

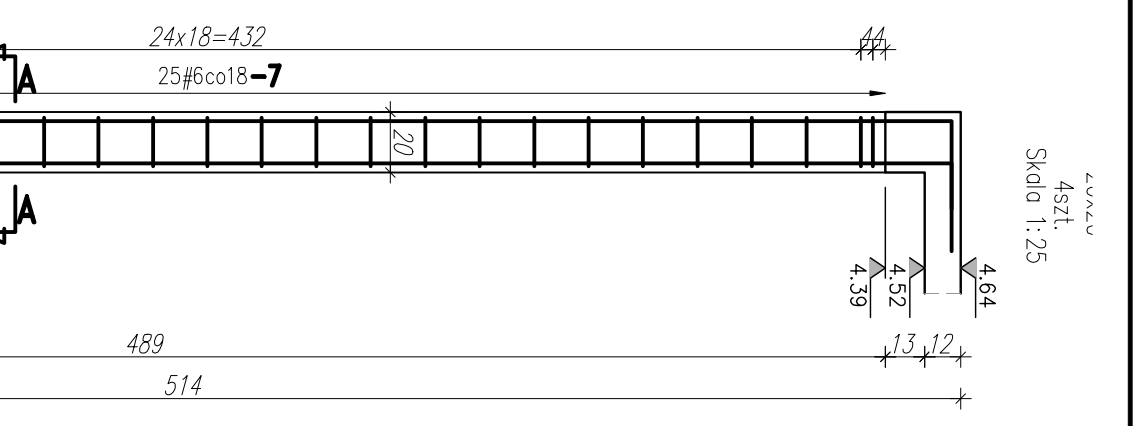
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

ELEMENTÓW SYMBOL		NAZWA ELEMENTU						UWAGI	
numer	kształt	sztuk	średnica	klasa	długość	masa jedn.	masa całkow.		
1		20	12	A-IIIIN	351	.888	62.3		
2		12	12	A-IIIIN	496	.888	52.8		
3		20	12	A-IIIIN	225	.888	40		
4		12	12	A-IIIIN	374	.888	39.8		
5		16	12	A-IIIIN	95	.888	13.5		
6		16	12	A-IIIIN	540	.888	76.7		
7		124	6	A-IIIIN	80	.222	22		

PODSUMOWANIE

STAL/ŚREDNICA	masa [kg]	długość [mb]
Ø12	285.2	321.2
Ø6	22	99.2
razem	307.2	420.4

UWAGA:
W wykazie nie ujęto stali montażowej.



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

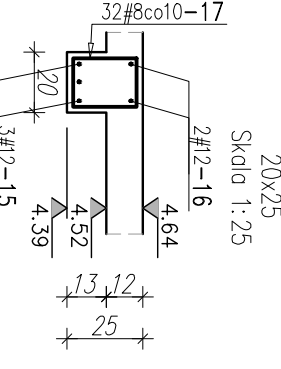
ELEMENTÓW SYMBOL		NAZWA ELEMENTU						UWAGI	
numer	kształt	sztuk	średnica	klasa	długość	masa jedn.	masa całkow.		
11		32	8	A-IIIIN	225	.395	28.4		
12		12	8	A-IIIIN	374	.395	17.7		
13		32	8	A-IIIIN	341	.395	43.1		
14		12	8	A-IIIIN	486	.395	23		
15		6	12	A-IIIIN	348	.888	18.5		
16		4	12	A-IIIIN	388	.888	13.8		
17		64	8	A-IIIIN	94	.395	23.7		

PODSUMOWANIE

STAL/ŚREDNICA	masa [kg]	długość [mb]
Ø8	135.9	344.5
Ø12	32.3	36.4
razem	168.2	380.9

UWAGA:
W wykazie nie ujęto stali montażowej.

Przekrój B-B



UWAGI REALIZACYJNE:

- Budynek realizować na podstawie dokumentacji wykonawczej.
- Przed przystąpieniem do prac ziemnych należy uzyskać ewentualny przebieg podziemnej infrastruktury technicznej w obszarze wykonywanego biegu celem zmniejszenia ryzyka wystąpienia kolizji podczas prac fundamentowych.
- Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach roboty związane. Ewentualne wady koordynacji przedstawić nadzorcowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót.
- Przeprowadzenie robót w przypadku stwierdzenia wad koordynacji jest zabronione. W szczególności zabronione jest prowadzenie robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia ich odniesień do architektury i pozostałych branż.
- Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się wprowadzić, również te które służą jedynie znikom technologicznym winny być przedstawione nadzorcowi autorskiemu.
- Prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami i zaleceniami pielęgnacji betonu oraz zasadami sztuki budowlanej.
- Wykop, pod fundamenty powinny być odebrane wspem do drenażu budowy przez uprawnionego geotechnika.
- Wykonane wykopu należy chronić przed gromadzeniem się wody opadowej na dnie wykopu oraz ewentualnym opadaniem się skarp wykopu.
- W przypadku naruszenia naturalnej struktury gruntów spoistych przez wody opadowe (ich uplastycznienie), należy je wybroć i zastąpić chudym betonem klasy C8/10.
- W przypadku wystąpienia w poziomie posadowienia gruntów niestabilnych, należy je zastąpić starannie zagęszczoną podsypką piaszczystą [s=0.98] lub chudym betonem.
- Fundamenty posadowić na warstwie betonu podkadowego C8/10 grubości 8cm.
- Izolacja p.wilgociowa wg projektu architektury.
- Układy fundamentowe wg projektu inst. elektrycznych.
- Pożomy instalacyjny wg projektu inst. sanitarnych.

UWAGI:

- Otulina prętów: dolne c=50mm, górna c=20mm
- Rysunki zbrojenia płyty wudamentowej rozpatrywać łącznie z rysunkami szalunkowymi i zbrojenia ścian.
- Przed przystąpieniem do robót wykonać pomiary w naturze w celu zweryfikowania przyjętych długości elementów
- Długości prętów odgiętych podano po zewnętrznej stronie pręta
- Pręty łączyć na zakład. Min. długość zakładu l=40*d, gdzie d – średnica pręta
- Otworowanie stropu na instalacje wykonać wg projektu architektury

LEGENDA

- H - H-przednia wierzchu płyty
- a - grubość płyty

- nowoprojektowane elementy żelbetonowe
- istniejące ściany murowane
- nowoprojektowane ściany murowane
- elementy do wyburzenia

STAL ZBROJENIOWA: AIIIIN (BS500S)
BETON: C30/37

pracownia projektowa architektów

SA&T Sp. z o.o.
05-800 Pruszków
ul. Czarnomoryj Małków 11
pracownia@architriada.eu
www.architriada.eu

Inwestycja:
PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU KOTŁOWNI

lokalizacja:
ul. Niebultka 85, 02-524 Warszawa
dz. nr ew. 63.0/1: 141-09

Inwestor:
Policzka Wyszczek
Pr. Policzka 1, 00-681 Warszawa

opracowanie:
- szalunek i zbrojenie.
- Część dobudowywana

KONSTRUKCJA WIATRY OSŁONOWEJ
CENTRALE WENTYLACYJNA

projektant:
Inż. Radosław Gralik
uprawnienie nr WPO-0231/PW-016
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

sprawdzający:
Inż. Jacek Busłowicz
uprawnienie nr S-646/73
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

branża:
KONSTRUKCJA

data:
Luty 2020

skala:
1:50, 1:25

nr rysunku:
K-N-01-ZB

faza:
PROJEKT WYKONAWCZY