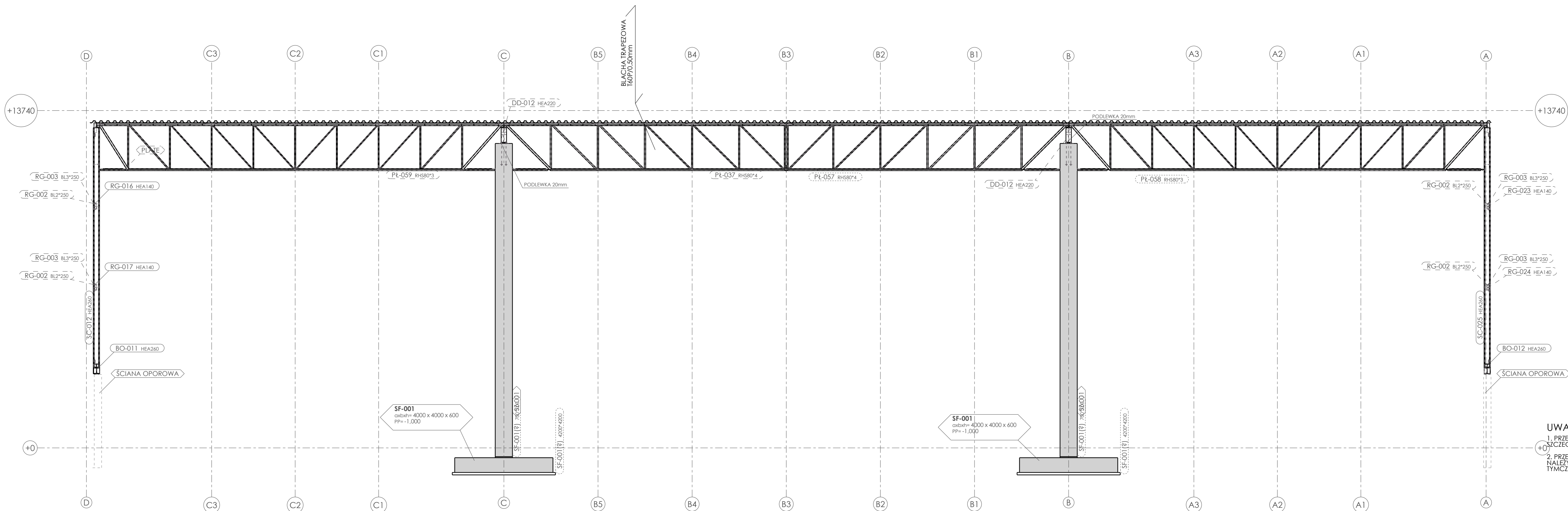


WIDOK WZDŁUŻ OSI 1  
1:100



- Uwagi ogólne: /General Remarks:
- Wykonawstwo i montaż wg PN-EN-1090-2:2009.
  - Wszystkie wymiary niemiarowane podano w [mm].
  - Rzędne wysokościowe podano w [m].
  - Projekt branży konstrukcyjnej rozpatrywać łącznie z projektami innych branż.
  - Rysunki branży konstrukcyjnej rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi.
  - Wszelkie zmiany w konstrukcji obiektu na etapie wykonawstwa powinny być konsultowane z projektantem konstrukcji.
  - Przed rozpoczęciem prac wszystkie wymiary i rzędne w obiektach istniejących potwierdzić na budowie.
  - 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.
  - Przed zalaniem wodoni gruntowymi i opodowymi, ze względu na zaleganie nasypów niebudowlanych należy je usunąć do poziomu gruntów rodzimych i zagęścić podbetonem lub podsypką piaskową o  $U \geq 0.97$ .
  - 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.
  - izolacje pinowe i poziome wg wytycznych architektonicznych.
  - Rozpatrywać z opisem technicznym.

Elementy złączne /Connection Elements:	
Śruby do połączeń zwykłych: /Bolt for typical connections:	kl. 8.8 wg. DIN 931, 933 lub wg. EN 15048, ocynk
Mocowanie blachy trapezowej /Fastening trapezoidal sheet	Wkręty samowierzące 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/Anchorage:	HILTI HIT-V kl. 8.8, lub równoważne gt. zakotwienia wg. opisu na rys.
Kotwy wklejane/Bolted anchors:	HILTI HIT-HY 200A lub równoważne
Żywica do kotew wklejanych: /Chemical anchor	Nośność na ściskanie min 30 MPa (np. Ceresit CX 15 lub inna równoważna)
Podlewki/Grout:	
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: /Realisation tolerance:	wg. PN-EN-1090-2, zat. 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 żelbetonowa: /reinforced concrete structure:	
klasa betonu: /concrete class:	wg. tabeli zestawieniowej
stal zbrojeniowa: /reinforcement steel:	A-IIIIN dla $\phi \leq 8$ B500SP, dla $\phi \geq 8$ B500SP
klasa ekspozycji/exposure class:	wg. tabeli zbrojeniowej
otuliny/concrete covers:	wg. tabeli zbrojeniowej
narożniki elementów/elements corners:	wszystkie widoczne narożniki szlifować 15x15mm

- UWAGI
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WYKONAĆ SZCZEGÓŁOWĄ INWENTARYZACJĘ ŚCIANY OPOROWEJ
  - PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO MONTAŻU NALEŻY WYKONAĆ PROJEKT PODPARCIA TYMCZASOWEGO KONSTRUKCJI

UWAGI

Łączniki do betonu - śruby kotwiące lub kotki 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 - 06 mm.

Łączniki blachy trapezowej do konstrukcji stalowej - wkręty samowierzące 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 - 05,5 mm, mocowanie w każdej faldzie.

Łączniki zszywające (wzdłuż krawędzi blachy - wkręty samowierzące 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 - 04,8 mm, min 3 sztuki na mb blachy.

Revizja / Revision:	00	03.12.2019	PAN	MPI	WJA	wydanie dokumentacji
Faza projektu / Phase:	PROJEKT WYKONAWCZY	Branża / Discipline:	KONSTRUKCYJNA	POZIOM ODNIESIENIA / REFERENCE LEVEL:	+0,00= poziom posadzi	
Investor / Investor:	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie ul. Sularska 13, 62-510 Konin	Investycja / 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, Kaf. 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	Opracował / Drawn by:	Weronika Jakuszo			
Projektant / Designer:	mgr inż. Piotr Anteki uprawnienia budowlane nr ewid. WEP/022/PWOK/14	Sprawdził / Checked by:	dr inż. Michał Pikos uprawnienia budowlane nr ewid. WEP/022/PWOK/14			
Nazwa rysunku / Drawing name:	WIDOK WZDŁUŻ OSI 1	Numer rysunku / Drawing no:	0 01 012 00	Revizja / Revision:		
Data wydania rewizji 00: /Release date of the revision 00:	03.12.2019	Data aktualnej rewizji: /Date of current revision:	03.12.2019	Skala: /Scale:	1:100	