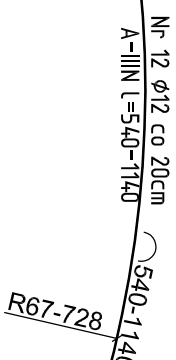


Zbrojenie płyty dennej siatka górna i dolna



Rys. K/20 – Rzut konstrukcyjny ścian, płyty dennej
skala 1:50

UWAGA:

- ## FUNDAMENTY POSADOWIONE BEZPOŚREDNIO NA GRUNCIE RODZIMYM W WARSTWIE PIASKU DROBNEGO

-PŁYTA DENNA ŻELBETOWA

Płyta denna, Poz. 6 wykonać na podłożu z betonu C12/15 B15) gr.50cm. Płytę wykonać z betonu C35/45 B45) W8 F200, żebro górne i dołem siatka, z przetwórcą Ø12 ze stali A-IIN (RB500W) o oczku 20x20cm. Na warstwie betonu podkładowego wykonać izolację przeciwwodną i docieplenie z przetwórczą Ø12 ze stali A-IIN (RB500W) o oczku 20x20cm. W płycie przed betonowaniem osadzić pręty startowe pod skłopy Poz. 3 i słupy Poz. 5 typu ciężkiego ze samoprzylepnymi maty izolujące). W płycie przed betonowaniem osadzić pręty startowe pod skłopy Poz. 3 i słupy Poz. 5 oraz wszystkie przebiegi instalacji zgodnie z branżą. Technologia, Beton wykonać z zachowaniem wodoczułości W8 w przewzach obocznych pomiędzy płytą a ścianą, zastosować uszczelniające tynsty bentonitowe. Poziom posadowienie płyty -1,90m

-ŚCIANY ŻELBETOWE

Stacjon Pox. 3 i Pox. 4, złączony z betonem C35/45 (B45), M8, F200, zbroję zewnętrznie i wewnętrznie siatką z prętów $\varnothing 12$ ze stali A-III (RB300M) w rozstawie zgodnym z częścią rysunkową. Pręty obwodowe w ścianach taczcy mijnikowo, tak żeby w jednym przekroju nie taczcy się więcej niż 8 prętów, długość zaskładki połączeń powinno wynosić, co najmniej długość zaskładki. W narożach ścianowiących połączenie między ścianami a płytą, drena należy dodatkowo zageścić zbrojenie pionowe poprzez pręty typu "L" i "1" pięcie". Beton wykonany z zachowaniem wodoszczelności M8. W przerwach roboczych pomiędzy płytą, drena a ścianą, zastosować uszczelnienie taśmą bentonitową. W miejscu łączenia ściany z płytą, drena, zageścić rozstaw zbrojenia obwodowego do rozstawu 10cm. Od strony zewnętrznej, wykonać posadzke przeciwwodną, typu ciężkiego z rozżworn bitumicznego. Izolację powłokową, pionową, wykonać min. 30cm powyżej poziomu zaspowego gruntu. Izolację pionową ścian i poziome z płyty drena, wykonać z zachowaniem ciągłości. Ściany powyżej poziomu $\pm 0,00$.

-PŁYTA STROPOWA ŻELBETOWA

Płyte, stropogłaz. Poz. 1 wykończ z betonu C35/45 B45/50, żebroć górną i dołem siatką z prętów $\varnothing 12$ ze stali A-III (RB500M) w rozstawie zgodnym z częścią rysunkową. Beton wykończ z zaciwieniem wodoszczelnosci W6, górę płyty zdrznięć na gładko ze spadkami 5% w stronę zewnątrz. W płycie wykończ projektowane otwory pod urządzenia. Płyte technologiczne. Płyte wykończ do poziomu $+1.25m$.

-PODCIĄG ŻLEBETOWY

Podciąg Poz. 2 wykonąć z betonu C35/45 (B45) W8, F200, zbroić wzdlużnie prętami Ø20 ze stali A-III (RB500W) w ilości zgodnej z częścią rysunkową, strzemiłna wykonąć z prętów Ø8 ze stali A-N (St05) i montować zgodnie z częścią rysunkową. Stupy wykonąć do poziomu 3,75m.

-SŁUPY ŻEBETOWE

Stłupy Poz. 5 wykonana betonem C35/45 (Bk45), W8, F200, zbroczone wzdłużnie prętkami Ø20 ze stali A-III (RB550M) w ilości zgodnej z częścią rysunkową, strzemienna wykonana z prętów Ø8 ze stali A-0 (St03) i montowane w rozstawie co 20cm. Zbrojenie główne słupa połączony na zakład z prętkami startowymi zakończonymi wcześniej w płycie dennej. Stłupy betonowane razem ze ścianami zblinotka. W miejscu taczanka słupa z płytą zagęścić rozstaw strzemiennych do 10cm. Stłupy wykonane do poziomu +4,00m.

MONTAŻOWĄ, DOSTARCZONĄ PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA

<div><div><div></div><div>ekowater</div><div>Inżynieria i Fundamentologia</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. Nadslawie 1 28-220 Oleśnica			
Nazwa Inwestycji		Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Oleśnicy			
Opiekt		OB. 02 - Reakторы SBR			
Tytuł rysunku		Rzut konstrukcyjny ścian, płyty dnoej			
Baza konstrukcyjna	Realizacja	Etap projektu	Skala	Maksymalny	Nr rysunku
Projektował	2018	PW	1:50	1 / 1	K / 20
mgr inż. Marcin Żołnowski		Uprawnienia KUP/01010/P0OK/15		Data podpisu 20.12.2019r.	
mgr inż. Marcin Należyły		Uprawnienia Uprawnienia KUP/0153/PWB/KP/17		Data podpisu 20.12.2019r.	
Sprawdził mgr inż. Marcin Należyły		Uprawnienia Uprawnienia KUP/0153/PWB/KP/17		Podpis	
Opracował mgr inż. Jacek Korkoosz		-		Data podpisu 20.12.2019r.	
				Podpis	

Betón B45 (C35 / 45) W8 F200	
Stal A-IIIN (RB500W)	
Otulina	50 mm