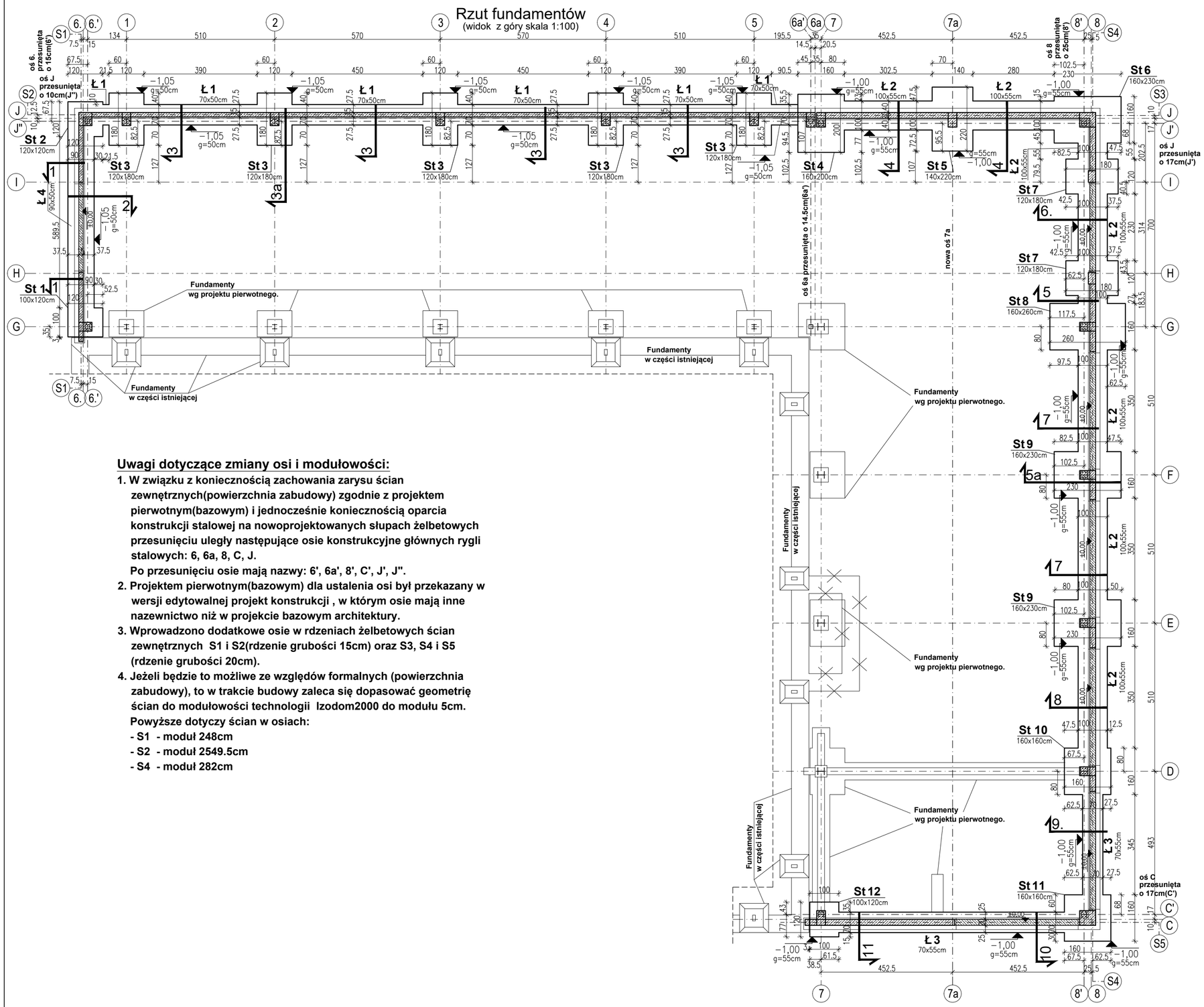
Rzut fundamentów
(widok z góry skala 1:100)



Uwagi ogólne:

1. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami powiązanymi z niniejszym projektem.
2. Podstawowa rzędna wierzchu stóp i ław fundamentowych jest na poz.-1.05 oraz poz.-1,00 względem poziomu posadzki parteru.
3. Wysokość ław i stóp fundamentowych 50cm i 55cm. Szerokości ław wynoszą 70cm, 90cm i 100cm wg rzutu , wymiary stóp fundamentowych zróżnicowane wg rzutu.
4. Stopy i ławy fundamentowe posadowiono na poziomie -1,55m. poniżej poziomu posadzki parteru. Posadowienie wszystkich fundamentów projektuje się powyżej poziomu wody gruntowej.
5. Wykop należy wykonać minimum poniżej projektowanego poziomu chudego betonu sadowienia tj.poz.~-1.65 , a maksymalnie do poziomu warstw nośnych poprzez całkowite usunięcie ewentualnych nasypów niekontrolowanych i namułów. W miejscach, gdzie poziom warstw nośnych wyjdzie poniżej poziomu posadowienia fundamentów należy wylać grubszą warstwę chudego betonu (maksymalnie 25cm) lub wbudować lokalnie nasyp budowlany z piasków różnoziarnistych odpowiednio zagęszczonych do wskaźnika zagęszczenia minimalnie IS=0,98. 8. Ewentualny nasyp budowlany rozszerzyć o 1.0 m. poza obrys poszczególnych fundamentów.
6. Po wykonaniu wykopu(usunięciu gruntów nienośnych), jak i po uzupełnieniu brakującego podłoża nośnego nasypem budowlanym, zagęszczonym do Is=0.98, należy przeprowadzić odbiór wykopu, a następnie nasypu przez uprawnionego geotechnika z ustaleniem stanu podłoża gruntowego w wykopie i nasypie oraz dokonaniem wpisu w Dzienniku Budowy.
7. Niezależnie od podanych rzędnych, fundamenty muszą być ostatecznie posadowione na gruncie nośnym.
8. Przed betonowaniem fundamentów należy wykonać instalację wod.-kan. wg proj. instalacji oraz instalację odgromową wg proj. elektrycznego.
9. Izolacje fundamentów wg projektu architektury lub innych uzgodnień. Izolację ułożyc na całej powierzchni fundamentów i ścian zagłębionych w gruncie.
10. Należy przewidzieć przerwy technologiczne w betonowaniu ław fundamentowych, zakładając maksymalną długość ław 20m. przy jednorazowym betonowaniu. Przerw technologicznych nie należy wykonywać w miejscach, gdzie mamy otwory na bramy lub okna w ścianach.
11. W miejscach przerw roboczych należy zapewnić przyczepność betonu stosując warstwę sczepną oraz uszczelnienie stosując taśmy uszczelniające. Taśmy uszczelniające zaleca się stosować również na styku fundament - ściana.
12. Przekroje wg rys.K-03.

Uwagi dotyczące zmiany osi i modułowości:

1. W związku z koniecznością zachowania zarysu ścian zewnętrznych(powierzchnia zabudowy) zgodnie z projektem pierwotnym(bazowym) i jednocześnie koniecznością oparcia konstrukcji stalowej na nowoprojektowanych słupach żelbetowych przesunięciu uległy następujące osie konstrukcyjne głównych rygli stalowych: 6, 6a, 8, C, J.
   Po przesunięciu osie mają nazwy: 6', 6a', 8', C', J', J".
2. Projektem pierwotnym(bazowym) dla ustalenia osi był przekazany w wersji edytowalnej projekt konstrukcji , w którym osie mają inne nazewnictwo niż w projekcie bazowym architektury.
3. Wprowadzono dodatkowe osie w rdzeniach żelbetowych ścian zewnętrznych S1 i S2(rdzenie grubości 15cm) oraz S3, S4 i S5 (rdzenie grubości 20cm).
4. Jeżeli będzie to możliwe ze względów formalnych (powierzchnia zabudowy), to w trakcie budowy zaleca się dopasować geometrię ścian do modułowości technologii Izodom2000 do modułu 5cm.
   Powyższe dotyczy ścian w osiach:
   - S1 - moduł 248cm
   - S2 - moduł 2549.5cm
   - S4 - moduł 282cm

jednostka projektowa
IZODOM2000 POLSKA
IZODOM 2000 POLSKA Sp. z o.o.
ul. Ceramiczna 2A
tel./fax. +48 43 823 23 68
e-mail: biuro@izodom.pl
www.izodom.pl www.pasywnedomy.eu

zgodnie z PN-EN-206:2013+A1 2016
Beton fundamentów:
kl. eksp. - XC2 - C25/30(B30)
beton podkładowy(chudy beton) - C8/10
Beton ścian:
kl. eksp. - XC1 - C20/25(B25)

Stal zbrojeniowa A-IIIN (B500SP)

INWESTOR :	ARTFLEX Cezary Artur Bastek
ADRES :	ul. Krzemowa 2, 19-300 Ełk
INWESTYCJA :	Projekt zamienny konstrukcji ścian zewnętrznych wraz z ich posadowieniem na potrzeby wykonawstwa dla projektu budowlanego „ Rozbudowa hali magazynowej o część produkcyjną, składową i pomieszczenia socjalne ”
ADRES INWESTYCJI :	19-300 Ełk; ul. Krzemowa 2 nr ew. działki 2782/14, obręb 0002 Ełk2
FAZA : Projekt adaptacji konstrukcji ścian zewnętrznych do technologii Izodom2000 na potrzeby wykonawstwa.	BRANŻA : Konstrukcja
PROJEKTANT : mgr inż. Krzysztof Łęczycki	nr UP-: MAZ/0082/POOK/10 w spec. konstruk.-budow.
TYTUŁ RYS.: Rzut fundamentów. Geometria	PODPIS:
NR RYS.: K-01 / WERSJA RYS.: A / SKALA: 1:100	DATA : 13.06.2022