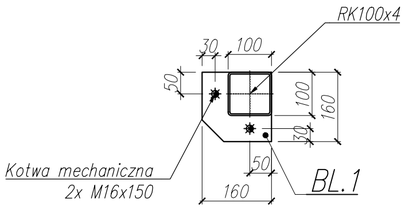
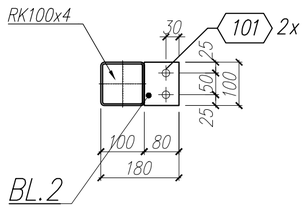
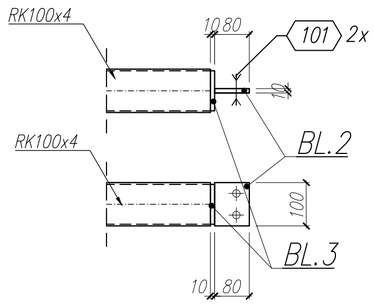
DETAL "A"
skala 1:10
połączenie słupka środkowego z podłożem



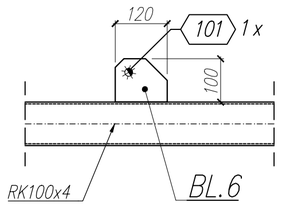
DETAL "B"
skala 1:10
blacha boczna do łączenia śrubowego rygli



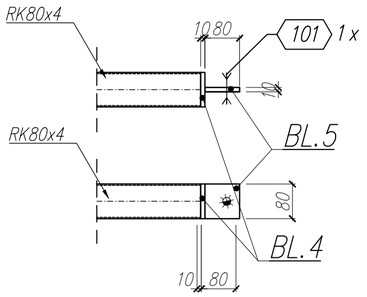
DETAL "C"
skala 1:10
blachy rygli do łączeń śrubowych

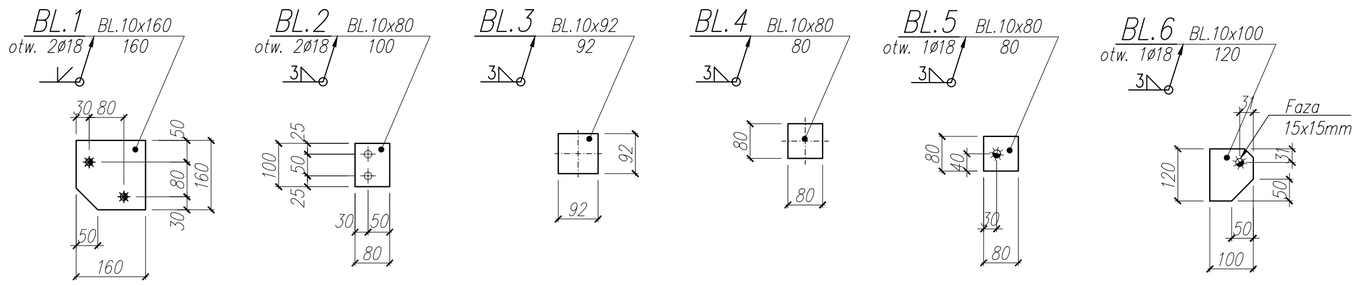


DETAL "D"
skala 1:10
blacha boczna do łączenia śrubowego zastrzałów



DETAL "E"
skala 1:10
blachy rygli zastrzałów do łączeń śrubowych





101

S.1	1x Sruba	M16 x 50 – 8.8 DIN–6914
S.2	1x Nakretka M16 – 8	DIN–6915
S.3	2x Podkladka D18	DIN–6916

ELEMENT: RAMA -1 - 1szt.

Poz.	Opis	Grubość [mm]	Szerokość [mm]	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1szt. [kg]	Masa całkowita [kg]	Materiał	Uwagi
1	RK100x4	-	-	2765	1	11,9	32,9	32,9	S355JR	-
2	RK100x4	-	-	2580	1	11,9	30,7	30,7	S355JR	-
3	RK100x4	-	-	2705	1	11,9	32,2	32,2	S355JR	-
RAZEM [kg] (podano gabaryty elementów wg rzutu - rury dociąć)								95,8	x1szt.=	**95,8**
RAZEM Z BLACHAMI +4% [kg]								99,6	x1szt.=	**99,6**

ELEMENT: RAMA -2 - 1szt.

Poz.	Opis	Grubość [mm]	Szerokość [mm]	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1szt. [kg]	Masa całkowita [kg]	Materiał	Uwagi
2	RK100x4	-	-	2580	1	11,9	30,7	30,7	S355JR	-
4	RK100x4	-	-	2780	1	11,9	33,1	33,1	S355JR	-
5	RK100x4	-	-	2905	1	11,9	34,6	34,6	S355JR	-
RAZEM [kg] (podano gabaryty elementów wg rzutu - rury dociąć)								98,4	x1szt.=	**98,4**
RAZEM Z BLACHAMI +4% [kg]								102,3	x1szt.=	**102,3**

ELEMENT: RAMA -3 - 1szt.

Poz.	Opis	Grubość [mm]	Szerokość [mm]	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1szt. [kg]	Masa całkowita [kg]	Materiał	Uwagi
2	RK100x4	-	-	2580	1	11,9	30,7	30,7	S355JR	-
4	RK100x4	-	-	2780	1	11,9	33,1	33,1	S355JR	-
5	RK100x4	-	-	2905	1	11,9	34,6	34,6	S355JR	-
6	RK100x4	-	-	2640	1	11,9	31,4	31,4	S355JR	-
7	RK100x4	-	-	2520	1	11,9	30,0	30,0	S355JR	-
8	RK100x4	-	-	460	1	11,9	5,5	5,5	S355JR	-
9	RK100x4	-	-	1800	1	11,9	21,4	21,4	S355JR	-
10	RK100x4	-	-	2400	1	11,9	28,6	28,6	S355JR	-
RAZEM [kg] (podano gabaryty elementów wg rzutu - rury dociąć)								215,2	x1szt.=	**215,2**
RAZEM Z BLACHAMI +4% [kg]								223,8	x1szt.=	**223,8**

ELEMENT: Rygle R

Poz.	Opis	Grubość [mm]	Szerokość [mm]	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1szt. [kg]	Masa całkowita [kg]	Materiał	Uwagi
R-1	RK100x4	-	-	1150	2	11,9	13,7	27,4	S355JR	-
R-2	RK100x4	-	-	1250	2	11,9	14,9	29,8	S355JR	-
RAZEM [kg] (podano gabaryty elementów wg rzutu - rury dociąć)								57,1	x1szt.=	**57,1**
RAZEM Z BLACHAMI +6% [kg]								60,5	x1szt.=	**60,5**

ELEMENT: Zastrzały Z

Poz.	Opis	Grubość [mm]	Szerokość [mm]	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1szt. [kg]	Masa całkowita [kg]	Materiał	Uwagi
Z-1	RK100x4	-	-	680	8	11,9	8,1	64,7	S355JR	-
RAZEM [kg] (podano gabaryty elementów wg rzutu - rury dociąć)								64,7	x1szt.=	**64,7**
RAZEM Z BLACHAMI +6% [kg]								68,6	x1szt.=	**68,6**
								SUMA TABEL, kg		**554,9**

UWAGI:

1. WYMIARY PODANO W [mm], POZIOMY PODANO W [m].
2. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE KONSTRUKCJI STALOWEJ:
– CZYSZCZENIE PRZEZ PIASKOWANIE DO STOPNIA CZYSTOŚCI Sa2,5 wg. PN–EN ISO 8501–1:2008
– MALOWANIE ZESTAWEM FARB/OCYNK– GRUBOŚĆ POWŁOKI MALARSKIEJ DOBRAĆ NA PODSTAWIE WYBRNEGO SYSTEMU DO MALOWANIA KONSTRUKCJI STALOWEJ – SPOSÓB ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJENGO POTWIERDZIĆ U ZLECAJĄCEGO.
– KOROZYJNOŚĆ ATMOSFERYCZA KATEGORIA C3–I wg. PN–EN ISO 12944–2:2018
– W PRZYPADKU ELEMENTÓW NARAŻONYCH NA DZIAŁANIE CZYNNIKÓW ATMOSFERYCZNYCH ZABEZPIECZYĆ POPRZEZ OCYNK
3. TOLERANCJA MONTAŻU: ±5mm.
4. NIEOZNACZONE SPOINY PACHWINOWE WYKONAĆ O GR. 0,5 GRUBOŚCI CIEŃSZEGO ELEMENTU DLA SPOIN DWUSTRONNYCH ORAZ 0,7 GRUBOŚCI CIEŃSZEGO ELEMENTU DLA SPOIN JEDNOSTRONNYCH.
5. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW DOCHODZĄCYCH ORAZ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI I BRANŻOWYMI.
6. KLASA KONSTRUKCJI SPAWANEJ –2– WG PN–EN ISO 5817 oraz PN–EN 1090–2.
7. TOLERANCJE WYKONANIA KONSTRUKCJI STALOWYCH WG PN–EN 1090–2. DLA ELEMENTÓW ZE STYKAMI CZOŁOWYMI STOSOWAĆ TYLKO TOLERANCJE UJEMNE.
8. WSZYSTKIE WYMIARY POTWIERDZIĆ NA PLACU BUDOWY.

±0.000=WG PROJ. ARCHITEKTURY

MATERIAŁ:

STAL PROFILOWA S355

Firma
Budowlano-Konsultingowa
P.B.P.H. ML-BUD s.c.

Tytuł:
POŁĄCZENIA ELEMENTÓW STALOWYCH

PROJEKT TECHNICZNY KONSTRUKCJI:
„DOBUDOWA WIATROLAPU PRZY WEJŚCIU GŁÓWNYM DO BUDYNKU SZPITALA „POLONIA", W RYMANOWIE-ZDROJU,
PRZY UL. POTOCKICH 1, NA DZIALCE NR 428/5 ".

	Imię i nazwisko:	Nr upr.:	Specjalność:	Podpis:
Opracował:	mgr inż. Mariusz CZYSZEK	1384/94	konstrukcyjna	
Opracował:	mgr inż. Adam MARCZEWSKII	SLK/3605/POWK/11	konstrukcyjna	

Rewizja:	Data:	Skala:
	VII 2026	1:10
Branża:	Faza:	Rys. nr:
K	P.T.	6

Rysunek wykonany w licencjonowanej wersji programu AutoCAD 2002 - numer seryjny: 700-50636234

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE

226/03/09/1991