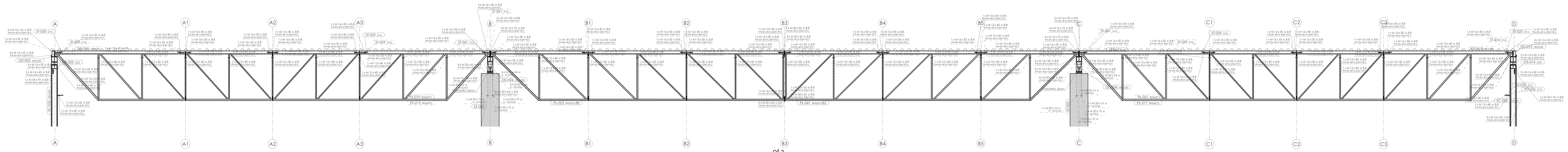
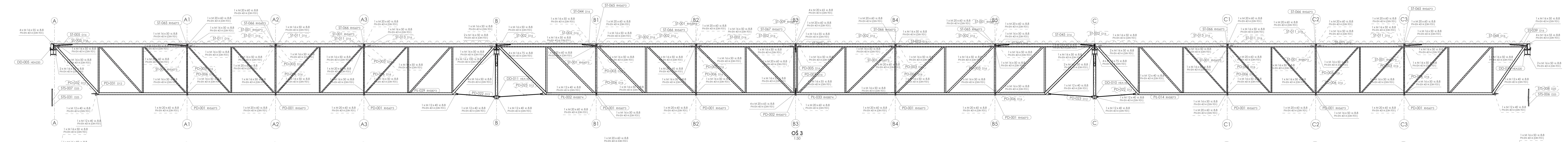
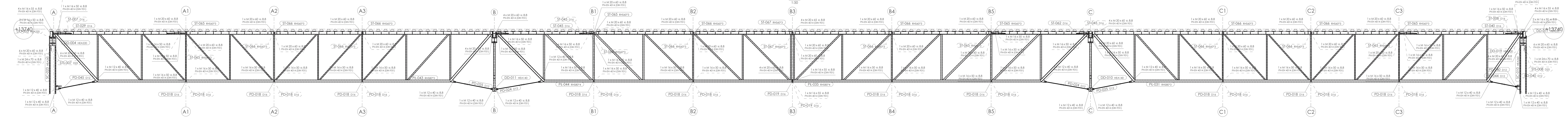
OŚ 10
1:50



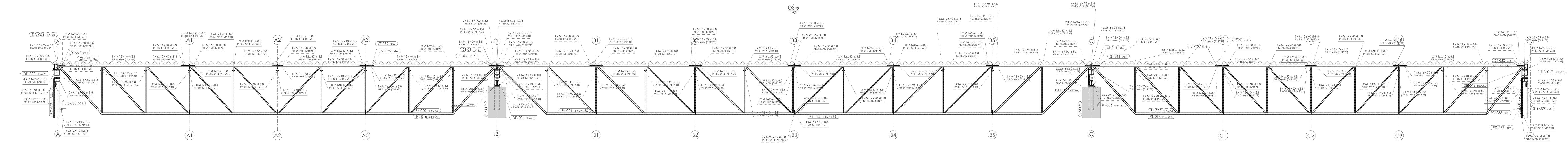
OŚ 2
1:50



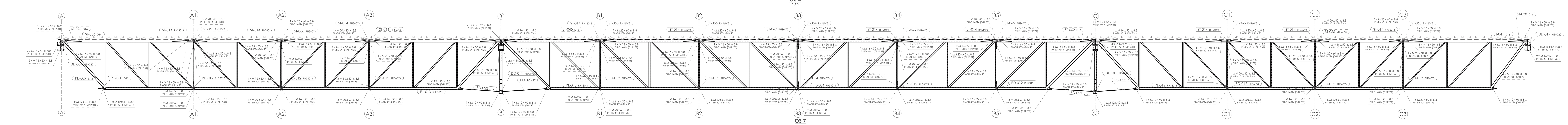
OŚ 3
1:50



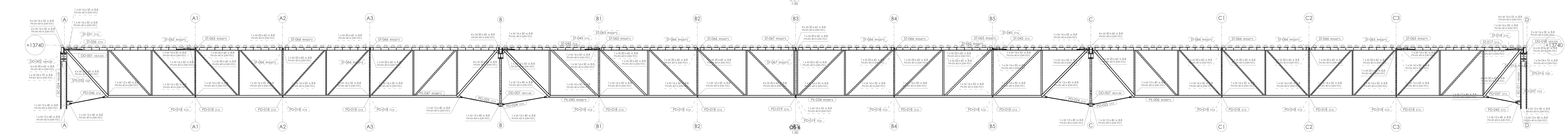
OŚ 5
1:50



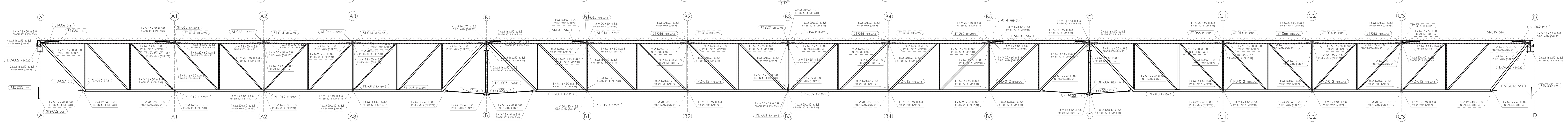
OŚ 4
1:50



OŚ 7
1:50



OŚ 6
1:50



Uwagi ogólne: /General Remarks:

1. Wykonawstwo i montaż wg PN-EN-1090-2:2009
2. Wszystkie wymiary niemianowane podano w [mm]. Rzędne wysokościowe podano w [m]
3. Projekt branży konstrukcyjnej rozpatrywać łącznie z projektami innych branż
4. Rysunki branży konstrukcyjnej rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi
5. Wszelkie zmiany w konstrukcji obiektu na etapie wykonawstwa powinny być konsultowane z projektantem konstrukcji
6. Przed rozpoczęciem prac wszystkie wymiary i rzędne w obiektach istniejących potwierdzić na budowie
7. Prace fundamentowe:
   - prace fundamentowe należy prowadzić pod nadzorem geotechnicznym,
   - w przypadku stwierdzenia niezgodności gruntów z dokumentacją geotechniczną prace budowlane należy przerwać i skontaktować się z projektantem konstrukcji,
   - ze względu na zaleganie gruntów spoistych należy chronić wykop przed zalaniem wodami gruntowymi i opadowymi,
   - ze względu na zaleganie nasypów niebudowlanych należy je usunąć do poziomu gruntów rodzimych i zastąpić podbetonem lub podsypką piaskową o I/s> 0,97,
   - zaleca się usuwanie ostatnich 20 cm gruntu bezpośrednio przed układaniem podbetonu,
   - w przypadku gdy grunt w poziomie posadowienia uległ rozluźnieniu należy go zastąpić podbetonem,
   - prace fundamentowe należy skoordynować z projektami instalacji podziemnych
8. Izolacje pinowe i poziome wg wytycznych architektonicznych
9. Rozpatrywać z opisem technicznym

UWAGI

Łączniki do betonu - śruby kotwiące lub kołki do betonu ze stali nierdzewnej dla klasy korozyjności C3 z podkładką uszczelniającą o minimalnej średnicy 14 mm, odporną na zmiany temperatury i promieniowanie słoneczne. Średnica, długość, ilość i rozstaw łączników wg wytycznych producenta łączników. Minimalna średnica łączników O6 mm

Łączniki blachy trapezowej do konstrukcji stalowej - wkręty samowiercące ze stali nierdzewnej dla klasy korozyjności C3 z podkładką uszczelniającą o minimalnej średnicy 14 mm, odporną na zmiany temperatury i promieniowanie słoneczne. Średnica, długość, ilość i rozstaw łączników wg wytycznych producenta łączników. Minimalna średnica łączników O5,5 mm, mocowanie w każdej fałdzie.

Łączniki zszywające (wzdłuż krawędzi blachy - wkręty samowiercące ze stali nierdzewnej dla klasy korozyjności C3 z podkładką uszczelniającą o minimalnej średnicy 14 mm, odporną na zmiany temperatury i promieniowanie słoneczne. Średnica, długość, ilość i rozstaw łączników wg wytycznych producenta łączników. Minimalna średnica łączników O4,8 mm, min 3 sztuki na mb blachy.

UWAGI

1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WYKONAĆ SZCZEGÓŁOWĄ INWENTARYZACJĘ ŚCIANY OPOROWEJ
2. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO MONTAŻU NALEŻY WYKONAĆ PROJEKT PODPARCIA TYMCZASOWEGO KONSTRUKCJI

Elementy złączne /Connection Elements:	
Śruby do połączeń zwykłych: /Bolts for typical connections:	kl. 8.8 wg. DIN 931, 933 lub wg. EN 15048, ocynk
Mocowanie blachy trapezowej /Fastening trapezoidal sheet	Wkręty samowiercące z podkładką uszczelniającą, szczegóły wg oznaczeń na rysunkach ze stali nierdzewnej dla klasy korozyjności C3
Nakrętki napinające /Tensioning nuts	Otwarte, stal S355 wg. DIN 1478
Zakotwienia:/Anchorages: Kotwy wklejane:/Bolted anchors:	HILTI HIT-V kl. 8.8, lub równoważne gł. zakotwienia wg. opisu na rys.
Żywica do kotew wklejanych: /Chemical anchor:	HILTI HIT-HY 200A lub równoważne
Podlewki/Grout:	Nośność na ściskanie min 30 MPA (np. Ceresit CX 15 lub inna równoważna)
Konstrukcja stalowa: /Steel structures:	
Stal profilowa: /Steel profile:	wg. tabeli zestawienia stali
Blachy:/Plates:	wszystkie blachy styków doczołowych gr. >20 mm, badać na rozwarstwienia wg PN-EN 10160, klasa S1
Klasa konstrukcji: /Structures class:	EXC2 wg. PN-EN-1090-2:2009
Klasa jakości spoin: /Weld quality class:	C wg. PN-EN 5817
Tolerancje wykonania: /Realization tolerance:	wg. PN EN-1090-2, zał. D2/ klasa 1
Kategoria korozyjności konstrukcji: /Corrosivity category of construction:	C3
Stopień przygotowania powierzchni: /Preparation stage of surface:	Sa 2,5 wg. PN-EN ISO 8501-1
Konstrukcja żelbetowa: /reinforced concrete structure:	
klasa betonu: /concrete class:	wg. tabeli zestawieniowej
stal zbrojeniowa: /reinforcement steel:	A-IIIN dla Ø6 B500B, dla Ø≥8 B500SP
klasa ekspozycji:/exposure class:	wg. tabeli zbrojeniowej
otuliny:/concrete covers:	wg. tabeli zbrojeniowej
narożniki elementów:/elements corners:	wszystkie widoczne narożniki sfazować 15x15mm

Rewizja	Data	Projektował	Sprawdził	Opracował	Opis zmian
00	03.12.2019	PAN	MPI	WJA	wydanie dokumentacji

Faza projektu: /Phase: PROJEKT WYKONAWCZY
Branża: /Discipline: KONSTRUKCYJNA
POZIOM ODNIESIENIA /REFERENCE LEVEL: ±0,00= poziom posadzki

Inwestor: /Investor: Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie, ul. Sulańska 13, 62-510 Konin

Inwestycja: /Project name: BUDOWA ZADASZENIA CZĘŚCI PLACU DO MAGAZYNOWANIA I PRZETWARZANIA ODPADÓW

działka nr ewid. 1436/5, Obręb: 0004 Gosławice, Jedn. ewid. 306201_1 Miasto Konin, Kat. Obiektu XVIII

konstrukcja: /construction: EKSPERTIS Sp. z o.o., Sp.k. ul. Nieszawska 1, 61-021 Poznań, www.ekspertis.eu, e-mail: biuro@ekspertis.eu

EKSPERTIS

Projektował: /Designer: mgr inż. Piotr Antecki, uprawnienia budowlane nr ewid. WKP/0212/POOK/14
Antecki P.

Sprawdził: /Checked by: dr inż. Michał Pikos, uprawnienia budowlane nr ewid. WKP/0051/PWOK/14

Opracował: /Drawn by: Weronika Jakuszko

Nazwa rysunku: /Drawing name: PRZEKROJE W OSIACH 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

Numer rysunku: /Drawing no: 0 (faza / phase) 01 (rodzaj / type) 013 (element)
Rewizja: /Revision: 00

Data wydania rewizji 00: 03.12.2019
Data aktualnej rewizji: 03.12.2019
Skala: /Scale: 1:50

Tekla Structures