



- UWAGI DOTYCZĄCE POSADOWIENIA:

 - DO USUNIĘCIA I WYMIANY SĄ NASYPY NIEBUDOWALNE.
 - FUNDAMENTY POSADAWIAĆ NA WARSTWIE GEOTECHNICZNEJ III (PYŁ) O STOPNIU PLASTYCZNOŚCI IL=0,3.
 - W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA GRUNTÓW O PARAMETRACH GORSZYCH NIŻ ZAŁOŻONE W PROJEKCIE LUB GDY POZIOM POSADOWIENIA JEST POWYŻEJ RODZIMYCH GRUNTÓW NOŚNYCH NALEŻY DOKONAĆ WYMIANY GRUNTU NA MATERIAŁ ZASYPPOWY ZAGĘSZCZANY WARSTWAMI DO IS>0,97.
 - POD ŁAWAMI FUNDAMENTOWYMI NALEŻY WYKONAĆ WARSTWĘ Z CHUDEGO BETONU.
 - WYSOKOŚĆ ORAZ POZIOM POSADOWIENIA BUDYNKU DOPASOWAĆ DO UKSZTAŁTOWANIA TERENU Z ZACHOWANIEM GŁĘBOKOŚCI PRZEMARZANIA.
 - GŁĘBOKOŚĆ PRZEMARZANIA GRUNTU DLA MIEJSCA OMAWIANEJ INWESTYCJI TO W IM P. P. T.
 - WYKOPY NALEŻY ZABEZPIECZYĆ POPRZECZ SZTYWNE DESKOWANIE LUB ŚCIANKĘ BERLIŃSKĄ.
 - WSZELKIE PRACE ZIEMNE NALEŻY PROWADZIĆ POD NADZOREM UPRAWNIOWANEGO GEOL.OGA.
 - W ŻADNYM WYPADKU NIE WOLNO PODKOPYWAĆ LUB W JAKIKOLWIEK INNY SPOSÓB NARUSZAĆ FUNDAMENTÓW BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO.
 - W PRZYPADKU STWIERDZENIA WYSTĘPOWANIA FUNDAMENTÓW BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO GŁĘBIJ NIŻ FUNDAMENTY NOWOPROJEKTOWANE, NALEŻY DOSTOSOWAĆ GŁĘBOKOŚĆ POSADOWIENIA PROJEKTOWANEGO BUDYNKU DO FUDNAMENTÓW ISTNIEJĄCYCH.
 - PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC NALEŻY DOKONAĆ ODKRYWKI ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTÓW. W PRZYPADKU OBECNOŚCI WIĘKSZEJ ODSADZKI FUNDAMENTOWEJ NIŻ ZAŁOŻONA W PROJEKCIE NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
- UWAGI DOTYCZĄCE KONSTRUKCJI:

 - RYСУNEK ROZPATRYWAĆ RAZEM Z OPISEM I POZOSTAŁĄ CZĘŚCIĄ DOKUMENTACJI ARCHITEKTONICZNEJ I BRANŻOWEJ.
 - OTWORY W PŁASZCZYZNACH POZIOMYCH ORAZ PIONOWYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH POD ELEMENTY INSTALACYJNE SKORYGOWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. OTWORY DO ŚREDNICY 20CM MOŻNA WYKONAĆ METODĄ PRZEWIERTU, UWAZAJĄC ABY NIENARUSZYĆ ZBROJENIA NA PRZEBIECIE.
 - NA ŚCIANACH MUROWANYCH NOŚNYCH NALEŻY WYŁĄC WIENCE ŻELBETOWE ZBROJONE 4#12 ZE STRZEMIONAMI #8 CO 25 CM
 - ŚCIANY MUROWANE NIENOŚNE NALEŻY WYKONAĆ Z PRZEKŁADKĄ Z WELNY MINERALNEJ O GRUBOŚCI MINIMUM 2 CM.
 - PRĘTY ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD NIE MNIEJSZY NIŻ 40 ŚREDNIC PRĘTA.
 - ZBROJENIE ROZDZIELCZE PŁYT WYKONAĆ JAKO #8 CO 20 CM.
 - PRZED BETONOWANIEM NALEŻY KAŻDORAZOWO SPRAWDZIĆ ZBROJENIE ELEMENTÓW SĄSIADUJĄCYCH KONDYGNACJI NIŻSZEJ I WYŻSZEJ. CELEM POPRAWNEGO WYKONANIA ŁĄCZNIKÓW ZBROJENIA.
 - NIE WOLNO PRZEKRACZAĆ DOPUSZCZALNYCH OBCIĄŻEŃ UŻYTKOWYCH STROPÓW ZGODNIE Z NORMA PN-EN 1991 1-1
 - ABY ZAGWARANTOWAĆ PRAWIDŁOWE WYKONANIE KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ W TECHNOLOGII BETONU WODOSZCZELNEGO, WYMAGANE JEST SPEŁNIENIE WARUNKÓW OPISANYCH W OPISIE TECHNICZNYM
 - ZBROJENIE SKRAJNE PŁYT STROPOWYCH PRZY WOLNYCH KRAWĘDZIACH UKŁADAĆ W TAKI SPOSÓB ABY ZAGWARANTOWAĆ PODANĄ WIELKOŚĆ OTULINY ZEWNĘTRZNEGO ZBROJENIA (PRĘTÓW ZAMYKAJĄCYCH TYPU "U-BIGIEL)
 - KSZTAŁTY, ZAGIĘCIA I ZAGIĘCIA HAKÓW KOTWIĄCYCH POKAZANO W SPOSÓB SCHEMATYCZNY. ŚREDNICE ZAGIĘĆ PRĘTÓW DOBIERAĆ WG PN-EN 1992-1-1
 - WYMIARY STRZEMION PODAWANE SĄ PO ZEWNĘTRZNYM OBRYŚIE PRĘTA
 - W PRZYPADKACH NIEOPISANYCH NA RYSUNKU STOSOWAĆ ZASADY ZGODNIE Z PN-EN 1992-1-1
 - KOLEJNOŚĆ UKŁADANIA ZBROJENIA POZIOMEGO W PŁYSCIE WYKONAĆ (LICZĄC OD DOLU) WG SCHEMATU.

LEGENDA:

ŚCIANA ŻELBETOWA

ŚCIANA MUROWANA (NOŚNA)

ŚCIANA DZIAŁOWA W TECHNOLOGII LEKKIEJ G-K Z ZAPĘWNIENIEM JEJ SZTYWNOŚCI PRZESTRZENNEJ LUB MUROWANA

<p>UWAGI OGÓLNE:</p> <ol style="list-style-type: none">PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH NALEŻY SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE NA BUDOWIE. ZAISTNIAŁE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYM, POZOSTAŁYMI OPRACOWANIAM BRANŻOWYMI, STANEM ISTNIEJĄCYM, NALEŻY WYJAŚNIAĆ I UZGADNIAĆ Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM I PROJEKTANTAMI BRANŻOWYMI.ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. HIERARCHIA DOKUMENTACJI:<ol style="list-style-type: none">PROJEKT ARCHITEKTONICZNY,PROJEKT KONSTRUKCYJNY,PROJEKTY INSTALACYJNE.WSZYSTKIE ZMIANY UZGADNIAĆ Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM I PROJEKTANTEM BRANŻOWYM.WSZYSTKIE PRACE PRZY WYKONYWANIU ELEMENTÓW BUDOWLANYCH MUSZĄ BYĆ REALIZOWANE ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ ORAZ ZACHOWANIEM SZCZEGÓLNEGO REŻIMU TECHNOLOGICZNEGO.WSZYSTKIE ZASTOSOWANE W PROJEKCIE MATERIAŁY, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA BĘDĄ ODPOWIADAŁY NORMOM BEZPIECZENSTWA PPOŻ I BHP (POSIADAJĄ ODPOWIEDNIE ATYSTY I APROBATY).UWAGI I OPISY ZAMIESZCZONE W CZĘŚCI RYSUNKOWEJ ORAZ OPISIE TECHNICZNYM PROJEKTU STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ NINIEJSZEGO OPRACOWANIA.RZĘDNE / POZIOME WSZYSTKICH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH ZAWARTYCH W PROJEKCIE BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ NALEŻY OBLIGATORYJNIE SPRAWDZIĆ I ZWERYFIKOWAĆ Z RZĘDNYMI / POZIOMAMI PODANYMI W PROJEKCIE BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ	
<p>UWAGI DOTYCZĄCE KONSTRUKCJI:</p> <ol style="list-style-type: none">RYСУNEK ROZPATRYWAĆ RAZEM Z OPISEM I POZOSTAŁĄ CZĘŚCIĄ DOKUMENTACJI ARCHITEKTONICZNEJ I BRANŻOWEJ.OTWORY W PŁASZCZYZNACH POZIOMYCH ORAZ PIONOWYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH POD ELEMENTY INSTALACYJNE SKORYGOWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. OTWORY DO ŚREDNICY 20CM MOŻNA WYKONAĆ METODĄ PRZEWIERTU, UWAZAJĄC ABY NIENARUSZYĆ ZBROJENIA NA PRZEBIECIE.NA ŚCIANACH MUROWANYCH NOŚNYCH NALEŻY WYŁĄC WIENCE ŻELBETOWE ZBROJONE 4#12 ZE STRZEMIONAMI #8 CO 25 CMŚCIANY MUROWANE NIENOŚNE NALEŻY WYKONAĆ Z PRZEKŁADKĄ Z WELNY MINERALNEJ O GRUBOŚCI MINIMUM 2 CM.PRĘTY ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD NIE MNIEJSZY NIŻ 40 ŚREDNIC PRĘTA.ZBROJENIE ROZDZIELCZE PŁYT WYKONAĆ JAKO #8 CO 20 CM.PRZED BETONOWANIEM NALEŻY KAŻDORAZOWO SPRAWDZIĆ ZBROJENIE ELEMENTÓW SĄSIADUJĄCYCH KONDYGNACJI NIŻSZEJ I WYŻSZEJ. CELEM POPRAWNEGO WYKONANIA ŁĄCZNIKÓW ZBROJENIA.NIE WOLNO PRZEKRACZAĆ DOPUSZCZALNYCH OBCIĄŻEŃ UŻYTKOWYCH STROPÓW ZGODNIE Z NORMA PN-EN 1991 1-1ABY ZAGWARANTOWAĆ PRAWIDŁOWE WYKONANIE KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ W TECHNOLOGII BETONU WODOSZCZELNEGO, WYMAGANE JEST SPEŁNIENIE WARUNKÓW OPISANYCH W OPISIE TECHNICZNYMZBROJENIE SKRAJNE PŁYT STROPOWYCH PRZY WOLNYCH KRAWĘDZIACH UKŁADAĆ W TAKI SPOSÓB ABY ZAGWARANTOWAĆ PODANĄ WIELKOŚĆ OTULINY ZEWNĘTRZNEGO ZBROJENIA (PRĘTÓW ZAMYKAJĄCYCH TYPU "U-BIGIEL)KSZTAŁTY, ZAGIĘCIA I ZAGIĘCIA HAKÓW KOTWIĄCYCH POKAZANO W SPOSÓB SCHEMATYCZNY. ŚREDNICE ZAGIĘĆ PRĘTÓW DOBIERAĆ WG PN-EN 1992-1-1WYMIARY STRZEMION PODAWANE SĄ PO ZEWNĘTRZNYM OBRYŚIE PRĘTAW PRZYPADKACH NIEOPISANYCH NA RYSUNKU STOSOWAĆ ZASADY ZGODNIE Z PN-EN 1992-1-1KOLEJNOŚĆ UKŁADANIA ZBROJENIA POZIOMEGO W PŁYSCIE WYKONAĆ (LICZĄC OD DOLU) WG SCHEMATU.	
<p>KLASA EKSPOZYCJI:</p> <p>- XC2: FUNDAMENTY (ŁAWY FUNDAMENTOWE, ŚCIANY FUNDAMENTOWE)</p> <p>- XC1: SŁUPY, BELKI, STROPY</p> <p>OTULINA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH DLA KLASY:</p> <p>- XC2: 4 cm</p> <p>- XC1: 3 cm</p> <p>STAL ZBROJENIOWA: RB500W (AIII)</p> <p>KLASY BETONU:</p> <p>- C25/30 (B30) STROPY, SŁUPY, BELKI</p> <p>- C25/30 (B30) W8 FUNDAMENTY (ŁAWY FUNDAMENTOWE, ŚCIANY FUNDAMENTOWE)</p>	
<p>lokalizacja:</p> <p>dz. nr 1259/56, 1261 przy ul. Sportowej w Niepolomicach</p>	
<p>Nazwa obiektu budowlanego / projektu:</p> <p>Budowa garażu jednostanowiskowego dla potrzeb jednostki OSP w Niepolomicach - Podgrabiu</p>	
<p>Faza projektu:</p> <p>PROJEKT TECHNICZNY</p>	
<p>Tytuł rysunku:</p> <p>RYСУNEK ZESTAWCZY ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH: RZUT FUNDAMENTÓW</p> <p>Skala: 1:50</p> <p>Nr rysunku: 01K</p>	
<p>Projektant:</p> <p>mgr inż. Waldemar Potoniec</p> <p>UPR. B. NR 35/2003</p> <p>LUTY 2025</p>	
<p>Nr rewizji / data rewizji:</p>	