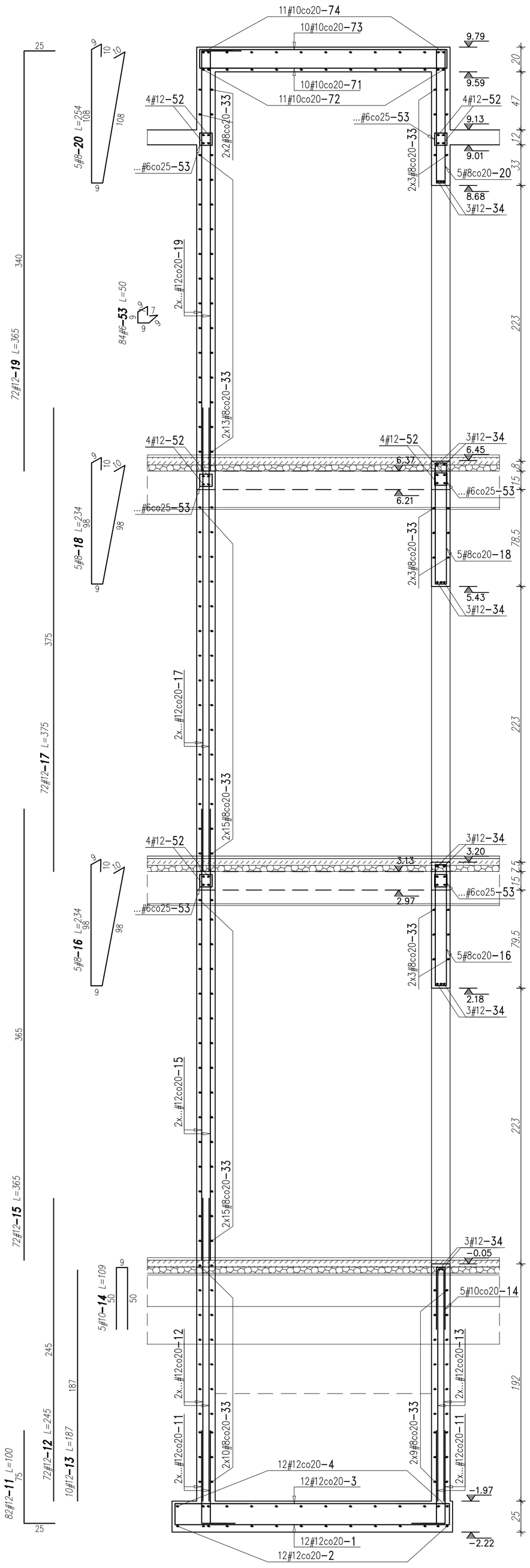
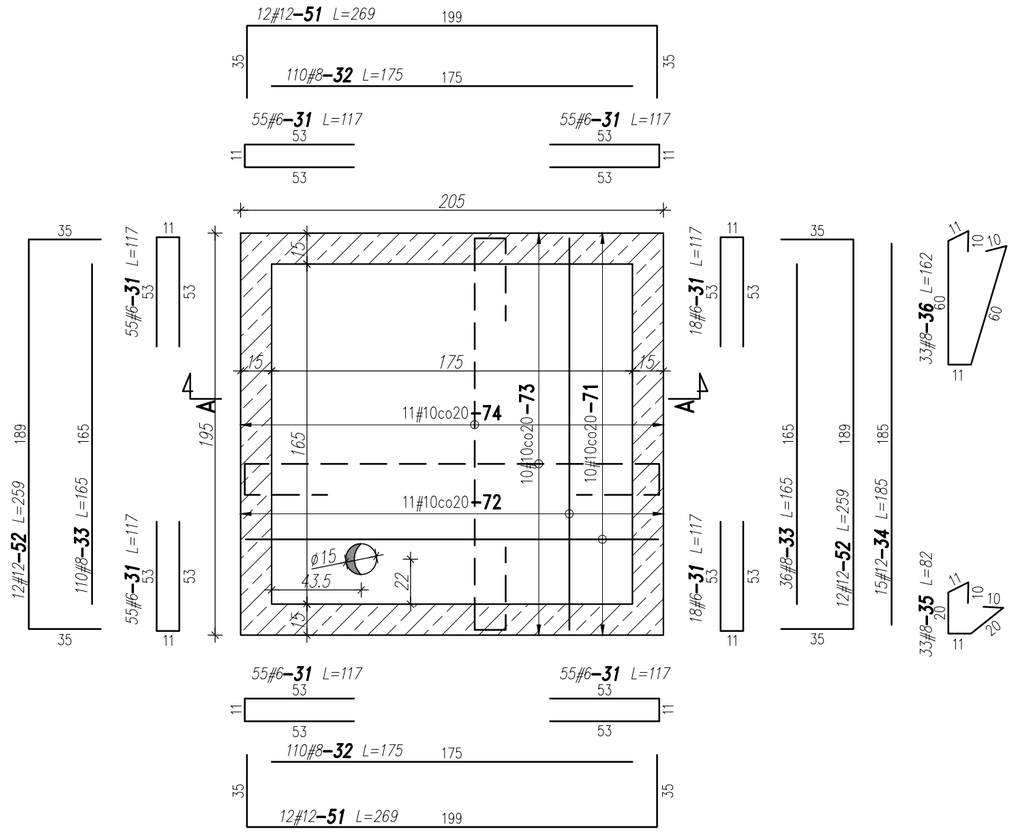
Przekrój poprzeczny A–A

Skala 1:25



Rzut nadszybia

Skala 1:25



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

ELEMENTÓW 1	SYMBOL –	NAZWA ELEMENTU –						
numer	kształt	sztuk	średnica	klasa	długość	masa jedn.	masa całk.	UWAGI
1	40 40 17 17 222	12	12	A–IIIN	336	.888	35.8	
2	40 40 17 17 230	12	12	A–IIIN	344	.888	36.6	
3	222	12	12	A–IIIN	222	.888	23.7	
4	230	12	12	A–IIIN	230	.888	24.5	
11	25 75	82	12	A–IIIN	100	.888	72.8	
12	245	72	12	A–IIIN	245	.888	156.6	
13	187	10	12	A–IIIN	187	.888	16.6	
14	9 50 50	5	10	A–IIIN	109	.617	3.4	
15	365	72	12	A–IIIN	365	.888	233.3	
16	ϕ wymiary po zewnętrznej 10 98	5	8	A–IIIN	234	.395	4.6	
17	375	72	12	A–IIIN	375	.888	239.7	
18	ϕ wymiary po zewnętrznej 10 98	5	8	A–IIIN	234	.395	4.6	
19	25 340	72	12	A–IIIN	365	.888	233.3	
20	ϕ wymiary po zewnętrznej 10 108	5	8	A–IIIN	254	.395	5	
31	11 53 53	366	6	A–IIIN	117	.222	95	
32	175	220	8	A–IIIN	175	.395	151.9	
33	165	146	8	A–IIIN	165	.395	95.1	
34	185	15	12	A–IIIN	185	.888	24.6	
35	11 wymiary po zewnętrznej 10 20	33	8	A–IIIN	82	.395	10.7	
36	11 wymiary po zewnętrznej 10 60	33	8	A–IIIN	162	.395	21.1	
51	199 35 35	24	12	A–IIIN	269	.888	57.3	
52	189 35 35	24	12	A–IIIN	259	.888	55.2	
53	ϕ wymiary po zewnętrznej 7 9	84	6	A–IIIN	50	.222	9.3	
71	200	10	10	A–IIIN	200	.617	12.3	
72	190	11	10	A–IIIN	190	.617	12.9	
73	40 40 15 15 201	10	10	A–IIIN	311	.617	19.2	
74	40 40 15 15 190	11	10	A–IIIN	300	.617	20.3	

PODSUMOWANIE

STAL/ŚREDNICA	masa [kg]	długość [mb]
ø12	1210.1	1363
ø10	68.1	110.5
ø8	293	742.5
ø6	104.4	470.2
razem	1675.5	2686.2

UWAGA:
W wykazie nie ujęto stali montażowej.

LEGENDA

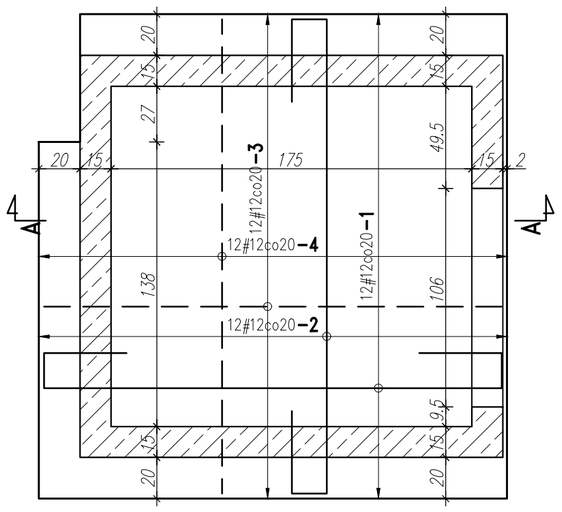
H1 H1 -rzędna wierzchu płyty

G G -grubość płyty

UWAGI:
1. Otulina prętów: 20 mm
2. Pręty przecinające otwory należy przeciąć i zagiąć wg zasad sztuki budowlanej
3. Pręty łączyć na zakład. Min. długość zakładu l=40*d, gdzie d – średnica pręta
(dla #10, l_a=400 mm, dla #12, l_a=480 mm, dla #16, l_a=640 mm, dla #20, l_a=800 mm)
4. Zabrania się wykonywania otworów w obrębie głowicy słupa w odległości mniejszej niż 25 cm od krawędzi słupa (dotyczy otworów nieujętych w opracowaniu)
5. Oparcie wieńców, belek i podciągów żelbetowych min. 20 cm wykonać na warstwie z cegły pełnej lub poduszce betonowej
6. Otwory w płycie na instalacje należy skoordynować z projektami branżowymi
7. Otworów o wymiarach poniżej 10 cm nie naniesiono
8. Rysunki zbrojenia ścian rozpatrywać łącznie z rysunkami szalunkowymi, zbrojeniowymi fundamentów, schodów i stropów oraz rysunkami branżowymi.

Rzut podszybia

Skala 1:25



Beton: C20/25
Stal: # – A-IIIN (BSt500S)

GALICKI, SYPNIEWSKI - ARCHITEKCI S.C.
04-017 Warszawa ul. Kinowa 20/23
Adres pracowni:
03-922 Warszawa ul. Międzynarodowa 58 / 60a m.13
tel./fax (22) 617 92 26

PROJEKT:
PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY I NADBUDOWY BUDYNKU „ BURSY" NA TERENIE PARKU PAŃSTWOWEGO ZESPOŁU PIEŚNI I TAŃCA „MAZOWSZE"
OTRĘBUSY UL. ŚWIERKOWA 2, dz. nr ew. 490 obręb 0015

INWESTOR:
Państwowy Zespół Pieśni i Tańca „Mazowsze"
im. Tadeusza Sygietyńskiego
05-805 Otrębusy, ul. Świerkowa 2

RYSUNEK:
SZACHT WINDY - SZALUNEK I ZBROJENIE

BRANŻA: KONSTRUKCJA

FAZA: PROJ. ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

AUTOR:
inż. RADOSŁAW GRALAK
upr. nr WKP/0321/PWOK/16
do projektowania w spec. konstrukcyjnej bez ograniczeń

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. RAFAŁ KŁAK
upr. nr MAZ/0370/PWBKb/16
do projektowania w spec. konstrukcyjnej bez ograniczeń

DATA: 10.02.2022

SKALA: 1:25

NR RYSUNKU: K-SZW