



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ								
Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-IIIIN	
							Ø 6	Ø 12
TZ 1.3	1	2	12	4,36	4	4		17,44
		3	12	0,96	4	4		3,84
		4	6	0,86	25	25	21,50	
TZ_1.1	3	1	6	0,98	25	75	73,50	
		2	12	4,36	8	24		104,64
		3	12	0,96	4	12		11,52
TZ_1.2	1	3	12	0,96	4	4		3,84
		4	6	0,86	27	27	23,22	
		5	12	4,36	4	4		17,44
Długość wg średnic (m)							118	159
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							26,24	140,94
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							167,19	
Ogółem (kg)							167,19	

UWAGI:

- Poziom porównawczy: $\pm 0.00 = 78.20\text{m n.p.m.}$
- Poziomy podano w metrach, pozostałe wymiary w milimetrach, o ile nie opisano inaczej.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem budowlanym pełnobranzowym i całością projektu wykonawczego.
- Rysunek rozpatrywać z rysunkami wszystkich elementów dochodzących.
- Wymiary poszczególnych segmentów prętów giętych podano po obrysie zewnętrznym (wg PN-EN ISO 3766:2006); natomiast długości całkowite w odniesieniu do osi pręta.
- Promień lub średnice gięcia prętów, będące wymiarami wewnętrznymi, ustalić zgodnie z PN-EN przyjmując najmniejsze dopuszczalne wartości, chyba że w projekcie podano inaczej.
- Pręty podłużne łączyć na zakład o długości minimum 50 średnic zbrojenia podłużnego. Rozstaw strzemion na długości zakładów zmniejszyć do $\frac{1}{2}$ podstawowego rozstawu.
- Lokalizacja elementów wg rzutów konstrukcyjnych.
- Wykonawca jest zobowiązany do sprawdzenia wszystkich wymiarów oraz zestawień opisanych na rysunku, przed rozpoczęciem prac budowlanych. Wszelkie rozbieżności i niejasności należy wyjaśnić z projektantem.

ZALECENIA DLA WYKONAWCY:

KLASA BETONU	C20/25
KLASA ŚRODOWISKA	XC1
GRUBOŚĆ OTULENIA	25mm
MAKSYMALNY STOSUNEK W/C	0,65
MINIMALNA ZAWARTOŚĆ CEMENTU	260 kg/m ³
MAKSYMALNY WYMIAR KRUSZYWA	16 mm
STAL ZBROJENIOWA ŻEBROWANA	B500SP

REWIZJE:			
NR	DATA	OPIS	PODPIS
00	2023-10-30	PIERWSZE WYDANIE	

PRACOWNIA PROJEKTOWA MFM PROJEKT					
biuro: ul.Mostowa 9a, 64-800 Chodzież siedziba: ul.Zwycięstwa 8B/13, 64-800 Chodzież		tel. 505-217-037 e-mail: biuro@mfmprojekt.pl		Projekt Techniczny Konstrukcji Budynku Domu Kultury obrub Głównieniec, dz. nr 59/1, gm. M. Poznań, ul. Chociebor 15, 61-057 Poznań	
inwestor: Estrada Poznańska ul.Masztalarska 8, 61-767 Poznań		projektował: KONSTR.	DATA 10/23	NAZWISKO mgr inż.M.OLEJNICZAK upr.bud. nr WKP/0057/PWOK/13	PODPIS SKALA 1:25
treść rysunku: TRZPIENIE ŻELBETOWE PIĘTRO POZ. TZ 1.1-1.2		sprawdził: KONSTR.	DATA 10/23	mgr inż.K.KLIMEK upr.bud. nr WKP/0049/PWOK/13	NR RYS.
branża: KONSTRUKCJA		studium: PROJ.TECH.			B.K.11