

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

UWAGA:

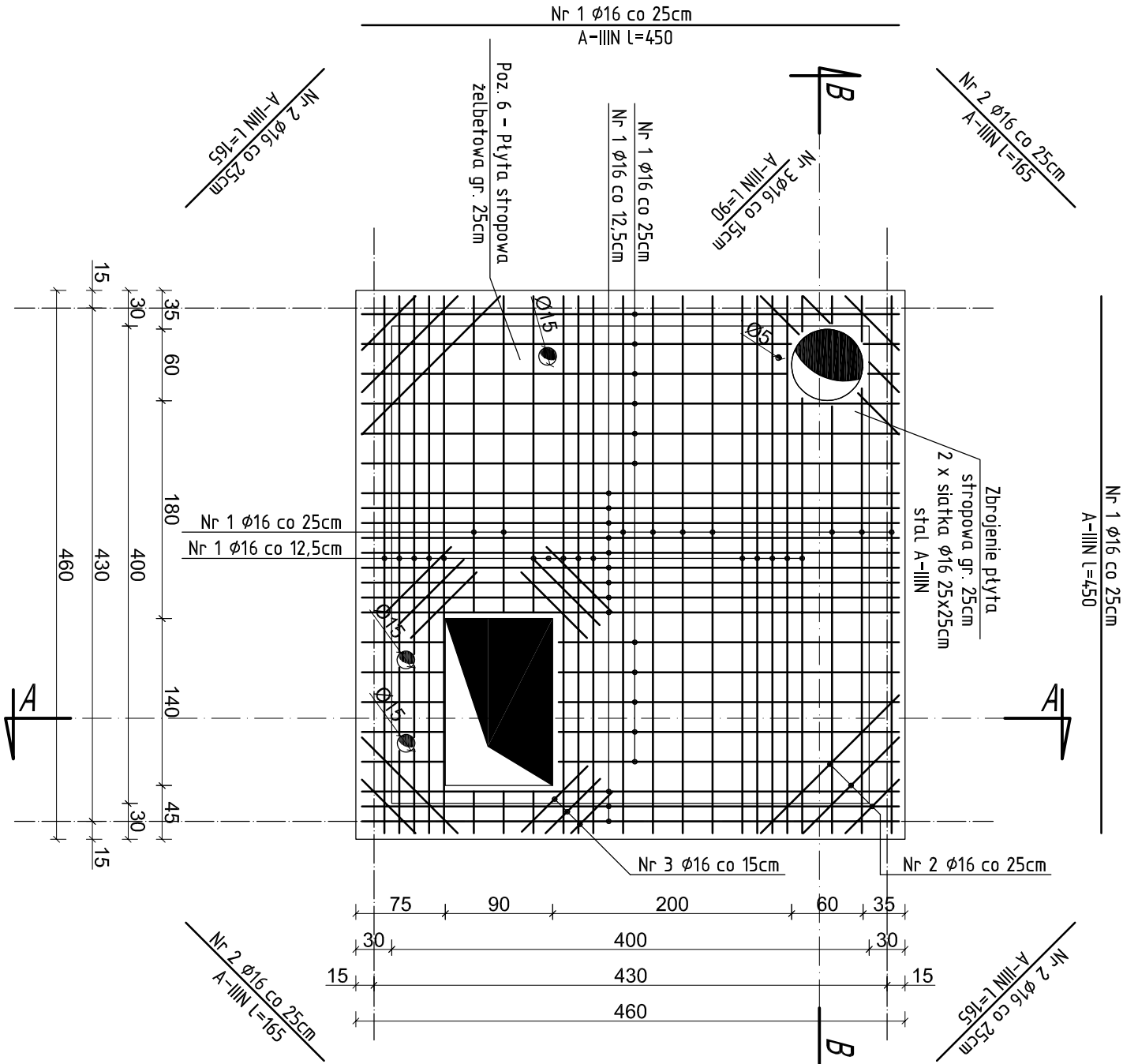
- NINIEJSZE OPACOWANIE ARCHITEKTONICZNO – KONSTRUKCYJNE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI WYKONAWCZYMI POZOSTAŁYCH BRANŻ
- GŁĘBOKOŚĆ POSADOWIENIA PŁYTY DENNEJ,, WYSOKOŚĆ ŚCIAN ORAZ PŁYTY STROP. PODANO OD POZIOMU ± 0,00m
- FUNDAMENTY POSADOWIONE BEZPOŚREDNIO NA GRUNCIE RODZIMYM W WARSTWIE PIASKU DROBNEGO

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