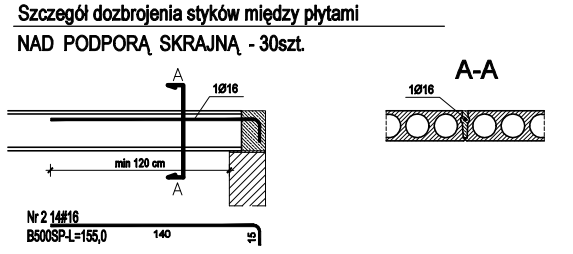
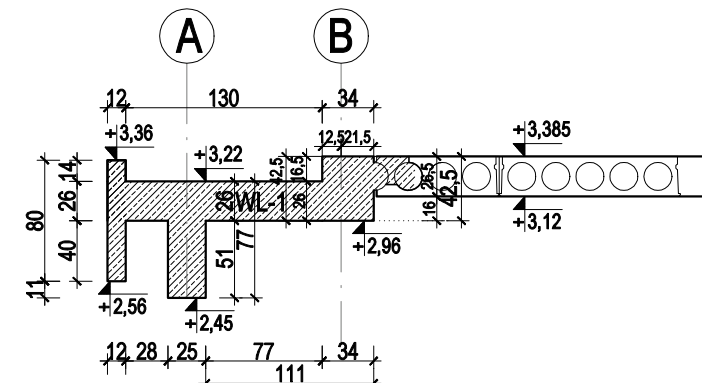
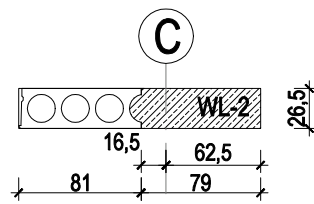


PRZEKRÓJ k1 - k1



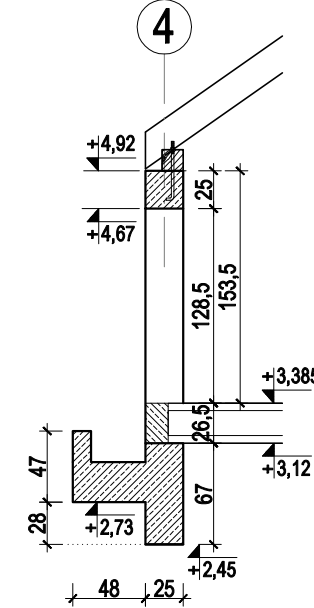
PRZEKRÓJ k2 - k2



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta [m]	Liczba		Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500SP
[1]	[mm]	[1]	[m]	[szt]	[m]	[m]	[m]
2	16	B500SP	1,55	14	1	14	21,70
3	12	B500SP	1,37	20	1	20	27,40
Razem długość prętów						[mb]	21,70
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	24,3
Masa łącznie						[kg]	58,5

PRZEKRÓJ k3 - k3



ZESTAWIENIE PREFABRYKATÓW

ELEMENT	Wymiary [cm]	Ilość	UWAGI
Płyty kanałowe sprężone SPK gr. 26,5cm zbrojenie dolne - 10Ø12,5	L=985cm	s=120cm	8 szt. 1szt. - płyta z otworami do kanałów wentylacyjnych
		s=81cm	2 szt.
	L=805cm	s=120cm	2 szt. 1szt. - płyta z otworami do kanałów wentylacyjnych
		s=85cm	1 szt. 1szt. - płyta z otworami do kanałów wentylacyjnych
		s=55cm	1 szt.
	L=655cm	s=120cm	3 szt.

- UWAGI:
- Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami oraz całością dokumentacji.
 - Na wszystkich ścianach nośnych należy wykonać wieńce żelbetowe, monolityzujące konstrukcję
 - Zbrojenie w wieńcach należy uciągać łącząc na zakład długości min 60cm
 - W ścianach działowych należy zastosować nadproża strunobetonowe prefabrykowane wys. 72mm, w ścianach nośnych nadproża strunobetonowe wys. 120mm. Belki nadprożowe powinny mieć oparcie na murze na głębokość min. 10cm (dla rozpiętości belek do 120cm) i 15cm (dla rozpiętości belek > 120cm).
 - Połączenie murowanych ścian ze słupami żelbetowymi wykonać za pomocą łączników, umieszczonych w spoinach wspornych muru i zamocowanych mechanicznie do słupów. Dopuszcza się połączenie ścian ze słupami na tzw. strzępia zazęblone.
 - Strop zaprojektowano z płyt kanałowych sprężonych wys. 26,5cm z katalogu wyrobów firmy Konbet. Płyty układać na ścianach na podłewce cementowej lub na podkładkach neoprenowych. Minimalna głębokość oparcia płyt na podporach = 10cm. W stykach montażowych należy zastosować beton klasy min. C20/25 z kruszywem o max. uziarnieniu dgs=8mm. W stykach podłużnych płyt należy umieścić zbrojenie łączące płyty z wieńcem (pręt Ø16). Dodatkowo należy zapewnić połączenie płyt z wieńcami na ścianach bocznych. Wszelkie wycięcia otworów w płytach wykonać zgodnie z wytycznymi producenta. Dopuszcza się zastosowanie płyt innego producenta, pod warunkiem doboru płyt o odpowiedniej nośności. Szczegóły połączeń płyt do opracowania na etapie realizacji obiektu
 - Pomiędzy projektowanymi ścianami działowymi oraz wypełniającymi i stropem pozostawić szczelinę gr. 3cm i wypełnić ją materiałem elastycznym, np. styropianem.
 - Wszystkie wymiary i długości należy sprawdzić na miejscu budowy

Ściany zewnętrzne oraz wewnętrzne nośne, gr. 25cm
- z bloczków silikatowych klasy min. 15MPa na zaprawie cienkowarstwowej

LEGENDA:

hd = +3,12 - poziom dolnej krawędzi elementów konstrukcji w odniesieniu do poziomu 0,00
hg = +3,385 - poziom górnej krawędzi elementów konstrukcji w odniesieniu do poziomu 0,00
SBN-120/120 nadproża prefabrykowane strunobetonowe
NZ-... - nadproża żelbetowe monolityczne
PZ-... - podłogi żelbetowe
W-... - wieńce żelbetowe
Wn-... - wieńconadproża żelbetowe
WL-... - wylewka żelbetowa w stropie
Bzu-1 - belka żelbetowa ukryta w grubości stropu
Sch-... - schody żelbetowe monolityczne
Bsp-... - belka spocznikowa
SZ-... - słupy żelbetowe

ściany na stropie
ściany wypełniające na parterze zakończone 3cm poniżej stropu

otwory 12x16cm

Projektowane obciążenie stropodachu:

wartości charakterystyczne (współczynnik obciążenia)

- warstwy wykończeniowe = 2,00 kN/m² (γf=1,30)
- obciążenie użytkowe = 3,00 kN/m² (γf=1,30)
- obc. zastępcze od ścianek działowych = 1,45kN/m² (γf=1,30)

Klasa ekspozycji - XC1
BETON B30 (C25/30) Stal A-IIIN (B500SP)
Max wartość w/c = 0,65
Min zawartość cementu - 260 kg/m³
Nominalna grubość otuliny - 25 mm

STROP NAD PARTEREM

1:50

0