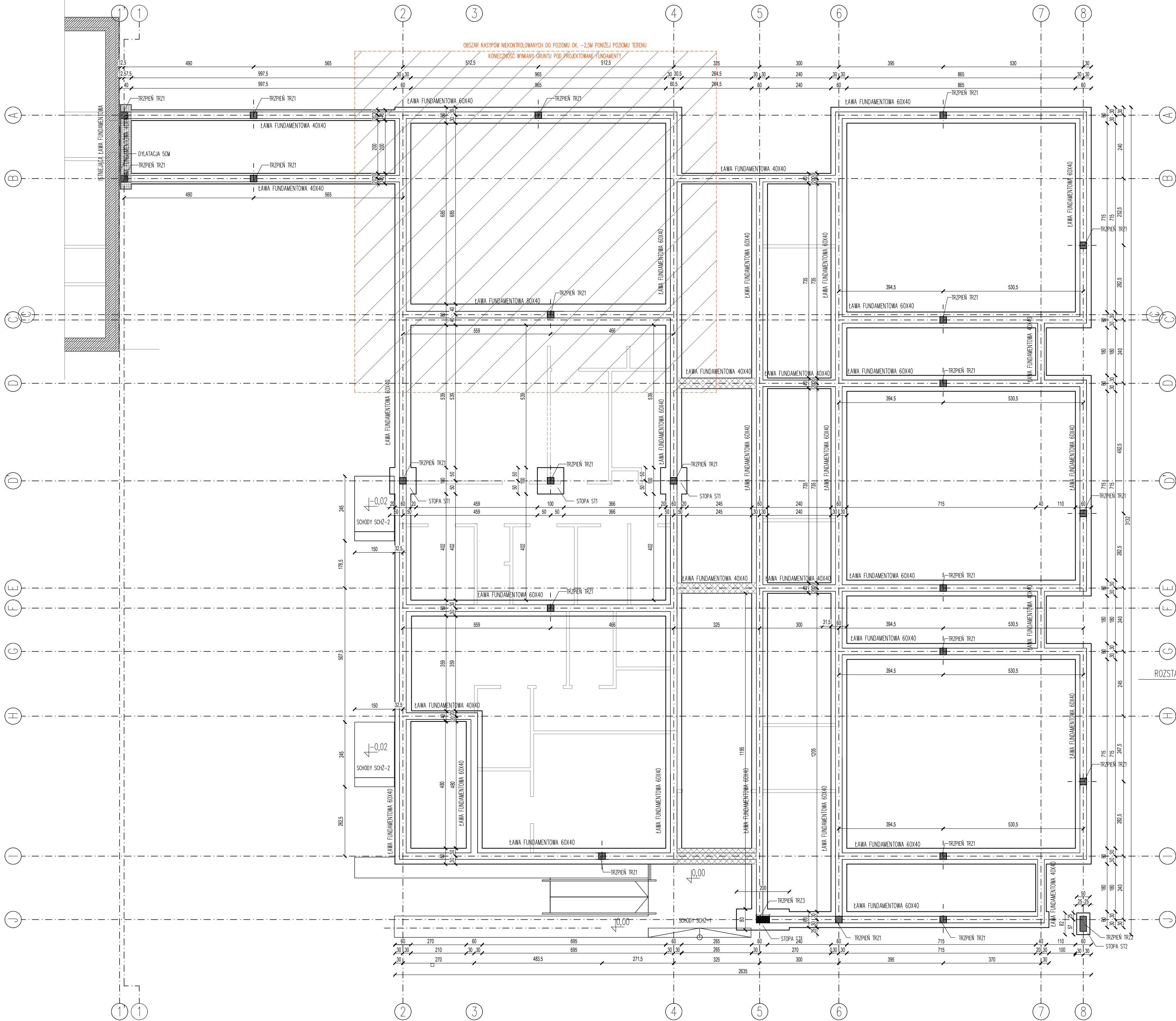
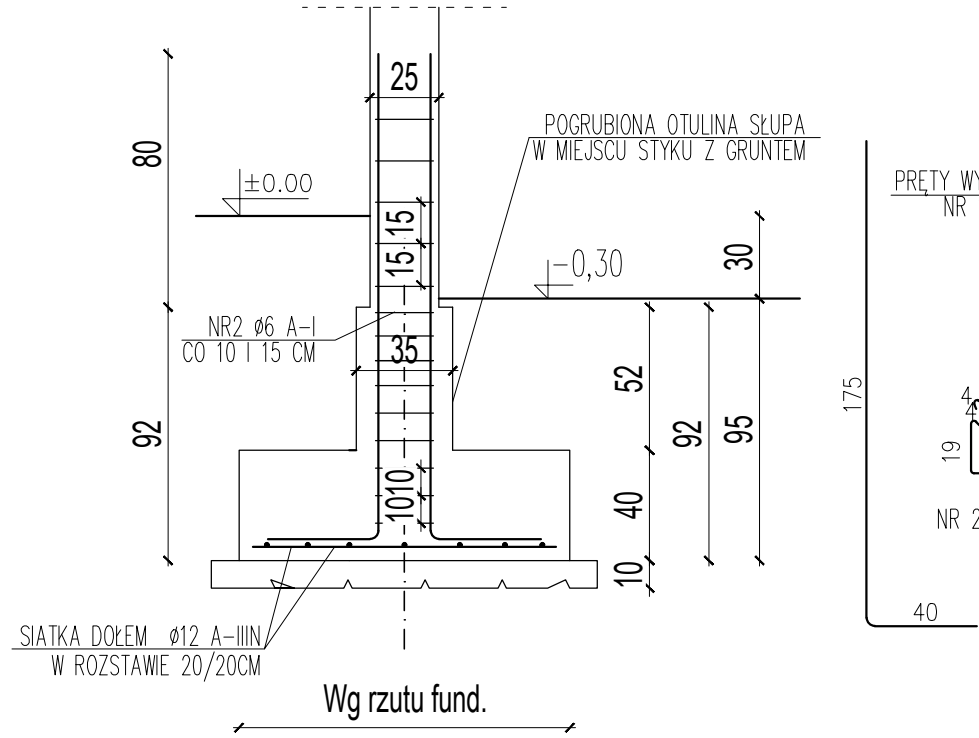
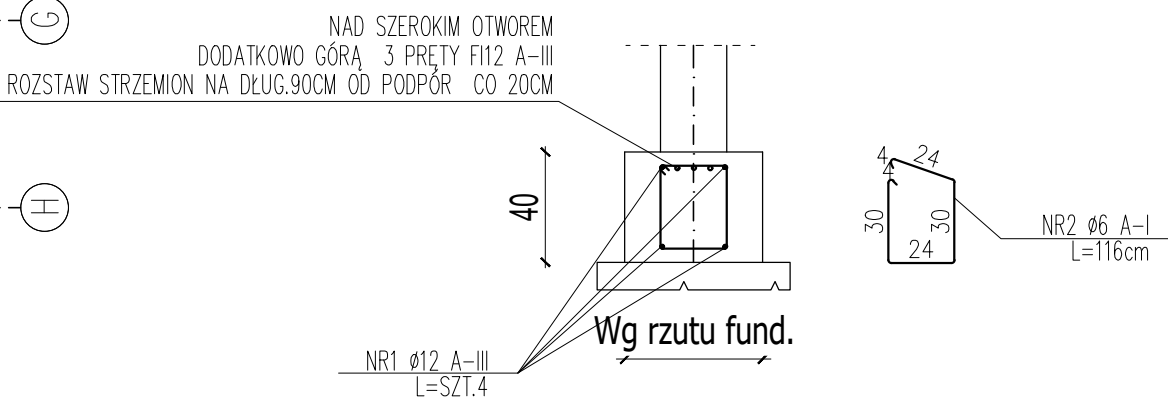




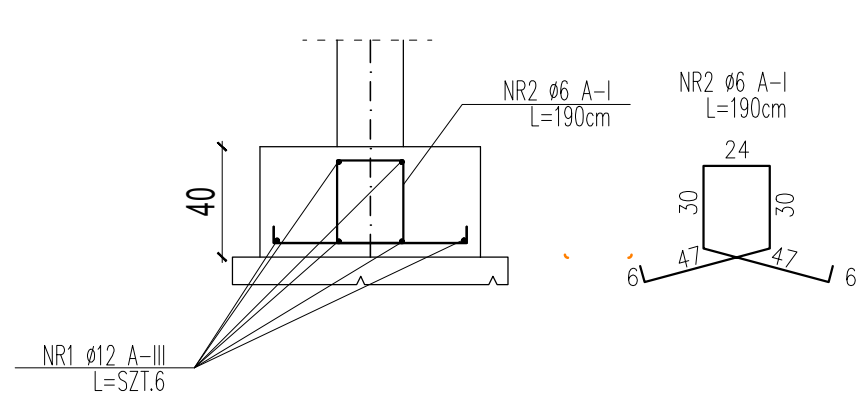
TRZPIENIE ŻELBETOWE



ŁAWA FUNDAMENTOWA 60X40 - 40X40



ŁAWA FUNDAMENTOWA 80X40



- UWAGI:
- WSZYSTKIE ROBOTY NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI, "WARUNKAMI TECHNICZNYMI POLSKIMI NORMAMI", "WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT", BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH OPACZANYMI PRZEZ INSTYTUT TECHNIK BUDOWLANEJ ORAZ ZASADAMI WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.
 - NALEŻY ZWRÓCIĆ SZCZEGÓLNĄ UWAGĘ NA ZACHOWANIE JEDNAKOWEGO POZIOMU RÓŻNYCH RODZIOW POSADZEK, ODCZYNIKI OD PROJEKTU NALEŻY KONSULTOWAĆ Z PROJEKTEM.
 - WSZELKIE ELEMENTY RUCHOME, ELEMENTY WYPOSAŻENIA, W SZCZEGÓLNOŚCI ELEMENTY STOLARKI I SUSZARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, SZALEK, FASAD, OKŁADZIN ELEWACYJNYCH, BALUSTRAD, PORĘCZY I POCHWYTY, OGRÓDKÓW, WĘZŁÓW, TRZPIENI I INNYCH NALEŻY ZAMAWIAĆ I WYKONYWAĆ NA PODSTAWIE ZWERYFIKOWANYCH OŚMIARÓW RZECZYWISTYCH WYKONANYCH NA OBIEKcie.
 - W WYKONANIU OTWORÓW OKIENNYCH W ŚCIANACH NIE DOPUSZCZA SIĘ WYMIARÓW MNIEJSZYCH NIŻ OKREŚLONE W DOKUMENTACJI, A TOLERANCJA DODATNA MOŻE WYNOŚĆ DO 20 MM. KAZDORAZOWO WERYFIKOWAĆ ZGODNOŚĆ SZEROKOŚCI OTWORU Z SZEROKOŚCIĄ OKNA DLA UNIKNIĘCIA NIEZGODNOŚCI.
 - PRZY WYKONANIU OTWORÓW DRZWIOWYCH SKONFRONTOWAĆ WYMIARY Z ZESTAWIENIEM STOLARKI ORAZ FAKTYCZNYM ZAMAWIANYM ASORTYMENTEM DLA UNIKNIĘCIA NIEZGODNOŚCI.
 - PRZED WYKONANIEM KĄDEGO OTWORU W ŚCIANACH I STROPACH WERYFIKOWAĆ ICH ROZMIARY Z PROJEKTOWANYM ASORTYMENTEM LUB WYPOSAŻENIEM. WYKONANIE OKREŚLONYCH PARTII ŚCIAN REALIZOWAĆ PO WERYFIKACJI OPACZANW BRANŻOWYCH (PRZEBIEGI INSTALACJI).
 - DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE MATERIAŁÓW ZAMENIOWYCH POD WARUNKIEM, ŻE POSIADAJĄ ONE CECHY NIE GORSZE JAKOŚCIOWO I TECHNICZNIE OD WSKAZANYCH W PROJEKcie A TAKŻE POD WARUNKIEM UZYSKANIA ZGODY PROJEKTANTA.
 - KĄDEŻY ELEMENT PROJEKTOWY NALEŻY ROZPATRYWAĆ I ROZPOZNAWAĆ W DOKUMENTACJI W KONTEKście WSZYSTKICH RYSUNKÓW, KtóRE TEGO ELEMENTU SIĘ ODNOŚZĄ Z UWZGLĘDNIENIEM WSZYSTKICH INFORMACJI OPISOWYCH I ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ.
 - BRĄK WSKAZANIA NA RYSUNKU TECHNICZNYM ELEMENTU, KtóREGO ZASTOSOWANIE WYNIKA ZE ZNANYCH LUB POWSZECHNIE PRZĘJTYCH ROZUMIENI W ZAKRESIE SZTUKI BUDOWLANEJ NIE ZWIĄZANA WYKONANCY Z KONECZNOŚCI SKALKULOWANIA I ZASTOSOWANIA TAKIEGO ELEMENTU W PORÓWNIENIU Z INWESTOREM A TAKŻE Z PROJEKTEM I ZA JEGO ZGODĄ.
 - NALEŻY UWZGLĘDNIĆ PRZEJŚCIA PRZĘZ STROPY OTWORÓW INSTALACYJNYCH ROZPATRYWĄC I OPERACJĄ SIĘ O RYSUNKU BRANŻOWE.
 - W PRZYPADKU JAKIEKOLWIEK ROZBIEŻNOŚCI W DOKUMENTACJI NALEŻY KONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTEM.
 - ZGODNIE Z ART. 22 UST.2 DNIA 7 LIPCA 1994 ROKU PRAWO BUDOWLANE (DZ.U. Z 2017 ROKU, POZ. 1332) KIEROWNIK BUDOWY MA OBOWIĄZEK REALIZACJI OBIEKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I SZTUKĄ BUDOWLANĄ.

PRETY WYTYPKOWE TRZPIENI

NR 1- Ø12, L=215cm

BETON C20/25 (B25)
STAL: Ø6-Ø20 : A-IIIIN (B500 SP)
STAL uzup.: Ø6 - St3S

DOZBROJENIE FUNDAMENTU GÓRA

NR 2- Ø6 CO 10 I 15CM
L=84CM

- UWAGI:
- RYUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE ZE WSZYSTKIMI BRANŻAMI.
 - POD FUNDAMENTY WYKONAĆ PODKŁAD Z CHUDEGO BETONU C8/C10 (B10) GR. 10cm
 - WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH
 - OTULINA DOLNA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH 5cm
 - ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA W ŁAWACH: W NAROZACH I NA DŁUGOŚCI ZAKŁADY MIN. 80 cm DLA #12
 - W MIEJSCU OPARCIA TRZPIENI ŻELBETOWYCH W ŁAWACH I STOPACH ZAKOTWIĆ PRETY ŁĄCZNIKOWE.
 - ŁAWY I STOPY FUNDAMENTOWE WYKONAĆ NA GRUNIE NOŚNYM, RODZIMYM, NIE PRZECIECIAĆ DNIA WYKOPU, PRZEWARTSIENIA GRUNTU NIENOSNEGO WYBRAĆ I ZASTĄPIĆ PODKOŻEM Z PIASKU ZAGĘSZCZONEGO DO IS=0,98, NALEŻY ZWRÓCIĆ SZCZEGÓLNĄ UWAGĘ NA OBSZAR PO NIEUŻYTKOWANYM ZBIORNIKU BEZODPŁYWNYM.
 - ŚCIANY FUNDAMENTOWE Z BŁOCKÓW BETONOWYCH B15 NA ZAPRAWIE M10
 - ROZWAŻANIE IZOLACJĄ PRZECIWMOCNEJ I PRZECIWMOCNOJĄ WG PROJEKTU ARCHITEKTURY.
 - POZIOM POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW MIN. 80cm PONIŻEJ POZIOMU TERENU
 - STOPY FUNDAMENTOWE ST1, ST2 ZBROIĆ SIATKĄ Ø12 CO 20cm
 - STOPY FUNDAMENTOWE ST3, ST4, ST5 - WG RYSUNKU ZBROJENIA RAMY RZ2 I T23
 - POSADOWIENIE ŚCIAN DZIAŁOWYCH NA WARSTWIE BETONU ZBROJONEGO - PODŁUŻNIE DOŁEM 2012 WARSTWA WYKONANA NA IZOLACJI POZIOMEJ

RYUNKI NIEWOLNO SIĘ MOŻE BYĆ W CIĄGŁOŚCI LUB W CZĘŚCI PRZESYŁANYCH WZPOWOLNY LUB OSTATNIO KONTAKTOWE, BEZ PRZEMIAN ZODBY AUTORA.

PROJEKTOWANIE KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANE
ITU IZABELA ZABŁOCKA

RAZDŹN. UL. WIEJSKA 109, 63-440 RASZKÓW
tel. 601 380 930
e-mail: iizabela.zablocka@interia.pl

INWESTOR:
GMINA OSTRÓW Wlkp., AL. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 12
63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI

WAZNA INWESTYCJA:
ROZBUDOWA I PRZEROBOWA ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W TOPOLI MAŁEJ O PRZEDSZKOLE Z ZAPLECZEM KUCHENNYM

OKALICZKA INWESTYCJA:
GMINA OSTRÓW WIELKOPOLSKI, OBRĘB TOPIOLA MAŁA, ARKUSZ MAPY 1, DZ NR 338

PROJEKTANT KONSTRUKCJI:
INŻ. IZABELA ZABŁOCKA; NR.EWD. WAM/0191/PWOK/16

SPRACZUJĄCY KONSTRUKCJA:
MGR INŻ. LUKASZ GARCZAREK; NR EWD. WKP/0089/PWOK/15

TEMAT RYSUNKU:
RZUT FUNDAMENTÓW

BRANŻA	STADIUM	SKALA	DATA	NR RYS.
KONSTRUKCJA	PB	1:100	06.2018	K-01