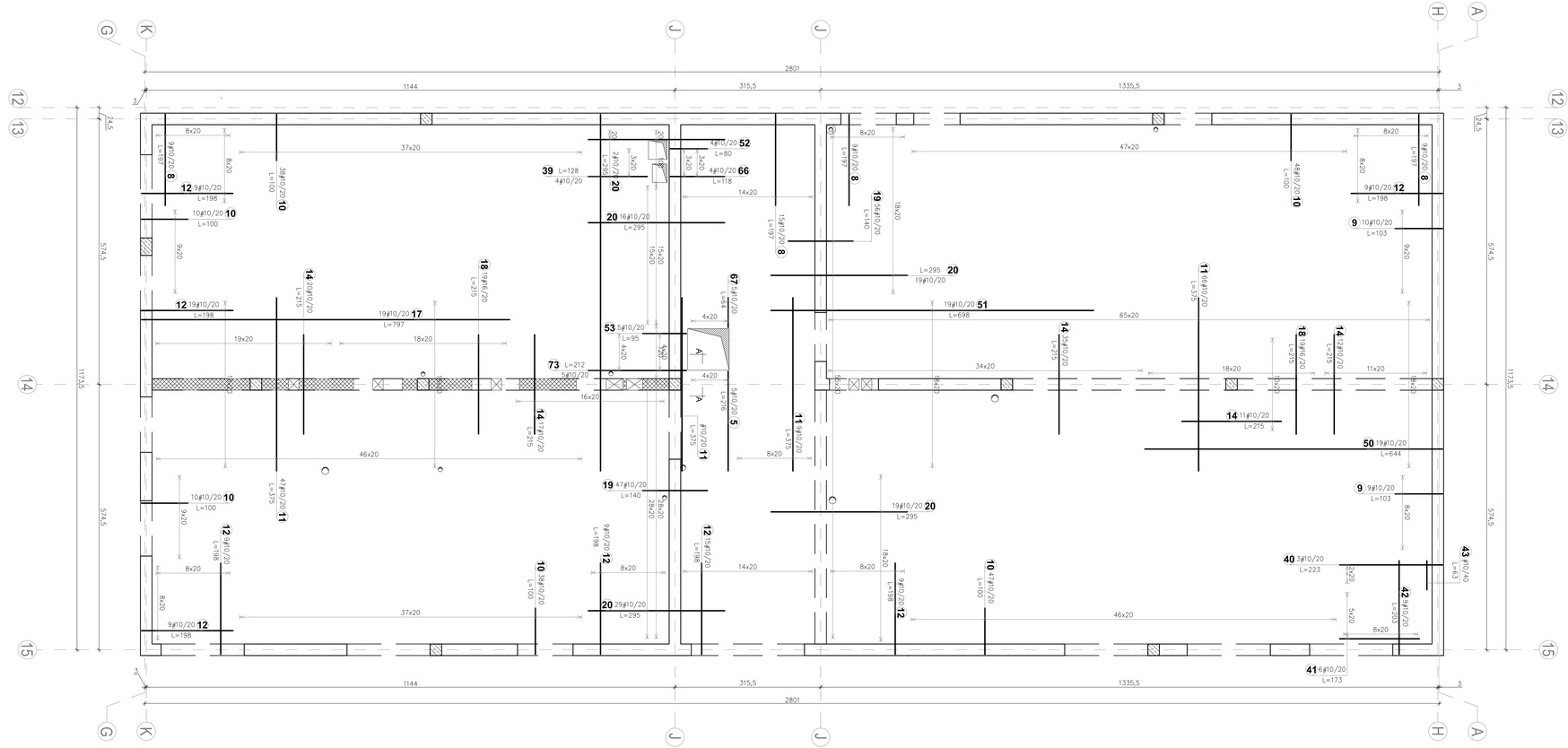
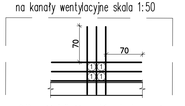
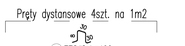


Schemat dozbrojenia otworów
na kanały wentylacyjne skala 1:50



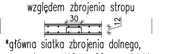
*długość i ilość prętów dostosować
analogicznie do wymiaru kanałów

Pręty dystansowe 4szt. na 1m2



54 778#8 L=106

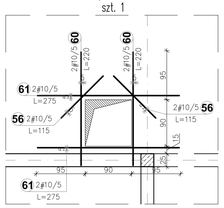
rozmieszczenie prętów
względem zbrojenia stropu



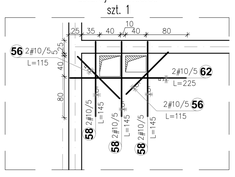
*główna siatka zbrojenia dolnego,
oraz górnego ø10 co 20cm, stojaki
układać na niższych prętach
siatki dolnej, a na stojakach
układać niższe pręty siatki górnej
w innych przypadkach dostosować
wysokość stojaków (kobyłek)

zbrojenie rozdzielcze
L=272,30m

dozbrojenie otworów
szt. 1



dozbrojenie otworów
szt. 1



Zestawienie stali zbrojeniowej

Pozycja	Średnica	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Ilość ogółem	Długość całkowita wg typów stali kr. pręta (m) A-I ø 6	A-IIIN ø 8	A-IIIN ø 10	A-IIIN ø 16	Symbol (cm)
zbrojenie górne 2 1, Total mass (kg):1783,20									ZGÓRA
2	6	27230,00	1	1	272,30				
5	10	216,00	5	5			10,80		5
8	10	197,00	42	42			82,74		8
9	10	103,00	19	19			19,57		9
10	10	100,00	191	191			191,00		10
11	10	375,00	123	123			461,25		11
12	10	198,00	88	88			174,24		12
14	10	215,00	95	95			204,25		14
17	10	797,00	19	19			151,43		17
18	16	215,00	38	38				81,70	18
19	10	140,00	103	103			144,20		19
20	10	295,00	85	85			250,75		20
39	10	128,00	4	4			5,12		39
40	10	223,00	3	3			6,69		40
41	10	173,00	6	6			10,38		41
42	10	203,00	9	9			18,27		42
43	10	63,00	1	1			0,63		43
50	10	644,00	19	19			122,36		50
51	10	698,00	19	19			132,62		51
52	10	80,00	4	4			3,20		52
53	10	95,00	5	5			4,75		53
54	8	106,00	778	778		824,68			54
56	10	115,00	8	8			9,20		56
58	10	145,00	6	6			8,70		58
60	10	220,00	4	4			8,80		60
61	10	275,00	4	4			11,00		61
62	10	225,00	2	2			4,50		62
66	10	118,00	4	4			4,72		66
67	10	64,00	5	5			3,20		67
73	10	212,00	5	5			10,60		73
Długość wg średnic (m)					272	825	2055	82	
Masa łączna wg średnic (kg)					60,45	325,75	1267,92	129,09	
Ogółem (kg)							1783,20		

UWAGA:
1. Pręty przechodzące przez otwory przeciąć i zagiąć do krawędzi otworu tworząc zbrojenie zamykające krawędź swobodną płyty.
2. Pozycja nr 2 jest to zbrojenie rozdzielcze. Pręty #6 o rozkładzie co 25cm układać w miejscach, w których zbrojenie górne się nie krzyżuje.

ELEMENT ŻELBETOWE	OPIS	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBROJENIA
FUNDAMENTY	XF, I, Ocz	C25/30 (B30)	B500SP (A-IIIN)	dół 5cm góra 3cm
SPOCZYNKI, BIEGI SCHODOWE		C20/25 (B25)	B500SP (A-IIIN)	2,5cm
PŁYTY, BELKI, WIEŃCE	Xc, Xw	C20/25 (B25)	B500SP (A-IIIN)	2,5cm
SŁUPY, RDZENIE	Xc, Tz	C25/25 (B25)	B500SP (A-IIIN)	2,5cm
RAMPY, SCHODY ŻEWEL		C30/37 (B37)	B500SP (A-IIIN)	3,5cm

±0,00=135,90m.n.p.m

UWAGI OGÓLNE:
1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
2. RZĘDNE I WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.
3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W OPOWIEDNICH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE.
4. EWENTUALNE ZMIANY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT.
5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWLANE FORMOWY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
6. WSZYSTKIE ZMIANY WYNIKAJĄCE PRZEZ WYKONANIE W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE DOTYCZĄCE ZMIAN W PROJEKTACH BRANŻOWYCH MUSZĄ BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

STRUKTURA BIURO INŻYNIERSKIE
UŁ.KU.A.Syczewskiego 8 bl.4
15-139 BIAŁYSTOK
tel. 511-STA-118
e-mail: biuro.struktura@gmail.com

INWESTOR: PPH CYMES, Adam Ołów
ul. Polnocna 20a
16-400 Suwałki

OBIEKT: BUDYNEK PENSJONATU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, MUSIAŁ OPOROWYM, UKŁADEM DROGOWYM WRAZ Z SZEŚNASTOMA MIEJSCAMI PARKINGOWYMI ORAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, DOJŚCIOWĄ, INSTALACJĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ ZE SZCZELNYM ZBIORNIKIEM PODZIEMNYM ORAZ OŚWIETLENIEM TERENU.

ADRES: ul. Lawendowa, Białystok
działka nr 174/2, obręb nr 06 - Starosielce Pkt.

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ KONRAD OLEWIŃSKI
upr.bud. POL/0067/POOK/13

SPRAWDZIŁ: mgr inż. KATARZYNA SIDORSKA
inż. FILIP SZUMSKI

TEMAT RYSUNKU: Zbrojenie górne płyty stropowej nad kondygnacją +2

RYSUNEK NR: K-06/6

REW.: 0

SKALA: 1:50

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY

DATA: 05.09.2020

BRANŻA: KONSTRUKCJA

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM (U. o pr. pr.) Dz.U.94.24.83 ART. 1 USTAWY
KOPIOWANIE ZMIANY, POWIELANIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE !

WYMIARY NA OBIEKCIE I RYSUNKU
SZCZEGÓŁOWOŚĆ OPISU I RYSUNKÓW ZGODNA Z PROJEKTEM BRANŻOWYM