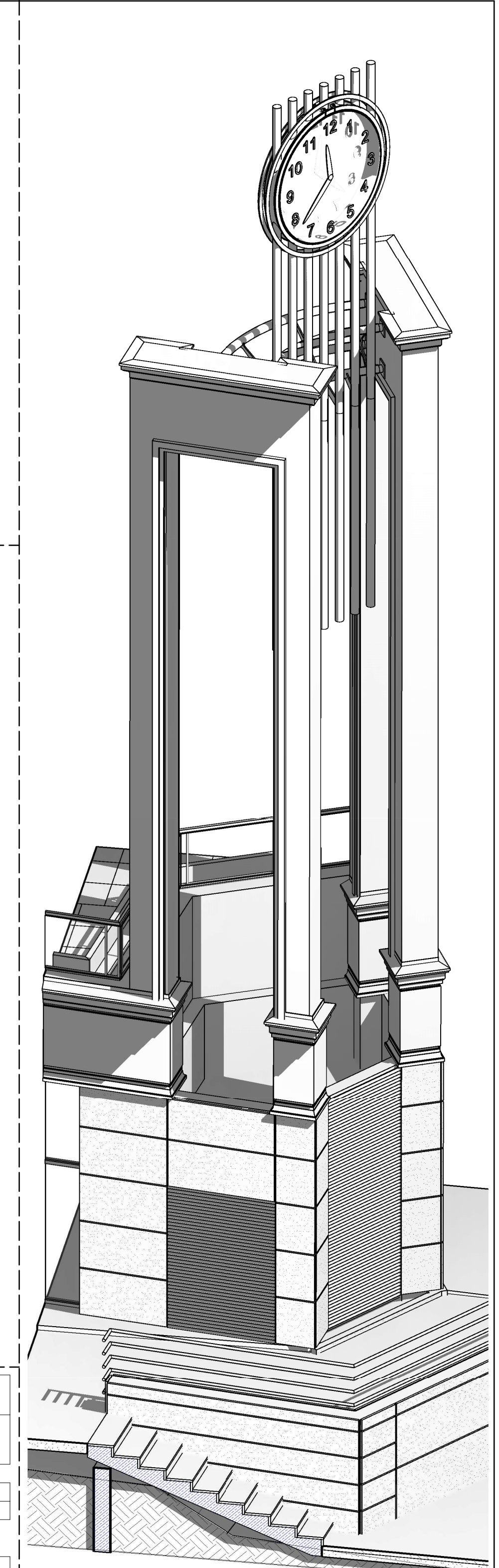


| zegar - konstrukcja wsporcza - wykaz rur | | | | | | |
|--|--------------------|-------------|--------------------|-------------------------|------------------|---------------------|
| symbol | długość 1 el. [mm] | ilość [szt] | długość łączna [m] | masa jednostkowa [kg/m] | masa łączna [kg] | Uwagi |
| Ø101 / 6 | | | | | | |
| zr01 | 320 | 8 | 2,56 | 14,65 | 37,50 | RAL7022 |
| zr02 | 650 | 7 | 4,55 | 14,65 | 66,66 | RAL9001 |
| | | 15 | 7,11 | | 104,16 | |
| Ø114,3 / 6 | | | | | | |
| zr11 | 320 | 8 | 2,56 | 16,31 | 41,75 | RAL7022 |
| zr12 | 352 | 1 | 0,35 | 16,31 | 5,74 | RAL9001 |
| zr13 | 412 | 2 | 0,82 | 16,31 | 13,45 | RAL9001 |
| zr14 | 579 | 2 | 1,16 | 16,31 | 18,90 | RAL9001 |
| zr15 | 975 | 2 | 1,95 | 16,31 | 31,82 | RAL9001 |
| zr16 | 1 694 | 2 | 3,39 | 16,31 | 55,25 | rura gięta, RAL7022 |
| zr17 | 2 388 | 2 | 4,78 | 16,31 | 77,91 | rura gięta, RAL7022 |
| zr12 | 2 702 | 1 | 2,70 | 16,31 | 44,06 | RAL9001 |
| zr13 | 2 762 | 2 | 5,52 | 16,31 | 90,10 | RAL9001 |
| zr14 | 2 929 | 2 | 5,86 | 16,31 | 95,55 | RAL9001 |
| zr18 | 3 150 | 7 | 22,05 | 16,31 | 359,64 | RAL9001 |
| zr15 | 3 325 | 2 | 6,65 | 16,31 | 108,48 | RAL9001 |
| | | 33 | 57,80 | | 942,64 | |
| | | 48 | 64,91 | | 1 046,80 | |

| zegar - konstrukcja wsporcza - wykaz płaskowników i blach | | | | | | |
|---|--------------|----------------|--------------------|-------------|---------------------|------------------|
| symbol | grubość [mm] | szerokość [mm] | długość 1 el. [mm] | ilość [szt] | długość łączna [mm] | masa łączna [kg] |
| zr22 | 16 | 56 | 6 346 | 1 | 6 346 | 44,64 |
| zr23 | 16 | 60 | 7 226 | 2 | 14 451 | 108,91 |
| zr24 | 16 | 146 | 6 283 | 1 | 6 283 | 115,53 |
| zr25 | 18 | 100 | 140 | 2 | 280 | 3,96 |
| zr25 | 18 | 100 | 143 | 1 | 143 | 2,02 |
| zr25 | 18 | 100 | 145 | 1 | 145 | 2,05 |
| zr26 | 18 | 100 | 290 | 4 | 1 160 | 16,39 |
| zr27 | 18 | 100 | 400 | 4 | 1 600 | 22,61 |
| zr28 | 18 | 100 | 440 | 1 | 440 | 6,22 |
| zr28 | 18 | 100 | 448 | 1 | 448 | 6,33 |
| zr29 | 18 | 200 | 200 | 8 | 1 600 | 45,22 |
| | | | | 26 | 32 897 | 373,87 |



rys. nr 8

zegar - widok od przodu

26 56

| | | |
|-------------------------------------|------------|---|
| 56 | 2015-11-16 | Arkusz D03 i D03a. Wzmocniono konstrukcję nośną zegara i sposób montażu mechanizmu. |
| 26 | 2015-05-26 | Zmiana konstrukcji wsporczy zegara |
| Nr | Data | Zmiany projektowe (rewizje) - OPIS |
| skala: według podpisów | | |
| wieża - konstrukcja wsporcza zegara | | |
| inwestycja: | | |
| inwestor: | | |
| projektant: | | sprawdzający: |
| opracowanie: | | branża: architektura |
| | | faza: projekt wykonawczy |
| | | 2015-11-16 |
| PIA 2.1 | | D03 56 |
| | | rewizja |
| | | autorski |

- UWAGI:**
- Konstrukcja wsporcza zegara podzielona na następujące na natępujące elementy montażowe: poziomy element spinający z giętych rur montowany do żelbetowych ram wieży, pionowych rur z łącznikami (7 sztuk), modułu nośnego zegara i samego zegara.
 - Materiały konstrukcyjne: profile rurowe ze stali S235J2, blachy ze stali S355J2.
 - Śruby ze stali nierdzewnej (kwasoodpornej).
 - Wykończenie: stal lakierowana proszkowo.
 - Kolor rur pionowych i modułu nośnego zegara RAL 9001
 - Kolor poziomej ramy spinającej RAL 7022
 - Mocowanie do konstrukcji żelbetowej wieży na kołki wklejane.
 - Przez konstrukcję wsporczą przeprowadzić instalację zasilającą ~230V oraz kabel sterujący.
 - Zestawienia materiałowe nie uwzględniają ciężaru zegara (około 80 kg)