

LEGENDA:

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE, DO POZOSTAWIENIA
- IZOLACJA TERMICZNA NA ŚC. ZEWN.
- ŚCIANY DO WYBURZENIA
- ŚCIANY PROJEKTOWANE - SILKA GR. 18CM
- ŚCIANY PROJEKTOWANE - GAZOBETON GR. 12CM
- ŚCIANY PROJEKTOWANE - ŻELBET.

LEGENDA

- H1 H1-rzędna wierzchu płyty
- G G-grubość płyty

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ(S235JR)					
Poz.	PROFIL	DŁUGOŚĆ [mm]	CIEŻAR JEDN. [kg/m]	CIEŻAR ELEM. [kg]	ILOŚĆ [szt.]
1	C140	1400	16,00	22,40	16
2	C140	1500	16,00	24,00	2
3	C180	2400	22,00	52,80	2
				Σ=	512,0
				dodatek na łączniki - 2%	10,24
				Σ całk=	522,24

Det. E - nadproże

Det. A - nadproże

Det. F - nadproże

Det. B - nadproże

Det. G - nadproże

Det. C - nadproże

Det. H - nadproże

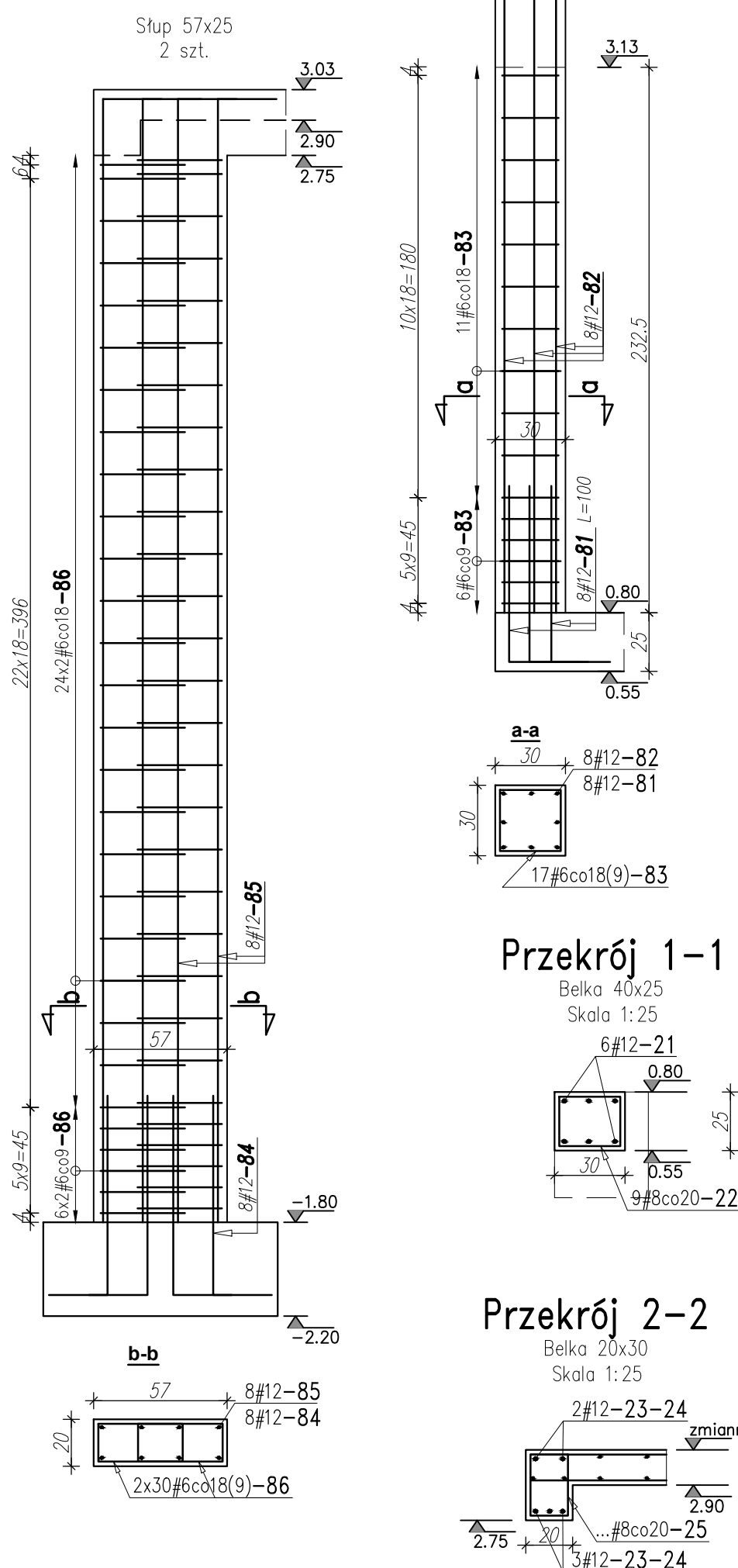
## WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

numer	kształt	sztuk	średnica	klasa	długość	masa jedn.	masa całk.	UWAGI
1	290	18	8	A-IIIN	290	.395	20.6	
2	200	38	8	A-IIIN	200	.395	30	
3	60	36	8	A-IIIN	60	.395	8.5	
4	290	9	8	A-IIIN	382	.395	13.6	
5	200	20	8	A-IIIN	288	.395	22.7	
6	200	9	8	A-IIIN	292	.395	10.4	
21	205	6	12	A-IIIN	205	.888	10.9	
22	Wymiary po zewnętrznej 26	9	8	A-IIIN	114	.395	4	
23	350	5	12	A-IIIN	350	.888	15.5	
24	230	10	12	A-IIIN	230	.888	20.4	
25	Wymiary po zewnętrznej 16	36	8	A-IIIN	104	.395	14.8	
31	358	10	8	A-IIIN	358	.395	14.1	
32	220	31	8	A-IIIN	220	.395	26.9	
33	35	10	8	A-IIIN	446	.395	17.6	
34	220	16	8	A-IIIN	312	.395	19.7	
81	75	16	12	A-IIIN	100	.888	14.2	
82	285	16	12	A-IIIN	285	.888	40.5	
83	Wymiary po zewnętrznej 26	34	6	A-IIIN	120	.222	9.1	
84	85	16	12	A-IIIN	110	.888	15.6	
85	479	16	12	A-IIIN	504	.888	71.6	
86	Wymiary po zewnętrznej 36	120	6	A-IIIN	120	.222	32	

## PODSUMOWANIE

STAL/ŚREDNICA	masa [kg]	długość [mb]
#12	188.8	212.6
#6	41	184.8
#8	202.9	514.3
razem	432.7	911.7

UWAGA:  
W wykazie nie ujęto stali montażowej.



- UWAGI:
- Otulina prętów: 20 mm
  - Pręty przecinające otwory należy przeciąć i zagiąć wg zasad sztuki budowlanej
  - Pręty łączyć na zakład. Min. długość zakładu  $l=40 \cdot d$ , gdzie  $d$  - średnica pręta (dla #10,  $l_3=400$  mm, dla #12,  $l_3=480$  mm, dla #16,  $l_3=640$  mm, dla #20,  $l_3=800$  mm)
  - Zabrania się wykonywania otworów w obrębie głowicy stupa w odległości mniejszej niż 25 cm od krawędzi stupa (dotyczy otworów nieujętych w opracowaniu)
  - Oparcie wieńców, belek i podciągów żelbetonowych min. 20 cm wykonać na warstwie z cegły pełnej lub poduszce betonowej
  - Otwory w płycie na instalacje należy skoordynować z projektami branżowymi
  - Otworów o wymiarach poniżej 10 cm nie naniesiono
  - Rysunki zbrojenia ścian rozpatrywać łącznie z rysunkami szalunkowymi, zbrojeniovymi fundamentów, schodów i stropów oraz rysunkami branżowymi.

Beton: C20/25  
Stal: # - A-IIIN (B51500S)

**GS**  
GAŁCZKI SYPIEŃSKI - ARCHITEKCI S.C.  
64-017 Warszawa ul. Krowa 20/23  
Adres pracowni:  
13-922 Warszawa ul. Międzyzarnowska 58 / 40a m.13  
tel./fax (22) 417 92 26

**PROJEKT:**  
PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY I NADBUDOWY BUDYNKU „BURSY” NA TERENIE PARKU PAŃSTWOWEGO ZESPÓŁU PIĘŚNI I TAŃCA „MAZOWSZE”  
OTRĘBUST UL. ŚWIERKOWA 2, dz. nr ew. 490 obręb 0015

**INWESTOR:**  
Państwowy Zespół Pięśni i Tańca „Mazowsze”  
im. Tadeusza Sygielskiego  
05-805 Otrębusty, ul. Świerkowa 2

**RYSEK:**  
**STROP NAD PARTEREM - SZALUNEK I ZBROJENIE**

**BRANŻA:** KONSTRUKCJA  
**FAZA:** PROJ. ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

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

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

**DATA:** 10.02.2022  
**SKALA:** 1:50, 1:25

**NR RYSUNKU:**  
**K-10**