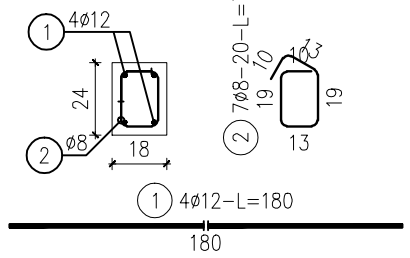
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE

skala 1:25

RYSUNEK ZAMIENNY

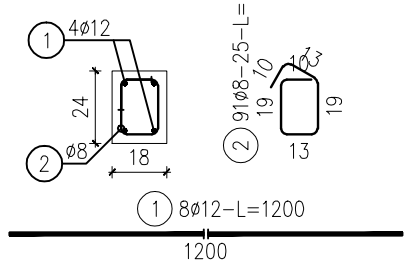
Nadproże NŻ.0.1

szt.4



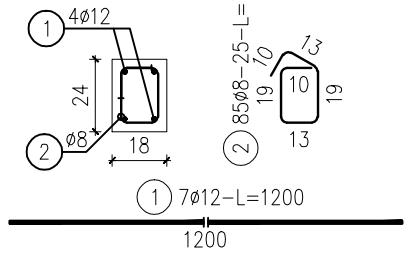
Wieniec parteru

szt.1



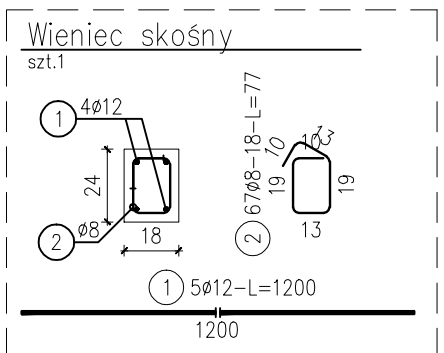
Wieniec piętra

szt.1



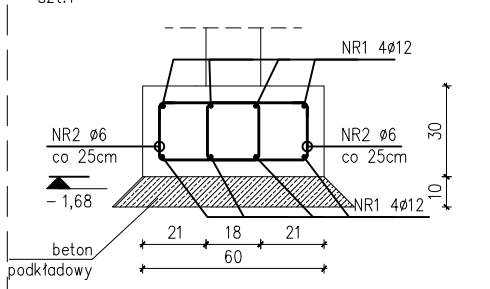
Wieniec skośny

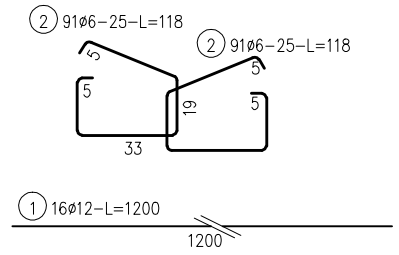
szt.1



Ława fundamentowa ŁF-1

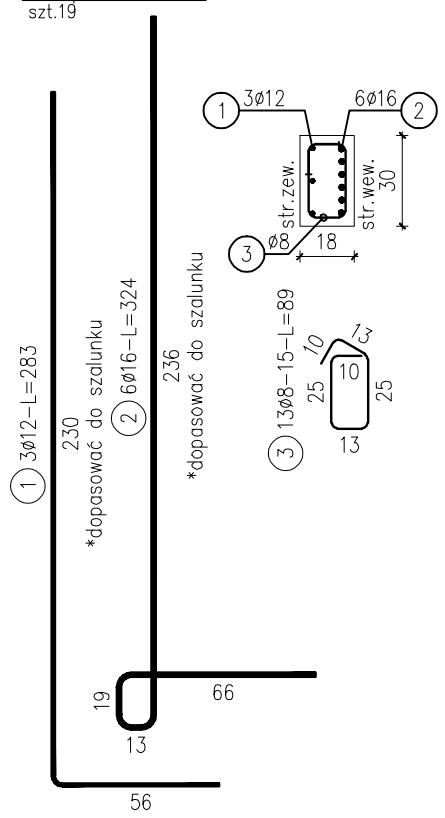
szt.1





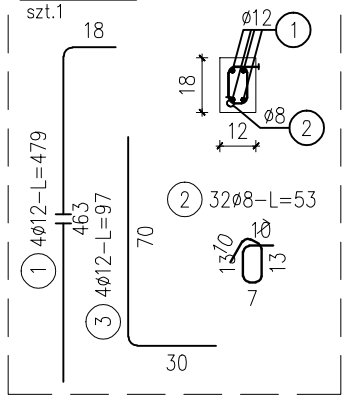
Słupki S.Ż.1.1

szt.19



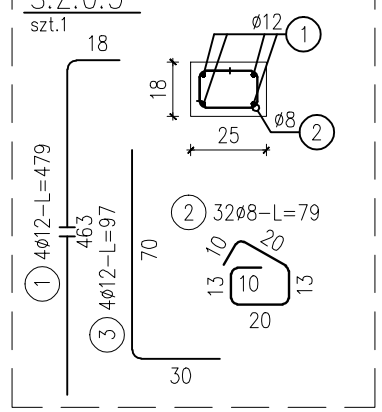
S.Ż.0.1

szt.1



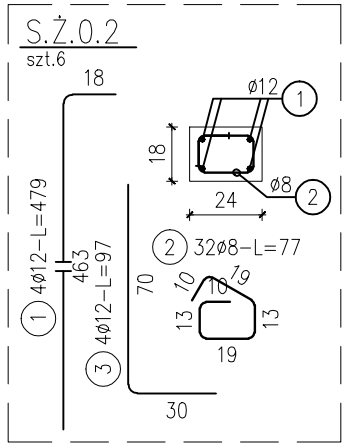
S.Ż.0.3

szt.1



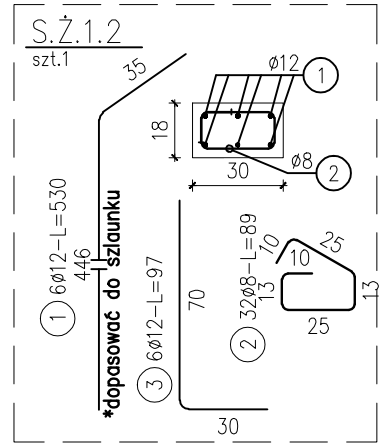
S.Ż.0.2

szt.6



S.Ż.1.2

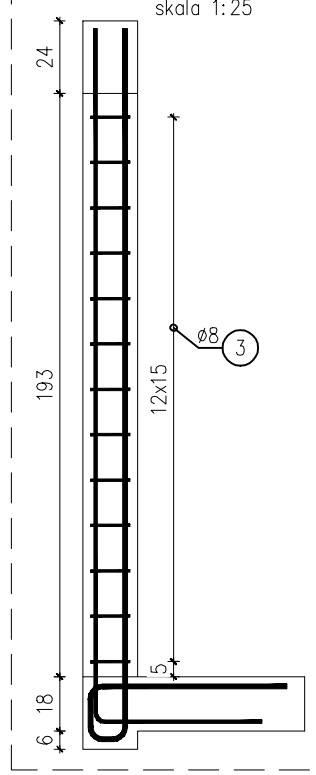
szt.1



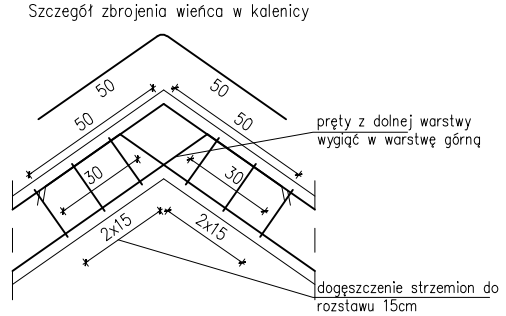
*wysokość słupów parteru S.Ż.0.1–S.Ż.0.3 wynosi 4,5 m (mierzona od góry ławy do spodu stropu)

SCHEMAT ROZKŁADU STRZEMION

skala 1:25



Szczegół zbrojenia wieńca w kalenicy



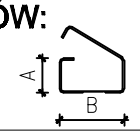
ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba prętów na 1 poz.	Liczba pozycji	Liczba prętów łącznie	Długość łączna B500SP ø6	ø8	ø12	ø16
–	mm	–	m		szt				m	
Nadproże NŻ.0.1										
1	12	B500SP	1,80	4	4	16			28,80	
2	8	B500SP	0,77	7	4	28		21,56		
S.Ż.0.1										
1	12	B500SP	4,79	4	1	4			19,16	
2	8	B500SP	0,53	32	1	32		16,96		
3	12	B500SP	0,97	4	1	4			3,88	
S.Ż.0.2										
1	12	B500SP	4,79	4	6	24			114,96	
2	8	B500SP	0,77	32	6	192		147,84		
3	12	B500SP	0,97	4	6	24			23,28	
S.Ż.0.3										
1	12	B500SP	4,79	4	1	4			19,16	
2	8	B500SP	0,79	32	1	32		25,28		
3	12	B500SP	0,97	4	1	4			3,88	
S.Ż.1.2										
1	12	B500SP	5,30	6	1	6			31,80	
2	8	B500SP	0,89	32	1	32		28,48		
3	12	B500SP	0,97	6	1	6			5,82	
Słupki S.Ż.1.1										
1	12	B500SP	2,83	3	19	57			161,31	
2	16	B500SP	3,24	6	19	114				369,36
3	8	B500SP	0,89	13	19	247		219,83		
Wieniec parteru										
1	12	B500SP	12,00	8	1	8			96,00	
2	8	B500SP	0,77	91	1	91		70,07		
Wieniec piętra i skośny										
1	12	B500SP	12,00	12	1	12			144,00	
2	8	B500SP	0,77	152	1	152		117,04		
Ława fundamentowa ŁF-1										
1	12	B500SP	12,00	16	1	16			192,00	
2	6	B500SP	1,18	182	1	182	214,76			
Razem długość prętów						mb	214,76	647,06	844,05	369,36
Masa jednostkowa						kg/mb	0,222	0,395	0,888	1,578
Masa prętów dla danej średnicy						kg	47,7	255,6	749,5	582,9
Masa łącznie						kg	1635,7			

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

ZASADA WYMIAROWNIA PRĘTÓW:

A,B – wymiar zewnętrzny pręta



OZNACZENIA:

ilość prętów [szt.] | średnica pręta [mm] | długość pręta [cm]

99 22ø10-24-L=185

pozycja (nr pręta) | rozstaw prętów [cm]

BETON: C25/30

STAL ZBROJENIOWA: min. f_{yk}=500 MPa

OTULINA: 2,5CM

Projektowanie i Nadzorowanie Obiektów Budowlanych
11-500 Giżycko, ul. Leśna 3

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Obręb Spytkowo gm. Giżycko, dz. nr ew. 40

PROJEKTOWAŁ :	PODPIS
inż. Janusz Kamieniecki SUW-70/88	

NAZWA RYSUNKU	SKALA	BRANŻA	NR RYS.
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE	1:25	K	10
	01.24		
	DATA	FAZA	PB