

SLUP poz.SZ 0.5
BxH = 30x55,5cm
sztuk 4 skala 1:25

SLUP poz.SZ 0.1a
BxH = 18x45cm
sztuk 2 skala 1:25

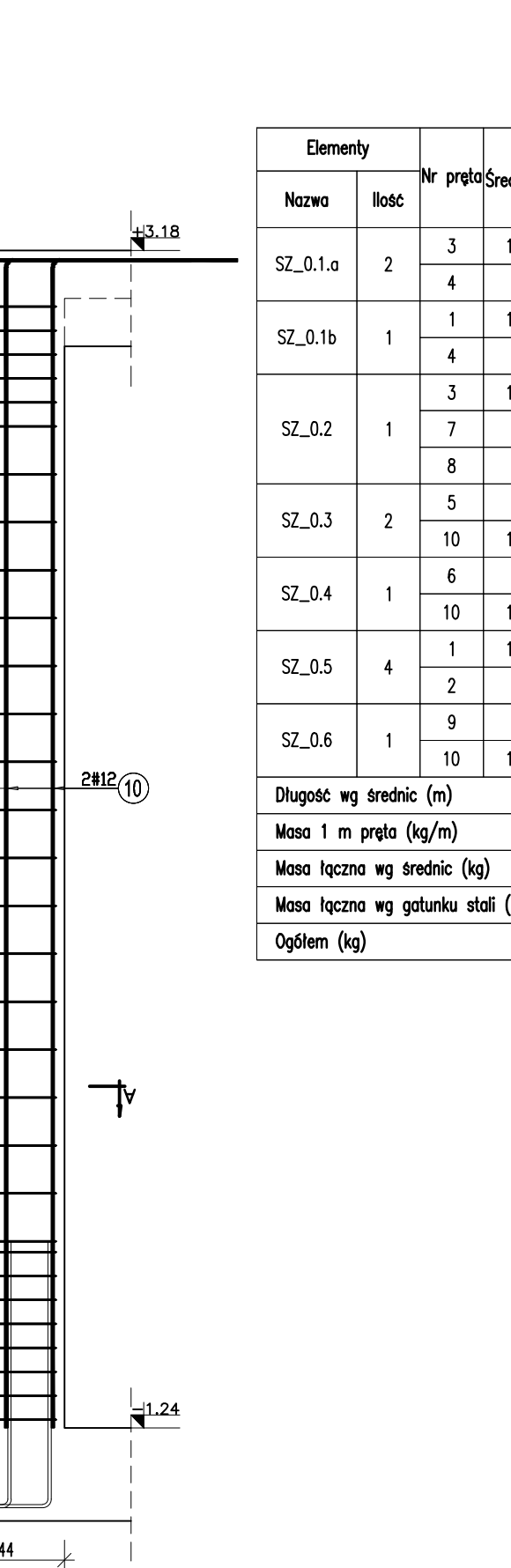
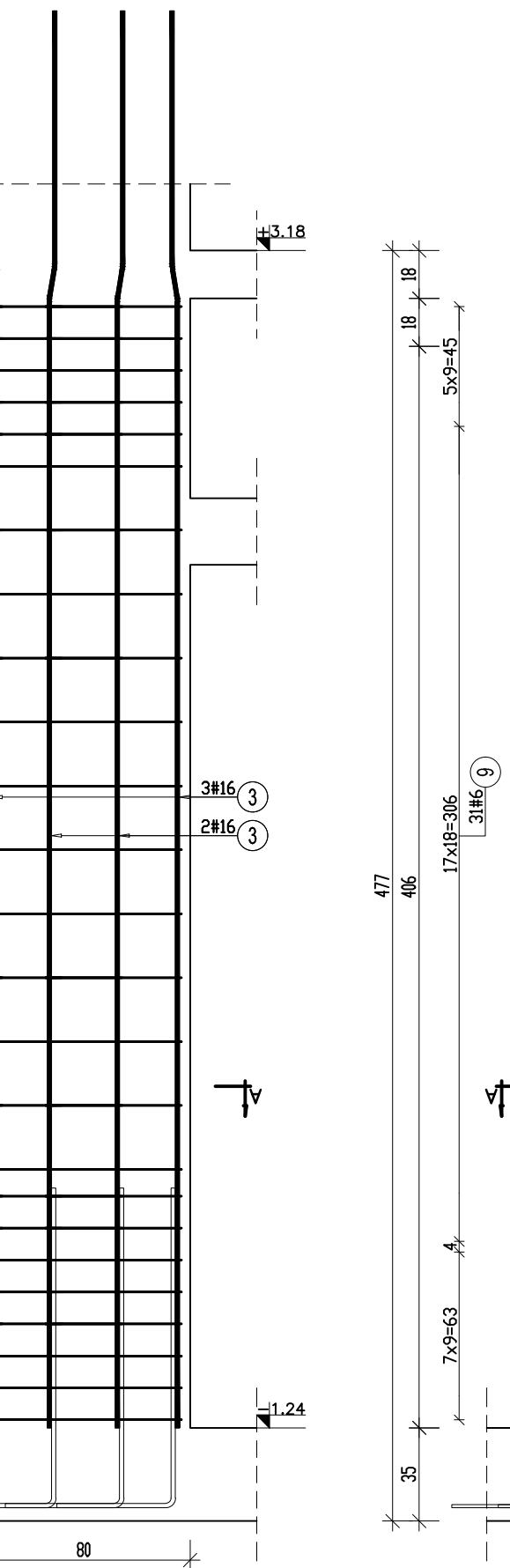
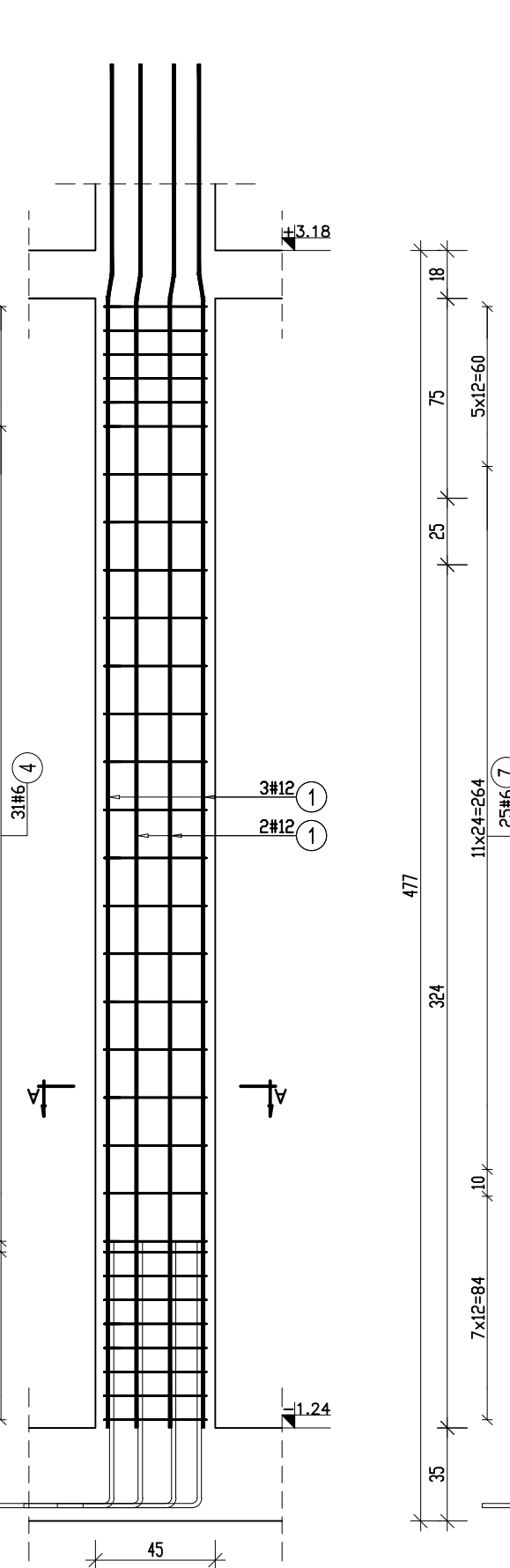
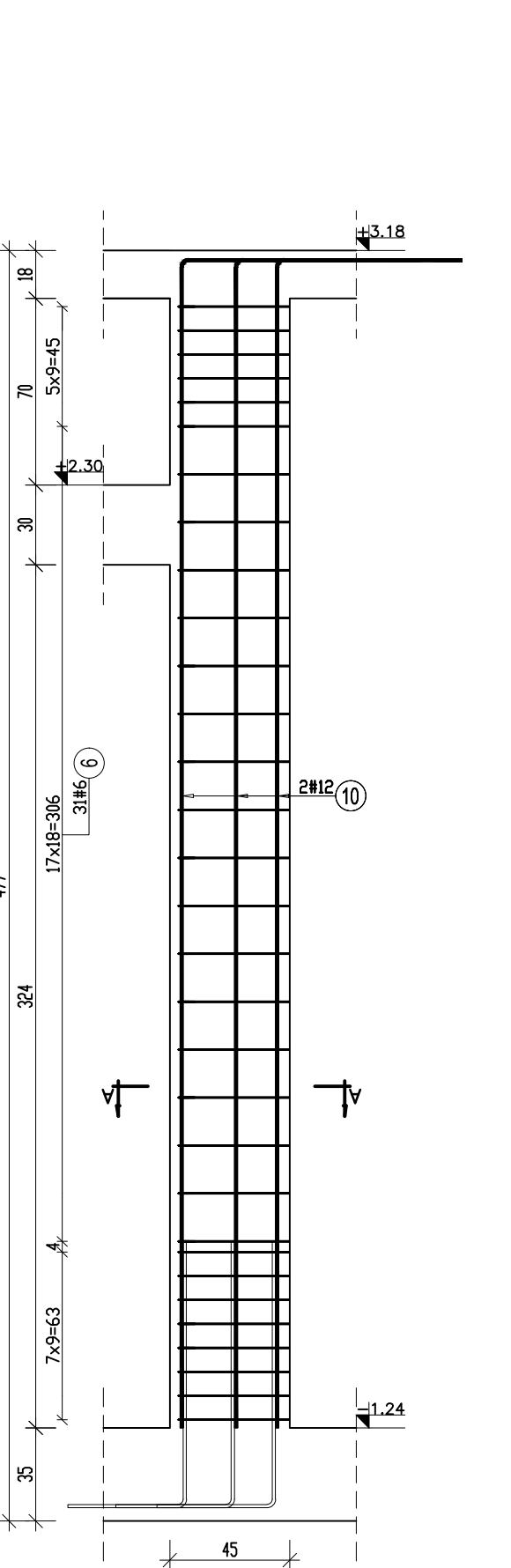
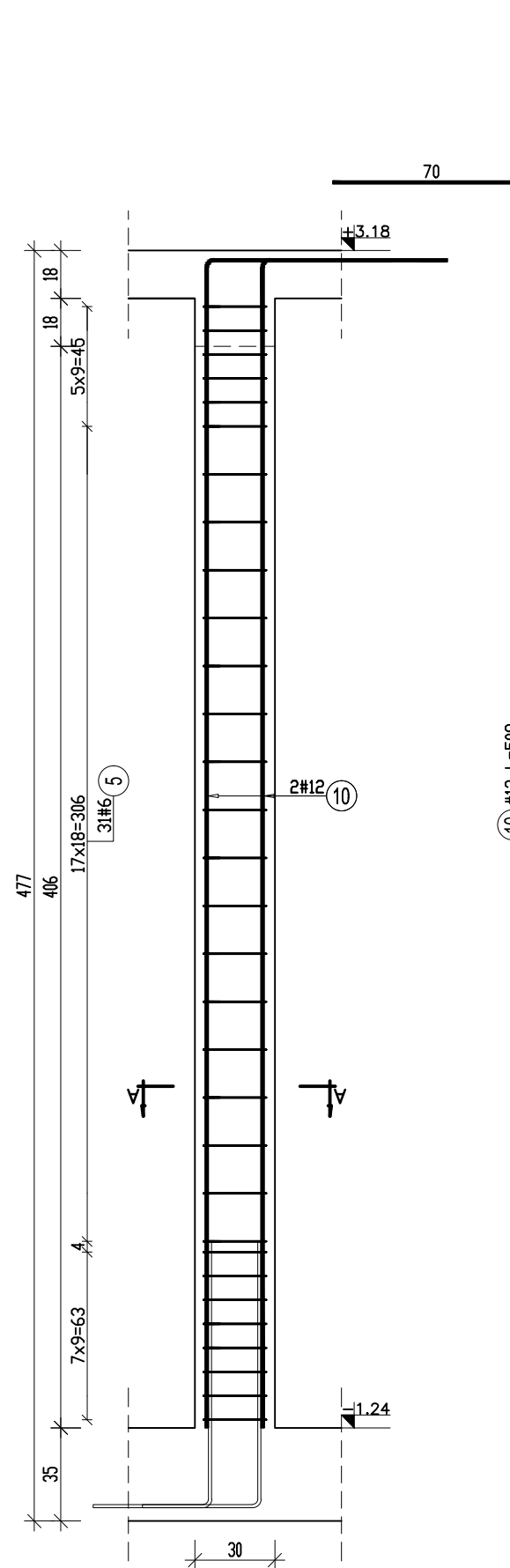
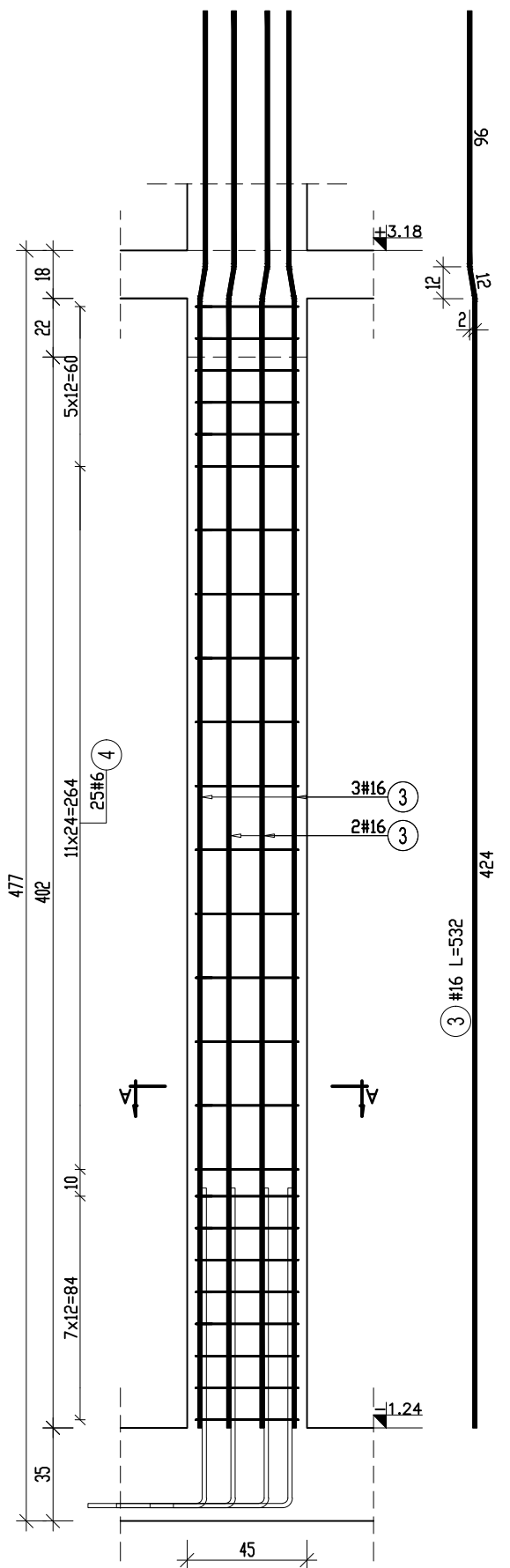
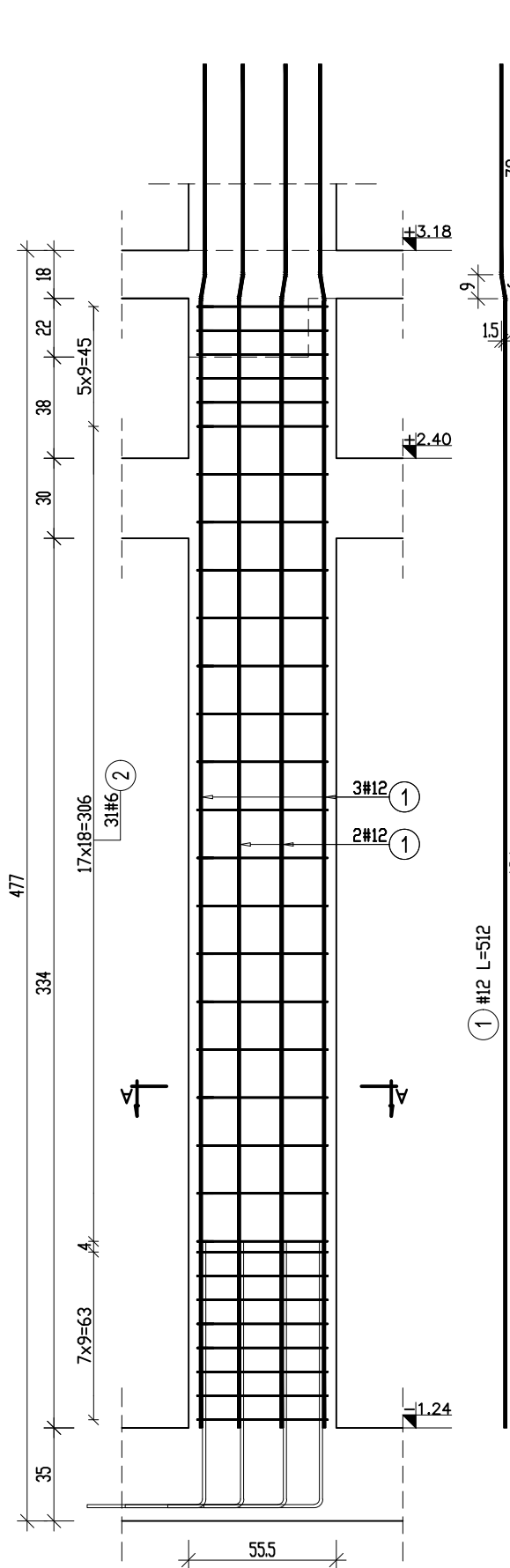
SLUP poz.SZ 0.3
BxH = 30x30cm
sztuk 2 skala 1:25

SLUP poz.SZ 0.4
BxH = 30x48cm
sztuk 1 skala 1:25

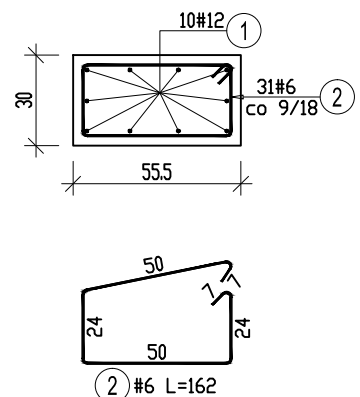
SLUP poz.SZ 0.1b
BxH = 18x45cm
sztuk 1 skala 1:25

SLUP poz.SZ 0.2
BxH = 18x80cm
sztuk 1 skala 1:25

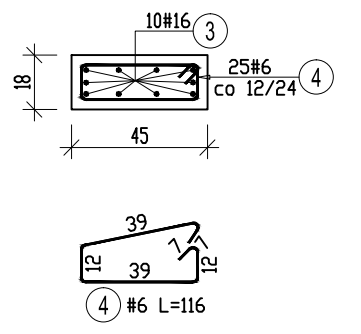
SLUP poz.SZ 0.6
BxH = 30x44cm
sztuk 1 skala 1:25



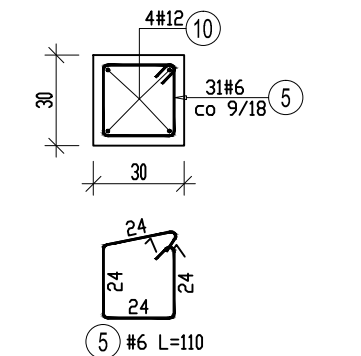
PRZEKRÓJ A-A
skala 1:25



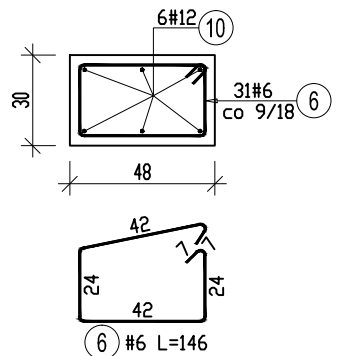
PRZEKRÓJ A-A
skala 1:25



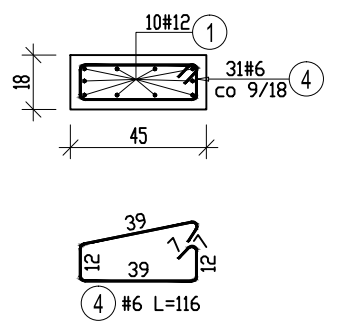
PRZEKRÓJ A-A
skala 1:25



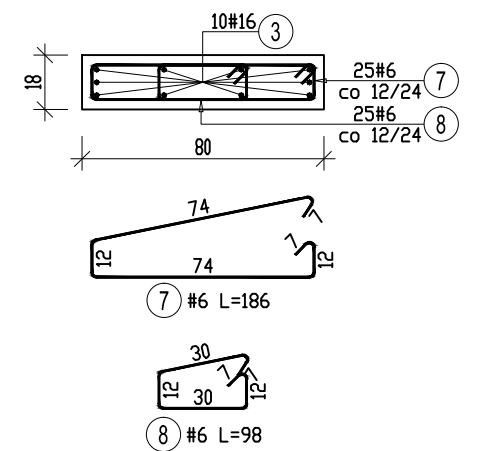
PRZEKRÓJ A-A
skala 1:25



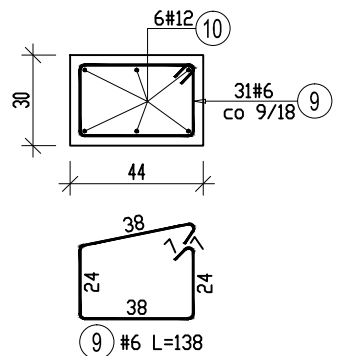
PRZEKRÓJ A-A
skala 1:25


















PRZEKRÓJ A-A
skala 1:25

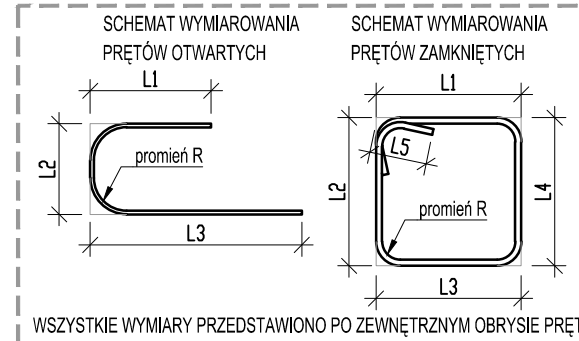


PRZEKRÓJ A-A
skala 1:25



Uwaga: Startery dla słupów wydane na rysunku zbrojeniowym fundamentów.

Elementy		Nr	średnica	Długość (cm)			Długość całkowita pręta (m)			Symbol (cm)	Masa (kg)
Nazwa	Ilość				ogółem	w elemencie	A-III				
							# 6	# 12	# 16		
SZ_0.1a	2	3	16	532	20	10			106,40		168,1
		4	6	116	50	25	58,00				12,9
SZ_0.1b	1	1	12	512	10	10		51,20			45,5
		4	6	116	31	31	35,96				8,0
SZ_0.2	1	3	16	532	10	10			53,20		84,1
		7	6	186	25	25	46,50				10,3
		8	6	98	25	25	24,50				5,4
SZ_0.3	2	5	6	110	62	31	68,20				15,1
		10	12	509	8	4		40,72			36,2
SZ_0.4	1	6	6	146	31	31	45,26				10,0
		10	12	509	6	6		30,54			27,1
SZ_0.5	4	1	12	512	40	10		204,80			181,9
		2	6	162	124	31	200,88				44,6
SZ_0.6	1	9	6	138	31	31	42,78				9,5
		10	12	509	6	6		30,54			27,1
Długość wg średnic (m)							522	358	160		
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,2	0,9	1,6		
Masa łączna wg średnic (kg)							115,9	317,7	252,2		
Masa łączna wg gatunku stali (kg)								685,8			
Ogółem (kg)								685,8			



MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE:	
KLASA EKSPOZYCJI :	XC3
BETON :	
elementy części podziemnej -	C25/30 (B30)
elementy części nadziemnej -	C25/30 (B30)
KLASA STALI :	
główne pręty zbrojeniowe -	AIII-N (B500 B)
strzemiona -	AIII-N (B500 B)
OTULINA :	
główne pręty zbrojeniowe -	Cnom = 36mm
strzemiona -	Cnom = 30mm

- UWAGI:
- 1.) WSZYSTKIE WYMIARY I POZIOMY WERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
 - 2.) RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY.
 - 3.) HIERARCHIA WAŻNOŚCI DOKUMENTACJI:
 - a) PROJEKT ARCHITEKTURY,
 - b) PROJEKT KONSTRUKCJI,
 - c) PROJEKT POZOSTAŁYCH BRANŻ.
 - 4.) WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH.
 - 5.) STOSOWAĆ MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE ZGODNE Z ZAŁĄCZONĄ NA RYSUNKU TABELĄ.
 - 6.) PRZED BETONOWANIEM OSADZIĆ ELEMENTY INSTALACJI WG PROJ. BRANŻOWYCH.
 - 7.) WARSTWY IZOLACJI PRZECIWWODNEJ ORAZ TERMICZNEJ WG WYTYCZNYCH PROJEKTU ARCHITEKTURY.
 - 8.) SPOSÓB ZABEZPIECZENIA PRZECIWPÓŻAROWEGO ORAZ ANTYKOROZYJNEGO WG WYTYCZNYCH ZAMIESZCZONYCH W OPISIE TECHNICZNYM.
 - 9.) RYSUNEK ROZPATRYWAĆ WRAZ Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW DOCHODZĄCYCH.

BIURO KONSTRUKCYJNE
KAROL KACZMAREK
ul. Abp. Felińskiego 21/24
31-236 Kraków
NIP: 949-137-99-17
kom. pracownia 600-008-302

Temat opracowania:
BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ (BUDYNEK
OŚWIATY) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Adres inwestycji:
GMINA CHELMIEC
UL. PAPIESKA 2, 33-395 CHELMIEC

Inwestor:
GMINA CHELMIEC
UL. PAPIESKA 2, 33-395 CHELMIEC

Autorzy opracowania:
Główny projektant:
mgr inż. Karol Kaczmarek
mgr inż. Hubert Skorupka
inż. Michał Kaduk

Uwagi:

Opracowanie:
mgr inż. Hubert Skorupka
inż. Michał Kaduk

Branza: KONSTRUKCJA

Etap: PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł rysunku:
RYSUNEK ZBROJENIOWY
SŁUPÓW PARTERU.

±0.00=362.0m npm.

DATA:
CZERWIEC
2017

SKALA:
1:25

NR RYSUNKU
K-41

AutoCAD 2010 No: 352 - 42376729