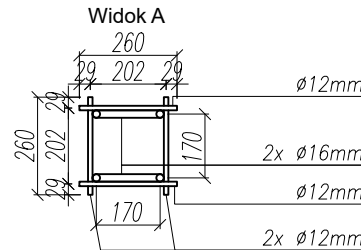
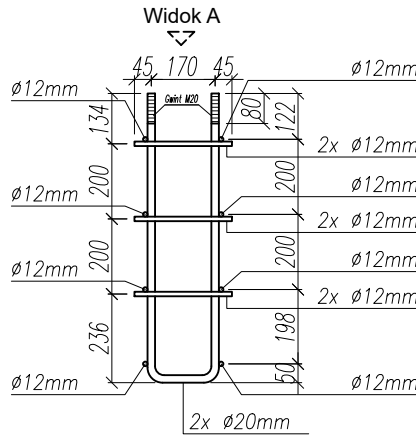


Starter pod słupy prefabrykowane  
Wykonać - 24 szt

UWAGA: Pręty spawać ze sobą spoinami obwodowymi a=5mm



## UWAGI OGÓLNE:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji i z projektem architektonicznym.
2. Wszelkie nieścisłości wyjaśnić z zespołem projektowym.
3. Na czas robót zapewnić udział osoby uprawnionej.

## UWAGI DO FUNDAMENTÓW:


1. Bezpośrednio pod fundamentami należy wykonać warstwę z piasku średniego zagęszczonego do min ls=0.98 (ld=0.72), grubość warstwy 1m, warstwę wykonać pod całym budynkiem poszerzając na 1.5 metra poza obrys fundamentów.
2. Przed wykonaniem fundamentów wykonać potwierdzające badania gruntu. W razie wystąpienia innych warunków gruntowych lub niekorzystnych zjawisk należy wykonać projekt zamienny posadowienia budynku.
3. Wszystkie fundamenty należy wykonać na warstwie betonu podkładowego C8/10 gr. min 100mm.
4. Zbrojenie ław fundamentowych na długości należy łączyć na zakład min. Ø40. Połączenia te powinny być względnie siebie przesunięte. Pręty kotwić w ławach poprzecznych.
5. Wszystkie powierzchnie betonowe stykające się z gruntem należy izolować dwoma warstwami papy, folii lub lepiku ułożonego na ścianach fundamentowych. Do wykonania zabezpieczenia przeciwwilgociowego podłogi używać dwóch warstw papy podkładowej klejonej lub zgrzewanej (Izolacja typu średnia).
6. Posadowienie fundamentów na nienaruszonym gruncie. W przypadku stwierdzenia gruntów nienośnych należy je usunąć i zastąpić pospółką zagęszczając do ls>0,98.
7. Dno wykopu podlega odbiorowi geotechnicznemu w celu sprawdzenia czy bezpośrednio poniżej posadowienia fundamentów nie zalegają grunty nienoisne. Odbiur podłoża gruntowego pod projektowany obiekt podlega wpisowi do dziennika budowy.
8. Przejścia instalacyjne przez ławy i ściany fundamentowe skoordynować z projektami branżowymi

## MATERIAŁY:

BETON C30/37  
OTULINA DOŁU FUNDAMENTÓW 5cm  
POZOSTAŁE OTULINY 3cm  
BETON PODBUDOWY C8/10  
STAŁ ZBROJENIOWA BSt500S  
STOSOWAĆ WAKŁAD MINIMUM 40Ø

KLASA EKSPozyCJI XC2  
MAKSYMALNY STOSUNEK W/C=0,60  
MINIMALNA ZAWARTOŚĆ CEMENTU 280kg/m3

WYMIARY W CENTYMETRACH

		ul. Wiertnicza 143A 02-952 Warszawa	
BUDOWA CENTRUM SYMULATORÓW PROMÓW I OFFSHORE WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM DO BUDYNKU GŁÓWNEGO POLITECHNIKI MORSKIEJ W SZCZECINIE PRZY UL. WAŁY CHROBREGO 1-2, W RAMACH INWESTYCJI PN. "BUDOWA CENTRUM SYMULATORÓW PROMÓW I OFFSHORE ORAZ ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ NA AKADEMICKIE CENTRUM SYMULATORÓW WRAZ Z KOMPLEKSOWYM ZAGOSPODAROWANIEM DZIAŁKI OD STRONY UL. JAROWITA W SZCZECINIE"			
ul. Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin			
nazwa, adres			
ZBROJENIE FUNDAMENTÓW			K-01.2 nr. rysunku
326201_1.1029.7			1:20 skala
identyfikator działki ewidencyjnej:			
POLITECHNIKA MORSKA W SZCZECINIE, ul. Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin			PT stadium
investor, adres			
projektant: mgr inż. arch. Janusz Gagatko UPR.NR PDK/0135/PWOK/06 upr. bud. konstr.-bud. do proj. bez ogr.	sprawdził: mgr inż. Wojciech Paclawski UPR.NR PDK/0052/PWOK/08 upr. bud. w specj. konst. do proj. bez ogr.	asystent: mgr inż. Viktor Demchuk	KONSTR. branża
			03/2024 data