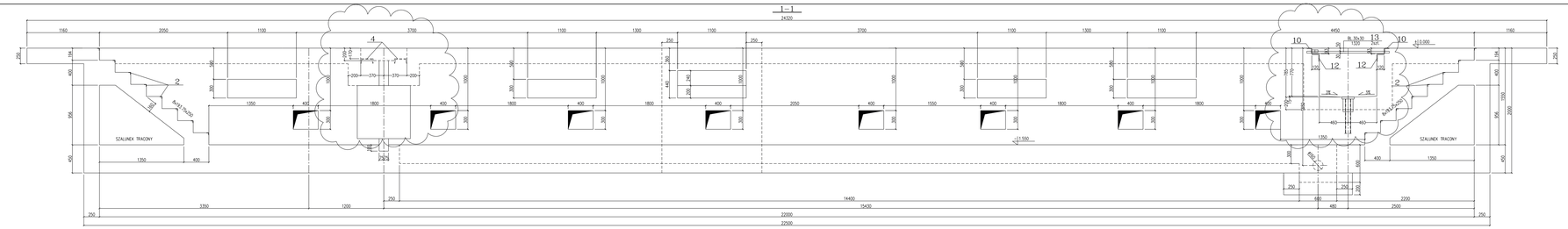
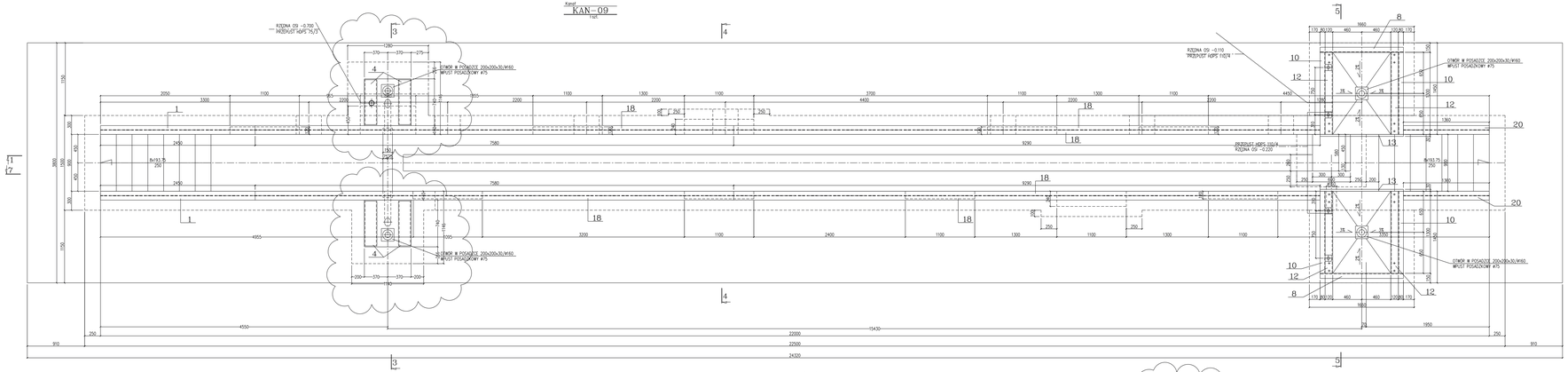
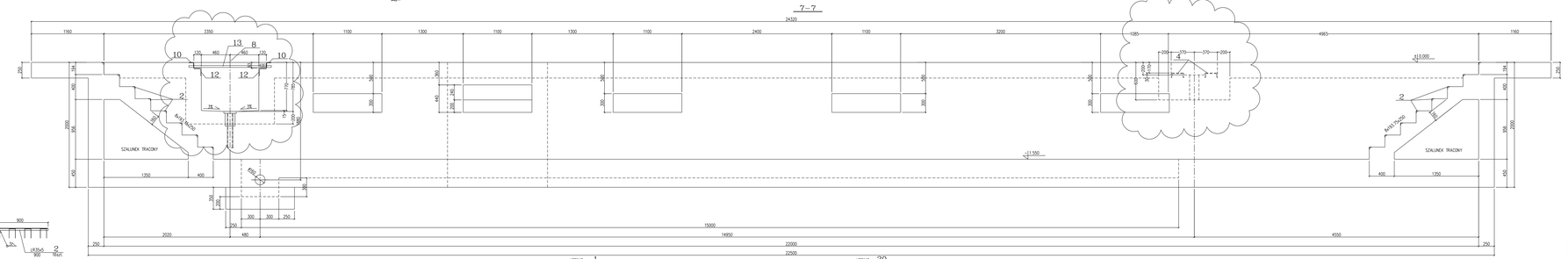
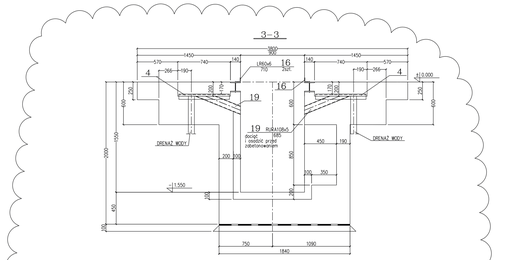
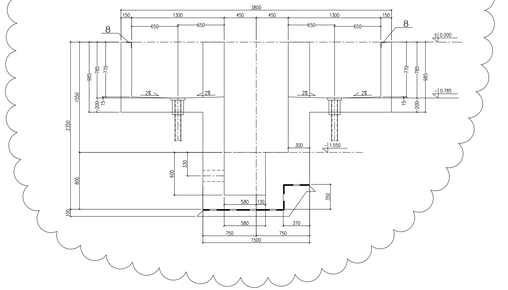
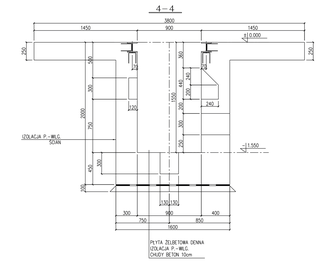


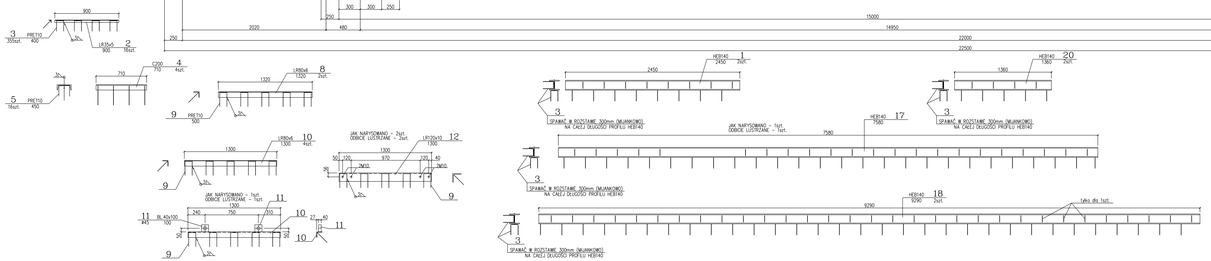



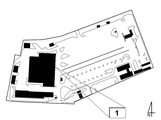




| POZ | LICZBA | OPIS | DŁUGOŚĆ | CIĘŻAR 1szt. | CIĘŻAR 1szt. | CIĘŻAR CAŁKOW. | MATERIAŁ | UWAGI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [szt.] | | [mm] | [kg] | [kg] | [kg] | | |
| ELEMENT KLI-04 – 1 szt. | | | | | | | | |
| 1 | 2 | HEB140 | 2450 | 33.7 | 82.6 | 165.1 | S235JR | |
| 2 | 16 | UK50x5 | 400 | 2.6 | 2.3 | 37.4 | S235JR | |
| 3 | 355 | PRET10 | 400 | 0.6 | 0.3 | 85.2 | S235JR | |
| 4 | 4 | C200 | 700 | 25.3 | 18.6 | 74.4 | S235JR | |
| 5 | 16 | PRET10 | 450 | 0.6 | 0.3 | 4.3 | S235JR | |
| 6 | 2 | UR80x6 | 1320 | 7.3 | 9.7 | 19.3 | S235JR | |
| 9 | 50 | PRET10 | 500 | 0.6 | 0.3 | 15.0 | S235JR | |
| 10 | 4 | UR80x6 | 1300 | 7.3 | 9.5 | 38.0 | S235JR | |
| 11 | 4 | BL40x100 | 100 | 31.4 | 3.1 | 12.6 | S235JR | |
| 12 | 4 | UR120x10 | 1300 | 18.2 | 23.7 | 94.6 | S235JR | |
| 13 | 2 | BL 35x30 | 1320 | 7.1 | 9.3 | 18.7 | S235JR | |
| 16 | 2 | UR60x6 | 710 | 5.4 | 3.9 | 7.7 | S235JR | |
| 17 | 2 | HEB140 | 7580 | 33.7 | 255.5 | 510.9 | S235JR | |
| 18 | 2 | HEB140 | 9290 | 33.7 | 313.1 | 626.1 | S235JR | |
| 19 | 2 | RURA108x5 | 685 | 12.7 | 8.7 | 17.4 | S235JR | |
| 20 | 2 | HEB140 | 1360 | 33.7 | 45.8 | 91.7 | S235JR | |
| | | RAZEM [kg] | | | | 185.9 | | x 1szt. = 185.9 |
| | | | | | | | | TOTAL 185.9 |
| 21 | 1 | BLACHY I ELEMENTY POMOCNICZE (+10%) | | | | 18.6 | | x 1szt. = 18.6 |
| | | | | | | | | TOTAL 204.5 |

USUNĘTO POZ. 6, 7, 14, 15
NOWA POZ. 21
ZMIANA DŁUGOŚCI POZ. 1 (skrócenie o 440mm)
ZMIANA ILOŚCI SZTUK POZ. 9

UWAGA:
WCZYTAJ PODEJŚCIA INSTALACJI WYKONAĆ PRZED BETONOWANIEM
WG PROJEKTU INSTALACJI

Uwagi!
1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie, w razie wystąpienia innych niezgodności powiadomić projektanta konstrukcji przed rozpoczęciem robót.
2. Wszystkie wymiary podane w belkach wykończonych kolan (PN-B03).
3. Rysunki należy rozpatrywać integralnie z projektami branżowymi
4. Wymiary wszystkich otwór podane jako belkach użytkowe przejścia po pełnym otworze otworzyć bez możliwości zawężenia przez jakiekolwiek elementy wyposażenia otwór lub obudowy (dotyczy szer. i wys.)
5. Projekt wykonawczy należy rozpatrywać integralnie z projektem budowlanym m.in. w zakresie dokumentów formalnych i wymiarowych z nich obowiązkiem Wykonawcy.



Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko
Unia Europejska Fundusz Spójności

**TERRASUD PL spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K.**
e-mail: biuro@terrasud.pl www.terrasud.pl
Kajetanów, ul. Oliwska 22B, 46-087
Biuro Kraków: tel. 12 354 04 00 biuro: (032) 254 01 42
NIP 6451251514 215
TERRASUD

INWESTOR: **Przedsiębiorstwo Komunikacji Miejskiej Sp. z o. o. 43-100 Tychy ul. Towarowa 1.**

DO5901 PROJEKTOWANIE 2019

TYTUŁ I LOKALIZACJA OBIEKTU: **Budowa, przebudowa i rozbiórki obiektów budowlanych, infrastruktury towarzyszącej i zagospodarowania Przedsiębiorstwa Komunikacji Miejskiej Sp. z o.o.**

BRANŻA: KONSTR.-BUDOW.
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY

TYTUŁ RYSUNKU: **HALA NAPRAW**
**KANAŁ: KAN-09 RYSUNEK SZALUNKOWY**

K01/111 Rev.1
1:20

| | INIE I NAZWISKO | NR UPRAWNIEŃ | UCZYNIŁ |
|---|---|---|---|
| PROJEKTANT: | mgr inż. Radek KONUTA | upr. 0002/2005 | |
| SPRAWDZIŁ(A): | mgr inż. Hanna KLASZA | | |
| OPINIOWAŁ(A): | | | |
| ZATWIERDZIŁ: | mgr inż. Andrzej KAŁA | upr. 7/91/1994 | |

A0x1.5