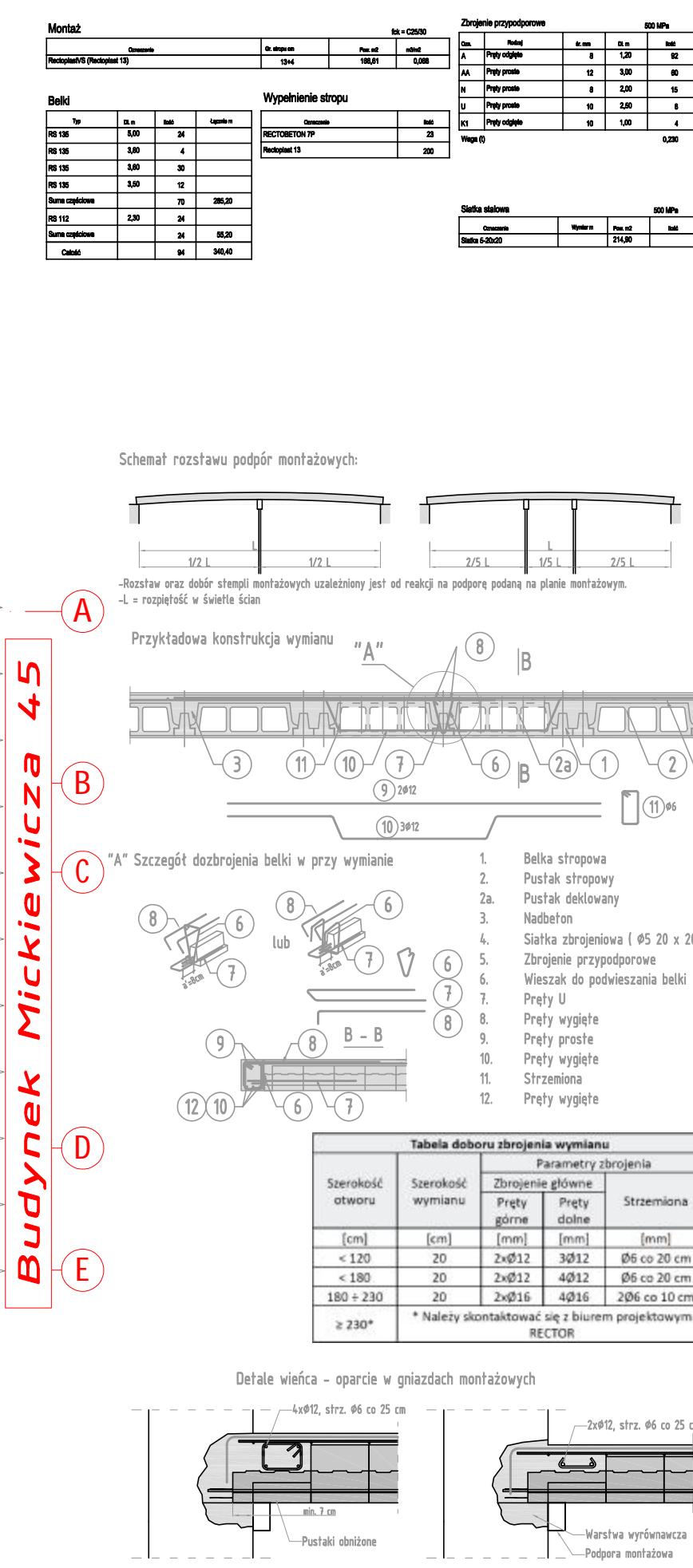
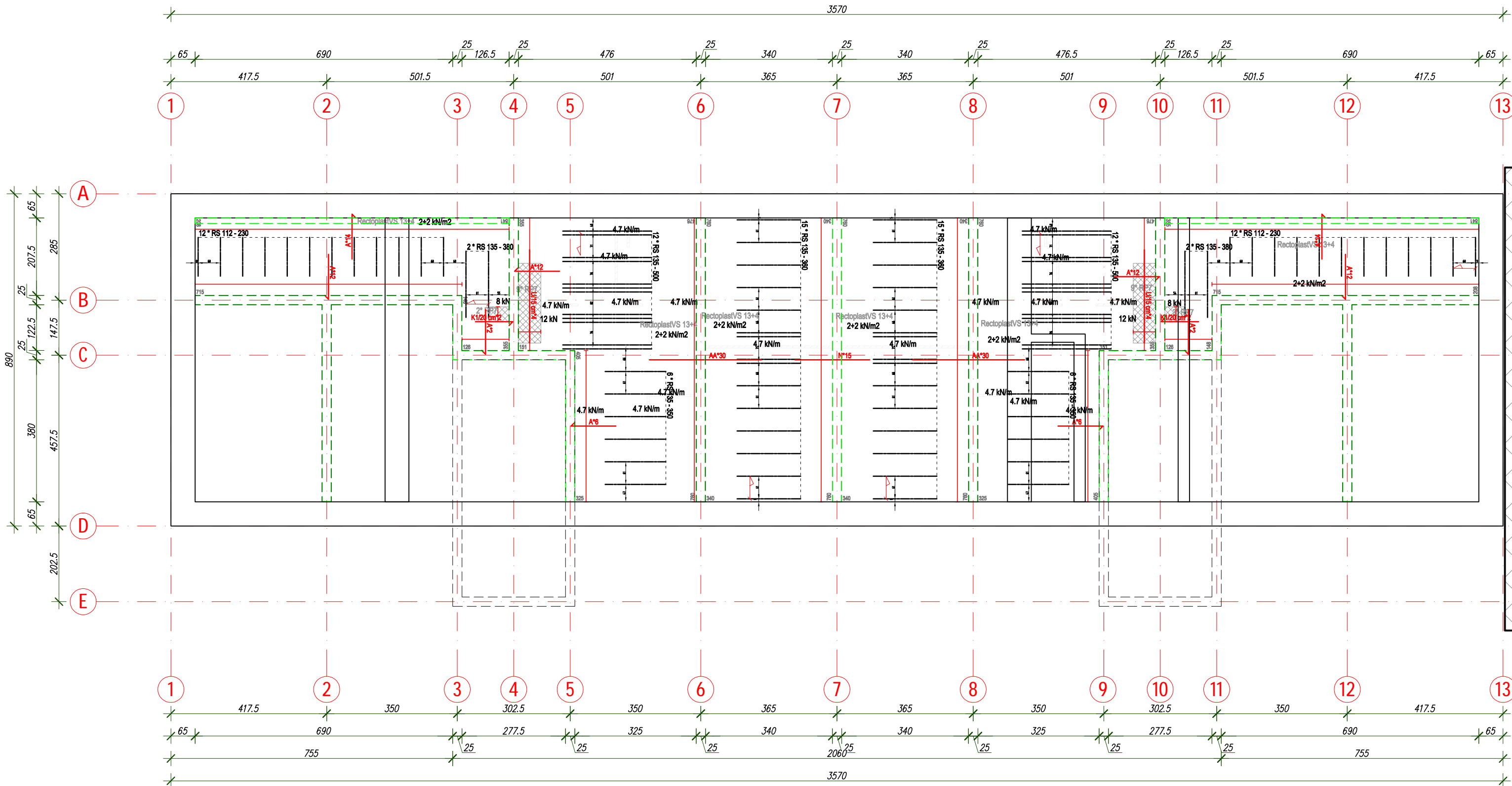


UWAGA:
Stropy wykonać na podstawie rysunku montażowego
dostawcy systemu: Rector Polska Sp. z o.o.
Przed zamówieniem należy sprawdzić zgodność
wymiarów pomieszczeń w świetle pomiędzy ścianami.



MONTAŻ STROPÓW :

- Rozkładanie belek i pustaków deklowanych w celu uzyskania odpowiednich rozstawów. Belki należy rozkładać zgodnie z rysunkiem, z zachowaniem min. oparc: -2cm - oparcie w podciągach, -5cm - ściany ceramiczne, -7cm - ściany z betonu komórkowego, -7cm - stare mury.
- Ustawienie podpór montażowych z zachowaniem ujemnej strzałki ugięcia w wielkości L/500.
- Wykonanie deskowań i zbrojenia otworów w stropie (jeśli występują)
- Rozłożenie pustaków RP 7, 12, 15, 16, 20, 24 lub 25 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 5.0 mm 20x20 cm). Nad końcem każdej belki należy górą ułożyć pręt zagięty do wieńca lub prosty nad podporą pośrednią - gatunek stali: AIIIIN (RB 500W).
- Strop należy zabetonować mieszanką jako jednorazową operację, unikając koncentracji betonu.

UWAGI:

- Wymiary wewnętrzne pomieszczeń i osiowe rozstawy belek podano w cm.
- Rozpatrywać łącznie z rysunkami architektury.
- Pozostałe elementy konstrukcyjne jak wieńce, podciąg, wylewki żelbetonowe itp. wykonać zgodnie z pierwotną konstrukcją.
- Stropy uzyskują odporność ogniową min. REI 60 przy zastosowaniu lokalnych dozbrojeń żeber na stopkach belek.

LEGENDA:

Liczba prętów w rzędzie

Typ zbrojenia wg. tabeli

"x" - 15cm

"x" - wg. zestawienia zbrojenia

Zbrojenie przypodporowe

Podwiązane do siatki w nadbetonie

Wydane w osi każdej belki RS

Siatka montażowa

z zapewnieniem min. 15cm zakładu

System stropowy

Rectoplast 16+4

Wysokość nadbetonu

Wysokość pustaka

Obciążenie charakterystyczne działające na strop (PONAD CIĘŻAR WŁASNY)

1,5+2,25 kN/m²

Stal + zastępcze do ścianek

/układ pojedynczy/

/układ podwójny/

/układ potrójny/

Belki RS

Rozwinięcie opisu zbrojenia (przykład)

A=24

2x pręty typu A

25x10

10x2szt. prętów typu F1

4 pręty typu A1 co 35cm

Rozpoczęcie układania belek

Podpora : 17.5 kN/m

Podpora montażowa

Strefa obciążonego pustaka

Otwory w stropie

Dodatkowe obciążenie na strop

10 kN/m

UWAGI:

- WSZYSTKIE WYMIARY PODAWANE SĄ W CENTYMETRACH. OBOWIĄZKIEM WYKONAWCY JEST SPRAWDZENIE WYMIARÓW W NATURZE. W PRZYPADKU JAKIEJKOLWIEK ZMIANY LUB RÓŻNICY ZAŁOŻONEJ POMIĘDZY PROJEKTEM A STANEM FAKTYCZNYM, WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST UWZGLĘDNIĆ TO PRZY REALIZACJI I PRZEKAZAĆ TĘ INFORMACJĘ DO PROJEKTANTA.
- TEN RYSUNEK OBJĘTY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY LUB REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI PRZY WYKORZYSTYWANIU DO PRAC BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA

AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY "ARC-HIT"

UL. RÓŻANA 10; 53-226 WROCŁAW

PRACOWNIA: UL. KOŚCIUSZKI 78a; 50-442 WROCŁAW

TEL./071/ 372 - 53 - 87; FAX/071/ 342 - 38 - 95

EMAIL: BIURO@ARC-HIT.PL

WWW.ARC-HIT.PL

DATA: 09.2024

NUMER: K.1.2

SKALA: 1:100

TEMAT: PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA, NADBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZY UL. MICKIEWICZA 45A W JAWORZE NA POTRZEBY MIESZKANIOWE TBS; DZ.NR 146/4

INWESTOR: Towarzystwo Budownictwa Społecznego "TBS" Spółka z o.o. ul. Sienkiewicza 7, 58-400 Kamienna Góra

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA: KONSTRUKCJA

RYSUNEK: Układ belek i dozbrojenie stropów gęstożebrowych nad przestrzenią wentylowaną.

Imię i nazwisko

nr uprawnień

podpis

mgr inż. Tomasz Włódek

247/99/DUW

mgr inż. Robert Wróblewski

DOŚ/BO/0519/01

mgr inż. Robert Wróblewski

DOŚ/BO/012/PBk/16

mgr inż. Robert Wróblewski

DOŚ/BO/0197/01