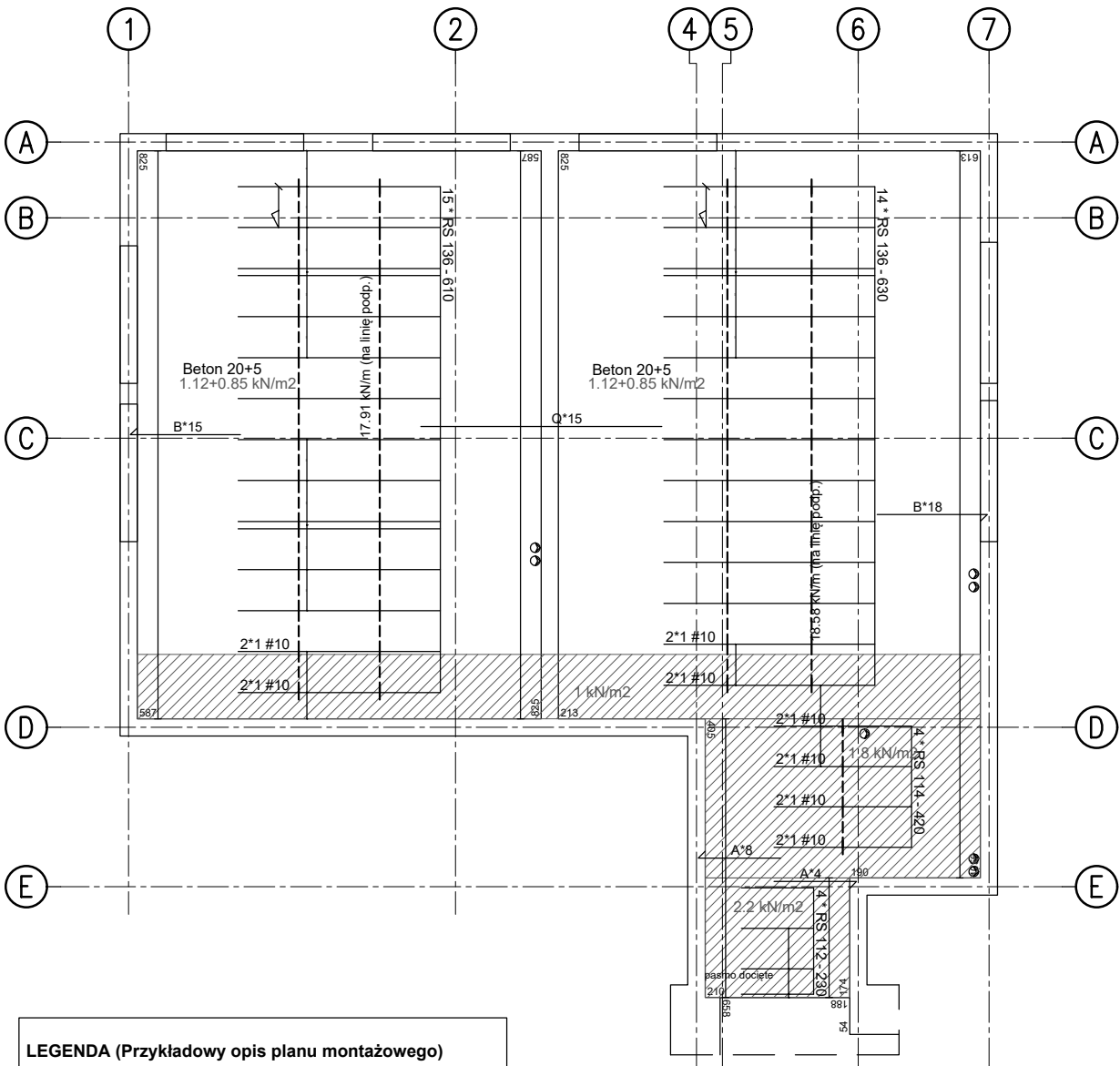
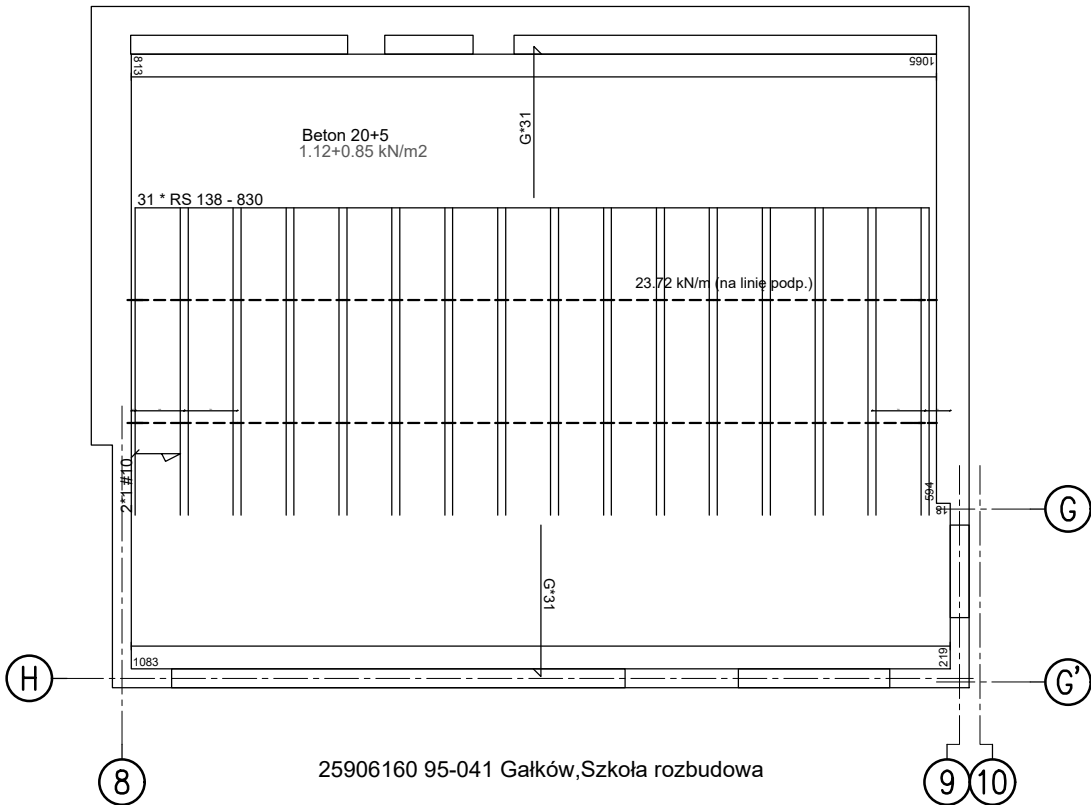
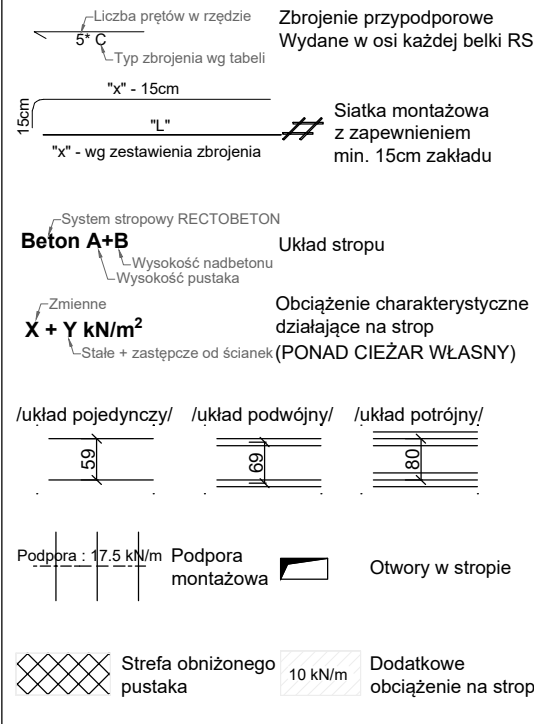


UKŁAD STROPU GĘSTOŻEBROWEGO NA
STROP zaprojektowany na REI60 przy zastosowaniu lokalnych dozbrojeń żeber na stopkach belek
BELKACH SPRĘŻONYCH NAD PIĘTREM



LEGENDA (Przykładowy opis planu montażowego)



25906160 95-041 Gałków, Szkoła rozbudowa

Montaż

| Oznaczenie | Gr. stropu cm | Pow. m2 | m3/m2 |
|-----------------------|---------------|---------|-------|
| Beton (RECTOBETON 20) | 20+5 | 202,98 | 0,086 |

fck = C25/30

Belki

| Typ | Dł. m | Ilość | Łącznie m |
|----------------|-------|-------|-----------|
| RS 138 | 8,30 | 31 | |
| Suma częściowa | | 31 | 257,30 |
| RS 136 | 6,30 | 14 | |
| RS 136 | 6,10 | 15 | |
| Suma częściowa | | 29 | 179,70 |
| RS 114 | 4,20 | 4 | |
| Suma częściowa | | 4 | 16,80 |
| RS 112 | 2,30 | 4 | |
| Suma częściowa | | 4 | 9,20 |
| Całość | | 68 | 463,00 |

Wypełnienie stropu

| Oznaczenie | Ilość |
|---------------|-------|
| RECTOBETON 20 | 1577 |

Zbrojenie przypodporowe

| Ozn. | Rodzaj | śr. mm | Dł. m | Ilość |
|------|---------------|--------|-------|-------|
| A | Pręty odgięte | 8 | 1,20 | 12 |
| B | Pręty odgięte | 8 | 1,60 | 33 |
| G | Pręty odgięte | 10 | 2,00 | 62 |
| Q | Pręty proste | 8 | 3,50 | 15 |

Waga (t) 0,124

Zbrojenie REI

| Oznaczenie | Dł. m |
|------------|--------|
| #10 | 100,00 |

Waga (t) 0,062



Siatka stalowa

| Oznaczenie | Wymiar m | Pow. m2 | Ilość |
|----------------|----------|---------|-------|
| Siatka 5-20x20 | | 283,96 | |

Uwagi:

- Strop przenosi obciążenia od ścianek działowych z bloczków betonu komórkowego.
- Strop nie przenosi obciążenia od schodów.
- Strop nie przenosi obciążenia od słupków dachowych.
- W przypadku innych obciążeń niż złożone, strop należy przeprojektować.

Nr projektu w biurze
RECTOR: 25906160

| | | | | | | |
|--|--|---|----------------------|--|--------------------|-------------------------|
| Inwestor: GMINA KOLUSZKI UL. 11 LISTOPADA 65, 95-040 KOLUSZKI | | Projekt: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA, NABUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY | | | | |
| Adres inwestycji: GAŁKÓW DUŻY, UL. DZIECI POLSKICH 14 GMINA KOLUSZKI, DZIAŁKA NR EWID. 222 | | Branża: KONSTRUKCJA | Faza projektu: PW | Skala: 1:100 | Data: II 2025r. | Format rys.: 297x420 |
| Identyfikator działki 100607_5.0006.222, obręb Gałków Duży | | Nazwa rysunku: Układ stropu gęstożebrowego na belkach sprężanych nad piętrem | | | | |
| <div>PROJEKTOWNIA</div> <div>doradztwo konstrukcyjno-budowlane</div> <div><div>KONBUD</div><div>PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH</div><div>www.KONBUD-PKB.PL biuro@KONBUD-PKB.PL</div></div> | | Zespół projektowy: inż. Patryk Jabłoński, Karolina Hyża | | Nr rysunku: K-06-02 | | |
| | | Projektant: mgr inż. Jakub Krakowski | | Nr uprawnień: LOD/3079/PWBKb/16 <small>do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej</small> | | |
| | | Sprawdzający: dr inż. Krzysztof Lasek | | Podpis:  | | |
| | | | | LOD/2496/P00K/15 <small>do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej</small> | | |
| | | | | Podpis:  | | |