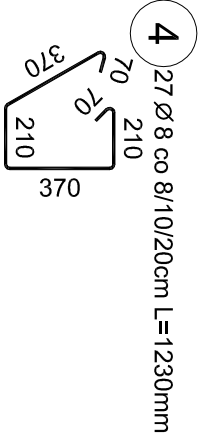


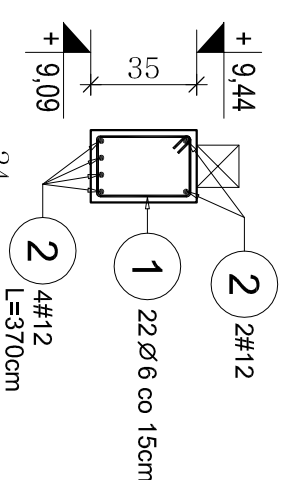
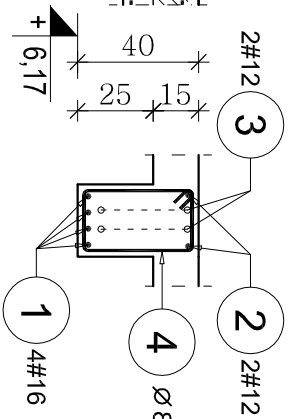
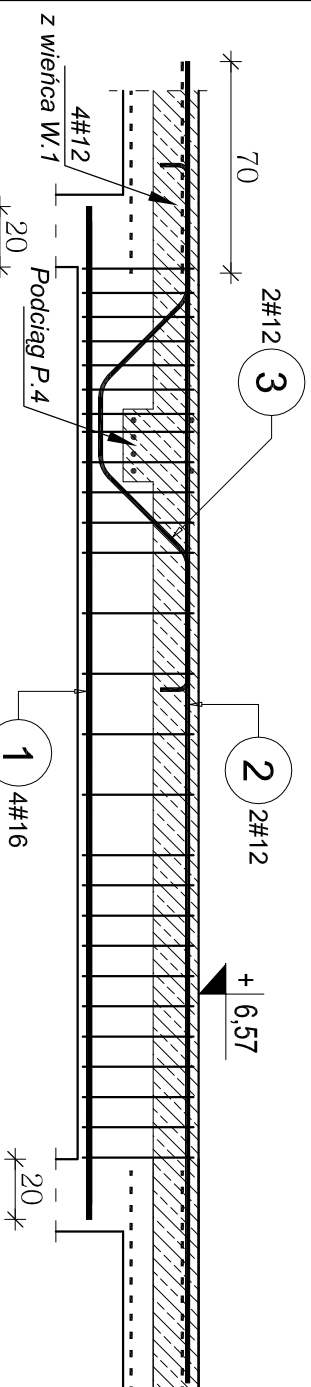
Podciąg P.8 (1szt.)

Skala 1:25



Podciąg P.10 (1szt.)

Skala 1:25

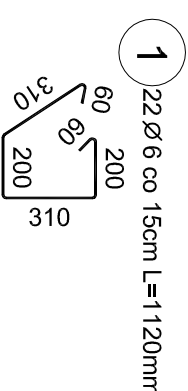


ZESTAWIENIE STALI DLA PODCIĄGU P.10

Poz.	Ø #	Długość (cm)	Długość łączna (m)		
			A-I	A-III	# 12
1	6	112	22	24,64	
2	12	370	6	22,20	
Długość wg średnic (m)			24,64	22,20	
Masa 1 m pręta (kg/m)			0,22	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)			5,47	19,71	
Masa łączna wg gotunku stali (kg)			5,47	19,71	
Ogółem (kg)			25,18		

Uwaga:

- W podciągu przed betonowaniem umieścić kotwy M12 w rozstawie co 90cm do mocowania murłaty
- Pierwsze strzemie układać nie dalej niż 4cm od lica podpory.
- Pręty podłużne zakotwić na podporze min.20cm

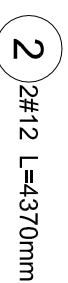
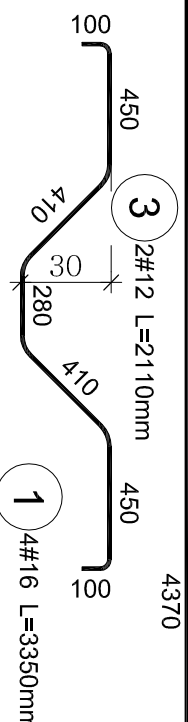


ZESTAWIENIE STALI DLA PODCIĄGU P.8

Poz.	Ø #	Długość (cm)	Długość łączna (m)		
			A-I	# 12	A-III # 16
1	16	335	4		13,20
2	12	437	2		8,74
3	12	211	2		4,22
4	8	123	27		33,21
Długość wg średnic (m)			33,21	12,96	13,20
Masa 1 m pręta (kg/m)			0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)			13,28	11,51	20,86
Masa łączna wg gotunku stali (kg)			13,28		32,36
Ogółem (kg)			45,64		

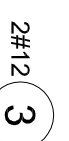
Uwaga:

- Pręty Nr.2 łączyć z prętami #12 wieńca W.1 na zakład min.70cm (pręty wieńca oznaczono linią przerywaną)



Podciąg P.9 (1szt.)

Skala 1:25



ZESTAWIENIE STALI DLA PODCIĄGU P.9

Poz.	Ø #	Długość (cm)	Długość łączna (m)		
			A-I	# 12	# 16
1	16	498	6		29,88
2	12	498	2		9,96
3	12	140	4		5,60
4	8	155	36		55,80
Długość wg średnic (m)			55,80	15,56	29,88
Masa 1 m pręta (kg/m)			0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)			22,04	13,82	47,21
Masa łączna wg gotunku stali (kg)			22,04		61,03
Ogółem (kg)			83,07		

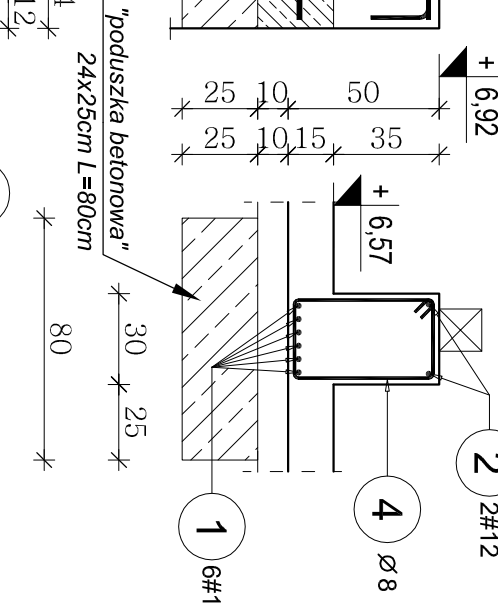
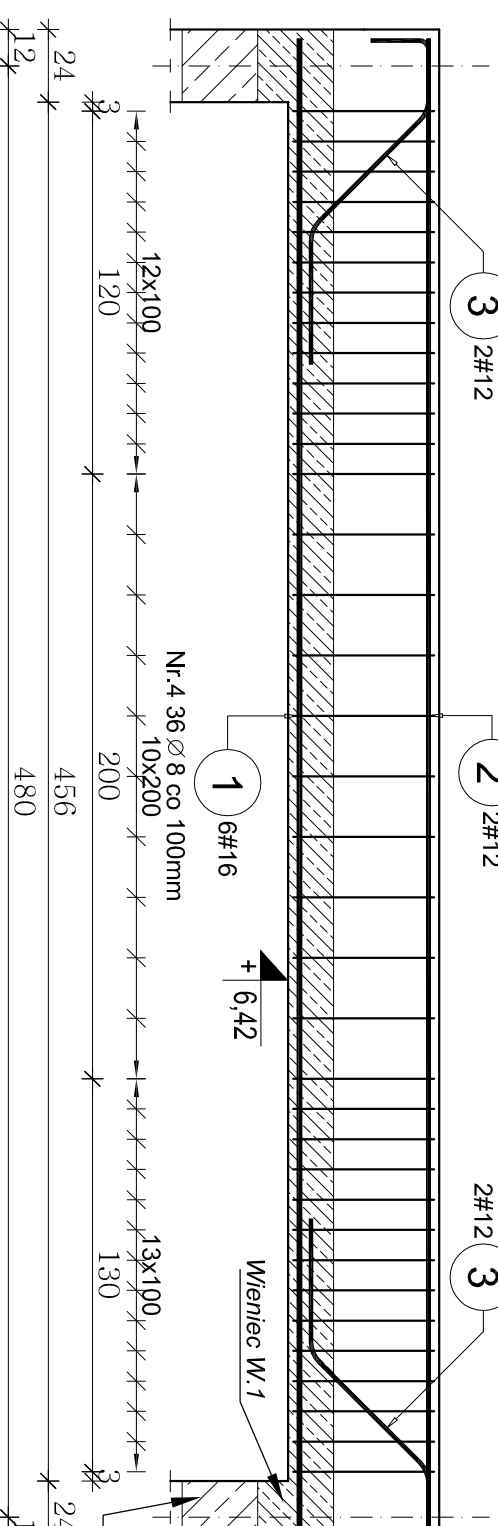
Uwaga:

- Pręty dolne z płyty poz.1,8 i 1,9 należy opierać na zbrojeniu dolnym podciągu
- W podciągu (nadciągu) przed betonowaniem umieścić kotwy M12 w rozstawie co 90cm do mocowania murłaty
- Pod miejscem oparcia podciągu (nadciągu) P.9 należy wykonać poduszki betonowe rozkładające naprężenia docisku.

Beton: B-20 (C16/20) o $f_{cd}=10,6\text{MPa}$

Stal:

- Zbrojenie #12, 16 ze stali A-III o $f_{yk}=350\text{MPa}$
 - Strzemiona Ø 6,8 ze stali A-I o $f_{yk}=210\text{MPa}$
- Otulina zbrojenia głównego: podciąg-2,5cm



PROJEKT BUDOWLANY KONSTRUKCYJNY

Rozbudowa budynku Dому Opieki Hospicyjnej LTPCH
Hospicjum p.w. św. Ducha w Łomży

NAZWA I ADRES INWESTYCJI: ŁOMŻA, ul. RYBAKI 32

DZ. NR 1007/14, 1007/15, 1007/8/9, 1007/8/11, 1007/9/1

Podciąg P.8, P.9, P.10

TYTUŁ RYSUNKU: 8/K

SKALA: 1:25

IMIĘ I NAZWIŚCIE PROJEKTANTA: inż. Jerzy Grzegorzewski

PROJEKTANT: konst.

DATA I PODPIS: 05.10.2016

mgr inż. Andrzej Kozak

05.10.2016

SPRAWDZAJĄCY: konst.

PWOK/09

