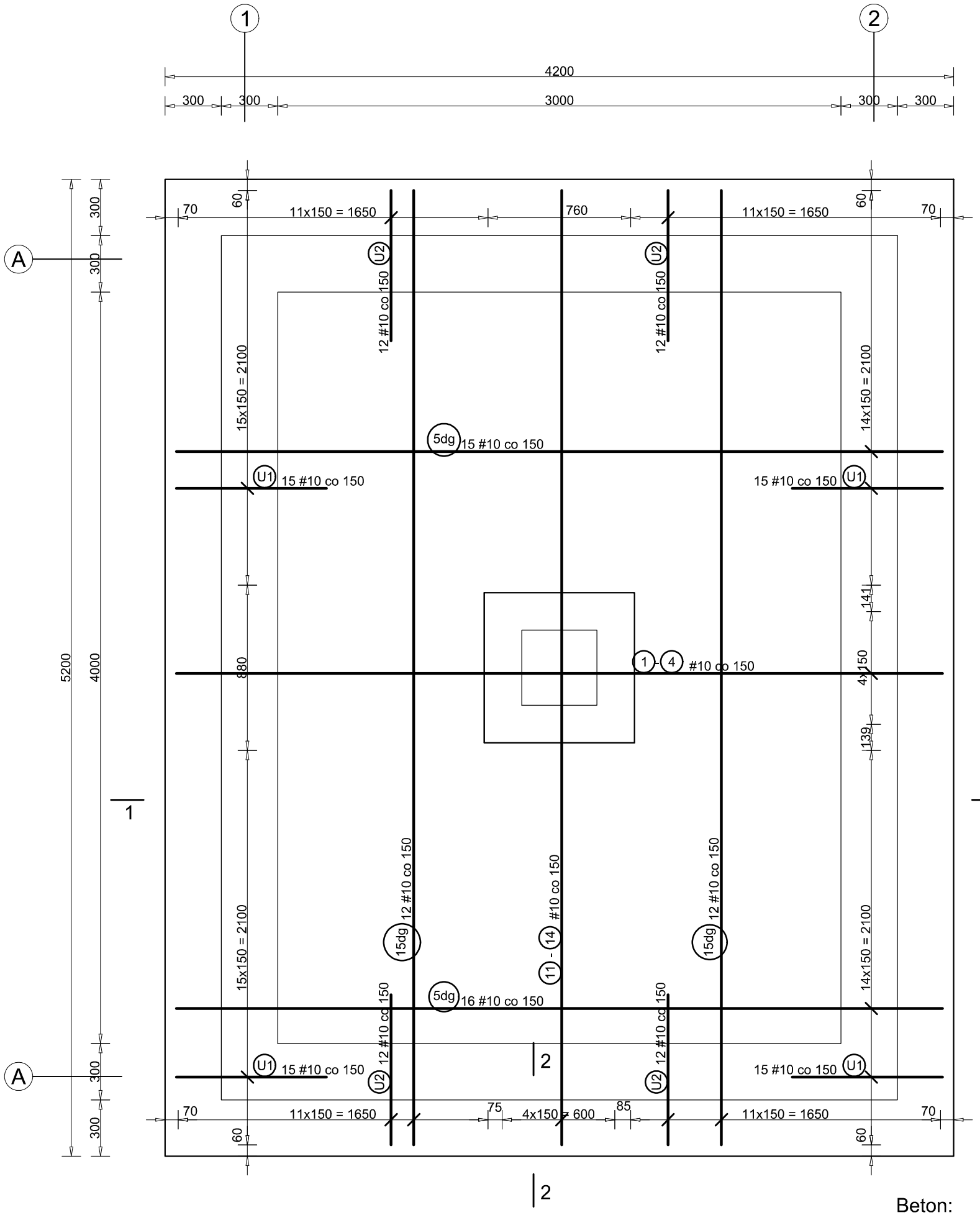
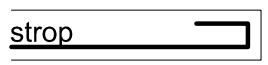


Zestawienie stali dla całej płyty - zbrojenie górne i dolne (wraz z prętami prostymi) - ZESTAWIENIE DO ZAMOWIENIA STALI								
NR	Nazwa	Ø [mm]	długość [m]	szt.	długość [m]			
					#6	#8	#10	#12
1	Pręty zagięte	10	4,400	5			22.0	
2	Pręty zagięte	10	3,320	10			33.2	
3	Pręty zagięte	10	1,430	10			14.3	
4	Pręty zagięte	10	1,530	5			7.7	
5 dg	Pręty proste	10	4,080	60			244.8	
11	Pręty zagięte	10	5,360	5			26.8	
12	Pręty zagięte	10	3,760	10			37.6	
13	Pręty zagięte	10	1,420	10			14.2	
14	Pręty zagięte	10	1,480	5			7.4	
15 dg	Pręty proste	10	5,080	48			243.8	
U1	Pręty typu U	10	1,790	60			107.4	
U2	Pręty typu U	10	1,770	48			85.0	
-	"stojaki"	10	1,050	30			31.5	
-	- - -	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Łączna długość [m]					0.0	0.0	875.7	0.0
Masa pręta [kg/m]					0.222	0.395	0.617	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]					0.0	0.0	540.3	0.0
Masa prętów wg gat. stali [kg]					0.0	540.3		

UWAGA:

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 przystapieniem 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 50mm.
8) W celu zachowania czytelności rysunku niewrysowano zbrojenia belek oraz słupów.
9) Grubość płyty - 30cm.
10) Wymiary zbrojenia podano w mm, a długości w osi prętów.
11) Przed przystąpieniem do wykonywania deskowania stropu i układania zbrojenia sprawdzić przebieg pionów i rur instalacyjnych.
12) Beton zagęścić oraz chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem lub przemarznięciem.
13) Zapis "31x150+100" oznacza, że należy ułożyć 32 pręty w rozstawie 150mm oraz dodatkowo 1 pręt w odległości 100mm od grupy prętów.

14) W przypadku gdy pręt zbrojenia głównego wchodzi w kolizję z otworem - należy przeciąć pręt oraz zastosować pręty typu U. Alternatywnie dopuszcza się zagięcie pręta:

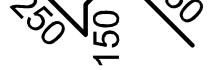


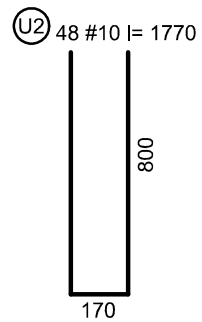
15) Po obwodzie wykonać fazowanie (30x30mm) górnej krawędzi płyty.
16) Zbrojenie odgięte przedstawiono na rysunku K-1-2.
17) Zastosowano izolacje w posaci szlamów i membran. Mambrany należy układać w deskowaniu celem związania membrany do betonu. Szczegóły wykonania wg rysunków architektonicznych.

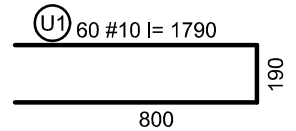
18) Przejścia przez ściany wykonać wg rysunków branży instalacyjnej. Przejścia wykonać przed betonowaniem ścian. Przejścia uszczelnić systemowo.

18) Z płyty "wypuścić" zbrojenie startowe ścian.

dla płyty gr. 30cm
#10, L= 1050







Beton: **C25/30 (B30) W 8**
Stal: **B 500 SP**

PRACOWNIA PROJEKTOWA
ARCHIDOM
ul. Środkowa 5, 47-400 Raciborz

projektant:
mgr inż. arch Bernard Łopacz
nr 171/91/OP

projekt :
Budowa budynku technicznego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną ...

inwestor:
Wojewódzi Szpital Chorób Płuc im. dr Alojzego Pawelca
ul. Bracka 13, Wodzisław Śląski

lokalizacja: działka nr 148/27
44-300 Wodzisław

temat rysunku:
Płyta fundamentowa - Zbrojenie górne i dolne

skala: **1:25**

rys. nr: **K-1-1**

data opracowania: **9.04.2024**