

Płytę posadzki na gruncie grubości 18cm zbroić siatkami Q377 w dwóch warstwach – siatka dolna i górna.
Pod posadzką wykonać podkład z chudego betonu gr. 10cm.
Pod chudym betonem grunt zagęścić do $\lambda_s > 0,975$

Powierzchnia posadzki $\sim 125m^2$

ZESTAWIENIE SIATEK ZBROJENIOWYCH POSADZKI

Typ siatki zbrojeniowej	Powierzchnia [m2]	Waga 1m2 [kg]	Łączna waga* [kg]
Q377	2x125=250	5,17	1292,5

*do łącznej wagi należy dodać 10% na zakłady

OZNACZENIA

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- ŚLUP ŻELBETOWY PROJEKTOWANY
- ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA

BETON:

Element konstrukcji	Klasa betonu
Stupy	C25/30
Płyta stropowa	C25/30
Schody	C25/30
Płyta posadzkowa	C25/30

STAL ZBROJENIOWA:

AIIN B500SP

STAL PROFILOWA:

S355

KLASA EKSPOZYCJI

Element konstrukcji	Ekspozycja
Stupy	XC3
Płyty stropowe	XC3, XC1
Schody	XC3

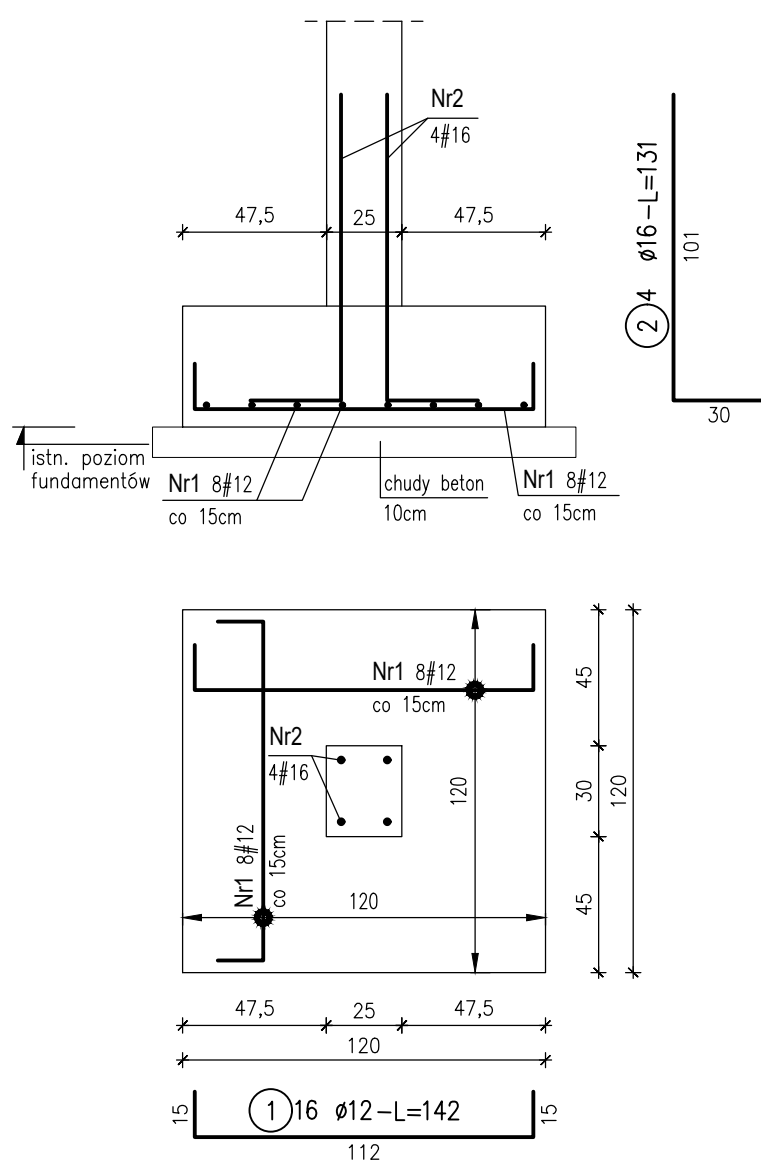
OTULINY ZBROJENIA

Element konstrukcji	POWIERZCHNIA	OTULINA
Stupy	otulina boczna:	$C_{nom} = 30mm$
Stropy	otulina	$C_{nom} = 25mm$

- KOLEJNOŚĆ PRAC DLA STOPY FUNDAMENTOWEJ 2:
- podkopanie fundamentu w zakresie stopy
 - wykonanie stopy fundamentowej
 - wybruzdowanie ściany oraz fundamentu w miejscu projektowanego słupa
 - wkleić pręty startowe dla słupa na żywicę chemiczną

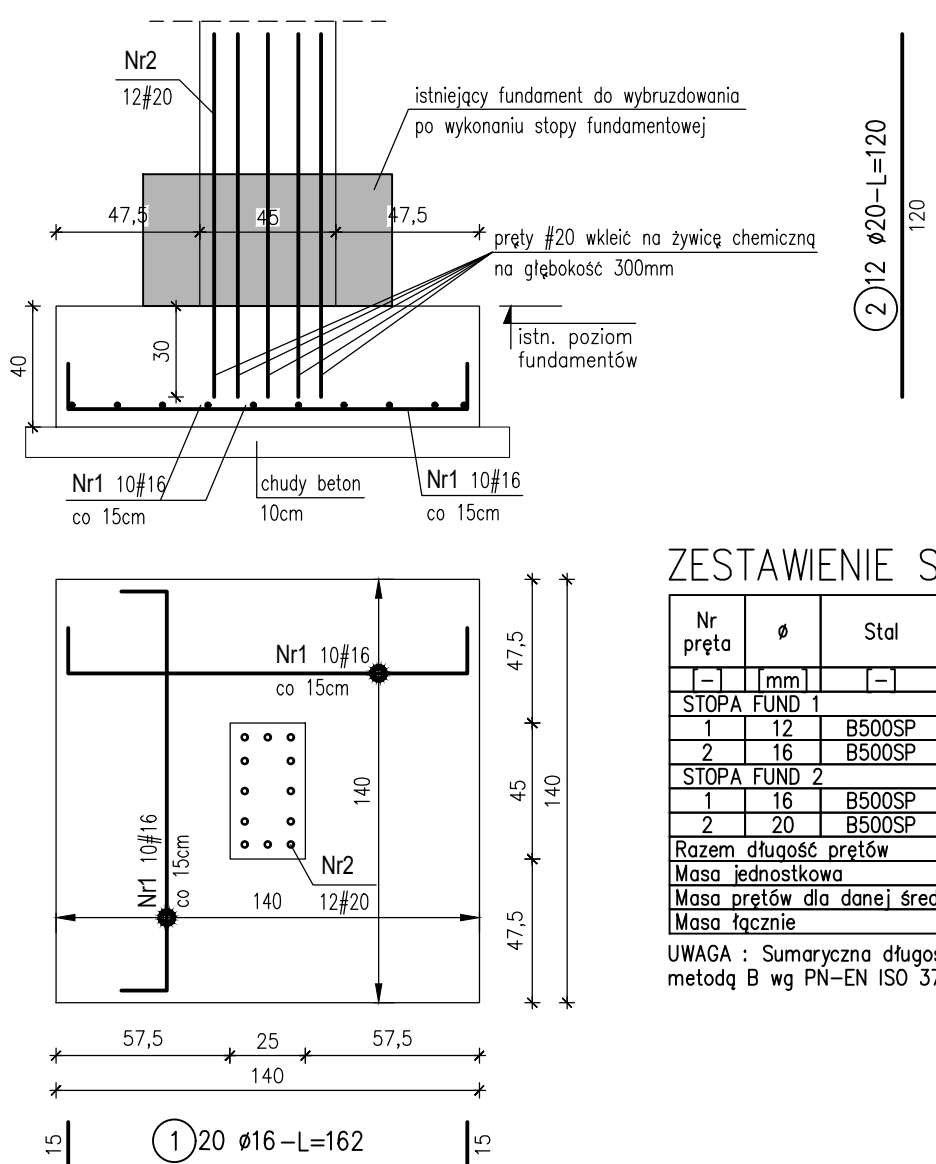
STOPIA FUNDAMENTOWA 1

skala 1:25 ; WYKONAĆ 1szt.



STOPIA FUNDAMENTOWA 2

skala 1:25 ; WYKONAĆ 1szt.



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba prętów na 1 poz.	Liczba prętów łącznie	Długość łączna B500SP
1	2	3	4	5	6	7
STOPIA FUND 1						
1	12	B500SP	1,42	16	1	22,72
2	16	B500SP	1,31	4	1	5,24
STOPIA FUND 2						
1	16	B500SP	1,62	20	1	32,40
2	20	B500SP	1,20	12	1	14,40
Razem długość prętów [kg/m]						
						22,72
						37,64
						14,40
						2,466
						35,5
						115,1

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

UWAGI:

- Wykonawca przed przystąpieniem do prac zobowiązany jest do zapoznania się z całą wielobranżową dokumentacją projektu.
- Rysunki Architektury traktować jako nadrzędne.
- Rysunki konstrukcji rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi i projektami branżowymi.
- Dokładna lokalizacja potrzebnych otworów, przebieg zgodnie z rysunkami projektu architektonicznego i odpowiednimi rysunkami branżowymi dla poszczególnych sieci i instalacji projektowanych w budynku.
- Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach.
- W wypadku jakiegokolwiek zmiany w trakcie realizacji lub różnicy zaawansowanej między projektem konstrukcyjnym, a stanem faktycznym, projektami poszczególnych branż Wykonawca zobowiązany jest przekazać informację do Główniej Jednostki Projektowej.
- Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
- Lokalizacja układu ścian działowych zgodnie z projektem architektonicznym, dla ścian działowych wykonanych nadprożem nad otworami zgodnie z przyjętym systemem wznoszenia ścian działowych.
- Lokalizacja i geometria otworów instalacyjnych w stropie zgodnie z rysunkami Architektury.
- W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
 - Prawo budowlane
 - warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej),
 - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.),
 - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
 - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych,
 - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.

TEN RYSUNEK OBJĘTY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI FIRMY WARSZTAT ARCHITEKTURY
NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY ORAZ REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY
WSZYSTKIE INFORMACJE OTRZYMANE DROGĄ ELEKTRONICZNĄ WAŻNE SĄ WYŁĄCZNIE WRAZ Z ODPowiednim WYDRUKIEM I PODPISEM

INWESTOR
TEATR WYBRZEŻE
80-834 GDAŃSK
ul. Św. Ducha 2

PROJEKT
Przebudowa Sceny Kameralnej Teatru Wybrzeże
zlokalizowanej przy ul. Bohaterów
Monte Cassino 30 w Sopocie
dz. nr 4/2, 4/3 – obr. 0001

WAPA WARSZTAT ARCHITEKTURY
81-844 SOPÓT, Armii Krajowej 85; tel./faks (58) 551-45-59; www.wapa.pl; pracownia@wapa.pl

BP PROJEKT
BP PROJEKT
80-748 Gdańsk, ul. Chmielna 71/83

PROJEKTANT
mgr inż. BARTOSZ PIOTROWSKI
upr. bud. nr POM/0331/POMK/11
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

SPRZĄDZAJĄCY
inż. ANTONI GRONEK
bud. nr 3423/GD/88
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

NAZWA OPRACOWANIA

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANZA KONSTRUKCJA

NR TECZKI

FAZA

RYСУNEK

RZUT MONTAŻOWY PIWNICY

SKALA

1:50

NR RYSUNKU

K.03

NAZWA PLIKU

K_PW_TEATR SOPOT_2020.06.26.dwg