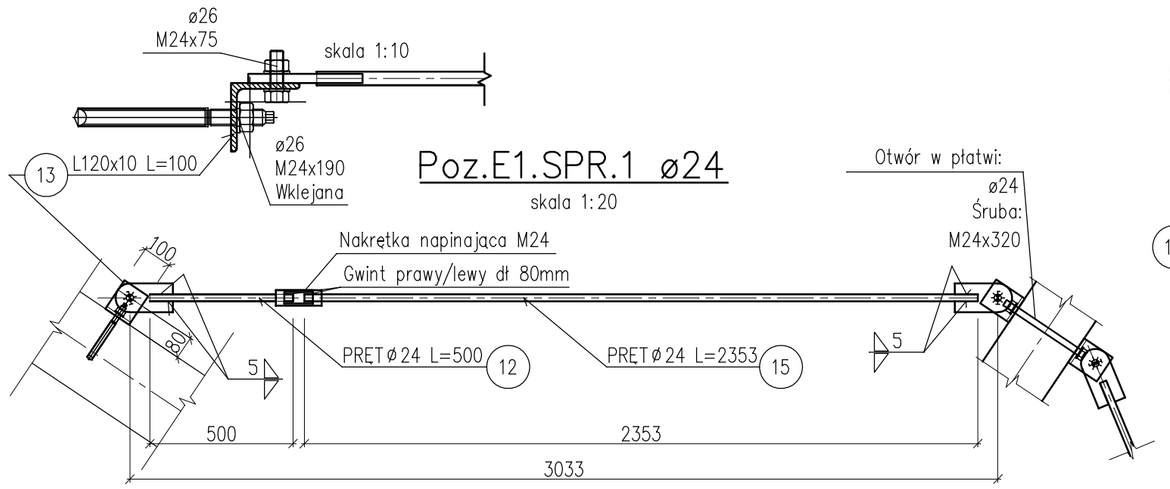
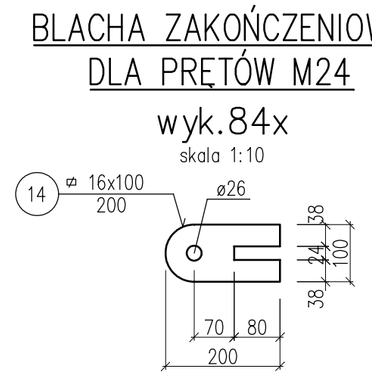
# ELEMENTY KONSTRUKCYJNE DACHU ETAP 1– CZĘŚĆ 3

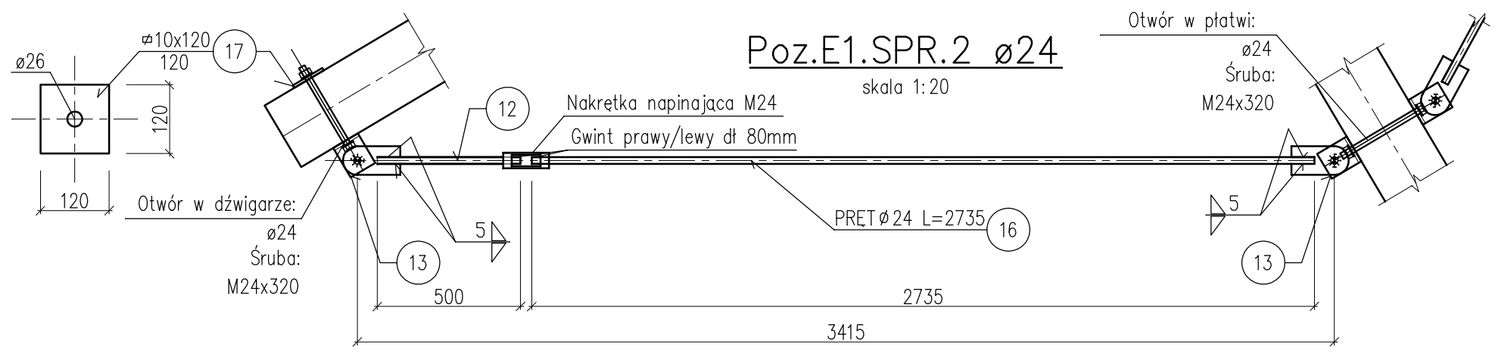
## Poz.E1.SPR.1 ø24
skala 1:20



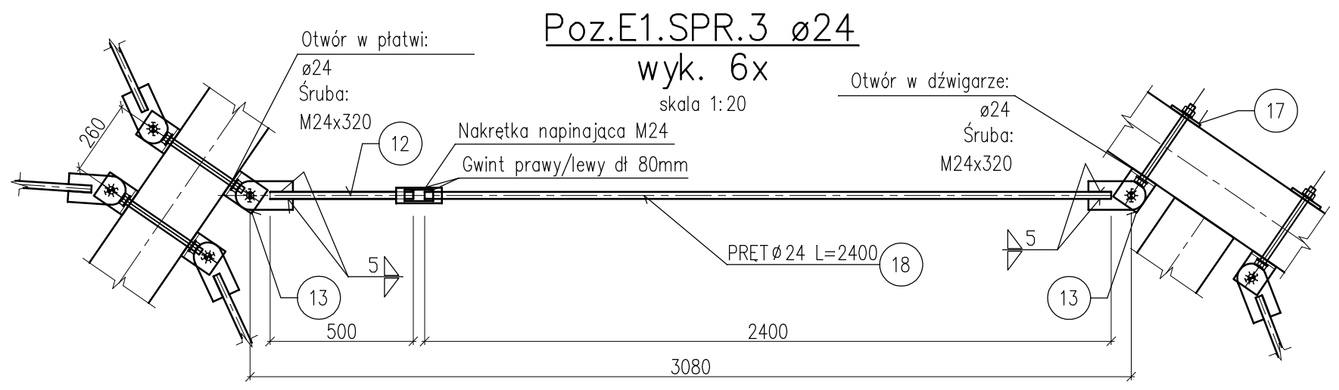

## BLACHA ZAKOŃCZENIOWA DLA PRĘTÓW M24
wyk.84x
skala 1:10



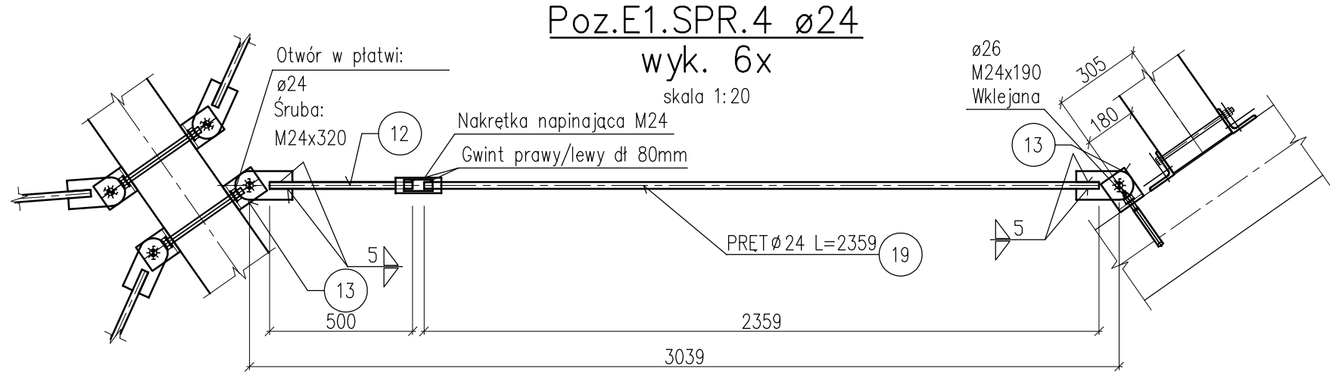

## Poz.E1.SPR.2 ø24
skala 1:20



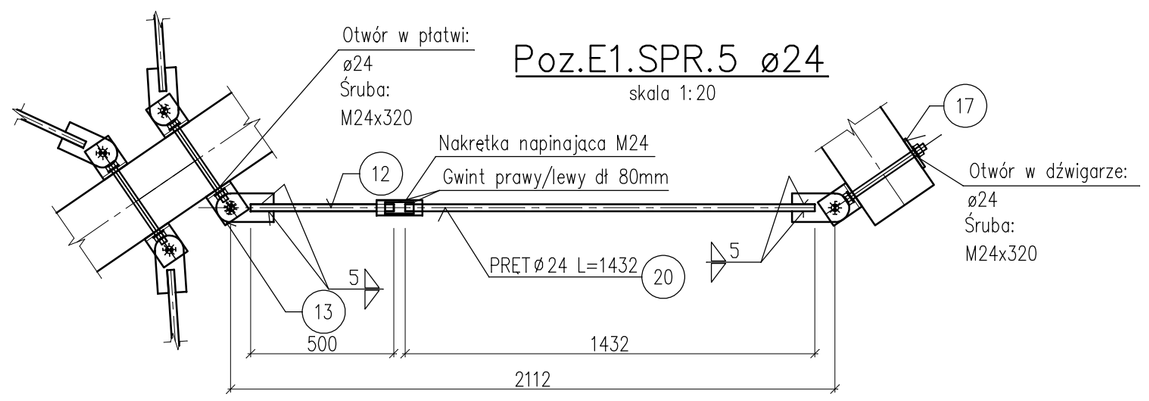

## Poz.E1.SPR.3 ø24
wyk. 6x
skala 1:20



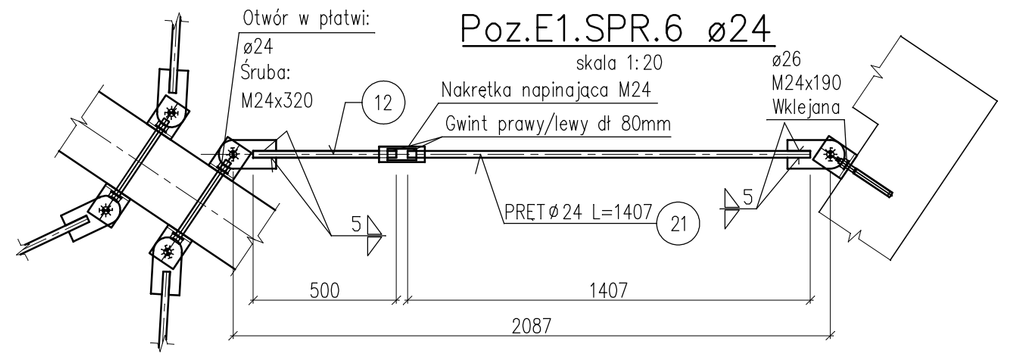

## Poz.E1.SPR.4 ø24
wyk. 6x
skala 1:20



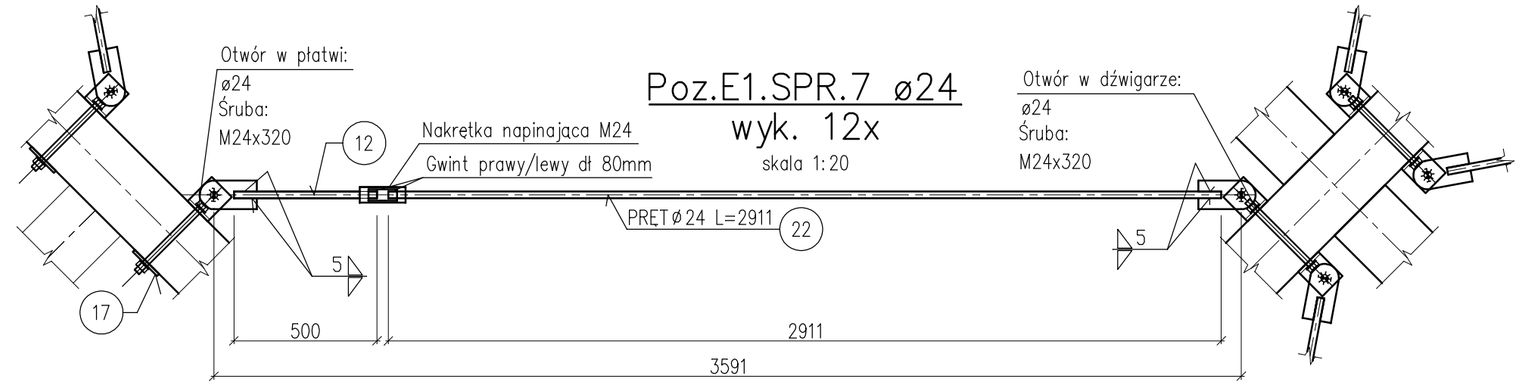

## Poz.E1.SPR.5 ø24
skala 1:20



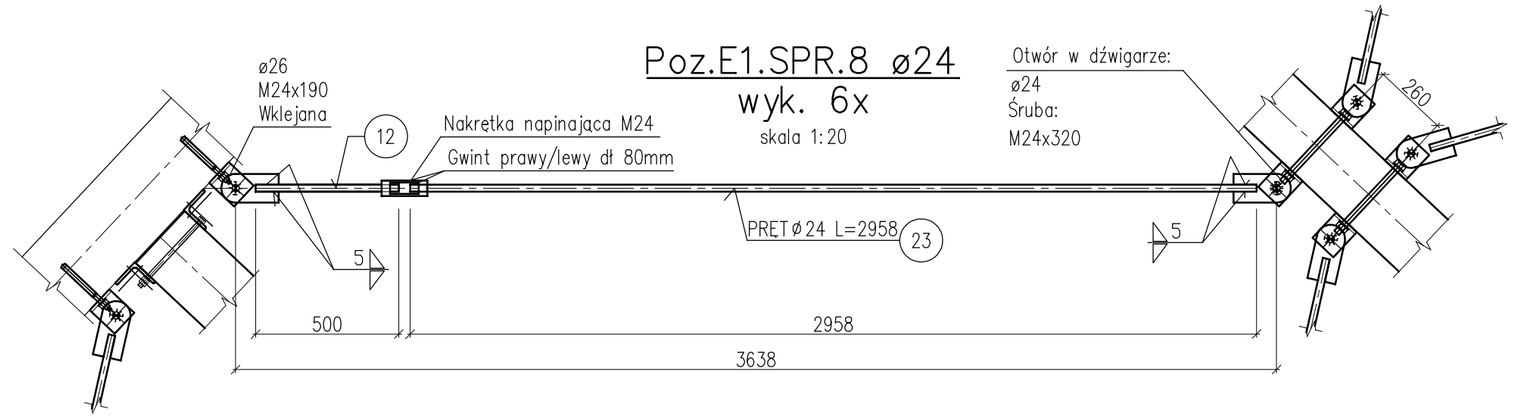

## Poz.E1.SPR.6 ø24
skala 1:20



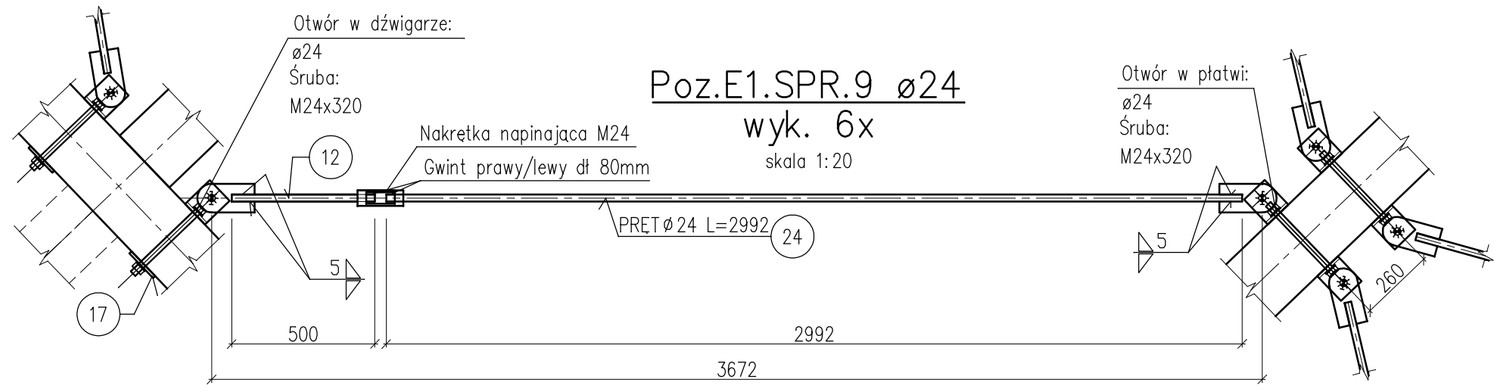

## Poz.E1.SPR.7 ø24
wyk. 12x
skala 1:20



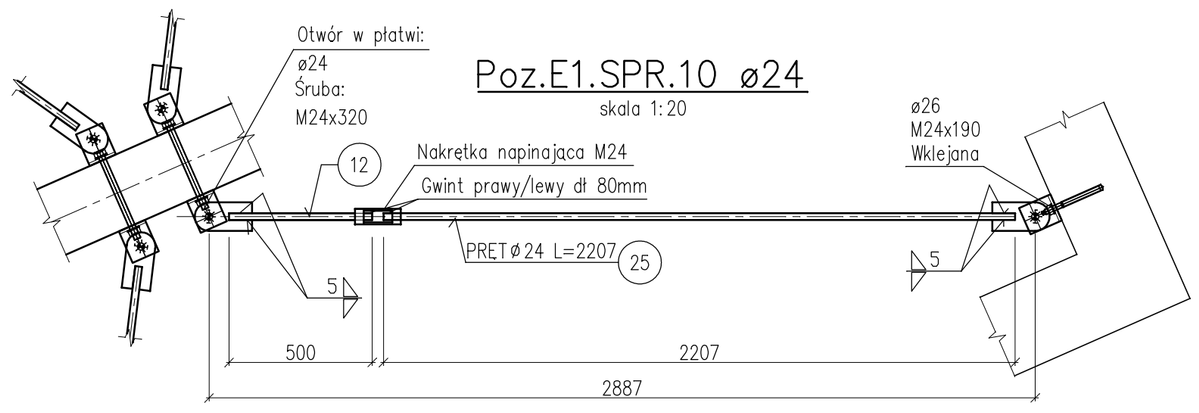

## Poz.E1.SPR.8 ø24
wyk. 6x
skala 1:20



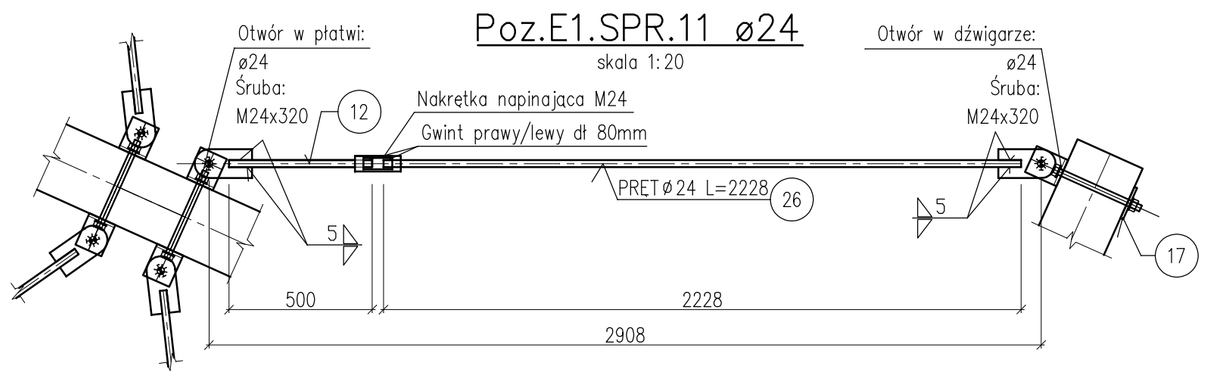

## Poz.E1.SPR.9 ø24
wyk. 6x
skala 1:20




## Poz.E1.SPR.10 ø24
skala 1:20




## Poz.E1.SPR.11 ø24
skala 1:20




| WYKAZ STALI PROFILOWEJ | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Poz. | Ilość | Wyszczególnienie | Długość | Suma | Masa jedn. | Masa ogólna | Materiał | Uwagi: |
| | | Profil | mm | m | kg/m | kg | | |
| 1 | 8 | ø12.00x370 | 640 | 5.120 | 34.854 | 178.45 | S235 | |
| 2 | 8 | ø20.00x370 | 560 | 4.480 | 58.090 | 260.24 | S235 | |
| 3 | 24 | ø16.00x60 | 560 | 13.440 | 7.536 | 101.28 | S235 | |
| 4 | 4 | ø12.00x600 | 750 | 3.000 | 56.520 | 169.56 | S235 | |
| 5 | 4 | ø20.00x560 | 600 | 2.400 | 87.920 | 211.01 | S235 | |
| 6 | 1 | KĄTOWNIK L 120x10 | 46500 | 46.500 | 18.200 | 846.30 | S235 | |
| 7 | 1 | KĄTOWNIK L 120x10 | 22000 | 22.000 | 18.200 | 400.40 | S235 | |
| 8 | 58 | ø10.00x120 | 120 | 6.960 | 9.420 | 65.56 | S235 | |
| 9 | 1 | KĄTOWNIK L 120x10 | 27880 | 27.880 | 18.200 | 507.42 | S235 | |
| 10 | 32 | KĄTOWNIK L 100x10 | 140 | 4.480 | 15.100 | 67.65 | S235 | |
| 11 | 16 | KĄTOWNIK L 100x10 | 140 | 2.240 | 15.100 | 33.82 | S235 | |
| 12 | 42 | PRĘT ø24 | 500 | 21.000 | 3.550 | 74.55 | S235 | |
| 13 | 84 | KĄTOWNIK L 120x10 | 100 | 8.400 | 18.200 | 152.88 | S235 | |
| 14 | 84 | ø16.00x100 | 200 | 16.800 | 12.560 | 211.01 | S235 | |
| 15 | 1 | PRĘT ø24 | 2353 | 2.353 | 3.550 | 8.35 | S235 | |
| 16 | 1 | PRĘT ø24 | 2735 | 2.735 | 3.550 | 9.71 | S235 | |
| 17 | 27 | ø10.00x120 | 120 | 3.240 | 9.420 | 30.52 | S235 | |
| 18 | 6 | PRĘT ø24 | 2400 | 14.400 | 3.550 | 51.12 | S235 | |
| 19 | 6 | PRĘT ø24 | 2359 | 14.154 | 3.550 | 50.25 | S235 | |
| 20 | 1 | PRĘT ø24 | 1432 | 1.432 | 3.550 | 5.08 | S235 | |
| 21 | 1 | PRĘT ø24 | 1407 | 1.407 | 3.550 | 4.99 | S235 | |
| 22 | 12 | PRĘT ø24 | 2911 | 34.932 | 3.550 | 124.01 | S235 | |
| 23 | 6 | PRĘT ø24 | 2958 | 17.748 | 3.550 | 63.01 | S235 | |
| 24 | 6 | PRĘT ø24 | 2992 | 17.952 | 3.550 | 63.73 | S235 | |
| 25 | 1 | PRĘT ø24 | 2207 | 2.207 | 3.550 | 7.83 | S235 | |
| 26 | 1 | PRĘT ø24 | 2228 | 2.228 | 3.550 | 7.91 | S235 | |
| | | | | | | | | |
| RAZEM [kg] | | | | | | 3706.65 | | |
| DODATEK NA SPOINY 1.00 % [kg] | | | | | | 37.07 | | |
| OGÓŁEM [kg] | | | | | | 3743.72 | | |

| ZESTAWIENIE DREWNA | | |
|---|---|---|
| ELEMENTY | szt. | ilość $m^3$ |
| Poz.E1.DD.1 25x109.8–232.5 | 1 | 10.49 |
| Poz.E1.DD.2 25x111.27–232.5 | 1 | 10.34 |
| Poz.E1.DD.3 25x115.5–232.5 | 1 | 10.17 |
| Poz.E1.DD.4 25x118.4–232.5 | 1 | 10.01 |
| Poz.E1.PŁ.1 25x35 | 7 | 2.39 |
| Poz.E1.PŁ.2 25x35 | 15 | 7.54 |
| Poz.E1.PŁ.3 25x35/17x74.5 | 3 | 3.81 |
| Poz.E1.PŁ.4 25x66/17x73.5 | 3 | 5.09 |
| Poz.E1.PŁ.5 15x55 | 3 | 4.14 |
| Poz.E1.PŁ.6 12.5x73 | 2 | 3.07 |
| Poz.E1.PŁ.7 25x35 | 7 | 3.51 |
| Poz.E1.PŁ.8 25x35 | 2 | 0.36 |
| | | |
| ŁĄCZNIE [m3]: | | 70.92 |

UWAGI:
1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI BRANŻAMI.
2. OTWORY W DREWNIE WYKONAĆ NA BUDOWIE PO DOPASOWANIU ELEMENTÓW STALOWYCH.
3. OTWORY W DŹWIGARACH/BELKACH PO ZAMONTOWANIU ŚRUB ZADEKLOWAĆ.
4. STĘŻENIA MONTOWWAĆ 17.5cm PONIŻEJ WIERZCHU DŹWIGARA.
5. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.

POZIOM PORÓWNAWCZY: ±0,00/204,85


PRO-ARCH-2 sp. z o.o. s.k.
43-100 TYCHY UL. SIENKIEWICZA 24
e-mail : biuro@proarch.com.pl , TEL.: 32 214 41 51
WWW.PROARCH.COM.PL

IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO, BRANŻA, NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH — PODPIS

PROJEKTANT:
mgr inż. Ryszard Bodzek
upr.proj. SLK/3976/PWOK/11
w spec. konstr. bez ogr.

SPRAWDZAJACY:
mgr inż. Grzegorz Nokielski
upr.proj. SLK/3038/PWOK/10
w spec. konstr. bez ogr.


NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:
**Przebudowa i rozbudowa powiatowej krytej pływalni w Biłgoraju przy ul. Cegielnianej 24**

TYTUŁ RYSUNKU:
**ELEMENTY KONSTRUKCYJNE DACHU CZĘŚĆ 3**

**ETAP 1**

DATA SPORZĄDZENIA I SPRAWDZENIA RYSUNKU: 15-04-2022

INWESTOR:
Powiat Biłgorajski
23-400 Biłgoraj, ul. Kościuszki 94

SKALA: 1:50 1:20 1:10

NR. RYS. **E1_13/K**

NINIEJSZY PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.