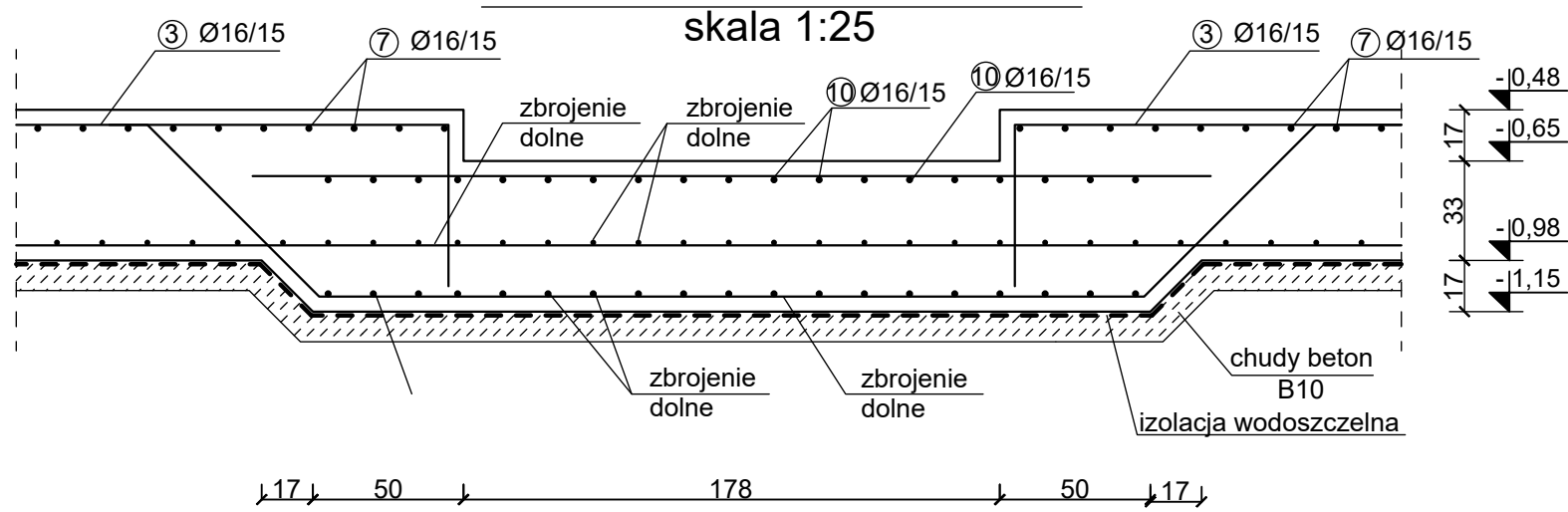


DETAL POGŁĘBIENIA PŁYTY  
POD PODSZYBIE OKIENNE

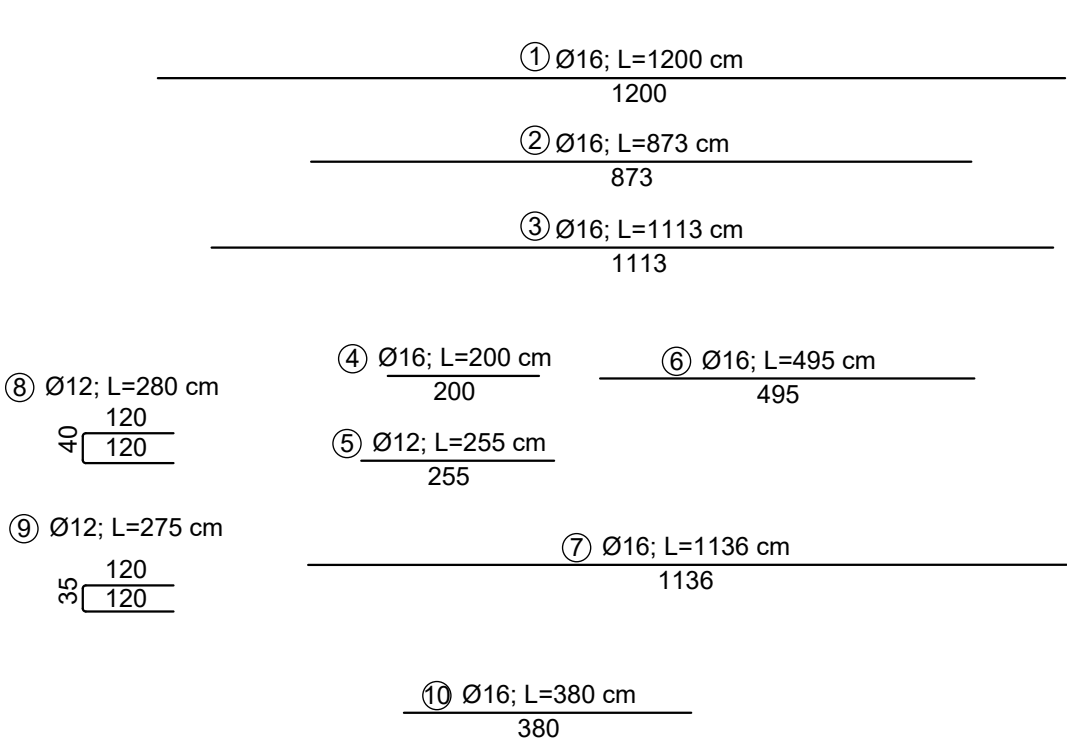


• - rzędna góry konstrukcji

Beton B37 (C30/37) W8  
Stal B500SP  
Otulina  $c_{nom}$  = 50mm

WYKAZ ZBROJENIA

Element	Rodzaj i liczba prętów zbrojenia									
	Liczba	Nr	Ø	Dług.	Liczba		Ø 8	Ø 12	Ø 16	Ø 20
Nazwa		pręta		w 1 el.						
Płyta fundamentowa PL-1 zbrojenie górne	1	1	16	12,00	1034	1034			12408,0	
	1	2	16	8,73	118	118			1030,1	
	1	3	16	11,13	64	64			712,3	
	1	4	16	2,00	18	18			36,0	
	1	5	16	2,55	7	7			17,9	
	1	6	16	4,95	275	275			1361,3	
	1	7	16	11,36	54	54			613,4	
	1	8	12	2,80	596	596	1668,8			
	1	9	12	2,75	363	363	998,3			
	1	10	16	3,80	32	32			121,6	
RAZEM [mb]							0,0	2667,1	16179,0	0,0
Ciężar 1mb pręta [kg]							0,395	0,888	1,578	2,466
Masa [kg]							0,0	2367,8	25535,9	0,0
Masa ogółem [kg]									27903,7	



UWAGA:

- W związku z występowaniem w podłożu gruntów organicznych projektuje się pośrednie posadowienie budynku w postaci żelbetonowych przemieszczeniowych pali np. typu CMC z betonu C30/37 oraz stali B500SP.
- Płytę fundamentową wykonać z betonu wodoszczelnego C30/37 W8 oraz stali B500SP na podkładzie z chudego betonu B10 o grubości 10cm.
- Otulina betonowa zbrojenia wynosi 50mm.
- Minimalny zakład prętów wynosi 50Ø.
- Pręty nachodzące na otwory/krawędzie odgiąć lub uciąć.
- W miejscach przebiegu płyty przez rury PCV zastosować kolnierze gumowe uszczelniające.
- Jako zbrojenie dystasowe zastosować podkładki dystasowe stalowe typu "ZET".
- W płycie fundamentowej należy osadzić pręty startowe dla poszczególnych elementów żelbetonowych.
- Warstwy wykończeniowe wg. projektu Architektury.
- Przejścia instalacyjne wg. projektów branżowych oraz projektu Architektury.
- Instalacja odgromowa wg. PT. branży elektrycznej.
- Przed wykonaniem konstrukcji projekt należy skonfrontować z dokumentacjami branżowymi.

PROJEKT TECHNICZNY

obiekt:	BUDYNEK USŁUGOWY (muzeum, handel, gastronomia)		
adres inwestycji:	numer działki : 54/22, 54/23, 54/26, 54/17 obręb ewidencyjny: 0020 m.Mielno jednostka ewidencyjna : 320905_4		
inwestor:	DIUN-TUR s.c. Piotr Chlewicki, Anna Chlewicka-Zwierzyk ul. Krakowska 62/9, 25-701 Kielce		
jednostka projektowa:	Pracownia Projektowa C O L O S S E U M Mirosław Zwolski w spółkę ul. Tuwima 3A/3 Słupsk 76-200		
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Rogoziński WKP/0214/POOK/21 spec.konstrukcyjna bez ograniczeń	Podpis	
sprawdzający:	mgr inż. Zbigniew Słowiński UAN/8346/812/87 spec.konstrukcyjna bez ograniczeń	Podpis	
Tytuł rysunku			
ZBROJENIE GÓRNE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ			
Data	2025-05-31	Skala	1:100
Nr Rys.	K/6		