

Rys. szalunkowy

Stopa fundamentowa SF.1

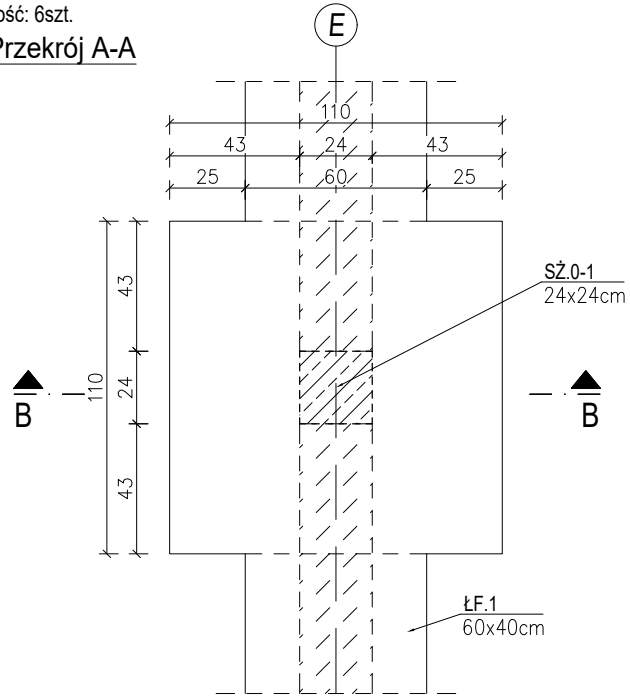
Obszar osi: E / 5-13

axb= 110x110cm

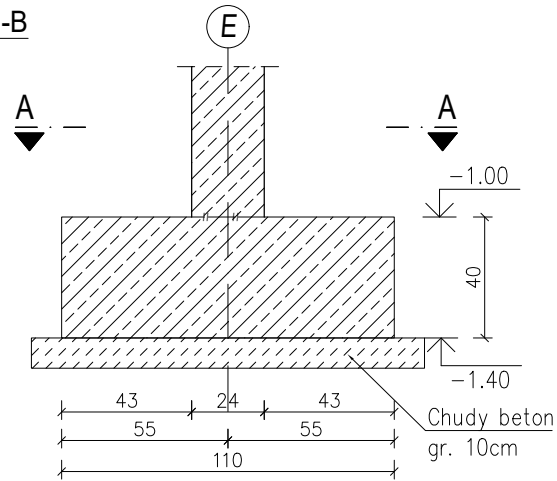
h= 40cm

Ilość: 6szt.

Przekrój A-A

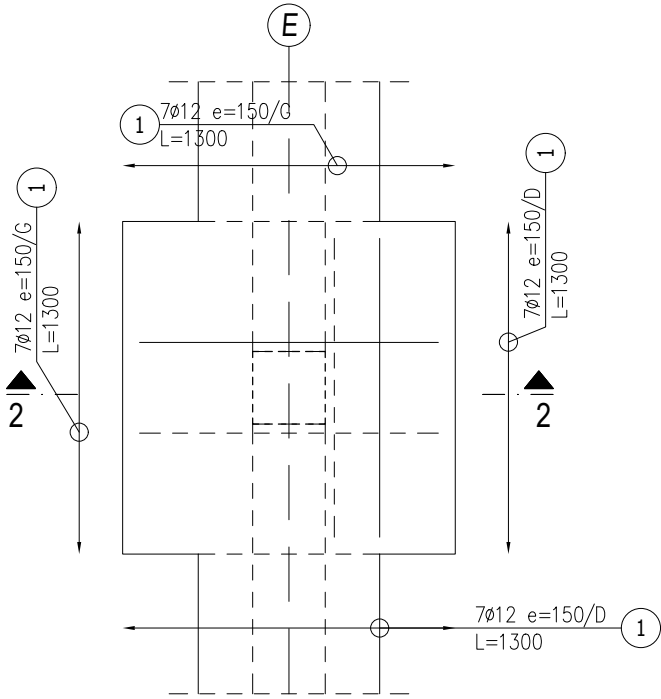


Przekrój B-B

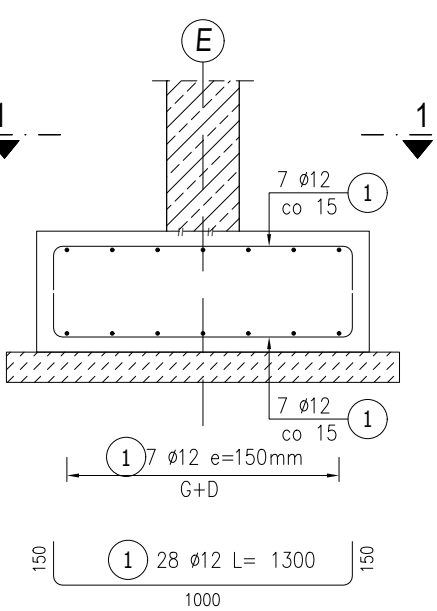


Rys. zbrojeniowy

Przekrój 1-1



Przekrój 2-2



Rys. szalunkowy

Stopa fundamentowa SF.2

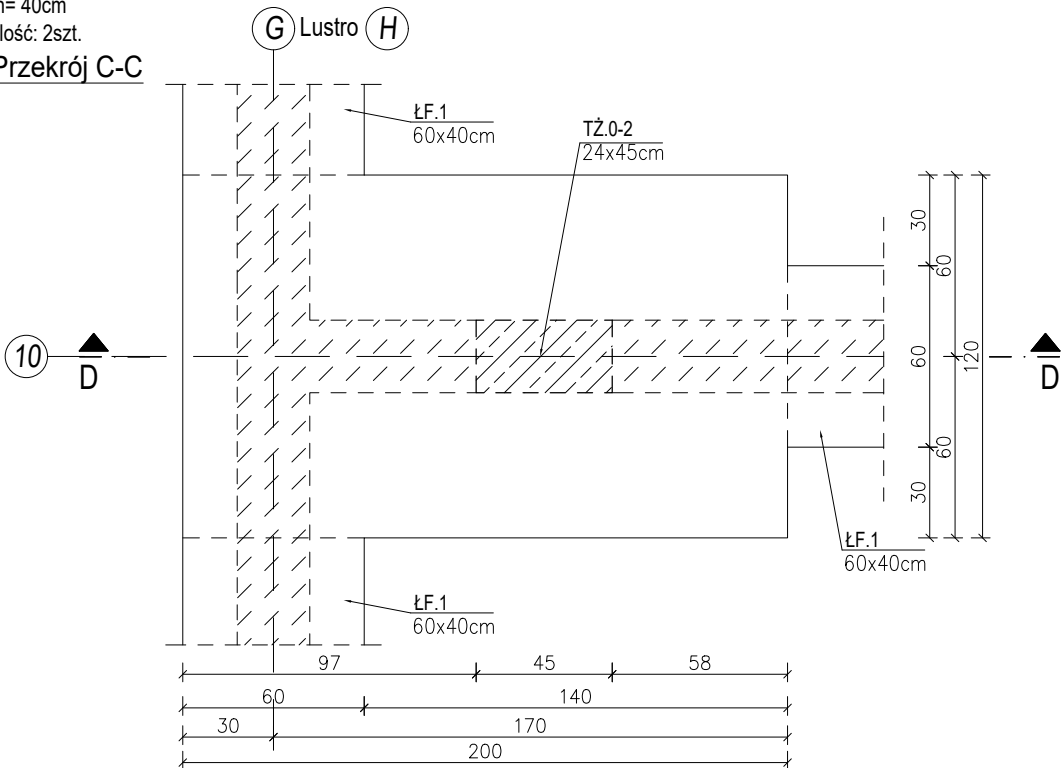
Obszar osi: G / 10

axb= 200x120cm

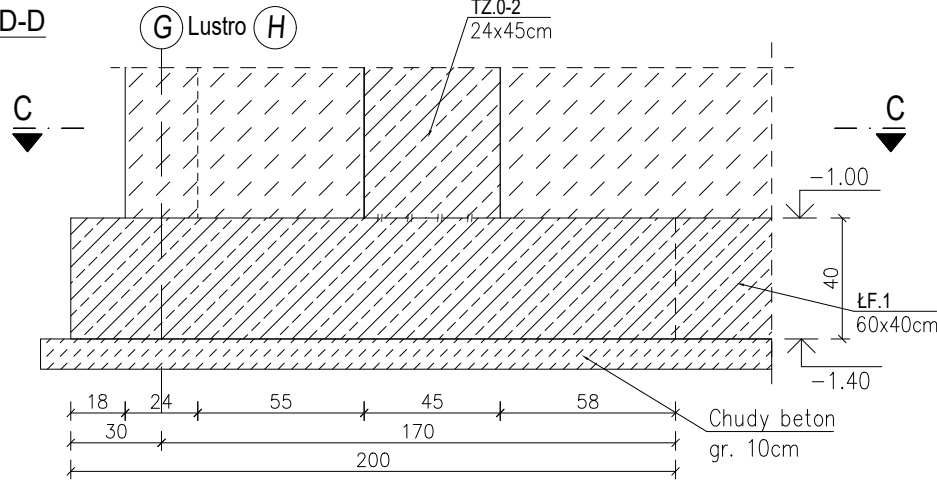
h= 40cm

Ilość: 2szt.

Przekrój C-C

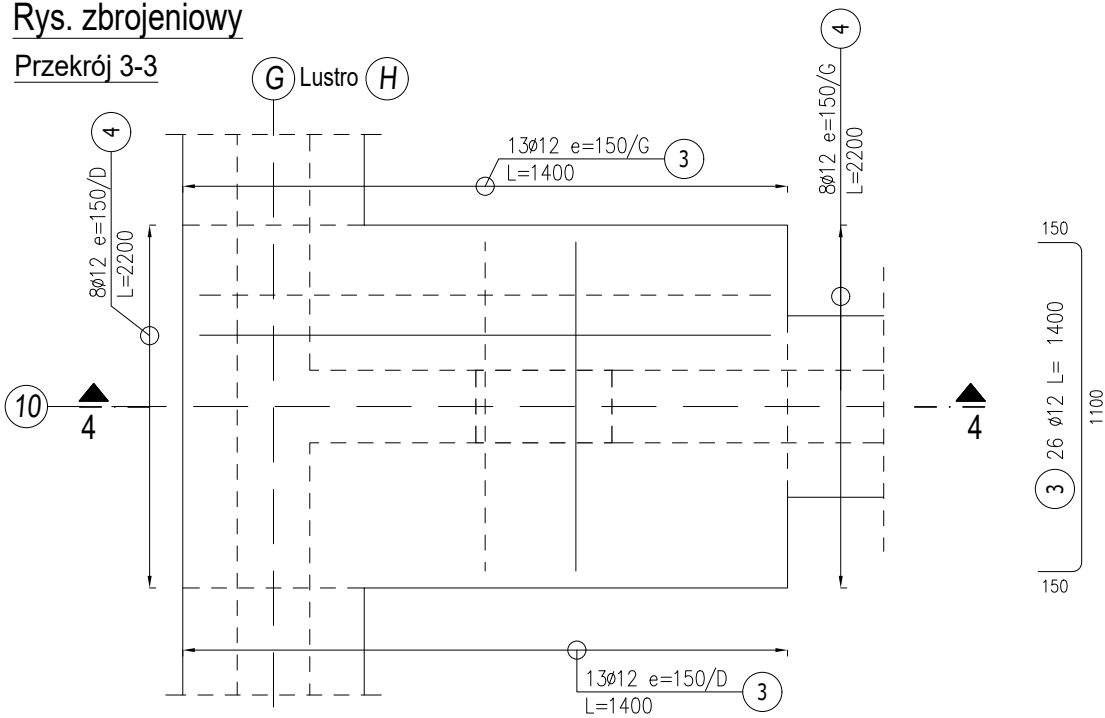


Przekrój D-D

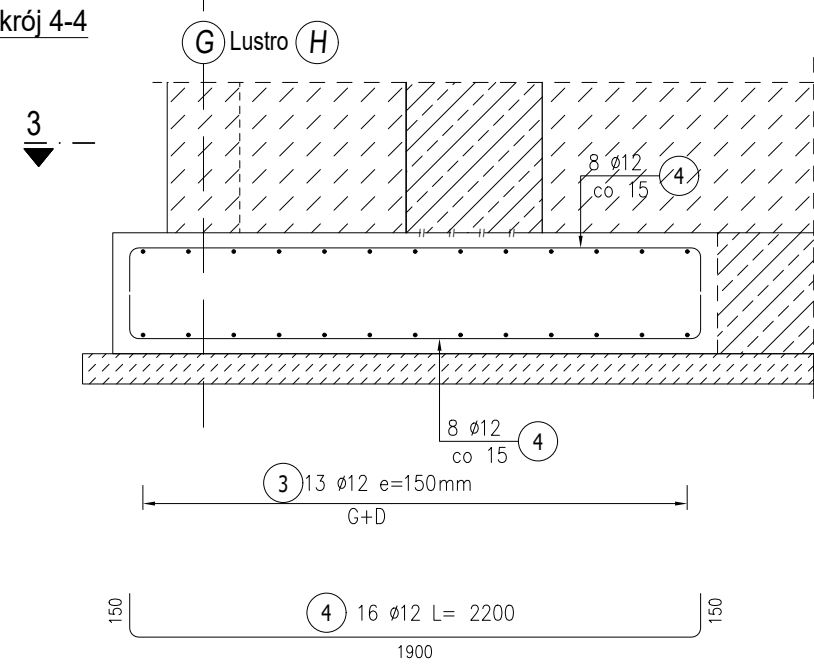


Rys. zbrojeniowy

Przekrój 3-3



Przekrój 4-4

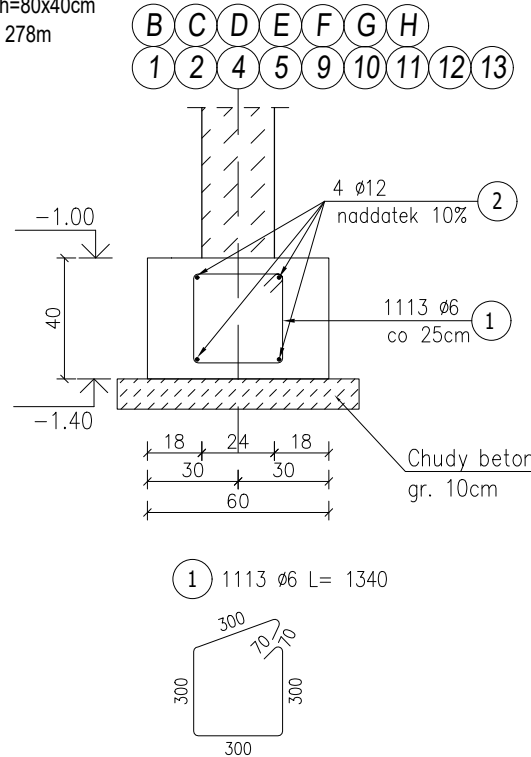


Rys. szalunkowo-zbrojeniowy

Ława fundamentowa ŁF.1

bxh=80x40cm

L= 278m

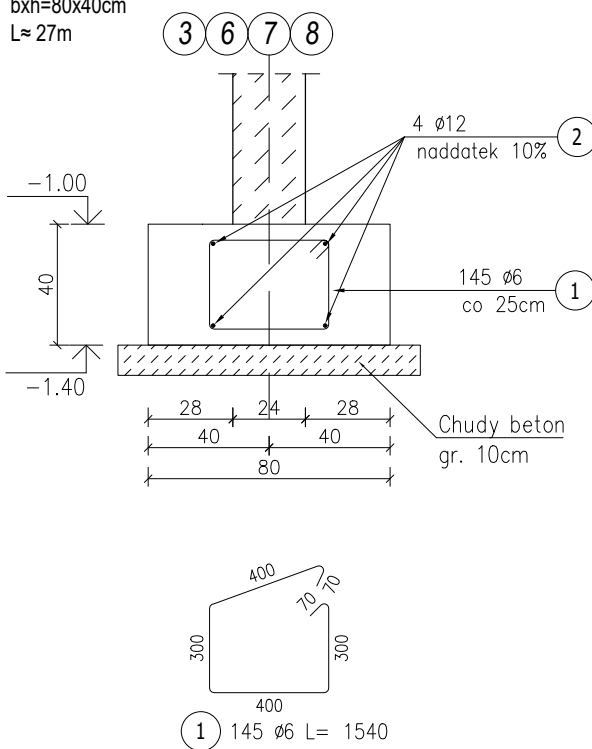


Rys. szalunkowo-zbrojeniowy

Ława fundamentowa ŁF.2

bxh=80x40cm

L= 27m

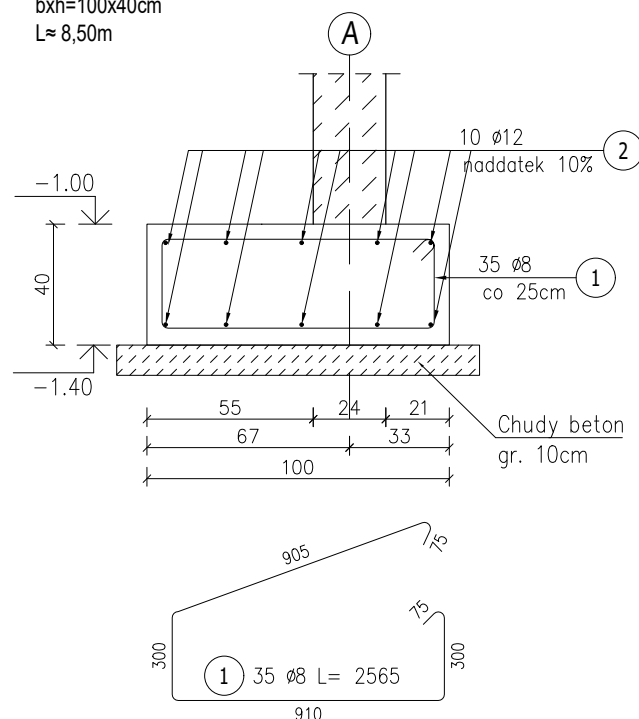


Rys. szalunkowo-zbrojeniowy

Ława fundamentowa ŁF.3

bxh=100x40cm

L= 8,50m

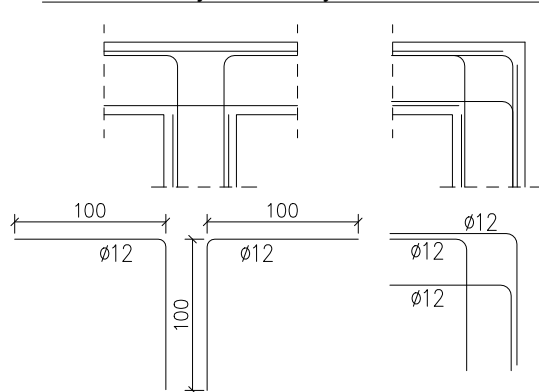


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]		
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN		
							ø6	ø8	ø12
Poz. SF.1 – Stopa – 6 szt.									
SF.1	1	12	1.300	28	6	168			218.40
Poz. SF.2 – Stopa – 2 szt.									
SF.2	3	12	1.400	26	2	52			72.80
	4	12	2.200	16	2	32			70.40
Poz. ŁF.1 – Ława – 278 mb									
ŁF.1	1	6	1,34	1113	1	1113	1491.42		
	2	12	305.800	4	1	4			1223.20
Poz. ŁF.2 – Ława – 27 mb									
ŁF.2	1	6	1.540	108	1	108	166.32		
	2	12	29.700	4	1	4			118.80
Poz. ŁF.3 – Ława – 8.5 mb									
ŁF.3	1	8	2.565	35	1	35		89.78	
	2	12	9.350	10	1	10			93.50
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							1657.74	89.77	1797.1
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.222	0.395	0.888
MASA [kg]							368.02	35.46	1595.82
MASA CAŁKOWITA [kg]							1999.30		

- Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda A (gabarytowy)
- Opis długości haka: gabarytowy
- Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

Schemat zbrojenia naroży ław fundamentowych



Uwagi ogólne:

- Rysunki konstrukcyjne rozpatrywać wraz z opisem do projektu konstrukcji i projektami branżowymi.
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
- Wymagania techniczne wykonania robót betonowych: betonowanie, zagęszczanie betonu, pielęgnacja, przerwy przeciwskurczowe, usuwanie deskowania, wykończenie powierzchni betonu, kontrolę jakości, wykonać wg zaleceń zawartych w warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.
- Wszystkie niezależne części konstrukcyjne budynku należy wykonać w sposób zapewniający pełną stabilność w trakcie budowy. W razie konieczności stosować tymczasowe podpory, stężenia lub boczne stemplowania.
- W ławach oraz stopach fundamentowych osadzić pręty wytykowe do trzpieni oraz słupów żelbetowych.
- Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia z konieczności zastosowania takiego elementu (w porozumieniu z Inwestorem, a także z projektantem).
- Zbrojenie ław fundamentowych przepuścić przez stopy fundamentowe lub zakotwić w stopach na odległość min. 70cm.**
- Wszystkie wprowadzane zmiany w projekcie mające wpływ na zaproponowane rozwiązania konstrukcyjne należy uzgodnić z projektantem konstrukcji.

LEGENDA:

- Ściany fundamentowe z bloków betonowych klasy 15MPa, na zaprawie M15.
- Konstrukcja żelbetowa w przekroju
- SŻ Słup żelbetowy
- TŻ Trzpień żelbetowy
- Przerwa robocza w betonowaniu

SERAFIŃSC		UL. PORTOWA 4 67-100 NOWA SÓL TEL. 601304770 TEL. 601768360 MAIL: BIURO@SERAFINSCY.COM MAIL: KRYSZTOF.SERAFINSKI@SERAFINSCY.COM	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Krystian Serafiński nr. upr.: LBS/BO/0093/08	PODPIS:	DATA:	P.W. STADIUM:
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Michał Seifert nr. upr.: LBS/BO/0100/15	PODPIS:	DATA:	
ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Piotr Nikorowski	PODPIS:	DATA:	
NAZWA OBIEKTU: Budynek zakładu opiekuńczo-wychowawczego (żłobek)	SKALA:		
INWESTOR: Urząd Miejski w Bytomiu Odrzańskim 67-115 Bytom Odrzański, ul. Rynek 1	NR RYS.: K-5		
ADRES: 67-115 Bytom Odrzański, dz. nr 201 jed. ew. 080402_4 ob. ew. 0001			
TYTUŁ RYSUNKU: Ławy fund. ŁF.1, ŁF.2, ŁF.3 – szalunek i zbrojenie Stopy fund. SF.1, SF.2 – szalunek i zbrojenie			