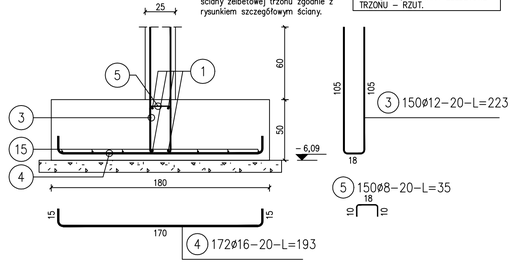
poz. Ława LF1

szt.1
L=29,90mb

Uwaga:
Z ławy LF1 wystawić zbrojenie startowe do pilastrów ściany żelbetowej trzonu zgodnie z rysunkiem szczegółowym ściany.

Uwaga:
Rozmieszczenie prętów startowych dla ścian żelbetowych trzonu przyjąć uwzględniając położenie prętów zgodnie z rys. szczegółowym ŚCIANY ŻELBETOWE TRZONU – RZUT.

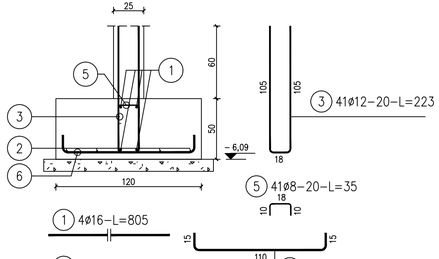


1 4ø16–L=3500

15 6ø10–L=3500

poz. Ława LF2

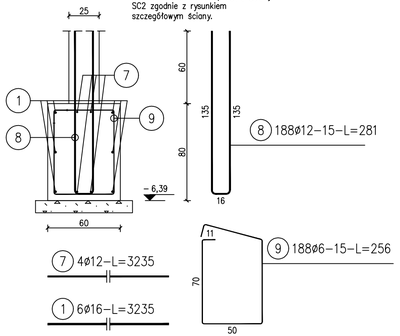
szt.1
L=8,05mb



poz. Ława LF3

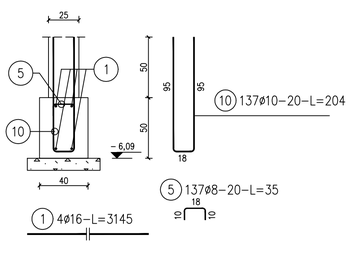
szt.1
L=28,13mb

Uwaga:
Z ławy LF3 wystawić zbrojenie startowe w osi 16 do pilastra ściany SC2 zgodnie z rysunkiem szczegółowym ściany.



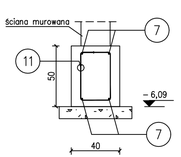
poz. Ława LF4

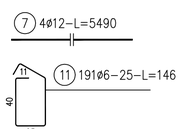
szt.1
L=27,35mb



poz. Ława LF5

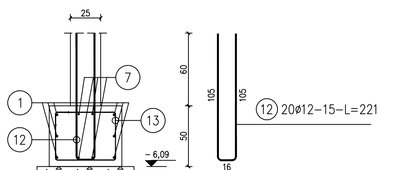
szt.1
L=47,75mb

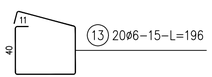




poz. Ława LF6

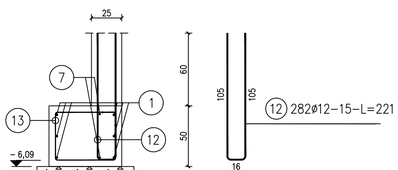
szt.1
L=3,00mb

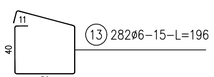




poz. Ława LF7

szt.1
L=42,30mb

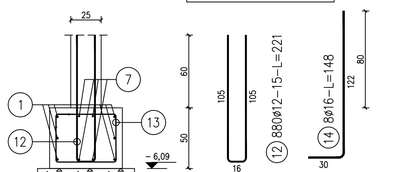


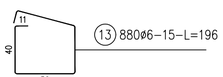


poz. Ława LF8

szt.1
L=131,69mb

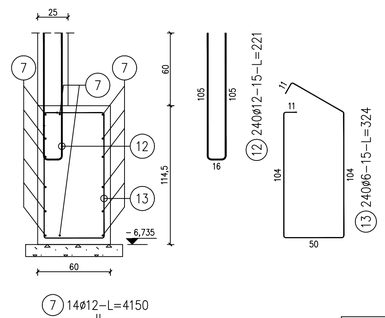
Uwaga:
Z ławy LF8 wystawić zbrojenie startowe (pręt nr 14) w osi A/12 do pilastra ściany SC1 zgodnie z rysunkiem szczegółowym ściany.





poz. Ława LF9

szt.1
L=36,03mb



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba prętów na 1 poz.	Liczba pozycji	Liczba prętów łącznie	Długość łączna B500SP ø6	ø8	ø10	ø12	ø16
[–]	[mm]	[–]	[m]		[szt]				[m]		
Ława LF1											
1	16	B500SP	35,00	4	1	4				334,50	140,00
3	12	B500SP	2,23	150	1	150					
4	16	B500SP	1,93	172	1	172					331,96
5	8	B500SP	0,35	150	1	150		52,50			
15	10	B500SP	35,00	6	1	6			210,00		
Ława LF2											
1	16	B500SP	8,05	4	1	4					32,20
2	8	B500SP	8,05	4	1	4		32,20			
3	12	B500SP	2,23	41	1	41				91,43	
5	8	B500SP	0,35	41	1	41		14,35			
6	16	B500SP	1,33	41	1	41					54,53
Ława LF3											
1	16	B500SP	32,35	6	1	6					194,10
7	12	B500SP	32,35	4	1	4				129,40	
8	12	B500SP	2,81	188	1	188				528,28	
9	6	B500SP	2,56	188	1	188	481,28				
Ława LF4											
1	16	B500SP	31,45	4	1	4					125,80
5	8	B500SP	0,35	137	1	137		47,95			
10	10	B500SP	2,04	137	1	137			279,48		
Ława LF5											
7	12	B500SP	54,90	4	1	4				219,60	
11	6	B500SP	1,46	191	1	191	278,86				
Ława LF6											
1	16	B500SP	3,00	6	1	6					18,00
7	12	B500SP	3,00	4	1	4				12,00	
12	12	B500SP	2,21	20	1	20				44,20	
13	6	B500SP	1,96	20	1	20	39,20				
Ława LF7											
1	16	B500SP	48,65	6	1	6					291,90
7	12	B500SP	48,65	2	1	2				97,30	
12	12	B500SP	2,21	282	1	282				623,22	
13	6	B500SP	1,96	282	1	282	552,72				
Ława LF8											
1	16	B500SP	151,50	6	1	6					909,00
7	12	B500SP	151,50	4	1	4				606,00	
12	12	B500SP	2,21	880	1	880				1944,80	
13	6	B500SP	1,96	880	1	880	1724,80				
14	16	B500SP	1,48	8	1	8					11,84
Ława LF9											
7	12	B500SP	41,50	14	1	14				581,00	
12	12	B500SP	2,21	240	1	240				530,40	
13	6	B500SP	3,24	240	1	240	777,60				
Razem długość prętów						[mb]	3854,46	147,00	489,48	5742,13	2109,33
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	855,7	58,1	302,0	5099,0	3328,5
Masa łącznie						[kg]			9643,3		

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta
metodą B wg PN–EN ISO 3766:2006.
UWAGA : W długościach prętów dla ław uwzględniono naddatek na zakłady w wysokości 15%

UWAGI:

BETON: C30/37 W8
STAL: AIIIN (B500SP)
OTULINA: c=5,0cm

Uwaga:
Położenie prętów startowych dla ścian żelbetowych dobrać uwzględniając położenie prętów brzegowych przy otworach zgodnie z rzutem piwnicy.

Uwaga:
Pręty nr 3, 8 i 10 na szerokości otworów drzwiowych piwnicy zagiąć tworząc strzemię i zabetonować razem ze ścianą żelbetową do poziomu 10 cm poniżej projektowanej posadzki.

PROJEKT WYKONAWCZY

Zespół trzech budynków mieszkalnych wielorodzinnych z lokalami usługowymi w parterach, garażami podziemnymi, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu

ZDI Sp. z o.o.
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
ul. Klepsydry 6
20-402 Lublin
tel. +48 84 639 20 53

KONSTRUKCJA — PODPIS
PROJEKTANT: mgr inż. M. NICOGORSKI upr. nr ew. 55/98/Lo
SPRAWDZAJĄCY: inż. M. GRZESZCZUK upr. nr ew. BGPIK-VI-8387/21/89
OPRACOWUJĄCY: mgr inż. S. DUBIEL

BUDYNEK	STADIUM	BRANŻA	REV	DATA	SKALA	NR RYS
B2	PW	K	00	04-2025	1:25	K-P.8

TYTUŁ RYSUNKU:
ŁAWY FUNDAMENTOWE LF1 - LF9