

UWAGA:

W OBSZARZE ZAZNACZONYM CHMURKĄ WYKONUJEMY WZMOCNIENIE GRUNTU METODĄ JET GROUTINGU DO SPĄGU IŁOWCA. NALEŻY WZMOCNIĆ KAŻDY FUNDAMENT OBIEKTU ODYLATOWANEGO BY ZAPOBEC DODATKOWYM NAPRĘŻENIOM WYWOJANYM NIERÓWNOMIERNYM OSIADANIEM OBIEKTU. ZAKRES WZMOCNIENIA OCENI WYKONAWCA METODY ALE MUSI ON ZAPEWNIĆ BY OBIEKT NIE OSIADŁ WZGLEDEM ISTNIEJACEGO

-ZABEZPIECZYĆ ZADASZENIE W ODLEGŁOŚCI OK.1,5 OD MIEJSCA PODPARCIA POPRZEC DYBLOWANIE TYMCZASOWE  
-ODCIĄĆ ZADASZENIE KROTKIE OD DŁUGIEGO PO ELEWACJI BUDYNKU ISTN  
-USUNĄĆ SŁUPA ISTNIEJACEGO ŻELBETOWEGO ORAZ STOPE POD NIM  
-WYKONAĆ NOWY FUNDAMENT POD SŁUPA ŻELBETOWEGO S2.4  
-W MIEJSCIE BRAKUJACEGO SŁUPA ŻELBETOWEGO WSTAWIĆ SŁUP STALOWY  
- SŁUP STALOWY OPRZĘDZ NA NOWEJ STORZE, WYPOZYCZOWAĆ I WYPIONOWAĆ  
- ZADASZENIE MUSI SIĘ KONIECZNIE WESPRZEC NA SŁUPIE STALOWYM

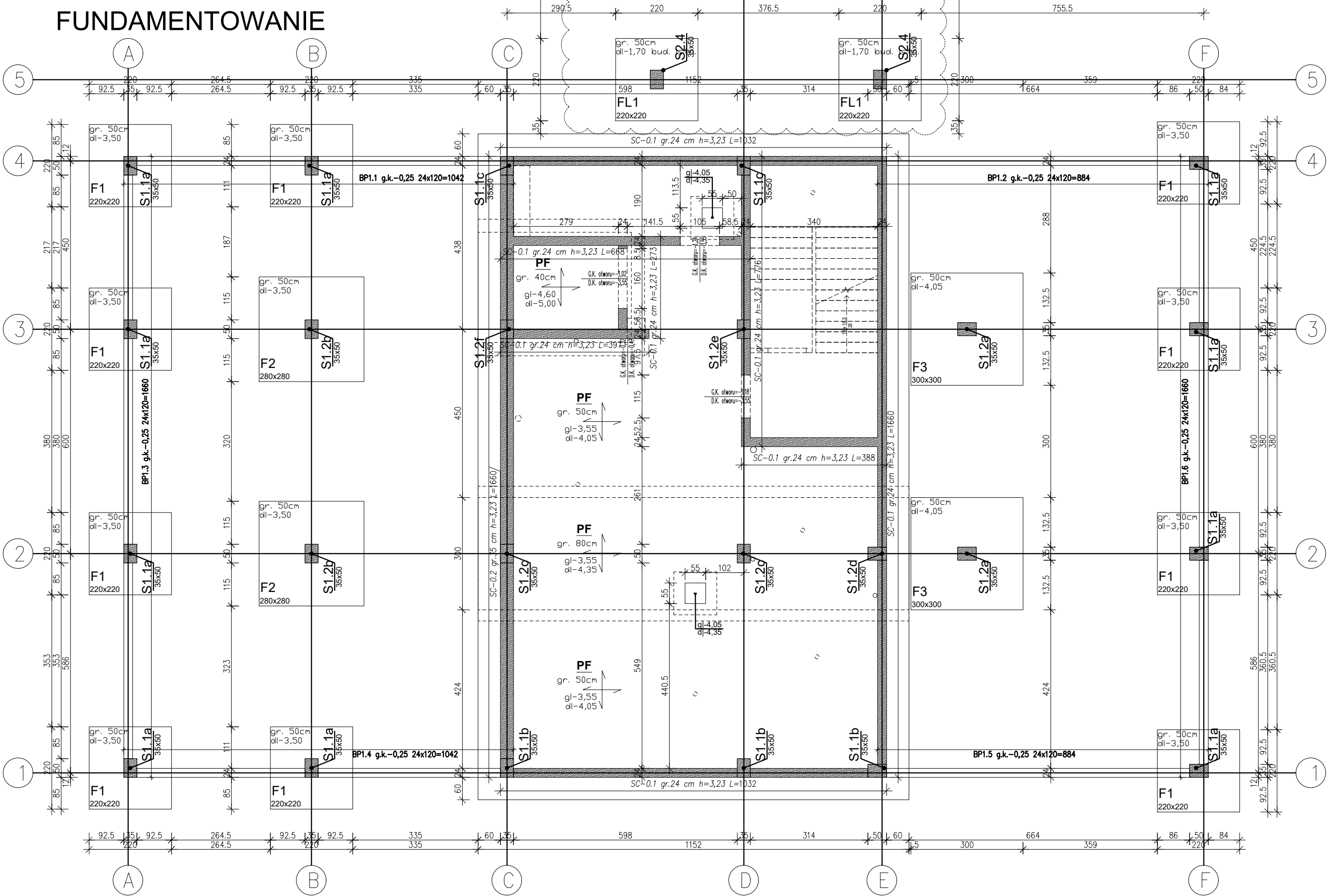
HEB300 STAL S355 – WYSOKOŚĆ DOPASOWAĆ DO GÓRY FUNDAMENTU I SPODU ZADASZENIA

GABARYTY I RZĘDNE POSADOWIENIA OKREŚLONO NA PODSTAWIE DOSTRZCZONEGO PRZEZ INWESTORA PROJEKTU BUDOWLANEGO NIE WYKONYWANO ODKRYWEK – DO WERYFIKACJI NA BUDOWIE

GABARYTY I RZĘDNE POSADOWIENIA OKREŚLONO NA PODSTAWIE DOSTRZCZONEGO PRZEZ INWESTORA PROJEKTU BUDOWLANEGO NIE WYKONYWANO ODKRYWEK – DO WERYFIKACJI NA BUDOWIE

GABARYTY I RZĘDNE OKREŚLONO NA PODSTAWIE DOSTRZCZONEGO PRZEZ INWESTORA PROJEKTU BUDOWLANEGO NIE WYKONYWANO ODKRYWEK – DO WERYFIKACJI NA BUDOWIE

FUNDAMENTOWANIE



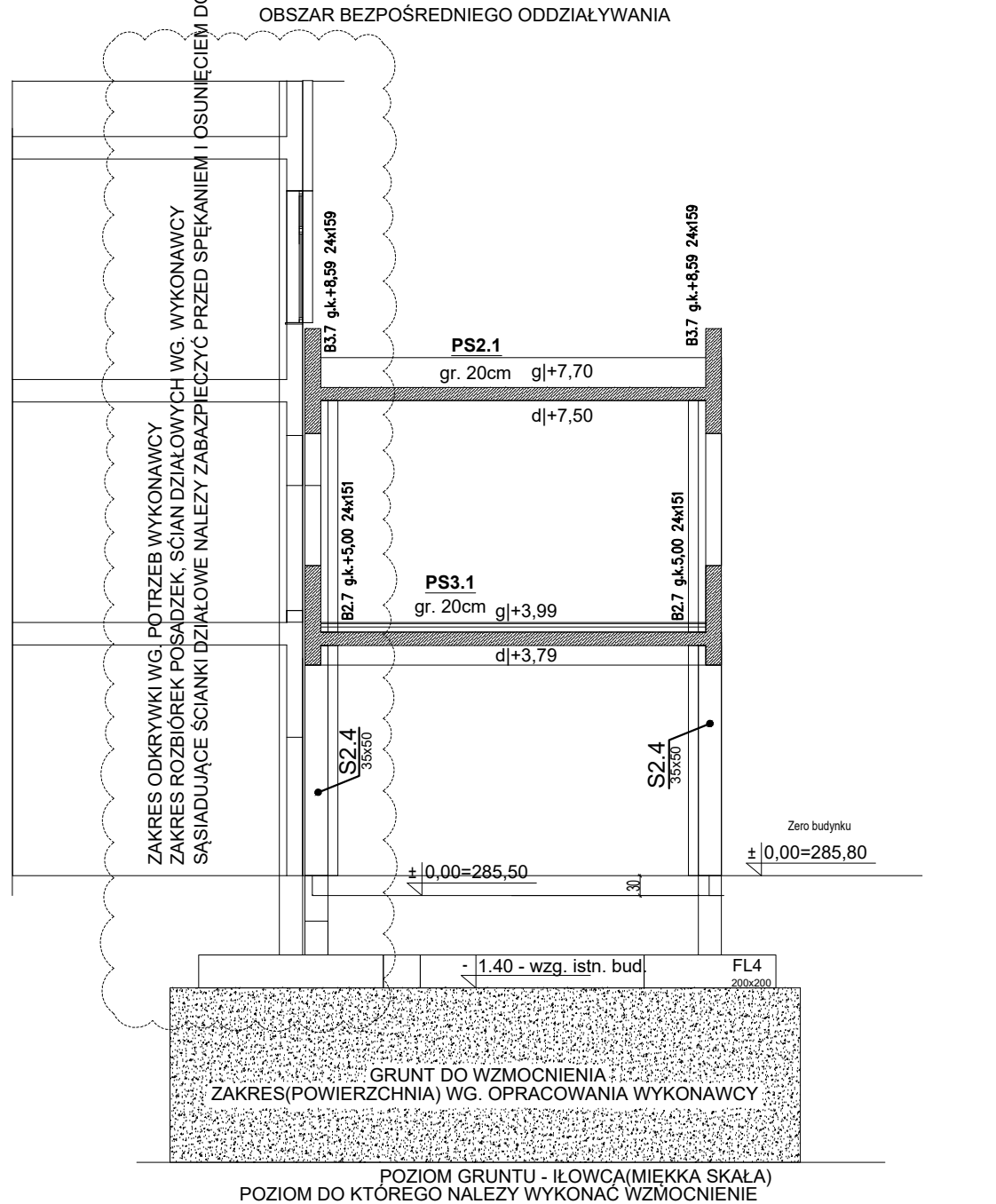
UWAGI:

- Wysokość konstrukcyjna płyt fundamentowej zgodnie z oznaczeniem na rzucie.
- Izolacje przeciwwilgociowe, termiczne i szczegóły dyfuzacji wg opisu technicznego i proj. architektury.
- Rysunek rozpatrywać z odpowiednimi rysunkami branż: architektonicznej i instalacyjnej.
- Geometrię i ustawienie elementów konstrukcyjnych sprawdzać z projektem architektury.
- Wymiary podano w [cm], rzędne w [m].
- Pręty konstrukcji żelbetowej wykorzystać jako naturalne przewody odprowadzające instalacji piorunochronnej (wg opracowania branży elektrycznej).
- Przed wystawieniem starterów/wykonaniem otworów (okiennych, drzwiowych) w ścianach żelbetowych należy uzgodnić ich wymiary z Dostawcą stolarki. Wszystkie wymiary szybu windowego oraz szerokości i wysokości otworów drzwiowych przed wykonaniem konsultować z wytycznymi producenta dźwigu oraz z projektem architektonicznym.
- Z fundamentów należy wystawić startery pod słupy i ściany żelbetowe.
- Zbrojenie ścian żelbetowych przepuszczać przez słupy żelbetowe.
- Zbrojenie podłużne w miejscach "przechodzenia" ściany zewn. w wewn. należy uciągnąć.
- Wykonywane roboty ziemne i budowlane należy zabezpieczyć przed destrukcyjnym działaniem wody opadowej i gruntowej. Projekt odwodnienia wykupu w gestii Wykonawcy robót.
- Wykopy pod fundamenty powinny być wykonane w ten sposób, aby nie nastąpiło naruszenie naturalnej struktury gruntu poniżej spodu fundamentów. W czasie wykonania wykupu należy pozostawić na dnie wykupu warstwę gruntu ok. 20 cm powyżej zaprojektowanego poziomu posadowienia, zdejmując ją ręcznie bezpośrednio przed wylaniem chudego betonu. Wyrównanie lub posadowienie dna wykupu przez podsypanie gruntem miejscowym jest niedopuszczalne. Ewentualne przekopanie wypełnić chudym betonem C8/10.
- Humus lub grunt nasypowy poniżej poziomu posadowienia należy BEZWZGLĘDNIE usunąć.
- Prace fundamentowe prowadzić pod stałym nadzorem geotechnicznym w warunkach suchego wykupu. Dokonać odbioru wykopów przy udziale inspektora nadzoru i uprawnionego geologa. W dnie wykupu należy przeprowadzić badania kontrolne gruntów w celu sprawdzenia, czy rzeczywiście właściwości podłoża nie są gorsze (np. mniejsza nośność lub większa podatność) od przyjętych w projekcie konstrukcyjnym. Odbiór podłoża powinien być przeprowadzony bezpośrednio przed przystąpieniem do robót fundamentowych.
- Fundamenty znajdujące się w sąsiedztwie instalacji wodociągowej należy zabezpieczyć ścianką szczelną od strony wodociągu, albo obniżyć ich poziom posadowienia do poziomu zapewniającego odpowiednią odległość od instalacji.
- Należy nie dopuszczać do przemarzania i zalewania wykupu/wykopów fundamentowych z uwagi na występowanie gruntów spoiстых(wysadzinowych), które tracą swoją nośność w kontakcie z wodą.
- W okresie mrozów nie powinno być wykonywane wyrównanie skarp i dna wykupu w gruncie spoiстым.
- LOKALIZACJA NIE ZAZNACZONYCH OTWORÓW LUB NIE WYMIAROWANYCH WG. PROJEKTÓW BRANŻOWYCH WG. METODY PRZEWIARTÓW

Uwagi ogólne:

- Realizacja projektu wykonawczego jest możliwa po uzyskaniu pisemnej akceptacji Inwestora.
- Projektant nie bierze odpowiedzialności za prawdziwość danych, otrzymanych od Inwestora i dostawców urządzeń. Nie odpowiada również za właściwe dobranie, działanie i spełnienie wymagań i założeń produkcyjnych, stawianych linii technologicznej i wszystkim urządzeniom technologicznym, montowanym w projektowanym obiekcie.
- Wszystkie stosowane materiały i rozwiązania technologiczne (wykonawcze) muszą być uzgodnione z Projektantem i Inwestorem przed wykonaniem.
- W przypadku nieokreślenia wymagań dla innych rozwiązań, nieuwjętych niniejszym opracowaniem, należy uzgodnić je każdorazowo z Inwestorem i Projektantem.
- W razie wątpliwości co do zamierzeń i rozwiązań projektowych, detali lub wymiarów należy skontaktować się z Projektantem.
- Projekt należy rozpatrywać łącznie ze wszystkimi pozostałymi projektami branżowymi.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed wykonaniem robót. O wszelkich niezgodnościach należy powiadomić Inspektora Nadzoru i Projektanta.
- Wymiary należy odczytywać z linii wymiarowych. Nie odczytywać wymiarów ze skali.
- Otwory zaktualizowane do przekazanych wytycznych z dnia 11.06.2025

WYKONAWCA WZMOCNIENIA JEST ZOBOWIĄZANY DO WYKONANIA SZCZEGÓŁOWEGO PROJEKTU WZMOCNIENIA JAKO DODATKOWEGO OPRACOWANIA ZGODNEGO Z PRZEPISAMI BHP UWZGLĘDNIAJĄC TO IŻ JEST TO OBIEKT W CIĄGŁEJ EKSPLOATACJI.



Uwaga: Otwory w stropach i ścianach żelbet. są aktualne na dzień wydania opracowania

LEGENDA:

- g.k. – górna rzędna(wierzch) elementu konstrukcyjnego  
d.k. – dolna rzędna(spód) elementu konstrukcyjnego  
gl+xx – górna rzędna(wierzch) płyty żelbetowej  
dl+xx – dolna rzędna(spód) płyty żelbetowej
- — — — — nadciąg/belka nad płytą (stropu, spocznika)  
— — — — — podciąg/belka poniżej poziomu płyty  
— — — — — nadproże/belka poniżej w ścianie nośnej
- — — — — elementy żelbetowe pod stropem (np. słupy, trzpienie, ściany itd.)  
— — — — — elementy żelbetowe nad stropem (np. słupy, trzpienie, ściany itd.)

BETON B37 (C30/37) W8  
KLASA EKSPOZYCYJ: XC2  
# - STAL A-IIIN (B500SP)  
Ø - STAL A-I (S13S)

Inwestor:

Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach  
ul. Grunwaldzka 45  
25-736 Kielce  
NIP: 959-129-12-92  
REGON: 000289785  
KRS: 0000001580



Nazwa Inwestycji:

Rozbudowa i przebudowa budynku Szpitala Świętokrzyskiego Centrum Pediatrii (nr ewid. bud. 2437) o Wojewódzką Poradnię dla dzieci w ramach inwestycji „Wzmocnienie ambulatoryjnej opieki specjalistycznej w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Kielcach”, na działkach nr ewid. 389/10, 389/11, 389/12, 389/13, obręb 0015, przy ul. Grunwaldzkiej 45 w Kielcach wraz z przebudową instalacji zewnętrznych: ciepłowniczej, elektrycznej, oświetlenia zewnętrznego i kanalizacji deszczowej.

Adres Inwestycji:  
Woj. świętokrzyskie, pow. kielecki, gm. Kielce, miejscowość: Kielce  
dz.nr ewid. 389/10, 389/11, 389/12, 389/13, obręb 0015 Kielce

**4ideA**  
BIURO PROJEKTOWE  
Karol Sitarski  
ul. Złota 15/15, 25-015 Kielce,  
tel. 510-030-204  
e-mail: 4ideA@4ideA.pl

Faza Projektu | PROJEKT TECHNICZNY

Temat Rysunku | Rzut fundamentów

Funkcja	Projektant	Numer Uprawnień	Data	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Owsiak	SWK0128POOK/09 specjalność konstrukcyjna budowlana bez ograniczeń	20.04.2025	
Opracował:	mgr inż. Natalia Marica	---		
Sprawił:	mgr inż. Wojciech Kuliński	SWK0161PWSKb/19 specjalność konstrukcyjna budowlana bez ograniczeń		
Rew.:	0	Skala: 1:100 Branża: Konstrukcja	Nr rys: K-01	