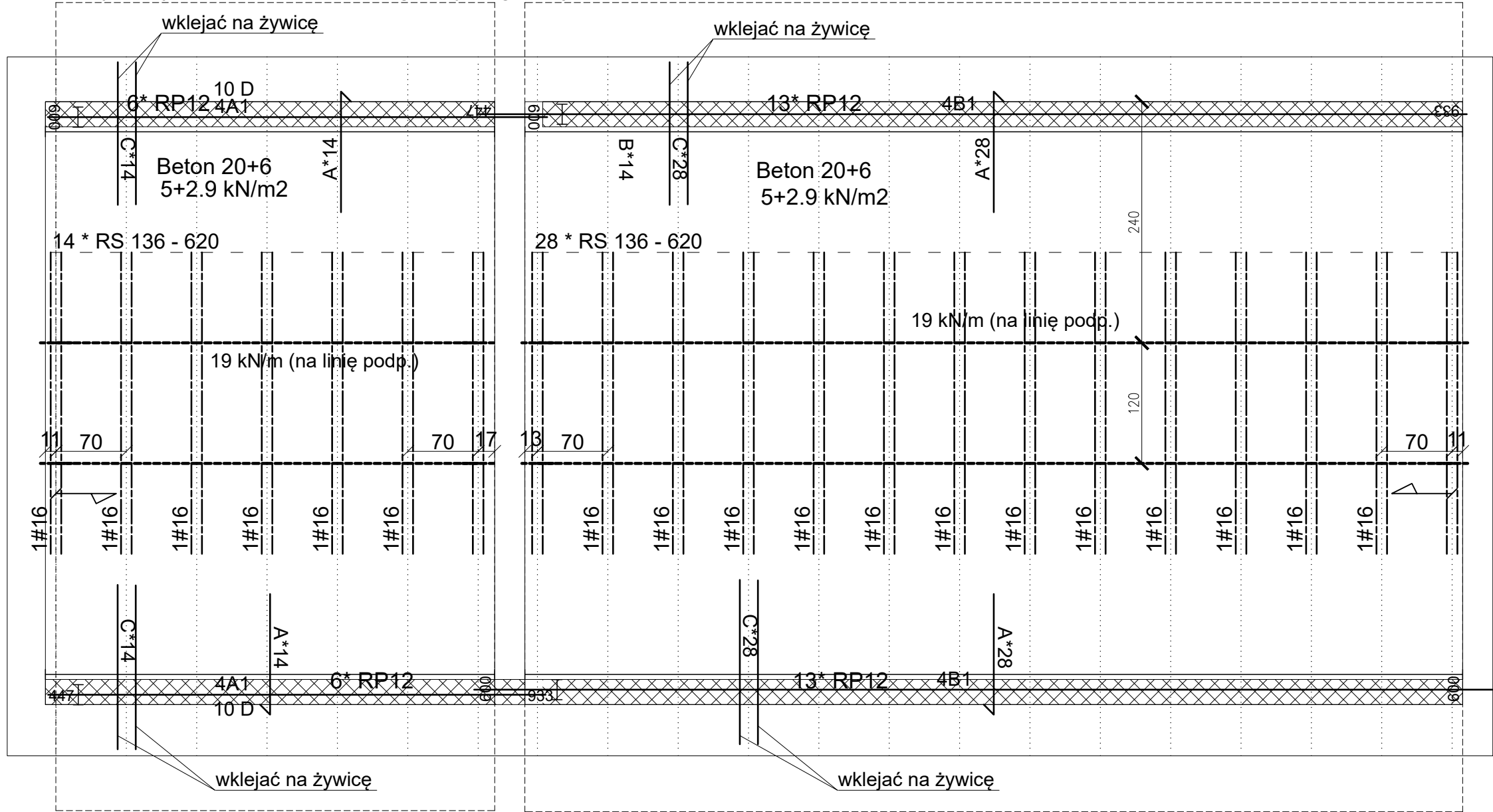
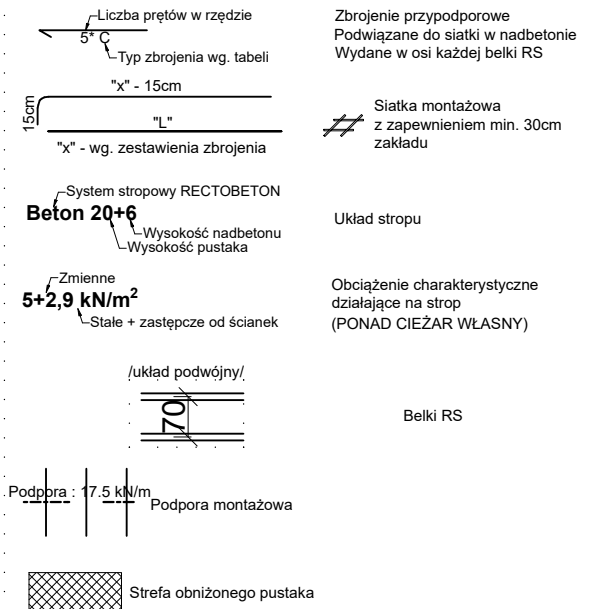


zakres wymiany stropu nad pom. 9C wg odrębnego projektu

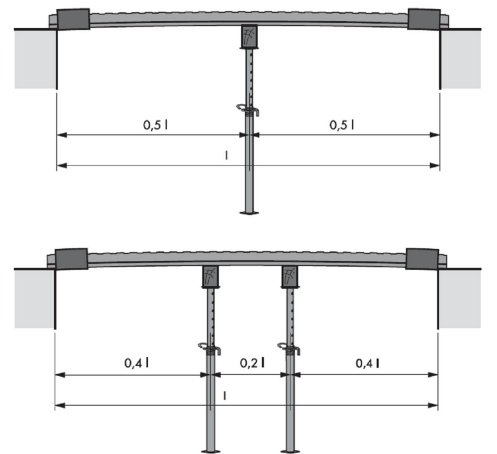
zakres wymiany stropu nad pom. 7/8C



LEGENDA:



Schemat rozstawu podpór montażowych:



Montaż

f_{ck} = C25/30

Oznaczenie	Gr. stropu cm	Pow. m2	m3/m2
Beton (RECTOBETON 20)	20+6	56,00	0,107

Belki

Typ	Dł. m	Ilość	Łącznie m
RS 136	6,20	28	173,6

Wypełnienie stropu

Oznaczenie	Ilość
RECTOBETON 12	26
RECTOBETON 20	390

Zbrojenie REI

Oznaczenie	dł. m	ilość	Łącznie m
#16	6,4m	14	93,8

Zbrojenie przypodporowe

500 MPa

Ozn.	Rodzaj	śr. mm	Dł. m	Ilość
A	Pręty odgięte	10	1,20	56
4A1	Pręty proste (x4)	12	10,00	8
C	Pręty proste	10	1,00	56
D	strzemiono wieńca co 20cm	6	0,56	94

zbrojenie górne całowowierzchniowo #8, oczko 10x10cm

MONTAŻ STROPÓW RECTOR :

- Rozkładanie belek i pustaków deklowanych w celu uzyskania odpowiednich rozstawów. Belki należy rozkładać zgodnie z rysunkiem rozłożenia belek z zachowaniem belki min. oparc min. 10cm na murze.
- Ustawienie podpór montażowych z zachowaniem ujemnej strzałki ugięcia w wielkości **L/500**.
- Wykonanie deskowań i zbrojenia otworów w stropie (jeśli występują)
- Rozłożenie pustaków **RP 12, 20**, na całej powierzchni stropu. Pustaki można docinać i opierać bezpośrednio na ścianie. Nie ma konieczności wykonywania żeber rozdzielczych.
- Dozbrojenie stropu - na całej powierzchni należy rozłożyć siatkę (**Ø 8.0 mm 10x10 cm**). Nad końcem każdej belki należy górą ułożyć pręt zagięty do wieńca - **gatunek stali: AIIIN (RB 500W)**. Przy każdej belce ułożyć pręt #10 wklejany w mur na żywicę - **gatunek stali: AIIIN (RB 500W)**.
- Strop należy zabetonować mieszanką jako jednorazową operację, unikając koncentracji betonu. Beton klasy C25/30
- Przy ścianach stosować wieniec przesunięty z obniżonym pustakiem.

UWAGI:

- Wymiary wewnętrzne pomieszczeń i osiowe rozstawy belek podano w cm.
- Rozpatrywać łącznie z rysunkami architektury.
- Pozostałe elementy konstrukcyjne jak wieńce, podciągi, wylewki żelbetowe itp. wykonać zgodnie z pierwotną konstrukcją.
- Stropy uzyskują odporność ogniową min. **REI 60** po wzmocnieniu prętem #16mm ułożonym pomiędzy belkami.

PRZEBUDOWA FRAGMENTÓW STROPÓW W BUDYNKU NR 24 POMIĘDZY PARTEREM W OBRYŚIE POMIESZCZEŃ NR 6C, 7/8C, 9C, A PIĘTREM W OBRYŚIE POMIESZCZEŃ NR 112C, 113C, 114C, WZMOCNIENIE STROPU POMIĘDZY PIWNICĄ, A PARTEREM POD CZĘŚCIĄ POMIESZCZENIA 7/8C ORAZ PRZEBUDOWA OTWORÓW W ŚCIANACH			
Inwestor	Narodowe Centrum Badań Jądrowych Ośrodek Radioizotopów "POLATOM" ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock - Świerk		
Lokalizacja	ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock - Świerk działka nr 17, w obrębie 257		
Generalny Projektant	STUDIO BUDOWLANE "UNITY" S.C. ul.Kędzierskiego 2/66, Warszawa		
Branża:	KONSTRUKCJA		
Faza:	PROJEKT TECHNICZNY TOM IIIB		
Projektant konstrukcja:	mgr inż. Damian Cyra MAZ/0003/POOK/09		
Sprawdzający konstrukcja:	mgr inż. Krzysztof Kasprzak MAZ/0258/POOK/13		
Tytuł rysunku: Projektowany strop nad pomieszczeniem 7/8C			
Data: 10.11.2022r.	Skala 1:50		Rys.3