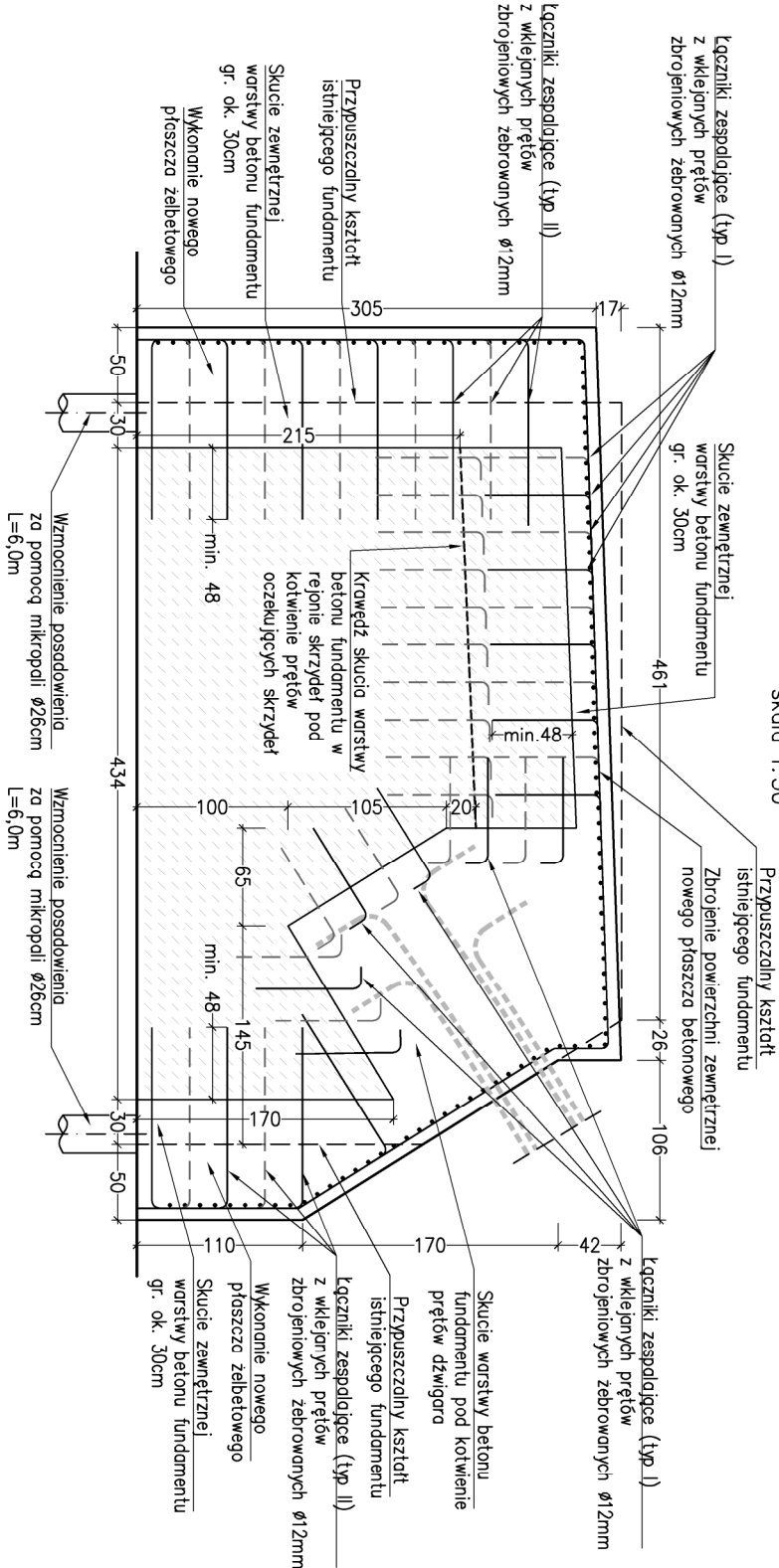
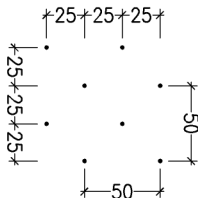


Przekrój podłużny przez fundament

skala 1:50

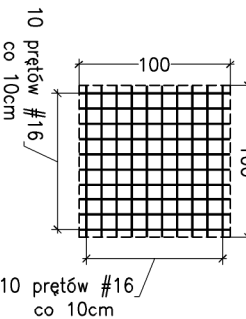


Schemat rozmieszczenia prętów zespajających



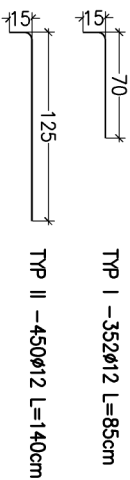
Układ zbrojenia

powierzchni zewnętrznych



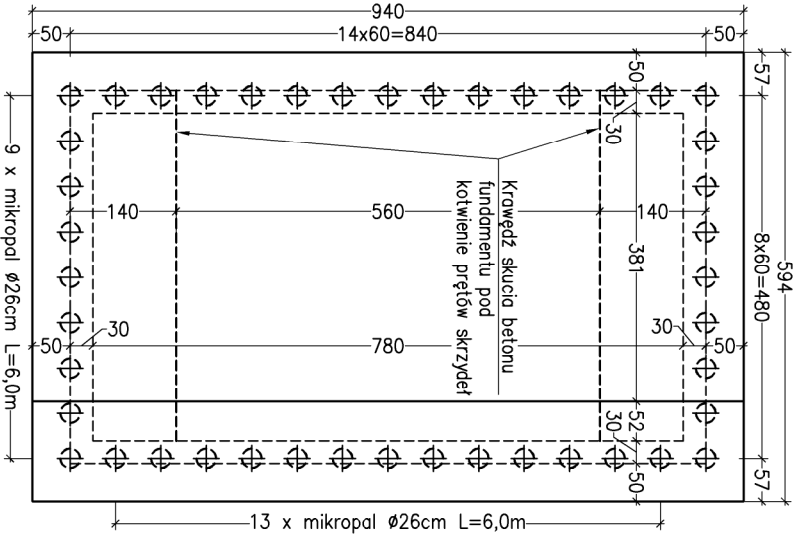
Masa zbrojenia ścian bocznych wynosi 32 kg/m² (nie uwzględniono długości zakładow)

Pręty łączników zespajających



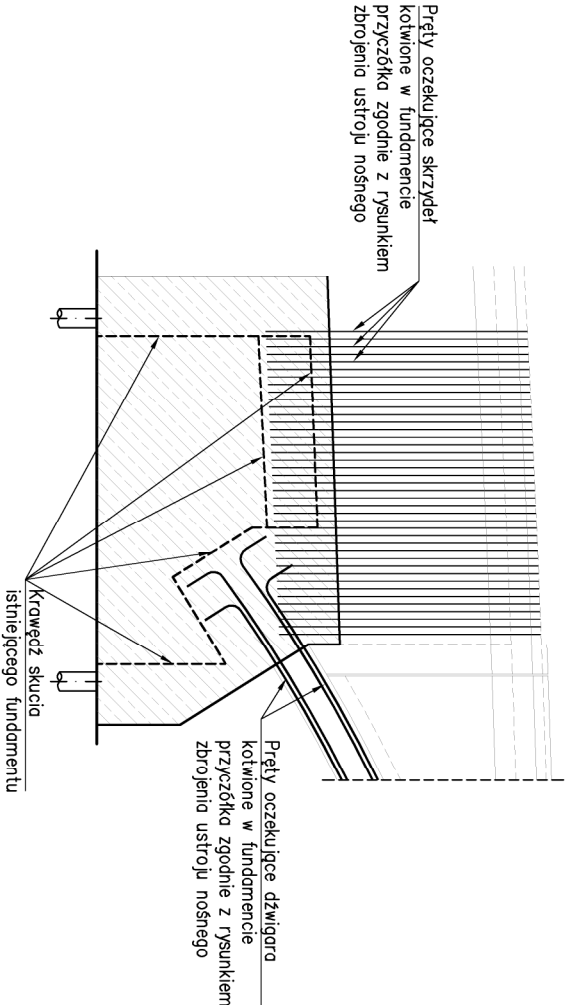
Widok z góry

skala 1:100



Pręty oczekujące dźwigara i skrzydeł

skala 1:100



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ


Nr pręta	Rodzaj zbrojenia	Długość pręta	Liczba	Masa
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	[kg]
1	Łącznik TYP I	85	352	265.69
2	Łącznik TYP II	140	450	559.44
	Powierzchnia zbrojenia	Masa 1m ²		
3	Zbrojenie powierzchniowe	[m ²]	[kg]	
		147	32	4576.00
	Masa ogółem:			5401.1

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

LP	MATERIAŁ	Dłg 1-go fundamentu	Dłg 2-ch fundamentów	Jednostka
1	Beton do skucia	53.6	107.1	m ³
2	Beton C30/37	87.7	175.3	m ³
3	Stal konstrukcyjna RB500W	5401.1	10802.3	kg
4	Izolacja cienkowarstwowa	147	294	m ²
5	Mikropile ø26cm, L=6,0m	44	88	szt.

UWAGI:

- Wymiary podano w cm, otulina wynosi 7cm.
- Na rysunku przedstawiono sposób wzmocnienia posadowienia i fundamentu, w oparciu o zakładowy, przypuszczalny kształt fundamentu.
- Pręty oczekujące dźwigara i skrzydeł przedstawiono na rysunku zbrojeniomym ustroju nośnego.
- Przewidziano następujące etapy robót fundamentowych:
 - odkrycie i inwentaryzacja fundamentu
 - skucie powierzchni zewnętrznej istniejącego fundamentu o grubości ok. 30cm
 - skucie wręk pod osadzenie prętów oczekujących dźwigara i skrzydeł
 - wzmocnienie posadowienia za pomocą wykonania mikropili wokół istniejącego fundamentu
 - kotwienie łączników zespajających (prętów zbrojeniowych) w istniejącym betonie
 - wykonanie zbrojenia powierzchni zewnętrznych fundamentu
 - wykonanie nowego płaszcza żelbetowego
 - zakotwienie prętów oczekujących dźwigara i skrzydeł
 - wykonanie izolacji cienkowarstwowej
- Po wykonaniu wykopu Wykonawca własnym stóranem zwinwertarzuje istniejący fundament, określi jego stan techniczny i parametry techniczne materiatów. Wykonawca opracuje projekt technologiczny wzmocnienia posadowienia i fundamentu obiektu, w którym dostosuje założenia projektowe do zwinwertarzowanego kształtu fundamentu oraz określi docelowy sposób wzmocnienia posadowienia.
- Projekt technologiczny fundamentu musi zostać zaakceptowany przez Projektanta.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem i pozostałymi rysunkami opracowania.

INWESTOR:	Miasto Jelenia Góra, pl. Ratuszowy 58, 58–500 JELENIA GÓRA		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	FASYS MOSTY Sp. z o.o. ul. Powstańców Śląskich 139A/3, 53–317 WROCLAW		
OBIEKT:	Most drogowy na potoku Wzrosówka w ciągu drogi powiatowej nr 2655D – ul. Cervi w JELENIEJ GÓRZE		
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	nr rys.: 06	
TYTUŁ RYSUNKU:	Wzmocnienie istniejących fundamentów		
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	data: 02.2016
PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Stępniewicz	97/D05/07	podpis
PROJEKTANT:	mgr inż. Szymon Gruba	119/D05/09	podpis
SPRAWDZAJĄCY:	Adam Marcinków	122/D05/12	podpis