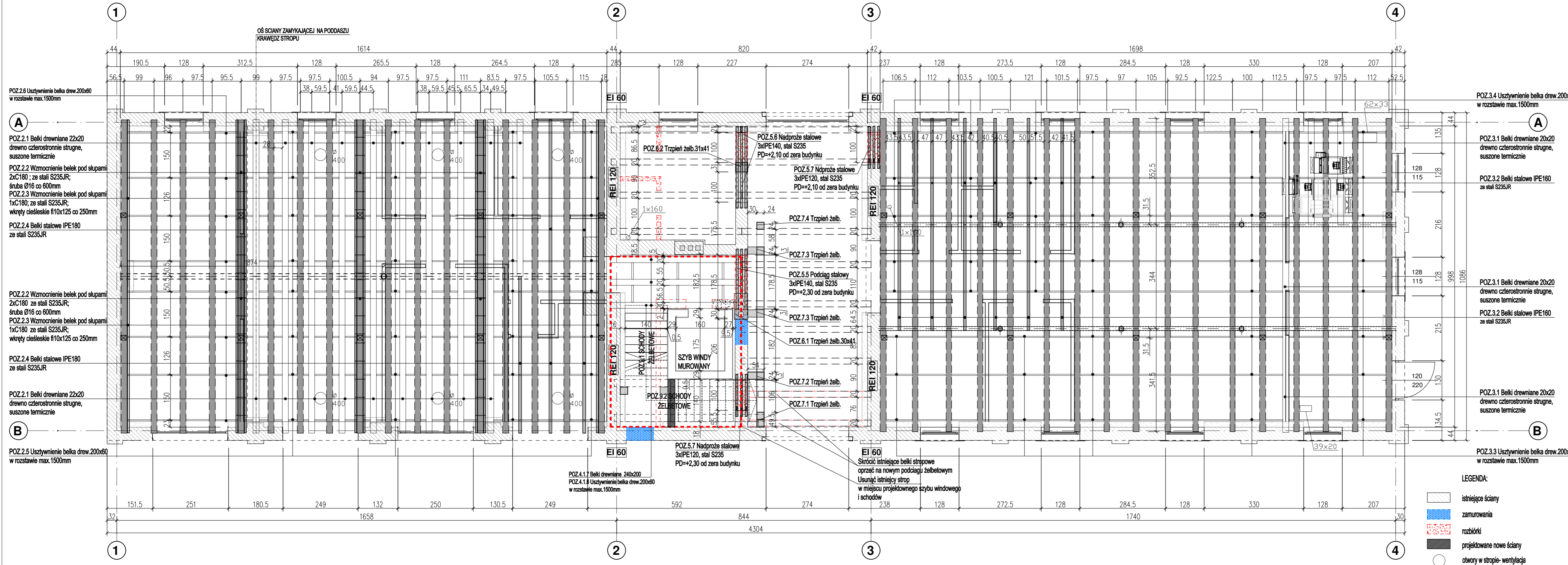


RZUT STROPU PARTERU SKALA 1:75



Strop nad wozownią

Lp	pozycja	Element	B [cm]	H [cm]	Długość [m]	Długość z nadadek em 10% [m]	Ilość	Objętość [m ³]
1	POZ.2.1	belka drewniana	20,00	22,00	5,20	5,40	19	4,51
2	POZ.2.5	usztywnienie belek drewnianych	20,00	6,00	0,35	0,45	176	0,95
3	POZ.2.6	usztywnienie belek drewnianych	20,00	6,00	0,80	1,00	32	0,38
Razem drewno więźba budynek główny [m ³]								5,84

Uwaga: Doliczyć łączniki do belek usztywniających w postaci katowników ciesielskich w ilości 416 szt

ZESTAWIENIE STALI

Lp	pozycja	Element	Profil	Ilość [szt]	Długość [m]	Waga elem. [kg/m]	Rodzaj stali	Waga całk. [kg]
1	POZ.2.2	wzmocnienie belek pod słupami	C180	12,00	5,20	22,00	S235	1 372,80
2	POZ.2.3	wzmocnienie belek pod słupami	C180	4,00	5,20	22,00	S235	457,60
3	POZ.2.4	belka stalowa	IPE180	5,00	5,20	18,80	S235	488,80
Razem stal [kg]								2 319,20

Strop nad stajnią

Lp	pozycja	Element	B [cm]	H [cm]	Długość [m]	Długość z nadadek em 10% [m]	Ilość	Objętość [m ³]
1	POZ.3.1	belka drewniana	20,00	20,00	3,45	3,65	5	0,73
2	POZ.3.3	usztywnienie belek drewnianych	20,00	6,00	1,00	1,10	89	1,15
3	POZ.3.4	usztywnienie belek drewnianych	20,00	6,00	0,50	0,70	72	0,60
Razem drewno więźba budynek główny [m ³]								2,48

Uwaga: Doliczyć łączniki do belek usztywniających w postaci katowników ciesielskich w ilości 318 szt

ZESTAWIENIE STALI

Lp	pozycja	Element	Profil	Ilość [szt]	Długość [m]	Waga elem. [kg/m]	Rodzaj stali	Waga całk. [kg]
1	POZ.3.2	belka stalowa	IPE160	12,00	3,50	15,80	S235	663,60
Razem stal [kg]								663,60

Strop nad środkową częścią

Lp	pozycja	Element	B [cm]	H [cm]	Długość [m]	Długość z nadadek em 10% [m]	Ilość	Objętość [m ³]
1	POZ.4.1.7	belka drewniana	20,00	24,00	4,35	4,55	3	0,66
2	POZ.4.1.8	usztywnienie belek drewnianych	20,00	6,00	0,55	0,65	6	0,05
Razem drewno więźba budynek główny [m ³]								0,70

Uwaga: Doliczyć łączniki do belek usztywniających w postaci katowników ciesielskich w ilości 12 szt

UWAGA !!!
PRZED ROZPOCZĘCIEM WYKONYWANIA PRAC:
 - SPRAWDZIĆ POZIOMY POSZCZEGÓLNYCH KONDYGNACJI
 - SPRAWDZIĆ POZIOMY POSADZIWIENIA ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTÓW
 - WSZYSTKIE WYMIARY POTWIERDZIĆ NA BUDOWIE.
 - PRACE WYKONYWAĆ ZGODNIE Z KOLEJNOŚCIĄ ROBÓT PRZEDSTAWIONĄ W OPISIE KONSTRUKCYJNYM

PROJEKTOWANY POZIOM GÓRY STROPU: +3,85

ISTNIEJĄCY STROP NAD WOZOWNIĄ I STAJNIĄ ORAZ CZ.ŚRODKOWĄ:
 - NAD WOZOWNIĄ I STAJNIĄ USUWAMY CAŁĄ OBUDOWĘ ISTN. STROPU: DESKI PODŁOGI, IZOLACJE ZE STYROPIANU. ISTNIEJĄCE BELKI STROPOWE ZABEZPIECZYĆ I ZAIMPREGNOWAĆ ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM. WYKONUJEMY WZMOCNIENIE WG. RYSUNÓW I USZTYWNIENIE BELEK CO 1500mm Z BELEK 200x60
 - POD CENTRALNE WENTYLACYJNĄ [STAJNIĄ] WYKONAĆ WZMOCNIENIE STROPU W POSTACI BELEK DREWNIANYCH
 - W ŚRODKOWEJ CZĘŚCI STROPU NAD KLATKĄ SCHODOWĄ I SZYBEM WINDOWYM ROZEBRAĆ W CAŁOŚCI. NASTĘPNIE OTWORZYĆ STROP W MIEJSCU GDZIE PROJEKTOWANY JEST KORYTARZ
 - POD OPARCIE NOWYCH SCHODÓW WYKONAĆ NOWĄ KONSTRUKCJĘ ŻELBETOWĄ, BELKI STROPU W MIEJSCU GDZIE PROJEKTOWANY JEST BIEG SKRÓCIC. POZOSTAŁE BELKI STROPOWE OPRZEC NA NOWEJ KONSTRUKCJI. PIETAĆ O IZOLACJI (PRZEKŁADCE Z PĄPY) POD ELEMENTY DREWNIANE
 PO WYKONANIU PRAC KONSTRUKCYJNYCH ELEMENTY DREWNIANE ISTNIEJĄCE I PROJEKTOWANE ZABEZPIECZYĆ ŚRODKAMI DO ZWALCZANIA INSEKTÓW ORAZ ZABEZPIECZYĆ OGNIOWO DO STANU TRUDNOZAPALNEGO. NASTĘPNIE WYKONAĆ OBUDOWANIE DREWNIANYCH STROPÓW PŁYTAMI WG. WYTYCZNYCH ARCHITEKTONICZNYCH DO KLASY EI 60 ODPORNOŚCI OGNIOWEJ

- ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI
- ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI ZBROJENIOWYMI PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO
- ROZPATRYWAĆ Z POSZCZEGÓLNYMI RYSUNKAMI PROJEKTÓW INSTALACYJNYCH
- WE WSZYSTKICH MIEJSCACH GDZIE ŁĄCZY SIĘ ZBROJENIE NALEŻY ZAKŁADY WYKONAĆ ZGODNIE Z NORMĄ / PN-B-03264:2002/
- IZOLACJE TERMICZNE I PRZECIWMŁOCIOCIOWE - WYKONAĆ ZGODNIE Z RYS. ARCHITEKTONICZNYM I OPISEM TECHNICZNYM
- POWIERZCHNIE BETONOWE STYKAJĄCE SIĘ Z GRUNTEM ZABEZPIECZYĆ PRZEZ DWUKROTNE MALOWANIE ABIZOLEM R+P
- WSZELKIE WĄTPLIWOŚCI POWSTAŁE PODCZAS ZAPOZNAWANIA SIĘ Z DOKUMENTACJĄ, JAK I W CZASIE REALIZACJI NALEŻY WYJAŚNIĆ Z AUTORAMI PROJEKTU
- JAKIEKOLWIEK ZMIANY W PROJEKCIE DOZWOLONE SĄ JEDYNIJE ZA ZGODĄ PISEMNĄ AUTORÓW

ZALECENIA DLA WYKONAWCY/STAL
 STAL: S235JR

ZALECENIA DLA WYKONAWCY/DREWNO
 DREWNO KL.C24
 DREWNO CZTEROSTRONNIE STRUGANE
 SUSZONE TERMICZNIE
 SKLEJKA KL. F60
 ŚRUBY KL. 8.8
 GWOŹDZIE KARBONOWE WG KATALOGU BMS SIMPSON
 ZŁĄCZA CIEŚIELSKIE [PIERŚCIENIE] WG KATALOGU BMS SIMPSON

ms studio
 monika szczelbłowska fabryczna 10 64-200 wolsztyn
 + 4 8 5 0 1 5 4 7 2 0 2

PROJEKT przebudowy i zmiany sposobu użytkowania budynku gospodarstwa-mieszek, na budynek usługowy z częścią biurową na dz.nr ewid.78/1 w Winnej Górze

nazwa rysunku: **RZUT STROPU PARTERU** projekt techniczny skala: 1:75

branża: KONSTRUKCJA	uprawnienia:	podpis:	data:
projektanci: mgr inż. Joanna Sobolewska	UPR PROJ. NR WKP0054/POOK06		12.2021
sprawdzający: mgr inż. Szymon Mindykowski	UPR PROJ. NR WKP0052/POOK06		nr rys.: KM02