

UWAGA:
Przyjęto strop monolityczny 24 cm.
Alternatywnie można zastosować strop z płyt kanałowych strunobetonowych.
Wysokość i typ dobrać z katalogu producenta.
Obc. char.: c. wykończenia 1,13 kN/m², śnieg 0,77-3,84 kN/m², wiatr 0,15 kN/m², kat. H 0,40 kN/m², woda stojąca 2,50 kN/m², skraplacz ferony 0,60 kN/m².

- element żelbetowy "nad"
- element konstr. murowany: SILKA 24cm i 11,5cm
- element murowany niekonstrukcyjny
- element żelbetowy "pod"
- element konstr. murowany "pod": SILKA 24cm i 11,5cm
- belki, nadproża

Belki nadprożowe żelbetowe: b x h [cm]
Od Z1 do Z10. Krótkie nadproża Z1, Z3, Z5 można zamiennie z nadpr. prefab. Ytong lub typu L-19.

Słupy: b x l x h [cm]
S1 - 24 x 55 szt.?
S2 - 24 x 25 szt.6
S2' - 24 x 27 szt.1
S3 - 25 x100 szt.1
S4 - 25 x 84 szt.1

UWAGA:
ZAŁOŻENIA I PROJEKT WYKONANO ZGODNIE Z NORMĄ EUROKOD EC0 - EC7 KONSTRUKCJĘ BETONOWĄ WYKONYWAĆ ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 13670:2011: Wykonywanie konstrukcji z betonu.

MATERIAŁY:
BETON*: C20/25 (B25)
BETON PODŁOGI* : C12/15 (B15)
*BETON STÓP I SŁUPÓW, PŁYTY PODŁ. WYKONAĆ JAKO BETON SZCZELNY Z DODAT. ŚRODKA USZELNIAJĄCEGO DO BETONU.
STAL ZBROJENIOWA : B500B (fyk=500MPa)
PO WYKONANIU ROBÓT ŚCIANY SMAROWAĆ 2xBITIZOL R.

Element (S4)	Kl. eksp.	Otulina C _{nom} [mm]
płyta	XC1	25
belki, słupy	XC1	25
fundament dołem	XC2,XA1	40
fundament inne	XC2,XA1	35

PROJ. RZĘDNA:
±0.00 = wg Arch.

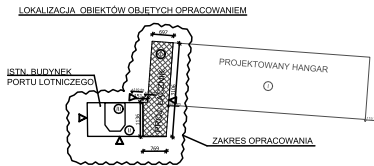
Minimalna długość zakładu [cm]		
Średnica pręta	war. dobre	war. słabe
#10	50	70
#12	65	95
#16	100	140

war. dobre: płyta, słupy, belki dołem
war. słabe: fundamenty i belki górą

KONSTRUKCJĘ MUROWĄ WYKONYWAĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA / DOT. BL. BETONOWYCH I BLOKÓW SILKA/

KONSTRUKCJĘ MUROWĄ WYKONYWAĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA / DOT. BL. BETONOWYCH I BLOKÓW SILKA/

Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta. W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu podstawą wymiarowania są rysunki detali.



Projekt
PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"
dz. nr ew. 203/5, obręb: 0033
wieś Sierkowo, gm. Przasnysz, powiat przasnyski, woj. mazowieckie

Inwestor
INSTYTUT TECHNIKI LOTNICZEJ I MECHANIKI STOSOWANEJ
WYDZIAŁ MECHANICZNY, ENERGETYKI I LOTNICTWA
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ
00-665 Warszawa, ul. Nowowiejska 24

Branża Konstrukcyjna
BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
„IDEA PROJEKT” TERESA SZUBERT
02-857 WARSZAWA, UL. ORGANISTÓW 15, TEL. 607 280 084

PROJEKTOWA? mgr inż. Joanna Szubert specj. konstrukcyjna
Nr upr. WJ/1008/PROJ/12
Podpis

SPRAWDZI? mgr inż. Andrzej Szubert specj. konstrukcyjna
Nr upr. St-374/78
Podpis

Zadanie

Faza projektu
PROJEKT BUDOWLANY
Branża KONSTRUKCJA

Tytuł rysunku
RZUT STROPODACHU
PRZEKROJE I DETALE

Numer rysunku			
H1 - PB - K - 03			
PROJEKT	ETAP/bud	BRANŻA	NR RYS
Nr rewizji	Opis rewizji		REW
-			
Skala 1:50	Data 04.12.2020	Rysowa? J.SZ.	Str -

