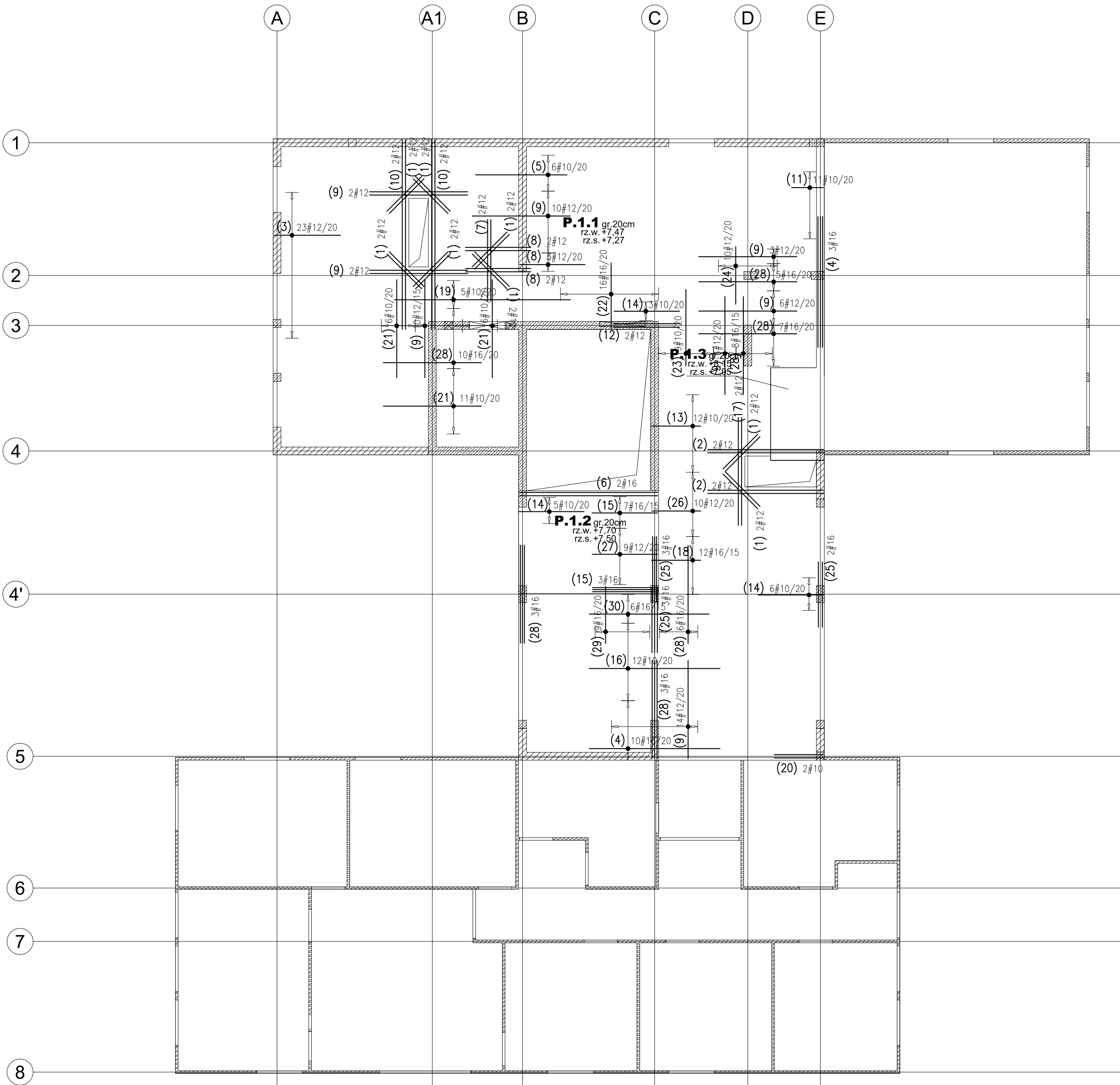


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

				Obiekt:		Rys. Nr rys. Strona 1 z 2 Data Wyk					
Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]					
1	#12	A IIIN	16	150	150	10	12	16			
2	#12	A IIIN	4	354	354		14.16				
3	#12	A IIIN	23	17 203	220		50.6				
4	#16	A IIIN	13	400	400			52			
5	#10	A IIIN	6	280	280	16.8					
6	#16	A IIIN	2	422	422			8.44			
7	#12	A IIIN	2	250	250		5				
8	#12	A IIIN	7	200	200		14				
9	#12	A IIIN	51	300	300		15.3				
10	#12	A IIIN	4	580	580		23.2				
11	#10	A IIIN	11	17 97	114	12.54					
12	#12	A IIIN	2	202	202		4.04				
13	#10	A IIIN	12	17 150	167	20.04					
14	#10	A IIIN	14	200	200		28				
15	#16	A IIIN	10	28 200	228			22.8			
16	#10	A IIIN	12	400	400		48				
17	#12	A IIIN	2	330	330		6.6				
18	#16	A IIIN	12	28 150	178			21.36			
19	#10	A IIIN	5	538	538		26.9				
20	#10	A IIIN	2	150	150		3				
21	#10	A IIIN	23	300	300		69				
22	#16	A IIIN	16	30 200	230			36.8			
23	#10	A IIIN	9	233	233		20.97				
24	#12	A IIIN	10	176	176		17.6				
25	#16	A IIIN	8	200	200		16				
26	#12	A IIIN	10	28 150	178		17.8				
27	#12	A IIIN	9	28 200	228		20.52				
28	#16	A IIIN	42	300	300		126				
29	#16	A IIIN	9	174	174		15.66				
30	#16	A IIIN	6	366	366		21.96				
				Długość ogółem [m]	245.25	350.52	321.02				
				Ciążar 1mb [kg]	0.617	0.888	1.58				
				Ciążar ogółem [kg]	151.3	311.3	507.2				
				Ciążar wg klas stali [kg]	(A IIIN) 969.8						
				Ciążar razem [kg]				969.8			

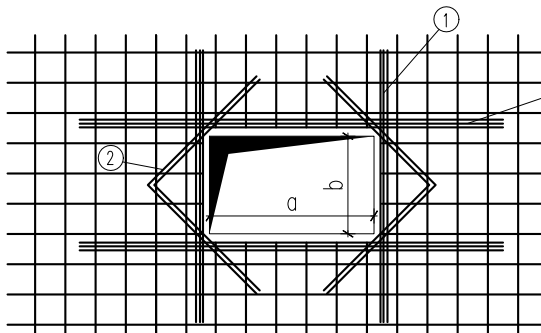


UWAGI:

- Roboty wykonywać pod nadzorem osób uprawnionych.
- Roboty wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną, zasadami BHP i obowiązującymi przepisami.
- Przed wykonaniem zapoznać się z opisem technicznym.
- Wszelkie niezgodności w dokumentacji zgłaszać projektantowi przed wykonaniem.
- Projekt rozpatrywać łącznie z projektem architektury.
- Przed wykonaniem porównać wszystkie otwory z projektami branżowymi i architektury.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami szczegółowymi ścian, słupów, belek i schodów.
- Wykötwienia ścian, słupów, schodów i attyk na rysunkach szczegółowych tych elementów.
- Nad wszystkimi narysowanymi ścianami wykonać wieńce i wieńce pośrednie.
- Elementy żelbetowe według rysunków szczegółowych.

LEGENDA I OZNACZENIA:		
S01 - SKUP ŻEL.	B01 - BELKA ŻEL.	SC01 - ŚCIANA ŻEL.
rz.sp. - RZĘDINA SPODU	rz.w. - RZĘDINA WIERZCHU	ATT01 - ATTyka ŻEL.

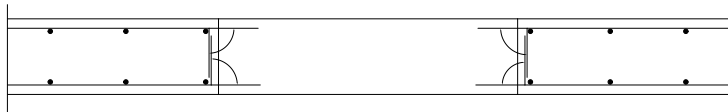
MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE				
ELEMENT:	MATERIAŁ:	STAL:	ŚRODOWSKO:	OTULINA [mm]:
PLYTA FUNDAMENTOWA	C20/25	A-IIIN (B500SP)	XC1	D=50 i G=30
PLYTY STROPOWE	C20/25	A-IIIN (B500SP)	XC1	30
PLYTY STROPOWE CLT	CLT 84			
SŁUPY	C20/25	A-IIIN (B500SP)	XC1	30
BELKI	C20/25	A-IIIN (B500SP)	XC1	30
ŚCIANY	C20/25	A-IIIN (B500SP)	XC1	30
ŚCIANY CLT	CLT 84			
BIEGI I SPOCZNIKI	C20/25	A-IIIN (B500SP)	XC1	30
ATTYKI	C20/25	A-IIIN (B500SP)	XC1	30



ZBROJENIE WOKÓŁ  
OTWORÓW W STROPIE  
OTWORY PROSTOKĄTNE

Uwagi:

- Przy otworach >20cm pręty przechodzące należy przeciąć i odgiąć wg schematu poniżej;
- Przy otworach <=20cm pręty przesunąć nie przecinać.



- ① Półowa pola przekroju zbrojenia przeciętego  
Długość pręta kier. x - L= a + 120cm + b  
Długość pręta kier. y - L= b + 120cm + a
- ② Dodatkowe pręty 2#10 długość zależy od geometrii otworu

biuro@konstruktor.co  
www.konstruktor.co  
+48 660 686 997

TYTUŁ OPRACOWANIA :

PROJEKT BUDYNKU BIUROWO-KONFERENCYJNEGO  
SIEDZIBY NADLEŚNICTWA OLSZCZ

ADRES INWESTYCJA :

UL. Ponkowska 32, 32-300 Olszucz  
dz. nr ew. 844/1; obręb 0002 Pomorzany; jedn. ew. Olszucz-M

INWESTOR :

Państwowe Gospodarstwo Leśne - Lasy Państwowe -Nadleśnictwo Olszucz  
ul. Łukasieńskiego 3, 32-300 Olszucz

PROJEKTOWAŁ :

mgr inż. Grzegorz Mazurek  
upr. bud. nr MAZ/0457/POK/11

OPRACOWAŁ :

mgr inż. Jarosław Stręk

OPRACOWAŁ :

inż. Michał Bartos

PODPIS :

PODPIS :

PODPIS :

FAZA PROJEKTU :

WYKONAWCZY

BRANŻA :

KONSTRUKCJA

DATA :

STYCZEŃ 2019

NR PROJEKTU :

042/18

TYTUŁ RYSUNKU :

STROP NAD PARTEREM  
- zbrojenie dolne

SKALA :

1:100

REWIZJA :

00

NR RYSUNKU :

K23