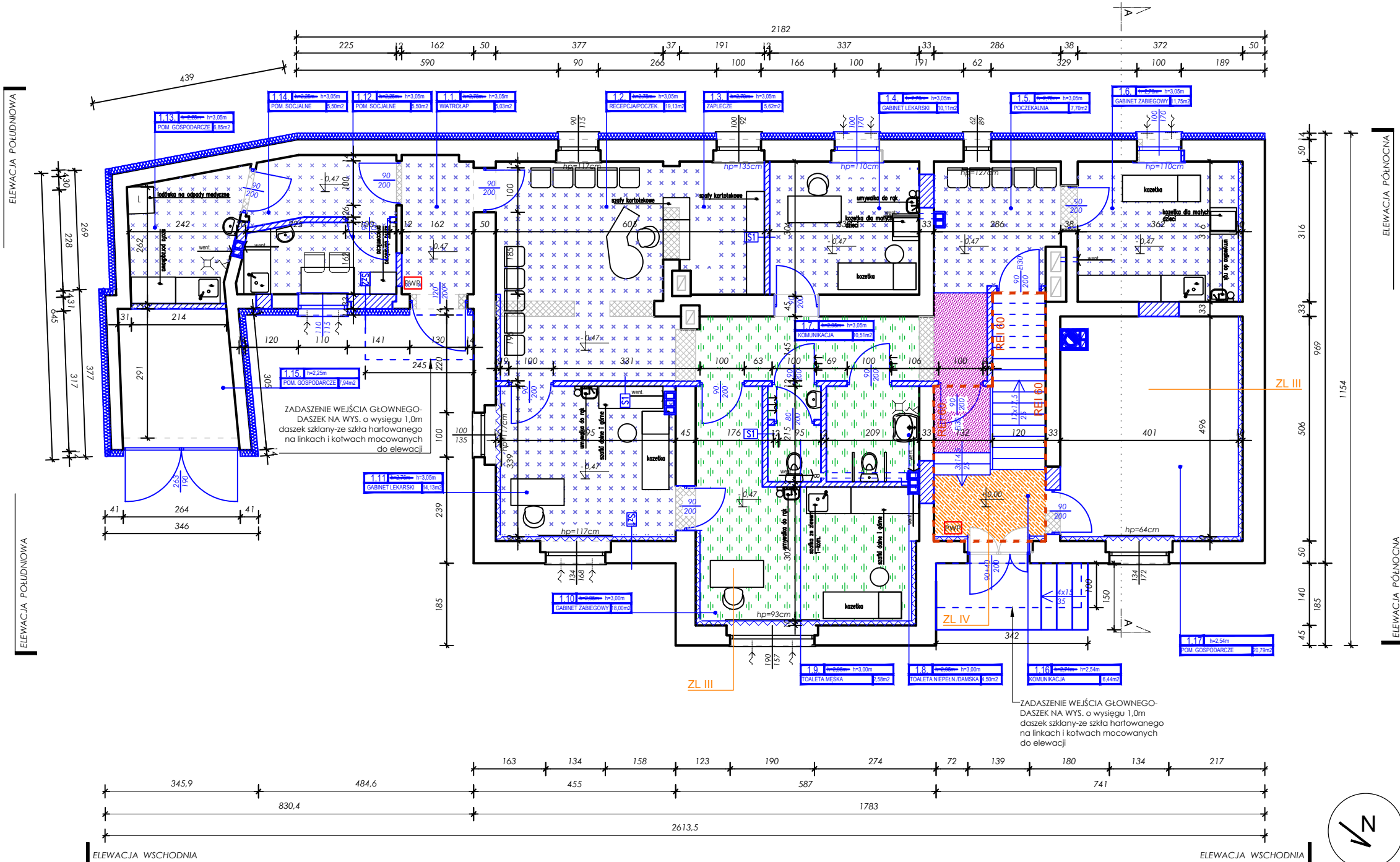
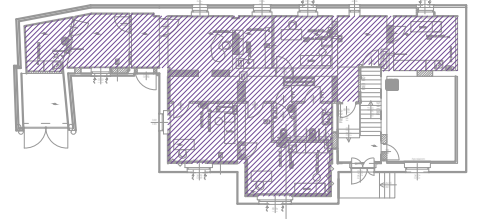


ELEWACJA ZACHODNIA

ELEWACJA ZACHODNIA



SCHEMAT FUNKCJONALNY - CZĘŚĆ UŻYTKOWA



ZESTAWIENIE WARSTW PRZEGRÓD BUDOWLANYCH

ŚCIANA PROJEKTOWANA	
S1	plyta gips-kartonx2 1,2 cm
	ruszt 100mm + wełna mineralna 10 cm
	plyta gips-karton x2 1,2 cm
	min.50 dB 12,5 cm
ŚCIANA ISTNIEJĄCA ZEWNĘTRZNA	
Sz1	plyta izolacyjna PIR (lambda 0,022 W/m*K) 10 cm
	istniejąca ściana z cegły 48 cm
	tynek wapienny 2 cm
	60 cm
ŚCIANA ISTNIEJĄCA ZEWNĘTRZNA	
Sz2	gładź gipsowa
	istniejąca ściana z cegły 33 cm
	styropian typu fasada λ = 0,031 EPS, gr. 14 cm 14 cm
	tynek mineralny o uziarnieniu 3mm 1 cm
	48 cm
STROP NAD PODDASZEM	
ST4	wełna mineralna 18cm
	wełna mineralna pomiędzy rusztem stalowym 12cm
	paroizolacja
	plyta g-k 1,2 cm
	31,2 cm
STROP NAD PIĘTREM 1	
ST3	warstwa wykończeniowa np. panele podłogowe 2 cm
	plyty suchego jastrychu x2 2,5 cm
	izolacja akustyczna z styropianu EPS 100 5 cm
	plyty OSB (na piance akustycznej) 1,5 cm
	belki stropowe istniejące 25x10cm, 25 cm
	wełna mineralna pomiędzy belkami 25 cm
	plyty g-k REI 30 na ruszcie aluminiowym 1,2 cm
	37,2 cm
STROP NAD PARTEREM	
ST2	warstwa wykończeniowa np. panele podłogowe 2 cm
	plyty suchego jastrychu x2 2,5 cm
	izolacja akustyczna z styropianu EPS 100 10 cm
	plyty OSB (na piance akustycznej) 1,5 cm
	belki stropowe istniejące 25x10cm, 25 cm
	wełna mineralna pomiędzy belkami 25 cm
	plyty g-k REI 60 na ruszcie aluminiowym 1,2 cm
	42,2 cm
STROP NAD PIWNICĄ	
ST1	wykładzina PVC
	posadzka betonowa 4 cm
	styropian posadzkowy+folia 5 cm
	istniejący strop 20 cm
	tynek cem. wap. 2 cm
	31 cm
PODŁOGA NA GRUNCIE	
PG	wykładzina PVC
	posadzka betonowa 4 cm
	styropian typu podłoga λ = 0,036 EPS100 12 cm
	chudy beton 10 cm
	29 cm

UWAGI OGÓLNE	UWAGI PROJEKTOWE	UWAGI PROJEKTOWE - ZABEZPIECZENIE P.POŻ	OZNACZENIA:
<ol style="list-style-type: none">1. Rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi oraz opisem technicznym2. Wszystkie zmiany należy uzgodnić z projektantem.3. Wszystkie poziomy podano w metrach.4. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.5. W pomieszczeniach mokrych zastosować na posadzce i ścianach izolację przeciwwodną, folię płynną.6. Przejścia instalacyjne przez ściany i stropy oddzielenia p.poż należy wykonać i uszczelnić zgodnie z zaleceniami producenta oraz informacjami zawartymi w opisie technicznym.7. Podane wymiary okien [linia wymiarowa i oznaczenie na oknie dot.otworów w świetle muru; otwory w murze dostosować do projektowanej stolarki okiennej i drzwiowej]8. Wszystkie wymiary oraz przebieg instalacji podlegających przebudowie należy sprawdzić przed rozpoczęciem robót, w przypadku stwierdzenia niezgodności powiadomić projektanta.9. Wszystkie ściany działowe, dla których nie podano wysokości wykonania prowadzić do stropu masywnego.10. Wszystkie wybrane materiały wymagają zgody klienta.11. Localizacja wpustów wg projektu instalacji sanitarnych12. W przypadku różnic między projektem a realizacją powiadomić projektanta.	<ol style="list-style-type: none">1. Wymiana warstw posadzki na całej kondygnacji - obniżenie i podwyższenie poziomów posadzek według oznaczeń na rysunku2. Na ścianach pomieszczeń higieniczno-sanitarnego należy do wysokości co najmniej 2 m ułożyć powierzchnie zmywalne i odporne na działanie wilgoci.3. Toaleta dla osób niepełnosprawnych powinna posiadać przestrzeń manewrową o wymiarach minimum 150 x 150 cm i powierzchnię nie mniejszej niż 2,5m4. W pomieszczeniach pracy projektuje się podłogę równą, stabilną, antypoślizgową, niepalącą i odporną na ścieranie oraz nacisk, a także łatwą do utrzymania w czystości. <p>WYMAGANIA AKUSTYCZNE DLA PRZEGRÓD BUDOWLANYCH:</p> <p>strop nad parterem > 51 [dB]</p> <p>ściana między gabinetami > 45[dB]</p> <p>drzwi > 35 [dB]</p>	<p>WYMAGANIA P.POŻ.</p> <p>CZĘŚĆ MIESZKALNA - ZL IV Klasa odporności pożarowej - D</p> <p>CZĘŚĆ USŁUGOWA - ZL III Klasa odporności pożarowej - C</p> <p>KOTŁOWNIA PM DO Q<500 Klasa odporności pożarowej - C</p> <p>BUDYNEK NISKI - N</p> <p>Ściany pomiędzy mieszkaniami i obudowa dróg ewakuacyjnych w klasie EI30</p> <p>— ściana oddzielenia przeciwpożarowego REI 30</p> <p>— ściana oddzielenia przeciwpożarowego REI 60</p> <p>EI 30 klasa odporności ogniowej</p> <p>PWP przeciwpożarowy wyłącznik prądu</p> <p>Na drogach ewakuacyjnych o szer. do 2m średnie natężenie oświetlenia na podłodze wzdłuż środkowej linii drogi ewakuacyjnej powinno być nie mniejsze niż 1lx, a na centralnym pasie drogi obejmującym nie mniej niż połowę szer. drogi, natężenie oświetlenia powinno stanowić co najmniej 50% podanej wartości - zgodnie z rys.branży elektrycznej</p>	<p>ściany projektowane</p> <p>zamurowania</p> <p>ściany do rozbiórki</p> <p>termoizolacja 10 cm</p> <p>obniżenie poziomu posadzki o 27-35 cm w celu uzyskania wysokości pomieszczenia min. 3,0m</p> <p>obniżenie poziomu posadzki o 5cm w celu uzyskania wysokości pomieszczenia min. 3,0m</p> <p>obniżenie stropu o 33cm w celu wyrównania poziomu posadzek</p> <p>podwyższenie posadzki o 11,5cm</p> <p>Uwaga: Elementy projektowane zaznaczono kolorem niebieskim</p>