

UWAGI

- rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym, projektem architektonicznym, projektami branżowymi i dokumentacją geotechniczną,
- kota wysokościowa na rzucie oznacza spód elementu konstrukcyjnego
- izolacje termiczne i przeciwwilgociowe wg projektu architektury,
- w przypadku wystąpienia poniżej poziomu posadowienia gruntów nienośnych i słabonośnych, które nie mogą stanowić podłoża budowlanego pod projektowane fundamenty oraz płytę posadzkową budynku, należy usunąć je, a następnie wykonać nasyp z podsypki piaskowo-żwirowej o wskaźniku zagęszczenia $Is \geq 0,98$ do odpowiedniej rzędnej,
- podczas wykonywania wykopów w warunkach zimowych należy chronić podłoże gruntowe przed przemarzaniem,
- nie można dopuścić do zalania dna wykopu wodami opadowymi, w szczególności w obrębie gruntów spoistych doprowadzi to do pogorszenia właściwości fizyko - mechanicznych gruntów i obniżenia nośności,
- uszkodzone partie gruntów należy wymienić na podsypkę piaskowo-żwirową o wskaźniku zagęszczenia $Is \geq 0,98$ lub beton C8/10, prace ziemne prowadzić pod nadzorem geologicznym, podłoże podlega odbiorowi geotechnicznemu potwierdzonemu wpisem do dziennika budowy,
- pod wszystkimi elementami posadowienia wykonać warstwę podkładową z betonu C8/10 gr. 10cm,
- wszystkie elementy żelbetowe posadowienia łączyć ze sobą monolitycznie zachowując odpowiednią długość zakotwienia prętów.
- posadowienie płaskie na ławach fundamentowych wys. 40cm. z betonu C20/25 zbrojone podłużnie 4Ø12, strzemiona 25/25cm z Ø6 co 20cm,
- w jednym miejscu łączyć max 2 pręty na min 100cm zakładu,
- ławę i ścianę fundamentową zabezpieczyć izolacją przeciwwilgociową np: 2x dysperbitem,
- ścianę fundamentową ocieplić styrodurem XPS - 15cm
- przed wylaniem płyty betonowej parteru rozprowdzić, rury nawiewne oraz instalacji wod-kan,
- w miejscach występowania trzpieni wypuścić zbrojenie startowe,
- słup S-1 - 24/40cm, zbrojenie 8Ø12;
- trzpień T-1 - 24/68cm, zbrojenie 10Ø12;

BETON	C20/25
BETON PODKŁAD.	C8/10
STAL ZBROJENIOWA	AIIIIN o $f_{yk} = 500 \text{ MPa}$ (np.: RB500W)
OTULINA POZIOMA	5CM
OTULINA PIONOWA	3CM

OZNACZENIA

	-beton zbrojony (żelbet)
	-elementy istniejące
	-elementy do wyburzenia

DK-dolna rzędna elementu

PRACOWNIA INŻYNIERSKA	RPROJEKT RAFAŁ DZIERZGOWSKI
	email: biuro@r-projekt.com.pl; dzierzgowski@gmail.com tel: 790-207-807, 608-381-391, www.rprojekt.net NIP: 758-19-90-099, REGON: 360278989
SIEDZIBA:	BIURO:
Dzbenin 07-410 ul. Molinowa 17	Ostrołęka, 07-410 ul. Śpieskiego 18

PROJEKT TECHNICZNY	PROJEKT: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ŻŁOBKA SAMORZĄDOWEGO W MŚC. TROSZYN, GM. TROSZYN
-----------------------	---

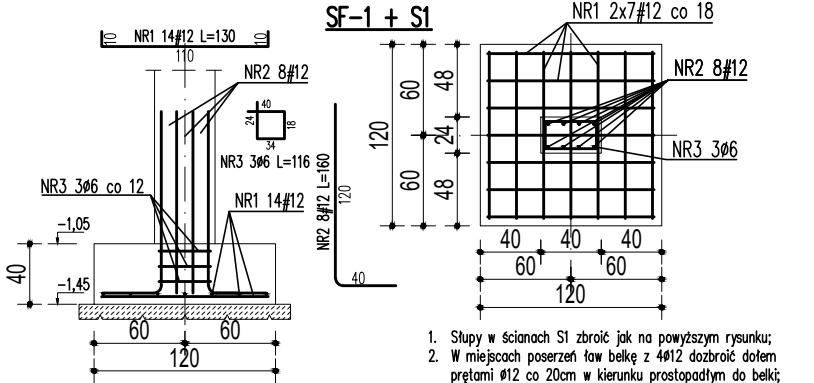
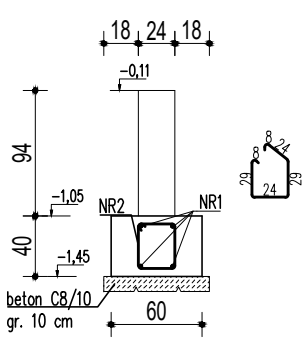
ADRES BUDOWY:
Dziątka nr 157/10, 157/11, 157/12, 157/23, 157/24,
obręb: 0033 Troszyn, gmina: Troszyn, powiat: ostrołęcki

INWESTOR:
Gmina Troszyn, ul. Słowackiego nr 13 07-405 Troszyn

tytuł rysunku:
RZUT FUNDAMENTÓW

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Aleksander Wietrow	branża: konstrukcyjna	uprawnienia: 608/86/05	podpis:
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY: inż. Ireneusz Mróz	branża: konstrukcyjna	uprawnienia: NAZ/0103/PWOK/08	podpis:
ASYSTENT PROJEKTANTA: inż. Rafał Dzierzowski	branża: konstrukcyjna	uprawnienia:	podpis:
ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Ewelina Maluchnik-Grzyb	branża: konstrukcyjna	uprawnienia:	podpis:
branża: konstrukcyjna	data: grudzień 2022	skala: 1 : 100	nr rysunku: 0 K 1

ŁF1 ŁAWA FUNDAMENTOWA



- Słupy w ścianach S1 zbroić jak na powyższym rysunku;
- W miejscach poszerzeń ław belkę z 4Ø12 dobrać dołem prętami Ø12 co 20cm w kierunku prostopadłym do belki;