RYGLÓWKA W OSI "5"

SKALA 1:20

WIDOK OD WNĘTRZA HALI

UWAGA:

1.WSZYSTKIE RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE, UWZGLĘDNIAJĄC OPIS TECHNICZNY.

2.W SPRAWACH NIE OKREŚLONYCH DOKUMENTACJĄ OBOWIĄZUJĄ:

– WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO–MONTAŻOWYCH (WG MINISTERSTWA BUDOWNICTWA I INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ)

– NORMY POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACJI (P.K.N)

– INSTRUKCJE, WYTYCZNE I WARUNKI TECHNICZNE PRODUCENTÓW I DOSTAWCÓW MATERIAŁÓW BUDOWLANO–INSTALACYJNYCH.

– PRZEPISY TECHNICZNE INSTYTUCJI KONTROLUJĄCYCH JAKOŚĆ MATERIAŁÓW I WYKONYWANYCH ROBÓT.

STAL S235JRG2(St3S)
ELEKTRODY E 38ORA(ER.3.46)
KATEGORIA KOROZYJNOŚCI C4
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE WG OPISU.

WIEŻA

ZARYS IPE240 WIEŻY

M16/60 (KL.5.8)

+3.21

+2.11

+0.00 POZIOM PROJ. POSADZKI

–0.30 POZIOM GÓRY FUNDAMENTÓW

UWAGA: BLASZKI DO MOCOWANIA RYGLI W OSI "F" WG ODRĘBNEGO RYSUNKU.

ZESTAWIENIE STALI

NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
01	□ 80x80x4	2880	S235JR	4	11.52	9.41	27.10	108.40
02	□ 80x80x4	3920	S235JR	2	7.84	9.41	36.89	73.77
03	□ 80x80x4	4700	S235JR	2	9.40	9.41	44.23	88.45
04	□ 80x80x4	1020	S235JR	1	1.02	9.41	9.60	9.60
11	▭ 10x160	160	S235JR	6	0.96	12.56	2.01	12.06
12	▭ 10x160	160	S235JR	8	1.28	12.56	2.01	16.08
13	▭ 8x60	160	S235JR	16	2.56	3.77	0.60	9.65
14	▭ 2x74	74	S235JR	16	1.18	1.16	0.09	1.38
15	▭ 10x140	160	S235JR	2	0.32	10.99	1.76	3.52
16	▭ 8x180	280	S235JR	2	0.56	11.30	3.17	6.33
21	▭ 8x60	120	S235JR	8	0.96	3.77	0.45	3.62
22	ø 16	200	A–I	4	0.80	1.58	0.32	1.26
23	ø 16	2300	A–I	2	4.60	1.58	3.63	7.27
24	ø 16	2100	A–I	2	4.20	1.58	3.32	6.64
OGÓŁEM								348.03
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%								6.26
RAZEM:								354.29
WYKONAĆ: x 1								354.29

ZESTAWIENIE ŚRUB

RODZAJ ŚRUB	KLASA ŚRUB	LICZBA SZTUK	MASA 1 ELEM [kg]	MASA CAŁKOWITA [kg]
M16/60	5.8.II	40	0.16	6.40
RAZEM:				6.40

PRZEKRÓJ C–C
SKALA 1:10

PRZEKRÓJ A–A
SKALA 1:10

PRZEKRÓJ B–B
SKALA 1:10

NAKRĘTKA NAPINAJĄCA OTWARTA

BLASZKI ZESTAWIONO NA RYS. DOT. WIEŻY

WNĘTRZE HALI

2ø18 M16/60(KL.5.8)

INWESTOR	KOMENDA POWIATOWA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ 64–700 CZARNKÓW, UL.OGRODOWA 1
PROJEKT	ROZBUDOWA JEDNOSTKI RATOWNICZO–GAŚNICZEJ PSP 64–980 TRZCIANKA,UL.BRONIEWSKIEGO 13 OBRĘB GEODEZYJNY TRZCIANKA, DZIAŁKI 2676,2677,2678
PRACOWNIA PROJEKTOWA	KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH
	60–838 POZNAŃ, UL. DĄBROWSKIEGO 17/13 e–mail : pp_mw@wp.pl, tel. 605 030 297
	MARIUSZ GRAMOWSKI PRACOWNIA PROJEKTOWA architektmg@interia.pl kon. 509 500 043
STADIUM PROJEKTU:	PROJEKT TECHNICZNY / WYKONAWCZY

BRANŻA	KONSTRUKCYJNA	UPR.NR	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Maciej Walawender	83/PW/92	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Mikołaj Kujath	WKP/0064/POOK/09	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Karol Zimny	158/85/Pw	

TYTUŁ RYSUNKU	DATA	SKALA	NR RYS.
KŁAD ŚCIANY W OSI "5" MYJNIA	12.2022	1:20/10	**K-01-08**