



Klasa środowiska XC 1
 Beton C16/20
 $f_{cd}=10,6$ MPa
 otulenie c=2 cm
 stal zbrojeniowa A-III
 $f_{yd}=350$ MPa
 stal strzemion A-0
 $f_{yd}=210$ MPa

OPIS ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

WIENCE	
W1	-b=22cm, h=30cm, rzędna dołu wieńca +3,14 Zb. górne 2ø12 A-III, zb. dolne 2ø12 A-III Strzemiona ø6 A-0 co 30cm
W1'	-b=22cm, h=30cm, rzędna dołu wieńca +3,64 Zb. górne 2ø12 A-III, zb. dolne 2ø12 A-III Strzemiona ø6 A-0 co 30cm
W2	-b=25cm, h=30cm, rzędna dołu wieńca +3,14 Zb. górne 2ø12 A-III, zb. dolne 2ø12 A-III Strzemiona ø6 A-0 co 30cm
W2'	-b=25cm, h=30cm, rzędna dołu wieńca +3,64 Zb. górne 2ø12 A-III, zb. dolne 2ø12 A-III Strzemiona ø6 A-0 co 30cm
W3	-b=22cm, h=30cm, rzędna dołu wieńca +3,14 Zb. górne 2ø12 A-III, zb. dolne 2ø12 A-III Strzemiona ø6 A-0 co 30cm
W4	-b=25cm, h=30cm, rzędna dołu wieńca +3,14 Zb. górne 2ø12 A-III, zb. dolne 2ø12 A-III Strzemiona ø6 A-0 co 30cm
W5	-b=22cm, h=30cm, rzędna dołu wieńca +3,64 Zb. górne 2ø12 A-III, zb. dolne 2ø12 A-III Strzemiona ø6 A-0 co 30cm
W6	-b=25cm, h=30cm, rzędna dołu wieńca +3,64 Zb. górne 2ø12 A-III, zb. dolne 2ø12 A-III Strzemiona ø6 A-0 co 30cm
W7	-b=22cm, h=24cm, rzędna dołu wieńca +3,20 Zb. górne 2ø12 A-III, zb. dolne 2ø12 A-III Strzemiona ø6 A-0 co 17,5cm
Zachować ciągłość zbrojenia wieńców, szczególnie w narożach	
PODCIAG ŻELBETOWY	
P-1	-b=25cm, h=30cm, rzędna dołu podciagu +3,14 Zb. górne 2ø12 A-III, zb. dolne 4ø12 A-III Strzemiona ø6 A-0 co 5+17+17+5cm między belkami stropu
PŁYTY WYLAWANE	
Plz1	-płyty jednokierunkowo zbrojone, gr. 10 cm rzędna dołu +3,30, zbr. dołem ø12 A-III co 15 cm Zbrojenie rozdzielcze ø6 A-0 co 25cm
NADPROŻE	
NG	-b=22cm, h=59cm, rzędna dołu nadproża +3,05 Zb. górne 2ø12 A-III, zb. konst. 2ø12 A-III, zb. dolne 5ø12 A-III Strzemiona ø6 A-0 co 7,5cm na odcinku 55cm od podpory i co 42,5cm wśrodku nadproża

ZESTAWIENIE BELEK STROPOWYCH

SYMBOL	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ
TERIVA I	600	15
TERIVA I	535	5
TERIVA I	445	16
TERIVA I	235	14
TERIVA I	220	5

UWAGA: - dostosować długości belek stropowych do rozpiętości stropu
 - średnice, długości oraz klasa stali zbrojeniowej wg wykazu stali zbrojeniowej

TYTUŁ	Rozbudowa i nadbudowa budynku świetlicy wiejskiej z garażem w miejscowości Złaków Borowy	K2 Nr rysunku
ADRES OBIEKTU	Złaków Borowy, dz. nr ew. 1244, 1482, 18,12 99-440 Zduny, woj. łódzkie	
INWESTOR	Gmina Zduny 99-440 Zduny; Zduny 1C	SKALA 1:50
NAZWA RYSUNKU	RZUT STROPU	
OPRACOWAŁ	inż. Wojciech Kraszewski	marzec 2013
PROJEKTOWAŁ	inż. Jerzy Targaszewski upr. bud. nr 72/01/WŁ	