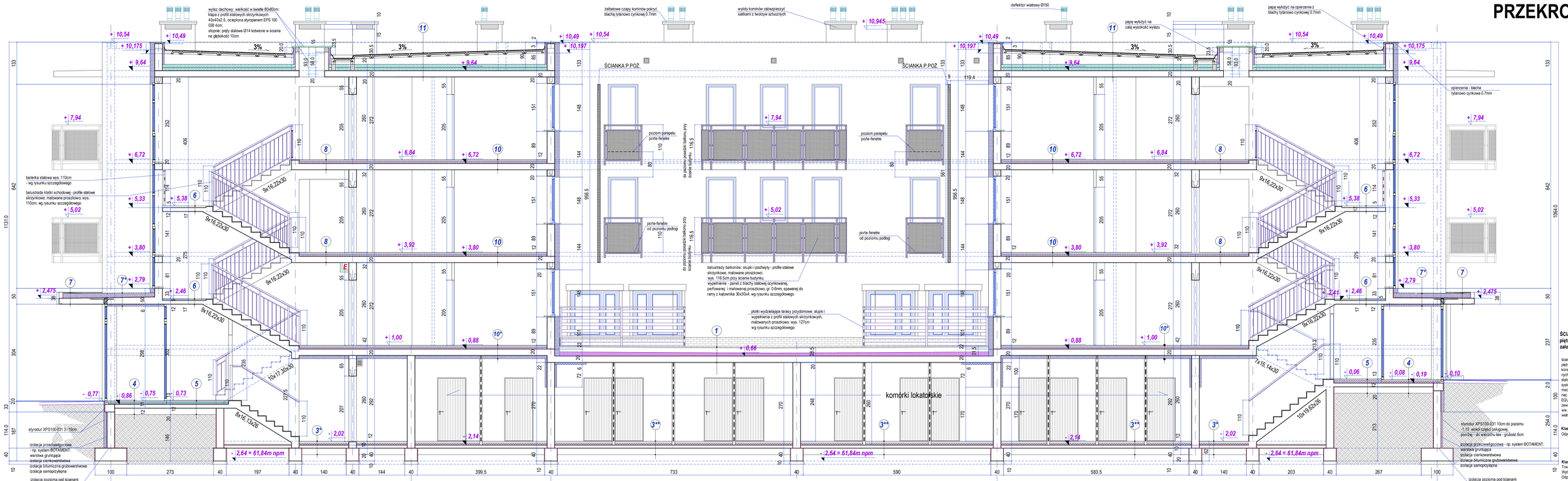
PRZEKROJ AA



ŚCIANKA P.POŻ. na poziomie I i II piętra izolująca ogniowo okna w załomie elewacji:

ściankа p.poż. od poziomu nadproża okna na II piętrze do spodu okna porte-fenetre na parterze; konstrukcja: w wieńcach międzykondygnacyjnych osadzony ceownik 100, na nim montowana stalowa ocynkowana ogniowo podkonstrukcja systemowa, do której jest mocowana mechanicznie płyta OSB SF-B NRO 12mm; do niej mocowana jest płyta włókno cementowa EQUITONE 8mm w sposób widoczny z zewnątrz, mocowanie poprzez płytę OSB do ww. konstrukcji. Wnętrze obudowy wypełnione wełną mineralną.

Klasyfikacja płyty OSB SF-B
Odporność ogniowa - PN-EN 13501-1 B,s1,d0
- **B- bardzo ograniczony udział w pożarze**
- **s1-** prawie bez dymu
- **d0-** brak płonących kropli

Klasyfikacja płyty EQUITONE:
Trwałość - PN-EN 12467 Kategori
Wytrzymałość - PN-EN 12467 Klasa 5
Odporność ogniowa - PN-EN 13501-1 **A2-s1-d**

- **A2-** niepalna
- **s1-** prawie bez dymu
- **d0-** brak płonących kropli

OPISANA ŚCIANKA NIE MOŻE MIEĆ KLASY NIŻSZEJ NIŻ EI30.

OPIS POSADZEK

1 NA ŚCIEŻKACH I PLACYKACH
płytki granitowe 60x60x3 cm szorstkie
podsypka 3cm
warstwa nośna tłuczeń 6cm
włóknina filtracyjna
drenaż FXD60 BO z wypełnieniem kruszywem Perf - 6 cm
folia przeciwsiłgowa
hydroizolacja przeciwkorzenna np. EPDM Resitrix SKW
styrobeton PsB50 od 9,5 do 15 cm dająca spadek ok. 0,5%
w kierunku od budynku
izolacja wodoszczelna i paroizolacja - FLEXIFOL 2 -
folia w płynie 2-składnikowa (minimum 20cm powyżej terenu)
płyta stropowa FILIGRAN 20cm

2 CZĘŚĆ ZIELONA PŁYTY
roślinność - trawnik, byliny
substrat mineralny, ok. 12 cm
włókina filtracyjna
drenaż FXD60 BO z wypełnieniem kruszywem Perf - 6 cm
folia przeciwsiłgowa
hydroizolacja przeciwkorzenna np. EPDM Resitrix SKW
styrobeton PsB50 od 10 do 14 cm dająca spadek 0,5%
w kierunku od budynku
izolacja wodoszczelna i paroizolacja - FLEXIFOL 2 -
folia w płynie 2-składnikowa (minimum 20cm powyżej terenu)
płyta stropowa FILIGRAN 20cm

3 POSADZKA GARAŻU
beton B20 od 7,0 do 15 cm ze spadkiem do 1% z dodatkami uszczelniającymi na oleje i smary oraz z hydroizolacją wtrącaną
papa termozgrzewalna EXTRASKLOBIT z wywinięciem na ściany
beton B15 15cm
piasek 20 cm ubity warstwami
(zjazd do garażu ryflowany)

3* POSADZKA W KOMUNIKACJI PRZY WINDACH I W POMIESZCZENIACH TECHNICZNYCH
gres na kleju - ok. 1.5cm
gładź cementowa zbrojona #4 10x10cm 3.5cm
folia PCV gruba
styropian EPS100 038 - 6cm
płyta żelbetowa 12cm
piasek 20cm
grunt

3 POSADZKA W KOMÓRKACH LOKATORSKICH**
posadzka cementowa 3.0cm
gładź cementowa 4.0cm
folia PCV gruba
styropian EPS100 038 - 5cm
folia pcv gruba 2x
beton B10 10cm
piasek 20cm
grunt

4 PRZEDSIONKI
gres na kleju - ok. 1.5cm
gładź cementowa zbrojona #4 10x10cm 3.5cm
folia PCV gruba
styropian EPS100 038 - 6cm
płyta żelbetowa 12cm
piasek 20cm
grunt

5 PRZED PRZEDSIONKIEM
gres na kleju - ok. 1.5cm
gładź cementowa zbrojona #4 10x10cm 3.5cm
folia PCV gruba
styropian EPS100 038 - 8cm
płyta żelbetowa 12cm
piasek 20cm
grunt

6 SPOCZNIKI KL. SCHOD.
gres na kleju - ok. 1.5cm
gładź cementowa 3.5cm
płyta żelbetowa 12cm

7 ZADASZENIA WJAZDU DO GARAŻU I PRZEDSIONKA
styropapa np. MEGASTYRO z płyta EPS 100-038 15cm
folia PCV gruba
płyta żelbetowa (isocorby) - ze spadkiem od 22.9 do 18.4cm

7* ZADASZENIE PRZEDSIONKÓW
styropapa np. MEGASTYRO z płyta EPS 100-038 15cm
folia PCV gruba
płyta żelbetowa (isocorby) - ze spadkiem od 22.9 do 18.4cm
styropian EPS 100-038 6cm + tynk strukturalny z siatką, biały, najdrobniejszy

8 KOMUNIKACJA (nadziemie, przed mieszkaniami)
gres na kleju - ok. 1.5cm
gładź cementowa zbrojona #4 10x10cm 3.5cm
styropian EPS 100-038 7cm pomiędzy rurami instalacji prowadzących do mieszkań z szachtu
płyta stropowa Filigran 20cm

9 PŁYTY BALKONÓW
płytki gres na kleju 1.5cm
gładź cementowa zbrojona #4 10x10cm 3.0cm
izolacja wodoszczelna - np. FLEXIFOL 2 - folia w płynie 2-składnikowa (minimum 20cm powyżej płyty)
płyta żelbetowa ze spadkiem od 21.3 do 18.9cm (na styku z każdą ścianą isocorby)

10 POMIESZCZENIA SUCHE - MIESZKANIA
panele podłogowe z podkładem piankowym - 1.0cm
gładź cementowa zbrojona #4 10x10cm 4.0cm
folia budowlana gruba
styropian EPS 100-038 7cm
paroizolacja
płyta stropowa Filigran 20cm

POMIESZCZENIA MOKRE - MIESZKANIA
gres w kuchniach, wc i łazienkach - 1.5cm
gładź cementowa zbrojona #4 10x10cm 5.5cm
folia budowlana gruba 2x
styropian EPS 100-038 5cm
paroizolacja
płyta stropowa Filigran 20cm

10* MIESZKANIA NAD GARAŻEM I NAD PIWNICAMI
nad garażem:
do spodu płyty żelbetowej jak w **10**
pod płytki
wełna mineralna łamela 10cm i tynk strukturalny na siatce, niekapący, biały, najdrobniejszy

nad piwnicami:
do spodu płyty żelbetowej jak w **10**
pod płytki
styropian EPS 70-040 10cm i tynk strukturalny na siatce, biały, najdrobniejszy

11 STROPODACH
papa termozgrzewalna z wbudowanym systemem wentylacji, jasno-grafitowa np. Extra Wentylacja T-op S Szydlik Syntan SBS firmy ICOPAL
szlichta cementowa 1cm
płytki korytkowe zamknięte 10cm na ściankach aluroweych z cegły pełnej 12cm
pustka powietrzna wentylowana
wełna mineralna A=0,035 20cm
paroizolacja
płyta stropowa Filigran 20cm

12 NAD BALKONAMI
papa termozgrzewalna jasna szara jak w **11**
płyta żelbetowa ze spadkiem od 21.3 do 18.4cm (isocorby na styku ze ścianami)

13 STROP NAD USŁUGAMI
panele podłogowe z podkładem piankowym - 1.0cm
gładź cementowa zbrojona #4 10x10cm 4.0cm
folia budowlana gruba
styropian EPS 100-038 7cm
paroizolacja
płyta stropowa Filigran 20cm
wełna mineralna np. ALU LAMELLA 10 cm (izolacja akustyczna)
pustka technologiczna
sufit obniżony modułowy 60x60x15mm - rdzeń płyty z wełny szklanej 3 generacji o wysokiej gęstości; powierzchnia licowa pokryta welonem szklanym malowanym przez zanurzenie; tył płyty zabezpieczony welonem szklanym; krawędzie są malowane. Możliwość demontażu poszczególnych płyt - dostęp do instalacji.
Płyty układane na stalowej ocynkowanej konstrukcji wieszakowej.
Jako przykładowe rozwiązanie przyjęto sufit w systemie Ecophon Advantage™ - z konstrukcją częściowo widoczną; obniżenie płyt w stosunku do konstrukcji - 7mm. Konstrukcja od strony widocznej malowana proszkowo na biało.

13* BALKON NAD USŁUGAMI
płytki gres na kleju 1.5cm
gładź cementowa zbrojona #4 10x10cm 3.0cm
izolacja wodoszczelna - np. FLEXIFOL 2 - folia w płynie 2-składnikowa (minimum 20cm powyżej płyty)
izolacja termiczna PIR, Płyta Therma TR26 FM 12cm
paroizolacja
płyta żelbetowa wylewana 12cm
dalej jak w **13**

14 ZADASZENIE ZWIK
papa termozgrzewalna jasna szara jak w **11**
gładź cementowa zbrojona #4 10x10cm od 3 do 9cm
folia PCV gruba
płyta żelbetowa ze spadkiem od 20.0 do 18.4cm (isocorby na styku ze ścianami)

15 POSADZKA USŁUG
komunikacja, pom. sanit. i socjalne, pom. techn.,:
- gres na kleju ok. 1.5cm
- gładź cementowa zbrojona #4 10x10cm 6.5cm
- folia budowlana gruba
- styropian EPS 100-038 12cm
- folia budowlana gruba 2x
- beton B10 10cm
- piasek ubity warstwami 20cm
- grunt

sekretariat:
- wykładzina PCV obiektowa
- gładź cementowa zbrojona #4 10x10cm 6.5cm
- kolejne warstwy j.w.

pomieszczenia biurowe:
- wykładzina dywanowa obiektowa
- gładź cementowa zbrojona #4 10x10cm 6.5cm
- kolejne warstwy j.w.

sala konferencyjna, gabinet prezesa:
- parkiet dębowy klejony 2.5cm
- gładź cementowa zbrojona #4 10x10cm 6.5cm
- kolejne warstwy j.w.

HORWAT ARCHITEKCI
biuro@horwat-architekci.pl
50-369 Wrocław
ul.M.S.Curie 65/2
tel. 601-28-70-40 607-63-71-6

OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNO-USŁUGOWY Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, 67-410 Stawa, ul. Henryka Robotniego - dz.nr 448	ETAP	PW
TEMAT PROJEKTU	**BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO**	BRANŻA	architekt
TEMAT RYSUNKU	**PRZEKRÓJ AA**	SKALA	1:
		DATA	28-02-2
Projektant	arch.Andrzej Horwat upr.bud.nr 2018/Łw w specyfikacji architektonicznej	NR RYSUNKU	1
Opracowało	arch.Magdalena Horwat		
Sprawdzający	arch.Anna Horwat upr.bud.nr 2318/Łw w specyfikacji architektonicznej	STR. NR	