Łącznik wiązarów głównych WD

S1,S1' szt.14
V_{netto}=1,15*14=16,1m³

Ws
Nż3
Nż1
Wf1
Wf1 38x20
Ws
Nż3 38x51
Nż1 38x53
Ws 38x38
Wf1
Ws
Ł1
Ł2
F1
F2

+6.12
+5.74
+5.21
+3.46
+3.08
+2.73 dla S1'
+2.35 dla S1'
-0.94
-1.14
-3.15
-3.45

91
160
53
402.5
906.5
20
180

2 NR ③ Ø 6 co 25cm
3 NR ③ Ø 6 co 12cm
5 NR ③ Ø 6 co 12cm
3 NR ③ Ø 6 co 12cm
12NR ③ Ø 6 co 25cm
5 NR ③ Ø 6 co 12cm
15 NR ③ Ø 6 co 12cm

41 2#12 dla S1
40 6#16 dla S1
8#16 dla S1'

41 20#12 L= 700
40 92#16 L=897

2-2 dla S1
45 NR ③ Ø 6
6#16 (40)
2#12 (41)

1-1 2-2 dla S1'
45 NR ③ Ø 6
8#16 (40)

1-1 dla S1
45 NR ③ Ø 6
6#16 (40)

3 630ø 6 ,L=148
39 640ø 6 ,L=122

Tr1, szt.4 V_{netto}=0,70*2=1,4m³
Tr1',szt.2 V_{netto}=0,62m³
Tr1",szt.2 V_{netto}=0,58m³
25x38

Wd
38x25
L=48.5mb
V=4,6m³

4#12 (1)
ϕ 6 /20 (39)
25
6 NR (39) Ø 6 co 20cm
14 NR (39) Ø 6 co 25cm
15 NR (39) Ø 6 co 25cm
15 NR (39) Ø 6 co 12cm

+8.42 dla Tr1
+7.50 dla Tr1'
+7.04 dla Tr1"

(1) #12 L=204mb

3-3 dla Tr1,Tr1',Tr1"
45 NR ③ Ø 6
6#12 (42) (43) (44)

42 6#12 dla Tr1
43 6#12 dla Tr1'
44 6#12dla Tr1"

42 24#12 L=1191
43 12#12 L=1093
44 12#12 L=1046

15
1176
1078
1031
z podziałem roboczym w poziomie wieńców z wystawieniem starterów 50cm

Zestawienie stali wg arkusza ASP-2
Beton C20/25 :23,3 m³
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 Seostianin
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: K2.2