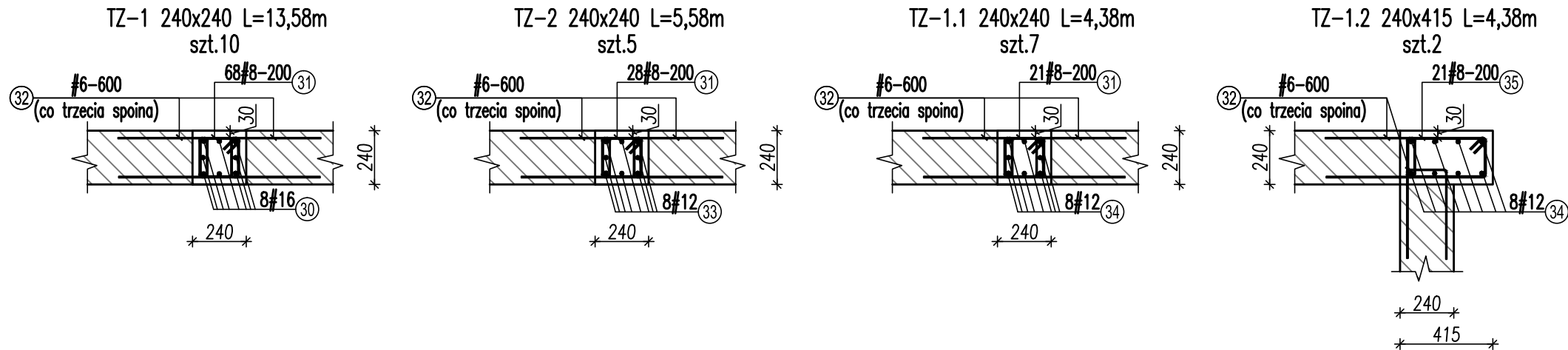


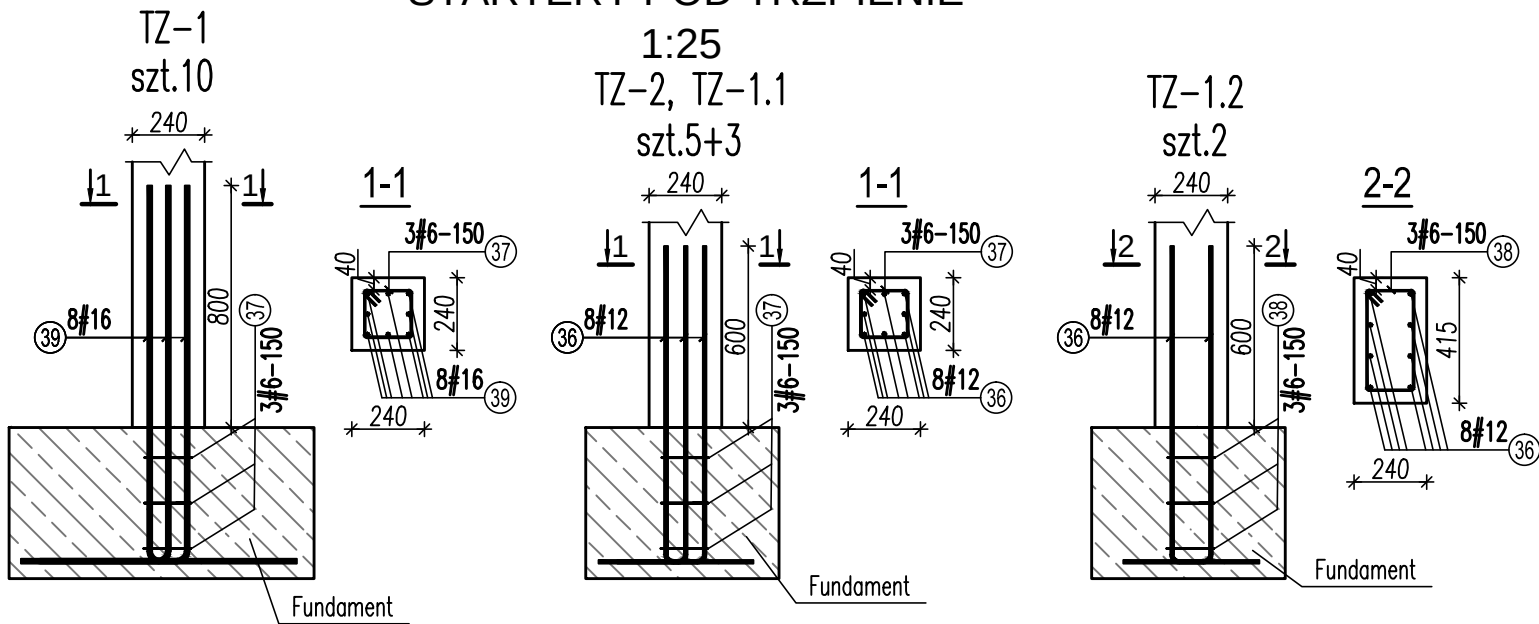
TRZPIENIE ŻELBETOWE



Beton C30/37
Stal zbrojeniowa -B500 kl.C (500SP)

- Uwagi:
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami szalunkowymi, a także rysunkami wykonawczymi elementów dochodzących.
 2. Grubość otuliny zbrojenia – 30mm.
 3. Wymiary i opisy zbrojenia podano w [cm], rzędne w [m].
 4. Geometrię i ustawienie elem. kons. sprawdzać z proj. architektury. W przypadku stwierdzenia niezgodności zwrócić się do projektanta.
 5. W razie konieczności zbrojenie dopasować do szalunku docinając lub zwiększając zakłady prętów.
 6. Długość zakładu i zakotwienie prętów powinna wynosić 50 ϕ (ϕ –średnica pręta zbrojeniowego).
 7. Wszystkie zestawienia stali zbrojeniowej są orientacyjne i nie stanowią podstawy do zakupu stali. Każdorazowo przed zakupem materiału na elementy zbrojeniowe należy wymienione w zestawieniu ilości porównać i sprawdzić na rysunkach konstrukcji oraz z faktycznymi wymiarami na budowie.
 8. Zabrania się odmierzania wymiarów ze skali rysunku.

STARTERY POD TRZPIENIE



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ											
Elementy		Nr pręta	Schemat	Śred.	Długość pręta (mm)	Ilość sztuk w elem.	Dług. wg (m)				
Nazwa	Ilość						B500				
							# 6	# 8	# 12	# 16	
Startery TZ-1	10	37		6	760	3	22,80				
		39		16	1750	8				140,00	
Startery TZ-1.2	2	36		12	1350	8			21,60		
		38		6	1120	3	6,72				
Startery TZ-2, TZ-1.1	8	36		12	1350	8			86,40		
		37		6	760	3	18,24				
TZ-1	10	30		16	15200	8				1216,00	
		31		8	880	68		598,40			
		32		6	980	44	431,20				
TZ-1.1	7	31		8	880	21		129,36			
		32		6	980	16	109,76				
		34		12	5000	8			280,00		
TZ-1.2	2	32		6	980	16	31,36				
		34		12	5000	8			80,00		
		35		8	1240	21		52,08			
TZ-2	5	31		8	880	28		123,20			
		32		6	980	18	88,20				
		33		12	6200	8			248,00		
Długość wg średnic (m)							708,28	903,04	716,00	1356,00	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,40	0,89	1,58	
Masa łączna wg średnic (kg)							157,24	356,70	635,81	2142,48	
Ogółem (kg)							3292,23				

Investor:
Gmina Chełm
ul. Gminna 18
22-100 Pokrówka

Nazwa Inwestycji:
Budowa budynku szkoły i budynku hali sportowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Adres Inwestycji:
msc Okszów, przy ul. Szkolnej
pow. chełmski, woj. lubelskie
Obręb: 0043 Okszów Kolonia
Numery działek ewidencyjnych: 149/1, 149/2

4idea
BIURO PROJEKTOWE
Karol Sitarski
ul. Złota 15/U5, 25-015 Kielce,
tel: 510-032-264
e-mail: 4idea@4idea.pl

Faza Projektu:	Projekt techniczny cz.2 - wykonawczy			
Temat Rysunku:	Budynek 2_Trzpienie żelbetowe - rysunek zbrojeniowy			
Funkcja i zakres	Projektant	Numer Upoważnień	Data	Podpis
Projektant Konstrukcja	mgr inż. Tomasz Owsia	SWK/0128/POOK/09		
Opracowujący Architektura				
Sprawdzający Konstrukcja	mgr inż. Adrian Gręda	SWK/0178/PBKb/15	12.2025r.	
Rew.: 0	Skala: 1:25	Branża: KONSTRUKCJA	Nr rys:	K-17