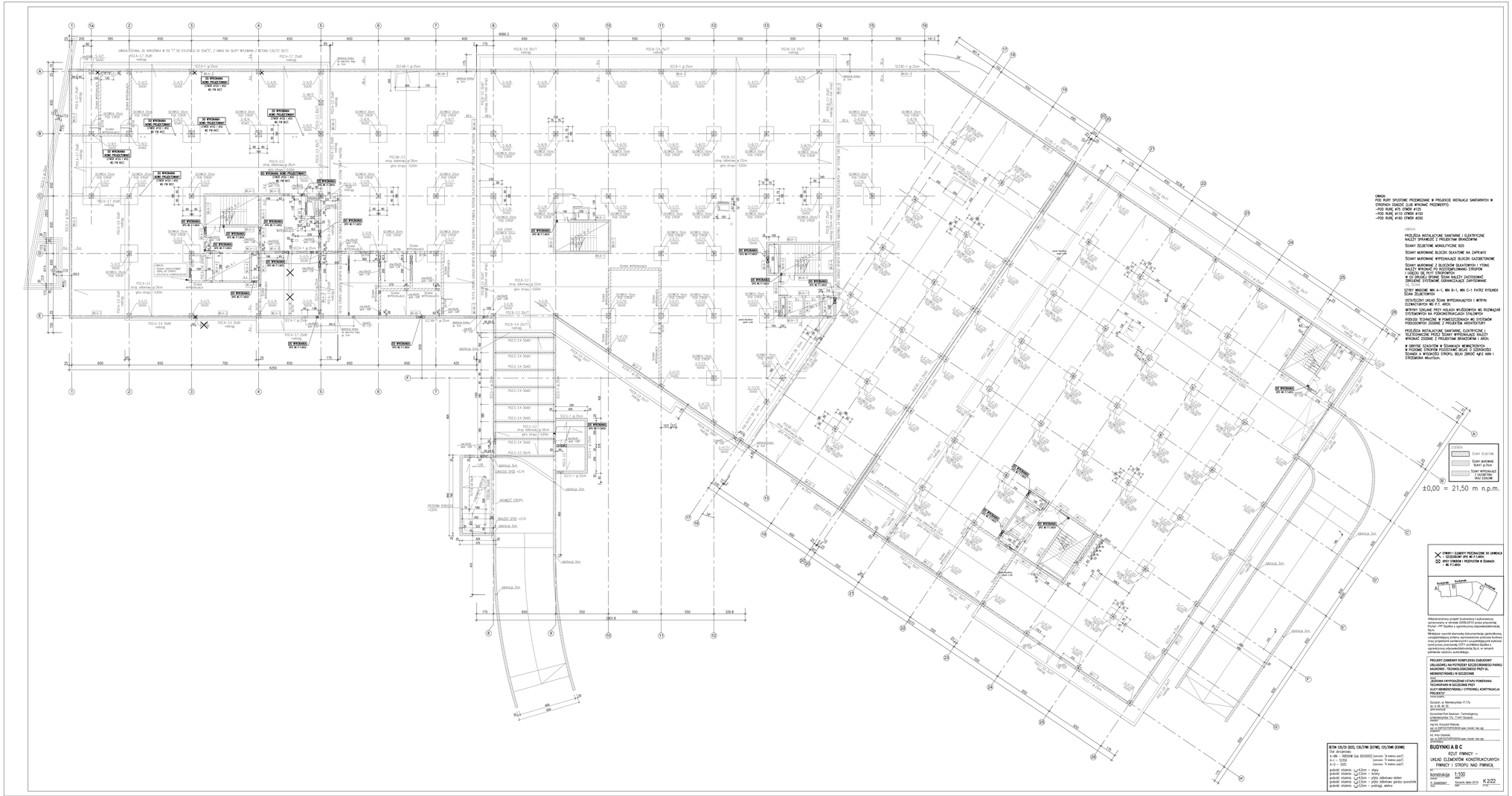
UWAGA:
PRZEJŚCIA INSTALACYJNE SANITARNE I ELEKTRYCZNE NALEŻY SPRAWDZIĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
ŚCIANY ŻELBETOWE MONOLITYCZNE B25
ŚCIANY MUROWANE BLOCZKI SILIKATOWE NA ZAPRAWIE
ŚCIANY MUROWANE WYPEŁNIAJĄCE BLOCZKI GAZOBETONOWE
ŚCIANY MUROWANE Z BLOCZKÓW SILIKATOWYCH I YTONG ZBROJONE W SPOINACH CO DRUGĄ WARSTWĘ STROPÓW I UKŁADZIE DŹ. PŁYT STROPOWYCH
W CO DRUGIEJ SPOINIE ŚCIAN NALEŻY ZASTOSOWAĆ ZBROJENIE SYSTEMOWE OGRANICZAJĄCE ZARYSOWANIE
SZYBY WNĘTRZNE MIĘDZY A-1, MIĘDZY B-1, MIĘDZY C-1 PATRZ RYSUNEK ŚCIAN ŻELBETOWYCH
OSTATECZNY UKŁAD ŚCIAN WYPEŁNIAJĄCYCH I WEWNĘTRZNYCH NALEŻY SPRAWDZIĆ NA RZUTACH ARCH.
WEWNĘTRZNE ŚCIANY DZIELĄCE MIESZKANIA NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY
W OBRĘBIE SZACHTÓW W ŚCIANACH MONOLITYCZNYCH W POZIOMIE STROPÓW POZOSTAWIĆ OTWÓR O SZEROKOŚCI ŚCIANEK A WYSOKOŚCI STROPU, BELKI ZBROIĆ 4ø12 ABIII I STRZEMIONKA ø6co15cm.
UWAGA:
PRZEJŚCIA INSTALACYJNE SANITARNE, ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE PRZEZ ŚCIANY WYPEŁNIAJĄCE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI I ARCH.
UWAGA:
PRZY RURY SPUSTOWE PRZEWIDZIANE W PROJEKCIE INSTALACJI SANITARNYCH W STROPACH OGADZIĆ (LUB WYKONAĆ PRZEWIERTY):
–POD RURĘ ø75 OTWÓR ø125
–POD RURĘ ø110 OTWÓR ø150
–POD RURĘ ø160 OTWÓR ø200
LEGENDA
Ściany ŻELBETOWE
Ściany MUROWANE SILIKAT gr.25cm
Ściany WYPEŁNIAJĄCE Z GAZOBETONU (NAD GARAŻEM)
±0,00 = 21,50 m n.p.m.
STROPY I ELEMENTY PRZEWIDZIANE DO UMIEJSCOWIENIA W STROPACH SZCZEGÓŁOWY OPIS W P.T.ARCH.
OPIS OTWORÓW I PRZEPUSTÓW W ŚCIANACH W P.T.ARCH.
BETON C30/35 (B35), C35/45W (B45WW), C25/30WB (B30WB)
Stal zbrojeniowa:
A–IIIN – RB500W (lub RB500SD) (ancone: "p kwiecu pion")
A-I – St3SX (ancone: "p kwiecu poz")
A–0 – St0S (ancone: "p kwiecu pion")
grubość otuliny: ≥4,0cm – płyty
grubość otuliny: ≥3,5cm – ściany
grubość otuliny: ≥3,0cm – płyty żelbetowo-dolem
grubość otuliny: ≥3,0cm – płyty żelbetowo-prasko-pozostałe
grubość otuliny: ≥3,0cm – podciągi, wieńce
Wielobranżowy projekt budowlany i wykonawczy opracowany przez konsorcjum firm: Konsorcjum Portal - ITP Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
Projekt jest chroniony prawem autorskim. Wykonanie opracowania, wielokrotnego zmiany wymienionego podczas budowy oraz projektant zamierzonych i uzupełniających wykonawczych przez podmioty inne niż Konsorcjum Portal - ITP Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. w zakresie nadzoru autorskiego.
PROJEKT ZABUDOWY KOMPLEKSU ZABUDOWY WIELORODZINNEJ Z USŁUGAMI TOWARZYSZĄCYMI PARKU NAUKOWO - TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL. NIEMIERZYŃSKIEJ W SZCZECINIE
ETAP:
ZGODNA Z WYPOSAŻENIEM ETAPU POWIERANIA
BRANŻA: KONSTRUKCJA
SŁUŻY NUMERZE NUMER – CYFROWEJ, KONTYNUACJA PROJEKTU
Inwestor:
Szczecin, ul. Niemierzyńska 17/19
71-441 Szczecin
NIP: 8512924351
Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny, Zachodniopomorska 179, 71-441 Szczecin
Projektant:
mgr inż. Krzysztof Makuch,
UPRAWNIENIA BUDOWLANE bez ograniczeń
Sprawdzający:
inż. Artur Ginalski,
UPRAWNIENIA BUDOWLANE bez ograniczeń
BUDYNKI A B C
RZUT PIWNICY –
UKŁAD ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH PIWNICY I STROPU NAD PIWNICĄ
Nr rysunku: K-2/22
konstrukcja
1:100
A1
Szczecin, kwiecień 2019
K-2/22