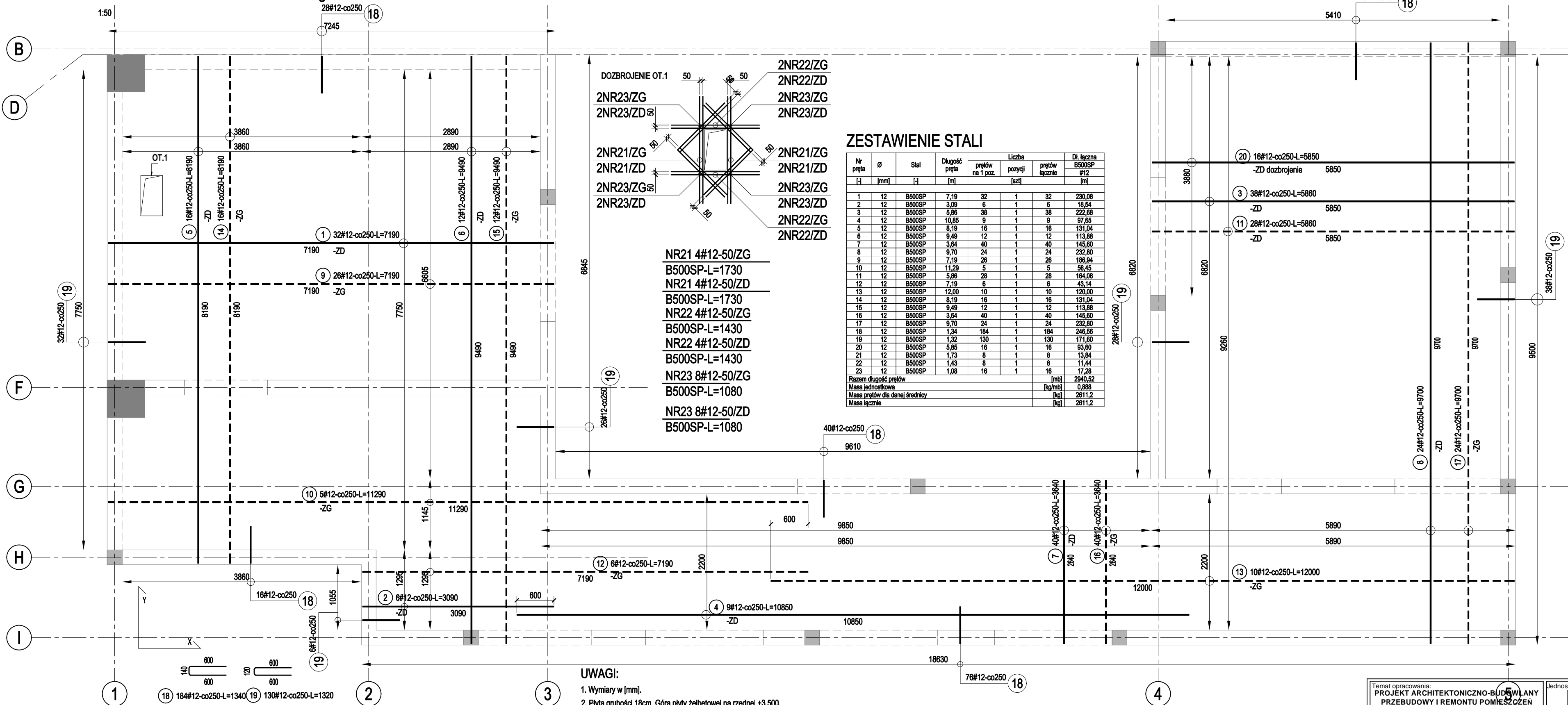


ZBROJENIE PŁYTY STROPOWEJ gr.18cm



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	prętów na 1 poz.	Liczba pozycji	prętów łącznie	Dł. łączna B500SP #12
I	[mm]	I	[m]		[szt]		[m]
1	12	B500SP	7,19	32	1	32	230,08
2	12	B500SP	3,09	6	1	6	18,54
3	12	B500SP	5,86	38	1	38	222,68
4	12	B500SP	10,85	9	1	9	97,65
5	12	B500SP	8,19	16	1	16	131,04
6	12	B500SP	9,49	12	1	12	113,88
7	12	B500SP	3,64	40	1	40	145,60
8	12	B500SP	9,70	24	1	24	232,80
9	12	B500SP	7,19	26	1	26	186,94
10	12	B500SP	11,29	5	1	5	56,45
11	12	B500SP	5,86	28	1	28	164,08
12	12	B500SP	7,19	6	1	6	43,14
13	12	B500SP	12,00	10	1	10	120,00
14	12	B500SP	8,19	16	1	16	131,04
15	12	B500SP	9,49	12	1	12	113,88
16	12	B500SP	3,64	40	1	40	145,60
17	12	B500SP	9,70	24	1	24	232,80
18	12	B500SP	1,34	184	1	184	246,56
19	12	B500SP	1,32	130	1	130	171,60
20	12	B500SP	5,86	16	1	16	93,60
21	12	B500SP	1,73	8	1	8	13,84
22	12	B500SP	1,43	8	1	8	11,44
23	12	B500SP	1,08	16	1	16	17,28
Razem długość prętów						[mb]	2940,52
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	2611,2
Masa łącznie						[kg]	2611,2

UWAGI:

- Wymiary w [mm].
- Płyta grubości 18cm. Góra płyty żelbetowej na rzędnej +3,500.
- Niniejszy rysunek zawiera schemat zbrojenia płyt. Schemat konstrukcyjny płyt - schemat szalunkowy.
- Rozpatrywać łącznie z projektem branży architektonicznej oraz poszczególnymi projektami branż instalacyjnych.
- Na ścianach konstrukcyjnych wykonać wieńce żelbetowe.
- Zbrojenie pozostałych elementów konstrukcyjnych wg projektu branży konstrukcyjnej.
- Kierunek główny zbrojenia - X.
- Otulina c=20mm.
- Zakłady prętów - jeśli nie podano inaczej - min.40°.
- Długości prętów podane w zestawieniu dotyczą prętów o kształcie prostym, chyba że na rysunku podano inny kształt pręta.
- Jeśli długość pręta podano jako Lśr =... oznacza to, że dla danego rozkładu podano średnią długość pręta. W danym rozkładzie pasować pręty do szalunku.
- ZD- pręty zbrojenia dolnego, ZG - pręty zbrojenia górnego.

BETON C25/30 (B30)
STAL ZBROJENIOWA KLASY A-IIIN (B500SP)
otulina c=20mm

Temat opracowania:
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY PRZEBUDOWY I REMONTU POMIESZCZEN SZPITALA W CELU DOSTOSOWANIA DO POTRZEB ODDZIAŁU OIT I BLOKU OPERACYJNEGO W SPZOZ W ŁUKOWIE

Temat rysunku:
ZBROJENIE PŁYTY GRUBOŚCI 18cm w poz. +3,500 - zbrojenie cz.1

Investor:
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Łukowie

Lokalizacja:
21-400 Łuków, ul. dr Andrzeja Rogalińskiego 3

Wrzesień 2018

Skala: 1:50

Jednostka projektowa:
DREAMS
06-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Płudkiewicza 21 tel. 81 500 016 743, 500 564 262

Projektował:
mgr inż. Paweł Olszewski
upr. nr MAZ/0542/POOK/12
do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Sprawdził:
mgr inż. Jolanta Chojęta
upr. nr MAZ/0777/PWBKb/16
do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Branża: KONSTRUKCJA

rys. nr: PB-K-32