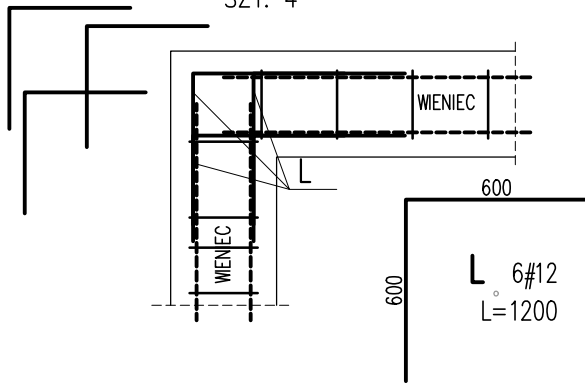


ZBROJENIE NAROŻY WIĘŃCA

SKALA 1:25

DETAL "L"

SZT. 4



L	6	#12	1200	7.2	
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#12	UWAGI
RAZEM wg średnic	m	7.2			
MASA 1mb	kg/m	0.888			
RAZEM wg średnic	kg	6.4			
RAZEM wg gat. stali	kg	6.4			
RAZEM	kg	6.4			

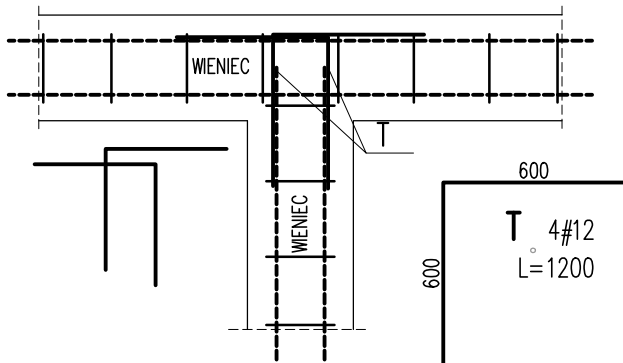
ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

ZBROJENIE NAROŻY WIĘŃCA

SKALA 1:25

DETAL "T"

SZT. 4



T	4	#12	1200	4.8	
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#12	UWAGI
RAZEM wg średnic	m	4.8			
MASA 1mb	kg/m	0.888			
RAZEM wg średnic	kg	4.3			
RAZEM wg gat. stali	kg	4.3			
RAZEM	kg	4.3			

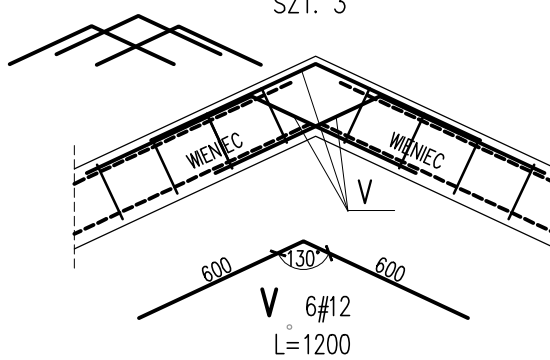
ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

ZBROJENIE NAROŻY WIĘŃCA

SKALA 1:25

DETAL "V"

SZT. 3



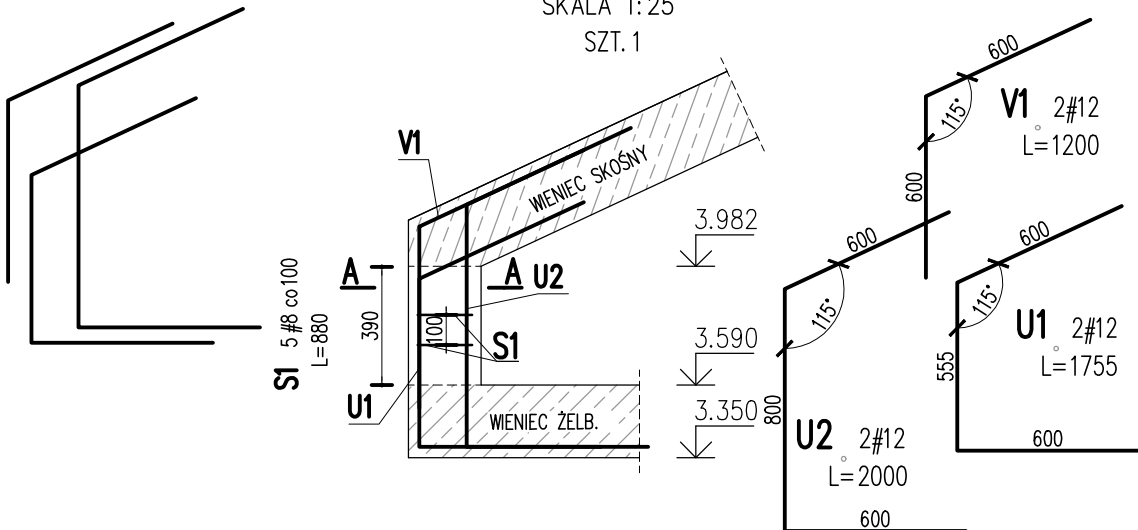
V	6	#12	1200	7.2	
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#12	UWAGI
RAZEM wg średnic	m	7.2			
MASA 1mb	kg/m	0.888			
RAZEM wg średnic	kg	6.4			
RAZEM wg gat. stali	kg	6.4			
RAZEM	kg	6.4			

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

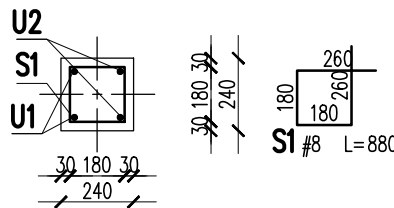
ZBROJENIE NAROŻY WIĘŃCA SKOŚNEGO 01/W/02 Z WIĘŃCEM 00/W/02

SKALA 1:25

SZT. 1



A-A



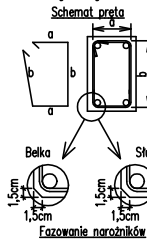
S1	5	#8	880	4.4		
U2	2	#12	2000		4	
U1	2	#12	1755		3.5	
V1	2	#12	1200		2.4	
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#8	#12	UWAGI
RAZEM wg srednic		m		4.4	9.9	
MASA 1mb		kg/m		0.395	0.888	
RAZEM wg srednic		kg		1.7	8.8	
RAZEM wg gat. stali		kg		10.5		
RAZEM		kg		10.5		

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

UWAGI:

- ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA
- ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ BETONOWANIA
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RZUTEM, UWZGLĘDNIĆ ELEMENTY PRZENIKAJĄCE

Uwagi ogólne dotyczące wykonywania i zbrojenia elementów żelbetowych



- Kształty, zagięcia i zagięcia haków kotwiących pokazano w sposób schematyczny. Średnice zagięć prętów dobierać wg PN-EN 1992-1-1
- Wymiary strzemion podawane są po zewnętrznym obrysie pręta
- W przypadkach nieopisanych na rysunku stosować zasady zgodnie z PN-EN 1992-1-1
- Zalecane fazowanie narożników słupów i belek (1,5cm)
- Kolejność układania zbrojenia poziomego w płycie wg. szkicu
- Strzemiona należy kotwić za pomocą haków odgiętych do wewnątrz elementu (pod kątem 45°), nie dopuszcza się kotwić za pomocą haków prostych (pod kątem 90°)

BETON:
FUNDAMENTY:
SŁUPY, WIĘŃCE, BELKI:
BETON PODKŁADOWY:
OTULINA:
FUNDAMENTY:
SŁUPY, WIĘŃCE, BELKI:
STAL ZBROJENIOWA:
PRĘTY ŚREDNICY (#) - B500SP (AIII) - EPSTAL
PRĘTY ŚREDNICY (Ø) - B500A (AIII)

C25/30 XC2
C30/37 XC3
C8/10

50mm
30mm

IZOLACJE:- WG BRANŻY ARCHITEKTURA
OTWORY TECHNOLOGICZNE KORYGOWAĆ Z BRANŻAMI!

BRANŻA: KONSTRUKCJE RZĘDNA ZERA PROJEKTOWA: ±0,00=187,92
DODATKOWE DOMIARY WYKONYWAĆ Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH TOMASZ NICER

20-072 LUBLIN, UL. CZECHOWSKA 7/3
WWW.KONSTRUKCJE.LUBLIN.PL

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:

BUDOWA BUDYNKU NA POTRZEBY PSZOK-u
W MIEJSCOWOŚCI KĘPŁÓW
BUDYNEK 1



RODZAJ OPRACOWANIA:
PROJEKT TECHNICZNY
BRANŻA KONSTRUKCYJNA

ZLECENIE NR:
1856

TYTUŁ, IMIE I NAZWISKO: NR UPRAWNIENI: PODPIS:

PROJEKTANT:
mgr inż. Tomasz Nicer

LUB/0107/PWOK/08
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA
ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Tomasz Banaszek

LUB/0106/PWOK/08
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA
ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

OPRACOWANIE:
mgr inż. Kamila Kozielewicz

TYTUŁ RYSUNKU : ZBROJENIE NAROŻY WIĘŃCA

DATA: WRZESIEŃ 2024

SKALA: 1:25

K-21