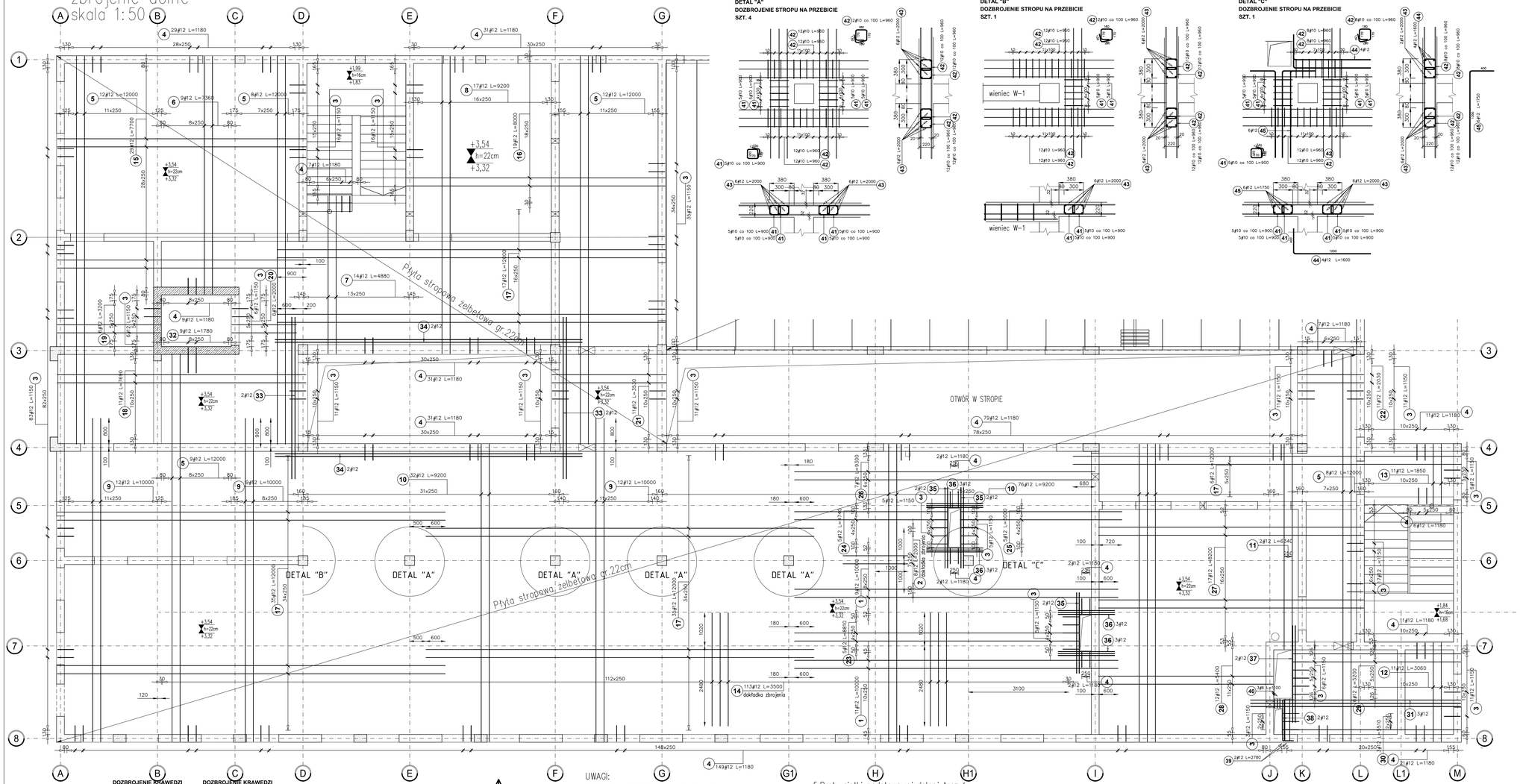
STROP NAD PARTEREM

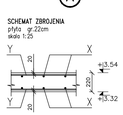
zbrojenie dolne

skala 1:50



Poz.	Stal # A—IIIN	Długość (mm)	Liczba w elemencie	Liczba elementów	Liczba ogółem	Długość łączna (m) A—IIIN # 6	# 10	# 12	Schemat (mm)
1	12	10000	20	1	20			200.00	10000
2	12	2000	8	1	8			16.00	2000
3	12	1150	275	1	275			316.25	150 1000
4	12	1180	430	1	430			507.40	180 1000
5	12	12000	49	1	49			588.00	12000
6	12	7360	9	1	9			66.24	7360
7	12	4880	14	1	14			68.32	4880
8	12	9200	17	1	17			156.40	9200
9	12	10000	33	1	33			330.00	10000
10	12	9200	108	1	108			993.60	9200
11	12	6340	2	1	2			12.68	6340
12	12	3060	11	1	11			33.66	3060
13	12	1850	11	1	11			20.35	1850
14	12	3500	113	1	113			395.50	3500
15	12	7700	29	1	29			223.30	7700
16	12	8000	19	1	19			152.00	8000
17	12	12000	93	1	93			1116.00	12000
18	12	7690	11	1	11			84.59	7690
19	12	3200	6	1	6			19.20	3200
20	12	2000	6	1	6			12.00	2000
21	12	3530	11	1	11			38.83	3530
22	12	2030	11	1	11			22.33	2030
23	12	8810	5	1	5			44.05	8810
24	12	4740	5	1	5			23.70	4740
25	12	5000	5	1	5			25.00	5000
26	12	9300	7	1	7			65.10	9300
27	12	8200	17	1	17			139.40	8200
28	12	5400	12	1	12			64.80	5400
29	12	5200	6	1	6			31.20	5200
30	12	5510	3	1	3			16.53	5510
31	12	6500	3	1	3			19.50	6500
32	12	1780	9	1	9			16.02	180 1600
33	12	5000	4	1	4			20.00	5000
34	12	9500	4	1	4			38.00	9500
35	12	2500	6	1	6			15.00	2500
36	12	1750	12	1	12			21.00	1750
37	12	3000	2	1	2			6.00	3000
38	12	1880	2	1	2			3.76	80 1280
39	12	2780	2	1	2			5.56	180 2600
40	6	1100	3	1	3	3.30			180 920
41	10	900	110	1	110		99.00		180 720
42	10	960	280	1	280		268.80		180 780
43	12	2000	128	1	128			256.00	2000
44	12	1600	4	1	4			6.40	1200 1600
45	12	1750	6	1	6			10.50	1750
Długość wg średnic (m)						3.30	367.80	6200.17	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0.22	0.62	0.89	
Masa łączna wg średnic (kg)						0.73	226.93	5505.75	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							5733.42		
Ogółem (kg)							5733.42		

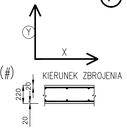
SCHEMAT ZBROJENIA
płyta gr.22cm
skala 1:25



DOZBROJENIE KRAWĘDZI ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH DLA KIERUNKU GŁÓWNEGO Y

DOZBROJENIE KRAWĘDZI ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH DLA KIERUNKU X

±0.00 = +...n.p.m
Beton:
strop – B30 – C25/30
Stal zbrojeniowa A–IIIN (RB500W) (#)



UWAGI:
RYSUNEK PRZEDSTAWIA ZBROJENIE PODSTAWOWE – #12co25/25cm WRAZ Z DOKŁADKAMI

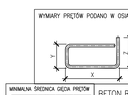
1. Grubość stropu 22cm.
2. Kierunek główny zbrojenia Y – oznaczenie na rysunkach
3. Otulina na kierunku głównym zbrojenia cx=2cm.
4. Minimalne wzajemne przesunięcie zakładów sąsiednich prętów siatki podstawowej wynosi: dla #12 – ls=65cm.
5. Pręty siatki podstawowej dolnej łączyć w pobliżu podpór
6. Pręty siatki podstawowej górnej łączyć w środkach przęseł
7. Otwory w stropie inne niż pokazano na rysunku o wymiarach 160x160mm lub ⌀160mm można wykonywać metodą wiercenia.
8. Przez pozostałe otwory w stropie, które nie wymagają dozbrojenia przepuścić i rozciąć pręty zbrojeniowe, lub ułożyć obok otworu
9. Wymiary podano w [mm].

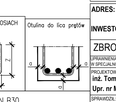
www.studio-projekt.com 05-300 Mińsk Maz, ul.Świętokrzyska 46
biuro@studio-projekt.com tel. 608.505.345, 693.086.372

PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O FUNKCJI URZĘDU GMINY, GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ ORAZ GMINNEGO OŚRODKA KULTURY WRAZ Z INSTALACJAMI"- KAT. BUD. XII I IX

ADRES: ul. Mińska, 05-332 Siennica, Dz. nr ew.: 471/1, 472/1 i 472/2

INWESTOR: Gmina Siennica, ul. Kolbielska 1, 05-332 Siennica





ZBROJENIE DOLNE STROPU NAD PARTEREM

OPRACOWAŁ(A) ZESTAW UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

DATA: 01.10.2019

PROJEKTOWAŁ: inż. Tomasz Korytowski
Upr. nr MAZ/0042/POOK/07

SPRAWDZIŁ: inż. Mirosław Fiuk
Upr. nr Wa-489/01

SKALA: 1:50

MINIMALNA ŚREDNICA GIĘCIA PRĘTÓW

STAL	⌀<20	⌀≥20
A-I	3×⌀	3×⌀
A-IIIN	5×⌀	7×⌀

BETON B30	
OTULINA DOLNA	= 2,0cm
OTULINA GÓRNA	= 2,0cm
OTULINA BOCZNA	= 2,0cm

BRANŻA: KONSTRUKCJA
STAL A–IIIN (RB500W)

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

NR REW.: 00

NR RYS.: PW-KZ-27