

LAWA FUNDAMENTOWA :

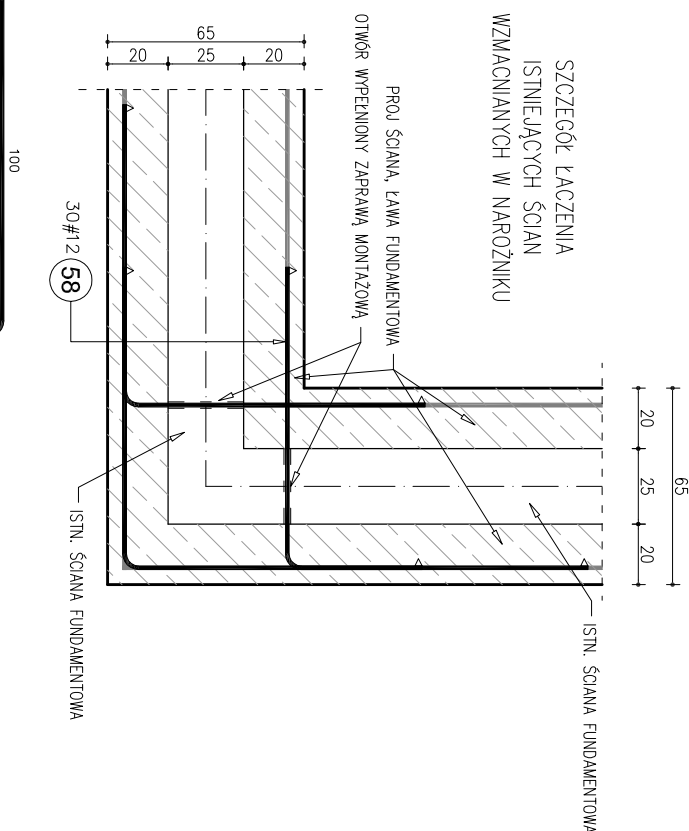
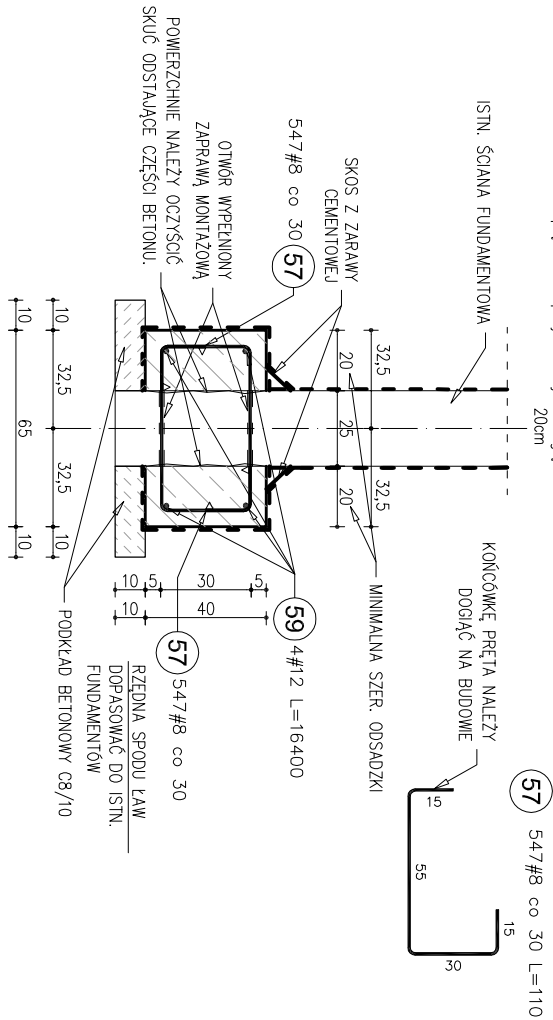
 $\mathbf{K}_F \cdot \mathbf{W}^{-1}$

LAWA LF.W-1

 $L=164,0m$

Zakłady prętów ławy #12 min 83cm.

Połączenie projektowych ław z istniejącą ścianą fundamentową za pomocą wklejania na zaprawę montażową prętów ław projektowanych na głębokość zakotwienia min.



UWAGI !!!

1. STOPY FUNDAMENTOWE I ŁAWY NALEŻY POSADOWIĆ NA GRUNIE NOSNYM POZIOM POSADOWIENIA RÓŻNY (DOSTOSOWAĆ DO ISTNIĄCYCH POZIOMÓW FUNDAMENTÓW)
- POZIOMY PROJEKTOWANYCH I POSZERZANYCH FUNDAMENTÓW NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO ISTNIĄCYCH POZIOMÓW ZKĄDZONO POSADOWIENIE NA :
 - PŁASKACH GLINIASTYCH I PŁYTAŁACH o $l_e = 0,4$ (WARSTWA II WEDŁUG OPINII GEOTECHNICZNEJ)
 - PŁASKI DROBNE Z DOMIEŻKAMI DROBNYCH FRAKCJI o $l_e = 0,33$ (WARSTWA II WEDŁUG OPINII GEOTECHNICZNEJ)
 - PŁYTY o $l_e = 0,4$ (WARSTWA I WEDŁUG OPINII GEOTECHNICZNEJ)
 - PŁYTY PŁASZCZYSTE, PŁYTY PŁYTY Z POGRAŃCZĄ GLINY PIŁASTEJ I PŁYTY PŁASZCZYSTE Z PRZEMASTWIENIAMI PŁASKÓW DROBNYCH o $l_e = 0,25$ (WARSTWA III WEDŁUG OPINII GEOTECHNICZNEJ)
2. W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA GRUNTÓW NIE NOSNYCH BĄDŹ NĄSPÓW ORGANICZNYCH ZASTOSOWAĆ WYMIANĘ GRUNTU NA TŁUCZEŃ WIELOFRACYJNY o $0,0-0,63\text{mm}$ o $i_{sz} \geq 0,97$ DO POZIOMU GRUNTU NOSNEGO ODDKAMIAI JAK PRZY PODBUDOWACH FUNDAMENTÓW.
3. POD ŁAWAMI I STOPAMI FUNDAMENTOWYMI WARSTWA 10cm PODKŁADU BETONOWEGO C8/10.
4. PRZED BETONOWANIEM ISTNIEJĄCE ŚCIANY NALEŻY ODCZYSZCIĆ I
5. ZALECAJĄ STĄCZ NADZÓR UPRAWNIOWANEGO GEOLOGA
6. WYKOPY PRZED WYKONANIEM FUNDAMENTÓW ZGŁOŚCIĆ DO ODBIORU UPRAWNIOWANEMU GEOLOGOM
7. ZABEZPIECZĄĆ PRZEWODZENIA ROBÓT ZIEMNYCH PONIZŁEJ POZIOMU POSADOWIENIA ISTNIĄCYCH FUNDAMENTÓW
8. MOCOWAĆ ZBRÓJENIA DO ISTNIEJĄCEGO FUNDAMENTU ZA POMOCĄ ZAPRAWY MONTAŻOWEJ O WYTRZYMAŁOŚCI MIN 50MPa
9. IZOLACJA PRZECIWMROZOWA FUNDAMENTU W GBRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ


Poz.	Schemat (cm)	Stal	Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)					
		#		W elementach	elementów ogółem	# 8	# 12					
57		A-IIIIN					1203,40					
		8							110	1094	1	1094
58		12	197	30	1	30		59,10				
59		12	16400	4	1	4		656,00				
Długość wg średnic (m)				1203,40		715,10						
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,40		0,89						
Masa łączna wg średnic (kg)				475,34		635,01						
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						1110,35						
Ogółem (kg)						1110,35						

OZNACZENIA:

RZĘDNA WYSOKOŚCIOWA

IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA

BETON : B25 (C20/25)
STAL ZBROJENIOWA :
A-IIIN / #B500SP / (PRETY GŁÓWNE I KON
A-IIIN / #B500SP / (STRZEMIOMA)
KLASA KONSTRUKCYJNA : S235JR / St35X/
STAL EXPLOYCUJ : XC2
OTULENIE : 50mm

 BIURO INŻYNIERSKIE		matej & matej		SFOŁKA CYWILNA 22-600 Tomaszów Lubelski; ul. L. Woloska 17 tel. +48 84 664 42 42; fax: +48 84 664 75 03 e-mail: bi@matej.pl; www.matej.pl	
OBIEKT	TERMO-MODERNIZACJA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ PRZEDSZKOŁA SAMORZĄDOWEGO W TYSZOWCACH Z WEW. INSTALACJĄ GAZOWĄ.	ZLECENIE NR.	17/2		
INWESTOR	MIASTO TYSZOWCE UL. 3 MAJA 8 ; 22-630 TYSZOWCE	DATA OPAC.	15.07.2		
ADRES BUDOWY	UL. KOŚCIELNA 21B ; 22-630 TYSZOWCE DZIAŁKA 1474	DATA WYDRUKU :			
FAZA OPAC.	PROJEKT WYKONAWCZY	SKALA :			
IREGŚ RYSUNKU	ŁAWA FUNDAMENTOWA ŁF.W-1	BRANŻA :	KONS TRUK		
PROJEKTANT	MGR INŻ. A. SŁOMANY		NR RYS.		
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. B. MATEJ				
ASYSTENT PROJ.					