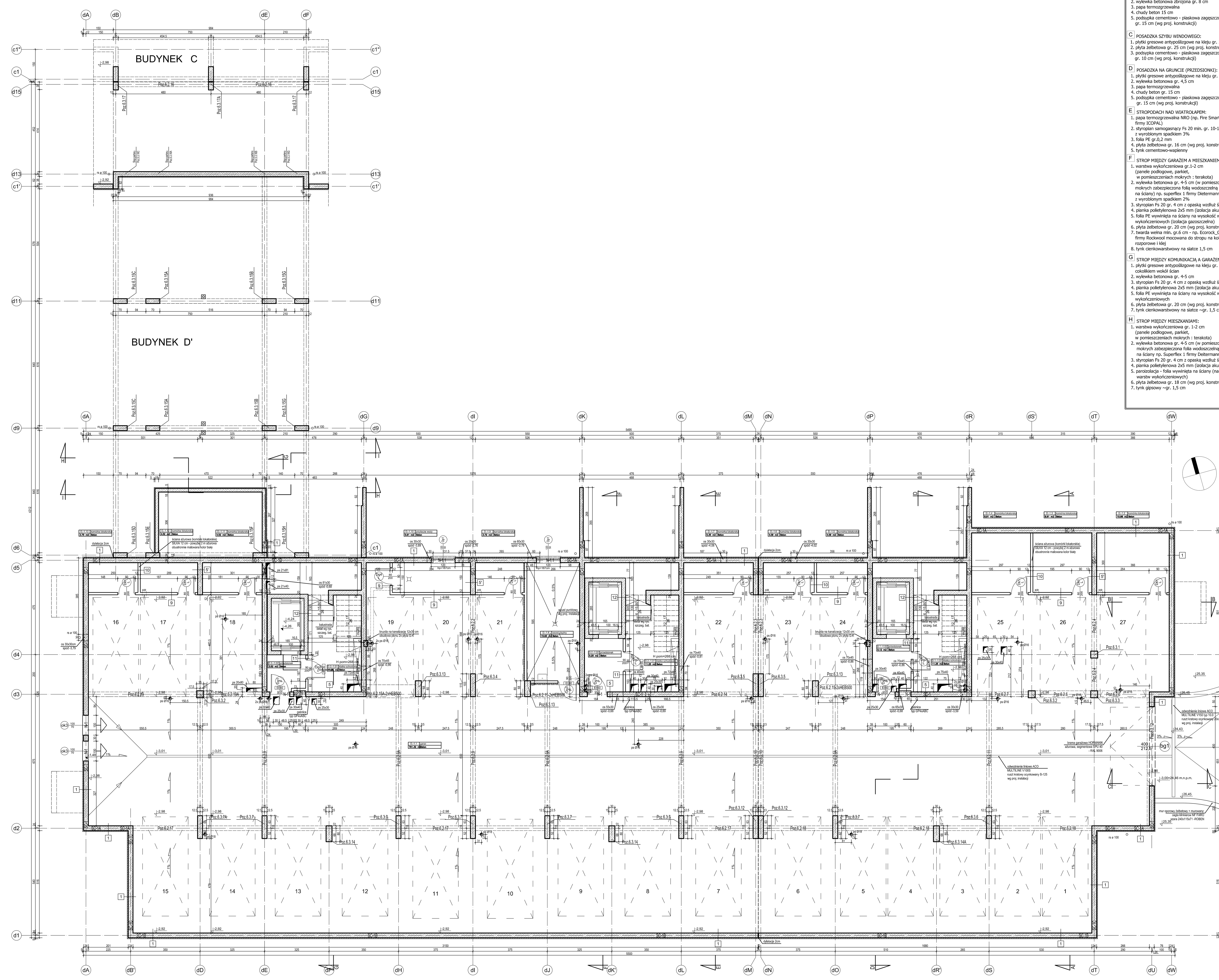

A POSADZKA NA GRUNCIE W GARAŻU:
1. posadzka betonowa ze spadkiem gr.4-13cm zbrojona siatką śr. 3 mm o oczkach 10x10 cm
2. papa termozgrzewalna
3. chudy beton kl. B15 gr.10cm
4. podsypka piaskowo-żwirowa zagęszczona (min. gr. 15 cm do poziomu gruntu nośnego) (wg proj. konstrukcji)

A' RAMPA ZJAZDOWA:
1. kostka betonowa szara 8 cm
2. podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr. 5 cm
3. kruszywo łamane 0/32 stabilizowane mech. gr. 25 cm
4. podłoże gruntowe doprowadzone do grupy nośności G1 stabilizowane cementem lub wapnem R = 2,5 MPa

B POSADZKA NA GRUNCIE W KL.SCHOD. (PIWNICA):
1. płytki gresowe antypoślizgowe na kleju gr. 2 cm
2. wylewka betonowa zbrojona gr. 8 cm
3. papa termozgrzewalna
4. chudy beton 15 cm
5. podsypka cementowo - piaskowa zagęszczona gr. 15 cm (wg proj. konstrukcji)

C POSADZKA SZYBU WINDOWEGO:
1. płytki gresowe antypoślizgowe na kleju gr. 2 cm
2. płyta żelbetowa gr. 25 cm (wg proj. konstrukcji)
3. podsypka cementowo - piaskowa zagęszczona gr. 10 cm (wg proj. konstrukcji)

D POSADZKA NA GRUNCIE (PRZEDSIONKI):
1. płytki gresowe antypoślizgowe na kleju gr. 2 cm
2. wylewka betonowa gr. 4,5 cm
3. papa termozgrzewalna
4. chudy beton gr. 15 cm
5. podsypka cementowo - piaskowa zagęszczona gr. 15 cm (wg proj. konstrukcji)

E STROPODACH NAD WIATROŁAPEM:
1. papa termozgrzewalna NRO (np. Fire Smart firmy ICOPAL)
2. styropian samogasnący Fs 20 min. gr. 10-15 cm z wyrobionym spadkiem 3%
3. folia PE gr.0,2 mm
4. płyta żelbetowa gr. 16 cm (wg proj. konstrukcji)
5. tynk cementowo-wapienny

F STROP MIĘDZY GARAŻEM A MIESZKANIEM:
1. warstwa wykończeniowa gr.1-2 cm (panele podłogowe, parkiet, w pomieszczeniach mokrych : terakota)
2. wylewka betonowa gr. 4-5 cm (w pomieszczeniach mokrych zabezpieczona folią wodoszczelną wywiniętą na ściany) np. superflex 1 firmy Dietermann z wyrobionym spadkiem 2%
3. styropian Fs 20 gr. 4 cm z opaską wzdłuż ściany
4. pianka polietylenowa 2x5 mm (izolacja akustyczna)
5. folia PE wywinięta na ściany na wysokość warstw wykończeniowych (izolacja gazoszczelna)
6. płyta żelbetowa gr. 20 cm (wg proj. konstrukcji)
7. twarda wełna min. gr.6 cm - np. Ecorock_GL firmy Rockwool mocowana do stropu na kołki rozporowe i klej
8. tynk cienkowarstwowy na siatce 1,5 cm

G STROP MIĘDZY KOMUNIKACJĄ A GARAŻEM:
1. płytki gresowe antypoślizgowe na kleju gr. 2 cm z cokolikiem wokół ścian
2. wylewka betonowa gr. 4-5 cm
3. styropian Fs 20 gr. 4 cm z opaską wzdłuż ścian
4. pianka polietylenowa 2x5 mm (izolacja akustyczna)
5. folia PE wywinięta na ściany na wysokość warstw wykończeniowych
6. płyta żelbetowa gr. 20 cm (wg proj. konstrukcji)
7. tynk cienkowarstwowy na siatce ~gr. 1,5 cm

H STROP MIĘDZY MIESZKANIAMI:
1. warstwa wykończeniowa gr. 1-2 cm (panele podłogowe, parkiet, w pomieszczeniach mokrych : terakota)
2. wylewka betonowa gr. 4-5 cm (w pomieszczeniach mokrych zabezpieczona folia wodoszczelną wywiniętą na ściany np. Superflex 1 firmy Deitermann
3. styropian Fs 20 gr. 4 cm z opaską wzdłuż ścian
4. pianka polietylenowa 2x5 mm (izolacja akustyczna)
5. paroizolacja - folia wywinięta na ściany (na wysokość warstw wykończeniowych)
6. płyta żelbetowa gr. 18 cm (wg proj. konstrukcji)
7. tynk gipsowy ~gr. 1,5 cm

I KOMUNIKACJA:
1. płytki gresowe antypoślizgowe na kleju gr. 2 cm z cokolikiem wzdłuż ścian
2. wylewka betonowa gr. 4,5 cm
3. styropian Fs 20 gr. 4 cm z opaską wokół ścian
4. pianka polietylenowa 2x5 mm (izolacja akustyczna)
5. paroizolacja - folia wywinięta na ściany (na wysokość warstw wykończeniowych)
6. płyta żelbetowa gr. 18 cm (wg proj. konstrukcji)
7. tynk cementowo-wapienny ~gr. 1,5 cm

J SPOCZNIKI:
1. płytki gresowe antypoślizgowe na kleju gr. 2 cm z cokolikiem wzdłuż ścian
2. wylewka betonowa gr. 3 cm
3. styropian Fs 20 gr. 3 cm z opaską wokół ścian
4. pianka polietylenowa 2x5 mm (izolacja akustyczna)
5. paroizolacja - folia wywinięta na ściany (na wysokość warstw wykończeniowych)
6. płyta żelbetowa gr. 16 cm (wg proj. konstrukcji)
7. tynk cementowo-wapienny ~gr. 1,5 cm

K BIEGI SCHODOWE:
1. płytki gresowe antypoślizgowe na kleju gr. 2 cm z cokolikiem wokół ścian
2. biegi schodowe żelbetowe gr. 12 cm (wg proj. konstrukcji) oparte na podkładkach tłumiących
3. tynk cementowo-wapienny ~gr. 1,5 cm

UWAGA dot. pokrycia dachu:
W przypadku montażu dachu w niesprzyjających warunkach atmosferycznych pod warstwą blachy cynk.-tytan. należy użyć strukturalnej warstwy rozdzielającej dwuwarstwowej np. Delta-Trela, wg rozwiązań systemowych.

L DACH:
1. blacha cynkowo-tytanowa fm Rheinzink na rąbek stojący (0,7 mm kolor "patyna pro szaroniebieska")
2. deski gr. 25 mm szer. 80-140 mm (pełne deskowanie) - zabezpieczone preparatami ogniochronnymi i przeciwgrzybicznymi
3. kontrłaty gr. 5 cm, a między nimi pustka powietrzna
4. folia wysokoparoprzepuszczalna ≥800g/m²/dobę np.Rokwool Tyvek -wiatroszczelna
5. krokwie dachowe (wg proj. konstrukcji) 10x26 cm - zabezpieczone preparatami ogniochronnymi i przeciwgrzybicznymi
6. wełna mineralna gr. 25 cm np.: Superrock+Toprock firmy Rockwool
7. folia paroszczelna PE - gr. 0,2 mm
8. płyta GKF 2x1,25 cm na ruszcie systemowym (profil kapeluszowy fm RIGIPS)

L" DACH ŁĄCZNIKA:
1. blacha cynkowo-tytanowa fm Rheinzink na rąbek stojący (0,7 mm kolor "patyna pro szaroniebieska")
2. deski gr. 25 mm szer. 80-140 mm (pełne deskowanie) - zabezpieczone preparatami ogniochronnymi i przeciwgrzybicznymi
3. kontrłaty gr. 5 cm, a między nimi pustka powietrzna
4. folia wysokoparoprzepuszczalna ≥800g/m²/dobę np.Rokwool Tyvek -wiatroszczelna
5. krokwie dachowe (wg proj. konstrukcji) 10x24 cm - zabezpieczone preparatami ogniochronnymi i przeciwgrzybicznymi
6. wełna mineralna gr. 22 cm, np.: Superrock+Toprock firmy Rockwool
7. folia paroszczelna PE - gr. 0,2 mm
8. płyta GKF 2x1,25 cm na ruszcie systemowym (profil kapeluszowy fm RIGIPS)

L' ZADASZENIE SZYBU WINDOWEGO:
1. blacha cynkowo-tytanowa fm Rheinzink na podwójny rąbek stojący z uszczelką(0,7mm kolor"patyna pro szaroniebieska")
2. membrana strukturalna dwuwarstwowa np. Delta-Trela
3. deski gr. 25 mm szer. 80-140 mm (pełne deskowanie) - zabezpieczone preparatami ogniochronnymi i przeciwgrzybicznymi lub płyta OSB
3. kontrłaty gr. 6 cm, a między nimi pustka powietrzna
4. papa termozgrzewalna
5. styropian samogasnący FS 20 gr. 10-36cm/łaty drewniane
6. folia PE gr 0,2 mm
7. płyta żelbetowa gr. 18 cm (wg projektu konstrukcji)

M STROP NAD PIĘTREM - TARAS:
1. warstwy wykończeniowe - antypoślizgowe płytki gresowe, mrozoodporne na kleju ~ gr. 2 cm
2. wylewka zatarta na gładko z betonu wodoodpornego (zbrojonego siatką 6 cm) gr. 4-5 cm z wyrobionym spadkiem 1%
3. hydroizolacja z maty bentonitowej typu voltex
4. styropian twardy FS20 gr. 20 cm
5. paroizolacja - papa polimerobitumiczna termozgrzewalna (wywinięta na wysokość warstw wykończeniowych)
6. płyta żelbetowa gr. 8 cm (wg proj. konstrukcji)
7. tynk gipsowy ~gr. 1,5 cm

N DACH - LUKARNY:
1. blacha cynkowo-tytanowa fm Rheinzink na podwójny rąbek stojący z uszczelką(0,7mm kolor"patyna pro szaroniebieska")
2. membrana strukturalna dwuwarstwowa np. Delta-Trela
3. deski gr. 25 mm szer. 80-140 mm (pełne deskowanie) - zabezpieczone preparatami ogniochronnymi i przeciwgrzybicznymi lub płyta OSB
3. kontrłaty gr. 5 cm, a między nimi pustka powietrzna
4. folia wysokoparoprzepuszczalna ≥800g/m²/dobę np.Rokwool Tyvek -wiatroszczelna
5. krokwie dachowe (wg proj. konstrukcji) 10x26 cm - zabezpieczone preparatami ogniochronnymi i przeciwgrzybicznymi
6. wełna mineralna gr. 25 cm np.: Superrock+Toprock firmy Rockwool
7. folia paroszczelna PE - gr. 0,2 mm
8. płyta GKF 2x1,25 cm na ruszcie systemowym (np. fm RIGIPS "rigistil F 530")

O BALKON:
1. płytki gresowe na kleju, mrozoodporne, antypoślizgowe gr. 2 cm
2. wylewka betonowa min. 5 cm ze spadkiem 1%
3. folia PE gr. 0,2 cm
4. styropian Fs 20 gr. 5 cm
5. folia PE gr. 0,2 cm
6. płyta żelbetowa wylewana gr. 18 cm (wg proj. konstrukcji)
7. styropian Fs 20 gr. 5 cm
8. tynk mineralny, malowany farbami silikonowymi

O' ZADASZENIE BALKONU:
1. papa termozgrzewalna z posypką mineralną w kolorze jasnoszarym
2. styropian samogasnący FS 20 gr. 5-8 cm (spadek 2%)
3. folia PE gr 0,2 mm
4. płyta żelbetowa gr. 12 cm (wg projektu konstrukcji)
5. styropian samogasnący FS 20 gr. 5 cm
6. tynk mineralny, malowany farbami silikonowymi

P TARAS NAD GARAŻEM (wg systemu ICOPAL):
1. płyty betonowe gr. 5 cm
2. żwir 4/8 mm gr. 8 cm
3. geowłóknina
4. 2x papa (warstwa przeciwkorzenna GRAVIFLEX+EXTRADACH PF wg systemu ICOPAL)
5. polistyren ekstrudowany gr. 10 cm np.: ROOFMATE
6. folia PE
7. płyta żelbetowa gr. 20 cm (wg proj. konstrukcji) ze spadkiem zatarta na gładko
8. farba do betonu

R DACH ZIELONY NAD GARAŻEM (wg systemu ICOPAL):
1. roślinność ekstensywna (trawa, rozchodnik)
2. warstwa wegetacyjna gr. 10-27 cm (ziemia ogrodnicza)
3. geowłóknina filtrująca
4. mata drenująca gr. 1,5 cm
5. geowłóknina
6. 2x papa (warstwa przeciwkorzenna GRAVIFLEX+EXTRADACH PF wg systemu ICOPAL)
7. polistyren ekstrudowany gr. 5 cm
8. folia PE
9. płyta żelbetowa gr. 24 cm (wg proj. konstrukcji) ze spadkiem zatarta na gładko
10. farba do betonu

1 ŚCIANA W GRUNCIE NOŚNA:
1. polistyren ekstrudowany gr. 5 cm do poziomu 1 m poniżej poziomu terenu, a poniżej 1 m - styropian 3 cm
2. powłokowy preparat bitumiczny (nie wchodzący w reakcje ze styropianem)
3. ściana żelbetowa gr. 24 cm (wg proj. konstrukcji)
4. farba do betonu

2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA NOŚNA - COKÓŁ:
1. płytki klinkierowe format NF SORRENTO(piaskowa 240x14x71) fm ROBEN + spoina fm QUICK-MIX szer. 1 cm kolor ciemno szary
2. polistyren ekstrudowany gr. 5 cm
3. powłokowy preparat bitumiczny (nie wchodzący w reakcje ze styropianem)
4. ściana żelbetowa gr. 24 cm (wg proj. konstrukcji)
5. farba do betonu

3 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA MUROWANA / ŻELBETOWA:
1. tynk cienkowarstwowy, mineralny malowany farbami silikonowymi (kolor wg rys. elewacji)
2. styropian samogasnący Fs15 gr. 12 cm
3. ściana murowana z bloczków Silka gr. 24 cm / żelbetowa gr. 24 cm (wg projektu konstrukcji)
4. tynk gipsowy ~ gr. 1,5 cm (w mieszkaniu) lub tynk cementowo-wapienny (w komunikacji)

16 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA MUROWANA / ŻELBETOWA (łącznik):
1. tynk cienkowarstwowy, mineralny malowany farbami silikonowymi (kolor wg rys. elewacji)
2. styropian samogasnący Fs15 gr. 14 cm
3. ściana murowana z bloczków Silka gr. 24 cm / żelbetowa gr. 24 cm (wg projektu konstrukcji)
4. tynk gipsowy ~ gr. 1,5 cm (w mieszkaniu) lub tynk cementowo-wapienny (w komunikacji)

3' ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - PRZEDSIONEK:
1. płytki klinkierowe format NF SORRENTO(piaskowa 240x14x71) fm ROBEN + spoina fm QUICK-MIX szer. 1 cm kolor ciemno szary
2. styropian samogasnący Fs15 gr. 12 cm
3. powłokowy preparat bitumiczny (nie wchodzący w reakcje ze styropianem)
4. ściana murowana z bloczków Silka gr. 18 cm / żelbetowa gr. 18 cm (wg projektu konstrukcji)
5. powłokowy preparat bitumiczny (nie wchodzący w reakcje ze styropianem)
6. styropian samogasnący Fs15 gr. 5 cm (od str.wejścia)
7. płytki klinkierowe format NF SORRENTO(piaskowa 240x14x71) fm ROBEN + spoina fm QUICK-MIX szer. 1 cm kolor ciemno szary

3" ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - PRZEDSIONEK:
1. płytki klinkierowe format NF SORRENTO(piaskowa 240x14x71) fm ROBEN + spoina fm QUICK-MIX szer.1cm kol. ciemno szary
2. styropian samogasnący Fs15 gr. 12 cm
3. powłokowy preparat bitumiczny (nie wchodzący w reakcje ze styropianem)
4. ściana żelbetowa gr. 24 cm (wg projektu konstrukcji)
5. styropian samogasnący Fs15 gr. 5 cm
6. tynk cementowo-wapienny ~gr. 1,5 cm

4 MUREK NAD GARAŻEM:
1. tynk cienkowarstwowy, mineralny malowany farbami silikonowymi
2. styropian samogasnący Fs15 gr. 5 cm
3. ściana żelbetowa gr. 24 cm (wg proj. konstrukcji)
4. styropian samogasnący Fs15 gr. 5 cm
5. tynk cienkowarstwowy, mineralny malowany farbami silikonowymi

4' BARIERKA BALKONOWA:
1. tynk cienkowarstwowy, mineralny malowany farbami silikonowymi
2. styropian samogasnący Fs15 gr. 8 cm
3. ściana żelbetowa gr. 16 cm (wg proj. konstrukcji)
4. styropian samogasnący Fs15 gr. 5 cm
5. tynk cienkowarstwowy, mineralny malowany farbami silikonowymi

5 ŚCIANA WEWNĘTRZNA NOŚNA (GARAŻ):
1. farba do betonu
2. ściana żelbetowa gr. 24 cm (wg proj. konstrukcji)
3. tynk cementowo-wapienny ~gr. 1,5 cm

5' ŚCIANA WEWNĘTRZNA NOŚNA (GARAŻ):
1. farba do betonu
2. ściana żelbetowa gr. 24 cm (wg proj. konstrukcji)
3. farba do betonu

6 ŚCIANA WEWNĘTRZNA NOŚNA (KLATKA SCHOD. - MIESZKANIE):
1. tynk gipsowy ~ gr. 1,5 cm (zatarty na gładko z gruntowaniem i jednokrotnym malowaniem)
2. ściana żelbetowa gr. 24 cm (wg proj. konstrukcji)
3. tynk cementowo-wapienny ~ gr. 1,5 cm

7 ŚCIANA WEWNĘTRZNA NOŚNA (MIĘDZY MIESZKANIAMI):
1. tynk gipsowy ~ gr. 1,5 cm (zatarty na gładko z gruntowaniem i jednokrotnym malowaniem)
2. ściana żelbetowa gr. 24 cm (wg proj. konstrukcji)
3. tynk gipsowy ~ gr. 1,5 cm (zatarty na gładko z gruntowaniem i jednokrotnym malowaniem)

8 ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA (MIESZKANIA):
1. tynk gipsowy ~ gr. 1,5 cm (zatarty na gładko z gruntowaniem i jednokrotnym malowaniem)
2. ściana murowana z bloczków z betonu komórk. gr.8 /12cm
3. tynk gipsowy ~ gr. 1,5 cm (zatarty na gładko z gruntowaniem i jednokrotnym malowaniem)

9 ŚCIANKI WEWNĘTRZNE DZIAŁOWE (PIWNICA - KOMÓRKI LOKATORSKIE):
1. ściana murowana z bloczków z betonu komórk. gr. 12 cm (obustronnie malowana)

10 ŚCIANKI WEWNĘTRZNE DZIAŁOWE AŻUROWE (PIWNICA - KOMÓRKI LOKATORSKIE):
1. ściana murowana z bloczków z betonu komórk. (pełna), powyżej wysokości 2 m ażurowa

11 ŚCIANKA DZIAŁOWA (PIWNICA - PRZEDSIONEK):
1. tynk cementowo-wapienny ~ gr. 1,5 cm
2. ściana murowana z bloczków z betonu komórk. gr. 12 cm
3. tynk cementowo-wapienny ~ gr. 1,5 cm

12 ŚCIANA WEWNĘTRZNA (SZYB WINDY):
1. tynk cementowo-wapienny ~ gr. 1,5 cm
2. ściana wylewana żelbetowa (wg proj. konstrukcji) gr. 20 cm

13 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ŻELBETOWA (PODDASZE):
1. tynk cienkowarstwowy, mineralny malowany farbami silikonowymi (kolor wg rys. elewacji)
2. styropian samogasnący Fs15 gr. 12 cm
3. ściana żelbetowa gr. 18 cm (wg proj. konstrukcji)
4. tynk gipsowy 1,5 cm

14 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA LUKARN (bonowana):
1. tynk cienkowarstwowy, mineralny malowany farbami silikonowymi (kolor wg rys. elewacji)
2. styropian samogasnący Fs15 gr. min.12 cm - boniowanie w systemie profili StoDeco lub równorzędne
3. ściana żelbetowa gr. 18 cm (wg proj. konstrukcji)
4. tynk gipsowy 1,5 cm

15 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA LUKARN - SZKIELETOWA:
1. tynk cienkowarstwowy, mineralny malowany farbami silikonowymi (kolor wg rys. elewacji)
2. styropian samogasnący Fs15 gr. 5 cm - boniowanie w systemie profili StoDeco lub równorzędne
3. płyta wodoodporna OSB gr. 1,2 cm
4. łaty 3x3 cm/ pustka powietrzna
5. folia wiatroizolacyjna o wysokiej paroprzepuszczalności
6. krokwie drewniane lukarny (wg proj. konstr.) / wełna mineralna 18 cm
7. wełna mineralna / ruszt pod płytę G-K gr. 3 cm
8. folia paroszczelna PE - gr. 0,2 mm
9. płyta G-K gr. 1,5 cm
10. tynk gipsowy 1,5 cm

17 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - ŚMIETNIK:
1. płytki klinkierowe format NF SORRENTO(piaskowa 240x14x71) fm ROBEN + spoina fm QUICK-MIX szer. 1 cm kolor ciemno szary
2. styropian samogasnący Fs15 gr. 5 cm
3. powłokowy preparat bitumiczny (nie wchodzący w reakcje ze styropianem)
4. ściana murowana z bloczków Silka gr. 18 cm / żelbetowa gr. 18 cm (wg projektu konstrukcji)
5. powłokowy preparat bitumiczny (nie wchodzący w reakcje ze styropianem)
6. styropian samogasnący Fs15 gr. 5 cm (od str.wew.)
7. tynk cementowo-wapienny ~ gr. 1,5 cm, gruntowany i malowany farbą zmywalną w kolorze białym

1) WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ I DOMIERZYĆ NA PLACU BUDOWY.
2) WYMIARY DRZWI PODANO W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY. SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAMIESZCZONY JEST W CAŁOŚCIOWYM ZESTAWIENIU STOLARKI I ŚLUSARKI
3) FUNDAMENTY, PODCIĄGI, NADPROŻA, SŁUPY I WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTR. WG BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ.
4) W POM. WILGOTNYCH ORAZ NA KLATKACH SCHODOWYCH ZASTOSOWAĆ NA ŚCIANACH I SUFITACH TYNKI CEMENTOWO-WAPIENNE gr. 1,5cm.
5) WSZYSTKIE PRZEJŚCIA I OTWORY TECHNOLOGICZNE NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ WG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
6) PRZEJŚCIA INSTALACYJNE W ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH PONIŻEJ POZ. TERENU WYKONAĆ JAKO SZCZELNE.
7) PRZEJŚCIA INSTALACYJNE PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELENIA POŻAROWEGO NALEŻY ZABEZPIECZYĆ DO KLASY ODPORNOŚCIOWEJ DANEJ PRZEGRODY.
8) SZACHTY ELEKTR. PRZEDZIELONE MAX CO 9M POZIOMA PRZEGRODĄ W KLASIE EI 60.
9) PRZEPUSTY INSTALACYJNE PRZEZ ŚCIANY I STROPY Z PIWNICY W KLASIE EI 120 (IZOLOWANE PIANKAMI P.POŻ. LUB SAMOZACISKOWYMI KOLNIERZAMI).
10) KANAŁY WENTYLACJI MECH. GARAŻU OBUDOWANE NA CAŁEJ WYSOKOŚCI BUDYNKU DO KLASY EI 120 (SILKA 12cm, POZIOMY ODCINEK W PIWNICY PŁYTA OGNIOCHRONNA SILIKATOWO-CEMENTOWA LUB PŁYTA GKF 4x12,5mm)
11) OBRÓBKI BLACH. WYKONAĆ Z BLACHY TYTANOWO-CYNKOWEJ MIN 5mm.
12) WSZYSTKIE ELEMENTY DREWNIANE - ZABEZPIECZONE PRZED DZIAŁANIEM WARUNKÓW POGODOWYCH, WILGOCI, GRZYBÓW, PLEŚNI, ROZWOJEM MIKROORGANIZMÓW I ZASINIENIEM, ORAZ ZABEZPIECZONE DO GRANIC NIEZAPALNOŚCI IMPREGNATEM TYPU POLICHROM-DREW (ZABEZPIECZENIE P.POŻ.) ORAZ LAKIEREM UNIEPALNIAJĄCYM (ZABEZPIECZENIE PRZED CZYNNIKAMI ZEW.) WG WSKAZAŃ PRODUCENTA. (fm. POL-POŻ)
13) ELEMENTY STALOWE ŁĄCZONE ZA POMOCĄ SPOIN SPAWANYCH NALEŻY PRZED OCYNKOWANIEM ZESZLIFOWAĆ ORAZ WYKONAĆ OTWORY MONTAŻOWE I TECHNOLOGICZNE wg WYMAGAŃ CYNKOWNI - BARIERKI BALKONÓW, KLATEK SCHODOWYCH.
14) GÓRNA KRAWĘDŹ OTWORÓW WENTYLACYJNYCH NA WYS 15 CM POD STROPEM. OTWORY ZABEZPIECZONE KRATKĄ WENTYLACYJNĄ.
15) BALUSTRADY SCHODÓW O WYS. 110cm OD POZIOMU WYKOŃCZONEJ POSADZKI.
16) POWIERZCHNIE POM. PODANO W ŚWIETLE NIEWYKOŃCZONYCH ŚCIAN.
17) ZAMKNIĘCIE OBUDOWY MUROWANEJ KANAŁU WENTYLACJI MECHANICZNEJ GARAŻU OD STRONY KLATKI SCHODOWEJ, WYKONAĆ PO ZAKOŃCZENIU MONTAŻU KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH, SPRAWDZENIU SZCZELNOŚCI I ICH ZAIZOLOWANIU.
18) SŁUPY W GARAŻU SPOINOWANE, ZATARTE NA GŁADKO I MALOWANE BEZBARWNYM, AKRYLOWYM DYSPERSYJNYM ŚRODKIEM OCHRONNYM DO BETONU NP. BETONOCRYL TRANSPARENTE FIRMY OICOS (LUB RÓWNORZĘDNYM). SŁUPY DODATKOWO OZNACZONE POZIOMYMI PASAMI SZEROKOŚCI 20 CM NA WYSOKOŚCI 80 I 150 CM OD POZIOMU POSADZKI, MALOWANE FARBĄ ODBLASKOWĄ, CHLOROKAUCZUKOWĄ.
19) DRZWICZKI REWIZYJNE SZACHTÓW INSTALACYJNYCH – SYSTEMOWE, STALOWE, MALOWANE PROSZKOWO NA BIAŁO - RAL , OZNACZENIA MALOWANE NA KOLOR CZARNY.
20) SZCZELINY DYLATACYJNE W POSADZKACH, STROPACH I ŚCIANACH ZABEZPIECZYĆ MASĄ USZCZELNIAJĄCĄ TRWALEPLASTYCZNĄ.
21) ŚCIANKI DZIAŁOWE KOMÓREK LOKATORSKICH, POWYŻEJ 2m OD POZIOMU POSADZKI - AŻUROWE, MUROWANE W MIJANKĘ.
22) BRAMA GARAŻOWA AŻUROWA, SEGMENTOWA Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM MONTOWANA ZA OTWOREM (SZCZEGÓŁY WG ZESTAWIENIA STOLARKI) - SPU 40 fm. HORMAN.
23) WSZYSTKIE OKNA I DRZWI BALKONOWE PARTERU WYPOSAŻONE W ROLETY ZEW.(SKRZYNKA PCV EXTE 255/220 np. fm. SPIN, KOLOR: BIAŁY)
24) NA PARAPETY MIERZYMY OD WYKOŃCZONEJ POSADZKI (WYLEWKA BETONOWA) DO DOLNEJ KRAWĘDZI OTWORU OKIENNEGO W STANIE SUROWYM.
25) PRZESZKLENIA KLATEK SCHODOWYCH PONIŻEJ 110 CM WYKONAĆ ZE SZKŁA BEZPIECZNEGO LAMINOWANEGO.
26) SZYB WINDOWY DOSTOSOWANY WIELKOŚCIĄ DLA RÓŻNYCH PRODUCENTÓW WIND. USYTUOWANIE HAKÓW LUB BELEK, PROGI-WYKOŃCZENIE OTWORU, WIELKOŚĆ OTWORU WEJŚCIOWEGO USTALIĆ Z DOSTAWCĄ WINDY.
27) ODWODNIENIE LINIOWE fm: ACO. SPOSÓB ZABUDOWY ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ fm. ACO.
ODWODNIENIE LINIOWE TARASÓW (PODDASZE) - ACO GALA- STYKI USZCZELNIĆ MASĄ ELASTYCZNĄ.
28) OKŁADZINĘ STOPNI SCHODOWYCH WYKONAĆ W KOLORZE KONTRASTUJĄCYM - JASNY SZARY Z POZOSTAŁĄ POWIERZCHNIĄ POSADZKI - CIEMNY SZARY
29) POSADZKI KLATEK SCHODOWYCH ORAZ KOMUNIKACJI OGÓLNEJ WYKONAĆ Z MATERIAŁÓW ANTYPOŚLIZGOWYCH Z COKOLIKIEM WOKÓŁ ŚCIAN (CIEMNY SZARY) NA WYSOKOŚĆ 10 cm

uwagi:

±0,00=27,46 mnpm

LEGENDA:
- poziom elementów w stanie wykończonym
- poziom elementów w stanie surowym
- os - otwory w ścianie
- ps - przebicia w stropie

data:	zmiana:

DEDECO biuro architektoniczne
DEDECO Spółka z o.o.
70-205 Szczecin,Św. Ducha 5a/15 tel.+48(91) 48-41-340
tel/fax +48(91) 48-40-982

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ COPYRIGHTS RESERVED
Przedmiotowy projekt architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i nast. Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 r. (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23.02.94)

KONCEPCJA ARCHITEKTONICZNA: ZESPÓŁ PROJEKTOWY "DEDECO" POD KIERUNKIEM mgr inż. arch. Jacka NESTEROWICZA

	podpis:
PROJEKTANT:	
mgr inż. arch. Jacek NESTEROWICZ upr. proj. nr 06/ZPOIA/2006 specjalność architektoniczna	
OPRACOWANIE:	podpis:
mgr inż. arch. Tomasz ULASIK specjalność architektoniczna	
mgr inż. arch. Elżbieta KRUSZELNICKA specjalność architektoniczna	
mgr inż. arch. Barbara PAWELEC specjalność architektoniczna	
SPRAWDZAJĄCY:	podpis:
mgr inż. arch. Wiesław Barszczewski upr. proj. nr 477/Sz/73 specjalność architektoniczna	

projekt / obiekt:
"OSIEDLE PIONIERÓW I"
ZESPÓŁ WIELORODZINNEJ ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ PRZY UL. SOWIŃSKIEGO 72 W SZCZECINIE"

adres:
Szczecin, ul. Sowińskiego 72
dz. nr 27/7 i cz.dz.nr 27/5;
obręb 1048 Śródmieście

inwestor / użytkownik / adres:
"Sowińskiego 72 Sp. z o.o."
ul.Marszałkowska 142, 00-061 Warszawa

rysunek / temat / część:
BUDYNEK D
RZUT GARAŻU
- ANEKS

faza:	branża:	proj. nr:
ANEKS P.W.	ARCHITEKTURA	0805
skala:	miejsce i data:	nr rys.:
1-100	SZCZECIN 27.07.2009	A R 01

RZUT GARAŻU