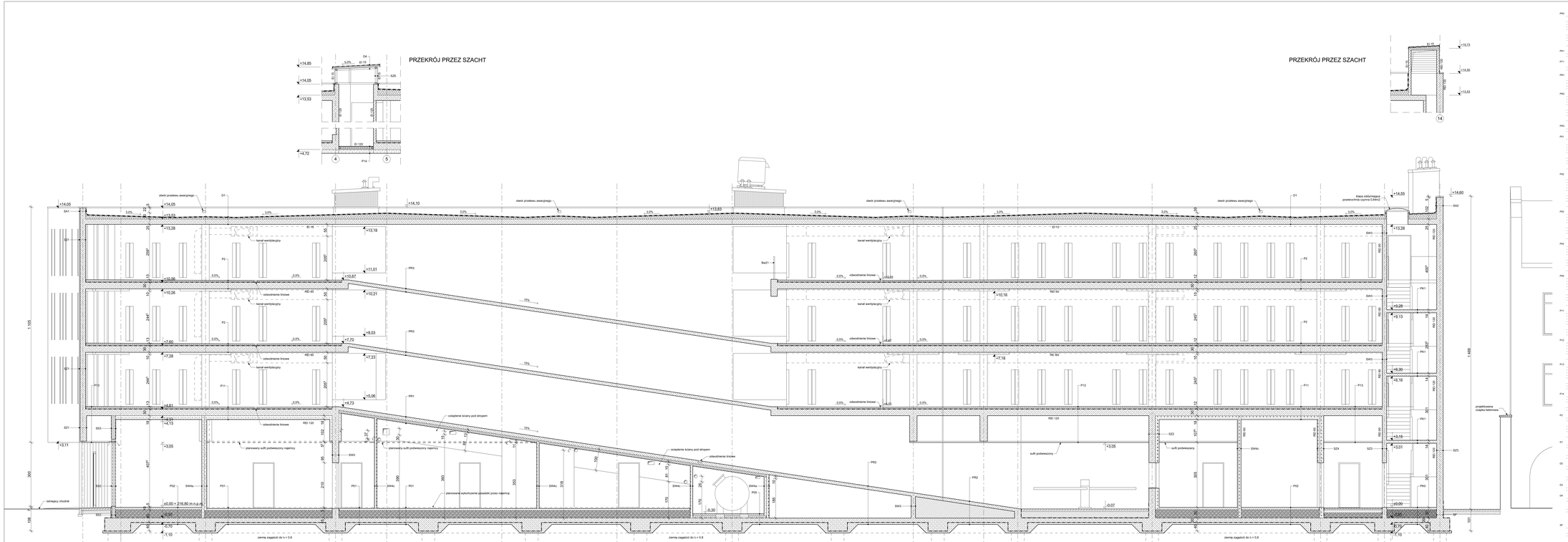

Pomprowy posiatowe:

PN1 Posadzka na kleju schodowej na parkiecie U_{max} nie określa się
Posadzka ceramiczna z kostki Tetra, TNEI / 1001 (piany na balach)
Płytka ceramiczna na ścianach, U_{max} = 1,20 W/m²K
Podłoże z betonu, zbrojonego siatką stalową 8 mm, rozst. 15x15 cm - gr. 10 cm
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Izolacja cieplna - kamoflaż Styrofoam 8 cm - gr. 8 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Fundamentowa płyta żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm
Warstwa rozdzielająca folia PE
Podkład betonowy z mieszanki betonu z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Podbetonowanie - gr. 10 cm

PN2 Posadzka na kleju schodowej na parkiecie U_{max} nie określa się
Posadzka ceramiczna z kostki Tetra, TNEI / przejścia piaskowo kwarcowych 0,4-0,8 mm
Płyta beton schodów i spocznika (wg projektu konstrukcji) - gr. 12, 16 cm

PT1 Posadzka w pomieszczeniach technicznych nie określa się na parkiecie
Posadzka ceramiczna z kostki Tetra, TNEI / przejścia piaskowo kwarcowych 0,4-0,8 mm
Płyta żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm
Płyta betonowa

PR1 Posadzka wraz z ogrzewaniem/chłodzeniem U_{max} nie określa się
Izolacja cieplna/akustyczna U_{max} = 0,30 W/m²K
Posadzka z Tetra Nexlamina w kolorze NCS S2005-R90B (ze lyrk antiscrimony lyrk zanieczyszczeniowy
Płyta żelbetowa - gr. 12 cm
Izolacja termiczna, nałożeniowa płyta PUR, o ceram. powyżej (mm) GWMineral, gr. 12 cm
Płyta betonowa - gr. 20 cm

PR2 Posadzka wraz z ogrzewaniem/chłodzeniem U_{max} nie określa się
Posadzka ceramiczna z przejścia piaskowo kwarcowych 0,4-0,8 mm w kolorze RAL 7046
Płyta żelbetowa - gr. 12 cm
Podłoże betonowe zbrojone siatką stalową 8 mm, rozstaw 15x15 cm - gr. 10 cm
Izolacja termiczna - kamoflaż Styrofoam 8 cm - gr. 8 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Fundamentowa płyta żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm
Warstwa rozdzielająca folia PE
Podkład betonowy z mieszanki betonu z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Podbetonowanie - gr. 10 cm

PR3 Posadzka na kleju schodowej na parkiecie U_{max} nie określa się
Posadzka ceramiczna z przejścia piaskowo kwarcowych 0,4-0,8 mm w kolorze RAL 7046
Płyta żelbetowa - gr. 12 cm
Izolacja termiczna - kamoflaż Styrofoam 8 cm - gr. 8 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Fundamentowa płyta żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm
Warstwa rozdzielająca folia PE
Podkład betonowy z mieszanki betonu z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Podbetonowanie - gr. 10 cm

PS1 Posadzka w pomieszczeniach technicznych nie określa się na parkiecie U_{max} nie określa się
Posadzka ceramiczna z przejścia piaskowo kwarcowych 0,4-0,8 mm w kolorze RAL 7046
Płyta żelbetowa - gr. 12 cm
Izolacja termiczna - kamoflaż Styrofoam 8 cm - gr. 8 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Fundamentowa płyta żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm
Warstwa rozdzielająca folia PE
Podkład betonowy z mieszanki betonu z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Podbetonowanie - gr. 10 cm

PS2 Posadzka w łazienkach ogólnych na parkiecie U_{max} = 0,30 W/m²K
Posadzka ceramiczna z przejścia piaskowo kwarcowych 0,4-0,8 mm w kolorze RAL 7046
Płytka z betonu zbrojonego siatką stalową 8 mm 15x15 cm - gr. 10 cm
Izolacja termiczna - kamoflaż Styrofoam 8 cm - gr. 8 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Fundamentowa płyta żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm
Warstwa rozdzielająca folia PE
Podkład betonowy z mieszanki betonu z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Podbetonowanie - gr. 10 cm

PS3 Posadzka w pomieszczeniach technicznych nie określa się na parkiecie U_{max} nie określa się
Posadzka ceramiczna z przejścia piaskowo kwarcowych 0,4-0,8 mm w kolorze RAL 7046
Płytka z betonu zbrojonego siatką stalową 8 mm 15x15 cm - gr. 10 cm
Izolacja termiczna - kamoflaż Styrofoam 8 cm - gr. 8 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Fundamentowa płyta żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm
Warstwa rozdzielająca folia PE
Podkład betonowy z mieszanki betonu z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Podbetonowanie - gr. 10 cm

PS4 Posadzka w pomieszczeniach technicznych nie określa się na parkiecie U_{max} nie określa się
Posadzka ceramiczna z przejścia piaskowo kwarcowych 0,4-0,8 mm w kolorze RAL 7046
Płytka z betonu zbrojonego siatką stalową 8 mm 15x15 cm - gr. 10 cm
Izolacja termiczna - kamoflaż Styrofoam 8 cm - gr. 8 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Fundamentowa płyta żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm
Warstwa rozdzielająca folia PE
Podkład betonowy z mieszanki betonu z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Podbetonowanie - gr. 10 cm

PS5 Posadzka w pomieszczeniach technicznych nie określa się na parkiecie U_{max} nie określa się
Posadzka ceramiczna z przejścia piaskowo kwarcowych 0,4-0,8 mm w kolorze RAL 7046
Płytka z betonu zbrojonego siatką stalową 8 mm 15x15 cm - gr. 10 cm
Izolacja termiczna - kamoflaż Styrofoam 8 cm - gr. 8 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Fundamentowa płyta żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm
Warstwa rozdzielająca folia PE
Podkład betonowy z mieszanki betonu z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Podbetonowanie - gr. 10 cm

PT2 Posadzka w pomieszczeniach technicznych nie określa się na parkiecie U_{max} nie określa się
Posadzka ceramiczna z przejścia piaskowo kwarcowych 0,4-0,8 mm w kolorze RAL 7046
Płytka z betonu zbrojonego siatką stalową 8 mm 15x15 cm - gr. 10 cm
Izolacja termiczna - kamoflaż Styrofoam 8 cm - gr. 8 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Fundamentowa płyta żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm
Warstwa rozdzielająca folia PE
Podkład betonowy z mieszanki betonu z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Podbetonowanie - gr. 10 cm

P1 Posadzki i horodzyszcz parkingu, nad pomieszczeniami ogrzewanymi U_{max} = 0,18 W/m²K
Posadzka ceramiczna z przejścia piaskowo kwarcowych 0,4-0,8 mm w kolorze RAL 7046
Płytka z betonu zbrojonego siatką stalową 8 mm 15x15 cm - w spadku gr. 9 cm
Izolacja termiczna - kamoflaż Styrofoam 8 cm - gr. 8 cm
GFK 75N o gr. 12 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Fundamentowa płyta żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm
Warstwa rozdzielająca folia PE
Podkład betonowy z mieszanki betonu z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Podbetonowanie - gr. 10 cm
Dylatacja szczelna - wykonywana w systemie stopy - nad pędzlem U_{max} = 0,18 w/m²K
Zabudowa z płyt żelbetowo zamontowanych do stężonego 60 100 gr. 20 cm
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Kontrołkaty z profili aluminiowych - prawych C100 Wartość kierunku wałka
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Zabudowa z płyt żelbetowo zamontowanych do stężonego 60 100 gr. 20 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Płyta żelbetowa - gr. 20 cm

P2 Posadzki + II horodzyszcz parkingu U_{max} nie określa się
Posadzka ceramiczna z przejścia piaskowo kwarcowych 0,4-0,8 mm w kolorze RAL 7046
Płytka z betonu zbrojonego siatką stalową 8 mm 15x15 cm - w spadku gr. 9 cm
Izolacja termiczna - kamoflaż Styrofoam 8 cm - gr. 8 cm
GFK 75N o gr. 12 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Fundamentowa płyta żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm
Warstwa rozdzielająca folia PE
Podkład betonowy z mieszanki betonu z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Podbetonowanie - gr. 10 cm

P3 Posadzki i horodzyszcz parkingu, nad pomieszczeniami ogrzewanymi U_{max} = 0,18 w/m²K
Posadzka ceramiczna z przejścia piaskowo kwarcowych 0,4-0,8 mm w kolorze RAL 7046
Płytka z betonu zbrojonego siatką stalową 8 mm 15x15 cm - w spadku gr. 9 cm
Izolacja termiczna - kamoflaż Styrofoam 8 cm - gr. 8 cm
GFK 75N o gr. 12 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Fundamentowa płyta żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm
Warstwa rozdzielająca folia PE
Podkład betonowy z mieszanki betonu z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Podbetonowanie - gr. 10 cm
Dylatacja szczelna - wykonywana w systemie stopy - nad pędzlem U_{max} = 0,18 w/m²K
Zabudowa z płyt żelbetowo zamontowanych do stężonego 60 100 gr. 20 cm
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Kontrołkaty z profili aluminiowych - prawych C100 Wartość kierunku wałka
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Zabudowa z płyt żelbetowo zamontowanych do stężonego 60 100 gr. 20 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Płyta żelbetowa - gr. 20 cm

P4 Posadzki + II horodzyszcz parkingu U_{max} nie określa się
Posadzka ceramiczna z przejścia piaskowo kwarcowych 0,4-0,8 mm w kolorze RAL 7046
Płytka z betonu zbrojonego siatką stalową 8 mm 15x15 cm - w spadku gr. 9 cm
Izolacja termiczna - kamoflaż Styrofoam 8 cm - gr. 8 cm
GFK 75N o gr. 12 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Fundamentowa płyta żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm
Warstwa rozdzielająca folia PE
Podkład betonowy z mieszanki betonu z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Podbetonowanie - gr. 10 cm

P5 Posadzki i horodzyszcz parkingu, nad pomieszczeniami ogrzewanymi U_{max} = 0,18 w/m²K
Posadzka ceramiczna z przejścia piaskowo kwarcowych 0,4-0,8 mm w kolorze RAL 7046
Płytka z betonu zbrojonego siatką stalową 8 mm 15x15 cm - w spadku gr. 9 cm
Izolacja termiczna - kamoflaż Styrofoam 8 cm - gr. 8 cm
GFK 75N o gr. 12 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Fundamentowa płyta żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm
Warstwa rozdzielająca folia PE
Podkład betonowy z mieszanki betonu z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Podbetonowanie - gr. 10 cm
Dylatacja szczelna - wykonywana w systemie stopy - nad pędzlem U_{max} = 0,18 w/m²K
Zabudowa z płyt żelbetowo zamontowanych do stężonego 60 100 gr. 20 cm
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Kontrołkaty z profili aluminiowych - prawych C100 Wartość kierunku wałka
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Zabudowa z płyt żelbetowo zamontowanych do stężonego 60 100 gr. 20 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Płyta żelbetowa - gr. 20 cm
Sufit podwieszony w systemie Ibasly wentylacyjnej, wykończony tynkiem silikonowym

P6 Zabudowa szachtów instalacyjnych w ścianach stopy nad pędzlem U_{max} = 0,18 w/m²K
Zabudowa z płyt żelbetowo zamontowanych do stężonego 60 100 gr. 20 cm
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Kontrołkaty z profili aluminiowych - prawych C100 Wartość kierunku wałka
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Zabudowa z płyt żelbetowo zamontowanych do stężonego 60 100 gr. 20 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Płyta żelbetowa - gr. 20 cm
Sufit podwieszony w systemie Ibasly wentylacyjnej, wykończony tynkiem silikonowym

P7 Posadzka w pomieszczeniach technicznych nie określa się na parkiecie U_{max} nie określa się
Posadzka ceramiczna z przejścia piaskowo kwarcowych 0,4-0,8 mm w kolorze RAL 7046
Płytka z betonu zbrojonego siatką stalową 8 mm 15x15 cm - gr. 10 cm
Izolacja termiczna - kamoflaż Styrofoam 8 cm - gr. 8 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Fundamentowa płyta żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm
Warstwa rozdzielająca folia PE
Podkład betonowy z mieszanki betonu z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Podbetonowanie - gr. 10 cm

P8 Posadzki + II horodzyszcz parkingu U_{max} nie określa się
Posadzka ceramiczna z przejścia piaskowo kwarcowych 0,4-0,8 mm w kolorze RAL 7046
Płytka z betonu zbrojonego siatką stalową 8 mm 15x15 cm - w spadku gr. 9 cm
Izolacja termiczna - kamoflaż Styrofoam 8 cm - gr. 8 cm
GFK 75N o gr. 12 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Fundamentowa płyta żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm
Warstwa rozdzielająca folia PE
Podkład betonowy z mieszanki betonu z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Podbetonowanie - gr. 10 cm

P9 Posadzki i horodzyszcz parkingu, nad pomieszczeniami ogrzewanymi U_{max} = 0,18 w/m²K
Posadzka ceramiczna z przejścia piaskowo kwarcowych 0,4-0,8 mm w kolorze RAL 7046
Płytka z betonu zbrojonego siatką stalową 8 mm 15x15 cm - w spadku gr. 9 cm
Izolacja termiczna - kamoflaż Styrofoam 8 cm - gr. 8 cm
GFK 75N o gr. 12 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Fundamentowa płyta żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm
Warstwa rozdzielająca folia PE
Podkład betonowy z mieszanki betonu z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Podbetonowanie - gr. 10 cm
Dylatacja szczelna - wykonywana w systemie stopy - nad pędzlem U_{max} = 0,18 w/m²K
Zabudowa z płyt żelbetowo zamontowanych do stężonego 60 100 gr. 20 cm
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Kontrołkaty z profili aluminiowych - prawych C100 Wartość kierunku wałka
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Zabudowa z płyt żelbetowo zamontowanych do stężonego 60 100 gr. 20 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Płyta żelbetowa - gr. 20 cm
Sufit podwieszony w systemie Ibasly wentylacyjnej, wykończony tynkiem silikonowym

P10 Zabudowa szachtów instalacyjnych w ścianach stopy nad pędzlem U_{max} = 0,18 w/m²K
Zabudowa z płyt żelbetowo zamontowanych do stężonego 60 100 gr. 20 cm
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Kontrołkaty z profili aluminiowych - prawych C100 Wartość kierunku wałka
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Zabudowa z płyt żelbetowo zamontowanych do stężonego 60 100 gr. 20 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Płyta żelbetowa - gr. 20 cm
Sufit podwieszony w systemie Ibasly wentylacyjnej, wykończony tynkiem silikonowym

P11 Posadzki + II horodzyszcz parkingu, nad pomieszczeniami ogrzewanymi U_{max} = 0,18 w/m²K
Posadzka ceramiczna z przejścia piaskowo kwarcowych 0,4-0,8 mm w kolorze RAL 7046
Płytka z betonu zbrojonego siatką stalową 8 mm 15x15 cm - w spadku gr. 9 cm
Izolacja termiczna - kamoflaż Styrofoam 8 cm - gr. 8 cm
GFK 75N o gr. 12 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Fundamentowa płyta żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm
Warstwa rozdzielająca folia PE
Podkład betonowy z mieszanki betonu z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Podbetonowanie - gr. 10 cm

P12 Posadzki + II horodzyszcz parkingu, nad pomieszczeniami ogrzewanymi U_{max} = 0,18 w/m²K
Posadzka ceramiczna z przejścia piaskowo kwarcowych 0,4-0,8 mm w kolorze RAL 7046
Płytka z betonu zbrojonego siatką stalową 8 mm 15x15 cm - w spadku gr. 9 cm
Izolacja termiczna - kamoflaż Styrofoam 8 cm - gr. 8 cm
GFK 75N o gr. 12 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Fundamentowa płyta żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm
Warstwa rozdzielająca folia PE
Podkład betonowy z mieszanki betonu z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Podbetonowanie - gr. 10 cm

P13 Posadzki + horodzyszcz parkingu, nad pomieszczeniami ogrzewanymi U_{max} = 0,18 w/m²K
Posadzka ceramiczna z przejścia piaskowo kwarcowych 0,4-0,8 mm w kolorze RAL 7046
Płytka z betonu zbrojonego siatką stalową 8 mm 15x15 cm - w spadku gr. 9 cm
Izolacja termiczna - kamoflaż Styrofoam 8 cm - gr. 8 cm
GFK 75N o gr. 12 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Fundamentowa płyta żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm
Warstwa rozdzielająca folia PE
Podkład betonowy z mieszanki betonu z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Podbetonowanie - gr. 10 cm
Dylatacja szczelna - wykonywana w systemie stopy - nad pędzlem U_{max} = 0,18 w/m²K
Zabudowa z płyt żelbetowo zamontowanych do stężonego 60 100 gr. 20 cm
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Kontrołkaty z profili aluminiowych - prawych C100 Wartość kierunku wałka
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Zabudowa z płyt żelbetowo zamontowanych do stężonego 60 100 gr. 20 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Płyta żelbetowa - gr. 20 cm
Sufit podwieszony w systemie Ibasly wentylacyjnej, wykończony tynkiem silikonowym

P14 Zabudowa szachtów instalacyjnych w ścianach stopy nad pędzlem U_{max} = 0,18 w/m²K
Zabudowa z płyt żelbetowo zamontowanych do stężonego 60 100 gr. 20 cm
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Kontrołkaty z profili aluminiowych - prawych C100 Wartość kierunku wałka
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Zabudowa z płyt żelbetowo zamontowanych do stężonego 60 100 gr. 20 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Płyta żelbetowa - gr. 20 cm

P2 Posadzki + II horodzyszcz parkingu U_{max} nie określa się
Posadzka ceramiczna z przejścia piaskowo kwarcowych 0,4-0,8 mm w kolorze RAL 7046
Płytka z betonu zbrojonego siatką stalową 8 mm 15x15 cm - w spadku gr. 9 cm
Izolacja termiczna - kamoflaż Styrofoam 8 cm - gr. 8 cm
GFK 75N o gr. 12 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Fundamentowa płyta żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm
Warstwa rozdzielająca folia PE
Podkład betonowy z mieszanki betonu z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Podbetonowanie - gr. 10 cm

D1 Dach nad wejściem technicznym na dach U_{max} nie określa się
Membrana dachowa EPDM gr 1,1 mm
Warstwa spadkowa z wełny mineralnej w systemie płyt spadkowych - gr. 5-30 cm
Izolacja termiczna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
system odbioru wpływu
Pierwszorzędna z filtr odwodnieniowa na ogrzewanej pasy z wełniany dachowej
Skrzy izolacyjny (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm, ciasty - na gładzi

D2 Dach nad wejściem technicznym na dach U_{max} nie określa się
Membrana dachowa EPDM gr 1,1 mm
Warstwa spadkowa z wełny mineralnej w systemie płyt spadkowych - gr. 5-30 cm
Izolacja termiczna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
system odbioru wpływu
Pierwszorzędna z filtr odwodnieniowa na ogrzewanej pasy z wełniany dachowej
Skrzy izolacyjny (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm, ciasty - na gładzi

D3 Dach nad strzelnicą U_{max} nie określa się
Dylatacja szczelna Tegrapanel, grubość 0,7 mm
Membrana dachowa EPDM gr 1,1 mm
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Spadek mocowania wełna spadkowa z wełniany systemowo - zabezpieczenie
Izolacja termiczna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Dylatacja szczelna Tegrapanel, TN-DUO 07 - 0,7 mm o odpowiedzi podawcza RED 15
Dylatacja szczelna Tegrapanel na nawiewnikach Klatkhut wyst. 150x150x4 mm
Kalkowe gr. 20 cm

Pomprowy przemysłowe:

S1 Ściany fundamentowe, zimne, z betonu monolitycznego U_{max} nie określa się
Izolacja przeciwwilgociowa (we zawnątrz przystawowania) z masy bitumicznej (dwie warstwy
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Ściana żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm i 30cm
Wykończenie ściany - wykończenie w systemie Ibasly
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Fundamentowa płyta żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm
Warstwa rozdzielająca folia PE
Podkład betonowy z mieszanki betonu z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Podbetonowanie - gr. 10 cm

S2 Ściany zewnętrzne, zimne, z betonu monolitycznego U_{max} = 0,30 W/m²K
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Ściana żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm i 30cm
Wykończenie ściany - wykończenie w systemie Ibasly
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Fundamentowa płyta żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm
Warstwa rozdzielająca folia PE
Podkład betonowy z mieszanki betonu z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Podbetonowanie - gr. 10 cm

S3 Ściany zewnętrzne, zimne, z betonu monolitycznego U_{max} nie określa się
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Ściana żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm i 30cm
Wykończenie ściany - wykończenie w systemie Ibasly
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Fundamentowa płyta żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm
Warstwa rozdzielająca folia PE
Podkład betonowy z mieszanki betonu z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Podbetonowanie - gr. 10 cm

S4 Ściany zewnętrzne, zimne, z betonu monolitycznego U_{max} nie określa się
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Ściana żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm i 30cm
Wykończenie ściany - wykończenie w systemie Ibasly
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Fundamentowa płyta żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm
Warstwa rozdzielająca folia PE
Podkład betonowy z mieszanki betonu z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Podbetonowanie - gr. 10 cm

S5 Ściany zewnętrzne konstrukcyjne, U_{max} nie określa się
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Ściana żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm i 30cm
Wykończenie ściany - wykończenie w systemie Ibasly
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Fundamentowa płyta żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm
Warstwa rozdzielająca folia PE
Podkład betonowy z mieszanki betonu z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Podbetonowanie - gr. 10 cm

S6 Ściany zewnętrzne konstrukcyjne, U_{max} nie określa się
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Ściana żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm i 30cm
Wykończenie ściany - wykończenie w systemie Ibasly
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Fundamentowa płyta żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm
Warstwa rozdzielająca folia PE
Podkład betonowy z mieszanki betonu z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Podbetonowanie - gr. 10 cm

S7 Obudowa szachtu instalacyjnego, U_{max} nie określa się
Płyta GK - gr. 1,5 cm
Rur z obudową kabelu konstrukcyjnej - gr. 1,5 cm
Przestrzeń instalacyjna
Ściana żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm
Podbeton wszystkich z folią Nexlamina w kolorze NCS S2005-R90B
lyrk antiscrimony lyrk zanieczyszczeniowy, wg. Dla Stick MP w systemie Stu Therm Classic
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Przestrzeń instalacyjna

S8 Obudowa szachtu instalacyjnego, U_{max} nie określa się
Płyta GK - gr. 1,5 cm
Rur z obudową kabelu konstrukcyjnej - gr. 1,5 cm
Przestrzeń instalacyjna
Ściana żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm
Podbeton wszystkich z folią Nexlamina w kolorze NCS S2005-R90B
lyrk antiscrimony lyrk zanieczyszczeniowy, wg. Dla Stick MP w systemie Stu Therm Classic
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Przestrzeń instalacyjna

S9 Ściany zewnętrzne, zimne, z betonu monolitycznego U_{max} = 0,30 W/m²K
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Ściana żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm i 30cm
Wykończenie ściany - wykończenie w systemie Ibasly
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Fundamentowa płyta żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm
Warstwa rozdzielająca folia PE
Podkład betonowy z mieszanki betonu z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązanie przeciwpożarowe przepustów grzewczych)
Podbetonowanie - gr. 10 cm

S10 Ściany zewnętrzne na parkiecie, zimne, z betonu U_{max} = 0,45 w/m²K
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Ściana żelbetowa (wg projektu konstrukcji) - gr. 20 cm i 30cm
Wykończenie ściany - wykończenie w systemie Ibasly
Izolacja cieplna - wełna mineralna 20 cm - gr. 20 cm
Izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej (dwie warstwy na rozwiązan