

Ph podłoga hali
- posadzka przemysłowa
- posadzka betonowa 18 cm
- beton C20/25, zbrojenie rozproszone
- folia PE
- chudy beton 10 cm
- podsypka piaskowa 20 cm

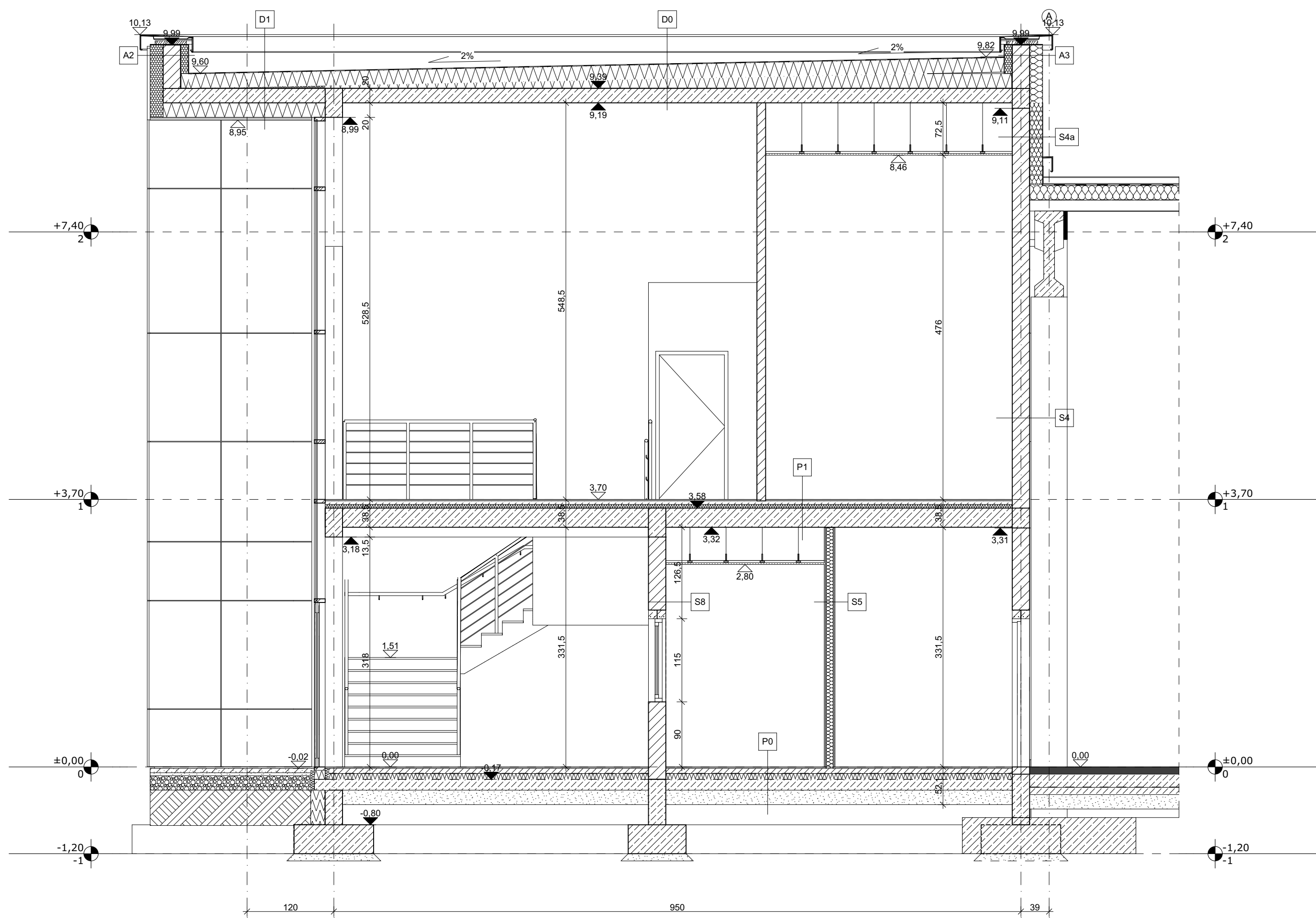
Dh dach hali
- membrana dachowa
- płyty izolacyjne z wełny mineralnej 20cm
- paroizolacja
- blacha trapezowa T150
- dźwigar żelbetonowy

Sc cokoł hali
- tynk żywiczy (część nadziemna)
- styropian XPS 12cm
- hydroizolacja - papa termozgrzewalna
- belka podwalinowa 15cm

S9 obudowa hali
- płyta warstwowa RAL7004 20cm
z wypełnieniem z wełny mineralnej
w układzie poziomym
montowana do słupów konstrukcyjnych hali

S8a obudowa hali
- płyta warstwowa RAL3001 20cm
z wypełnieniem z wełny mineralnej
w układzie poziomym
montowana do słupów konstrukcyjnych hali

Jednostka projektowa BPP Jerzy Jakmiec ul. Świdrego 26, str. 300, m. 300 tel. 0748421219, e-mail: bpp@bpp.pl	Inwestor: INVEST-PARK DEVELOPMENT ul. Łazienkowa 16/18-100 Warszawa
Wzrost: BUDOWA HALI PRODUKCYJNO- MAGAZYNOWEJ Z CZĘŚCIĄ ADMINISTRACYJNO- USŁUGOWĄ (INKUBATOR PRZEDSIĘWZIEMCZOŚCI) I ZAKŁADY ODKWADNIENIA I REZERWUJĄCEJ ZWIĄZANE Z CELU UTWORZENIA PARKU BIZNESU W ŚWIERDOCKACH PRZY ULICY STREFOWEJ	
Projekt: mgr inż. arch. Janusz Kowalczyk 57Wm/72	Nr op.: A06
Nazwa rysunku: PRZESZKÓJ B-01	Skala: 1:100
Projektant: mgr inż. arch. Janusz Kowalczyk 57Wm/72	Podpis:
Świadczący: mgr inż. arch. Magdalena Głocka 10DSOK/2016	Podpis:
Data: IX.2018	PRUKA KUTORSKE ZASTRZEŻENIE KOPOWNIE BEZ PRAWA, ZŁOŻY AUTORA ZABRONIŁO



S1 Ściana zewnętrzna konstrukcyjna
- tynk cementowo-wapienny 2cm
- bloczek wpierno-piaskowy (sika) 24cm
- izolacja termiczna EPS 18cm
- tynk cienkowarstwowy RAL 7004

S1a ściana zewnętrzna konstrukcyjna
- tynk cementowo-wapienny 2cm
- bloczek wpierno-piaskowy (sika) 24cm
- izolacja termiczna EPS 26cm
- tynk cienkowarstwowy RAL 9003

S1b ściana zewnętrzna konstrukcyjna
- tynk cementowo-wapienny 2cm
- bloczek wpierno-piaskowy (sika) 24cm
- izolacja termiczna EPS 15cm
- aluminiowe panele elewacyjne RAL 3001 4mm
na staluku aluminiowym

S2 ściana zewnętrzna konstrukcyjna
- aluminiowe panele elewacyjne RAL 3001 4mm
na staluku aluminiowym
- izolacja termiczna EPS 18cm
- bloczek wpierno-piaskowy (sika) 24cm
- izolacja termiczna EPS 18cm
- aluminiowe panele elewacyjne RAL 3001 4mm
na staluku aluminiowym

S3 ściana zewnętrzna konstrukcyjna
- tynk cienkowarstwowy RAL 9003
- izolacja termiczna EPS 18cm
- bloczek wpierno-piaskowy (sika) 24cm
- izolacja termiczna EPS 15cm
- aluminiowe panele elewacyjne RAL 3001 4mm
na staluku aluminiowym

S4 ściana zewnętrzna konstrukcyjna
- tynk cementowo-wapienny 2cm
- bloczek wpierno-piaskowy (sika) 24cm
- tynk cementowo-wapienny 2cm

S4a ściana zewnętrzna konstrukcyjna
- tynk cementowo-wapienny 2cm
- bloczek wpierno-piaskowy (sika) 24cm
- wełna mineralna 18cm
- tynk cementowo-wapienny 2cm

S5 ściana zewnętrzna konstrukcyjna
- płyta GK ogniodopuszczalna 2 x 1,25cm
- wełna mineralna 18cm
- płyta GK ogniodopuszczalna 2 x 1,25cm

S6 ściana zewnętrzna konstrukcyjna
- płyta GK (w pomieszczeniach mokrych
zastosować płytę wodoodporną) 1,25cm
- wełna mineralna 18cm
- płyta GK (w pomieszczeniach mokrych
zastosować płytę wodoodporną) 1,25cm

S7 ściana zewnętrzna konstrukcyjna
- tynk cementowo-wapienny 2cm
- bloczek wpierno-piaskowy (sika) 12cm
- tynk cementowo-wapienny 2cm

S8 ściana zewnętrzna konstrukcyjna
- tynk cementowo-wapienny 2cm
- bloczek wpierno-piaskowy (sika) 24cm
- tynk cementowo-wapienny 2cm

S9 obudowa hali
- płyta warstwowa RAL7004 20cm
z wypełnieniem z wełny mineralnej
w układzie poziomym
montowana do słupów konstrukcyjnych hali

S8a obudowa hali
- płyta warstwowa RAL3001 20cm
z wypełnieniem z wełny mineralnej
w układzie poziomym
montowana do słupów konstrukcyjnych hali

A1 atryk
- hydroizolacja - papa termozgrzewalna x 2
- płyta styropianowa 10 cm
- hydroizolacja
- bloczek wapienno - piaskowy (sika) 24cm
- płyty styropianowe EPS 28 cm / 18 cm
- tynk cienkowarstwowy

A2 atryk
- hydroizolacja - papa termozgrzewalna x 2
- płyta styropianowa 10 cm
- hydroizolacja
- bloczek wapienno - piaskowy (sika) 24cm
- płyty styropianowe EPS 18 cm
- aluminiowe panele elewacyjne RAL 3001 4mm
na staluku aluminiowym

A3 atryk
- hydroizolacja - papa termozgrzewalna x 2
- płyty styropianowe 10 cm
- hydroizolacja
- bloczek wapienno - piaskowy (sika) 24cm
- płyty izolacyjne z wełny mineralnej 18 cm
- tynk cienkowarstwowy

Sf ściana fundamentowa
- tynk żywiczy (część nadziemna)
- styropian XPS 12cm
- hydroizolacja - papa termozgrzewalna
- bloczek fundamentowy MB 24cm (7)

Sc cokoł hali
- tynk żywiczy (część nadziemna)
- styropian XPS 12cm
- hydroizolacja - papa termozgrzewalna
- belka podwalinowa 15cm

P0 podłoga na gruncie
- płyty ceramiczne 2cm
- pastylki 7cm
- folia PE
- płyty izolacyjne ze styropianu EPS 10cm
- izolacja przeciwwodna folia PE
- beton B10 15 cm
- podsypka piaskowa 20cm

P1 strop
- płyty ceramiczne / wykładzina 2cm
- wywłoka betonowa 5cm
- płyty styropianowe 5cm
- sprężone płyty kanałowe 26,5cm
- sufit podwieszony / tynk
(uwaga: w pomieszczeniach mokrych
zastosować izolację przeciwwodną)

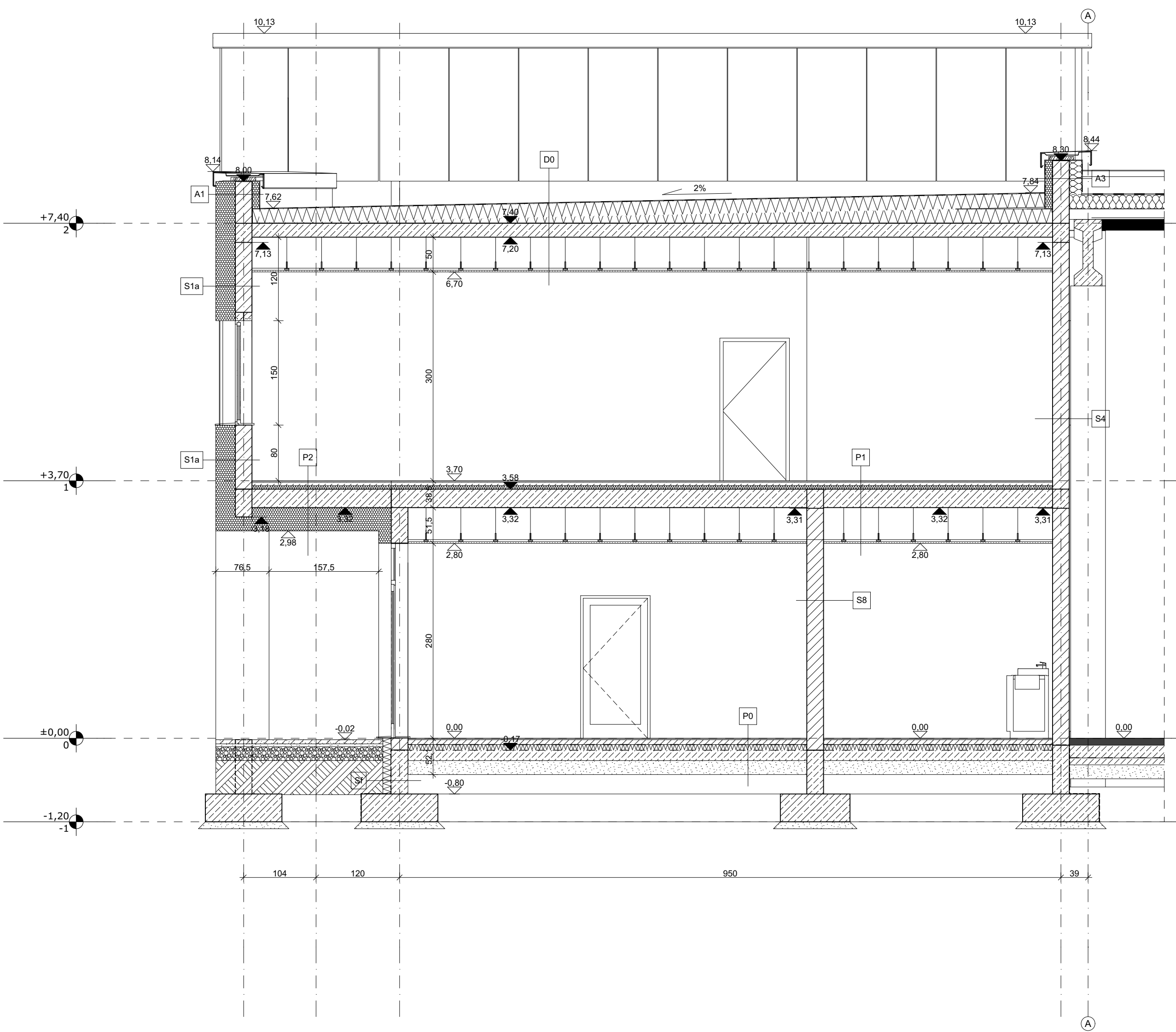
P2 strop (nadwieszony nad parterem)
- płyty ceramiczne / wykładzina 2cm
- wywłoka betonowa 5cm
- płyty styropianowe 5cm
- sprężone płyty kanałowe 26,5cm
- płyty styropianowe EPS 33,50cm
- tynk cienkowarstwowy

D0 dach
- papa termozgrzewalna x2
- płyty GK ogniodopuszczalne 2 x 1,25cm
- wełna mineralna 18cm
- płyta GK ogniodopuszczalna 2 x 1,25cm

D1 dach (nadwieszony nad głównym wejściem)
- papa termozgrzewalna x2
- płyty izolacyjne styropianowe z warstwą spadkową 20-40cm
- folia paroizolacyjna
- płyta kanałowa 20cm
- płyty izolacyjne styropianowe 20cm
- aluminiowe panele elewacyjne RAL 3001 4mm
na staluku aluminiowym

Dh dach hali
- membrana dachowa
- płyty izolacyjne z wełny mineralnej 20cm
- paroizolacja
- blacha trapezowa T150
- dźwigar żelbetonowy

Jednostka projektowa BPP Jerzy Jakmiec ul. Świdrego 26, str. 300, m. 300 tel. 0748421219, e-mail: bpp@bpp.pl	Inwestor: INVEST-PARK DEVELOPMENT ul. Łazienkowa 16/18-100 Warszawa
Wzrost: BUDOWA HALI PRODUKCYJNO- MAGAZYNOWEJ Z CZĘŚCIĄ ADMINISTRACYJNO- USŁUGOWĄ (INKUBATOR PRZEDSIĘWZIEMCZOŚCI) I ZAKŁADY ODKWADNIENIA I REZERWUJĄCEJ ZWIĄZANE Z CELU UTWORZENIA PARKU BIZNESU W ŚWIERDOCKACH PRZY ULICY STREFOWEJ	
Projekt: mgr inż. arch. Janusz Kowalczyk 57Wm/72	Nr op.: A04
Nazwa rysunku: PRZESZKÓJ A-01	Skala: 1:50
Projektant: mgr inż. arch. Janusz Kowalczyk 57Wm/72	Podpis:
Świadczący: mgr inż. arch. Magdalena Głocka 10DSOK/2016	Podpis:
Data: IX.2018	PRUKA KUTORSKE ZASTRZEŻENIE KOPOWNIE BEZ PRAWA, ZŁOŻY AUTORA ZABRONIŁO



S1 Ściana zewnętrzna konstrukcyjna
- tynk cementowo-wapienny 2cm
- bloczek wpierno-piaskowy (sika) 24cm
- izolacja termiczna EPS 18cm
- tynk cienkowarstwowy RAL 7004

S1a ściana zewnętrzna konstrukcyjna
- tynk cementowo-wapienny 2cm
- bloczek wpierno-piaskowy (sika) 24cm
- izolacja termiczna EPS 26cm
- tynk cienkowarstwowy RAL 9003

S1b ściana zewnętrzna konstrukcyjna
- tynk cementowo-wapienny 2cm
- bloczek wpierno-piaskowy (sika) 24cm
- izolacja termiczna EPS 15cm
- aluminiowe panele elewacyjne RAL 3001 4mm
na staluku aluminiowym

S2 ściana zewnętrzna konstrukcyjna
- aluminiowe panele elewacyjne RAL 3001 4mm
na staluku aluminiowym
- izolacja termiczna EPS 18cm
- bloczek wpierno-piaskowy (sika) 24cm
- izolacja termiczna EPS 18cm
- aluminiowe panele elewacyjne RAL 3001 4mm
na staluku aluminiowym

S3 ściana zewnętrzna konstrukcyjna
- tynk cienkowarstwowy RAL 9003
- izolacja termiczna EPS 18cm
- bloczek wpierno-piaskowy (sika) 24cm
- izolacja termiczna EPS 15cm
- aluminiowe panele elewacyjne RAL 3001 4mm
na staluku aluminiowym

S4 ściana zewnętrzna konstrukcyjna
- tynk cementowo-wapienny 2cm
- bloczek wpierno-piaskowy (sika) 24cm
- tynk cementowo-wapienny 2cm

S4a ściana zewnętrzna konstrukcyjna
- tynk cementowo-wapienny 2cm
- bloczek wpierno-piaskowy (sika) 24cm
- wełna mineralna 18cm
- tynk cementowo-wapienny 2cm

S5 ściana zewnętrzna konstrukcyjna
- płyta GK ogniodopuszczalna 2 x 1,25cm
- wełna mineralna 18cm
- płyta GK ogniodopuszczalna 2 x 1,25cm

S6 ściana zewnętrzna konstrukcyjna
- płyta GK (w pomieszczeniach mokrych
zastosować płytę wodoodporną) 1,25cm
- wełna mineralna 18cm
- płyta GK (w pomieszczeniach mokrych
zastosować płytę wodoodporną) 1,25cm

S7 ściana zewnętrzna konstrukcyjna
- tynk cementowo-wapienny 2cm
- bloczek wpierno-piaskowy (sika) 12cm
- tynk cementowo-wapienny 2cm

S8 ściana zewnętrzna konstrukcyjna
- tynk cementowo-wapienny 2cm
- bloczek wpierno-piaskowy (sika) 24cm
- tynk cementowo-wapienny 2cm

S9 obudowa hali
- płyta warstwowa RAL7004 20cm
z wypełnieniem z wełny mineralnej
w układzie poziomym
montowana do słupów konstrukcyjnych hali

S8a obudowa hali
- płyta warstwowa RAL3001 20cm
z wypełnieniem z wełny mineralnej
w układzie poziomym
montowana do słupów konstrukcyjnych hali

A1 atryk
- hydroizolacja - papa termozgrzewalna x 2
- płyta styropianowa 10 cm
- hydroizolacja
- bloczek wapienno - piaskowy (sika) 24cm
- płyty styropianowe EPS 28 cm / 18 cm
- tynk cienkowarstwowy

A2 atryk
- hydroizolacja - papa termozgrzewalna x 2
- płyta styropianowa 10 cm
- hydroizolacja
- bloczek wapienno - piaskowy (sika) 24cm
- płyty styropianowe EPS 18 cm
- aluminiowe panele elewacyjne RAL 3001 4mm
na staluku aluminiowym

A3 atryk
- hydroizolacja - papa termozgrzewalna x 2
- płyty styropianowe 10 cm
- hydroizolacja
- bloczek wapienno - piaskowy (sika) 24cm
- płyty izolacyjne z wełny mineralnej 18 cm
- tynk cienkowarstwowy

Sf ściana fundamentowa
- tynk żywiczy (część nadziemna)
- styropian XPS 12cm
- hydroizolacja - papa termozgrzewalna
- bloczek fundamentowy MB 24cm (7)

Sc cokoł hali
- tynk żywiczy (część nadziemna)
- styropian XPS 12cm
- hydroizolacja - papa termozgrzewalna
- belka podwalinowa 15cm

P0 podłoga na gruncie
- płyty ceramiczne 2cm
- pastylki 7cm
- folia PE
- płyty izolacyjne ze styropianu EPS 10cm
- izolacja przeciwwodna folia PE
- beton B10 15 cm
- podsypka piaskowa 20cm

P1 strop
- płyty ceramiczne / wykładzina 2cm
- wywłoka betonowa 5cm
- płyty styropianowe 5cm
- sprężone płyty kanałowe 26,5cm
- sufit podwieszony / tynk
(uwaga: w pomieszczeniach mokrych
zastosować izolację przeciwwodną)

P2 strop (nadwieszony nad parterem)
- płyty ceramiczne / wykładzina 2cm
- wywłoka betonowa 5cm
- płyty styropianowe 5cm
- sprężone płyty kanałowe 26,5cm
- płyty styropianowe EPS 33,50cm
- tynk cienkowarstwowy

D0 dach
- papa termozgrzewalna x2
- płyty GK ogniodopuszczalne 2 x 1,25cm
- wełna mineralna 18cm
- płyta GK ogniodopuszczalna 2 x 1,25cm

D1 dach (nadwieszony nad głównym wejściem)
- papa termozgrzewalna x2
- płyty izolacyjne styropianowe z warstwą spadkową 20-40cm
- folia paroizolacyjna
- płyta kanałowa 20cm
- płyty izolacyjne styropianowe 20cm
- aluminiowe panele elewacyjne RAL 3001 4mm
na staluku aluminiowym

Dh dach hali
- membrana dachowa
- płyty izolacyjne z wełny mineralnej 20cm
- paroizolacja
- blacha trapezowa T150
- dźwigar żelbetonowy

Jednostka projektowa BPP Jerzy Jakmiec ul. Świdrego 26, str. 300, m. 300 tel. 0748421219, e-mail: bpp@bpp.pl	Inwestor: INVEST-PARK DEVELOPMENT ul. Łazienkowa 16/18-100 Warszawa
Wzrost: BUDOWA HALI PRODUKCYJNO- MAGAZYNOWEJ Z CZĘŚCIĄ ADMINISTRACYJNO- USŁUGOWĄ (INKUBATOR PRZEDSIĘWZIEMCZOŚCI) I ZAKŁADY ODKWADNIENIA I REZERWUJĄCEJ ZWIĄZANE Z CELU UTWORZENIA PARKU BIZNESU W ŚWIERDOCKACH PRZY ULICY STREFOWEJ	
Projekt: mgr inż. arch. Janusz Kowalczyk 57Wm/72	Nr op.: A05
Nazwa rysunku: PRZESZKÓJ A-02	Skala: 1:50
Projektant: mgr inż. arch. Janusz Kowalczyk 57Wm/72	Podpis:
Świadczący: mgr inż. arch. Magdalena Głocka 10DSOK/2016	Podpis:
Data: IX.2018	PRUKA KUTORSKE ZASTRZEŻENIE KOPOWNIE BEZ PRAWA, ZŁOŻY AUTORA ZABRONIŁO