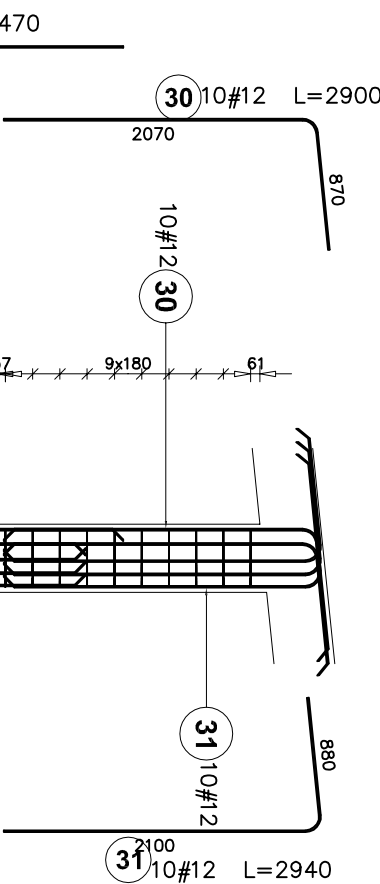
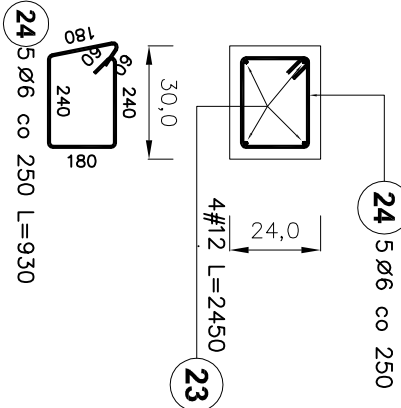


Slup S-11 szt. 4
Skala 1:50

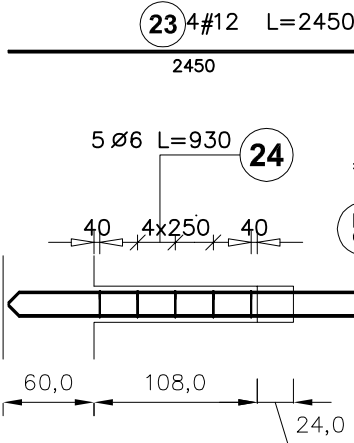


Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elementach	ogółem	A-0 Ø 6	A-IIIIN # 12
S-9	2	23	12	2,45	4	8		19,60
		24	6	0,93	5	10		
Długość wg średnic (m)							9,30	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							2,06	17,40
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							2,06	17,40
Ogółem (kg)								19,47

Skala 1:20



Slup S-9 szt. 2
Skala 1:50



10#12 L=3470

10#12 29

10#12 L=3360

10#12 28

10#12 L=3780

10#12 27

32 59 Ø8 co 180 L=1350

Skala 1:20

33 59 Ø8 co 180

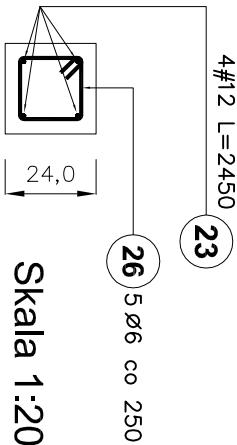
32 59 Ø8 co 180

33 59 Ø8 co 180 L=990

10#12 L=3780

27

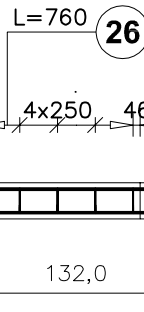
Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elementach	ogółem	A-0 Ø 6	A-IIIIN # 12
S-10	3	23	12	2,45	4	12		29,40
		26	6	0,76	5	15		
Długość wg średnic (m)							11,40	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							2,53	26,11
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							2,53	26,11
Ogółem (kg)								28,64



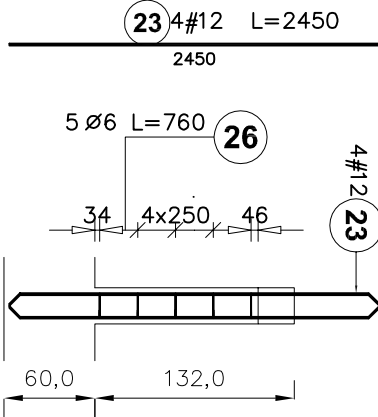
Skala 1:20

26 5 Ø6 co 250 L=760

4#12 L=2450



Slup S-10 szt. 3
Skala 1:50



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elementach	ogółem	A-1 Ø 8	A-IIIIN # 12
S-11	4	27	12	3,78	10	40		151,20
		28	12	3,36	10	40		134,40
		29	12	3,47	10	40		138,80
		30	12	2,90	10	40		116,00
		31	12	2,94	10	40		117,60
		32	8	1,35	59	236		318,60
		33	8	0,99	59	236		233,64
Długość wg średnic (m)							552	658
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							218,13	584,30
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							218,13	584,30
Ogółem (kg)								802,44

RODZAJ STALI:

- A-IIIN - RB500
- A-III - 34GS
- A-I - PB240
- A-0 - St0S
- BETON: C25/30
- otulina prętów: 30mm - ponad terenem
- 50 mm - elementy podziemne

UWAGA:
wygenerowane zestawienia nie obejmują stosownych
zakładów prętów,

M-K Projekt, ul. Mickiewicza 8, 77-430 Krajenka

Investor: Miasto Szczecinek Pl. Wolności 13 78-400 Szczecinek

Adres: 78-400 SZCZECINEK, UL. KOPERNIKA 18 dz. nr 516

Objekt: Sala sportowa wraz z łącznikiem ze Szkołą
Podstawową Nr 6 PROJEKT ZMIAN

Kon. Projektował: Inż. Irena Kiriłko-Sławewicz
Nr upr. bud: UAN-8345/926/85 , upr. bez ograniczeń

Opracował: Inż. Dawid Nodrzyk

TREŚĆ RYSUNKU S-9, S-10, S-11

Brzozka Kon.	03.2016
Faza W/K	1 : 20/50
Skala	1 : 20/50
Wzrost	175
Wzrost	175