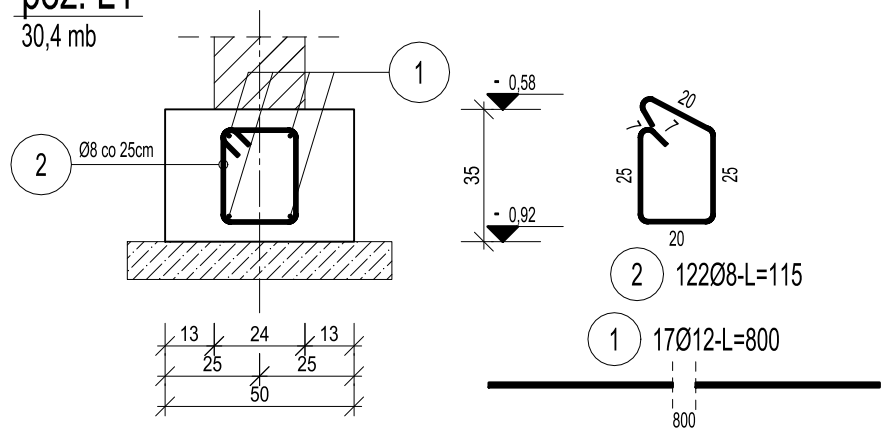
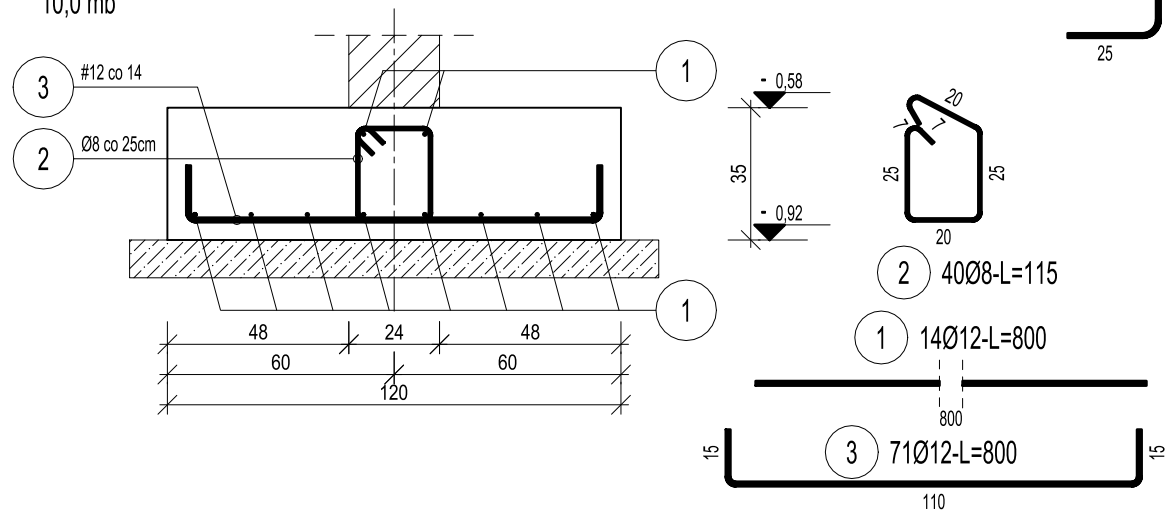
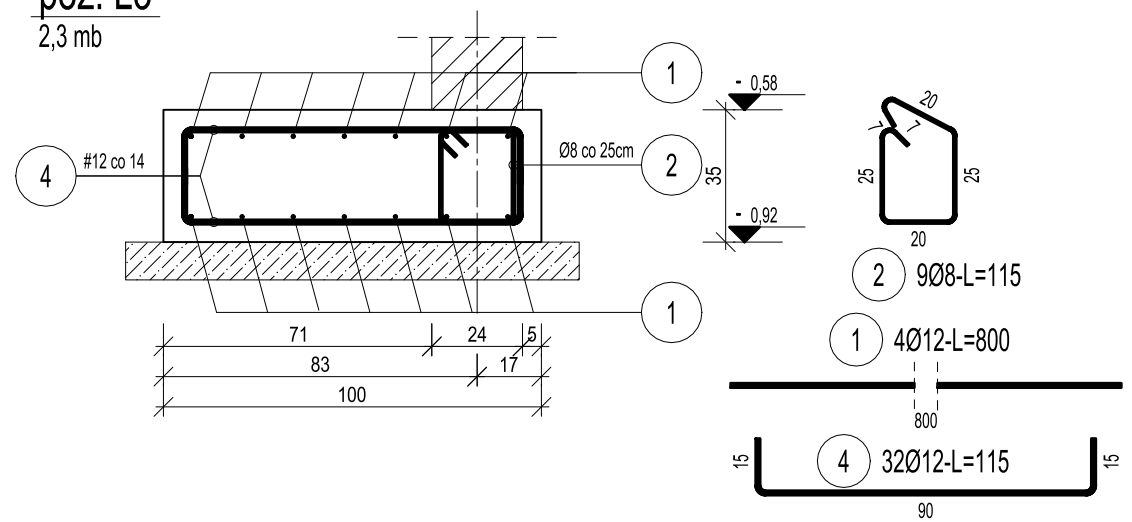
poz. Ł1
30,4 mb



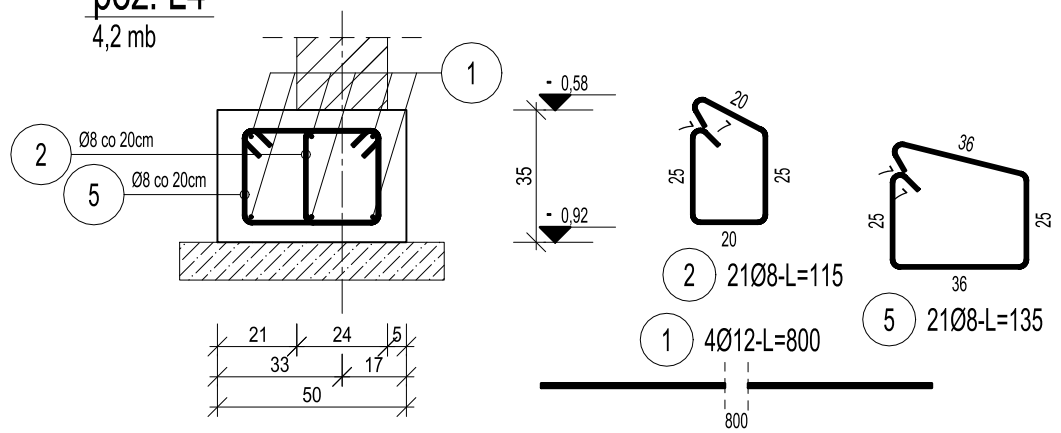
poz. Ł2
10,0 mb



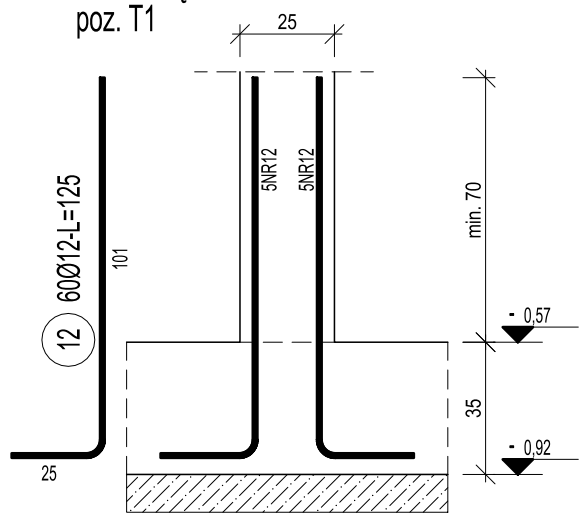
poz. Ł3
2,3 mb



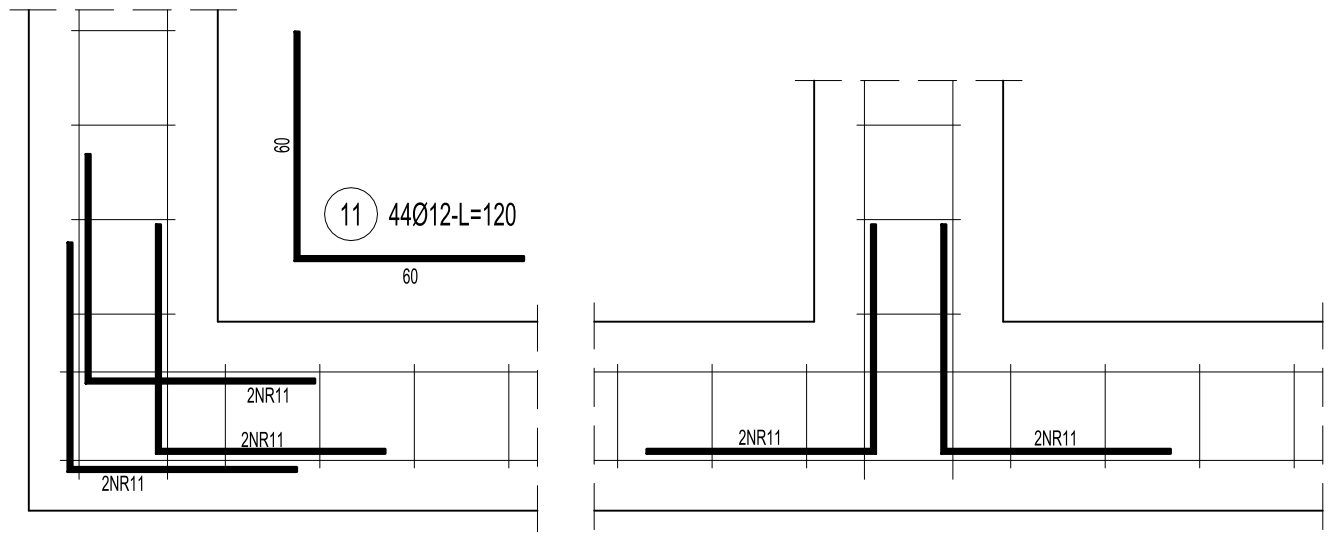
poz. Ł4
4,2 mb



DETAL PRĘTÓW STARTOWYCH DO POŁĄCZENIA Z TRZPIENIAMI poz. T1

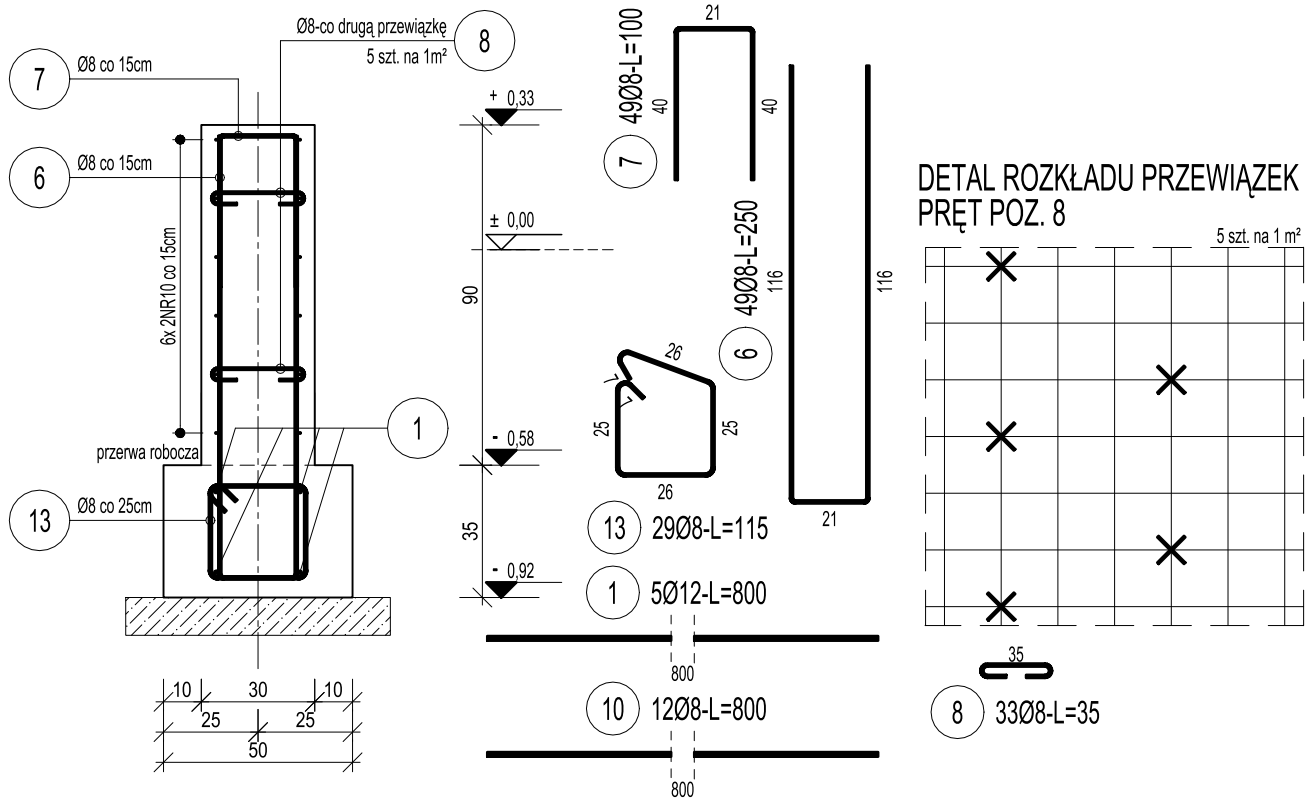


DETAL UCIĄGLENIA ZBROJENIA ŁAW FUNDAMENTOWYCH W NAROŻACH



poz. Ł5
7,3 mb

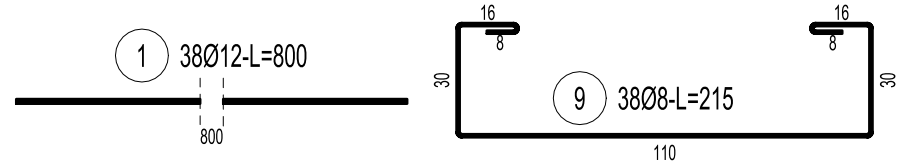
UWAGA !!! Zbrojenie zwyżki poz. 6,7 i 8 kontynuować w obrębie stopy fund. poz. F1, do słupa ramy poz. R1.
Pręt poz.10 kotwić w słupie ramy poz. R1.



DETAL ROZKŁADU PRZEWIĄZEK PRĘT POZ. 8

poz. WZF1
33,8 mb

UWAGA !!!
Element wykonać wg rysunku " Detal wzmocnienia istniejących fundamentów".
Długości prętów poz. 9 zweryfikować z szerokością istniejącego fundamentu oraz wytycznymi na detalu wzmocnienia fundamentu.
Ilość zbrojenia w zestawieniu dla wzmocnienia ist. fund. należy zweryfikować po odkrywce istniejących fundamentów.



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba prętów na 1 poz.	Liczba pozycji	Liczba prętów łącznie	Długość łączna B500SP Ø8	Długość łączna B500SP Ø12
[-]	[mm]	[-]	[m]	[szt]			[m]	
WZF1								
1	12	B500SP	8,00	38	1	38		304,00
9	8	B500SP	2,15	38	1	38	81,70	
Ł1								
1	12	B500SP	8,00	17	1	17		136,00
2	8	B500SP	1,15	122	1	122	140,30	
11	12	B500SP	1,20	44	1	44		52,80
Ł2								
1	12	B500SP	8,00	14	1	14		112,00
2	8	B500SP	1,15	40	1	40	46,00	
3	12	B500SP	8,00	71	1	71		568,00
12	12	B500SP	1,25	60	1	60		75,00
Ł3								
1	12	B500SP	8,00	4	1	4		32,00
2	8	B500SP	1,15	9	1	9	10,35	
4	12	B500SP	1,15	32	1	32		36,80
Ł4								
1	12	B500SP	8,00	4	1	4		32,00
2	8	B500SP	1,15	21	1	21	24,15	
5	8	B500SP	1,35	21	1	21	28,35	
Ł5								
1	12	B500SP	8,00	5	1	5		40,00
6	8	B500SP	2,50	49	1	49	122,50	
7	8	B500SP	1,00	49	1	49	49,00	
8	8	B500SP	0,35	33	1	33	11,55	
10	8	B500SP	8,00	12	1	12	96,00	
13	8	B500SP	1,15	29	1	29	33,35	
Razem długość prętów						[mb]	643,25	1388,60
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,395	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	254,1	1233,1
Masa łącznie						[kg]	1487,2	

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

UWAGA !!!
WZMOCNIENIE ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTÓW POPRZEZ JEGO PODBICIE WYKONAĆ WG RYSYNKU DETALU WZMOCNIENIA FUNDAMENTU

BETON:	C25/30
OTULINY:	50mm
STAL ZBROJ.:	B500SP

B.ART Pracownia Architektury ul.Lipowa 22, 59–220 Legnica, tel. 506700079, e-mail: b.art@o2.pl,

		data:	podpis:
projektant	mgr inż. Bartosz Karamon 200/DOŚ/09	10.07.2024	
sprawdzający:	mgr inż. Marcin Zaborowski 208/DOŚ/09	10.07.2024	
tytuł:	Fundamenty poz. Ł1, Ł2, Ł3, Ł4, Ł5		
obiekt:	Biblioteka w Targoszynie na dz.nr 111		
skala:	1:20	rysunek nr:	KT6