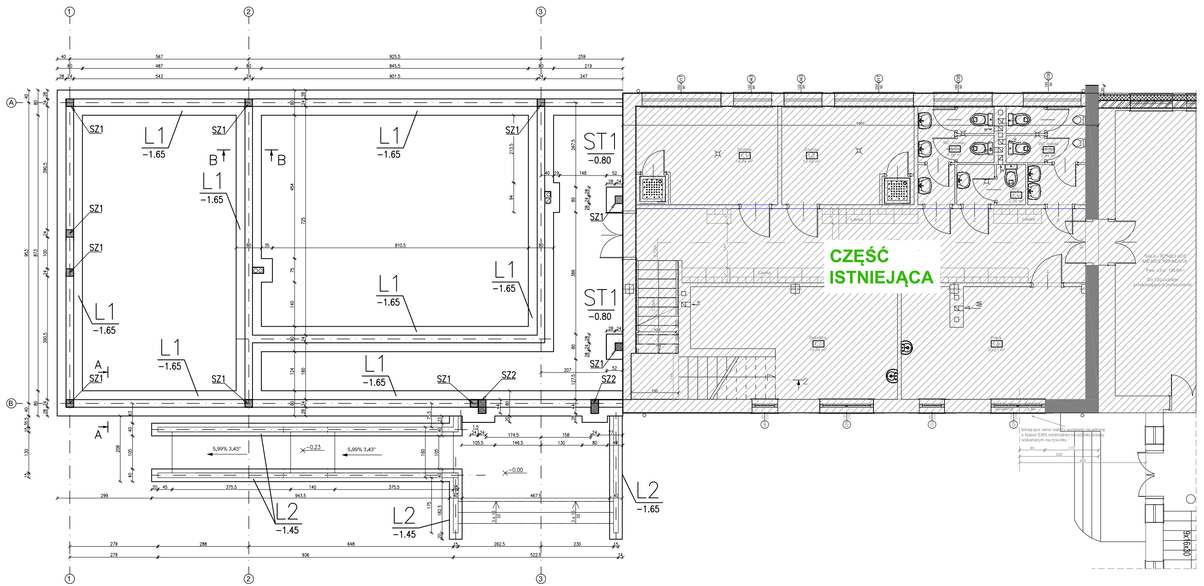
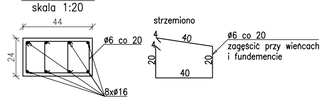
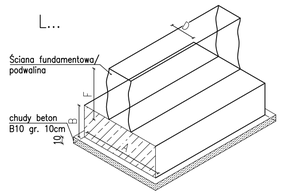
RZUT FUNDAMENTÓW



Słup żelbetowy
SZ1 24x24cm
skala 1:20

Słup żelbetowy
SZ2 24x40cm
skala 1:20



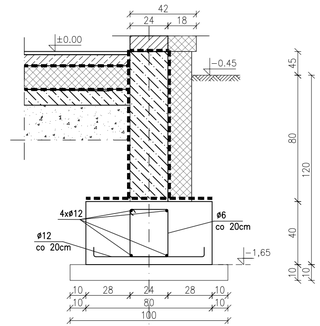


BETON	OZN. FUND.	AxB (cm)	DxF (cm)	–	POZIOM POSADOWIENIA
		ŁAWY FUNDAMENTOWE			
C20/25	L1	80x40	24x125	–	−1.65
	L2	40x30	24x125		−1.45

WYTYCZNE ZBROJENIE FUNDAMENTÓW:

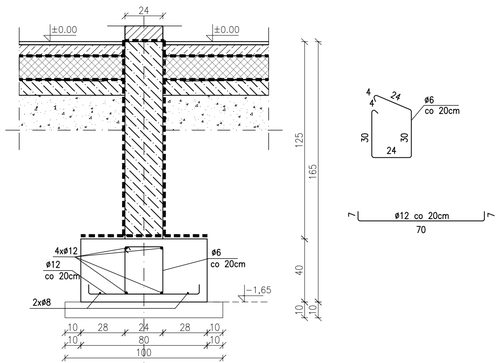
1. Wszystkie ławy o szer. >= 60 cm zbroić jako żelbetowe. Pręty ø12 co 20 cm.
2. We wszystkich ławach zbrojenie 4ø12 + strzemię 24x30 ø6 co 20 cm.

PRZEKRÓJ A–A
ŁAWA L1
SKALA 1:20

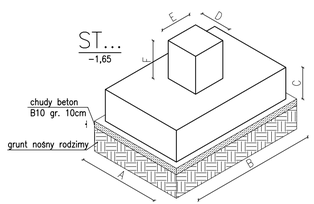


B

PRZEKRÓJ B–B
ŁAWA L1
SKALA 1:20



2



BETON	OZN. FUND.	AxB(C) (cm)	CxD(A) (cm)	ILOŚĆ STOP	POZIOM POSADOWIENIA
		STOPY FUNDAMENTOWE			
C20/25	ST1	52x80x40	SZ1	2	−0.80

WYTYCZNE ZBROJENIE FUNDAMENTÓW:

1. Wszystkie stopy zbroić – siatka dołem ø12 o oczku 20x20 cm

RZUT FUNDAMENTÓW
- KONSTRUKCJA -
skala 1:100

UWAGI:

1. Wykopy pod fundamenty powinny być wykonane w ten sposób aby nie nastąpiło naruszenie naturalnej struktury gruntu poniżej spodu fundamentu.
2. Nie można dopuścić do zalania dna wykopów wodami gruntowymi i powierzchniowymi. Należy uprzednio przed wykonaniem robót fundamentowych przewidzieć odprowadzenie wód powierzchniowych oraz w przypadku istnienia zwierciadła wody gruntowej powyżej poziomu posadowienia przewidzieć sposób wykonania wykopów fundamentowych i fundamentów "na sucho".
3. W przypadku napotkania przewarstwień gruntu należy grunt wybrać i uzupełnić go piaskiem stabilizowanym w ilości 100kg cementu na 1m3 piasku. Ewentualną podsypkę układać warstwami gr.15cm z zagęszczeniem małą zagęszczarką mechaniczną.
4. Pod wszystkimi stopami fundamentowymi wykonać warstwę chudego betonu C8/10 o gr.10cm.
5. Izolacja przeciwwodna (przeciwwilgociowa) wg rys. architektury.
6. Rysunek rzutu fundamentów rozpatrywać razem z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi, rysunkami architektury, oraz projektami branżowymi.
7. Podczas wykonania wykopów w warunkach zimowych należy ochronić podłoże gruntowe od przemarzania.
8. Ściany do poziomu ±0.00 wymurować z bloczka betonowego.
9. Fundamenty należy realizować zgodnie ze wszystkimi zaleceniami zawartymi w opinii geotechnicznej.

OKREŚLENIA MATERIAŁÓW I TECHNOLOGII ZA POMOCĄ ZNAKÓW TOWAROWYCH I NAZW HANDLOWYCH UŻYTO W CELU DOSTATECZNIE DOKŁADNEGO OPISANIA MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH.
DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE MATERIAŁÓW I TECHNOLOGII RÓWNOWAŻNYCH.

BETON KONSTRUKCYJNY:C20/25
STAL ZBROJENIOWA: A–IIIN (RB500W)
OTULINA ZBROJENIA: STOPY, ŁAWY, – 5cm
OTULINA ZBROJENIA: SŁUPY – 2/3cm
OTULINA ZBROJENIA: BELKI ŻELBETOWE – 2,5cm

BIURO PROJEKTÓW I INWESTYCJI BUDOWLANYCH "Jagodziński PROJEKT"
mgr inż. Michał Jagodziński
ul. Głowa 2, 87-213 Rogowo tel/fax 056 687 16 65 tel/fax 056 687 21 28
kom 0692 422 983 NIP: 878-157-88-66
www.JAGODZINSKIPROJEKT.PL e-mail mj@jagodzinskiprojekt.pl

Obiekt: *Rozbudowa budynku istniejącej Szkoły Podstawowej w Ostrowitem wraz z konieczną przebudową istniejącej części szkoły i wykonaniem niezbędnej infrastruktury technicznej*

Faza projektu	Branża:
PROJEKT TECHNICZNY	KONSTRUKCJA

Temat opracowania: - KONSTRUKCJA -
RZUT FUNDAMENTÓW

Konstrukcja:	mgr inż. Michał Jagodziński Nr upr. KUP/0039/PWOK/04 specjalność: konstr.–bud.	Podpis:
Sprawdzający konstr.:	mgr inż. Szymon Rudnicki Nr upr. KUP/0157/PWBKb/17 specjalność: konstr.–bud.	Podpis:
Skala 1:100	data: 30.01.2023r	rys.nr K1.0

KOPIOWANIE, SPRZEDAŻ I WYKORZYSTYWANIE W PROGRAMIE KOMPUTEROWYM BEZ ZGODY AUTORA PROJEKTU JAGODZIŃSKI PROJEKT JEST ZABRONIONE