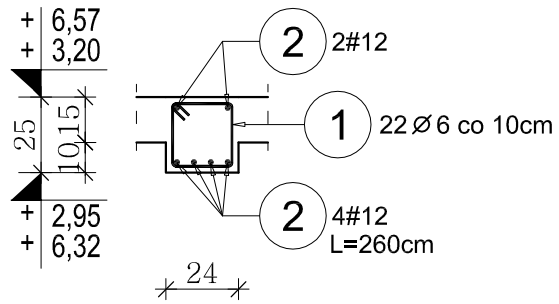
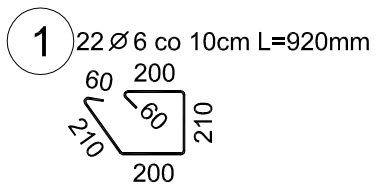
Podciąg P.4 (2szt.)

Skala 1:25





ZESTAWIENIE STALI DLA PODCIĄGU P.4

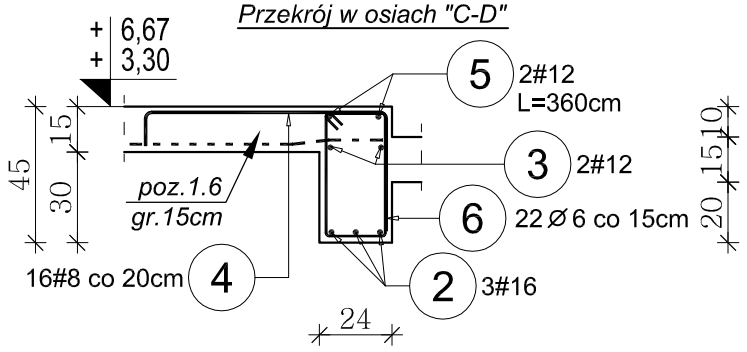
Poz.	Stal ø A-I	Stal # A-III	Długość (cm)	ogółem	Długość łączna (m) A-I ø 6	Długość łączna (m) A-III # 12
1	6		92	22	20,24	
2		12	260	6		15,60
Długość wg średnic (m)					20,24	15,60
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)					4,45	13,89
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					4,45	13,89
Ogółem (kg)					18,34	

Uwaga:
1. Zestawienie stali dla 1szt.
2. Pierwsze strzemię układać nie dalej niż 4cm od lica podpory.
3. Pręty podłużne zakotwić na podporze min.20cm

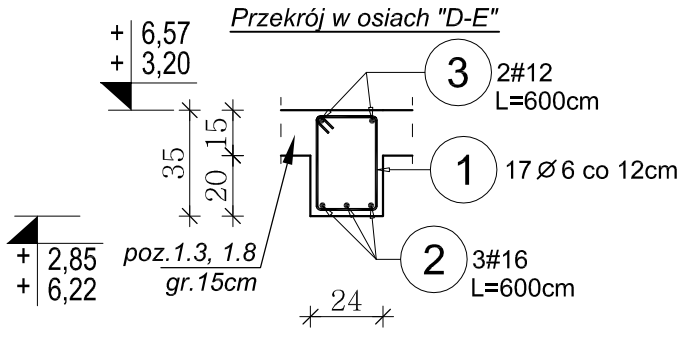
Podciąg P.5 (2szt.)

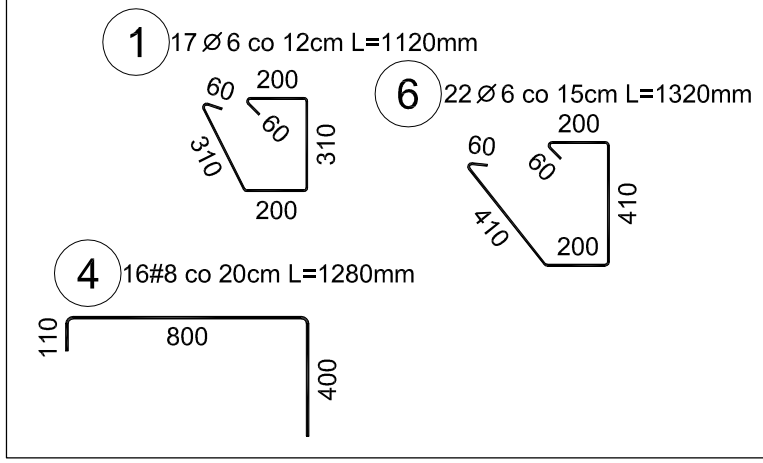
Skala 1:25

Przekrój w osiach "C-D"



Przekrój w osiach "D-E"





ZESTAWIENIE STALI DLA PODCIĄGU P.5

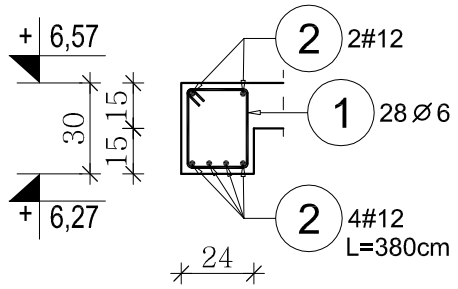
Poz.	Stal ø A-I	Stal # A-III	Długość (cm)	ogółem	Długość łączna (m) A-I ø 6	A-III # 8	A-III # 12	A-III # 16
1	6		112	17	19,04			
2		16	600	3				18,00
3		12	600	2			12,00	
4		8	128	16		20,48		
5		12	360	2			7,20	
6	6		132	22	29,04			
Długość wg średnic (m)					48,08	20,48	19,20	18,00
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,22	0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)					10,67	8,09	17,05	28,44
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					10,67	53,58		
Ogółem (kg)					64,25			

Uwaga:
1. Zestawienie stali dla 1szt.
2. Pierwsze strzemię układać nie dalej niż 4cm od lica podpory.
3. Podciąg P.5 dwuprzęsłowy o wymiarach:
-przęsło pomiędzu osiami "C-D" 24x45cm
-przęsło pomiędzy osiami "D-E" 24x35cm
4. Oparcie podciągu na ścianie (przęsło "D-E") min.40cm, zakotwienie prętów na podporze min.25cm
5. Przęsło pomiędzy osiami "C-D" z dodatkowym zbrojeniem Nr.4 i Nr.5 wg. rys. obok.
6. Podciąg P.5 w poziomie + 6,57m wykonać o długości przęseł jak podciąg poniżej tj. długości w świetle L=318cm i L=200cm. Oparcie na ścianie w tym wypadku będzie dłuższe.

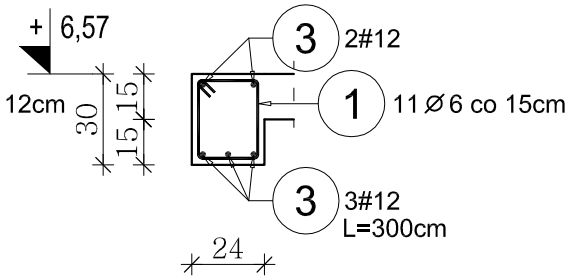
Podciąg P.6, P.7 (1+1szt.)

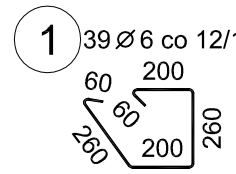
Skala 1:25

Podciąg P.6



Podciąg P.7





ZESTAWIENIE STALI DLA PODCIĄGU P.6, P.7

Poz.	Stal ø A-I	Stal # A-III	Długość (cm)	ogółem	Długość łączna (m) A-I ø 6	Długość łączna (m) A-III # 12
1	6		102	39	39,78	
2		12	380	6		22,80
3		12	300	5		15,00
Długość wg średnic (m)					39,78	37,80
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)					8,83	33,57
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					8,83	33,57
Ogółem (kg)					42,40	

Uwaga:
1. Zestawienie stali dla obu podciągów
2. Pierwsze strzemię układać nie dalej niż 4cm od lica podpory.
3. Pręty podłużne zakotwić na podporze min.20cm

Beton: B-20 (C16/20) o f_{cd}=10,6MPa
Stal:
1. Zbrojenie #12,16 ze stali A-III o f_{yd}=350MPa
2. Strzemiona Ø 6 ze stali A-I o f_{yd}=210MPa
Otulina zbrojenia głównego: podciągi-2,5cm

PROJEKT BUDOWLANY KONSTRUKCYJNY

Rozbudowa budynku Domu Opieki Hospicyjnej ŁTPCH
Hospicjum p.w św. Ducha w Łomży

NAZWA I ADRES INWESTYCJI: ŁOMŻA, ul. RYBAKI 32
DZ. NR 10077/4, 10077/5, 10078/9, 10078/11, 10079/1

TYTUŁ RYSUNKU: Podciąg P.4, P.5, P.6, P.7		RYSUNEK: 7/K	SKALA: 1:25
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA:	SPECJALNOŚĆ:	NR. UPR.	DATA I PODPIS:
inż. Jerzy Grzegorzewski PROJEKTANT	konstr.	BŁ/104/79	05.10.2016
mgr inż. Andrzej Kozak SPRAWDZAJĄCY	konstr.	PDL/0092/ PWOK/09	05.10.2016