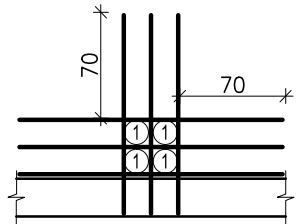
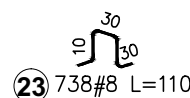


Schemat dozbrojenia otworów na kanały wentylacyjne skala 1:50



*długość i ilość prętów dostosować analogicznie do wymiaru kanałów

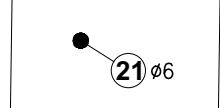
Pręty dystansowe 4szt. na 1m2



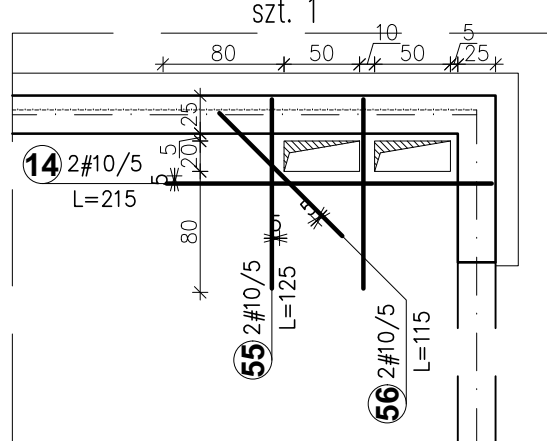
rozemieszczenie prętów względem zbrojenia stropu

*główna siatka zbrojenia dolnego, oraz górnego #10 co 20cm, stojaki układać na niższych prętach siatki dolnej, a na stojakach układać niższe pręty siatki górnej w innych przypadkach dostosować wysokość stojaków (kobytek)

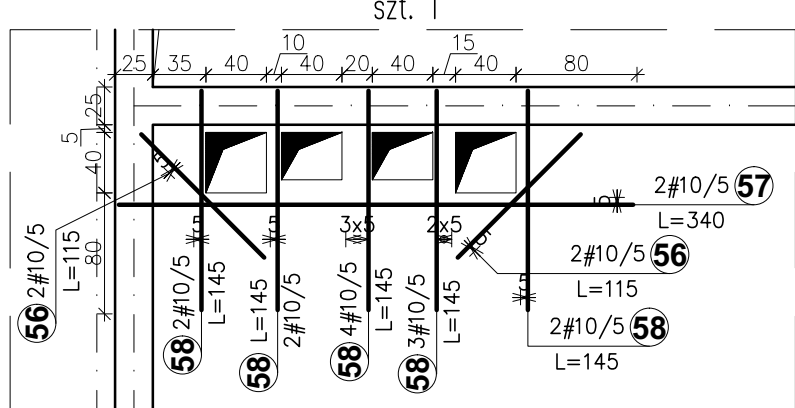
zbrojenie rozdzielcze L=429,68m



dozbrojenie otworów szt. 1



dozbrojenie otworów szt. 1



Zestawienie stali zbrojeniowej									
Pozycja	Średnica	Długość (cm)	w terenie	Ilość ogółem	Długość całkowita wg typów stali i śr. pręta (m)				Symbol (cm)
					A-1	# 8	# 10	# 12	
zbrojenie górne 0.1. Total mass (kg) : 1458,11									
8	10	197,00	27	27				53,19	197
9	10	103,00	19	19				19,57	103
10	10	100,00	201	201				201,00	100
11	10	375,00	113	113				423,75	375
12	10	198,00	113	113				223,74	198
13	10	880,00	34	34				234,60	880
14	10	215,00	124	124				266,60	215
19	10	140,00	38	38				53,20	140
21	6	42968,00	1	1	429,68				42968
23	8	110,00	738	738			811,80		110
36	10	349,00	4	4				13,96	349
37	10	711,00	7	7				49,77	711
38	10	775,00	8	8				62,00	775
39	10	128,00	10	10				12,80	128
40	10	223,00	3	3				6,69	223
41	10	173,00	6	6				10,38	173
42	10	203,00	9	9				18,27	203
43	10	63,00	1	1				0,63	63
55	10	125,00	2	2				2,50	125
56	10	115,00	6	6				6,90	115
57	10	340,00	2	2				6,80	340
58	10	145,00	13	13				18,85	145
59	10	186,00	2	2				3,72	186
Długość wg średnic (m)					430	812	1689		
Masa łączna wg średnic (kg)					95,39	320,66	1042,06		
Ogółem (kg)							1458,11		

UWAGA:
1. Pręty przechodzące przez otwory przecięć i zagiąć do krawędzi otworu tworząc zbrojenie zamykające krawędź swobodną płyty.
2. Pozycja nr 21 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	Sf, t, Oc	C25/30 (B30)	B500SP (A-III)	gł. 96	3cm
SPÓCZNIKI		C30/35 (B35)	B500SP (A-III)		2,5cm
BEZD. SCHODOWE		C30/35 (B35)	B500SP (A-III)		2,5cm
PŁYTY, BELKI, NAPIĘŻA	Bt, Nw	C30/35 (B35)	B500SP (A-III)		2,5cm
SŁUPY, PRZEBIE	Sz, Tz	C30/35 (B35)	B500SP (A-III)		2,5cm
RAMPY, SCHODY ZEWN.		C30/37 (B37)	B500SP (A-III)		3,5cm

±0,00=135,90m.n.p.m

UWAGA OGÓLNE:
1. PROJEKTOWAĆ NADZORCZĄ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
2. RZĘDZIE I ROZMIARY OTWORÓW PODAJĄC Z PROJEKTU ARCHYTEKTONICZNYM.
3. PRZED WYSTĄPIENIEM DO ROBOT SPRAWDZIĆ W GÓPOWYCH PROJEKTACH ROBOTY ZWIAZANE.
4. ELEMENTALNE WIDY KOORDYNACJA PRZEDSTAWIĆ NAZDZORCOWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBOT.
5. PRZED WYKONANIEM PRAC BUDOWY POWNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE DZIELY DO FACHOWYM NAZDZORCĄ, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ PÓŁKROJÓW I PRZEPISÓW.
6. WSPÓŁCZESNE ZMIANY WYKONYWANE PRZEZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBOT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZWIĄZANE TECHNOLOGIĄ ROBOT POWNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NAZDZORCOWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

ul. Ks. A. Syczeńskiego 8 lok. 4
15-139 BIAŁA SZCOK
tel. 511-174-118
e-mail: biuro.struktura@gmail.com

INWESTOR: PPH CYMES, Adam Ołow
ul. Północna 20a
16-400 Suwałki

OBIEKT: BUDYNEK WĘGLOWY I ZAGOSPODAROWANIE TERENU TURYSTYKI
UKŁADZENIE OTWORÓW WRAZ Z SIATKOWANIE MIEJSC PRAWOZWOJNY ORAZ
NEZBĘDNA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA DOZWIENIA INSTALACJA KANAŁIZACJA
BESZCZEGÓW WRAZ ZE SZCZEGÓWYM ZOBOWIĄZANIEM PODZIEMNYM ORAZ OBIĘTOŚCIEM
TERENU.

ADRES: ul. Lawendowa, Białystok
działka nr 174/2, obręb nr 06 - Stareosiecle Pld.

PROJEKTANT:
mgr inż. TOMASZ KONRAD OLEWICKI
ul. J. POLSKI 100/100K13

WYPOWIEDZ:
mgr inż. KATARZYNA SIDORSKA
ul. FLIP SZUMSKI

RYSUNEK NR:
K-06/2
REV. 0
SKALA: 1:50

STADIUM:
PROJEKT WYKONAWCZY

DATA:
05.09.2020

BRANŻA:
KONSTRUKCJA