

Rys. K/4 – Rzut konstrukcyjny płyty stropowej
zbrojenie dołem i górą,
skala 1:50

UWAGA:

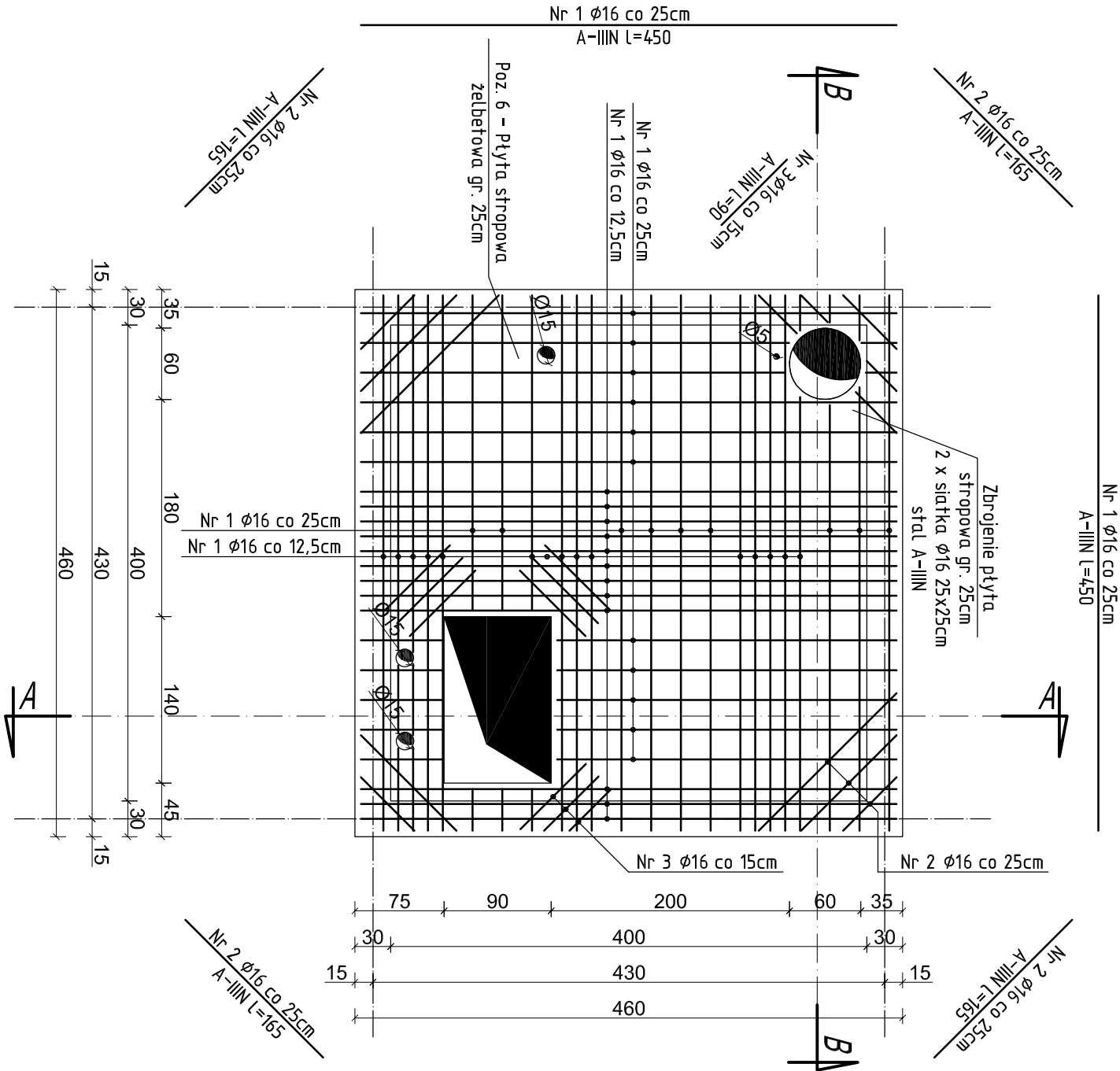
- NINIEJSZE OPACOWANIE ARCHITEKTONICZNO – KONSTRUKCYJNE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI WYKONAWCZYMI POZOSTAŁYCH BRANŻ
- GŁĘBOKOŚĆ POSADOWIENIA PŁYTY DENNEJ,, WYSOKOŚĆ ŚCIAN ORAZ PŁYTY STROP, PODANO OD POZIOMU ± 0,00m
- FUNDAMENTY POSADOWIONE BEZPOŚREDNIO NA GRUNCIE RODZIMYM W WARSTWIE PIASKU DROBNEGO

-PŁYTA DENNA ŻELBETOWA
Płytę denną, Poz. 8 wykonać na podłożu z betonu C12/15 (B15) gr. 15cm. Płytę wykonać z betonu C35/45 (B45) W8, F200, zbroić górą, i dołem siatką, z prętów $\phi 16$ ze stali A-IIIIN (RB500W) o oczku 25x25cm. Na warstwie betonu podkładowego wykonać izolację przeciwwodną, typu ciężkiego z samoprzylepnej maty izolującej. W płycie przed betonowaniem osadzić pręty startowe pod ściany Poz. 7 oraz wszystkie przejścia instalacji zgodnie z branżą, technologiczną. Beton wykonać z zachowaniem wodoszczelności W8. W przerwach roboczych pomiędzy płytą, a ścianą, zastosować uszczelniające taśmy bentonitowe. Poziom posadowienia płyty –5,33m.

-ŚCIANY ZEWNĘTRZNE ŻELBETOWE
Ściany Poz. 7 wykonać z betonu C35/45 (B45) W8, F200, zbroić zewnętrznie siatką, z prętów $\phi 16$ ze stali A-IIIIN (RB500W) w rozstawie zgodnym z częścią rysunkową. W narożach staniowiących połączenia między ścianami oraz ścianami a płytą denną, należy dodatkowo zagaścić zbrojenie poprzez pręty typu "L" i "pełne". W ścianach przed betonowaniem osadzić wszystkie przejścia instalacji zgodnie z branżą, technologiczną. Beton wykonać z zachowaniem wodoszczelności W8. W przerwach roboczych pomiędzy płytą, a ścianą, zastosować uszczelniające taśmy bentonitowe. Od strony zewnętrznej ścian wykonać izolację przeciwwodną, typu ciężkiego z roztworu bitumicznego zbrojonego włóknami. Izolację powłokową, pionową, wykonać min. 30cm powyżej poziomu zasypowego gruntu. Izolację pionowe ścian i poziome z płyty dennej wykonać z zachowaniem ciągłości. Ściany wykonać do poziomu –0,28m.

-PŁYTA STROPOWA ŻELBETOWA
Płytę stropową, Poz. 6 wykonać z betonu C35/45 (B45) W8, F200, zbroić górą, i dołem siatką, z prętów $\phi 16$ ze stali A-IIIIN (RB500W) o oczku 25x25cm. Beton wykonać z zachowaniem wodoszczelności W8, górę, płyty zatrzeć na gładko. W płycie wykonać projektowane otwory pod urządzenia i rury technologiczne. Płytę wykonać do poziomu –0,03m.

-POSZCZEGÓLNE ELEMENTY KONSTRUKCJI (DRABINY) NIEWRYSOWANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYKONAĆ ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ MONTAŻOWĄ, DOSTARCZONĄ PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA



ELEMENTY ŻELBETOWE

Beton B45 (C35/45) W8
F200
Stal A-IIIIN (RB500W)
Otulina 50 mm

<div><div>ekowater</div><div>inżynieria i technologia</div></div>		Nazwa Inwestora Gmina Oleśnica ul. Nadstawie 1 28-220 Oleśnica			
EKOWATER Sp. z o.o. ul. Prosta 69 00-838 Warszawa		Nazwa inwestycji Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Oleśnicy			
		Opiekt OB. 01 - Budynek technologiczny i socjalny			
		Tytuł rysunku Rzut konstrukcyjny płyty stropowej zbrojenie górą i dołem			
Branża konstrukcyjna	Realizacja 2018	Etap projektu PB	Skala 1:50	Arkusz/Arkuszy 1 / 1	Nr rysunku K / 4
Projektował mgr inż. Marcin Żółnowski	Uprawnienia KUP/0010/POOK/15 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej				
Sprawdził mgr inż. Marcin Należyty	Uprawnienia KUP/0153/PWBKb/17 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej				
Opracował mgr inż. Jacek Korkosz	Data podpisu 20.12.2019r.				
		Podpis			