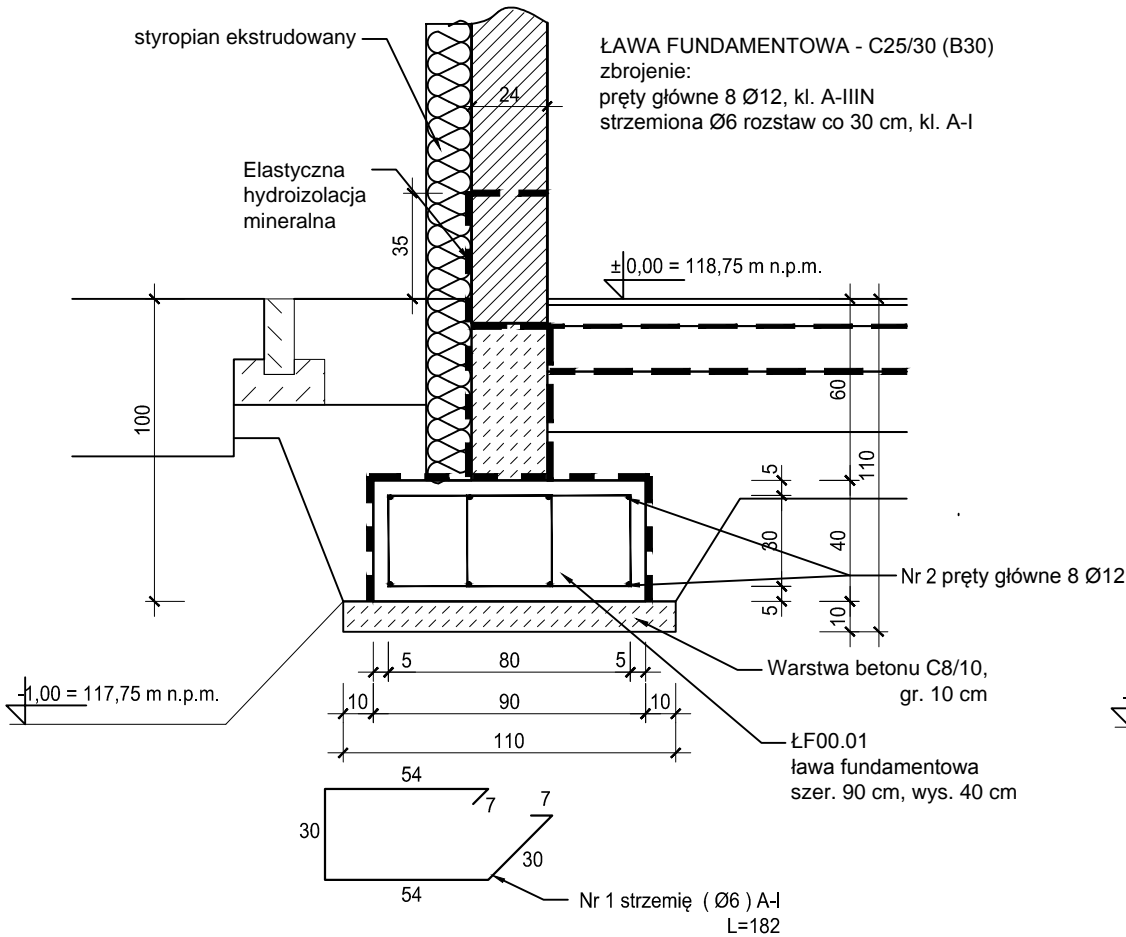


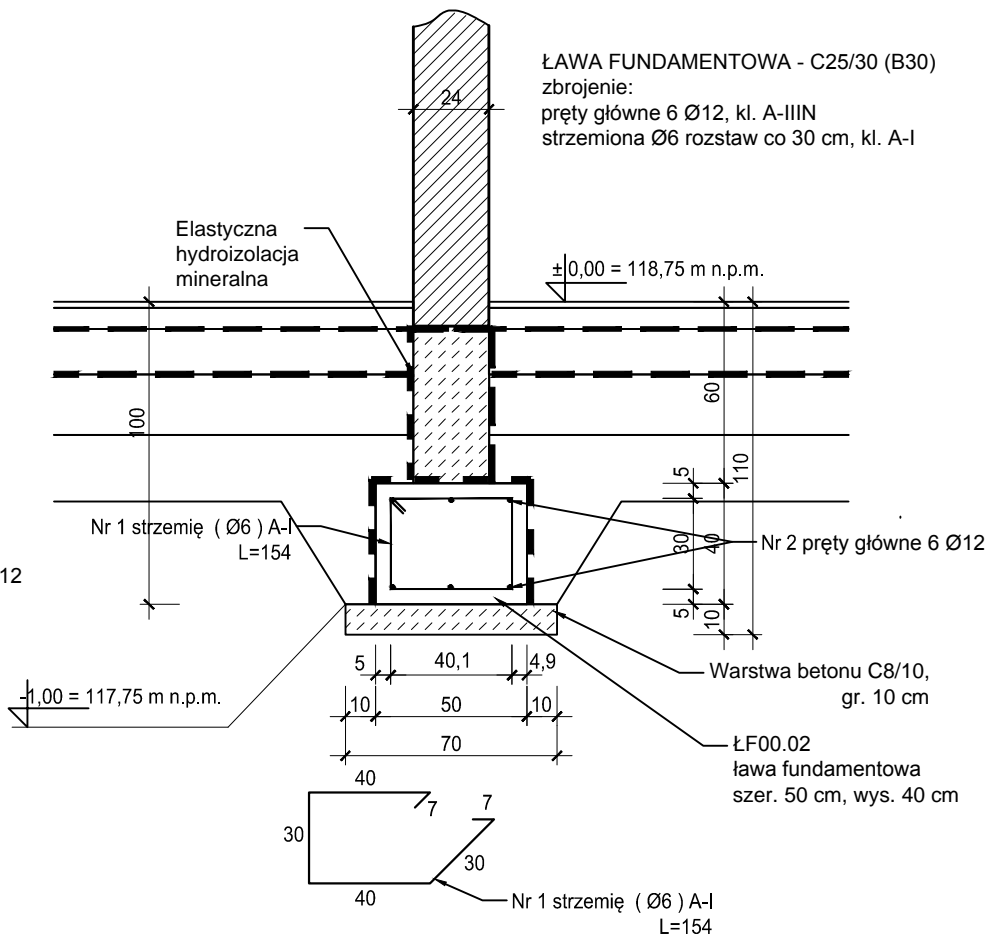
ŁF00.01 Ława fundamentowa 90x40cm

skala 1:25



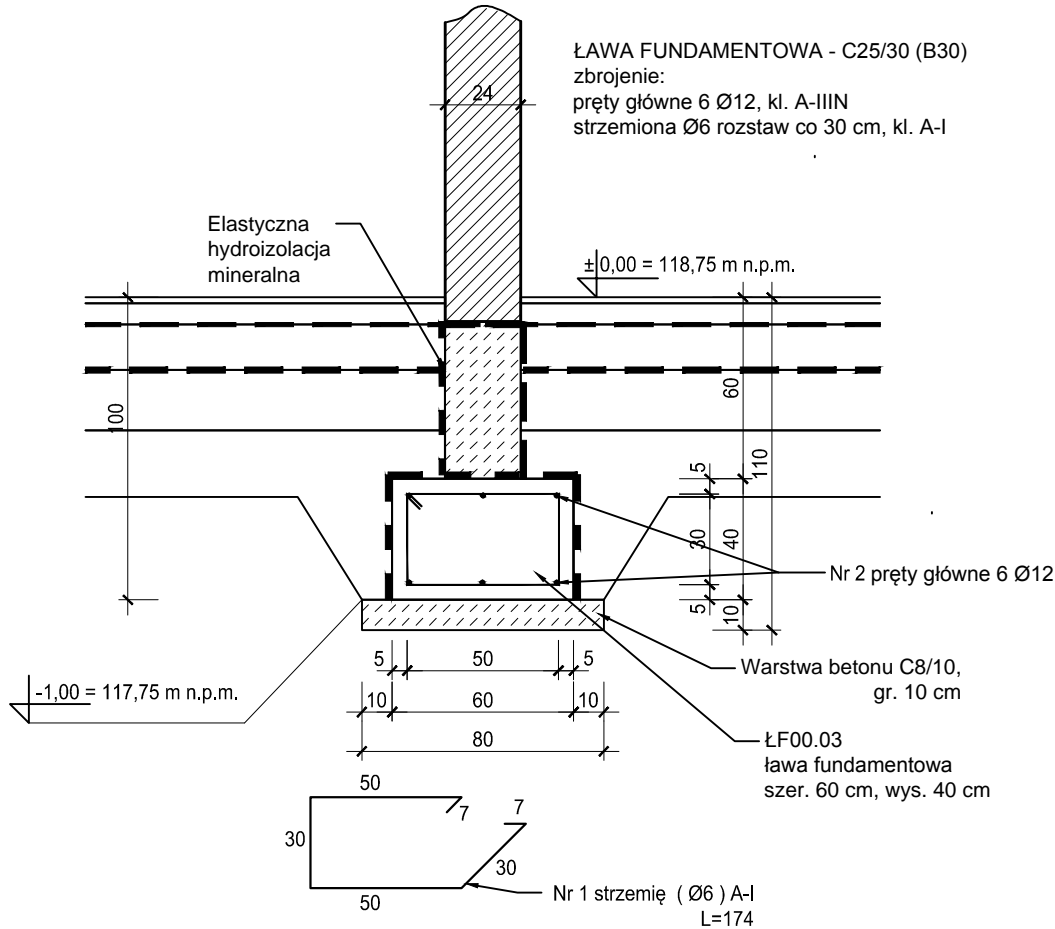
ŁF00.02 Ława fundamentowa 50x40cm

skala 1:25



ŁF00.03 Ława fundamentowa 60x40cm

skala 1:25



ZESTAWIENIE ZBROJENIA ŁF00.01					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
	[mm]	[cm]		A-I	A-IIIIN
1	Ø6	182	1070	Ø6	Ø12
2	Ø12	204500	1		2045
Długość ogólna średnic [m]				1948	2045
Masa 1 mb pręta [kg]				0,222	0,888
Masa prętów wg. średnic [kg]				432,46	1815,96
Masa ogólna [kg]				2248,42	
Wykonać [szt]				1	2248,42

ZESTAWIENIE ZBROJENIA ŁF00.02					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
	[mm]	[cm]		Ø6	Ø12
1	Ø6	154	485	747	
2	Ø12	97100	1		971
Długość ogólna średnic [m]				747	971
Masa 1 mb pręta [kg]				0,222	0,888
Masa prętów wg. średnic [kg]				165,83	862,24
Masa ogólna [kg]				1028,07	
Wykonać [szt]				1	1028,07

ZESTAWIENIE ZBROJENIA ŁF00.03					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
	[mm]	[cm]		Ø6	Ø12
1	Ø6	174	53	93,22	
2	Ø12	9500	1		95
Długość ogólna średnic [m]				93,22	95
Masa 1 mb pręta [kg]				0,222	0,888
Masa prętów wg. średnic [kg]				20,70	84,36
Masa ogólna [kg]				105,06	
Wykonać [szt]				1	105,06

MATERIAŁY	
Stal zbrojeniowa	A-IIIIN, strzemiona (Ø6) A-I
Beton	C25/30 (B30), C8/10
Otulina	stopy fundamentowe, ławy fundamentowe 5 cm

	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie M7
	Konstrukcje żelbetowe
	Izolacja termiczna z wełny mineralnej
	Ściany z bloczków wapienno-piaskowych
	Izolacja termiczna z polistyrenu ekstrudowanego

- UWAGI:**
- Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych" Instytutu Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 - Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu i za zgodą projektanta oraz Inwestora.
 - Każdy element projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
 - Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji branży konstrukcyjnej.
 - Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
 - stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, balustrad i innych trwałych elementów wyposażenia należy zamawiać i wykonywać na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
 - Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa p.poż. i BHP; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie i użytkowaniu zgodnym z funkcją obiektu.
 - Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
 - Powierzchnie lokali należy zinventaryzować po wybudowaniu inwestycji w celu ustalenia rzeczywistych wymiarów.

INWESTOR	Budowa nowej siedziby Komendy Miejskiej Policji w Kaliszu wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą
INWESTYCJA	ul. Augustyna Kordeckiego 36, 62-800 Kalisz dz. nr 1/1, 1/4, 2/1 obręb 0066 Rypinek
LOKALIZACJA	Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu ul. Jana Kochanowskiego 2a 60-844 Poznań
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA		ul. Lubeckiego 2 PL 60-348 Poznań tel./fax: +48 61 662 11 40 www.demiurg.com.pl
DEMIURG		

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PIERWSZY PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz Jenek	Upr. Nr WKP/0228/PWOK/07 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
DRUGI PROJEKTANT	mgr inż. Władysław Jan Lekan	Upr. Nr 33/86/PW w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Grzegorz Jenek		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Jacek Hercog	Upr. Nr WKP/0091/PWOK/15 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	

TREŚĆ RYS.	SKALA
------------	-------

BUDYNEK B - SZCZEGÓŁY FUNDAMENTÓW		1:25
--	--	------

DATA	31 MARZEC 2017	NR KONTRAKTU	001731
BRANŻA	K	NR RYSUNKU	00

K.B.9		
--------------	--	--

Rysunek stanowi własność firmy DEMIURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.