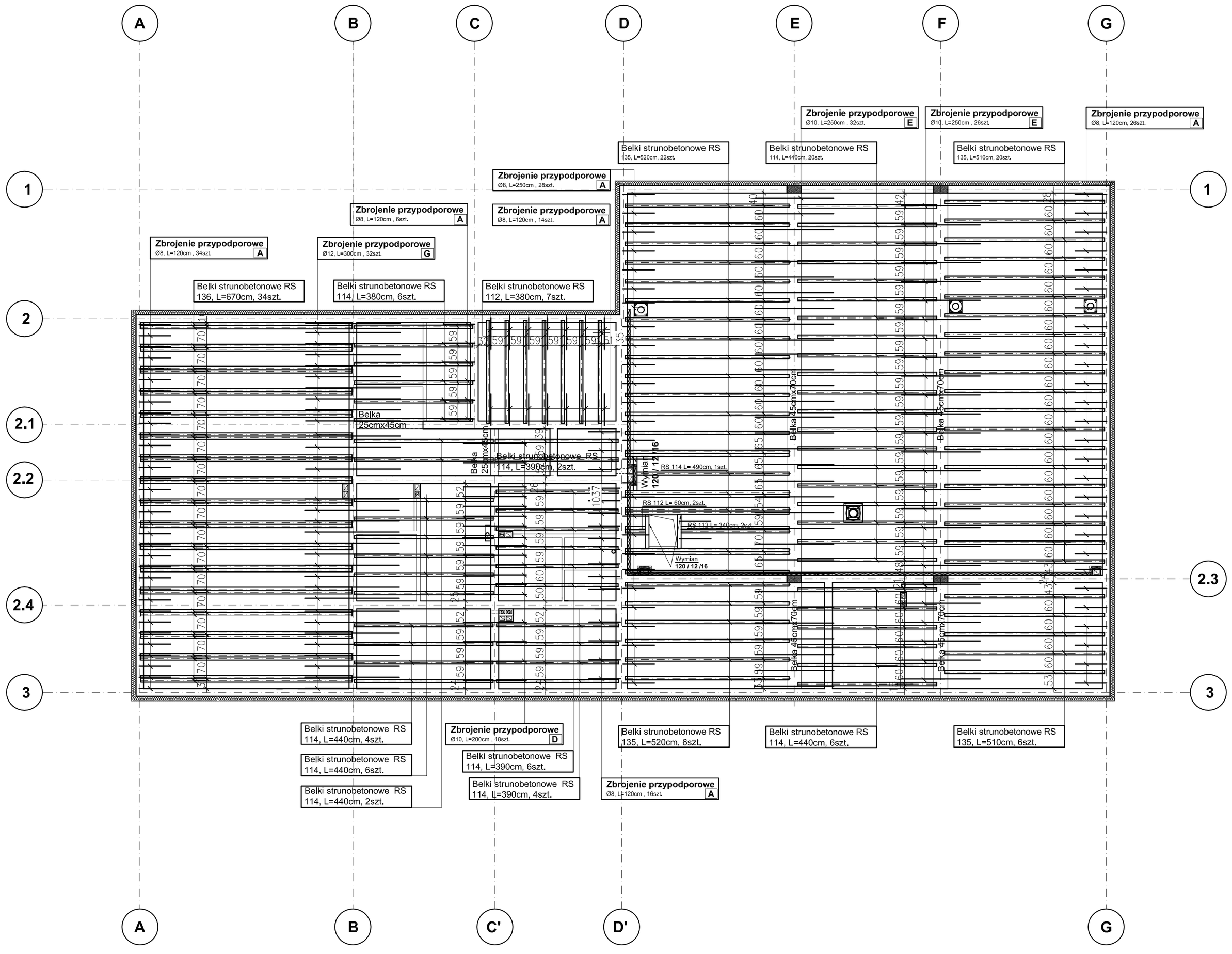
RZUT STROPODACHU



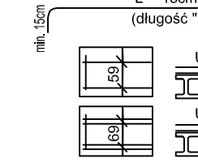
LEGENDA

Stal: A III N
Beton: C25/30 (B30)

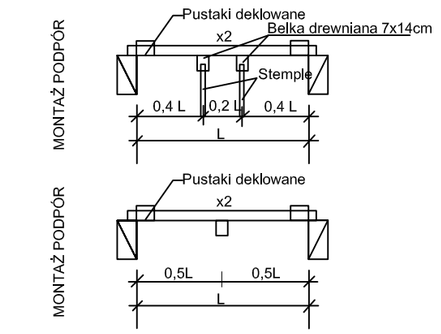
Zbrojenia przypodporowe, po jednej szt. nad końcami belek

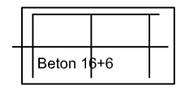
- Zbrojenie przypodporowe
- Siatka montażowa
- Belka RS

"L" - 15cm "L"
(długość "L" i średnica # podana w zestawieniu)
min. 15cm



Siatka montażowa - zalecana średnica 5,0mm - oczko 20x20cm
Montaż arkuszy z zapewnieniem min. 15cm zakładu





UKŁAD STROPU (PUSTAK+NADBETON)

PRZYJĘTE OBCIĄŻENIA (wartości charakterystyczne)
Zmienne: 1,12 kN/m2
Stałe: 3,64 kN/m2

MONTAŻ STROPU :

1. Rozkładanie belek i pustaków deklowanych
W celu uzyskania odpowiednich rozstawów belki należy rozkładać zgodnie z rysunkiem montażowym z zachowaniem min. oparć:

- 2cm - oparcie w podciągach,
- 5cm - ściany ceramiczne,
- 7cm - ściany z betonu komórkowego,

2. Ustawienie podpór montażowych
z zachowaniem ujemnej strzałki ugięcia w wielkości

3. Wykonanie deskowań i zbrojenia otworów w stropie.

4. Rozłożenie pustaków
wys. 22 cm na całej powierzchni stropu.
Pustaki można docinać i opierać bezpośrednio na ścianie.
Nie ma konieczności wykonywania żeber rozdzielczych.

5. Dozbrojenie stropu
Na całej powierzchni należy rozłożyć siatkę klasy B500A (oczko 5,0mm 20x20 cm).
Nad końcem każdej belki należy górą ułożyć pręt zagięty do wieńca lub prosty nad podporą pośrednią.

6. Betonowanie stropu
Strop należy zabetonować betonem C25/30 jako jednorazową operację, unikając koncentracji betonu.

UWAGI:
- Wymiary zewnętrzne podano w cm, rozstawy belek podano w cm.
- Rozpatrywać łącznie z rysunkami architektury
- Strop wykonać zgodnie z wytycznymi danego Producenta

ZESTAWIENIE BELEK			
Typ	**Długość [m]**	**Ilość**	**Łącznie [m]**
RS 136	6,7	34	
		łącznie	**227,8**
RS 135	5,2	28	145,6
RS 135	5,1	26	132,6
		łącznie	**278,2**
RS 114	4,9	1	4,9
RS 114	4,4	38	167,2
RS 114	3,9	12	46,8
RS 114	3,8	6	22,8
		łącznie	**241,7**
RS 112	3,4	2	6,8
RS 112	3,3	7	23,1
RS 112	0,6	2	1,2
		łącznie	**31,1**
CAŁOŚĆ		156	**778,8**

ZESTAWIENIE ZBROJENIA PRZYPODPOROWEGO				
Ozn.	**Rodzaj**	**Średnica [mm]**	**Długość [m]**	**Ilość**
A	Pręty odgięte	8	1,2	124
E	Pręty proste	10	2,5	58
G	Pręty proste	12	3	32
D	Pręty proste	10	2	18

WYMIANY		
Oznaczenie	**Długość**	**Ilość**
W 120/12/16	0,8-1,2	3

SIATKA STALOWA		
Oznaczenie	**Powierzchnia**	**Ilość**
Siatka 5-20x20	542,47	

WYPEŁNIENIE STROPU	
Oznaczenie	**Ilość**
Pustak (22cm)	3237
Nadbeton (6cm)	

Uwaga:

1.Wykonać zgodnie z wytycznymi Producenta

2. Przed złożeniem zamówienia wymiary należy zweryfikować oraz przyjęte rozwiązania

3. Siatka montażowa o średnicy 5mm - oczko 20x20c. Montaż arkuszy z zapewnieniem min. 15cm zakładu.

BETON C25/30, STAL AIIIN

PROJEKT BUDYNKU STRAŻNICY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
ZLOKALIZOWANEGO PRZY ULICY STRAŻACKIEJ W SOLARNI
W RAMACH ZADANIA:

BUDOWA STRAŻNICY Z ZAPLECZEM SOCJALNYM I SALĄ ŚWIETLICOWĄ WRAZ Z WYPOSAŻENIEM DLA MIESZKAŃCÓW SOLARNI

Firma
Budowlano-Konsultingowa
P.B.P.H. ML-BUD s.c.
44-100 Gliwice
ul. Łużycka 16

Tytuł:
KONSTRUKCJA STROPODACHU

1844/04/21

Specjalność:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektował:			
konstrukcja:	mgr inż. Mariusz CZYSZEK	1384/94 [SLK/BO/3142/01]	
Opracował:			
	mgr inż. Aneta MISZ		
Sprawdził:			
konstrukcja:	mgr inż. Wojciech CZYSZEK	SLK/8410/PWBK/19 [SLK/BO/1113/19]	

Rewizja:	Data:	Skala:
	VI 2021	1:100

Branża:	Faza:	Rys. nr:
A-B	P. T	04

Rysunek wykonany w legalnej wersji programu AUTODESK AUTOCAD 2002 LT. Serial No.: 700-50636234

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE