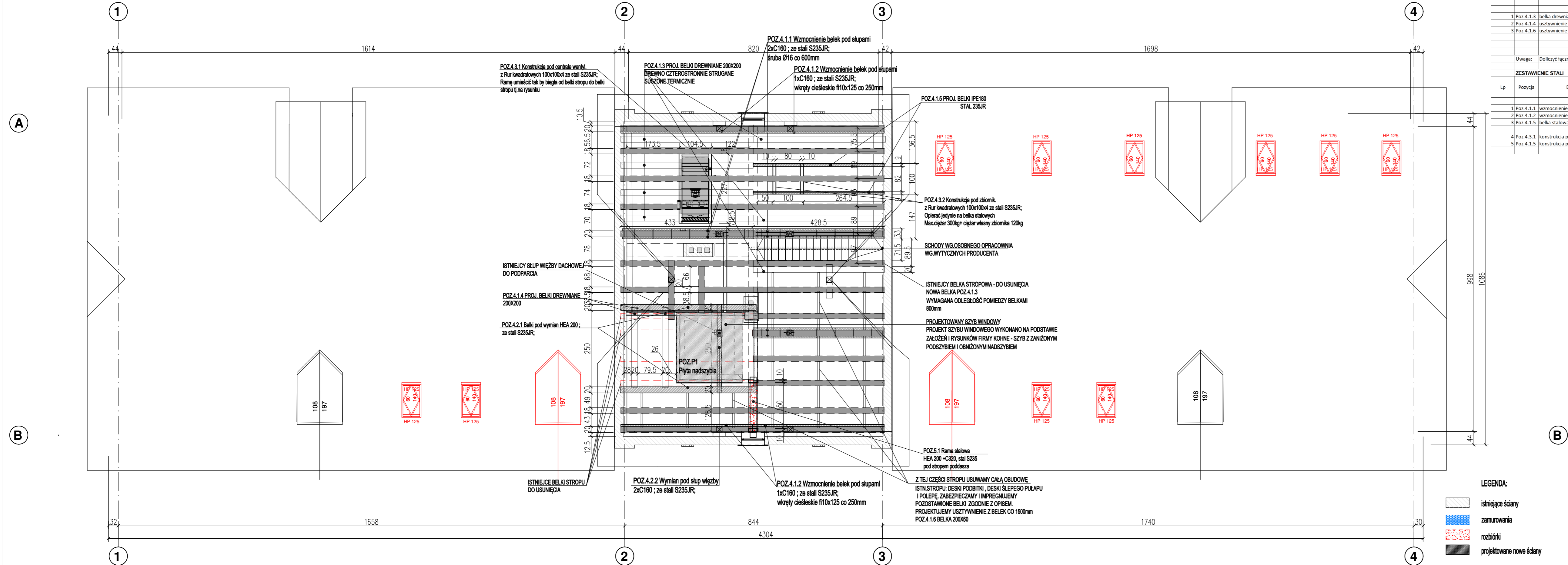


RZUT PODDASZA TECHNICZNEGO - SKALA 1:75



Strop poddasze techniczne

ZESTAWIENIE DREWNA							
Lp	pozycja	Element	B [cm]	H [cm]	Długość [m]	Długość z naddateki em 10% [m]	Objętość [m3]
1	Poz.4.1.3	belka drewniana	20,00	20,00	4,35	4,55	7
2	Poz.4.1.4	usztywnienie belek drewnianych	20,00	20,00	2,70	2,80	2
3	Poz.4.1.6	usztywnienie belek drewnianych	20,00	6,00	0,80	1,00	27
Razem drewno więzba budynek główny [m3]							1,82

Uwaga: Doliczyć łączniki do belek

58 szt

ZESTAWIENIE STALI

Lp	pozycja	Element	Profil	Ilość[szt]	Długość [m]	Waga elem.[kg]	Rodzaj stali	Waga całk.[kg]
1	Poz.4.1.1	wzmocnienie belek pod słupami	C160	6,00	4,35	18,80	S235	490,68
2	Poz.4.1.2	wzmocnienie belek pod słupami	C160	2,00	4,35	18,80	S235	163,56
3	Poz.4.1.5	belka stalowa	IPE180	2,00	4,35	18,80	S235	163,56
								817,80
4	Poz.4.3.1	konstrukcja pod centrale	Rk100x100x4	1,00	9,40	11,90	S235	111,86
5	Poz.4.1.5	konstrukcja pod zbiornik	Rk100x100x4	1,00	4,40	11,90	S235	52,36
								164,22

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

PROJEKTOWANY POZIOM GÓRY STROPU:
+6,86

ISTNIEJĄCY STROP PODDASZA:
 - NAD SEKRETARIATEM I SCHODAMI USUWAMY CAŁĄ OBUDOWĘ ISTN.STROPU: DESKI PODBITKI, DESKI ŚLEPEGO PUŁAPU I POLEPE. ISTNIEJĄCE BELKI STROPOWE ZABEZPIECZAMY I IMPREGNUJEMY ZGODNIE Z OPISEM. PROJEKTUJEMY USZTYWNIENIE BELEK CO 1500mm Z BELEK 200X60
 - NAD POMIĘSZCZENIAMI BIUROWYMI I KORYTARZEM STROP WZMACNIAMY BELKAMI DREWNIANYMI 200X200 I BELKAMI STAŁOWYMI IPE180. ODTWORZYĆ KONSTRUKCJĘ STROPU - ŚLEPY PUŁAP PODŁOGI WG.ROZWIĄZANIA PIERWOTNEGO
 - W MIEJSCU PROJEKTOWANYCH SCHODÓW USUNĄĆ BELKĘ I WŁOŻYĆ NOWĄ BELKĘ DREWNIANĄ. MIIMALNA ODLEGIŁOŚĆ POMIĘDZY BELKAMI 800mm(MINIMALNA SZEROKOŚĆ PRZEJŚCIA)

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. NA TAK WYKOŃCZONYM STROPIE NALEŻY WYKONAĆ:
 - POD CENTRALĘ WENTYLACYJNĄ WYKONAĆ PODKONSTRUKCJĘ STAŁOWĄ Z RURY KWADRATOWEJ 100X100X4 OPIERAJĄCĄ SIĘ NA BELKACH STROPOWYCH WSKAZANYCH NA SCHEMACIE
 - POD ZBIORNIK WODY WYKONAĆ PODKONSTRUKCJĘ OPIERAJĄCĄ SIĘ BEZPOŚREDNIO NA BELKACH STAŁOWYCH IPE180. NIE PRZEKAZYWAĆ OBCIĄŻENIA NA POZOSTAŁE BELKI DREWNIANE

- ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI
- ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI ZBROJENIOWYMI PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO
- ROZPATRYWAĆ Z POSZCZEGÓLNYMI RYSUNKAMI PROJEKTÓW INSTALACYJNYCH
- WSZELKIE WĄTPLIWOŚCI POWSTAŁE PODCZAS ZAPOZNAWANIA SIĘ Z DOKUMENTACJĄ, JAK I W CZASIE REALIZACJI NALEŻY WYJAŚNIĆ Z AUTORAMI PROJEKTU
- JAKIEKOLWIEK ZMIANY W PROJEKCIE DOZWOLONE SĄ JEDYNE ZA ZGODĄ PISEMNĄ AUTORÓW

LEGENDA:

- istniejące ściany
- zamurowania
- rozbiorki
- projektowane nowe ściany

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 KARBOWANE 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 gospodarczo-mieszkalnego na budynek usługowy z częścią biurową na dz.nr ewid.78/1 w Winnej Górze

nazwa rysunku: **RZUT PODDASZA TECHNICZNEGO** 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.: KM04