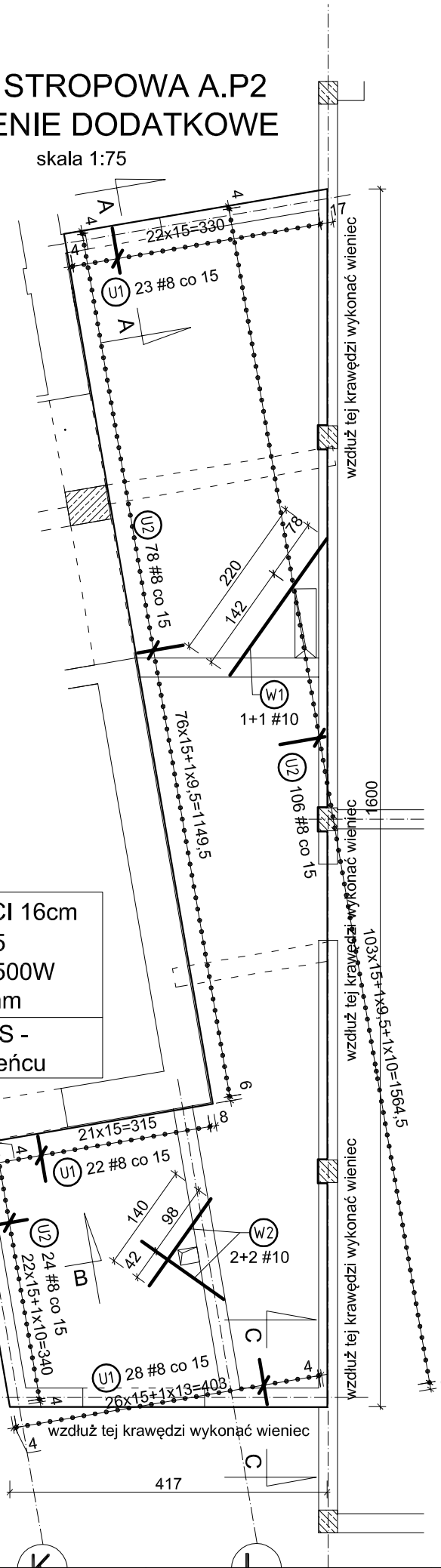
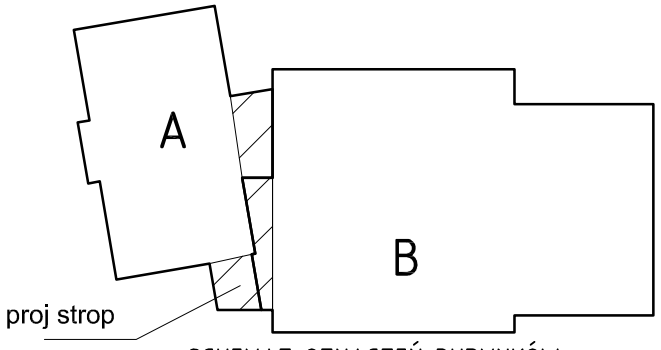
PŁYTA STROPOWA A.P2
ZBROJENIE DODATKOWE

skala 1:75

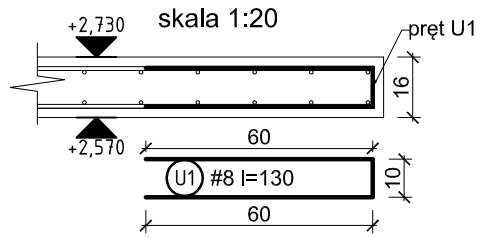




SCHEMAT OZNACZEŃ BUDYNKÓW

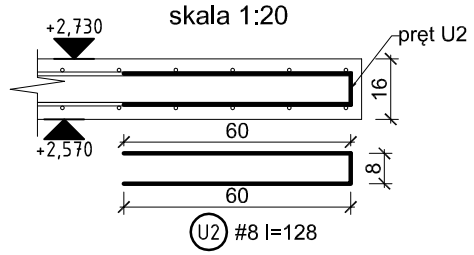
przekrój A-A - pręt U1

skala 1:20



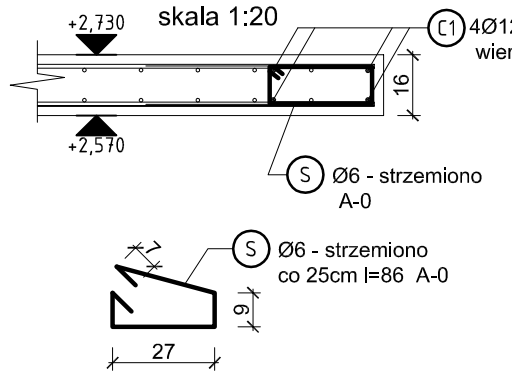
przekrój B-B - pręt U2

skala 1:20



przekrój C-C WIENIEC

skala 1:20



Zestawie prętów									
NR	fi [mm]	dług. [mm]	śr. dł. / dług. [mm]	szt.			stal RB500W A-IIIN łączna długość [m]		
				dolne	górne	razem	# 8	# 10	# 12
U1	8		1300			73	94.90		
U2	8		1280			208	266.24		
W1	10		2200	1	1	2		4.40	
W2	10		1400	2	2	4		5.60	
Łączna długość [m]							361.14	10.00	
Masa pręta [kg/m]							0.395	0.617	0.888
Masa prętów [kg]							142.7	6.2	0
Masa prętów [kg]							148.8		

UWAGA:
1) Pręty wygięte w kształt litery U zapewniają odpowiednie zakotwienie prętów oraz zabezpieczają krawędź swobodną płyty. Kształtki rozmieścić równomiernie na obwodzie zewnętrznym płyty.
2) Pręty typu U umieścić równolegle do prętów zbrojenia głównego płyty.
3) Pręty proste typu W są to pręty zabezpieczające otowry na kominy i należy je układać w warstwie górnej jak i dolnej zbrojenia płyty. Zapis 2+2 ozanacza że 2 pręty należy wykonać w zbrojeniu dolnym i 2 w zbrojeniu górnym
4) Rozpatrywać z rysunkiem zbrojnia górnego i dolnego płyty
5) Wymiary zbrojenia podano na rysunku w cm, a w tabeli w mm, długości prętów podano w osi prętów.
6) Wzdłuż dwóch krawędzi płyty równolegle do sciany wykonać wieniec , zbrojrnir wienca zesrawiono jako orientacyjne

ORIENTACYJNE zestawie prętów wieńca					
NR	fi [mm]	dług. [mm]	szt.	stal StOS A-0 łączna długość [m]	stal RB500W A-IIIN łączna długość [m]
				# 6	# 12
C1	12	28200	4		112.80
S	6	860	114	98.04	
Łączna długość [m]				98.04	112.80
Masa pręta [kg/m]				0.222	0.888
Masa prętów [kg]				21.8	100.2
Masa prętów [kg]				121.9	

STROP GRUBOŚCI 16cm
BETON B-25
STAL A-IIIN RB-500W
otulina c=25mm

STAL A-O StOS - strzemiona w wieńcu

UWAGI OGÓLNE:
1) Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami oraz instrukcjami producentów.
2) W razie wystąpienia problemów nie objetych opracowaniem należy skontaktować się z projektantem.
3) Rozwiązania warsztatowe należy omówić z projektantem.
4) Rzuty, przekroje, rysunki szczegółowe oraz opis techniczny należy łącznie rozpatrywać.
5) Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.

TYTUŁ OPRACOWANIA:
PROJEKT BUDOWLANY
PRZEBUDOWY, ROZBUDOWY, CZĘŚCIOWEJ ROZBIÓRKI
I MODERNIZACJI SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KOBYLI NA ZESPÓŁ SZKOLNO - PRZEDSZKOLNY
Kobyla, Gmina Kornowac
ul. Główna 69, 69a,
dz. nr 1527/220; 508/225; 1096/219

INWESTOR:
Gmina Kornowac
ul. Raciborska 48
44 - 285 Kornowac
woj. Śląskie

BIURO PROJEKTOWE:

BIURO INŻYNIERSKIE
MGR INŻ. ROMAN MUCHA
ul. Mariańska 9
47-400 Racibórz
tel. 032/4152586
e-mail: romanmucha@wp.pl

PROJEKTANT:
mgr inż. Roman Mucha, upr. nr 89/02

STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY

RYSUNEK:
STROP NAD PARTEREM A.P2
W BUDYNKU A cz2z2

SKALA: 1:75; 1:20

NR RYSUNKU: KB-6-4

DATA: listopad 2013

A3