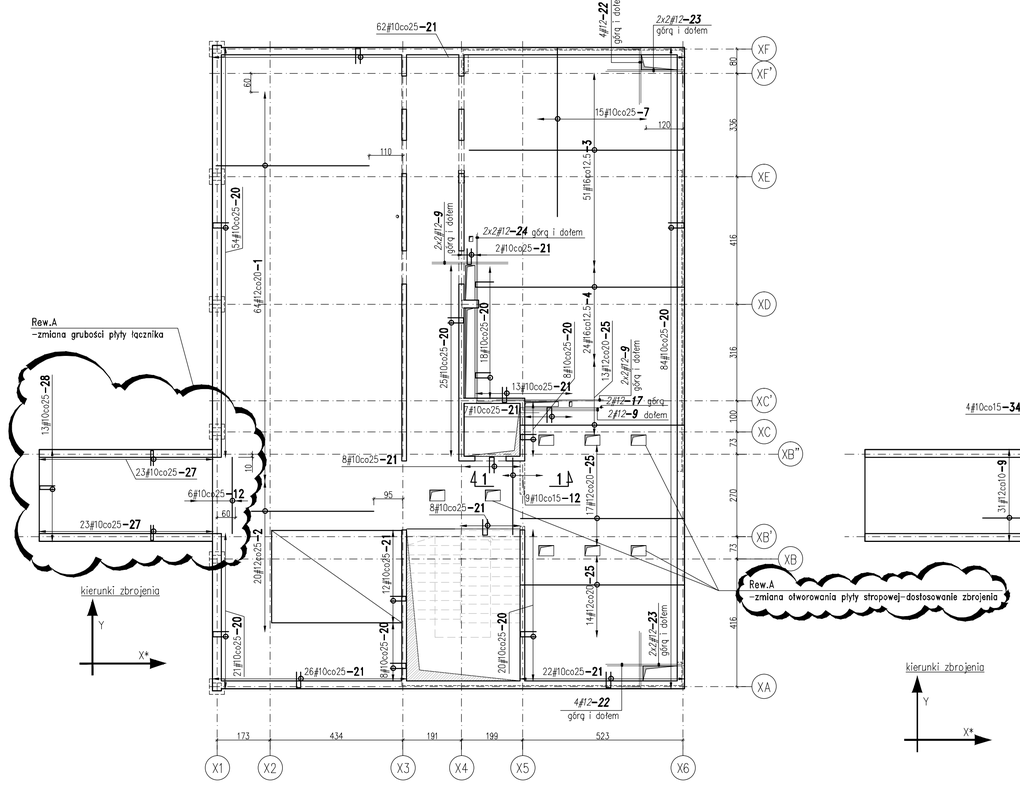
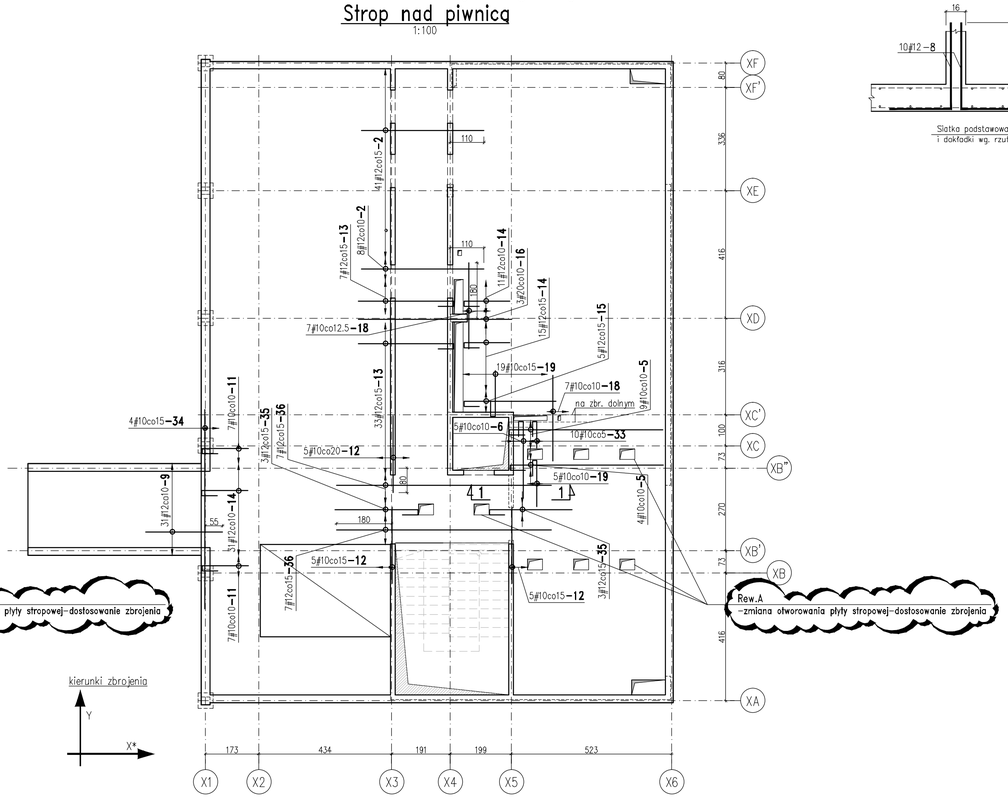
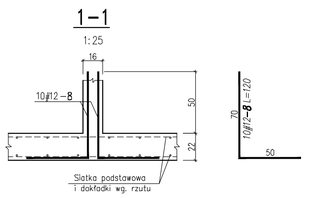
Dokładki do zbrojenia dolnego
Strop nad piwnicą
1:100



Dokładki do zbrojenia górnego
Strop nad piwnicą
1:100



1–1
1:25



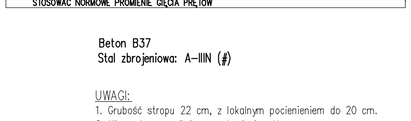
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

ELEMENT/ZM	SYMBOL								
1	–	Siatka podstawowa zbroj. dolnego							
numer		kształt	sztuk	średnica	klasa	długość	masa jedn.	masa całk.	UWAGI
200	3600 / długość ogólna		1	10	A–IIIN	269500	0.617	1661.6	
1	–	Dodatek na pręty dystansowe							
numer		kształt	sztuk	średnica	klasa	długość	masa jedn.	masa całk.	UWAGI
201	3600 / długość ogólna		1	10	A–IIIN	57000	0.617	351.4	
1	–	Siatka podstawowa zbroj. górnego							
numer		kształt	sztuk	średnica	klasa	długość	masa jedn.	masa całk.	UWAGI
202	3600 / długość ogólna		1	10	A–IIIN	269500	0.617	1661.6	
1	–	Dokładki do zbrojenia dolnego							
numer		kształt	sztuk	średnica	klasa	długość	masa jedn.	masa całk.	UWAGI
1	500		64	12	A–IIIN	500	0.888	284.1	
2	400		28	12	A–IIIN	400	0.888	99.4	
3	700		51	16	A–IIIN	700	1.578	563.5	
4	65 680		24	16	A–IIIN	757	1.578	286.8	
7	550		15	10	A–IIIN	550	0.617	50.9	
9	250		10	12	A–IIIN	250	0.888	22.2	
12	250		15	10	A–IIIN	250	0.617	23.1	
17	65 270		2	12	A–IIIN	347	0.888	6.2	
20	50 50 238		10	10	A–IIIN	117	0.617	171.7	
21	50 50 160		10	10	A–IIIN	115	0.617	113.4	
22	50 180		8	12	A–IIIN	230	0.888	16.3	
23	50 250		8	12	A–IIIN	300	0.888	21.3	
24	50 550		4	12	A–IIIN	600	0.888	21.3	
25	532		60	12	A–IIIN	532	0.888	283.4	
26	50 96		24	12	A–IIIN	163	0.888	34.7	
27	50 50 46		46	10	A–IIIN	109	0.617	30.9	
28	50 50 13		10	10	A–IIIN	111	0.617	8.9	
29	50 121		12	12	A–IIIN	188	0.888	20	
30	50 56 56		12	12	A–IIIN	129	0.888	13.7	
31	50 126		6	12	A–IIIN	193	0.888	10.3	
32	100		6	12	A–IIIN	100	0.888	5.3	
1	–	Dokładki do zbrojenia górnego							
numer		kształt	sztuk	średnica	klasa	długość	masa jedn.	masa całk.	UWAGI
2	400		49	12	A–IIIN	400	0.888	174	
5	50 500		13	10	A–IIIN	567	0.617	45.4	
6	50 250		5	10	A–IIIN	315	0.617	9.7	
9	250		31	12	A–IIIN	250	0.888	68.8	
11	50 150		14	10	A–IIIN	217	0.617	18.7	
12	250		15	10	A–IIIN	250	0.617	23.1	
13	50 310		40	12	A–IIIN	377	0.888	133.9	
14	50 150		57	12	A–IIIN	217	0.888	109.8	
15	50 300		5	12	A–IIIN	367	0.888	16.3	
16	500		3	20	A–IIIN	500	2.466	37	
18	280		14	10	A–IIIN	280	0.617	24.2	
19	50 150		24	10	A–IIIN	215	0.617	31.8	
33	50 87		10	10	A–IIIN	152	0.617	9.4	
34	650		4	10	A–IIIN	650	0.617	16	
35	50 420		6	12	A–IIIN	337	0.888	18	
36	700		14	12	A–IIIN	700	0.888	87	
1	–	1–1							
numer		kształt	sztuk	średnica	klasa	długość	masa jedn.	masa całk.	UWAGI
8	50 70		10	12	A–IIIN	120	0.888	10.7	
1	–	Dodatek do zbroj. otworów							
numer		kształt	sztuk	średnica	klasa	długość	masa jedn.	masa całk.	UWAGI
203	3600 / długość ogólna		1	10	A–IIIN	9600	0.617	59.2	

PODSUMOWANIE

STAL/ŚREDNICA	masa [kg]	długość [mb]
ø10	4311.1	6992.4
ø12	1456.8	1640.8
ø16	850.2	538.7
ø20	57	15
razem	6655	9186.9

ZASADY INTERPRETACJI DŁUGOŚCI POSZCZEGÓLNYCH SEGMENTÓW PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH



STOSOWAĆ NORMOWE PROMIENIE GIĘCIA PRĘTÓW

Beton B37
Stal zbrojeniowa: A–IIIN (#)

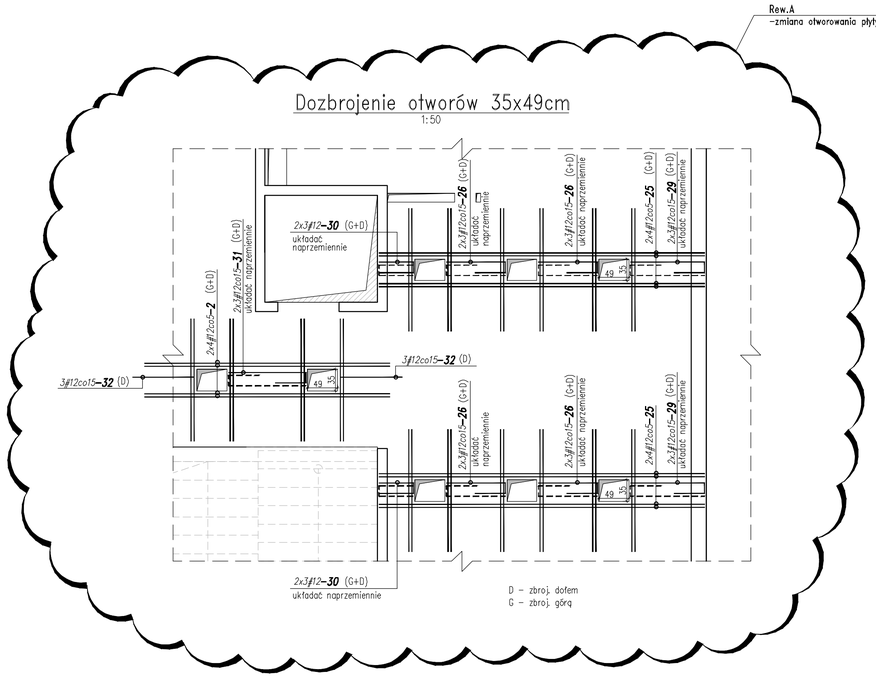
UWAGI:
1. Grubość stropu 22 cm, z lokalnym pocienieniem do 20 cm.
2. Kierunek uprzywilejowany zbrojenia –X.
   Otulina w kierunku uprzywilejowanym 2.5cm.
3. Siatka podstawowa dolna: #10co25x25,
   siatka podstawowa górna: #10co25x25.
4. W jednym przekroju łączyć co najwyżej 50% prętów siatki podstawowej.
5. Pręty siatki podstawowej łączyć na zakład 40 cm dla #10.
6. Przesunięcie zakładu – 60cm dla #10.
7. Na rysunku pokazano jedynie dokładki zbrojeniowe bez ilustrowania rozkładu wkładek zbr. podstawowego.
8. Pręty zbrojenia dodatkowego przechodzące przez otwór ułożyć równomiernie po obu stronach otworu bez rozcinania.
9. Zbrojenie podstawowe wyciąć w rzucie otworów instalacyjnych.
10. Wymiary na rysunku podano w cm.
11. Rozpatrywać łącznie z rysunkiem szalunkowym stropu.

Siatka podstawowa zbroj. dolnego
*1#10/25x25–**200** L=269500*

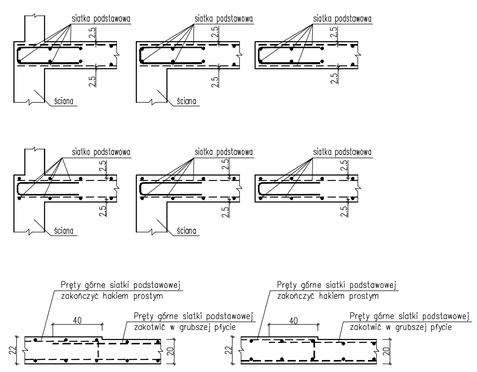
Siatka podstawowa zbroj. górnego
*1#10/25x25–**202** L=269500*

Dodatek na pręty dystansowe
*1#10–**201** L=57000* –5kg/m^3– średnica podana informacyjnie, do wbudowania stosować średnice wg wymagań;

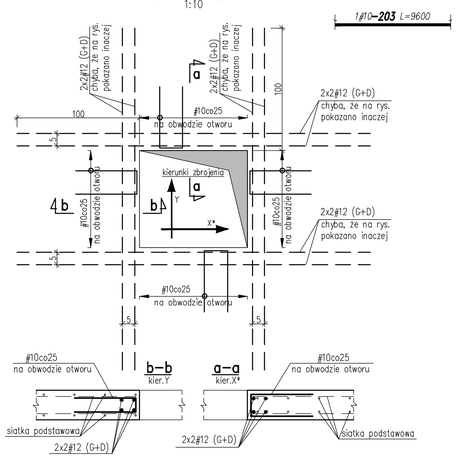
Dozbrojenie otworów 35x49cm
1:50



Detale zbrojenia
1:25
OGÓLNE – DLA SIATEK PODSTAWOWYCH

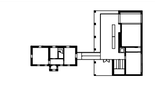


Dodatek do zbroj. otworów
Ogólny detal dozbrojenia otworów
Jeżeli na rzutach zbrojenia nie pokazano inaczej, otwory dozbrajać wg detalu
1:10



Nie dotyczy otworów poniżej 16x16 cm lub ø16 cm

schemat:



nazwa i adres obiektu:	Muzeum - Dom Rodziny Pileckich w Ostrowi Mazowieckiej ul. Warszawska 4, 07-300 Ostrów Mazowiecka
inwestor:	Muzeum - Dom Rodziny Pileckich w Ostrowi Mazowieckiej (w org.) ul. Warszawska 4, 07-300 Ostrów Mazowiecka
jednostka projektowa:	BDR Architekci - konsorcjum firm Konrad Basan, Paweł Dadok, Maria Roj, Michał Rogowski ul. Ludna 3A/17, 00-405 Warszawa
jednostka projektowa:	TMJ PROJEKT ZIĘTAŁA PŁOSZAJ Sp. j. 00-162 Warszawa, ul. Dzielna 3 tel. (22) 838 21 24, faks (22) 636 66 10 e-mail: tmjprojekt@tmjprojekt.com.pl
temat:	Remont, rozbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku jednorodzinnego na Muzeum – Dom Rodziny Pileckich ul. Warszawska 4, 07-300 Ostrów Mazowiecka dz. nr 2338/2 z obr. nr 0003
	nr uprawnień: / podpisy:
konstrukcja	
projektant:	mgr inż. Dariusz Płoszaj / 2644/2699
sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Ziętała / WA-436/92
stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY
branża:	KONSTRUKCJA
tytuł rysunku:	STROP NAD POZ –1. ZBROJENIE PŁYTY
	data: 2018-04
	skala: 1:100
	numer rysunku: K–04
	rewizja: A
	nazwa pliku: K–04_strop nad–1_zbroj_A