		11	A-3	12	952	1	1			952
		12	A-3	12	112	1	1			112
		13	A-3	10	110	26	26		2860	
		14	A-3	10	1095	4	4		4380	
		15	A-3	10	3096	2	2		6192	
		16	A-3	10	3086	2	2		6172	
		17	A-3	10	3077	2	2		6154	
		18	A-3	10	2142	4	4		8568	
		19	A-3	10	3046	2	2		6092	
		20	A-3	10	3036	2	2		6072	
		21	A-3	10	1849	4	4		7396	
		22	A-3	10	479	4	4		1916	
		23	A-3	10	768	1	1		768	
		24	A-3	10	256	1	1		256	
		25	A-3	8	50	7	7	350		
		26	A-3	12	370	1	1			370
		27	A-3	12	130	2	2			260
		28	A-3	10	490	1	1		490	
		29	A-3	8	54	6	6	324		
		30	A-3	12	128	2	2			256
		31	A-3	10	180	2	2		360	
Razem długość (cm):								1850	57676	99586
Ciężar 1 mb (kg/m):								0.395	0.617	0.888
Razem ciężar wg średnic (kg):								7	356	884
Razem ciężar (kg):								1247		
Uwagi:										

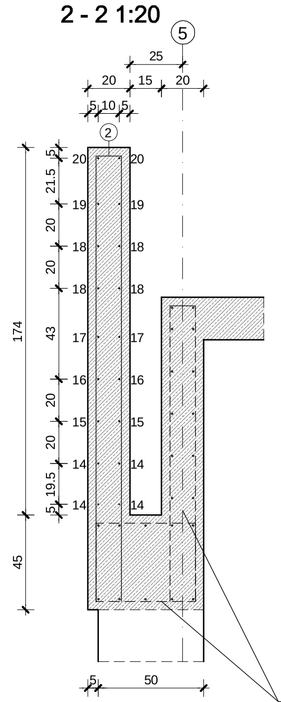
KONSTRUKCJA ŚCIANY PRZY OSI 5 1:50



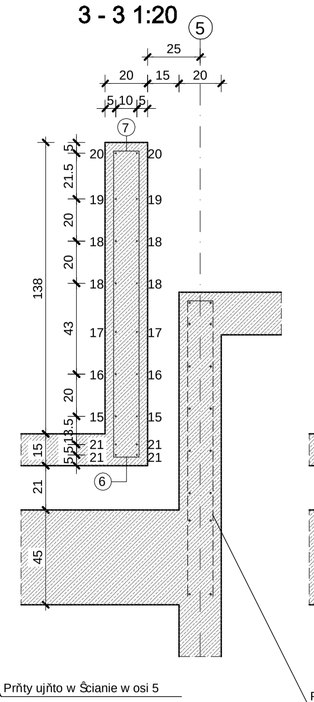
6 - 6 1:20



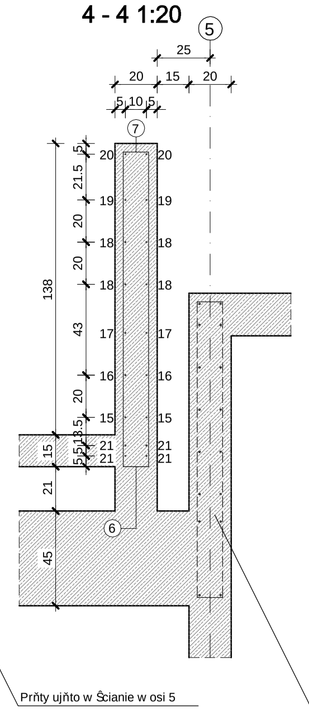
2 - 2 1:20



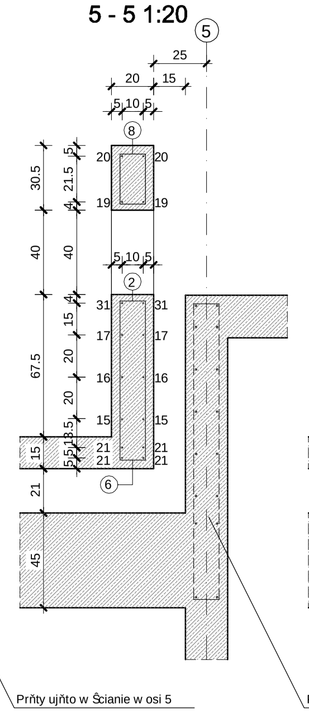
3 - 3 1:20



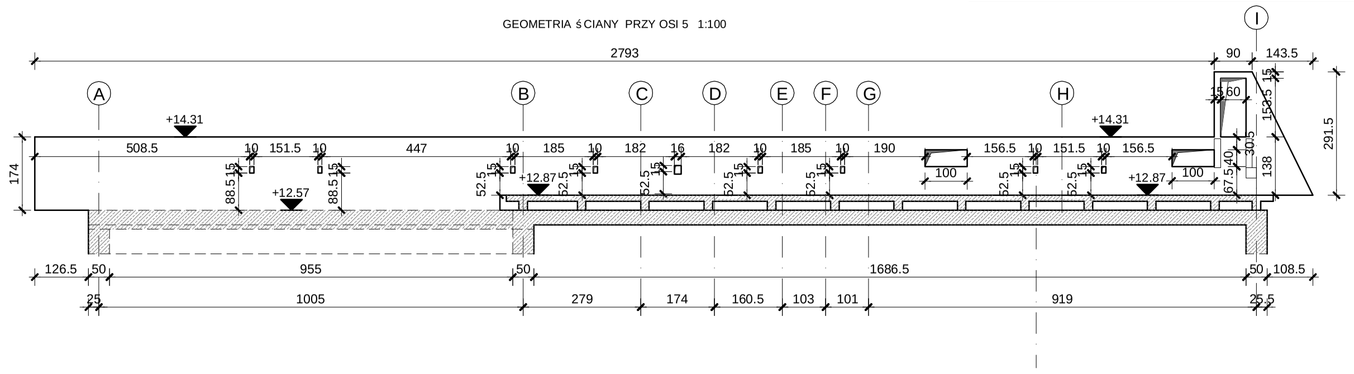
4 - 4 1:20



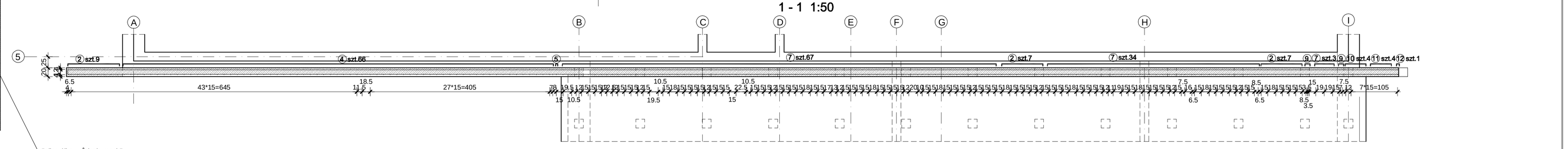
5 - 5 1:20



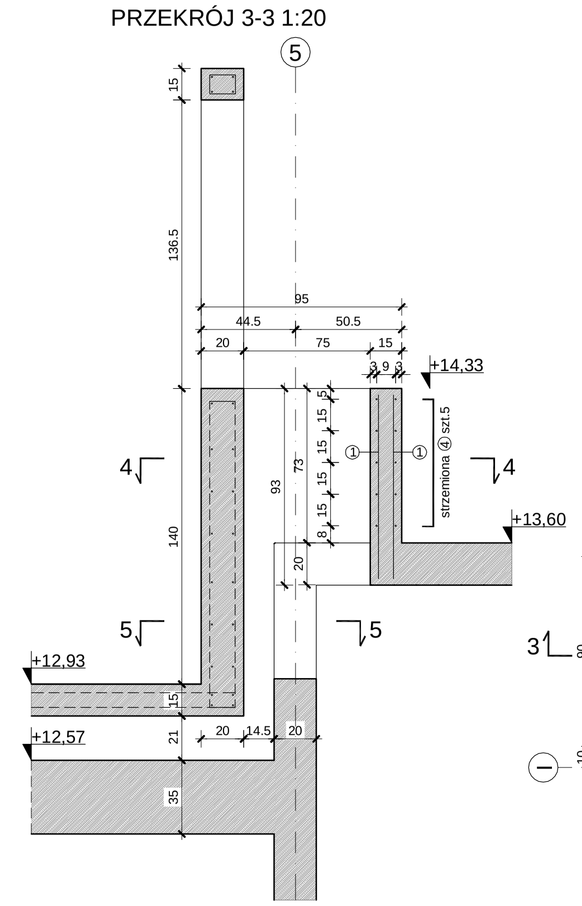
GEOMETRIA ŚCIANY PRZY OSI 5 1:100



1 - 1 1:50

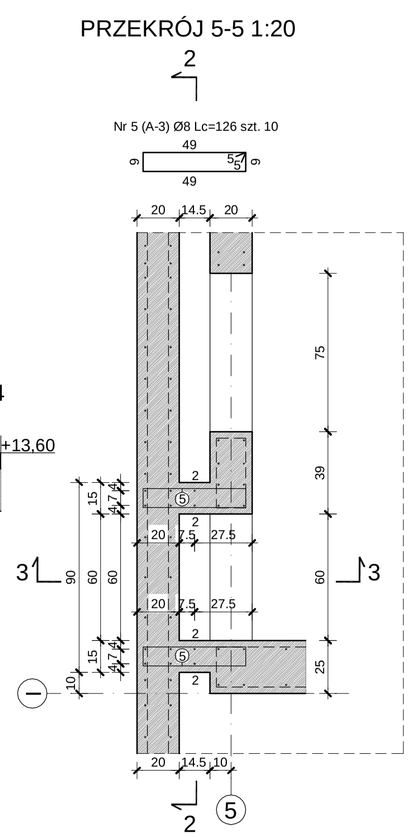


PRZEKRÓJ 3-3 1:20

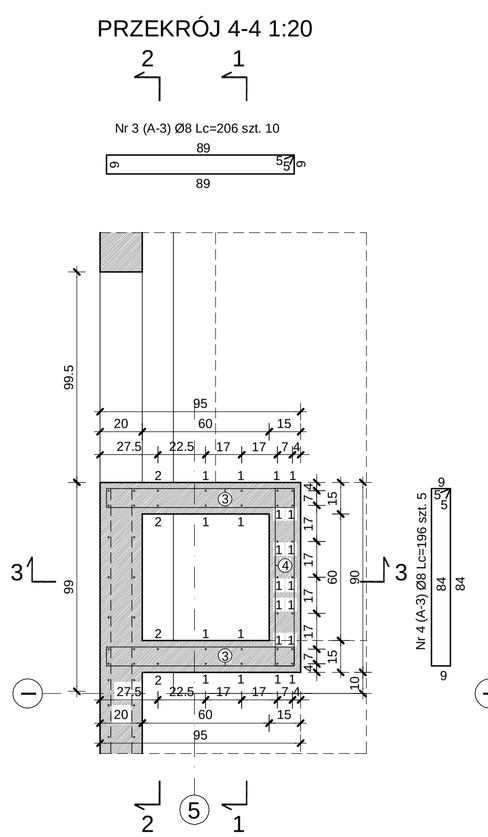


KONSTRUKCJA OBUDOWY CZERPNI

PRZEKRÓJ 5-5 1:20



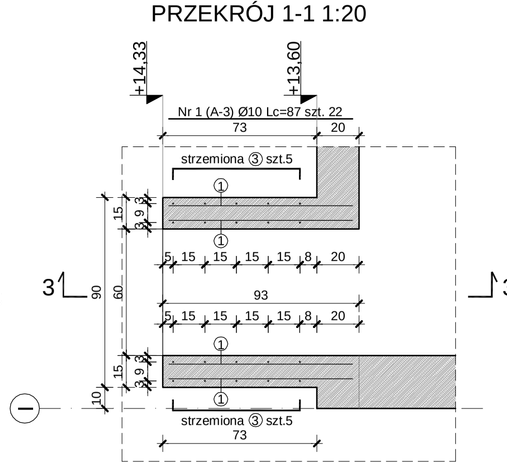
PRZEKRÓJ 4-4 1:20



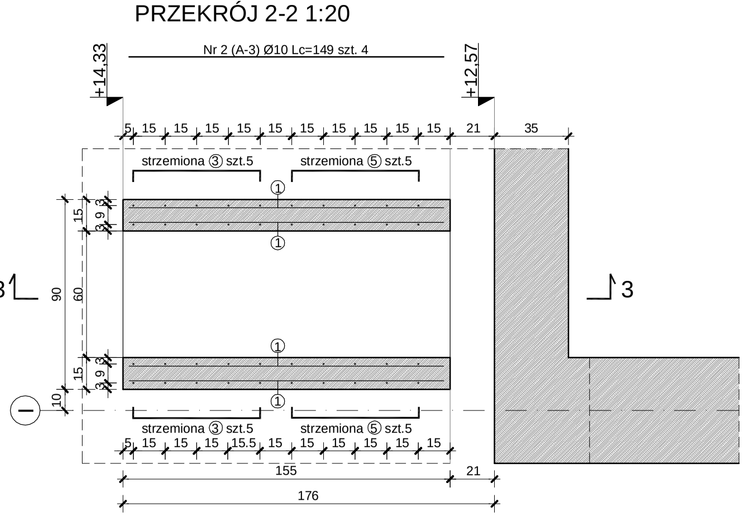
ZESTAWIENIE STALI

ELEMENT								PRĘTY		
Nazwa	Ilość elem. (sztuk)	Numer pręta	Znak stali	Śred. pręta (mm)	Dług. pręta (cm)	Ilość w/el (sztuk)	Ilość całk. (sztuk)	A-3 Ø8 (cm)	A-3 Ø10 (cm)	
	1	1	A-3	10	87	22	22		1914	
		2	A-3	10	149	4	4		596	
		3	A-3	8	206	10	10	2060		
		4	A-3	8	196	5	5	980		
		5	A-3	8	126	10	10	1260		
Razem długość (cm):								4300	2510	
Ciężar 1 mb (kg/m):								0.395	0.617	
Razem ciężar wg średnic (kg):								17	15	
Razem ciężar (kg):								32		
Uwagi:										

PRZEKRÓJ 1-1 1:20



PRZEKRÓJ 2-2 1:20



MATERIAŁY:
BETON C30/37
STAL GŁÓWNA A-IIIN (RB 500 W)
STRZEMIONA A-IIIN (RB 500 W)

TEMAT	MODERNIZACJA I ADAPTACJA POMIESZCZEŃ BUDYNKÓW WYDZIAŁU CHEMICZNEGO NA NOWOCZESNE LABORATORIA NAUKOWE GDAŃSK , UL. NARUTOWICZA 11/12		AUTORSKA PRACOWNIA KONSTRUKCYJNA mgr inż. WOJDAK 80-299 Gdańsk, ul.Budowlanych 13 tel./fax (058) 522-90-40 e-mail: wojdak@o2.pl
KONSTRUKCJA	KONSTRUKCJA ŚCIANY PRZY OSI 5 ORAZ OBUDOWY CZERPNI		
PROJEKTANT	dr inŻ Ryszard Wojdak upr. w specjalności konstrukcyjno–budowlanej nr. upr. 6280/Gd/94		RYSUNEK
SPRAWDZAJĄCY	prof. zwycz. dr hab. inŻ Tadeusz Godycki-Ćwirko upr. w specjalności konstrukcyjno–budowlanej nr. upr. 816/W–wa/59		K.3.6
WSPÓŁPRACA AUTORSKA	Małgorzata Katzig		SKALA
WSPÓŁPRACA AUTORSKA	Mariusz Katzig		1:50
			DATA
			03.2010