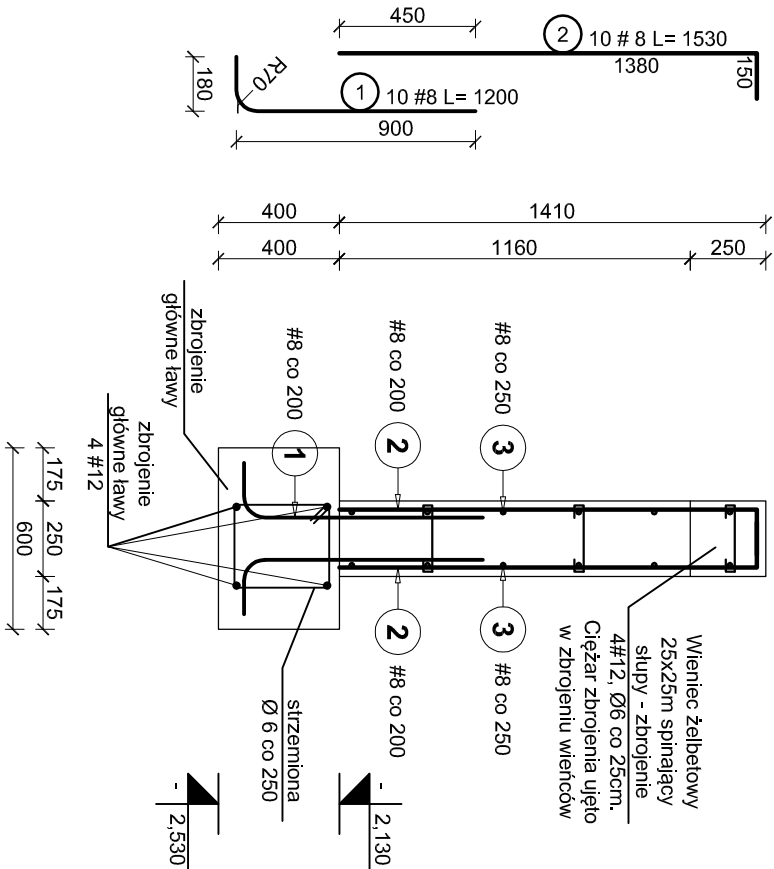
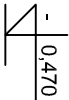


Zestawienie stali dla 1mb ściany					
wysokości 141cm					
NR	Nazwa	f _i [mm]	dlugość [m]	szt.	dlugość [m]
				A-0 S10s Ø6	A-III-N RB500W #8 #16
1	zdr. gł.	8	1,200	6	7.2
2	zdr. gł.	8	1,530	6	9.2
3	zdr. gł.	8	1,150	12	13.8
4	szpilki	6	0,400	9	3.6
a	a	0	0,000	0	0.0
Łączna długość [m]		3.6	30.2	0.0	0.0
Masa pręta [kg/m]		0.222	0.395	1.580	
Masa prętów wg średnic [kg]		0.8	11.9	0.0	
Masa prętów wg gat. stali [kg]		0.8	11.9		
Ilość elementów		1	1		
Masa prętów wg gat. stali [kg]		0.8	11.9		

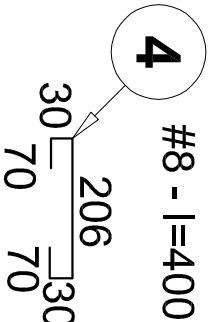
Zbrojenie ściany fundamentowej

w osi "6"

skala 1:25



Beton: **C20/25 (B25)**
Stal: **AIII-N (RB 500W), A-O (Stos)**



UWAGA:

- 1) Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami oraz instrukcjami producentów.
- 2) W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy skontaktować się z projektantem.
- 3) Rozwiązania waistatowe 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.
- 6) Ściany żelbetowe monolityczne szerokości 25cm.
- 7) Przed przystąpieniem do wykonywania prac ustalić ostateczny układ warstw i ewentualnie skorygować poziomy podłóg.
- 8) Przed przystąpieniem do wykonywania izolacji przeciwwilgociowej należy wykonać wszystkie przejścia przez ściany i stropy. Zabrania się wykonywania przejść po ułożeniu izolacji przeciwwilgociowej.
- 9) Beton zągęścić oraz chronić przed nadmierным nasłonecznieniem lub zamrażaniem.
- 10) Długość zbrojenia podać w "mm" a wymiary prętów podano w osi pręta, pręty dostosować kształtem do szalunku.
- 11) Rozmieszczenie szpilek:
 - przy prętach skrajnych - w każdej warstwie
 - w pozostałych częściach ściany - 5szt/m2
- szpilki przy wewnętrznych prętach należy umieścić miłankowo
- 12) Minimalne otulenie prętów ścian c=25mm.
- 13) Pozostałe ściany fundamentowe wykonać analogiczny sposób dostosowując wymiary.

TYTUŁ: OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY, ROZBUDOWY, CZĘŚCIOWEJ ROZBÍÓRKI 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		
PROJEKTANT: mgr inż. Roman Mucha, upr. nr 89/02			e-mail: romanmuch@wp.pl		
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY			RYSUNEK: Zbrojenie ściany fundamentowej w osi "6"		
SKALA: 1:25		NR RYSUNKU: KB-1-1		DATA: październik 2013	