

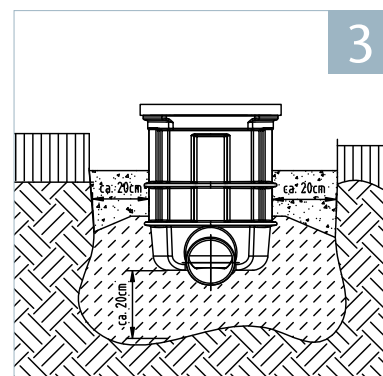
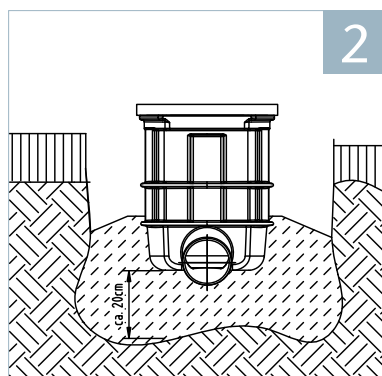
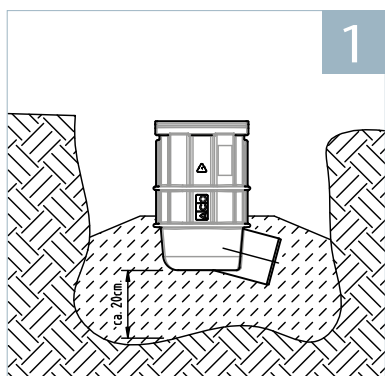
Zabudowa - ACO Combipoint PE

Do instalacji wpustów ACO Combipoint PE stosuje się ogólne zasady techniczne. Zaleca się stosować zasady ujęte w normach EN 1610, DIN 18196, DIN 18316.

Różnica wysokości pomiędzy Rzędnią rusztu a Rzędnią pokrywy szalunkowej w zależności od stosowanego rusztu

Wersja rusztu	300 x 500		500 x 500	
	Płaski	Wklęsły	Płaski	Wklęsły
Różnica (mm)	-80	-100	-130	-155

Ogólna wytyczna montażu Jako producent rozwiązań odwodnienia nawierzchni przekazujemy ogólne wytyczne dla profesjonalistów montujących te urządzenia. Wszelkie specjalne wymagania lub warunki które mogą wystąpić w konkretnym projekcie powinny być sprawdzone i dostosowane przez uprawnionego Projektanta/Inżyniera z uwzględnieniem obowiązujących przepisów, stanu wiedzy i dobrych praktyk.



1. Wymiary wykopu pod wpust są uzależnione od zastosowanego rusztu oraz poziomu montażu względem nawierzchni. Wykop powinien umożliwiać podłączenie wpustu do kanalizacji, wykonanie fundamentu jak niżej. Ściany wykopu oddalone co najmniej 20cm od korpusu. Podłącz korpus do rurociągów. Fundament pod korpus wpustu powinien być wykonany z betonu klasy co najmniej C12/15 zgodnie z EN 206-1, wysokość fundamentu co najmniej 20cm. Korpus wpustu powinien być obsypany co najmniej kilka cm powyżej pierwszego zębra wzmocniającego.

2. Wypełnienie wykopu należy wykonywać zgodnie z normą EN 1610 w warstwach. Materiał obsypki powinien być zgodny z DIN 18196 (np. mieszanka piaskowo-żwirowa, 0-32mm lub kruszywo 0-16mm). Obsypka powinna być zagęszczona do 95% wg. Proctora. Podczas zagęszczania nie może dość do kontaktu urządzenia zagęszczającego z korpusem gdyż grozi to jego uszkodzeniem. Dostarczana z korpusem pokrywa szalunkowa z EPS służy jako element osłonowy przed zanieczyszczeniami oraz dodatkowe wzmocnienie korpusu podczas montażu

3. Fundament rusztu należy wykonać z betonu co najmniej C12/15 zgodnie z EN 206-1 naokoło wpustu na odległość co najmniej 20cm oraz 2cm powyżej krawędzi korpusu. Do wyznaczenia poziomu 2cm powyżej korpusu można użyć dostarczonej z korpusem pokrywy szalunkowej z EPS

Element nadbudowy

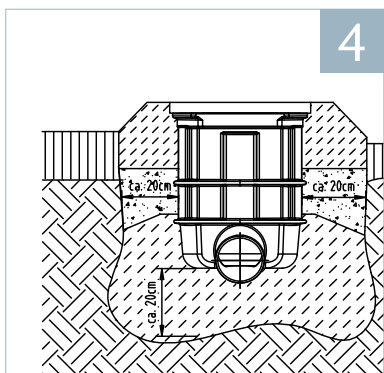
W celu dostosowania ostatecznej wysokości konstrukcji dostępne są elementy nadbudowy. Wysokość całkowita 12 cm, w razie potrzeby można skrócić na miejscu, wykonane z PE.



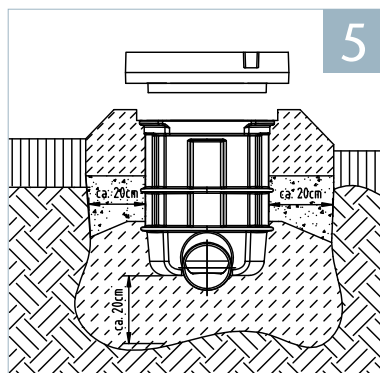
Kosze osadcze do montażu we wpustach



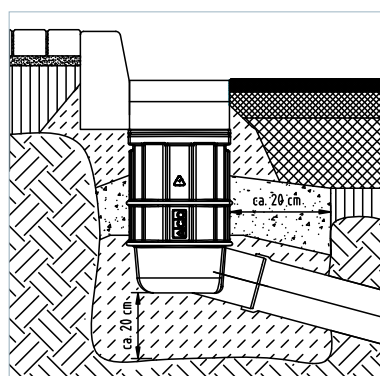
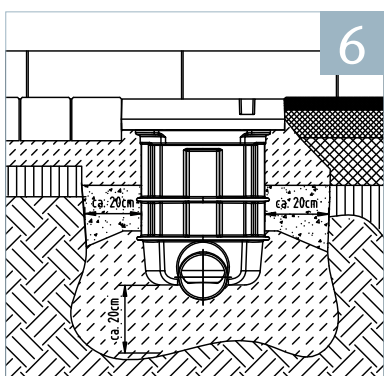
Ruszty wpustów ACO Combipoint posiadają specjalne gniazda w których można ułożyć kosze osadcze wykonane zgodnie z wytycznymi normy DIN 4052-4 odpowiednio:
300x500 - kosz D1 lub C3 zależnie od wysokości korpusu wpustu
500x500 - kosz B1 lub A4 zależnie od wysokości korpusu



4. Należy zdjąć pokrywę szalunkową z EPS a następnie wcisnąć ruszt w świeży beton do osiągnięcia wymaganego poziomu rzędnej ruszty, ale nie więcej niż 2 cm. Wewnętrzny kołnierz ruszty wchodzący do wnętrza korpusu pełni rolę dodatkowego usztywnienia oraz ukierunkowuje przepływ wody do wnętrza korpusu wpustu (podobnie jak kapinos)

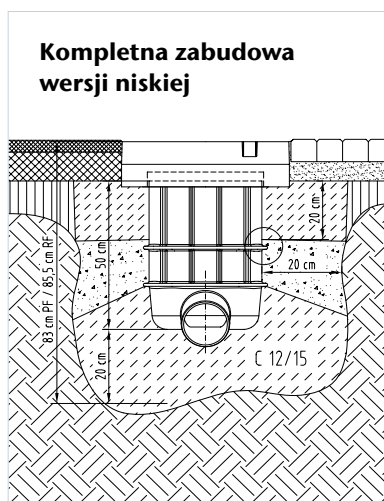


5. Pokrywa szalunkowa z EPS po wygięciu i wylamaniu w odpowiednich miejscach może służyć jako pokrywa do zamontowania wewnątrz ruszty w celu zapobiegnięcia przedostawania się zanieczyszczeń do wnętrza wpustu podczas prac budowlanych prowadzonych naokoło.

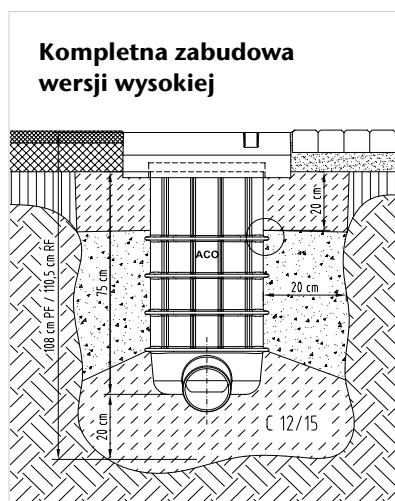


6. Prace przy układaniu nawierzchni sąsiadujących z wpustem wykonywać zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami i normami np. ZTV, normy DIN 18318 dla nawierzchni brukowych na podłożu z zaprawy oraz wypełnieniem fug, DIN 18317 dla nawierzchni asfaltowych, DIN18316 dla nawierzchni ze spoiwem hydraulicznym np. w nawierzchni betonowej.

Podbudowa betonowa pod ramę ruszty może być wykonana z nachyleniem w stronę środka jezdni w przypadku montażu w drodze asfaltowej, przy czym warstwa betonu oddzielająca korpus od asfaltu powinna być nie mniejsza niż 5cm. Bezwzględnie należy unikać kontaktu gorącego asfaltu z korpusem wpustu. Wypełnienie szczelin należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami lub innymi wytycznymi np. ZTV-Asphalt StB.



Kompletna zabudowa wersji niskiej



Kompletna zabudowa wersji wysokiej