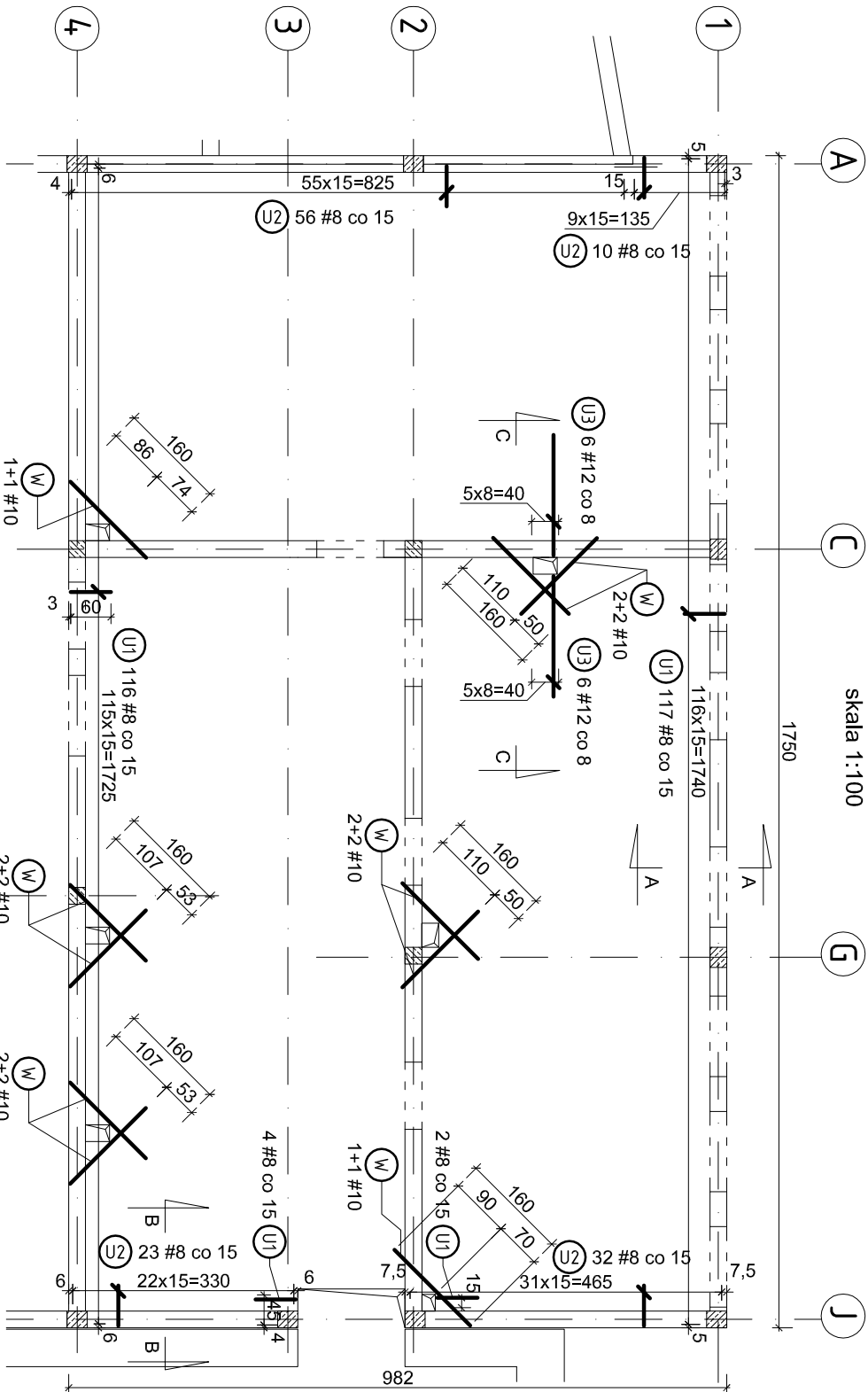


DODATKOWE ZBROJENIE

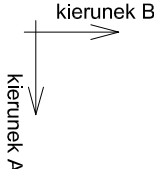
skala 1:100



Legenda:

- zbrojenie
- obrys ścian
- podciągł / nadproża

kierunki zbrojenia



STROP GRUBOŚCI 20cm
BETON B-25
STAL A-IIIN RB-500W
otulina c=25mm

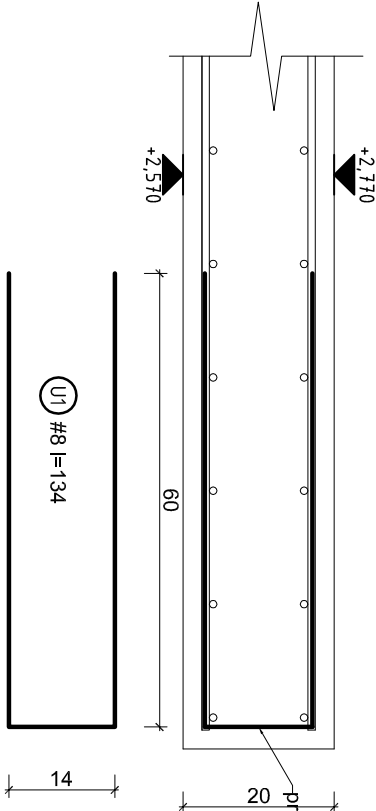
- UWAGA:
- Pręty wygięte w kształt litery U zapewniają odpowiednie zakotwienie prętów oraz zabezpieczają krawędź swobodną płyty. Kształtki roznieść równomiernie na obwodzie zewnętrznym płyty.
 - Pręty typu U umieścić równolegle do prętów zbrojenia głównego płyty.
 - Pręty proste typu W są to pręty zabezpieczające otwory na komin i należy je układać w warstwie górnej jak i dolnej zbrojenia płyty. Zapis 2+2 oznacza że 2 pręty należy wykonać w zbrojeniu dolnym i 2 w zbrojeniu górnym
 - Rozpałtywać z rysunkiem zbrojenia górnego i dolnego płyty
 - Wymiary zbrojenia podano na rysunku w cm, a w tabeli w mm, długości prętów podano w osi prętów.

Zestawie prętów

NR	fi	dług. [mm]	śr. dt. /		szk.	razem	łączna długość [m]		
			dług. [mm]	dolne	górne		# 8	# 10	# 12
U1	8		1340			239	320.26		
U2	8		1320			111	146.52		
U3	12		2520		12				30.24
W	10		1600	10	10	20		32.00	
Łączna długość [m]							466.78	32.00	30.24
Masa pręta [kg/m]							0.395	0.617	0.888
Masa prętów [kg]							184.4	19.7	26.9
Masa prętów [kg]									2310

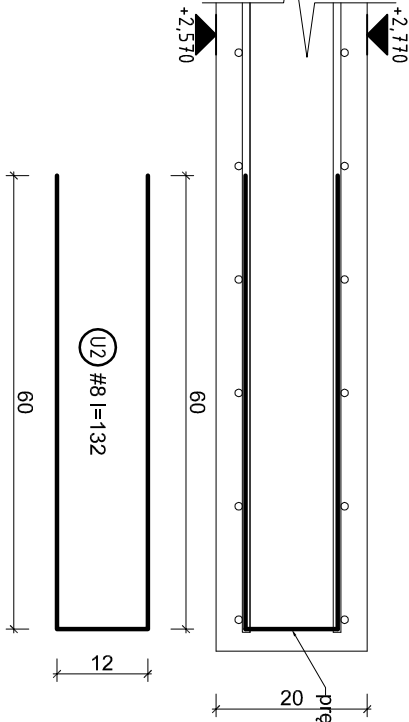
przekrój A-A - pręt U1

skala 1:10



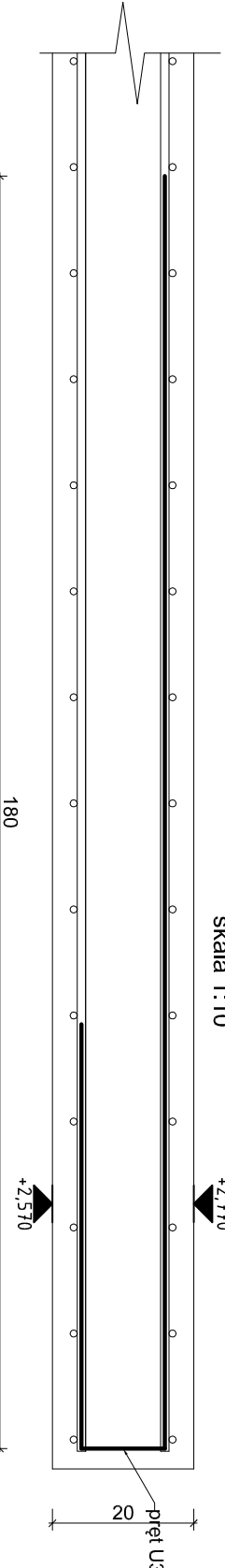
przekrój B-B - pręt U2

skala 1:10

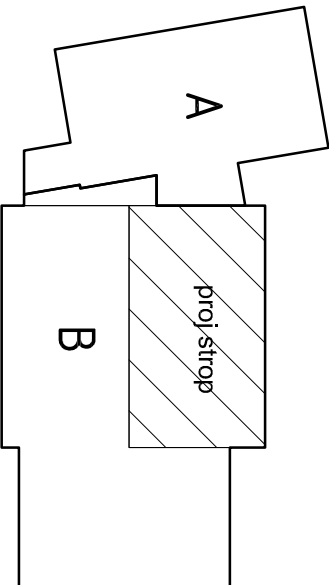


przekrój C-C - pręt U3

skala 1:10



SCHEMAT OZNACZEŃ BUDYNKÓW



UWAGI OGÓLNE:

- Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami oraz instrukcjami producentów.
- W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy skontaktować się z projektantem.
- Rozwiązanie warsztatowe należy omówić z projektantem.
- Rzuty, przekroje, rysunki szczegółowe oraz opis techniczny należy łącznie rozpatrywać.
- Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilość 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. Marińska 9
47-400 Racibórz
tel. 032/4152366
e-mail: romanmuch@wp.pl

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

STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY

RYSUNEK:
STROP NAD PARTEREM W
BUDYNKU B cz222

SKALA: 1:100, 1:10

DATA: listopad 2013

NR RYSUNKU:
KB-6-6