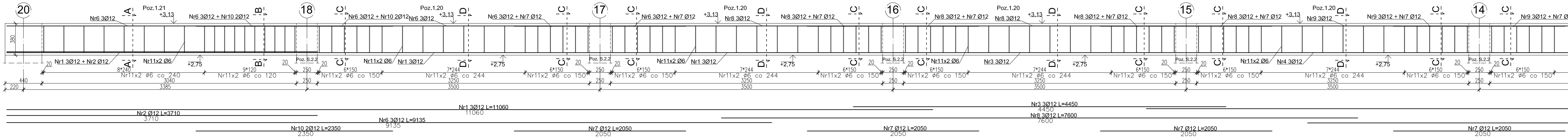
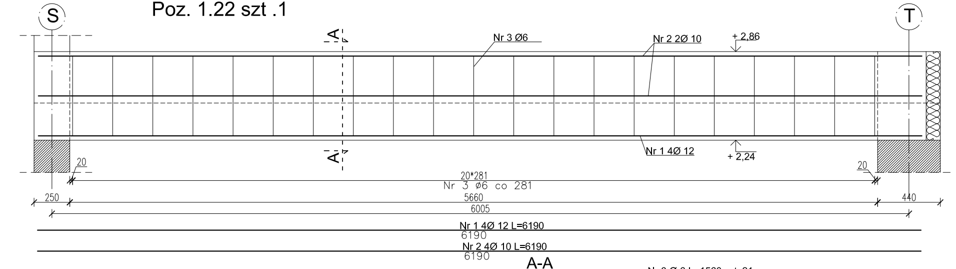
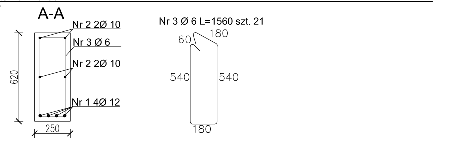
Poz.1.19-Poz.1.21 szt. 1.

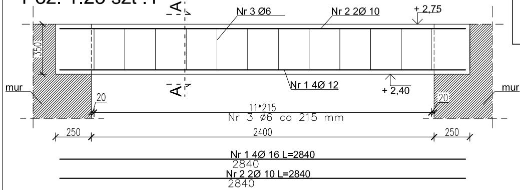

20
18
17
16
15
14
Poz.1.21
+3,13
Poz.1.20
Nr6 3Ø12
Nr6 3Ø12 + Nr10 2Ø12
Nr6 3Ø12 + Nr7 Ø12
Nr8 3Ø12
Nr8 3Ø12 + Nr7 Ø12
Nr9 3Ø12
Nr9 3Ø12 + Nr7 Ø
Nr1 3Ø12 + Nr2 Ø12
Nr11x2 Ø6
Nr1 3Ø12
Nr3 3Ø12
Nr4 3Ø12
Poz. S.2.2
+2,75
380
8*240
9*120
6*150
7*244
Nr11x2 Ø6 co 240
Nr11x2 Ø6 co 120
Nr11x2 Ø6 co 150
Nr11x2 Ø6 co 244
3040
3385
3250
3500
440
220
250
20
A-A
B-B
C-C
D-D
Nr1 3Ø12 L=11060
11060
Nr2 Ø12 L=3710
3710
Nr6 3Ø12 L=9135
9135
Nr10 2Ø12 L=2350
2350
Nr7 Ø12 L=2050
2050
Nr3 3Ø12 L=4450
4450
Nr8 3Ø12 L=7600
7600

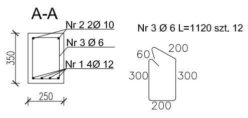
Poz. 1.22 szt .1

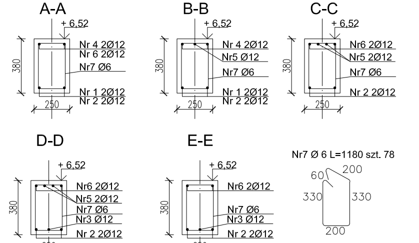

S
T
A-A
Nr 3 Ø6
Nr 2 2Ø 10
+ 2,86
Nr 1 4Ø 12
+ 2,24
20
20*281
Nr 3 Ø6 co 281
250
5660
6005
440
Nr 1 4Ø 12 L=6190
6190
Nr 2 4Ø 10 L=6190
6190


A-A
Nr 2 2Ø 10
Nr 3 Ø 6
Nr 2 2Ø 10
Nr 1 4Ø 12
620
250
Nr 3 Ø 6 L=1560 szt. 21
60
180
540
540
180

Poz. 1.23 szt .1


A-A
Nr 3 Ø6
Nr 2 2Ø 10
+ 2,75
Nr 1 4Ø 12
+ 2,40
mur
mur
350
20
20
11*215
Nr 3 Ø6 co 215 mm
250
2400
250
Nr 1 4Ø 16 L=2840
2840
Nr 2 2Ø 10 L=2840
2840

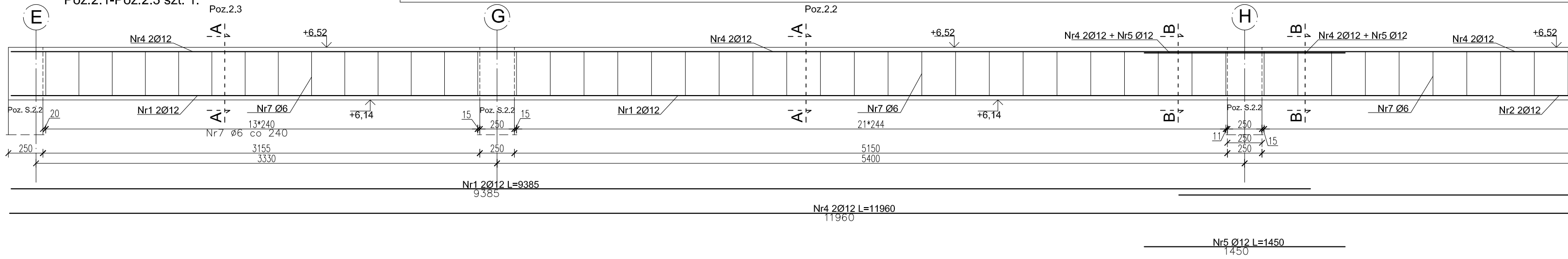

A-A
Nr 2 2Ø 10
Nr 3 Ø 6
Nr 1 4Ø 12
350
250
Nr 3 Ø 6 L=1120 szt. 12
60
200
300
300
200


A-A
+ 6,52
Nr 4 2Ø12
Nr 6 2Ø12
Nr7 Ø6
Nr 1 2Ø12
Nr 2 2Ø12
380
250
B-B
+ 6,52
Nr 4 2Ø12
Nr5 Ø12
Nr7 Ø6
Nr 1 2Ø12
Nr 2 2Ø12
C-C
+ 6,52
Nr6 2Ø12
Nr5 2Ø12
Nr7 Ø6
Nr 2 2Ø12
D-D
+ 6,52
Nr6 2Ø12
Nr5 2Ø12
Nr7 Ø6
Nr3 Ø12
Nr 2 2Ø12
E-E
+ 6,52
Nr6 2Ø12
Nr7 Ø6
Nr3 Ø12
Nr 2 2Ø12
Nr7 Ø 6 L=1180 szt. 78
60
200
330
330
200

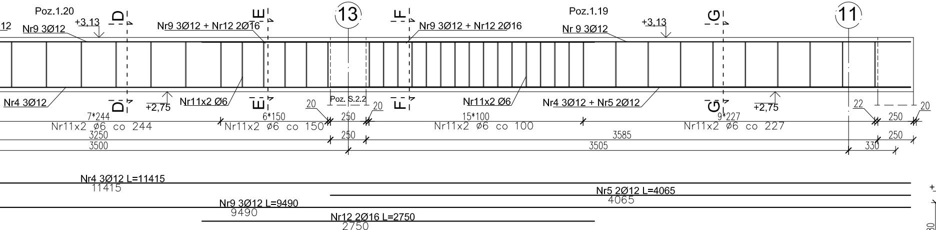
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ							
POZ.1.22				wykonać szt.		1	
Nr	Średnica	Długość	Liczba	Dł. w [m] dla średnic Stal A-I		Dł. w [m] dla średnic Stal A-III N	
Pręta	[mm]	[m]	[szt]	6	10	10	12
Nr 1	12	6,190	4				24,76
Nr 2	10	6,190	4			24,76	
Nr 3	6	1,560	21	32,76			
Razem długość				32,76		24,76	24,76
Ciężar 1mb			[kg]	0,222	0,617	0,617	0,888
Razem ciężar dla 1 el.			[kg]	7,27		15,27	21,98
OGÓŁEM dla 1 el.			[kg]	44,52			
OGÓŁEM dla 1 el.			[kg]	44,52			

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ							
POZ.1.23				wykonać szt.		1	
Nr	Średnica	Długość	Liczba	Dł. w [m] dla średnic Stal A-I		Dł. w [m] dla średnic Stal A-III N	
Pręta	[mm]	[m]	[szt]	6	10	10	16
Nr 1	16	2,840	4				11,36
Nr 2	10	2,840	2			5,68	
Nr 3	6	1,120	12	13,44			
Razem długość				13,44		5,68	11,36
Ciężar 1mb			[kg]	0,222	0,617	0,617	1,578
Razem ciężar dla 1 el.			[kg]	2,98		3,50	17,93
OGÓŁEM dla 1 el.			[kg]	24,41			
OGÓŁEM dla 1 el.			[kg]	24,41			

Poz.2.1-Poz.2.3 szt. 1.

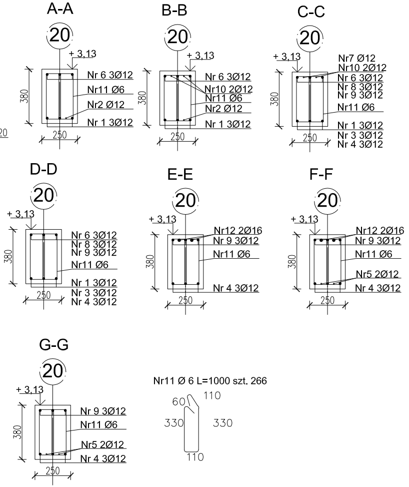

E
G
H
Poz.2.3
Poz.2.2
Nr4 2Ø12
Nr4 2Ø12 + Nr5 Ø12
+6,52
+6,14
A-A
B-B
Nr1 2Ø12
Nr7 Ø6
Nr2 2Ø12
Poz. S.2.2
380
20
15
250
13*240
Nr7 Ø6 co 240
21*244
3155
3330
5150
5400
Nr1 2Ø12 L=9385
9385
Nr4 2Ø12 L=11960
11960
Nr5 Ø12 L=1450
1450

Zbrojenie Poz.1.19, 1.20, 1.21, 1.22, 1.23, 2.1, 2.2, 2.3 skala 1:20

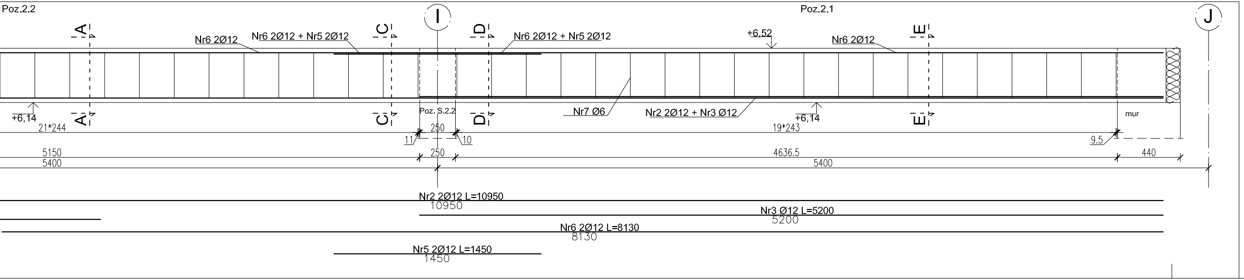

Poz.1.20
12
Nr9 3Ø12
+3,13
D
Nr9 3Ø12 + Nr12 2Ø16
E
13
F
Nr9 3Ø12 + Nr12 2Ø16
Poz.1.19
Nr 9 3Ø12
+3,13
G
11
Nr4 3Ø12
+2,75
Nr11x2 Ø6
20
Poz. S.2.2
20
Nr11x2 Ø6
Nr4 3Ø12 + Nr5 2Ø12
+2,75
22
20
7*244
Nr11x2 Ø6 co 244
6*150
Nr11x2 Ø6 co 150
250
15*100
Nr11x2 Ø6 co 100
9*227
Nr11x2 Ø6 co 227
250
3250
250
3585
250
3500
3505
330
Nr4 3Ø12 L=11415
11415
Nr5 2Ø12 L=4065
4065
Nr9 3Ø12 L=9490
9490
Nr12 2Ø16 L=2750
2750

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ							
Poz.2.1-Poz.2.3				wykonać szt.		1	
Nr	Średnica	Długość	Liczba	Dł. w [m] dla średnic Stal A-I		Dł. w [m] dla średnic Stal A-III N	
Pręta	[mm]	[m]	[szt]	6	10	12	16
Nr 1	12	9,385	2			18,77	
Nr 2	12	10,950	2			21,90	
Nr 3	12	5,200	1			5,20	
Nr 4	12	11,960	2			23,92	
Nr 5	12	1,450	3			4,35	
Nr 6	12	8,130	2			16,26	
Nr 7	6	1,180	78	92,04			
Razem długość				92,04		90,40	
Ciężar 1mb			[kg]	0,222	0,617	0,888	1,578
Razem ciężar dla 1 el.			[kg]	20,43		80,26	
OGÓŁEM dla 1 el.			[kg]	100,69			
OGÓŁEM dla 1 el.			[kg]	100,69			

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ							
Poz.1.19-Poz.1.21				wykonać szt.		1	
Nr	Średnica	Długość	Liczba	Dł. w [m] dla średnic Stal A-I		Dł. w [m] dla średnic Stal A-III N	
Pręta	[mm]	[m]	[szt]	6	10	12	16
Nr 1	12	11,060	3			33,18	
Nr 2	12	3,071	1			3,07	
Nr 3	12	4,450	3			13,35	
Nr 4	12	11,415	3			34,25	
Nr 5	12	4,065	2			8,13	
Nr 6	12	9,135	3			27,41	
Nr 7	12	2,050	4			8,20	
Nr 8	12	7,600	3			22,80	
Nr 9	12	9,490	3			28,47	
Nr 10	12	2,350	2			4,70	
Nr 11	6	1,000	266	266,00			
Nr 12	16	2,750	2				5,50
Razem długość				266,00		183,55	5,50
Ciężar 1mb			[kg]	0,222	0,617	0,888	1,578
Razem ciężar dla 1 el.			[kg]	59,04		162,96	8,68
OGÓŁEM dla 1 el.			[kg]	230,68			
OGÓŁEM dla 1 el.			[kg]	230,68			


A-A
20
+3,13
Nr 6 3Ø12
Nr11 Ø6
Nr2 Ø12
Nr 1 3Ø12
380
250
B-B
20
+3,13
Nr 6 3Ø12
Nr10 2Ø12
Nr11 Ø6
Nr2 Ø12
Nr 1 3Ø12
380
250
C-C
20
+3,13
Nr7 Ø12
Nr10 2Ø12
Nr 6 3Ø12
Nr 8 3Ø12
Nr 9 3Ø12
Nr11 Ø6
Nr 1 3Ø12
Nr 3 3Ø12
Nr 4 3Ø12
380
250
D-D
20
+3,13
Nr 6 3Ø12
Nr 8 3Ø12
Nr 9 3Ø12
Nr11 Ø6
Nr 1 3Ø12
Nr 3 3Ø12
Nr 4 3Ø12
380
250
E-E
20
+3,13
Nr12 2Ø16
Nr 9 3Ø12
Nr11 Ø6
Nr 4 3Ø12
380
250
F-F
20
+3,13
Nr12 2Ø16
Nr 9 3Ø12
Nr11 Ø6
Nr5 2Ø12
Nr 4 3Ø12
380
250
G-G
20
+3,13
Nr 9 3Ø12
Nr11 Ø6
Nr5 2Ø12
Nr 4 3Ø12
380
250
Nr11 Ø 6 L=1000 szt. 266
60
110
330
330
110

Uwagi!
Beton C30/25 (B-25), Stal A-IIIN (RB 500W)
Otulina zbrojenia 25 mm.
Wykonawca przed przystąpieniem
do robót, zobowiązany jest do zapoznania
się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi.


Poz.2.2
A
Nr6 2Ø12
Nr6 2Ø12 + Nr5 2Ø12
C
I
D
Nr6 2Ø12 + Nr5 2Ø12
Poz.2.1
+6,52
Nr6 2Ø12
E
J
+6,14
21*244
Poz. S.2.2
250
Nr7 Ø6
Nr2 2Ø12 + Nr3 Ø12
+6,14
19*243
mur
11
10
9.5
5150
250
4636.5
440
5400
5400
Nr2 2Ø12 L=10950
10950
Nr3 Ø12 L=5200
5200
Nr6 2Ø12 L=8130
8130
Nr5 2Ø12 L=1450
1450

ЯPILCH

R PILCH PRACOWNIA PROJEKTOWA ROMAN PILCH Siąszyce 67, 62-570 Rychwał tel. 502 361 865 e-mail: grafitpilch@wp.pl	ul. Zagórowska 7 62-500 Konin tel. 63 242 91 93	ul. Kaliska 32 62-700 Turek tel. 63 289 39 29	ul. Partyzantów 74/6 22-400 Zamość tel. 510 124 606	ul. Grunwaldzka 515 62-064 Plewiska tel. 504 093 382
	e-mail: projektowanie.pilch@wp.pl www.projektowaniepilch.pl			

TEMAT, LOKALIZACJA
Hala widowiskowo sportowa
Rychwał dz. nr 450/2, 450/3, 450/4, 452, 454, 465/1, 449

INWESTOR
Gmina Rychwał
Plac Wolności 16, 62-570 Rychwał

TEMAT RYSUNKU
Zbrojenie Poz.1.19, 1.20, 1.21, 1.22, 1.23, 2.1, 2.2, 2.3

STADIUM	Projekt wykonawczy		
BRANŻA	KONSTRUKCJA		PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Roman Pilch Upr. w spec. konstrukcyjno-budowlanej nr WP-OIA/OKK/UpB/25/200		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Grzegorz Świderski Upr. w spec. konstr.-bud. bez ograniczeń nr UAN.381/8346/II/88/86		
OPRACOWANIE	mgr inż. Dariusz Miłosz		
BRANŻA BUDOWLANA	DATA	SKALA	NR RYS.
	05.2013 r.	1:20	K-16