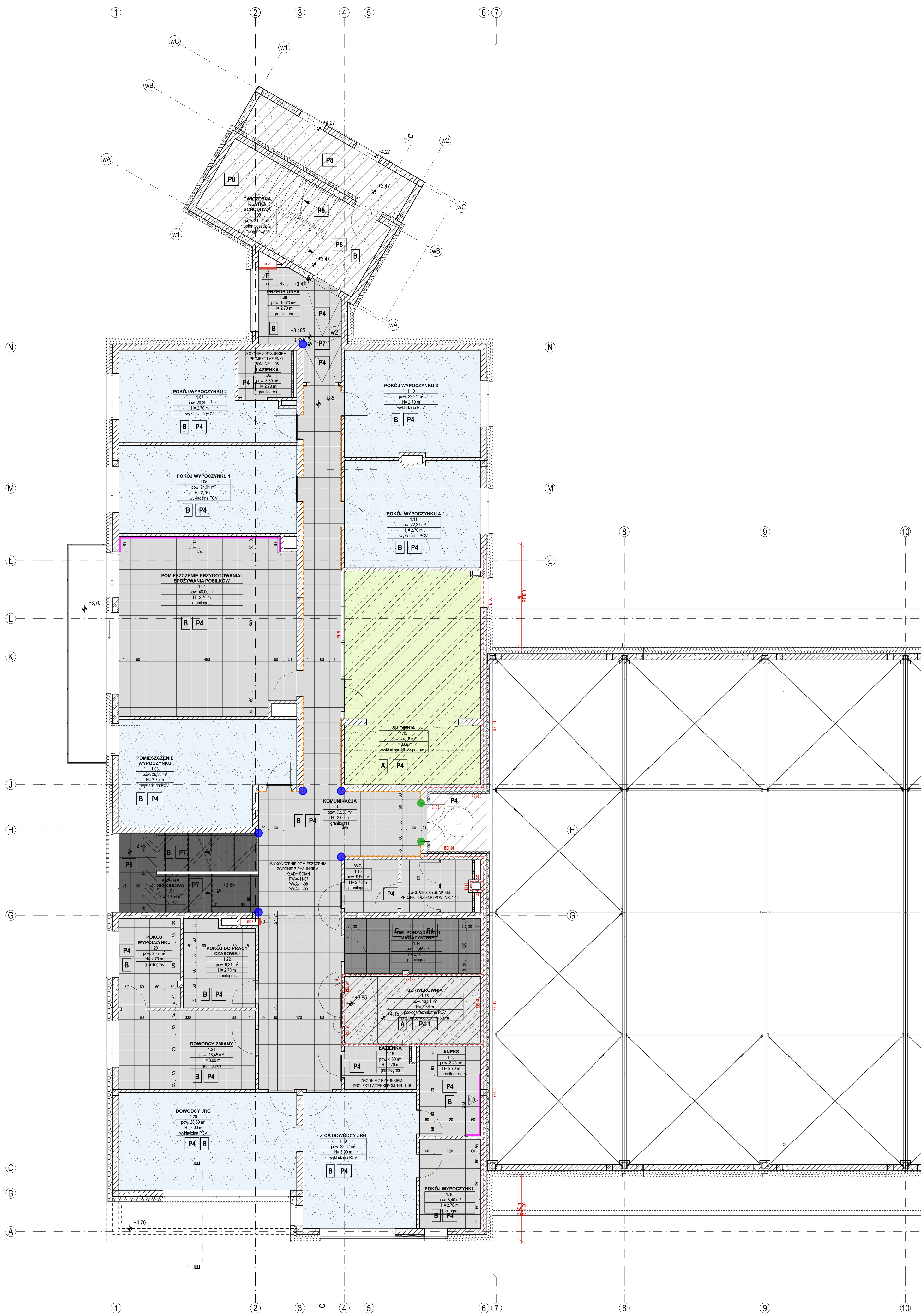
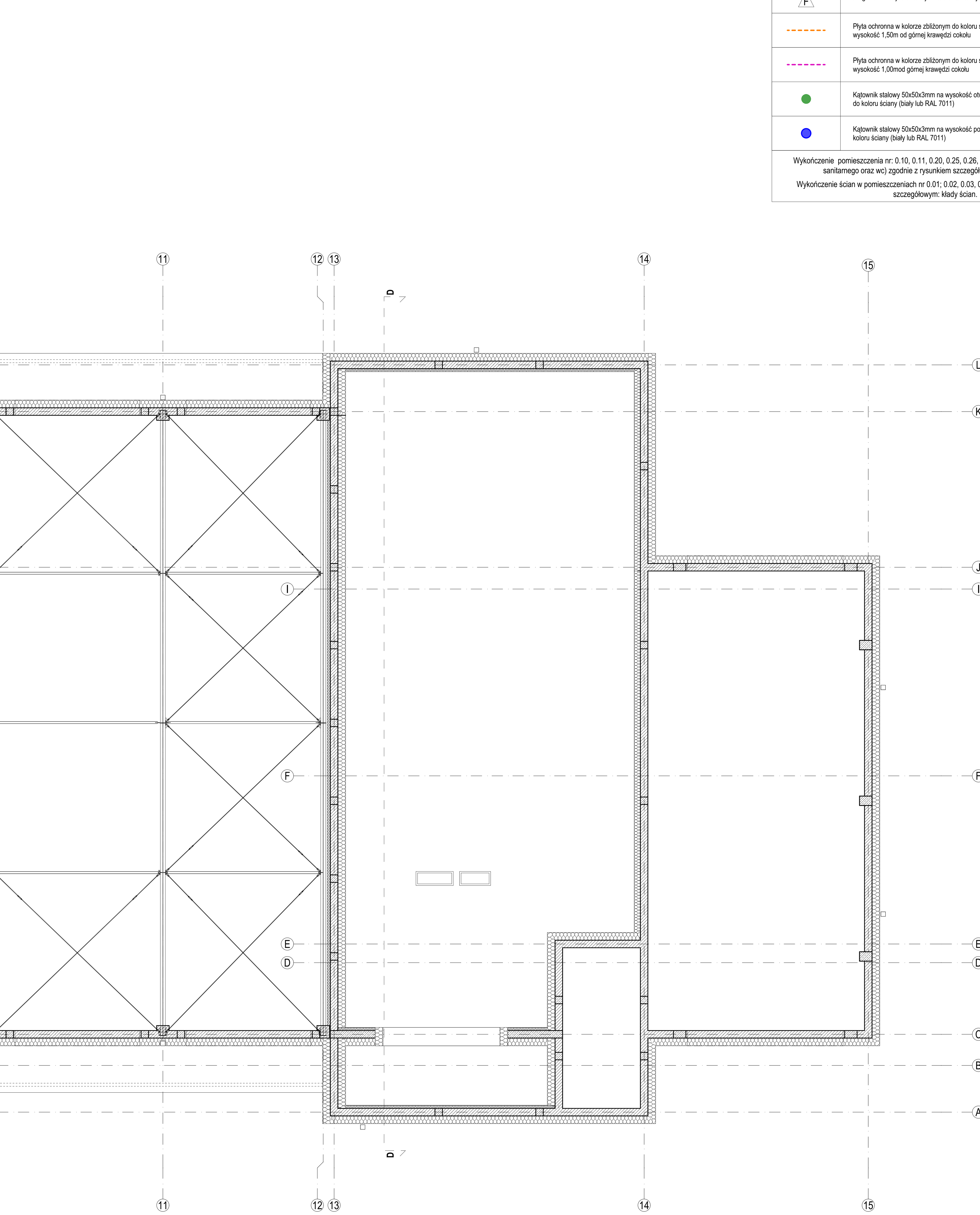




POSADZKI

P1 - POSADZKA NA GRUNCIE
- warstwa wykończeniowa - zgodnie z projektem posadzek
- posadzka betonowa C20/25 zbrojenie siatką stalową Ø4,5mm co 15cm - gr.8cm
- folia PCV 0,3mm - warstwa rozdzielająca
- styropian EPS 200 gr. 15cm
- folia PE 0,3 mm (wywinięta na narożnikach)
- 2x papa termozgrzewalna na zagruntowanym podłożu
- podbeton C8/10 min. 10cm
- nasyp budowlany z pospółki piaskowej o Is>0.97
- grunt rodzimy

UWAGA:
- wykończenie posadzek na jednakowej wysokości - brak progu

P2 - POSADZKA NA GRUNCIE W GARAŻU, MYJNI, SUSZARNI WĘŻY
- warstwa wykończeniowa posadzki - zgodnie z projektem posadzek
- płyta posadzkowa przemysłowa gr.20cm, z betonu C25/30 zbrojenie włóknami stalowymi w ilości 20 kg/m3 betonu + dozbrojenia wg rysunków konstrukcji z podsypką utwardzającą
- folia PE 0,3mm (wywinięta na narożnikach)
- 2x papa termozgrzewalna na zagruntowanym podłożu
- podbeton C8/10 min. 15cm
- warstwa podbudowy wg. projektu konstrukcji
- nasyp budowlany
- grunt rodzimy

P3 - POSADZKA NA GRUNCIE W CZĘŚCI WARSZTATOWEJ
- warstwa wykończeniowa posadzki- zgodnie z projektem posadzek
- posadzka betonowa C25/30 zbrojenie siatką stalową Ø4,5mm co 15cm - gr.8cm
- folia PE 0,3mm - warstwa rozdzielająca
- styropian EPS 200 gr.10cm
- folia PE 0,3 mm (wywinięta na narożnikach)
- 2x papa termozgrzewalna na zagruntowanym podłożu
- podbeton C8/10 min. 15cm
- nasyp budowlany z pospółki piaskowej o Is>0.97
- grunt rodzimy

P4 - POSADZKA MIĘDZYKONDYGNACYJNA CZ. BIUROWEJ
- warstwa wykończeniowa - zgodnie z projektem posadzek
- **P4.1** posadzka techniczna PCV prądoprzewądząca - zgodnie z projektem posadzek
- jastrych cementowy - gr. 5,5 cm
- folia PE 0,3mm
- styropian EPS 200 gr. 8 cm
- folia PE gr. 0,3mm
- strop żelbetowy gr.24cm, wg proj. konstrukcji
- * przestrzeń instalacyjna
- * sufit podwieszany- zgodnie z projektem sufitów

lub
- **tynk cementowo-wapienny gr 1.5cm
- **gładz gipsowa
- **malowanie farbą lateksową, kolor zgodnie z opisem architektury

UWAGA:
- wykończenie posadzki na jednakowej wysokości - brak progu

_*warstwy w przypadku sufitu podwieszanego

_**warstwy w przypadku braku sufitu podwieszanego

P5 - POSADZKA W KANALE TECHNICZNYM
- warstwa wykończeniowa posadzki- płytka gresowa
- wylewka betonowa w spadku, gr.min.5cm, zbrojona siatką fi 4 150x150mm lub włókna polimerowe 2 kg/m3 betonu
- folia PE 0,3mm - warstwa rozdzielająca
- płyta żelbetowa grubości 30cm, wg projektu konstrukcji
- 2x papa termozgrzewalna na zagruntowanym podłożu
- podbeton C8/10 min. 10cm
- warstwa podbudowy wg. projektu konstrukcji
- grunt rodzimy

P6 - SPOCZNIK MIĘDZYKONDYGNACYJNY
- warstwa wykończeniowa - granitogres - zgodnie z projektem posadzek
- spocznik zelbetowy wg projektu konstrukcji, gr. 20cm
- tynk cementowo-wapienny gr 1.5cm
- gładz gipsowa
- malowanie farbą lateksową, kolor zgodnie z opisem architektury

P7 - BIEG SCHODÓW
- warstwa wykończeniowa - płyta lastryko gr.4cm - zgodnie z projektem posadzek
- bieg schodowy wg projektu konstrukcji, gr.18cm
- tynk cementowo-wapienny gr 1.5cm
- gładz gipsowa
- malowanie farbą lateksową, kolor zgodnie z opisem architektury

P8 - SPOCZNIK MIĘDZYKONDYGNACYJNY I BIEG SCHODÓW W STRAŻACKIEJ WIEŻY ĆWICZEBNEJ
- warstwa wykończeniowa - impregnat do betonu
- spocznik żelbetowy gr. 20cm (spocznik) - wg projektu konstrukcji;
- bieg schodowy gr. 14cm - wg. projektu konstrukcji;
- * tynk cementowo-wapienny gr 1.5cm
- * gładz gipsowa
- * malowanie farbą lateksową, kolor zgodnie z opisem architektury

UWAGA:
* - watsrwy tylko na poziomie parteru i 1 piętra

P9 - POSADZKA NA GRUNCIE W STRAŻACKIEJ WIEŻY ĆWICZEBNEJ
- warstwa wykończeniowa - impregnat do betonu
- posadzka betonowa C20/25 zbrojenie siatką stalową Ø4,5mm co 15cm - gr.8cm
- folia PCV 0,3mm - warstwa rozdzielająca
- styropian EPS 200 gr. 15cm
- folia PE 0,3 mm (wywinięta na narożnikach)
- 2x papa termozgrzewalna na zagruntowanym podłożu
- podbeton C8/10 min. 10cm
- stabilizacja cementowo-piaskowa, stopień zagęszczenia Is ≥ 0,97 grubość wg. projektu konstrukcji
- grunt rodzimy

UWAGA:
- wykończenie posadzek na jednakowej wysokości - brak progu

LEGENDA WYKOŃCZENIA ŚCIAN:

A	Ściany malowane zmywalną farbą lateksową -matowa, farba do wnętrz; klasa osporności na szorowanie na mokro: klasa 2 wg PN-EN 13 300; granulacja drobna <100µm, wodorozcieńczalna, bez rozpuszczalników; zdolność krycia: 2 klasa w zakresie: 155-230 ml/m2 dla koloru białego. lokalizacja: magazyn, kotłownia, rozdzielnia elektryczna/UPS, pom. hydroforu, magazyn techniczny I, magazyn techniczny II, magazyn logistyczny, warsztat naprawczy, magazyn sprzętu pożarniczego, magazyn sorbętów i środków gaśniczych, sprężarkownia 1, sprężarkownia 2, serwerownia.
B	Ściany malowane farbą lateksową, satynowo-matowa na pełną wysokość pomieszczenia; zmywalna i odporna na działanie środków czyszczących i dezynfekujących; 1 klasa odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300, wysoka odporność i zdolność do wielokrotnego zmywania; wodorościenczalna, przyjazna dla środowiska, o słabym neutralnym zapachu, dyfuzyjna, o zminimalizowanej emisji i bezrozpuszczalnikowa lokalizacja: pozostałe pomieszczenia
C	Płytki na pełną wysokość pomieszczenia - płytki ceramiczne ścienne, szkliwione, rektyfikowane, kalibracja 8, 30x60cm, kolor szary, matowy. Fuga elastyczna 2mm w kolorze płytek. lokalizacja: pomieszczenia porządkowe, pralnia/suszarnia/mycie butów, dezynfekcja sprzętu, magazyn medyczny, warsztat naprawczy-myjnia, stacja odo, suszarnia węży (do wysokości 2,40m.), myjnia (do wysokości 4,50m)
D	Fartuch z płytek na ścianie za umywalką, do wysokości 1,5 m nad posadzką i szerokości 1,2 m - płytki ceramiczne ścienne, szkliwione, rektyfikowane, kalibracja 8, 30x60 cm, kolor biały, połysk. Fuga elastyczna 2mm w kolorze płytek. lokalizacja: garaż, magazyn techniczny I, magazyn techniczny II, warsztat naprawczy
E	Fartuch z płytek nad blatem roboczym, 2 rzędy płytek od poziomu 0,9m nad posadzką, na całą długość blatu - płytki ceramiczne ścienne, szkliwione, rektyfikowane, kalibracja 8, 30x60cm, kolor biały, połysk. Fuga elastyczna 2mm w kolorze płytek. lokalizacja: zaplecze, pokój dodatkowego zakwaterowania 1, pokój dodatkowego zakwaterowania 2, aneks przy pomieszczeniu podoficera dyżurnego, pomieszczenie przygotowania i spożywania posiłków, aneks przy z-cy dowódcy JRG
F	Fragment ściany malowany na kolor czerwony RAL 3020
(linia przerywana pomarańczowa)	Płyta ochronna w kolorze zbliżonym do koloru ściany (biały lub RAL 7011) na wysokość 1,50m od górnej krawędzi cokołu
(linia przerywana różowa)	Płyta ochronna w kolorze zbliżonym do koloru ściany (biały lub RAL7011) na wysokość 1,00mod górnej krawędzi cokołu
(punkt zielony)	Kątownik stalowy 50x50x3mm na wysokość otworu drzwiowego w kolorze zblizonym do koloru ściany (biały lub RAL 7011)
(punkt niebieski)	Kątownik stalowy 50x50x3mm na wysokość pomieszczenia w kolorze zblizonym do koloru ściany (biały lub RAL 7011)

Wykończenie pomieszczenia nr: 0.10, 0.11, 0.20, 0.25, 0.26, 1.06, 1.13, 1.16 (łazienek, węzła sanitarnego oraz wc) zgodnie z rysunkiem szczegółowym: projekt łazienki.

Wykończenie ścian w pomieszczeniach nr 0.01; 0.02, 0.03, 0.06 i 1.02 zgodnie z rysunkiem szczegółowym: kłady ścian.

LEGENDA POSADZEK:

(wzór)	Stopnica schodowa kątowa z płyt lastrikowej gr. 4cm na bazie białego i szarego cementu, farb i grysów; wysoka odporność na ścieranie, podwójne wkładki antypoślizgowe; kolor czarny zbliżony do RAl 7043
(wzór)	Płytka podłogowa - gresowa 60x60cm gr. 10mm, kolor czarny zblizony do RAL 7043, powierzchnia gładka, matowa; barwiona w masie, rektyfikowana i szkliwiona, mrozoodporna, antypoślizgowość R9, odporność na ścieranie PEI 5 Cokół z płytki cokołowej 60x9,5cm kolor czarny (z tej samej serii co posadzka w pomieszczeniu). Zaprawa do spoinowania szczelin epoksydowa szer. 2mm, w kolorze płytek.
(wzór)	Płytka podłogowa - gresowa 60x60cm gr. 10mm, kolor czerwony zbliżony do RAL 3020; powierzchnia gładka, matowa; barwiona w masie barwiona w masie, szkliwiona, mrozoodporna, antypoślizgowość R9, odporność na ścieranie PEI 5 Zaprawa do spoinowania szczelin epoksydowa szer. 2mm, w kolorze płytek.
(wzór)	Płytka podłogowa - gresowa 60x60cm gr. 10mm, kolor szary zblizony do RAL9006; powierzchnia gładka, matowa; barwiona w masiegres barwiony w masie, rektyfikowana i szkliwiony, antypoślizgowość R10/B, odporność na ścieranie PEI 4, Cokół z płytki cokołowej 60x9,5cm, kolor szary zbliżony do RAL 9006 (z tej samej serii co posadzka w pomieszczeniu). Zaprawa do spoinowania szczelin epoksydowa szer. 2mm, w kolorze płytek. UWAGA: w obszarze brodzików należy ułożyć mozaikę 5x5cm gr. 10mm (z tej samej serii co posdzka w pomieszczeniu) kolor szary zbliżony do RAL 9006; gres barwiony w masie, rektyfikowana i szkliwiony, antypoślizgowośc R10/B, odporność na ścieranie PEI 4
(wzór)	Płytka podłogowa - gres techniczny 30x30cm, kolor szary, powierzchnia gładka, gres barwiony w masie, szkliwiona; antypoślizgowość R10/B , odporność na ścieranie PEI 4 Cokół z płytki cokołowej 60x9,50 cm, kolor szary zblizony do RAL 9006 Zaprawa do spoinowania szczelin epoksydowa szer. 2mm. w kolorze płytek.
(wzór)	Panele podłogowe HPL - dewnopodobne z naturalną strukturą; o wymiarch 1207x198m gr. 9mm.+ podklad wyciszający 2mm; klasa AC6/34 ścieralności i użyteczności, antystatyczne, odporne na blaknięcie, zarysowania, zachlapania; woodoodporna płyta. Kolor dąb srebny. Listwa cokołowa na wysokość 10cm.
(wzór)	Panele podłogowe HPL - dewnopodobne z naturalną strukturą; o wymiarch 1207x198m gr. 9mm.+ podklad wyciszający 2mm; klasa AC6/34 ścieralności i użyteczności, antystatyczne, odporne na blaknięcie, zarysowania, zachlapania; woodoodporna płyta. Kolor sosna biała. Listwa cokołowa do wyskości 10cm.
(wzór)	Betonowa posadzka przemysłowa impregnowana impregnatem do betonu: posypka utwardzająca oraz impregnat
(wzór)	Schody i spoczniki z betonu impregnowanego.
(wzór)	Heterogeniczna wykładzina PCV, gr. warstwy użytkowej 1,02mm, gr. całkowita 2,20mm; odporna na zarysowania, zabrudzenia, blaknięcie; antypoślizgowa. Wykładzina wywinięta na ściane na wysokość10cm.
(wzór)	Podłoga techniczna PCV prądoprzewodząca - podniesiona w wersji izolacyjnej przeznaczona do pomieszczeń z wymogiem podwyższonych parametrów ochrony przeciwpożarowej i przewodzenia ładunków elektrostatycznych. Płyty podłogowe 610x610mm gr. 2mm, kolor szary zbliżony do RAL 9006 Antypoślizgowość R9, odporna na zarysowania, zabrudzenia, blaknięcie. Wykładzina wywinięta na ściane na wysokość 10cm.
(wzór)	Wykładzina sportowa gr. 3,2mm, kolor jasnoszary zblizony do RAL 9006 Odporna na zarysowania i zaplamienia; antypoślizgowość R9. Wykładzina wywinięta na ściane 15cm.
(wzór)	Wycieraczka systemowa aluminiowa z tekstylnymi wkładkami osuszającymi i czyszczącymi wkładami z gumy zębatej.
(linia)	Listwa progowa

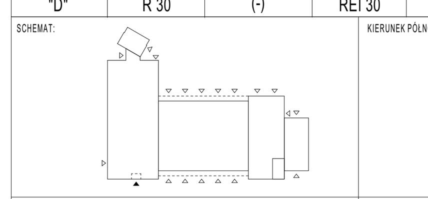
Projekt rozpatrywać łącznie z opinią geotechniczną - GEOTEMA GEOTECHNIKA GEOLIGIA WYDROGEOLOGIA "*OPINIA GEOTECHNICZNA DLA USTALENIA WARUNKÓW GRUNTOWO-WODNYCH POD PLANOWANA BUDOWĘ STRAŻACKIEJ JEDNOSTKI RATOWNICZO GAŚNICZEJ NR 10 W IWNIE*"
OBIEKT: Budynek Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej, która stanowi integralną część projektu.
Data opracowania: Suchy Las, czerwiec 2022r.
Opracowanie: mgr Ł. Sobkowiak (upr. geol. V-1815, VII-1904); mgr R. Roszak de Tolkmitt

Uwagi:
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.
3.Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkleń, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwytów, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
4. W wykonaniu otworów okiennych w ścianach nie dopuszcza się wymiarów mniejszych niż określone w dokumentacji, a tolerancja dodatnia może wynosić do 20 mm. Każdorazowo weryfikować zgodność szerokości otworu z szerokością okna dla uniknięcia niezgodności.
5. Przy wykonaniu otworów drzwiowych skonfrontować wymiary z zestawieniem stolarki oraz z faktycznym zamawianym asortymentem dla uniknięcia nieścisłości.
6. Przed wykonaniem każdego otworu w ścianach i stropach weryfikować ich rozmiary z projektowanym asortymentem lub wyposażeniem. Murowanie określonych partii ścian realizować po weryfikacji opracowań branżowych (przebiegi instalacji).
7. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
8. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować wg pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji - cześć konstrukcyjna - projekt budowlan.
9. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumanetacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
10. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
11. Należy uwzględnić przejścia przez stropy otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe oraz koordynacyjne.
12. W przypadku jakiejkolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
13. Zgodnie z art. 22 ust. z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2003 roku Nr 200 poz 2016 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.
14. Wszystkie otwory w stropach, ścianach, szachty instalacyjne wg projektów instalacyjnych.

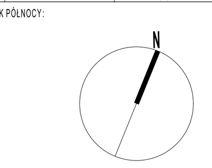
Przy wyznaczaniu poziomu 0,00 projektu należy pisemnie powiadomić projektanta w celu potwierdzenia rzędnej 0,00 projektu. W przypadku wątpliwości należy pisemnie powiadomić projektanta w celu wizyty na budowie, w celu potwierdzenia poziomu 0,00.

Klasa odporności pożarowej budynku	Odporność ogniowa podstawowych elementów budynku JRG					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop	ściana zewętrzna	ściana wewętrzna	przekrycie dachu
"D"	R 30	(-)	REI 30	EI 30	(-)	(-)

SCHEMAT:



KIERUNEK PÓŁNOCY:



INWESTOR: Komenda Miejska PSP w Poznaniu

ADRES: ul. Bobrzańska 6a, 61-248 Poznań

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

„Budowa Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą na działkach oznaczonych numerami ewid. 11/3 i 11/4, położonych we wsi Iwno, obręb geodezyjny Iwno, gmina Kostrzyn."

PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
mgr inż. arch. D. NIEDBAŁA	Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr. 67/WPOKK/2017	
mgr inż. arch. J. ZIELIŃSKA	Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr. WP-OIA/OKK/UpB/4/2011	

OPRACOWAŁ:	PODPIS:
mgr inż. arch. P.SOBOTA	
mgr inż. arch. K. BOCIAN	
mgr inż. arch. D. SOBCZAK	
mgr inż. arch. K. SKRZYDLIŃSKA	

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: **A.DO XXI** spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Trybunalska 38, 60-325 Poznań

BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:
ARCHITEKTURA	PROJEKT WYKONAWCZY	16.09.2022r.	1:100

TYTUŁ RYSUNKU: **SCHEMAT KOLORYSTYKI I WYKOŃCZENIA POSADZEK I ŚCIAN PIĘTRA**

NR RYSUNKU: **PW-A-10-04**

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM MOŻE SŁUŻYĆ WYŁĄCZNIE DO CELU, DLA KTÓREGO ZOSTAŁ WYKONANY. UDOSTĘPNIANIE JAKIEJKOLWIEK CZĘŚCI PROJEKTU W JAKIEJKOLWIEK FORMIE - WYŁĄCZNIE ZA ZGODĄ AUTORÓW I AUTORSKIEJ PRACOWNI PROJEKTOWEJ "A.DO XXI" ul. Trybunalska 38, 60-325 Poznań