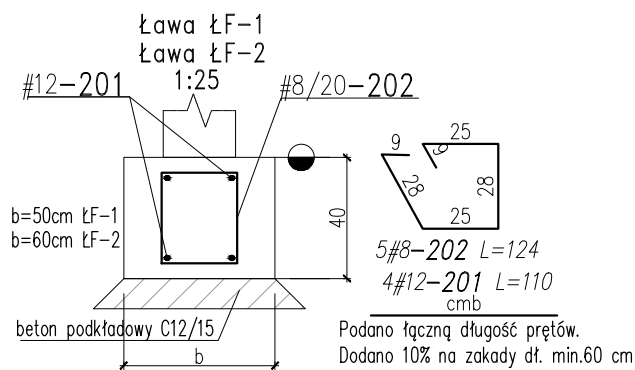
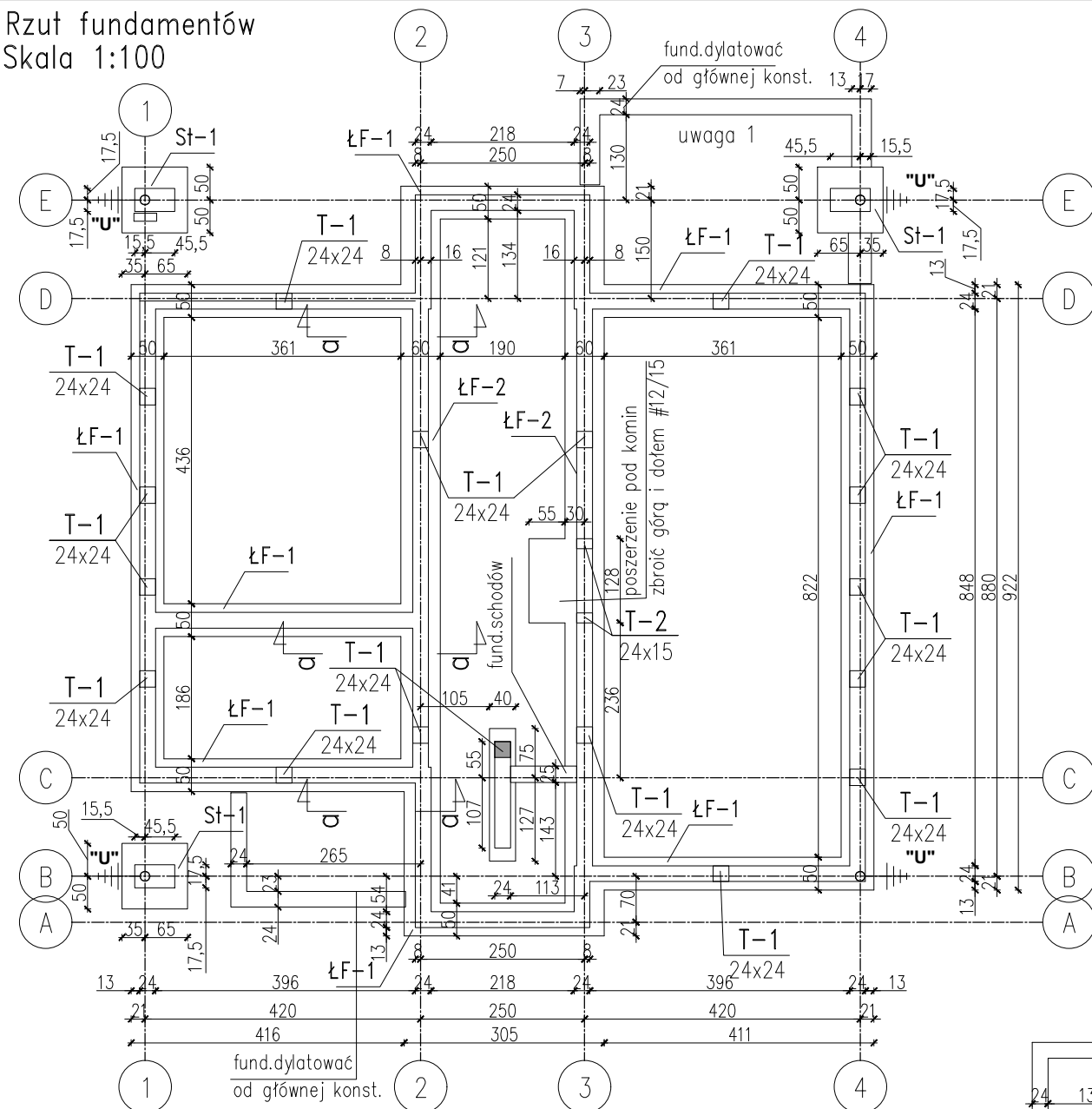
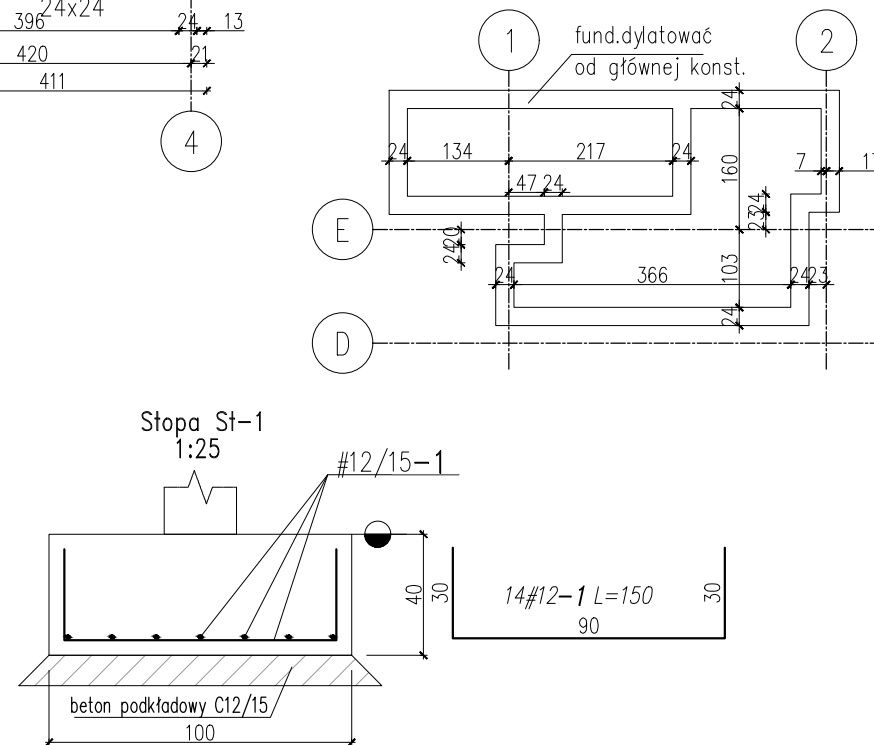


Rzut fundamentów
Skala 1:100



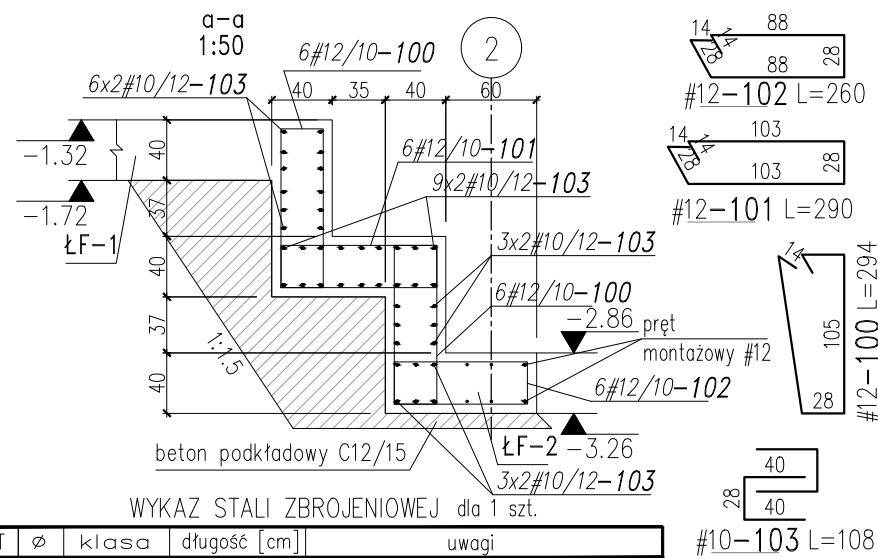
NR	SZT	ø	klasa	długość [cm]	uwagi
201	1	12	B500SP	440	długość ogólna
202	5	8	B500SP	124	kształt preta wg rysunku

stal/średnica	[kg]	dł. [mb]
Ø12	3.9	4.4
Ø8	2.4	6.2
razem	6.4	10.6



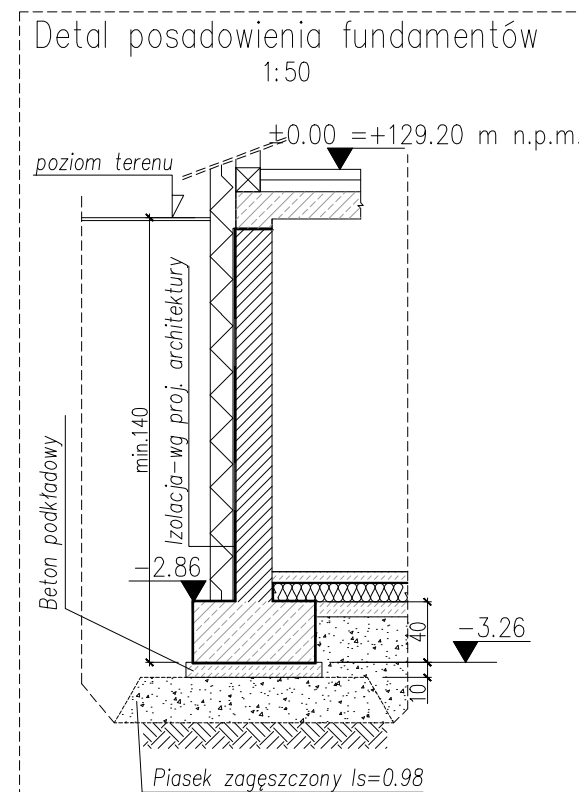
NR	SZT	Ø	klasa	długość [cm]	uwagi
1	14	12	B500SP	150	kształt pręta wg rysunku

PODSUMOWANIE		
stal/średnica	[kg]	dł. [mb]
Ø12	18,6	21
razem	18,6	21



NR	SZT	Ø	klasa	długość [cm]	uwagi
100	12	12	B500SP	294	kształt pręta wg rysunku
101	6	12	B500SP	290	kształt pręta wg rysunku
102	6	12	B500SP	260	kształt pręta wg rysunku
103	42	10	B500SP	108	kształt pręta wg rysunku

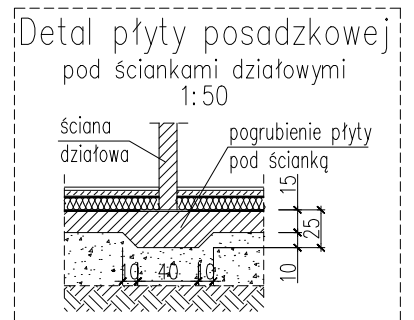
PODSUMOWANIE		
stal/średnica	[kg]	dł. [mb]
Ø12	60.6	68.3
Ø10	28	45.4
razem/total	88.6	113.7



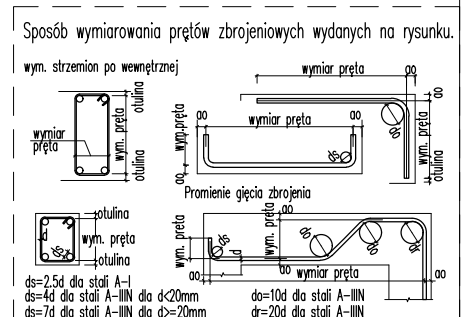
Wykop pod fundament powinien być odebrany przez uprawnionego geotechnika. W przypadku natrafienia w poziomie posadowienia na grunty słabonośne należy wykonać wymianę gruntu. Wybrany grunt należy zastąpić chudym betonem lub piaskiem stabilizowanym cementem. Piasek należy zagaścić do $I_s=0.98$ ($I_D=0,7$)

UWAGI:

1. Przyjęto założenia dot. ograniczenia maksymalnego naprężenia pod fundamentem do wartości 160kPa.
2. Wykop pod fundamenty powinien zostać odebrany przez uprawnionego geotechnika i potwierdzony wpisem do dziennika budowy.
3. Maksymalny mimośród osi: ścian, słupów względem osi ławy <10 mm.
4. Wznoszenie ścian fundamentowych należy rozpocząć po osiągnięciu przez beton fundamentów 75% wytrzymałości docelowej. Odstąpienie od tego warunku za zgodą Inspektora nadzoru.
5. Prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami i zaleceniami pielęgnacji betonu oraz zasadami sztuki budowlanej.
6. Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się wprowadzić, również te które służą jedynie zmianie technologii winny być przedstawione nadzorowi autorskiemu.
7. Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach roboty związane. Ewentualne wady koordynacji przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Prowadzenie robót w przypadku stwierdzenia wad koordynacji jest zabronione. W szczególności zabronione jest prowadzenie robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia ich odniesień do architektury i pozostałych branż.
8. "U" – uziomy wg projektu instalacji elektrycznych,



Beton C20/25 (B25)
Stal # A-IIIIN (B500SP)
otulina a=5cm



obiekt	PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY Budowa budynku mieszkalnego i garażowo-gospodarczego leśniczówki Gulbin
--------	--

adres inwestycji
Frącki, gm.Giby

inwestor
Nadleśnictwo Głębokki Bród
Głębokki Bród 4, gm.Giby
dz.nr 320/1

wykonał
mgr inż. Jacek Brodowski
MAZ/0253/P00K/13

data
05.04.2022

skala
1:100/25

nazwa	n
Rys.szalunkowo-zbrojeniowy fundamentów	

number
K-01

UWAGI:

1. Grubość otuliny dolnej, górnej i bocznej zbrojenia: 50mm.
2. Dopuszcza się jedynie posadowienie na gruncie rodzimym, ewentualne posadowienie na gruncie nasympowym jest niedopuszczalne.
3. W przypadku natrafienia w trakcie robót fundamentowych na grunty organiczne (np. grunty takie jak torfy, namuły gliniaste), należy je wybrać i zastąpić betonem C12/15.
4. Prace fundamentowe prowadzić pod stałym nadzorem geotechnicznym, w warunkach suchego wykopu.
5. Izolacje wg rys. architektury.
6. Zabezpieczenie dyktacji wg rys. architektury.

FUNDAMENTY: SCHODÓW, RAMPY, TARASU

1. Fundamenty: schodów zewnętrznych, rampy, tarasu zbroić #10/15 w obu kierunkach w dwóch warstwach.
2. Poziom posadowienia w/w fundamentów min.1.4m poniżej poziomu terenu.
3. Otulina a=4cm do lica zbr.zewętrznego.
4. Fundamenty posadowić na warstwie betonu podkładowego gr.10cm.