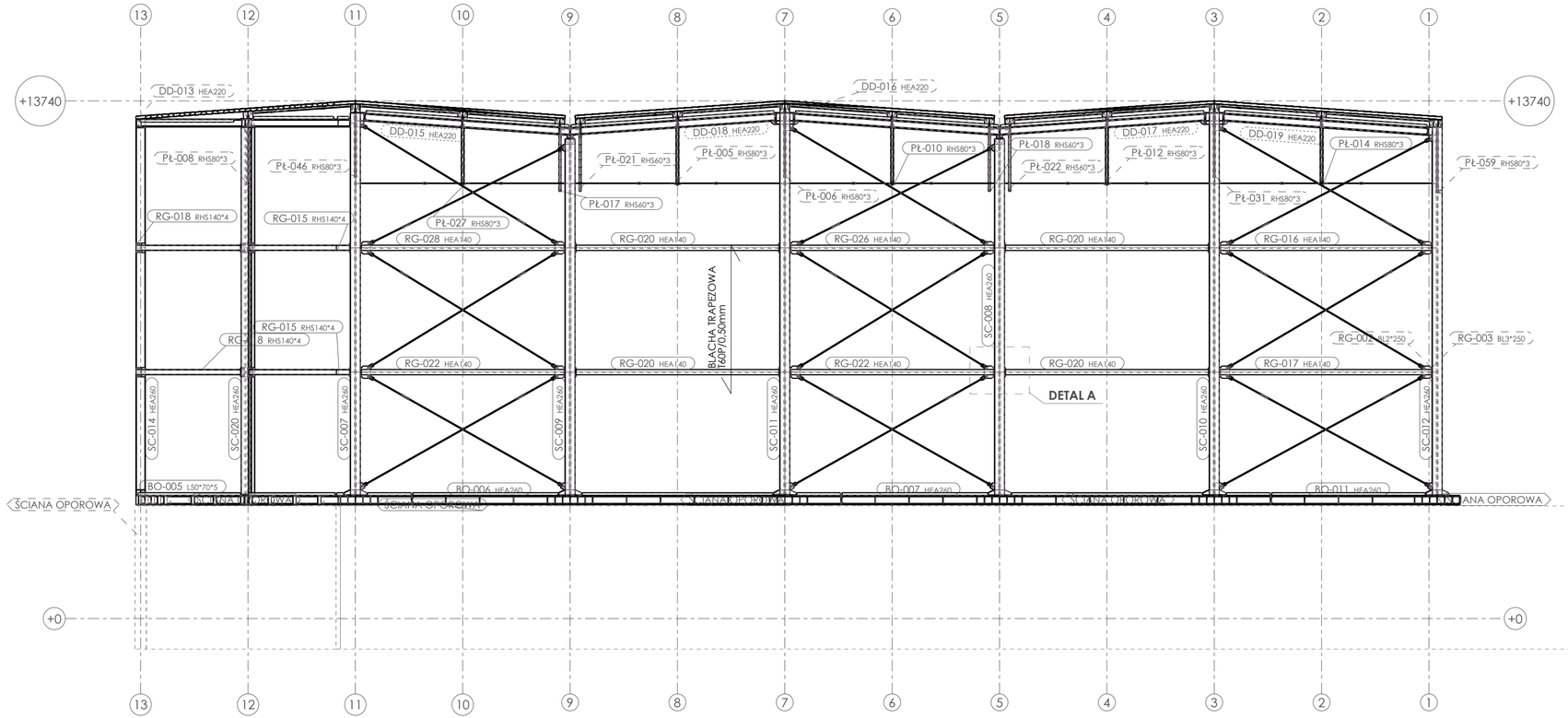
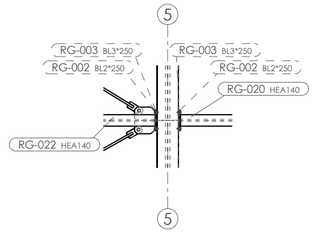
WIDOK WZDŁUŻ OSI D
1:100



DETAL A , skala: 1:50
DETAL BLASZEK DYSTANSOWYCH RYGLÓWKI



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

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 ⌀6 B500B, dla ⌀≥8 B500SP
klasa ekspozycji:/exposure class:	wg. tabeli zbrojeniowej
otuliny:/concrete covers:	wg. tabeli zbrojeniowej
narożniki elementów:/elements corners:	wszystkie widoczne narożniki sfazować 15x15mm

UWAGI

1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WYKONAĆ SZCZEGÓŁOWĄ INWENTARYZACJĘ ŚCIANY OPOROWEJ

2. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO MONTAŻU NALEŻY WYKONAĆ PROJEKT PODPARCIA TYMCZASOWEGO KONSTRUKCJI

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 szywające (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.

Rewizja Revision	Data Date	Projektował Designed by	Sprawdził Checked by	Opracował Drawing by	Opis zmian Description
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. Sukiennicza 13, 62-510 Konin

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

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

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

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

Opracował: /Drawn by:
Weronika Jakuszko

Nazwa rysunku: /Drawing name:
WIDOK WZDŁUŻ OSI D

Numer rysunku: /Drawing no:

Faza / phase	rodzaj / type	element	Rewizja: /Revision:
0	01	009	00

Data wydania rewizji 00: /Realese date of the revision 00: 03.12.2019

Data aktualnej rewizji: /Date of current revision: 03.12.2019

Skala: /Scale: 1:50 1:100

Tekla Structures