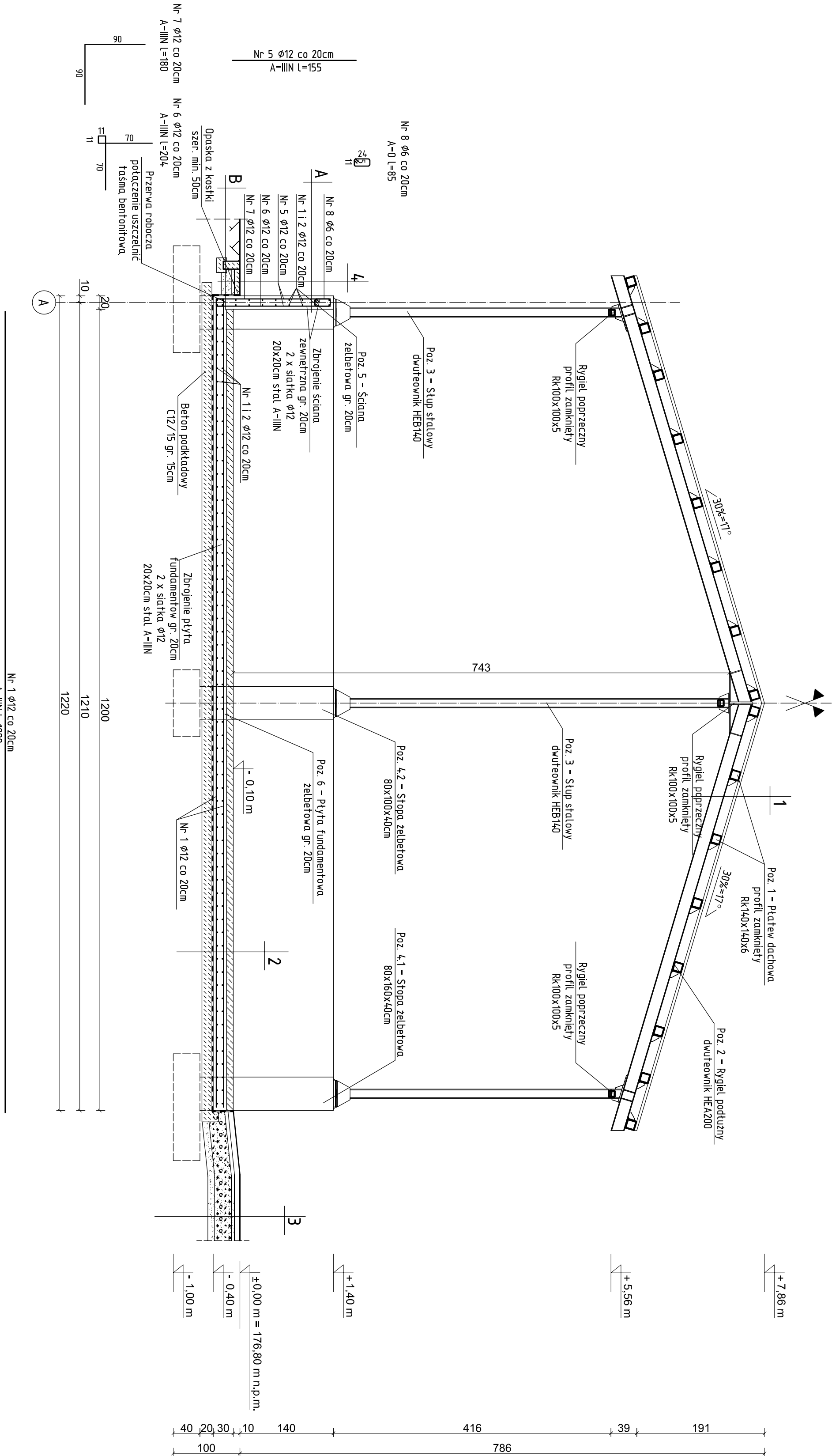


Rys. K/34 – Przekrój "A-A"
skala 1:50



UWAGA:

- NINIEJSZE OPRACOWANIE ARCHITEKTONICZNO - KONSTRUKCYJNE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI WYKONAWCZYM I POZOSTAŁYCH BRANŻ
- GŁĘBOKOŚĆ POSADOWIENIA PŁYT Y FUNDAMENTOWEJ, STÓP FUNDAMENTOWYCH, WYSOKOŚĆ ŚCIAN PODANO OD POZIOMU ± 0,00m
- FUNDAMENTY POSADOWIONE BEZPOŚREDNIO NA GRUNCIE RODZIMYM W WASTWIE PIASKU DROBNEGO
- PŁYTA FUNDAMENTOWA ŻELBETOWA
- Ściany Poz. 5 wykonac z betonu C30/37 (B37) W8, F200, zbroic zewnętrznie i wewnętrznie siatką z prętów $\phi 12$ ze stali A-IIIN (RB500W) o oczku 20x20cm. Na warstwie betonu podkładowego wykonac izolacje przeciwwodna, typu ciekkiego z samoprzylepnej maty izolujacej. W płycie przed betonowaniem osadzic pręty startowe pod ściany Poz. 5 oraz wszystkie przejścia instalacji zgodnie z branżą technologiczną. Beton wykonac z zachowaniem wodoszczelności W8. W przewach roboczych pomiedzy płytą a ścianą zastosowac uszczelniajace taśmy bentonitowe. Poziom posadowienie płyty -0,40m.
- ŚCIANY ŻELBETOWE
- Ściany Poz. 5 wykonac z betonu C30/37 (B37) W8, F200, zbroic zewnętrznie i wewnętrznie siatką z prętów $\phi 12$ ze stali A-IIIN (RB500W) o oczku 20x20cm. W ścianach przed betonowaniem osadzic wszystkie przejścia instalacji zgodnie z branżą technologiczną. Beton wykonac z zachowaniem wodoszczelności W8. W przewach roboczych pomiedzy płytą a ścianą zastosowac uszczelniajace taśmy bentonitowe. Od strony zewnętrznej wykonac izolacje przeciwwodna, typu ciekkiego z rozciworu bitumicznego. Izolacje pionowe ścian i poziome z płyty fundamentowej wykonac z zachowaniem ciagłości. Ściany wykonac do poziomu +1,40m.

- STOPY FUNDAMENTOWE ŻELBETOWE
- Stopy Poz. 4, wykonac na podłożu z betonu C8/10 (B10) gr. 10cm. Stopy zbroic dołem siatką prętów $\phi 12$ zgodnie z częścią rysunkową. Z stóp fundamentowych wystawic pręty $\phi 12$ ze stali A-IIIN o długości 195cm, stanowiace zbrojenie główne części stópowej. W części stópowej wykonac sztramina z prętów $\phi 6$ ze stali A-0 (St0s) i montowac w rozstawie co 18cm. W koronie słupa osadzic 4x kotwy łukowe M20 o długości min. 120cm zgodnie z otworami blachy podstawy słupa stalowego Poz. 3. Słupy betonowac razem ze ścianami zblornika i wykonac do poziomu +1,40m. Poziom posadowienie stóp -1,00m.

- KONSTRUKCJA WIATY
- Rama główna wiaty z dwuteownika HEA200 Poz. 2 i dwuteownika HEB140 Poz. 3 łączona za pomoca śrub M16 kl. 10.9Hv zgodnie z częścią rysunkową. Oparcie na fundamencie zaprojektowano jako ufiwienie przy użyciu czterech kotew łukowych F20 kl. 8.8. Ramy przy okapie i w kalenicy usztywnic przy użyciu profili zamkniętych Rk100x100x5 mocowanymi poniżej słupa śrubami M12 kl. 8.8 poprzez blachy wezłowe do ram. Stężenia dochowe i ścienne wykonac z prętów $\phi 12$ mm i łaczyc do konstrukcji poprzez blachy wezłowe oraz śruby M12 kl. 8.8. Napinanie stężeń przy użyciu śrub rzymskich. Płatwie z profili zamkniętych Rk140x140x6. Poz. 1 przymocowac do Poz. 2 poprzez zaprojektowane blachy wezłowe i śruby M12 kl. 8.8. Blachna trapezowa montowana na wkręty samowiertujące W8. Wszystkie elementy wykonac ze stali S235. Catość konstrukcji zabezpieczyc antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniwne.
- POSZCZEGÓLNE ELEMENTY DRUGORZĘDNE KONSTRUKCJI NIE WYRYSOWANE W NINIEJSZYM PROJEKIE WYKONAWCZYM WYKONAC ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ MONTAŻOWĄ DOSTARCZONĄ PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA KONSTRUKCJI STALOWEJ

ELEMENTY STALOWE

Stal	S235 (S235)
Elektrody	EA 146
Spoiny	wszystkie nie-opisane $\triangle 4$

ELEMENTY ŻELBETOWE

Beton	B37 (C30/37) W8 F200
Stal	A-IIIN (RB500W) A-0 (St0s)
Otulina	50 mm

ekowater <i>inżynieria i technologia</i>				Nazwa Inwestora Gmina Oleśnica ul. Nadstawie 1 26-220 Oleśnica			
EKOWATER Sp. z o.o. ul. Prosta 69 00-838 Warszawa				Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Oleśnicy			
OBIEKT OB. 05 - Wiatra magazynowania osadu odwodnionego				Przekrój "A-A"			
Sprawdził mgr inż. Marcin Należyty				Tytuł rysunku			
mgr inż. Jacek Korkosz				Przekrój "A-A"			
Data podpisu				Data podpisu			
-				-			

1.	Blachna trapezowa T45 0,50mm	4,5cm
2.	Poz. 1 - Płatow Rk140x6 co 100cm	14cm
3.	Poz. 2 - Rygiel podłużny dwuteownik HEA200	20cm

1.	Warstwa wyrównawcza nadbetonu C35/50 W8 F200 (B30) ze spadkiem 3%	10-15cm
2.	Poz. 6 - Płyta fundamentowa żelbetowa beton C30/37 W8 F200 (B37)	20cm
3.	Hydroizolacja typu ciężkiego - samoprzylepna mata izolująca	-
4.	Podkład z betonu C12/15 (B15)	15cm
5.	Podsyпка płaskowa Ps/Pd Ws=0,98	40cm
6.	Grunt rodzimy	-

1.	Kostka betonowa	8cm
2.	Podsyпка cementowo-piaskowa (1:4)	5cm
3.	Podbudowa drogowa zagęszczona (np. kruszywo łamane stabilizowane mech.)	25cm
4.	Mieszanka kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2,0	35cm

1.	Kostka betonowa	8cm
2.	Podsyпка cementowo-piaskowa (1:4)	5cm
3.	Podbudowa drogowa zagęszczona (np. kruszywo łamane stabilizowane mech.)	15cm

1.	Poz. 5 - Ściana zewnętrzna żelbetowa beton C30/37 W8 F200 (B37)	20cm
----	---	------

1.	Hydroizolacja typu ciężkiego - dwuskładnikowy rozciwór bitumiczny	-
2.	Poz. 5 - Ściana zewnętrzna żelbetowa beton C30/37 W8 F200 (B37)	20cm