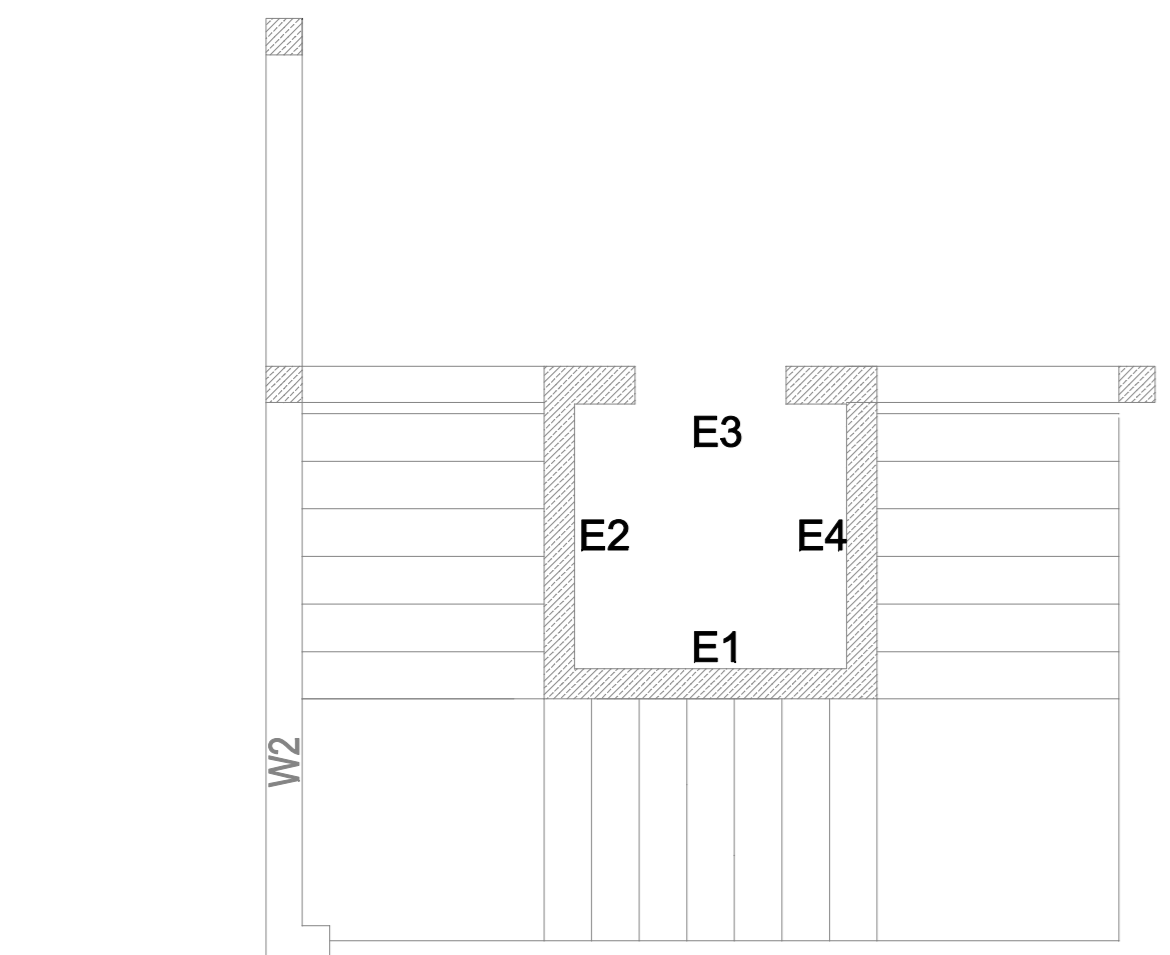


1. Uwagi ogólne patrz opis techniczny.
2. Wzrostki armatury - klasyfikacja zgodna z normami, również dla klasę armatury zgodnie z normami.
3. Wzrostki armatury - klasyfikacja zgodnie z normami, również dla klasę armatury zgodnie z normami.
4. Wzrostki armatury - klasyfikacja zgodnie z normami, również dla klasę armatury zgodnie z normami.
5. Wzrostki armatury - klasyfikacja zgodnie z normami, również dla klasę armatury zgodnie z normami.
6. Wzrostki armatury - klasyfikacja zgodnie z normami, również dla klasę armatury zgodnie z normami.

WYKAZ STALI ZBRONIOWEJ - S1 - (1 szt)				WYKAZ STALI ZBRONIOWEJ - S2 - (1 szt)				WYKAZ STALI ZBRONIOWEJ - S3 - (1 szt)				WYKAZ STALI ZBRONIOWEJ - S4 - (1 szt)				WYKAZ STALI ZBRONIOWEJ - pozostałe elementy											
Nr	Srednica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Rzeczywista masa [kg/m]	Nr	Srednica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Rzeczywista masa [kg/m]	Nr	Srednica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Rzeczywista masa [kg/m]	Nr	Srednica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Rzeczywista masa [kg/m]								
1	10	180	14	25,20	1	10	180	30	54,00	1	10	180	30	54,00	11	10	99	555	549,45								
2	10	200	14	28,00	3	10	440	14	61,60	4	10	448	14	62,72	12	10	136	178	242,08								
Długość ogółem [m]				53,20	Długość ogółem [m]				115,60	Długość ogółem [m]				119,44	Długość ogółem [m]				103,48	Długość ogółem [m]				22,88			
Masa jednostkowa [kg/m]				0,617	Masa jednostkowa [kg/m]				0,617	Masa jednostkowa [kg/m]				0,617	Masa jednostkowa [kg/m]				0,617	Masa jednostkowa [kg/m]				0,395	0,617	0,888	
Masa ogółem [kg]				32,82	Masa ogółem [kg]				71,33	Masa ogółem [kg]				73,69	Masa ogółem [kg]				63,85	Masa ogółem [kg]				221,79			
Masa razem [kg]				32,82	Masa razem [kg]				71,33	Masa razem [kg]				73,69	Masa razem [kg]				63,85	Masa razem [kg]				221,79			

WYKAZ STALI ZBRONIOWEJ - S5 - (1 szt)				WYKAZ STALI ZBRONIOWEJ - S6 - (1 szt)				WYKAZ STALI ZBRONIOWEJ - S7 - (1 szt)				WYKAZ STALI ZBRONIOWEJ - S8 - (1 szt)							
Nr	Srednica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Rzeczywista masa [kg/m]	Nr	Srednica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Rzeczywista masa [kg/m]	Nr	Srednica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Rzeczywista masa [kg/m]	Nr	Srednica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Rzeczywista masa [kg/m]
1	10	180	11	19,80	7	10	258	3	7,74	1	10	180	11	19,80	1	10	180	12	21,60
6	10	152	14	21,28	8	10	40	18	7,20	9	10	190	14	26,40	10	10	174	14	24,36
Długość ogółem [m]				41,08	Długość ogółem [m]				14,94	Długość ogółem [m]				46,40	Długość ogółem [m]				45,96
Masa jednostkowa [kg/m]				0,617	Masa jednostkowa [kg/m]				0,617	Masa jednostkowa [kg/m]				0,617	Masa jednostkowa [kg/m]				0,617
Masa ogółem [kg]				25,35	Masa ogółem [kg]				9,22	Masa ogółem [kg]				28,63	Masa ogółem [kg]				28,36
Masa razem [kg]				25,35	Masa razem [kg]				9,22	Masa razem [kg]				28,63	Masa razem [kg]				28,36



Beton: C20/25
Stal: RB500W (#)

- Klasa konstrukcyjna - S4
- Klasa wytrzymałościowa - K10
- Normowa grubość staliny C_{nom}=25 mm
- Pręty taczki ma zbieżność długości 40mm

Centrum Dydaktyczne BADAŃ KÓŁ ZĘBATYCH	
PWSZ IM. PREZYDENTA STANISŁAWA WOJCIECHOWSKIEGO W KALISZU 62-800 KALISZ, UL. NOWY ŚWIĄT 4	
KALISZ, UL. POZNAŃSKA 201-205, DZ. NR 1/10 I/1/2	
Projektant: INŻ. KRZYSZTOF DREMA UP.R. LAM. 5386/098 W SPECJALNOŚCI KONSTR.-BUD.	Opracował: INŻ. KAZIMIERZ GRZELAK UP.R. LAM. 5386/098 W SPECJALNOŚCI KONSTR.-BUD.
Wykonano: MGR INŻ. TOMASZ ŁUCZAK	Branża: KONSTRUKCJA
Skala: 1:25	Data: LUTY 2012