



- Uwagi ogólne: /General Remarks:
- Wykonawstwo i montaż wg PN-EN-1090-2:2009
 - Wszystkie wymiary niemianowane 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:
 - 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 płaskową o l/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
 - Izolacje pinowe i poziome wg wytycznych architektonicznych
 - Rozpatrywać z opisem technicznym

Elementy złączone /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/Anchorage: HILTI HIT-V kl. 8.8, lub równoważne
Kotwy wklejane:/Bolted anchors: 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 wszystkie blachy styków doczołowych gr. >20 mm, badac na rozwarstwienia wg PN-EN 10160, klasa S1

Blachy:/Plates: wg. tabeli zestawieniowej
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 żelbetonowa: /reinforced concrete structure:
klasa betonu: /concrete class: wg. tabeli zestawieniowej
stal zbrojeniowa: /reinforcement steel: A-IIIIN dla $\phi \geq 8$ B500B, dla $\phi \geq 8$ B500SP
klasa ekspozycji/exposure class: wg. tabeli zbrojeniowej
otuliny:/concrete covers: wg. tabeli zbrojeniowej wszystkie widoczne narożniki szlifować 15x15mm
narożniki elementów:/elements corners:

- 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 - 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 fatdzie.

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.

Rewizja / Revision	Data / Date	Projektował / Designed by	Sprawdził / Checked by	Opracował / Drawing no.	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. Sulańska 13, 62-510 Konin				Inwestycja:/Project name: BUDOWA ZADASZENIA CZĘŚCI PLACU DO MAGAZYNOWANIA I PRZETWARZANIA ODPADÓW	
konstrukcja: /construction: EKSPERTIS Sp. z o.o., Sp.k. ul. Nieszawska 1, 61-021 Poznań, www.ekspertis.eu, e-mail: biuro@ekspertis.eu				działka nr ewid. 1436/5, Obręb: 0004 Gostawice, Jedn. ewid. 306201_1 Miasto Konin, Kat. Obiektu XVIII	
Projektował:/Designer: mgr inż. Piotr Anteki nr ewid. WKP/0212/PKOK/14				Sprawdził:/Checked by: dr inż. Michał Pikos uprawnienia budowlane nr ewid. WKP/0031/PWK/14	
Anteki P.				Opracował: /Drawn by: Weronika Jakusko	
Nazwa rysunku:/Drawing name: WIDOK WZDŁUŻ OSI A				Numer rysunku:/Drawing no: 010	
				Rewizja: /Revision: 00	
				[faza / phase] [rodzaj / type] [element]	
Data wydania rewizji 00: 03.12.2019				Data aktualnej rewizji: 03.12.2019	
				Skala: /Scale: 1:50 1:100	