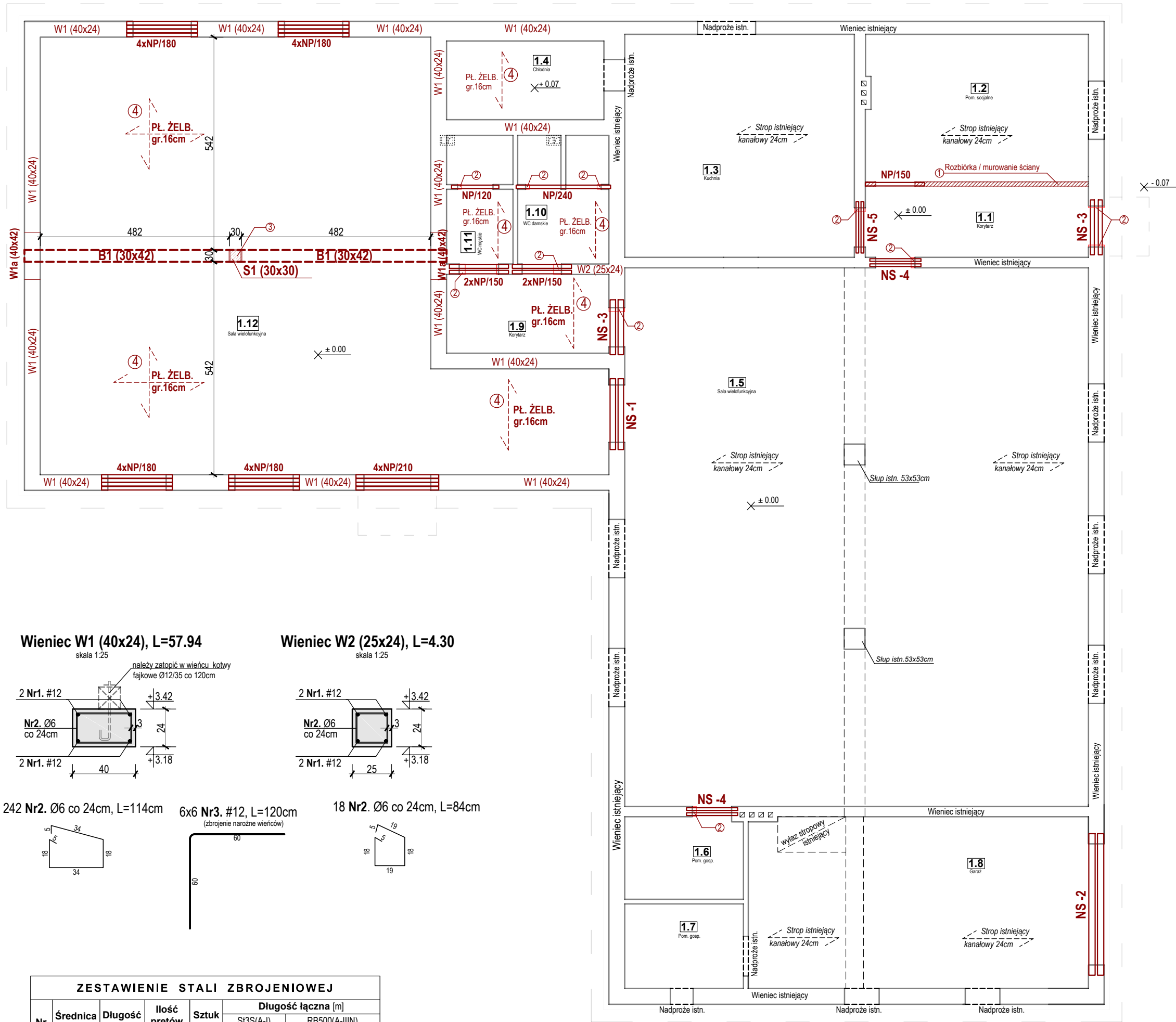
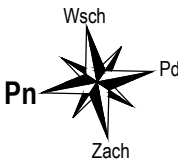


UKŁAD KONSTRUKCYJNY PARTERU

skala 1:100



LEGENDA:	
	CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA - BEZ ZMIAN
	CZĘŚĆ NOWOPROJEKTOWANA / PRZEBUDOWA

ZESTAWIENIE NADPROŻY

- prefabrykowane belki żelbetowe -parter:	
NP/120	szt.1
NP/150	szt.4
NP/180	szt.16
NP/210	szt.4
NP/240	szt.1
- belki stalowe -parter:	
NS-1, (2x HEB 100, dł. 180cm)	szt.1
NS-2, (2x HEB 160, dł. 360cm)	szt.1
NS-3, (2x HEB 100, dł. 140cm)	szt.2
NS-4, (2x IPE 100, dł. 130cm)	szt.2
NS-5, (2x IPE 100, dł. 130cm)	szt.1

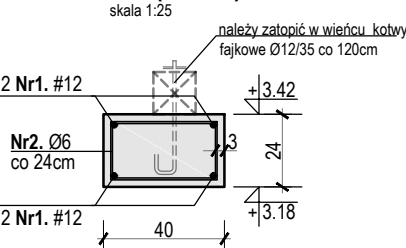
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH

Śłupy żelbetowe:	
S-1	- 30x30cm szt.1, H=380cm (mierzona w świetle podpór stopy-belka)
Belki żelbetowe:	
B-1	- 30x42cm gl+3,42; dl+3,00
Płyty żelbetowe:	
Pl. ŻELB.	- gr. 16cm gl+3,42; dl+3,26
Wieniec żelbetowe:	
W-1	- 40x24cm gl+3,42; dl+3,18,
W-1a	- 40x42cm gl+3,42; dl+3,00,
W-2	- 25x24cm gl+3,42; dl+3,18,
W-3	- 40x22cm gl+4,18; dl+3,96,
W-4	- 30x22cm gl+4,18; dl+3,96,

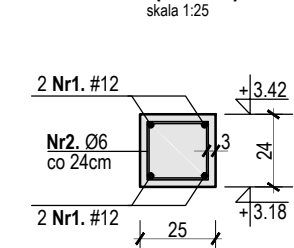
BETON:	
- elementy żelbetowe	B25 (C20/25)
Otulina:	
- płyty stropowe	2cm
- wieńce	3cm
- belki	3cm
- słupy / rdzenie	4cm
STAL:	
- zbrojenie główne [#]	RB500W (B500SP)
- zbrojenie rozdzielcze [Ø]	St3S (S235JR)
- strzemiona [Ø]	St3S (S235JR)

1. **Rozbiórka / murowanie ściany**
Rozbiórka istniejącej ściany działowej, zarysowanej.
Po wyburzeniu wymurować nową ścianę działową z bloczków z betonu komórkowego (lub cegły silikatowej) gr. 12cm na projektowanym fundamencie betonowym.
2. **Poszerzenie otworu drzwiowego/okiennego**
Poszerzenie szerokości otworu po skontrolowaniu głębokości oparcia istniejącego nadproża i jego ewentualnej wymianie. Minimalne wymiary otworu zgodnie z zestawieniem ślusarki okiennej i drzwiowej cz. architektonicznej.
3. **Wyburzenie istniejącego słupa i fundamentu / Wykonanie nowej konstrukcji wsporczą projektowanego stropu**
Wyburzenie istniejącego słupa i stopy fundamentowej po wcześniejszej rozbiórce istniejącego stropu. W miejscu rozbiórki wykonać nową konstrukcję w postaci słupa żelbetowego posadowionego na nowoprojektowanej stopie fundamentowej.
4. **Rozbiórka istniejącego stropu / Wykonanie nowej konstrukcji stropu.**
Rozbiórka istniejącego stropu. Wykonanie nowej konstrukcji stropu w postaci płyty żelbetowej opartej na istniejącej ścianie i projektowanych elementach wsporczych (belki, słup).

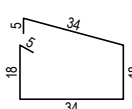
Wieniec W1 (40x24), L=57.94



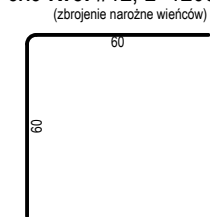
Wieniec W2 (25x24), L=4.30



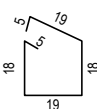
242 Nr2. #6 co 24cm, L=114cm



6x6 Nr3. #12, L=120cm



18 Nr2. #6 co 24cm, L=84cm



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Nr	Średnica [mm]	Długość [m]	Ilość prętów [szt]	Sztuk [szt]	Długość łączna [m]				
					St3S(A-I)		RB500(A-IIIN)		
					Ø6	Ø8	#12	#16	#18
WIENIEC W-1									
1.	12	57,94	4	1			231,76		
2.	6	1,14	242		275,88				
WIENIEC W-2									
1.	12	4,30	4	2			34,40		
2.	6	0,84	18		30,24				
DODATKOWE ZBROJENIE									
3.	12	1,20	6	6			43,20		
Długość ogólna [m]					306,12	0,00	309,36	0,00	0,00
Masa 1m pręta [kg]					0,222	0,395	0,888	1,580	1,998
Masa prętów wg średnicy [kg]					67,96	0,00	274,71	0,00	0,00
Masa prętów wg rodzaju stali [kg]					67,96		274,71		
Masa całkowita prętów [kg]							342,67		

 <small>BIURO PROJEKTOWE I KONSULTINGOWE</small>		"KOLPROJEKT" Biuro Projektowe 25-516 Kielce ul. Nowy Świat 52 e-mail: kolprojekt.pracownia@interia.pl							
PROJEKT :		Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Stary Kadłub wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi							
ADRES :		Stary Kadłub, gm. Stara Blotnica - dz. nr ewid. 539/3, 541/5							
INWESTOR :		Gmina Stara Blotnica							
TYTUŁ RYS :		UKŁAD KONSTRUKCYJNY PARTERU							
BRANŻA:		BUDOWLANA		DATA :		PODPIS :		SKALA :	
PROJEKTOWAŁ:		inż. Krzysztof Oleś uprawnienia: SWK/0019/P0OK/08		03.2017				1:100	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Krystian Kukla		03.2017				NUMER RYS.: A15	