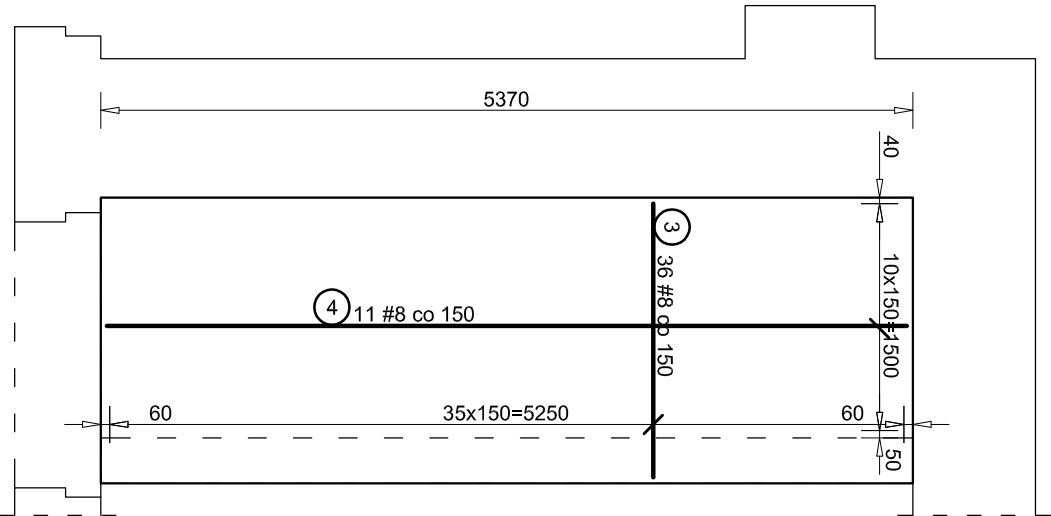
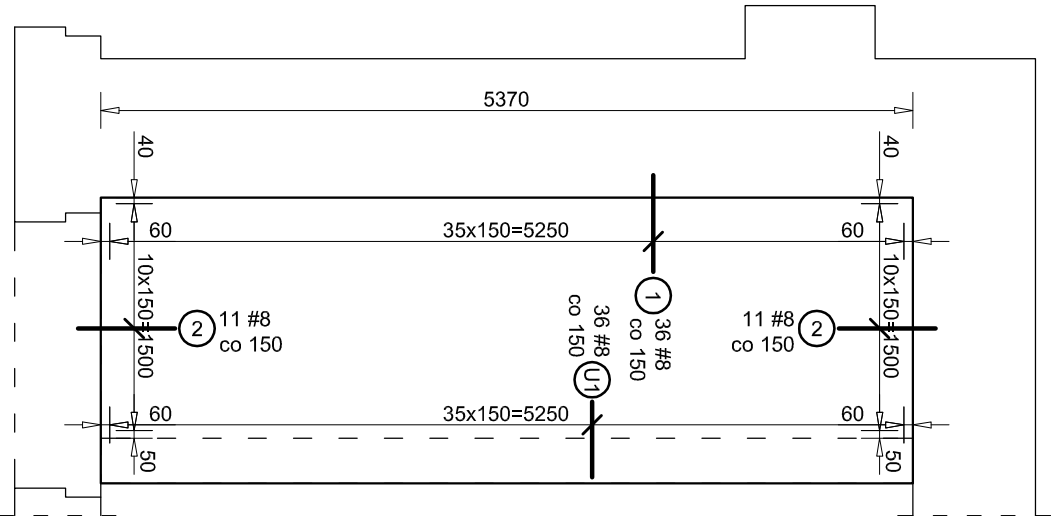


Pręty typu U
i wklejane

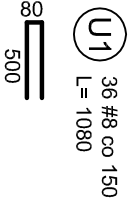


Zbrojenie
górne i dolne



Zestawie prętów prostych				
NR	fi [mm]	dlugość [mm]	śr. di. / dług. [mm]	szt.
				łączna długość [m]
				# 8
				# 10
				# 12
1	8	650	72	46.80
2	8	650	44	28.60
3	8	1810	72	130.32
4	8	5290	22	116.38
-	-	0	0	0.00
-	-	0	0.00	0.00
-	-	0	0.00	0.00
Łączna długość [m]		322.10	0.00	0.00
Masa pręta [kg/m]		0.395	0.617	0.888
Masa prętów [kg]		127.2	0.0	0.0
Masa prętów [kg]				127.2

Zestawienie stali dla całej płyty (zbrojenie górne i dolne)									
NR	Nazwa	Ø [mm]	dlugość [m]	szt.	długość [m]				
					Ø6	#8	#10	#12	
	Pręty proste	8	322	1		322.0			
	Pręty proste	10	0	1				0.0	
	Pręty proste	12	0	1					0.0
U1	Pręty typu U	8	1,080	36		38.9			
-	---	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Łączna długość [m]					0.0	360.9	0.0	0.0	
Masa pręta [kg/m]					0.222	0.395	0.617	0.888	
Masa prętów wg średnic [kg]					0.0	142.5	0.0	0.0	
Masa prętów wg gat. stali [kg]								142.5	



Zbrojenie płyty stropu
pod podnośnikiem łózkowym

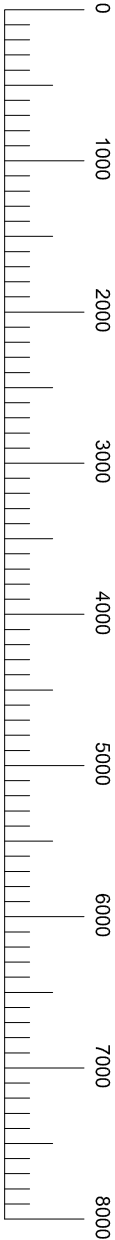
skala 1:50

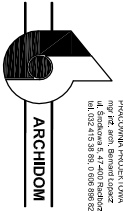
UWAGA:

- 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 warsztatowe należy omówić z projektantem.
- 4) Rzuły, przekroje, rysunki szczegółowe oraz opis techniczny należy łącznie rozpatrywać.
- 5) Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.

- 6) Podciągi oznaczono na rysunku przerywaną linią. Zbrojenie podciągów znajduje się na kolejnych rysunkach.
- 7) Otulenie prętów zbrojenia głównego 25mm.
- 8) W celu zachowania czytelności rysunku niewyrysowano zbrojenia belek oraz słupów.
- 9) Pręty wyglądę w kształt litery U zapewniają odpowiednie zakotwienie prętów oraz zabezpieczają krawędź swobodną płyty.
- 10) Pręty typu U umieścić równoległe do prętów zbrojenia głównego płyty.
- 11) Grobość pręty - 14cm.
- 12) Wymiary zbrojenia podano w mm, a długości w osi prętów.
- 13) Przed przystąpieniem do wykonywania deskowania stropu i układania zbrojenia sprawdzić przebieg pionów i rur instalacyjnych.
- 14) Beton zagaścić oraz chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem lub przemarznięciem.
- 15) Zapis "31x150+100" oznacza, że należy ułożyć 32 prętów w rozstawie 150mm oraz dodatkowo 1 pręt w odległości 100mm od grupy prętów.
- 16) Średnie długości w zesatwieniu stali służą jedynie do określenia przybliżonej ilości stali potrzebnej dla celów kosztorysowych.
- 17) Pręty nr "1" i "2" wkleić na żywicoy.

- 18) Wymiary płyty dostosować do rozstawu żeber istniejącego stropu oraz wytycznych wybranego producenta podnośnika łózkowego.
- 19) Przed przystąpieniem do wykonywania prac dokonać odkrywek celem sprawdzenia poprawności przyjętych rozwiązań. Wykonanie odkrywek na etapie projektu nie było możliwe ze względu na funkcjonowanie obiektu oraz konieczność zachowania rygorystycznych wymogów higieniczno-sanitarnych.





PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. arch. Bernard Łopacz
ul. 25 Marca 51
14-022 415 38 01 0 693 885 020

projektant:
mgr inż. arch. Bernard Łopacz
upr. nr 171/97/OP

projektant konstrukcyjny:
mgr inż. Roman Stos
upr. nr 49/91

branża: KONSERWACJA

projekt:
PRZEBUDOWA POMIESZCZEN NA WYSOKIM PARTERZE W BUDYNKU GŁÓWNYM SZPITALA NA POTRZEBY BLUKU OPERACYJNEGO

inwestor:
Powiatowy Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Rydlowicach i Wodzisławiu, Sl z siedzibą w Wodzisławiu Sl, ul. 26 Marca 51

lokalizacja: działka nr 2544/145 ul. 26 Marca 51 Wodzisław Śląski

temat rysunku:
Zbrojenie płyty stropu pod podnośnikiem łózkowym

skala: 1:50

opracowanie:
mgr inż. Piotr Niestroj

rysunek:
K-1-2

data opracowania:
14-11-2016