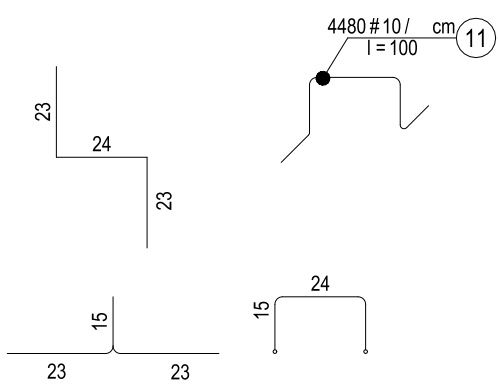


Pręty dystansowe  
skala 1:20  
Długości pręta nie należy domierzać z rysunku!

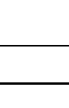


Zestawienie stali zbrojeniowej												
Kształt pręta	Nr pręta	Ilość prętów szt	średnic a mm	długość m	stal: A-IIIN (B500B)							
					#6	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
Rys:		Zbrojenie posadzki przemysłowej										
0		sztuk: 1										
0	1	540	10	46,25			24975,00					
0	2	108	10	17,16			1853,28					
0	3	114	10	19,38			2209,32					
0	4	170	10	8,13			1382,10					
0	5	84	10	48,94			4110,96					
0	6	110	10	61,66			6782,60					
0	7	26	10	48,47			1260,22					
0	8	36	10	7,71			277,56					
0	9	158	10	40,27			6362,66					
0	10	230	10	48,47			11148,10					
0	11	4480	10	1,00			4480,00					
Długość ogólna według średnic [m]					0,0	0,0	64841,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Masa 1 m pręta [kg]					0,222	0,394	0,617	0,888	1,58	2,47	3,85	
Masa prętów wg. średnic [kg]					0,0	0,0	40007,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Masa stali dla:					0	40 007,39						
Łącznie stal dla:					0	40 007,39						
Całkowita masa stali [kg]:					40 007,39							
stal: A-IIIN (B500B)												

UWAGA:  
PRĘTY ZESTAWIONO JAKO DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA DLA CAŁEJ POSADZKI,  
PODCZAS WYKONYWANIA PŁYTY PRĘTY NALEŻY ROZCIĄĆ W MIEJSCU  
DYLATACJI ZGODNIE Z DETALEM ZBROJENIA FRAGMENTU PŁYTY POSADZKI.

BETON: C30/37 W6  
STAL BET: A-IIIN (B500B)  
OTULENIE: 5cm

- UWAGI:
- Przyjęto posadowienie na warstwie IIIB - piaski średnie.
  - Bezpośrednio pod płytą należy wykonać min. 50cm podsypki piaskowo-ziarowej zagęszczanej do  $\lambda=0,57$  oraz beton podkładowy grubości min. 10cm.
  - W przypadku pojawienia się wody gruntowej zaleca się jej odpompowanie na czas betonowania i wykonywania podsypki.
  - W przypadku stwierdzenia gruntuł o gorszych parametrach należy fundamenty zaprojektować po konsultacji z projektantem.
  - Po wykonaniu wykopu należy wewnątrz podłoga który odbierze wykopi i wpisem do dziennika budowy zatwierdzi możliwość wykonania dalszych etapów prac.
  - Należy zapewnić odpowiednią pielęgnację betonu w celu ograniczenia odkształceń termiczno-skurczowych.
  - Należy zastosować odpowiednie profile dylatacyjne zgodnie z opisem na schemacie oraz rysunkach wykonawczych płyty posadzki.
  - Wszystkie prace prowadzić pod nadzorem osób posiadających uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi.
  - W razie wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej należy niezwłocznie powiadomić projektanta konstrukcji.
  - Wymiary podano w [m], a średnie wysokościowe w [m].
- WYKONANIE OTWÓRÓW TECHNOLOGICZNYCH:
- \* otwory o średnicy do 200mm - dopuszcza się wleciecie po wykonaniu obiektu.
  - \* otwory o średnicy powyżej 200mm - należy zgodnie z projektem technologii i zaobrot tak aby średnica zbrojenia dodatkowego po obu stronach otworu była nie mniejsza od średnicy zbrojenia przecinającego.
  - \* przy otworach powyżej 3000mm należy zastosować dodatkowe zbrojenie styczne w postaci 4 prętów o długości min. 150cm.

NAZWA PROJEKTU: Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Nowym Świecie		
ADRES OBIEKTU: Komunalna oczyszczalnia ścieków w Nowym Świecie Nowy Świat 16, gmina Sulechów dz. nr 117/10, 117/37, obręb 0017 Nowy Świat jednostka ewidencyjna 080906_5 Sulechów		
INWESTOR: Sulechowskie Przedsiębiorstwo Komunalne SuPeKom Sp. z o.o. ul. Poznańska 18, 66-100 Sulechów		
 ENVIROTECH sp. z o.o. ul. Kochanowskiego 7 60-845 Poznań tel. 61/657-02-00		NR PROJEKTU: RPP/145/23
IMIE, NAZWISKO		PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Robert Walec Nr upr.: WKP/0255/PWOK/17		
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Jan Cielesiński Nr upr.: WKP/0016/PWOK/17		
TYTUŁ RYSUNKU: Stacja odwadniania osadu – obiekt nr 28.1 Stacja stabilizacji osadu – obiekt nr 28.2 Wiatra magazynowa produktu – obiekt nr 29 Mulda przyjeźciowa osadu – obiekt nr 30 Wiatra awaryjnego zrzutu osadu – obiekt nr 31 Zbrojenie posadzki przemysłowej		
BRANŻA: KONSTRUKCYJNA	STADIUM: PW	DATA: 02.2024
SKALA: 1:100	FORMAT: 900x594	NR RYSUNKU: PW-K-RYS-11.19