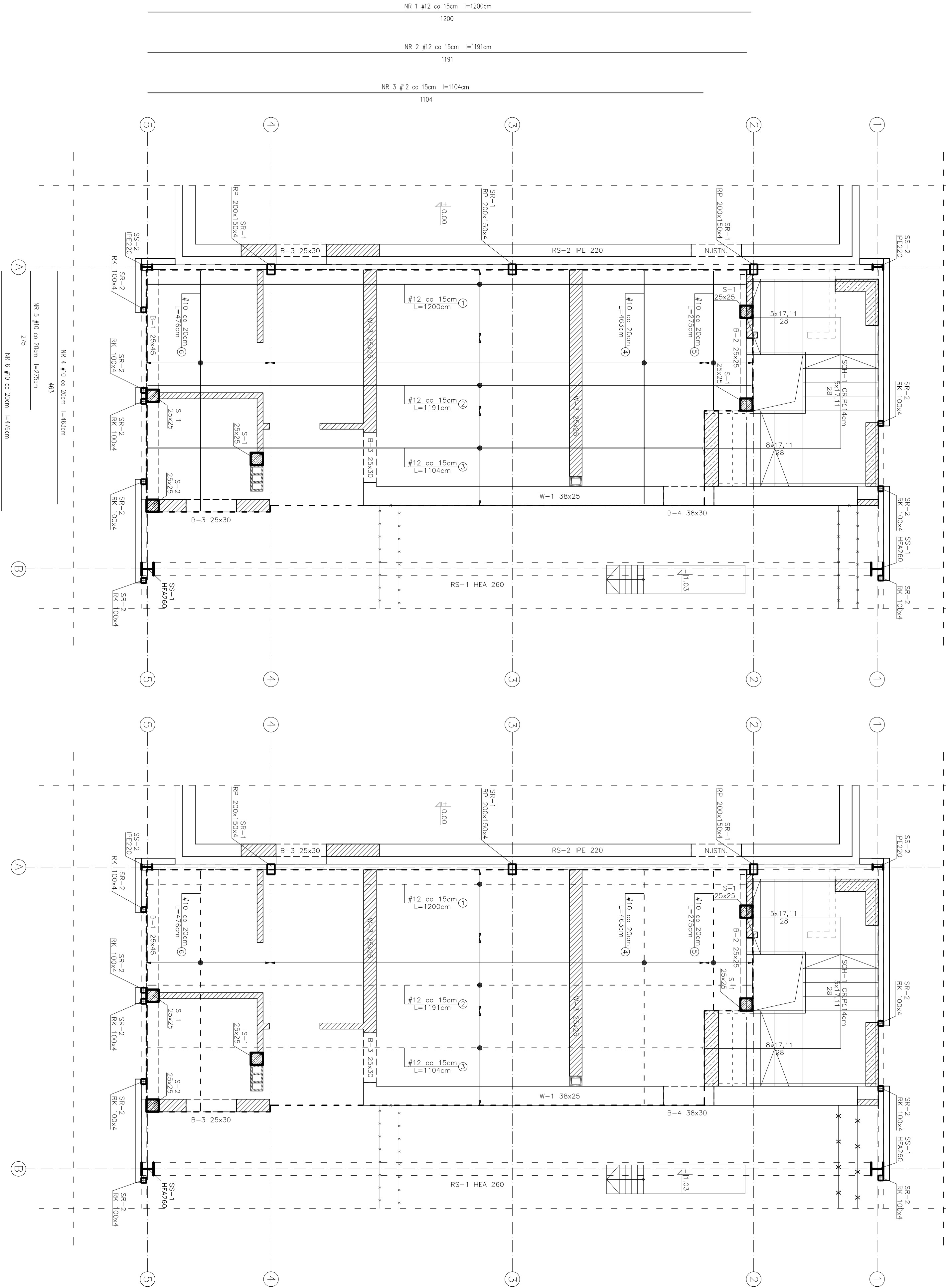
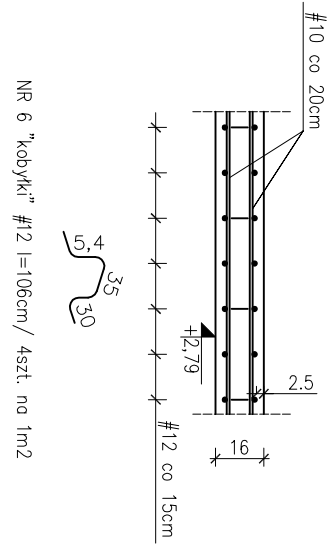


ZBROJENIE DOLNE PŁYTY PL-1
SKALA 1:50

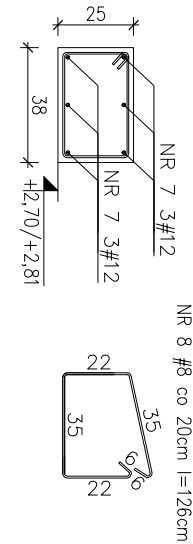
ZBROJENIE GÓRNE PŁYTY PL-1
SKALA 1:50



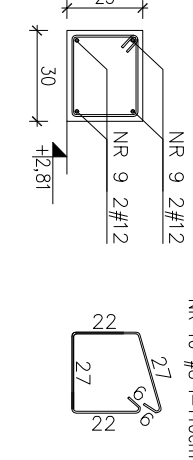
DETAL ZBROJENIA PŁYTY PL-1
SKALA 1:25



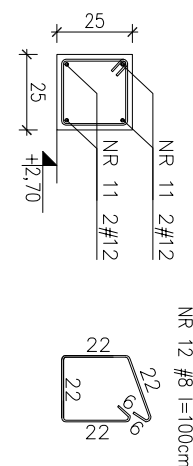
WIENIEC W-1 38x25
SKALA 1:25



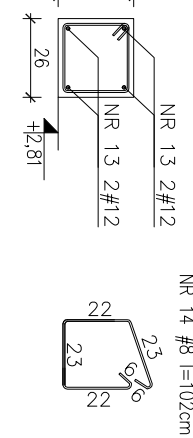
WIENIEC W-2 30x25
SKALA 1:25



WIENIEC W-3 25x25
SKALA 1:25



WIENIEC W-4 26x25
SKALA 1:25



LEGENDA
X WYBURZENIA
SCIANY PROJEKTOWANE

Beton C25/30 B30
Zbrojenie gładkie siatki B500SP Masa ciężkości C - #
Zbrojenie rozdzielcze siatki B500SP Masa ciężkości C - #
Ołwienie zbrojenia w płytach 2,5 cm
Ołwienie zbrojenia w słupach, belkach 3,0 cm
Ołwienie zbrojenia w fundamentach 5 cm

ZESTAWIENIE STALU									
Elementy	Ilość	Nr pręta	Średnica (m)	Długość (m)	Ilość prętów w elementach	Długość całkowita pręta (m)			
						3SG2Y	B50OSP	# 10	# 12
PK-1	1		1	12	12,00	20			240,00
			2	12	11,91	22			262,02
			3	12	11,04	26			287,04
			4	10	4,63	88			287,04
			5	10	2,75	12			33,00
			6	12	1,06	228			241,68
W-1	1		7	12	28,80	6			57,60
			8	8	1,26	145			57,20
W-2	1		9	12	19,00	4			76,00
			10	8	1,10	95			104,50
W-3	1		11	12	9,20	4			36,80
			12	8	1,00	96			96,00
W-4	1		13	12	10,10	4			40,40
			14	8	1,02	52			53,04
Długość wg średnic (m)						310,74	320,04	1241,56	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,62	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)						124,30	198,42	1104,99	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						124,30		1303,41	
Ogółem (kg)									1427,71

TEMAT: ZBROJENIE PŁYTY PL-1, DETALE, ZBROJENIE W-1, W-2, W-3, W-4

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Janina HUTEK
SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNA
UAKI-8340/A-129/86

SPRAWDZIŁ:
mgr inż. Przemysław Sołtyś
upr. budowlane nr ewid. MAP/0410/PWOK/13
do projektowania i kierowania rob. budowl. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

BRANŻA
KONSTRUKCJA

SKALA
1:50/1:25

DATA
06.2017

NR RYSUNKU
14