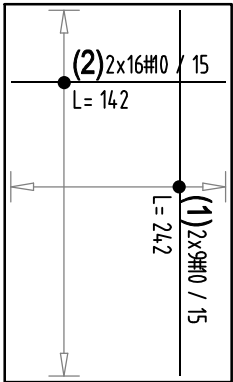
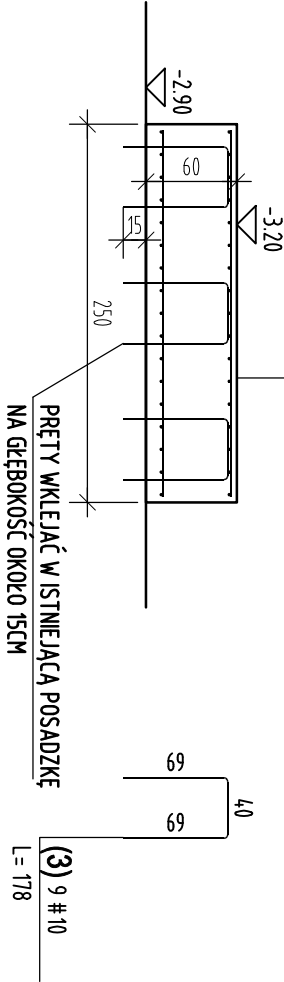


FUNDAMENT ZBROJENIE

1:50

FUNDAMENT ZESTAWU HYDROFOROWEGO
BETON C25, STAL ZBROJENIOWA B500B



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

NUMER PRĘTA	Ø PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	KSZTAŁT PRĘTA [cm]	LICZBA SZTUK		DŁUGOŚĆ [m]	
					W 1 POZ.	RAZEM	B500B	Ø10
Poz. F1 – wykonać x 1								
1	Ø10	B500B	242	242	18	18	4,3,56	
2	Ø10	B500B	142	142	32	32	4,5,44	
3	Ø10	B500B	178	69 40 69	9	9	16,02	
ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ PRĘTÓW WŁG ŚREDNIC [m]							105,02	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,617	
MASA OGÓŁEM DLA POSZCZEGÓLNYCH ŚREDNIC [kg]							64,8	
MASA RAZEM [kg]							64,8	

Uwaga. Wszystkie pręty są wymiarowane w ośiach.

PRZEKRÓJ POSADZKI POD ZBIORNIKIEM

1:25



Detal połączenia ścian - posadzka

1:25

- Posadzka C25/30 zbrojenie rozproszone lub siatka Ø10/150
- zbrojenie rozproszone syntetyczne (makrowłókna) min. 1,8 kg/m³
- jedna siatka zbrojeniowa w środku przekroju płyty
- Warstwa posłizgowa 2x Folia PE układana na zakład 30 cm gr. 2x0,2mm
- Styropian XPS 200 gr. 10cm
- Warstwa betonu podkładowego C12/15 gr. 10cm
- Istniejące warstwy podbudowy / posadzki

UWAGI OGÓLNE:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z:
 - pozostałą dokumentacją projektową budynku
 - rysunkami branżowymi
 - Głębokość otuliny mierzona od zewnętrznej powierzchni zbrojenia do krawędzi elementu.
 - Dokładną trasę rurociągów określić na etapie montażu.
- Dopuszcza się zmianę trasy rurociągów w stosunku do projektu.

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE:

- Beton:
- klasa wytrzymałości: C25/30
 - klasa ekspozycji: XC1
 - kruszywo: dg < 16 mm
- Beton podkładowy:
- klasa wytrzymałości: (8/10 (B10))
- Stal zbrojeniowa:
- dla wszystkich elementów: min. klasa ciągliwości B; fyk = 500 MPa
 - w zestawieniach przyjęto stal gatunku: B500B
- Otulina zbrojenia:
- wszystkie krawędzie: cnom = 3,0 cm

EKOPROMAG Sp. z o.o. os. Jana III Sobieskiego 6/20, 60-688 Poznań				
Inwestor	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych im. prof. L. Bierkowskiego ul. Dojazd 34, 60-631 Poznań			
Nazwa zadania	Przebudowa stacji uzdatniania wody na terenie SP ZOZ MSW im. prof. L. Bierkowskiego w Poznaniu			
Obiekt	Stacja uzdatniania wody Gmina Poznań, Obręb Gołęcin, działka nr ewid. 2/28			
Tytuł rysunku	Detale zbrojenia fundamentu oraz detale posadzki.			
Imię i nazwisko		Nr upr.		Podpis
Projektował mgr inż. Jakub Taszarek		WK/P/0196/POOK/06		
Sprawdził mgr inż. Łukasz Wiecek		WK/P/0175/POOK/05		
Stadium	Data opracowania		Skala	Nr rys.
Projekt budowlany zamienny	15.05.2024 r.		1:50/1:25	06