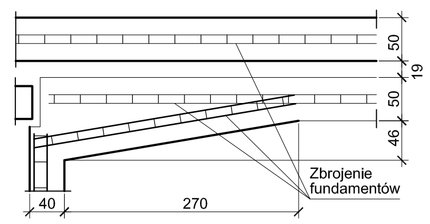
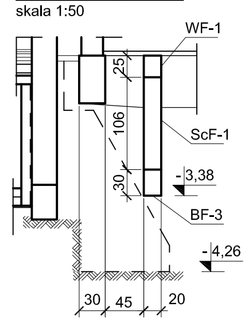
Szczegó³ 1 w poziomie fundamentów

skala 1:50



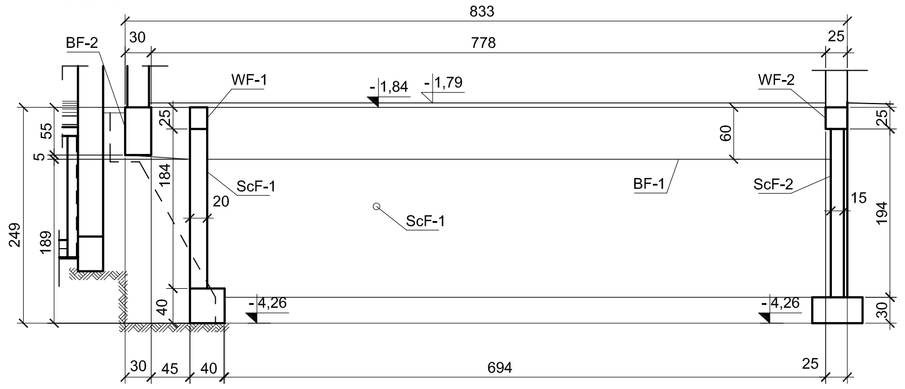
Przekrój D-D

skala 1:50



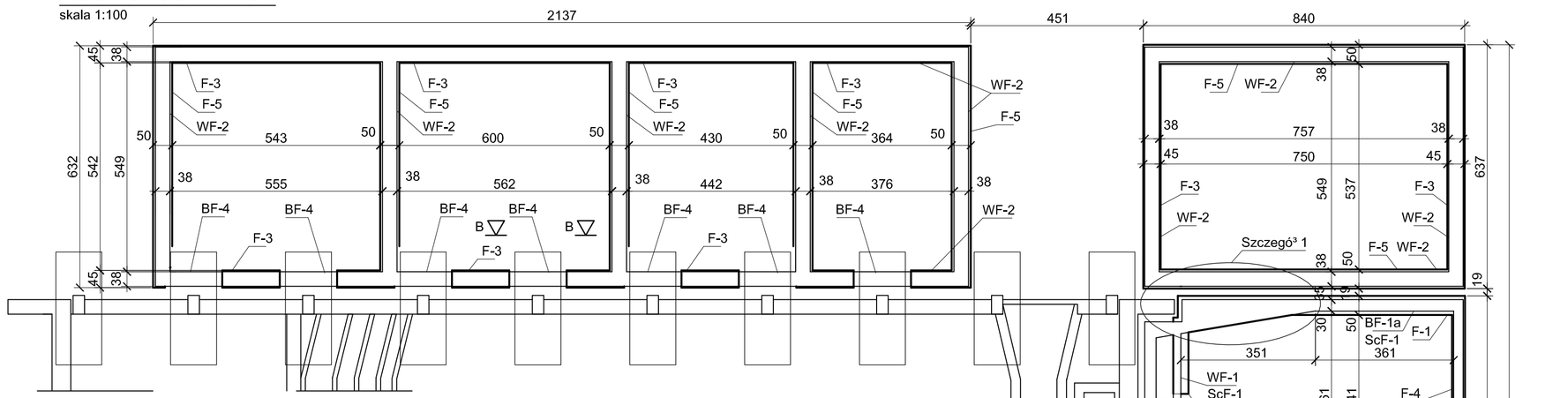
Przekrój C-C

skala 1:50



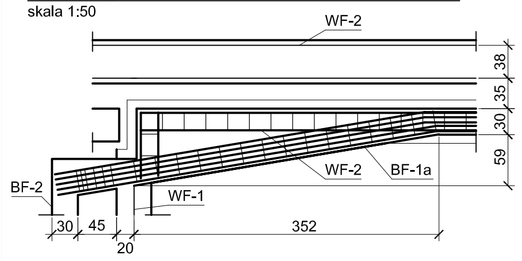
Rzut fundamentów

skala 1:100



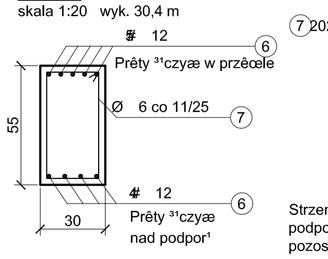
Szczegó³ 1 w poziomie wieńców

skala 1:50

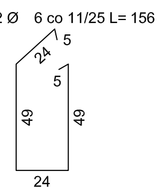


BF-2

skala 1:20 wyk. 30,4 m



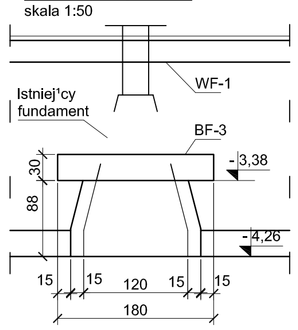
7 202 Ø 6 co 11/25 L= 156



Strzemiona co 11 cm przy podporach na d³ugoœci 110 cm, na pozosta³ych odcinkach co 25 cm.

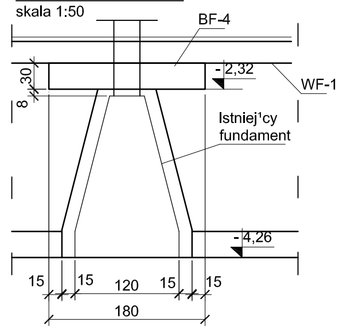
Przekrój A-A

skala 1:50



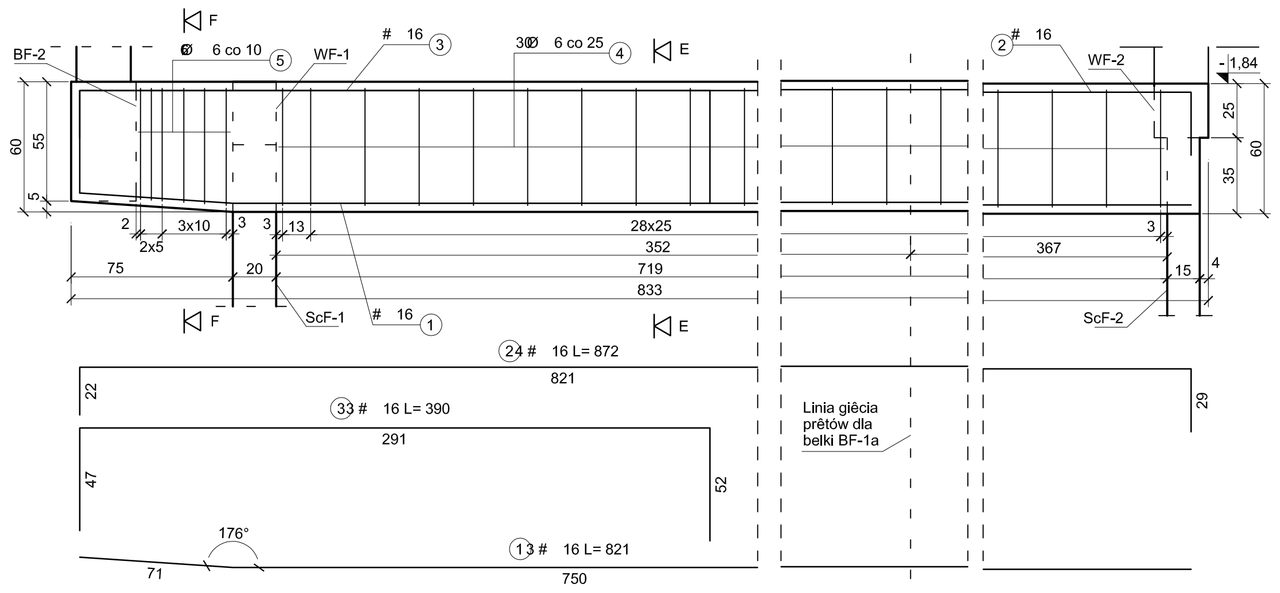
Przekrój B-B

skala 1:50



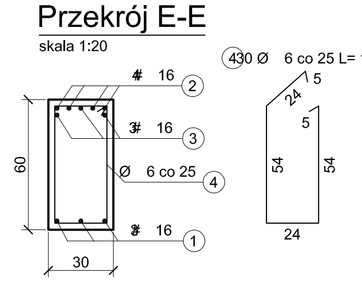
BF-1 (BF-1a)

skala 1:20 wyk. 6x (1x)



Przekrój E-E

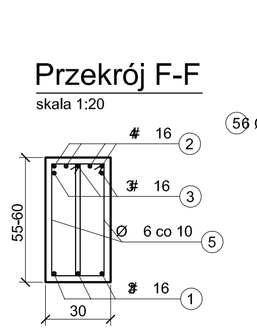
skala 1:20



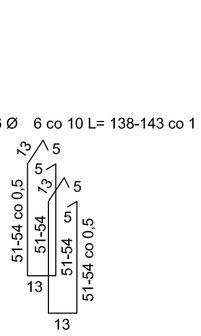
430 Ø 6 co 25 L= 166

Przekrój F-F

skala 1:20

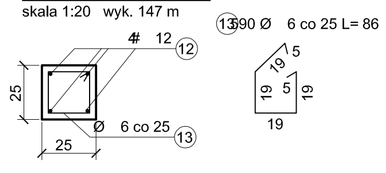


56 Ø 6 co 10 L= 138-143 co 1



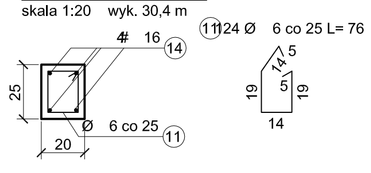
Wieniec WF-2

skala 1:20 wyk. 147 m



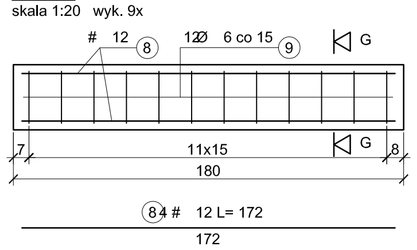
Wieniec WF-1

skala 1:20 wyk. 30,4 m



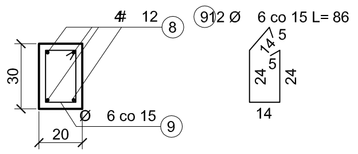
BF-3

skala 1:20 wyk. 9x



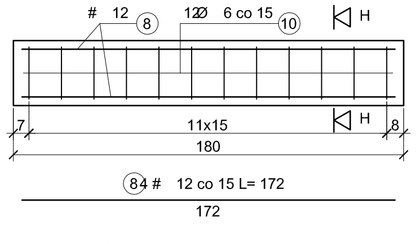
Przekrój G-G

skala 1:20



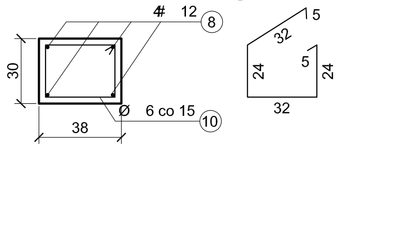
BF-4

skala 1:20 wyk. 7x



Przekrój H-H

skala 1:20



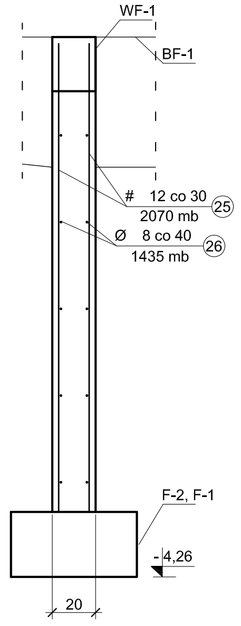
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	Średnica [mm] Ø	Średnica [mm] #	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m] St0S Ø6	St0S Ø8	34GS #8	34GS #12	34GS #16
1		16	821	21					172.41
2		16	872	28					244.16
3		16	390	21					81.90
4	6		166	210	348.60				
5	6		139	84	116.76				
6		16	30000	1					300.00
7	6		156	202	315.12				
8		12	172	64				110.08	
9	6		86	108	92.88				
10	6		122	84	102.48				
11	6		76	124	94.24				
12		12	55450	1				554.50	
13	6		86	590	507.40				
14		16	13400	1					134.00
15		12	46000	1				460.00	
16	6		71	350	248.50				
17		12	83	700				581.00	
18		16	15250	1					152.50
19	6		86	123	105.78				
20		12	93	123				114.39	
21		12	167	123				205.41	
22		8	7650	1			76.50		
23	6		102	336	342.72				
24		12	43950	1				439.50	
25		12	207000	1				2070.00	
26	8		143500	1		1435.00			
Długość ogółem [m]					2274.48	1435.00	76.50	4534.88	1084.97
Masa jednostkowa [kg/m]					0.222	0.395	0.395	0.888	1.578
Masa ogółem [kg]					504.93	566.83	30.22	4026.97	1712.08
Masa razem [kg]					1071.76		5769.27		

Beton C20/25
Stal zbrojeniowa 34GS, St0S
Otulina dla elementów pod ziemi¹ 5 cm, pozosta³e 3 cm
Prêty pod³u¿ne wieńców (Ø16) łączyć na zakład na długości 0,65 m dla prętów prostych, 0,45 m dla prętów zagiętych.
Prêty pod³u¿ne wieńców (Ø12) łączyć na zakład na długości 0,5 m dla prętów prostych, 0,4 m dla prętów zagiętych.
Prêty rozdzielcze ocian (Ø8) ³czyæ na zak³ad na d³ugoœci 0,4 m dla prêtów prostych, 0,3 m dla prêtów zagiętych.
Wymiary podano w cm, poziomy w m.

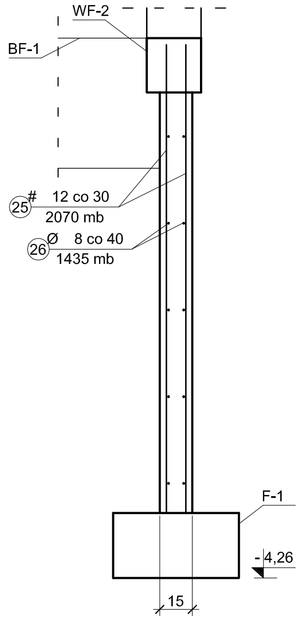
ScF-1

skala 1:20 wyk. 100,0 m



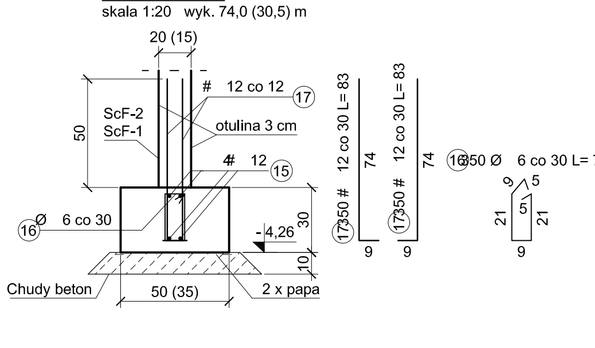
ScF-2

skala 1:20 wyk. 30,4 m



F-1 (F-4)

skala 1:20 wyk. 74,0 (30,5) m



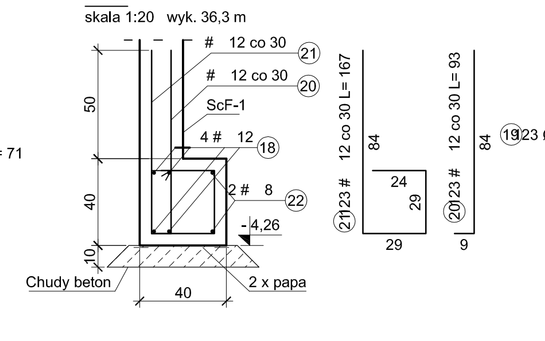
17 50 # 12 co 30 L= 83

18 50 # 12 co 30 L= 83

16 50 Ø 6 co 30 L= 71

F-2

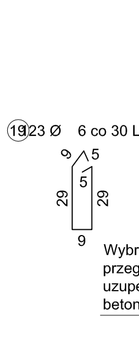
skala 1:20 wyk. 36,3 m



21 23 # 12 co 30 L= 167

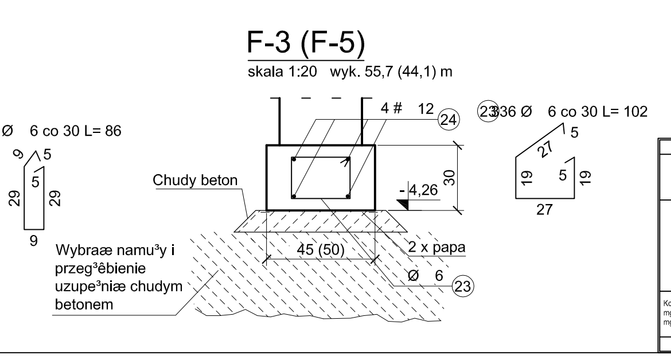
20 23 # 12 co 30 L= 93

19 23 Ø 6 co 30 L= 86

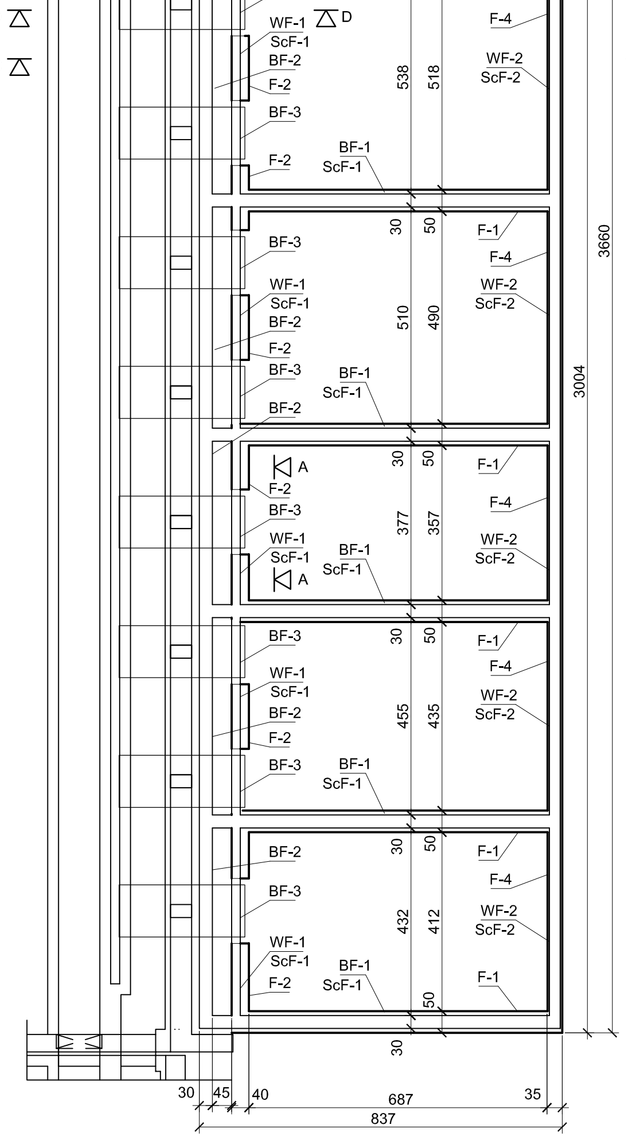


F-3 (F-5)

skala 1:20 wyk. 55,7 (44,1) m



23 36 Ø 6 co 30 L= 102



PROJEKT KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANY			
AAG s.c.	Nazwa zadania: Rozbudowa i przebudowa budynku hali sportowej wraz z niezbędnymi zmianami w zagospodarowaniu terenu oraz zmiana sposobu użytkowania fragmentu obiektu Sosnowiec, ul. Orląt Lwowskich 70, działka nr 5/7, k.m. 148	Główny projektant: mgr inż. Marian Sokołowski Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 563/83	Numer projektu: AAG/08/0051
AnArchi Group s.c. ul. Chorzowska 64 44-100 Gliwice biuro@a-ag.com.pl www.a-ag.com.pl tel. (032) 331 16 17 fax (032) 334 71 69	Inwestycja: Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji Sosnowiec Hala sportowa Niwka,ul. Orląt Lwowskich 70 dz. nr 5/7 Sosnowiec	Konstruktor sprawdzający: inż. Michał Grabarczyk Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr SLK/0495/PWOK/04	Data: Maj 2009 Branża: Konstr.- Bud.
	Inwestor: Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji ul. 3 Maja 41, 41-200 Sosnowiec		Skala rysunku: 1:100, 1:20
Koordynacja proj.: mgr inż. arch. Konrad Orząłmek mgr inż. arch. Radosław Bagrowski	Tytuł rysunku: Fundamenty - rys. szalunkowo zbrojeniowy		Numer rysunku: K-01
Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem; wymiary i rzędne sprawdzić na budowie			