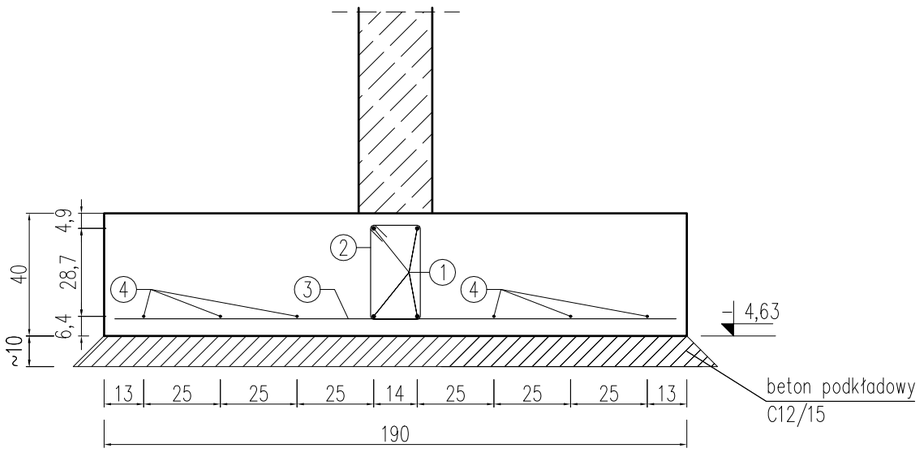
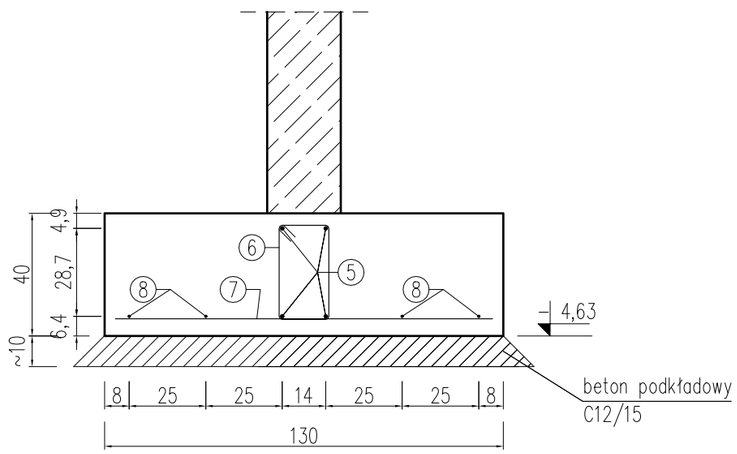
ZBROJENIE FUNDAMENTÓW

skala 1:20

Przekrój przez ławę ŁF1
Skala 1:20
L=101,78m

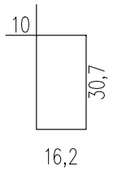


Przekrój przez ławę ŁF2
Skala 1:20
L=87,76m



Nr1 4Ø12 $L_{całk}$=10992cm
Dodano 8% długości na zakład

Nr2 407Ø8 co 25cm L=114cm

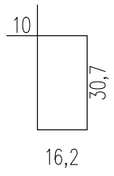


Nr3 407Ø12 co 25cm L=183cm

Nr4 6Ø8 $L_{całk}$=10992cm
Dodano 8% dł. pręta na zakład

Nr5 4Ø12 $L_{całk}$=9478cm
Dodano 8% długości na zakład

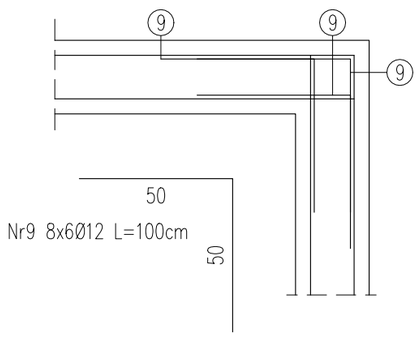
Nr6 351Ø8 co 25cm L=114cm



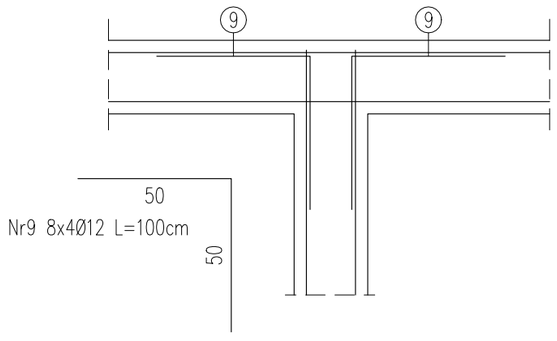
Nr7 351Ø12 co 25cm L=123cm

Nr8 4Ø8 $L_{całk}$=9478cm
Dodano 8% dł. pręta na zakład

SZCZEGÓŁ DOZBROJENIA NAROŻY FUNDAMENTU



SZCZEGÓŁ DOZBROJENIA ŚCIANY DOCHODZĄCEJ



ZESTAWIENIE ZBROJENIA FUNDAMENTÓW

Pozycja	Nr pręta	Średnica	Długość pręta	Liczba w elem.	Liczba elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna #	
							8	12
		[mm]	[cm]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[m]	
ŁF1	1	12	10992	4	1	4	0	439,68
	2	8	114	407	1	407	463,98	0
	3	12	183	407	1	407	0	744,81
	4	8	10992	6	1	6	659,52	0
ŁF2	5	12	9478	4	1	4	0	379,12
	6	8	114	351	1	351	400,14	0
	7	12	123	351	1	351	0	431,73
	8	8	9478	4	1	4	379,12	0
Dozbr.	9	12	100	80	1	80	0	80
Długość ogólna wg średnic						[m]	1902,76	2075,34
Masa 1m pręta						[kg]	0,395	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	751,59	1842,90
Masa całkowita						[kg]	**2594,49**	

UWAGA:
1.Wymiary podano w [cm].
2.Ściany fundamentowe wykonywane z bloczków fundamentowych klasy B15.
3.Pod fundamentem wykonać warstwę betonu podkładowego grubości 10cm, klasa C12/15.
4.W przypadku kolizji, niezgodności, należy skontaktować się z projektantem.
5.Nie odmierzać wymiarów z rysunku, ani nie używać rysunku jako szablonu.
6.Pręty startowe do rdzeni według rysunków łupów i rdzeni żelbetowych.

OTULINA GÓRNA I BOCZNA: 3,5cm
OTULINA DOLNA: 5,0cm
STAL ZBROJENIOWA: A-IIIN (RB500W)
BETON: C30/37 W8 F150 XC2

TBi_ARCHITEKCI

FAZA:
PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:
BUDOWA NOWEJ SIEDZIBY MIEJSKIEGO OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ W RUMI WRAZ Z NIEZBĘDNYM UZBROJENIEM I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ ARANŻACJĄ I WYPOSAŻENIEM WNĘTRZ

ADRES:
ul. Ślusarska 2, Rumia

INWESTOR:
Gmina Miejska Rumia
Ul. Sobieskiego 7
84-230 Rumia

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ

PODPIS:
PROJEKTANT:
mgr inż. ŁUKASZ DYMURA
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstr.-bud.
upr. nr POM/0125/POOK/11

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:
mgr inż. PAULINA JANIKOWSKA

PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY:

ZAKRES OPRACOWANIA:

NAZWA RYSUNKU: **Zbrojenie fundamentów**

NR RYSUNKU: **K_0.7**

DATA OPRACOWANIA / SPRAWDZENIA: 30.06.2023

SKALA: 1:20