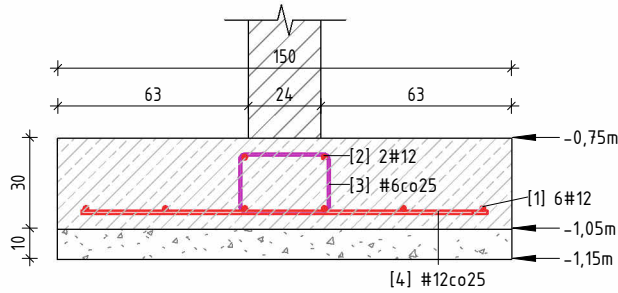
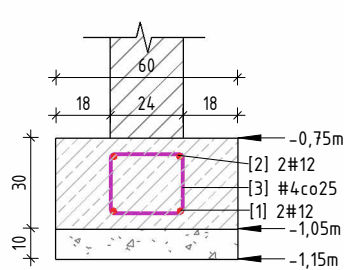


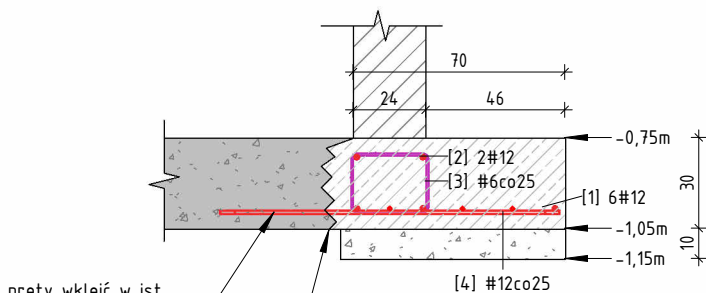
Zbrojenie fundamentów  
Skala Jak zaznaczono



1 Ł-1 (150x30)  
1 : 25

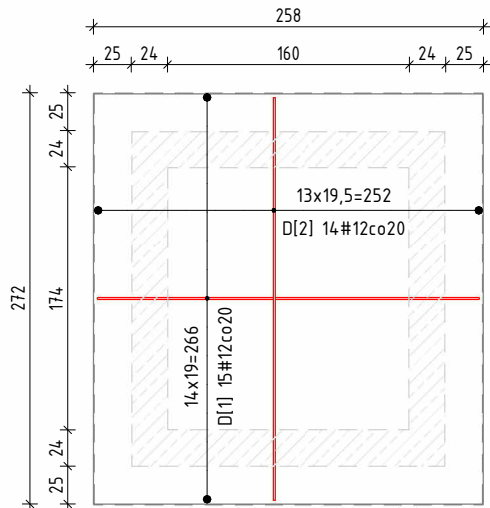


2 Ł-2 (60x30)  
1 : 25

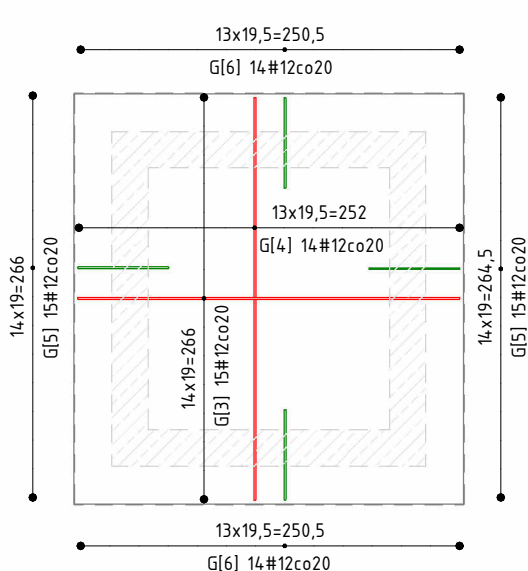


3 Łm-1 (70x30)  
1 : 25

Zestawienie zbrojenia ław (uwzgl. zakład prętów)																																														
Ława	Nr	Ilość [szt.]	Ø [mm]	Hak [cm]	Kod	Długość [m]	Długość z zakładem [m]	Masa [kg]	Nr	Ilość [szt.]	Ø [mm]	Hak [cm]	Kod	Długość [m]	Długość z zakładem [m]	Masa [kg]	Nr	Ilość [szt.]	Ø [mm]	A [cm]	B [cm]	Hak [cm]	Długość [cm]	Kod	Długość razem [m]	Masa [kg]	Nr	Ilość [szt.]	Ø [mm]	A [cm]	Hak [cm]	Kod	Długość [cm]	Długość razem [m]	Masa [kg]	Masa razem [kg]										
Ł-1 (150x30)	1	6	12	20	00/1/1	1001,5	1047,7	930	2	2	12	0	00/0/0	325,4	347,4	308	3	628	6	30	19,5	8	112	31/1/1	702	156	4	628	12	134	0	00/0/0	134	841,5	747	2142										
Ł-2 (60x30)	1	2	12	20	00/1/1	88,7	88,7	79	2	2	12	0	00/0/0	85,2	85,2	76	3	161	4	24	20	6	98,5	31/1/1	158,2	16		0	0	0	0		0	0	0	170										
Łm-1 (70x30)	1	6	12	20	00/1/1	383,1	401,6	357	2	2	12	0	00/0/0	125,6	134,4	119	3	244	6	25,5	19,5	8	103	31/1/1	251,3	56	4	244	12	112	0	00/0/0	112	273,3	243	774										
Suma ogólna:						1473,3	1538	1365							536,3	567,1	503	1033												1111,4	227	872												1114,8	990	3086



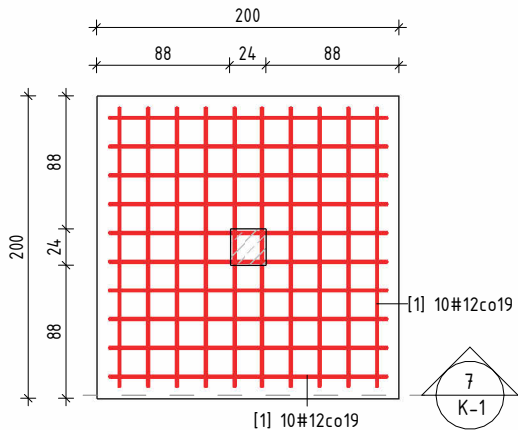
4 Podszycie ST-1 - zbr. dolne  
1 : 50



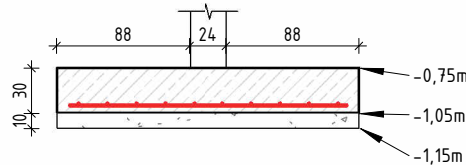
5 Podszycie ST-1 - zbr. górne  
1 : 50

Podszycie ST-1 – zestawienie zbrojenia														
Znak	Nr	Ø [mm]	Rozstaw [cm]	Ilość [szt.]	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	Hak L [cm]	Hak P [cm]	Długość pręta [cm]	Całkowita długość pręta [m]	Masa [kg]	Kod kształtu
D	1	12	20	15	253	0	0	0	Brak	Brak	253	38	34	00_0_0
D	2	12	20	14	267	0	0	0	Brak	Brak	267	37,4	33	00_0_0
G	3	12	20	15	253	0	0	0	Brak	Brak	253	38	34	00_0_0
G	4	12	20	14	267	0	0	0	Brak	Brak	267	37,4	33	00_0_0
G	5	12	20	30	60	25	60	0	Brak	Brak	140	42	37	21_0_0
G	6	12	20	28	60	22,5	60	0	Brak	Brak	137,5	38,5	34	21_0_0
Suma ogólna:				116								231,2	205	

Zestawienie zbrojenia stóp fundamentowych																	
Stopa	Wymiary [cm]	Ilość stóp fundamentowych występujących w projekcie	Nr	Ø [mm]	A [cm]	Ilość [szt.]	Hak [cm]	Kod kształtu	Długość [m]	Masa [kg]	Nr	Ilość [szt.]	Ø [mm]	A [cm]	Hak [cm]	Kod kształtu	Masa razem [kg]
SF	200x200x30	1	1	12	184	10	8	00/0/0	18,4	16	1	10	12	184	8,0	00/0/0	33
Suma ogólna:									18,4	16							33



6 Stopa fund. 200x200x30  
1 : 50



7 Stopa fund. - przekrój  
1 : 50

Beton : C20/25  
Stal : B500SP (klasa C)  
Otulina : dolna i górna 5 cm; Max. odchyłka otuliny: 10 mm  
Klasa ekspozycji: XC2  
Beton podkładowy: gr. 10cm, C8/10

BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY Rychnowy 1b, 77-300 Człuchów tel. kom.: 663 922 034; fax: 597268037 e-mail: biuro@marcinbartos.pl; marcinbartos4@wp.pl; www.marcinbartos.pl		Data: 10.06.2024
KONSTRUKCJA		Skala: Jak zaznaczono Rys. nr: K-1
Temat:	Zbrojenie fundamentów	
Nazwa inwestycji:	Zmiana zagospodarowania terenu polegająca na przebudowie, rozbudowie i nadbudowie zespołu budynków z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania, na cele kulturalno-oświatowe (kat. IX)	
Adres:	dz. nr 1400, m.Mrocza, obręb Mrocza 0001, jednostka ewid. 041002_4, gm. Mrocza, powiat nakielski, województwo kujawsko-pomorskie, ul. Wodna	
Projektant	Konstrukcja	mgr inż. Marcin Bartoś Upr.: POM/0112/P00K/13 do proj. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjnej
Projektant spr.	Konstrukcja	mgr inż. Maciej Burglin Upr.: POM/0131/P00K/09 do proj. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjnej