



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 - Ø6 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 - Ø5,5 mm, mocowanie w każdej łatacie.

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 - Ø4,8 mm, min 3 szuki na mb blachy.

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: 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 usunięcie 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 gł. zakotwienia wg. opisu na rys.

Kotwy wklejane/Bolted anchors: 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-IIIIn dla Ø6 B500B, dla Ø≥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

Revizja	Data	Projektował	Sprawił	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
Konstrukcja: /construction: EKSPERTIS Sp. z o.o., Sp.k. ul. Nieszawska 1, 61-021 Poznań, www.ekspertis.eu, e-mail: biuro@ekspertis.eu	dziatka nr ewid. 1436/5, Obręb: 0004 Gostawice, Jedn. ewid. 306201_1 Miasto Konin, Kat. Obiektu XVIII

Projektował/Designer: mgr inż. Piotr Anteki uprawnienia budowlane nr ewid. WKP/0212/PKOK/14	Sprawił/Checked by: dr inż. Michał Pikos uprawnienia budowlane nr ewid. WKP/0031/PKOK/14	Opracował/Drawn by: Weronika Jakusko
--	---	--------------------------------------

Nazwa rysunku/Drawing name: PRZĘKROJ A-A	Numer rysunku/Drawing no: 008	Revizja/Revision: 00
W OSI B	[faza / phase] [rodzaj / type] [element]	

Data wydania rewizji 00: 03.12.2019	Data aktualnej rewizji: 03.12.2019	Skala/Scale: 1:100
-------------------------------------	------------------------------------	--------------------