

ZESTAWIENIE STALI PRĘTOWEJ

ARKUSZ ASP-1

TEMAT: Rozbudowa z przebudową budynku zespołu Szkół Publicznych w Lubawce

DATA: DATA: 10.2015

ELEMENT: Zest. stal. fundamenty hali sportowej

NR RYS: NR RYS: K 1.1

WYKONAŁ WYKONAŁ mgr inż. D. Niebudek

NR PRĘTA	ŚRED.	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA					
				St0S	St0S	34GS	34GS	34GS	34GS
	[mm]	[m]	[szt]	6	10	10	12	16	22
[mb]									
1	# 12	1688	1	-	-	-	1688	-	-
2	Ø 6	1,52	714	1085,3	-	-	-	-	-
3	Ø 6	1,95	32	62,4	-	-	-	-	-
4	Ø 6	1,32	165	217,8	-	-	-	-	-
5	Ø 6	1,12	40	44,8	-	-	-	-	-
6	# 12	1,4	124	-	-	-	173,6	-	-
7	# 12	0,9	60	-	-	-	54	-	-
8	# 16	1,3	84	-	-	-	-	109,2	-
9	# 12	0,5	32	-	-	-	16	-	-
10	# 12	0,9	64	-	-	-	57,6	-	-
11	Ø 6	1,04	751	781,04	-	-	-	-	-
12	Ø 6	0,78	289	225,42	-	-	-	-	-
[m]				2417	0	0	1989	109	0
[kg/m]				0,395	0,617	0,617	0,388	1,580	2,98
[kg]				955	0	0	1766	173	0
[kg]				955		1939			
Razem :				[kg]		2894			

izolacje p/wilg. pionowe i poziome

±0,00= 503,97m n.p.m.

Zestawienie stali wg arkusza ASP-1
Beton C20/25
Stal prętowa 34GS, St0S

BIURO PROJEKTÓW
inż. Alfred Michno
ul. Jeleniogórska 46c, Kamienna Góra
tel. 604676058, 604153046,
e-mail amplus.biuroprojektow@gmail.com
www.architekci-amplus.pl

zadanie:
**Rozbudowa z przebudową
budynku Zespołu Szkół
Publicznych w Lubawce
ANEKS**

inwestor: Gmina Lubawka, Plac Wolności 1
58-420 Lubawka

adres inwestycji: Lubawka, ul. Mickiewicza 4, 58-420 Lubawka
Dz. nr 708 - obr. Lubawka

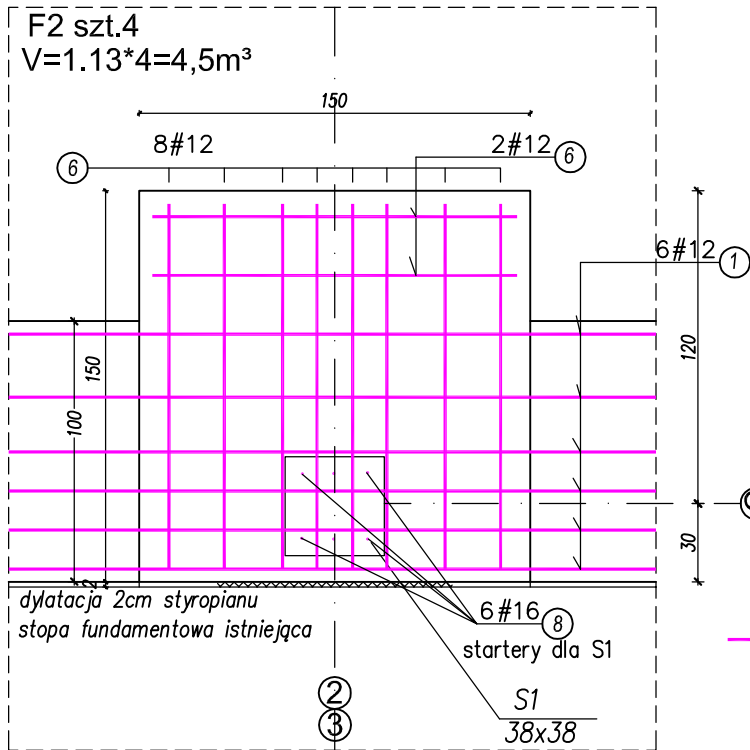
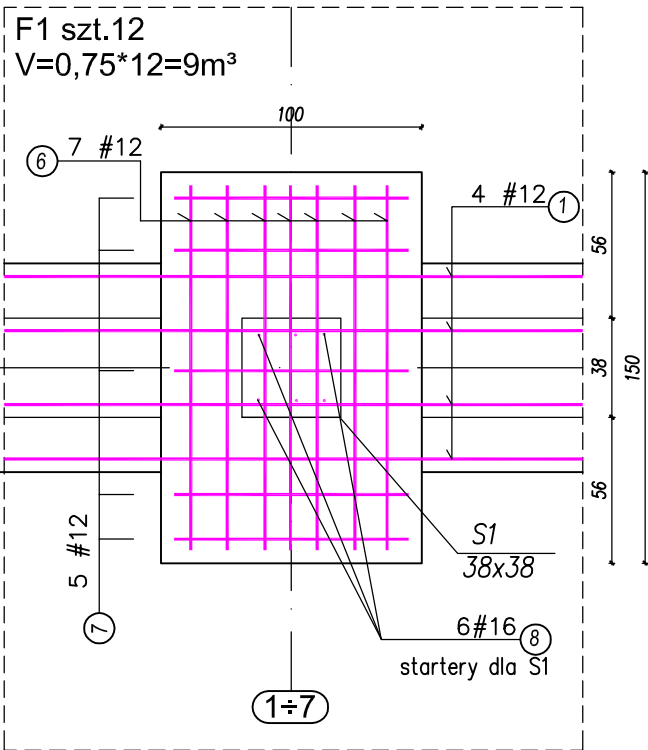
projektant konstrukcji:
mgr inż. Dorota Niebudek
upr. 16/97 JG
DOŚ/BO/1409/02

sprawdzający:
mgr inż. Jarosław Seostanin
nr upraw. 248/99/DUW
DOŚ/BO/0474/01

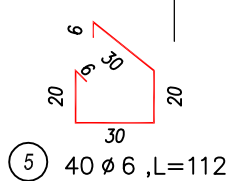
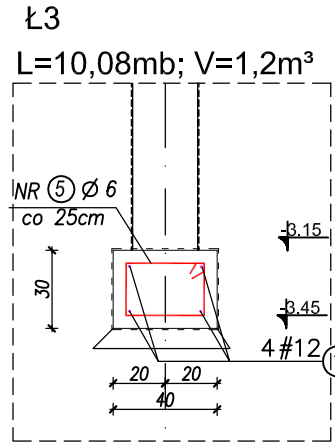
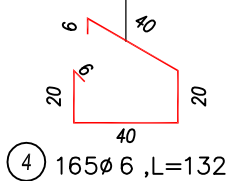
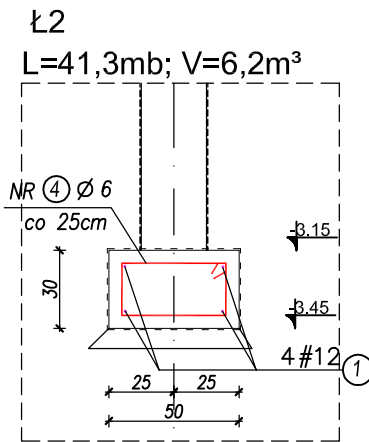
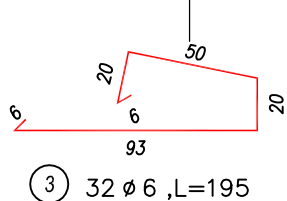
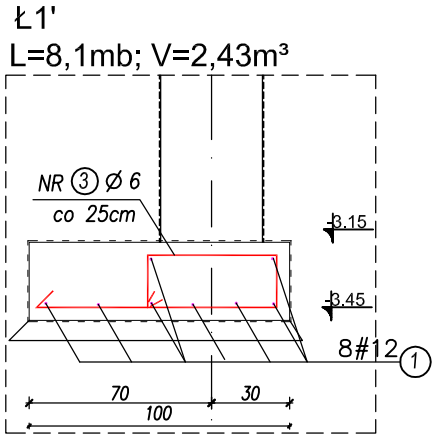
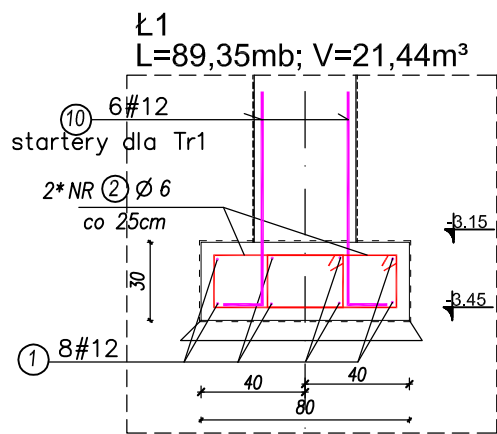
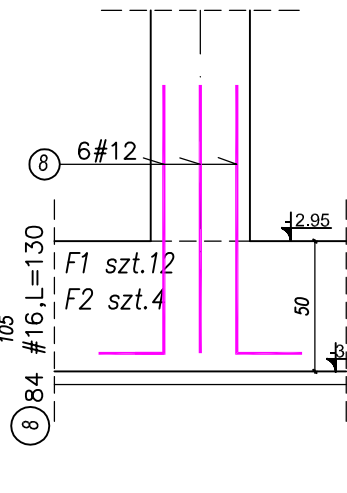
temat rysunku:
PRZEKROJE POZIOME SZYBU WINDOWEGO

branża: KONSTRUKCJA
faza: ANEKS DO PROJEKTU
PW

data edycji: WRZESIEŃ 2015
skala rysunku: 1:25
nr rysunku: K1.1

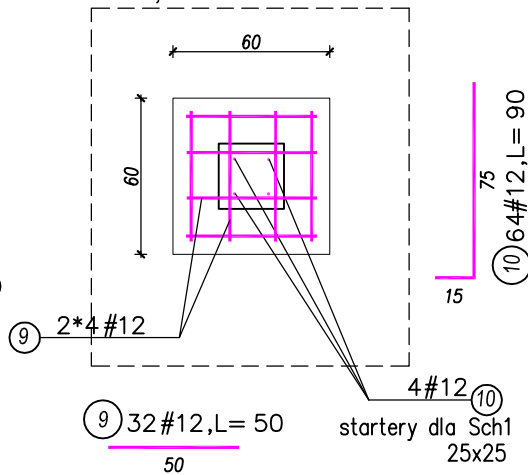


STARTERY DLA S1



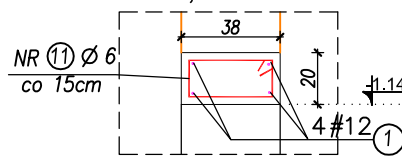
F3 szt.4 50x50x30

$V=0,3m^3$



Wf1, $L=112,7mb$
20x38

$V=8,6m^3$



Wf2, $L=43,4mb$
20x25

$V=2,7m^3$

