

Rzut fundamentów – skala 1:100

LEGENDA:

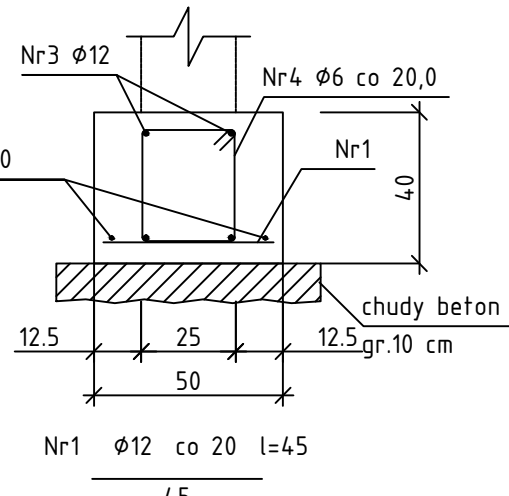
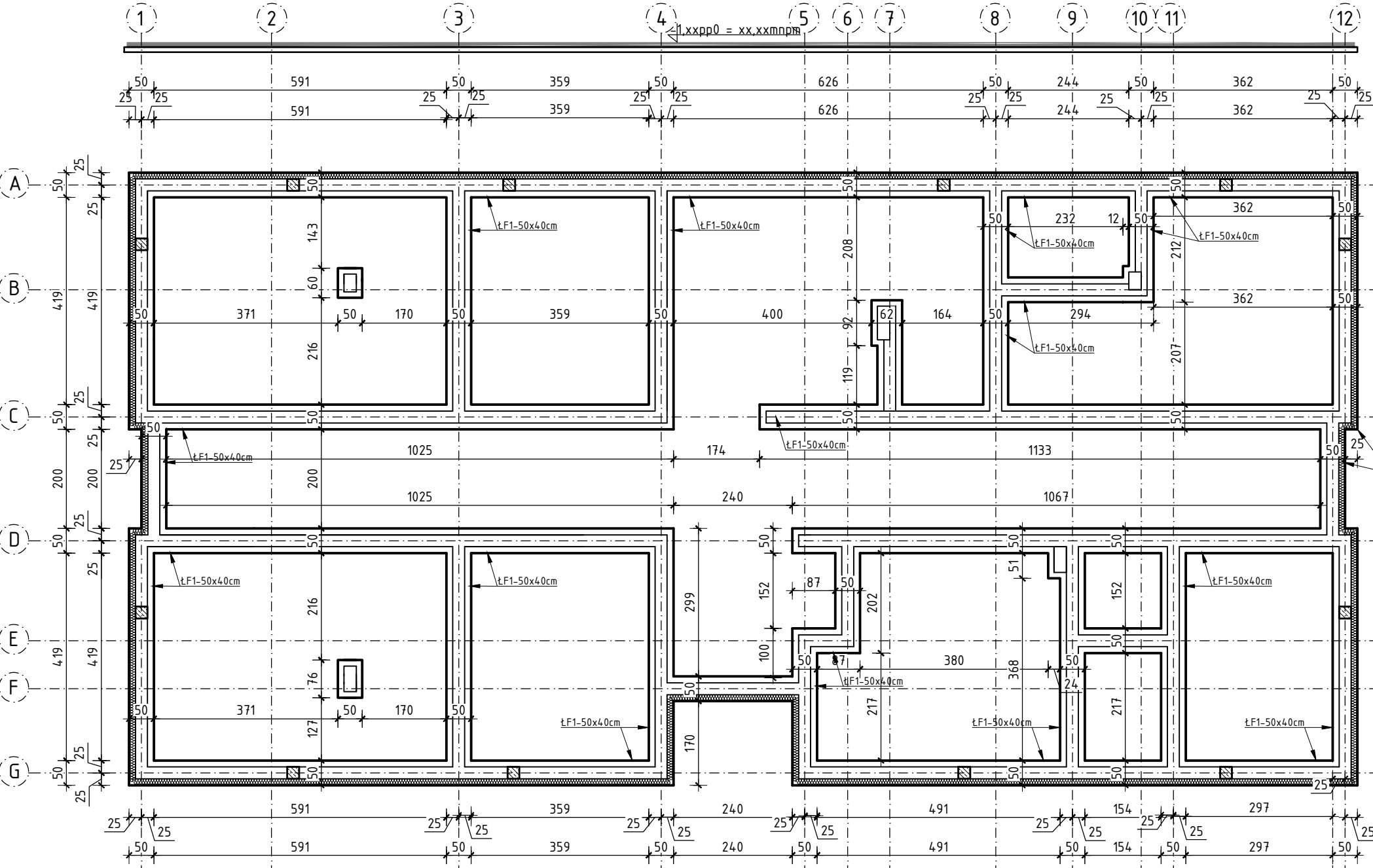
-ściany konstrukcyjne

-element konstrukcyjny (stup,rdzeń)

ŁF1-40x50cm

- skala 1:20

dł.=171mb



Wykaz zbrojenia dla 1mb ŁF1

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość catkowiła [m]		
				St0S-b	B500Sp	
				Ø6	Ø10	Ø12
dla 1 mb ławy fundamentowej						
1	12	45	5,00			2,25
2	10	105	2		2,10	
3	12	105	4			4,20
4	6	119	5,00	5,95		
Długość catkowiła wg średnic [m]				6,0	2,1	6,5
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				1,3	1,3	5,8
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				1,3		7,1
Masa catkowiła [kg]				9		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

- UWAGI DO ŁAW I WIENCÓW:

 - Pręty zbrojenia podłużnego tąćzyć na zakład 45d tylko w załamaniach ścian. Na odcinkach prostych nie tąćzyć zbrojenia podłużnego. Zbrojenie przepuszczać przez stopy fundamentowe i stupy żelbetowe.
 - Max. w jednym miejscu tąćzyć 50% zbrojenia podłużnego.
 - Zbrojenie podłużne ław fundamentowych i wieńców w narożach uciąglić za pomocą prętów kątowych o ramionach długości 45d. W zestawieniu stali pręty uwzględniono w postaci 10% naddatku.

UWAGI:

 - WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY;
 - SZCZEGÓŁY POŁĄCZEŃ WYKONAĆ NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO
- ŁF1-40x50cm - Dł.171,0mb.zbrojona prętami podłużnymi 4#12 oraz strzemionami #6 w rozstawie co 20cm ze stali /C/B500SP (zbrojenie pod ścianą fundamentową) . Dodatkowo ławę 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.

UWAGA:
W miejscach oznaczonych stupów żelbetowych wypuścić startery w ilości zgodnej ze zbrojeniem stupów.

PROJEKTOWANY POZIOM POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW:
±0,00 – poziom posadzki
-1,35mnp0 – poziom spodu ław fundamentowych

Wieniec W0.1 spód wieńca ≈-0,44mnp0 L=171,0mb – 25x24cm 2#12 górą, 2#12 dołem /C/B500SP, strzemiona dwucięte Ø6/C/B500SP co 20cm, w miejscu bram garażowych oraz podcienia należy obniżyć wieniec tak aby wykonać warstwy podbudowy i kostki bet.

NA WSZYSTKICH ŚCIANACH KONSTRUKCYJNYCH WYKONAĆ WIENIEC W0.1. SZEROKOŚĆ WIEŃCA DOSTOSOWAĆ DO SZEROKOŚCI ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ.

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'

- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT NALEŻY SPRAWDZIĆ W ODPowiednich PROJEKTACH BRANŻOWYCH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE UWAGI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU. PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY JEST ZABRONIONE.
- 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.
- W PRZYPADKU ROZbieżności WYMIAROWYCH pomiędzy RYSUNKAMI DETALI I CAŁOŚCI PROJEKTOWANEGO ELEMENTU PODSTAWĄ WYMIAROWANIA SĄ RYSUNKI DETALI.
- 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 PROJEKTANTEM ORAZ ZA ICH ZGODĄ.