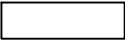


Rzut fundamentów - skala 1:100

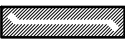
LEGENDA:



-ściany konstrukcyjne



-element konstrukcyjny (słup,rdzeń)

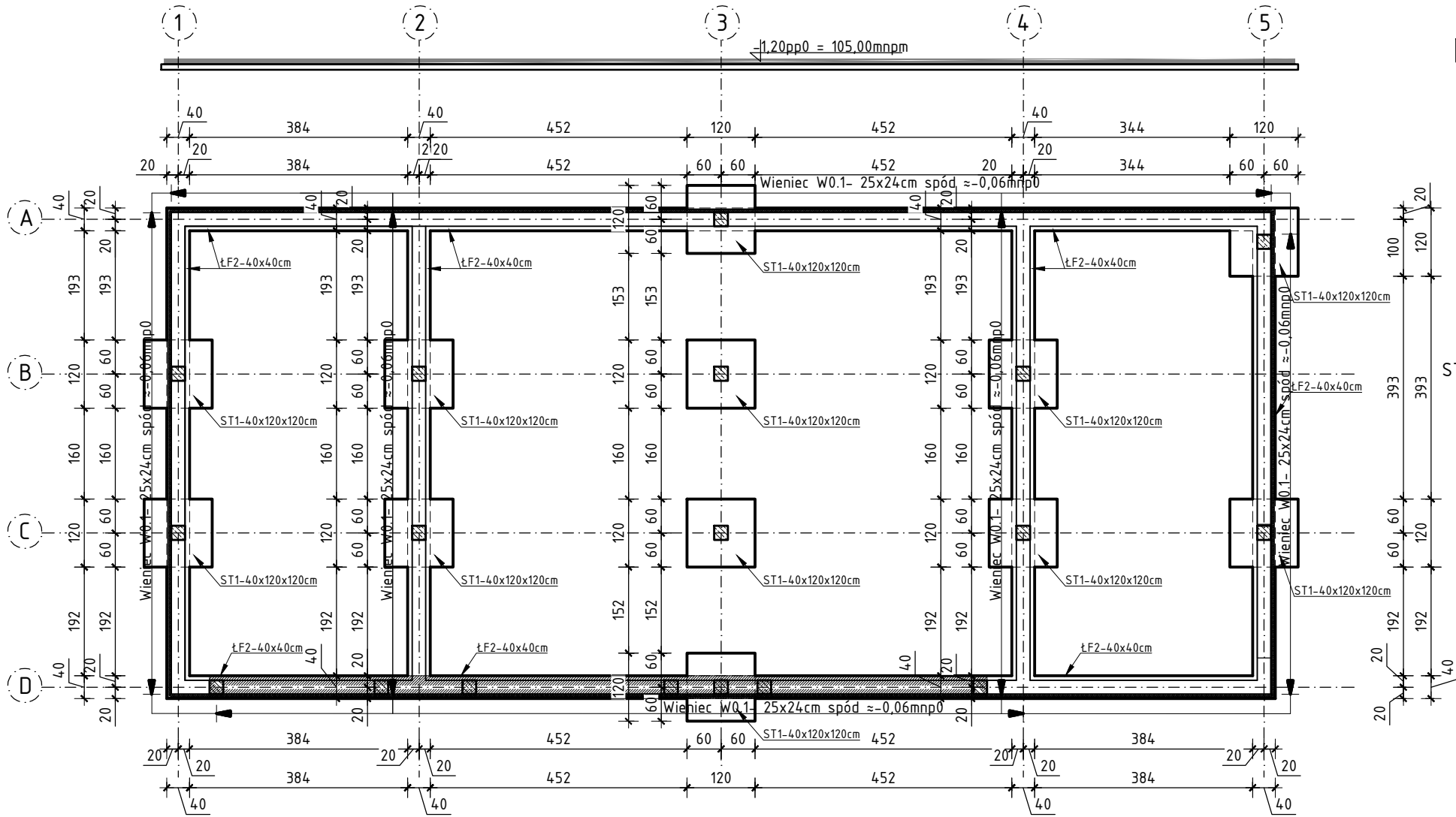


-dozbrojenie pod ścianą fund.

Wieniec W0.1 spód wieńca ≈-0,06mnp0 L=71,2mb - 25x24cm 2#12 góra, 2#12 dołem /C/B500SP, strzemiona dwucięte Ø6/C/B500SP co 20cm, w miejscu bram garażowych oraz podcienia należy obniżyć wieniec tak aby wykonać warstwę podbudowy i kostki bet.

ŁF2-40x40cm - Dł.71,2mb.zbrojona prętami podłużnymi 4#12 oraz strzemionami #6 w rozstawie co 20cm ze stali /C/B500SP (zbrojenie pod ścianą fundamentową) . Dodatkowo tawę zazbroić dołem prętami poprzecznymi #12 ze stali /C/B500SP co 20cm oraz prętami wiążącymi tworzącymi siatkę dołem ze stali 2#10 /C/B500SP co 15cm. W MIEJSCU BRAMY GARAZOWEJ DOZBROIĆ ŁAWĘ POD ŚCIANĄ FUNDAMENTOWĄ (5x#12 GÓRĄ I DOŁEM, STRZEMIONA Ø6 co 15cm.

ST1-40x120x120cm - szt.12 zbrojona dołem siatką z prętów #12 o oczku 15x15cm ze stali /C/B500SP. Wypuścić startery do połączenia ze zbrojeniem słupa. Ilość zbrojenia zgodna ze zbrojeniem słupa.



- UWAGI:
1. PARAMETRY GRUNTU PRZYJĘTO NA PODSTAWIE ARCHIWALNEJ OPINII GEOTECHNICZNEJ.
 2. KONIECZNY ODBIÓR DNA WYKOPU PRZEZ UPRAWNIONEGO GEOLOGA Z POTWIERDZENIEM WPISEM DO DZIENNIKA BUDOWY ZGODNOŚCI ZAŁOŻEŃ PROJEKTOWYCH Z GRUNTEM W WYKOPIE , GDY PODCZAS WYKONYWANIA WYKOPU OKAZA SIĘ INNE WARUNKI OD ZAŁOŻONYCH, NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z AUTOREM OPRACOWANIA.
 3. POD FUNDAMENTAMI ORAZ NA STYKU ZE ŚCIANĄ FUNDAMENTOWĄ I NA ŚCIANIE WYKONAĆ IZOLACJĘ PRZECIWI WILGOCIOWĄ I TERMICZNĄ PRZEWIDZIANĄ W PROJEKcie ARCHITEKTURY.
 6. OTULINA ZBROJENIA OD STRONY GRUNTU 5cm, OD GÓRY I BOKU 2,5cm.
 7. PRZED BETONOWANIEM DOKONAĆ ODBIORU ZBROJENIA PRZEZ OSOBĘ UPRAWNIONĄ.
 8. BETON W TRAKCIE UKŁADANIA W ELEMENTACH ŻELBETOWYCH BEZWZGLĘDNE ZAWIBROWAĆ WIBRATOREM.
 9. WSZYSTKIE FUNDAMENTY WYKONAĆ NA BETONIE PODKŁADOWYM C20/25 W8.
 - 10.PRZED BETONOWANIEM OSADZIĆ ZBROJENIE STARTOWE SŁUPÓW.
 11. WSZYSTKIE FUNDAMENTY WYKONAĆ O WSKAZANYCH PRZEKROJACH.
 - 12.POSADZKĘ W GARAŻU WYKONAĆ PO DOCIĄŻENIU BUDYNKU (PO WYKONANIU STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO W CAŁOŚCI).

- UWAGI DO FUNDAMENTÓW:
- Grunty nasypowe nie mogą stanowić podłoża taw ani stóp fundamentowych!
Otwartych wykopów nie należy pozostawiać także na okres zimowy bez zabezpieczenia, ponieważ mogłoby dojść do przemarznięcia gruntów. Grunty rozmoczone lub przemarznięte tracą ustalone w niniejszej dokumentacji parametry geotechniczne. Zaleca się wtedy aby takie grunty usunąć przed fundamentowaniem i zastąpić je poduszką piaszczysto-żwirową, ubitą wskaźnika zagęszczenia $I_s=0.98$
1. Ostatnią warstwę gruntu w wykopie usunąć ręcznie.
 2. Pod wszystkimi fundamentami wykonać podkład z chudego betonu C8/10 gr. 10 cm.
 3. Prace fundamentowe wykonać po wytyczeniu osi przez geodetę.
 4. Fundamenty chronić przed przemarzaniem.
 5. Nie wolno pozostawić odkrytych fundamentów w okresie temperatur niższych niż 0°C.
 6. Głębokość przemarzania wg PN-81/B-03020 dla lokalizacji obiektu wynosi 1,00m.
- Projektant nie ponosi odpowiedzialności za stan techniczny fundamentów pozostawionych przez Inwestora na okres zimowy.

NA WSZYSTKICH ŚCIANACH KONSTRUKCYJNYCH WYKONAĆ WIENIEC W0.1. SZEROKOŚĆ WIEŃCA DOSTOSOWAĆ DO SZEROKOŚCI ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ. W DRZWIACH GARAZOWYCH ORAZ NA PODCIENIU NALEŻY ODPOWIEDNIO ZANIŻYĆ WIENIEC W ZALEŻNOŚCI OD SPOSOBU MONTAŻU BRAMY GARAZOWEJ ORAZ RODZAJU POSADZKI.

- UWAGI DO ŁAW I WIENCÓW:
- 1.Pręty zbrojenia podłużnego łączyć na zakład 45d tylko w zatamaniach ścian. Na odcinkach prostych nie łączyć zbrojenia podłużnego.
 - 2.Pręty zbrojenia podłużnego wieńców przeciągać przez podciąg
 - 3.Max. w jednym miejscu łączyć 50% zbrojenia podłużnego.
 4. Zbrojenie podłużne ław fundamentowych i wieńców w narożach uciąglić za pomocą prętów kątowych o ramionach długości 45d.

- 1.PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT NALEŻY SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNIH PROJEKTACH BRANŻOWYH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE UWAGI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU. PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY JEST ZABRONIONE.
2. NIE NALEŻY ODMIERZAĆ WYMIARÓW Z RYSUNKU ANI TEŻ UŻYWAĆ GO JAKO SZABLONU. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI NALEŻY ZWRÓCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA.
3. W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI WYMIAROWYCH POMIĘDZY RYSUNKAMI DETALI I CAŁOŚCI PROJEKTOWANEGO ELEMENTU PODSTAWĄ WYMIAROWANIA SĄ RYSUNKI DETALI.
4. BRAK WSKAZANIA NA RYSUNKU TECHNICZNYM ELEMENTU, KTÓREGO ZASTOSOWANIE WYNIKA Z POWSZECHNIE ZNANYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE SZTUKI BUDOWLANEJ NIE ZWALNIA WYKONAWCY Z KONIECZNOŚCI SKALKULOWANIA I ZASTOSOWANIA TAKIEGO ELEMENTU W POROZUMIENIU Z INWESTOREM ORAZ PROJEKNTANTEM ORAZ ZA ICH ZGODĄ.

DLW PROJEKT ŁUKASZ KONARZEWSKI UL. MALINOWA 7, 07-402 BIAŁOBIEL NIP 758 226 72 64 tel. 535 501 000 email: dlwprojekt@gmail.com				
Inwestor:	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Wielbark, ul. Czarneckiego 14, 12-160 Wielbark			Branża: Konstrukcja
Temat:	BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO ZWIĄZANEGO Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ LEŚNICTW ORAZ BUDYNKU GOSPODARCZEGO WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA CZĘŚCI DZIAŁKI NR 3259/1.			Stadium: P.T
Adres inwestycji:	Jednostka ewid. 281708_4 Wielbark, pow.Szczycieński działka o nr ewid. 3259/1, Obręb 0020 Wielbark			Skala: 1:100
Nazwa rysunku:	RZUT FUNDAMENTÓW			Rys nr: PTK-02
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
projektant:	mgr inż. Łukasz Konarzewski	konstr.-bud.	MAZ/0284/PWOK/13	
sprawdzający:	mgr inż. Izabela Sawicka	konstr.-bud.	PDL/0010/PWBKb/17	
Data:	Ostrołęka			Styczeń 2024'