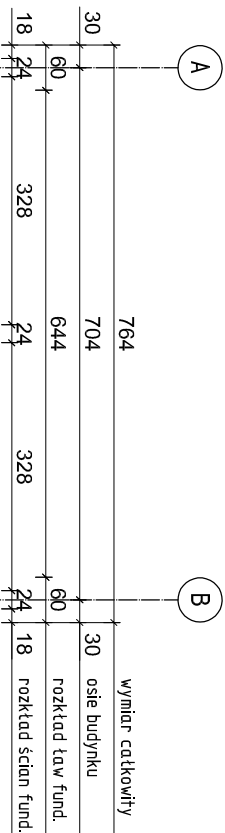


Rys. K/25 – Rzut fundamentów  
skala 1:100



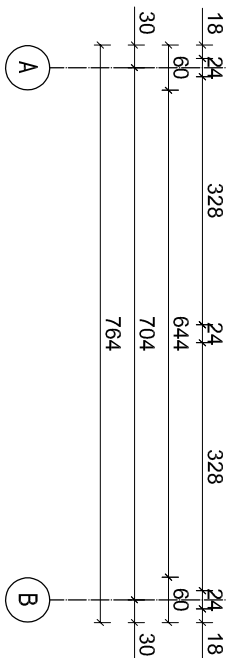
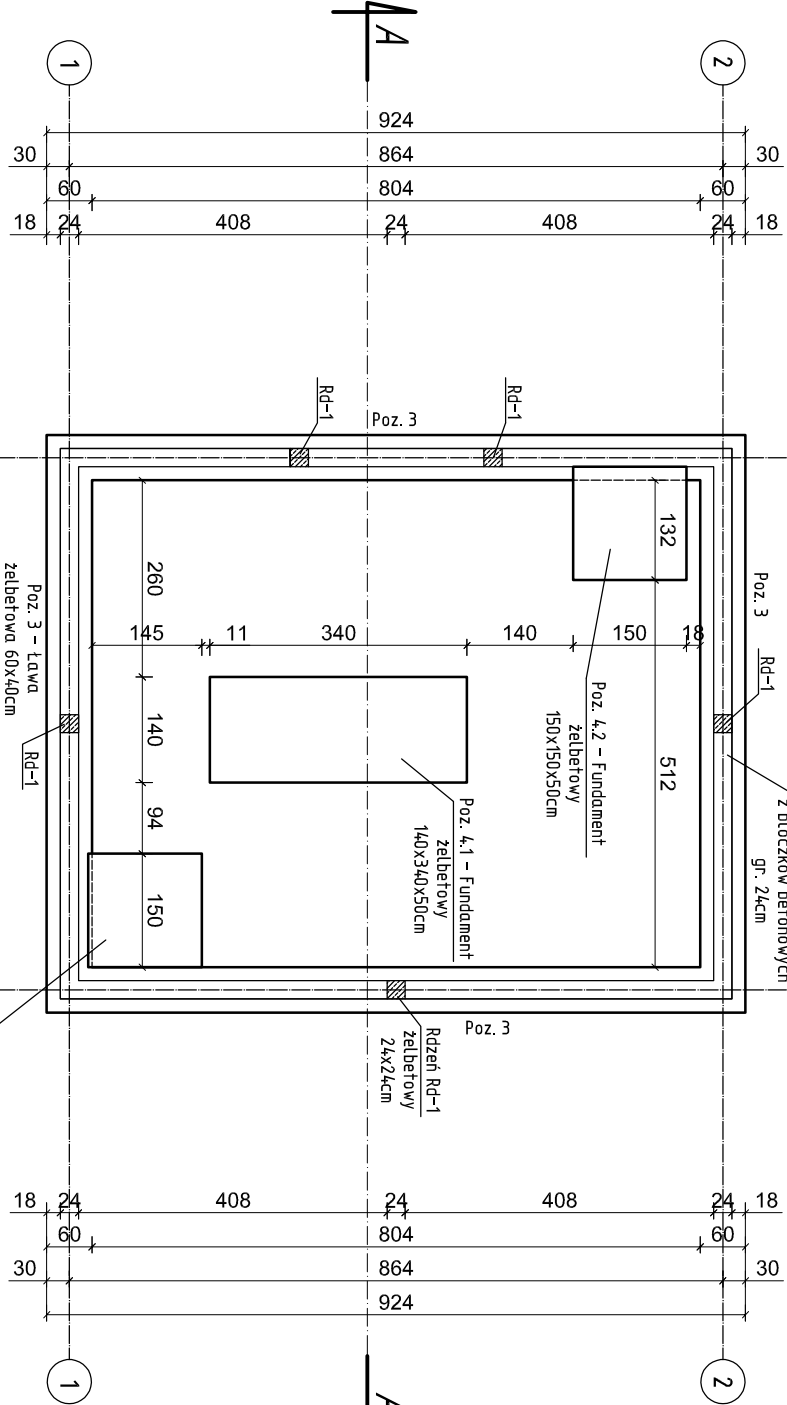
UWAGA:

- GŁĘBOKOŚĆ POSADOWIENIA ŁAW ORAZ PŁYT PODANO DO POZIOMU ± 0,00m
- NINIEJSZE OPRAWCOWANIE ARCHYTEKTONICZNO – KONSTRUKCYJNE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI WYKONAWCZYM I PODSTAWYMI BRANŻ
- FUNDAMENTY POSADOWIONE BEZPOŚREDNIO W WARSTWIE PIASKU DROBNEGO
- ŚCIANY FUNDAMENTOWE  
Murowane z bloczków betonowych, beton C16/20 (B20) na zaprawie cementowej M8.
- ŁAWY FUNDAMENTOWE  
Ławy Poz. 3 wykonać na podłożu z betonu C8/10 (B10) gr. 10cm, ławy zbroić wzdłużnie 4 prętami Ø12 ze stali A-IIIIN (RB500W), zapewnić ciągłość zbrojenia w narożnikach ław przez zastosowanie dodatkowych prętów w kształcie "L" przy zakładzie min. 50cm, strzemienna wykonać z prętów Ø6 ze stali A-0 (S10S) i montować w rozstawie co 20cm. W miejscu występowania rdzeni Rd-1 ławy dodatkowo dobrze dociąć siatką, z prętów Ø12 ze stali A-IIIIN o oczku 15x15cm. Przed betonowaniem w ławach osadzić pręty startowe pod rdzenie. Poziom posadowienia ław –1,02m.

– PŁYTA FUNDAMENTOWA POD URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE  
Płyty fundamentowe Poz. 4, wykonać na podłożu z betonu C12/15 (B15) gr. 15cm. Płyty zbroić górą, siatką, prętów Ø12 ze stali AIII-N (RB500W) o oczku 20x20cm. Od spodu wykonać izolację przeciwwodną, typu ciężkiego z samoprzylepnej maty izolującej, ściany boczne zabezpieczyć przeciwwilgociowo rozżutorem na bazie bitumicznej. Fundament oddzielać po obwodzie od warstw posadзки styropianem min. 2cm. Poziom posadowienia fundamentu –0,52m.

PŁYTY FUNDAMENTOWE:

KLASA EKSPLOATACJI – XC2  
BETON – C25/30 W8 F200 (B30)  
max w/c=0,60  
cement min 280kg/m<sup>3</sup>  
STAL – A-IIIIN, A-0  
OTULINA ZBROJENIA – 5,0cm



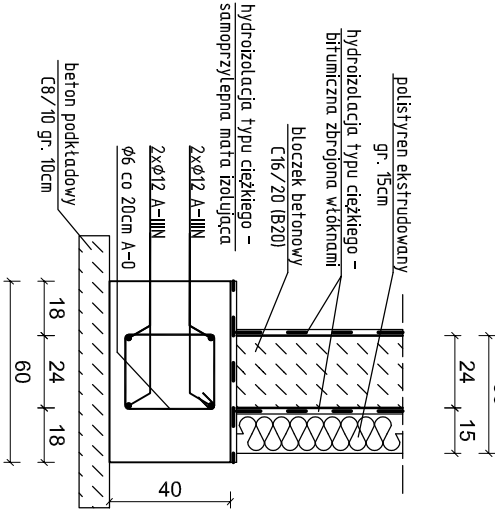
Wykaz zbrojenia dla Poz. 3 - na 1mb

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				SIOS-b	RBS00W
dla 1 mb ławy fundamentowej					
1	12	105	4		4,20
2	6	119	5,00		
Długość całkowita wg średnic					
Masa 1mb pręta					
Masa prętów wg średnic			[kg/m]		
Masa prętów wg średnic			[kg]		
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]		
Masa całkowita			[kg]		

UWAGA: Masa całkowita zbrojenia na 1mb ławy schodkowej: 12kg

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Poz. 3 – ława fundamentowa  
skala 1:25



<div><div><div>ekowater</div><div>inżynieria i technologia</div></div><div><div>EKOWATER Sp. z o.o.</div><div>ul. Prosta 69</div><div>00-838 Warszawa</div></div></div>			Nazwa Inwestora			Gmina Oleśnica ul. Nadstawie 1 28-220 Oleśnica		
			Nazwa inwestycji			Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Oleśnicy		
			Objekt			OB. 04 - Budynek odwadniania osadu		
			Tytuł rysunku			Rzut fundamentów		
Branża konstrukcyjna		Realizacja 2018	Etap projektu PB		Skala 1:100	Arkusz/Arkuszy 1 / 1		Nr rysunku K / 25
Projektował		mgr inż. Marcin Żółnowski		Uprawnienia KUP/0010/P0OK/15		Data podpisu 20.12.2019r.		Podpis
Sprawdził		mgr inż. Marcin Należyty		Uprawnienia KUP/0153/PWBKb/17		Data podpisu 20.12.2019r.		Podpis
Opracował		mgr inż. Jacek Korkosz		Uprawnienia -		Data podpisu 20.12.2019r.		Podpis