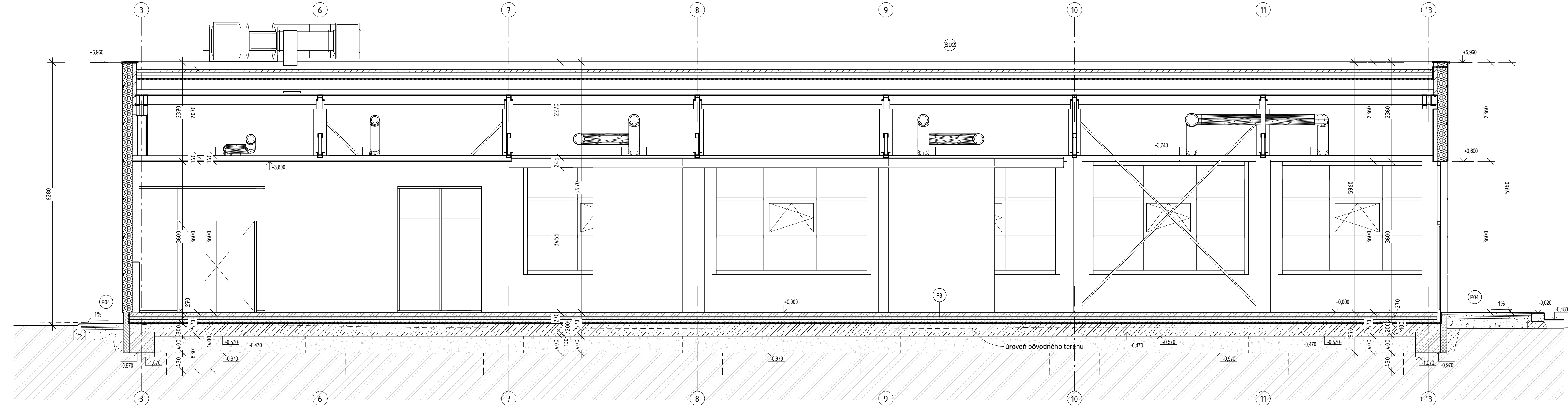
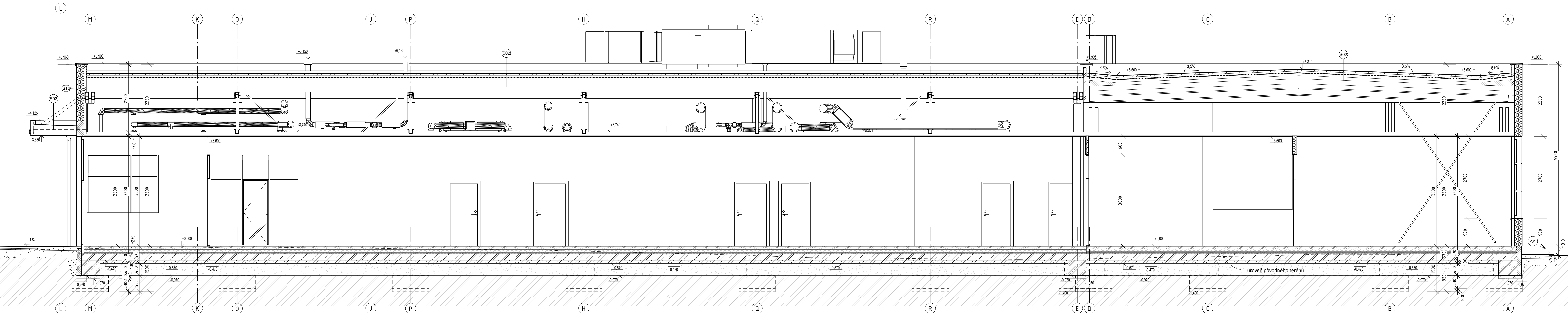


REZ C-C



REZ D-D



SKLADBA KONŠTRUKCIÍ

SKLADBA P1 BLOK A (UČEBNE – KOMUNIKÁCIA – CHODBY – KANCELÁRIE)

- PVC PODLAHA + NIVELÁCIA
- ANHYDRITOVÝ POTER
- PE FÓLIA – SEPARÁCIA
- TEPELNÁ ISOLÁCIA EPS (50/50/60)
- PE FÓLIA – SEPARÁCIA
- OCHRANNÁ VRSTVA BET. POTER
- HYDROIZOLÁCIA ASF. PÁS
- ASF. PENETRAČNÝ NÁTER
- ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA
- PODKLADOVÝ BETÓN
- ŠTRKOVÁ DŤT fr. 16/32 ZHUTNENÁ !!
- ZHUTNENÁ PÔVODNÁ ZEMINA

SPOLU:

SKLADBA P2 BLOK B (HYGIENICKE ZARIADENIA)

- STREŠNÁ KRYTINA – OCELOVÝ PLECH TP46
- CEM. LEPIDLO
- ANHYDRITOVÝ POTER
- PE FÓLIA – SEPARÁCIA
- TEPELNÁ ISOLÁCIA EPS (50/50/60)
- PE FÓLIA – SEPARÁCIA
- OCHRANNÁ VRSTVA BET. POTER
- HYDROIZOLÁCIA ASF. PÁS
- ASF. PENETRAČNÝ NÁTER
- ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA
- PODKLADOVÝ BETÓN
- ŠTRKOVÁ DŤT fr. 16/32 ZHUTNENÁ !!
- ZHUTNENÁ PÔVODNÁ ZEMINA

SPOLU:

SKLADBA P3 BLOK C (PRIESTORY DIELNE)

- FINÁLNÁ VRSTVA (napr. ATENIMET EPT)
- DRENÁŽNA DOSKA PLATON DE RIRA
- SEPARAČNÁ VRSTVA (GEOTEXTILIA min. 300g/m2)
- HYDROIZOLÁCIA S ATĚSTOM VOČI PRERASTANIU KORIENKOV
- BETÓNOVÝ POTER VYSTUŽENÝ
- PE FÓLIA – SEPARÁCIA
- TEPELNÁ ISOLÁCIA EPS (40/40/30)
- PE FÓLIA – SEPARÁCIA
- OCHRANNÁ VRSTVA BET. POTER
- HYDROIZOLÁCIA ASF. PÁS
- ASF. PENETRAČNÝ NÁTER
- ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA
- PODKLADOVÝ BETÓN
- ŠTRKOVÁ DŤT fr. 16/32 ZHUTNENÁ !!
- ZHUTNENÁ PÔVODNÁ ZEMINA

SPOLU:

SKLADBA ST1: OBVODOVÝ PLEŠT

- HORIZONTÁLNY FASÁDNY PANEL,  $\lambda_d = 0,15 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , POVRCHOVÁ ÚPRAVA POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH VYPLNENÝ TEPELNOU ISOLÁCIOU Z MINERÁLNEJ VLNÝ, PRESNÁ FARBA SPECIFIKOVANÁ GENERALNÝM PROJEKTANTOM PRED REALIZÁCIOU
- REKTIKAFČNÝ SYSTÉM FASÁDNYCH PANELOV Z OCELOVÝCH POZINK. PROFILOV
- NOSNÝ ROST Z POZINKOVANÝCH CW OCELOVÝCH PROFILOV 75/50
- SDK DOSKA S VYSOKOU PEVNOSTOU A ZVÝŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSTOU
- SDK DOSKA S VÝŠENOU PROTIPOŽARNOU ODOLNOSTOU
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA SADROVÁ STIERKA/2x INTERIÉROVÁ MAĽBA

SPOLU:

SKLADBA P04: SPEVNENÉ PLOCHY

- BETÓNOVÁ DLAŽBA
- UKLADACIA VRSTVA 4-8/2-5 mm
- DREVENÉ KAMENIVO 8-16 mm
- DREVENÉ KAMENIVO 16-32 mm
- ZHUTNENÝ NÁSPY

SPOLU:

SKLADBA P05: ÁTRIO

- KOBERCOVÝ TRÁVNÍK (ZALOŽENÝ MAČINOVANIM) 2x0,5 m
- OCHRANA PROTI KTRKOTM (ČIERNA SIET – oká 150x150)
- ORGANICKÝ SUBSTRÁT TRÁVNÍKOVÝ

SPOLU:

SKLADBA ST2: OBVODOVÝ PLEŠT

- VERTIKÁLNY FASÁDNY PANEL,  $\lambda_d = 0,15 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , POVRCHOVÁ ÚPRAVA POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH VYPLNENÝ TEPELNOU ISOLÁCIOU Z MINERÁLNEJ VLNÝ, PRESNÁ FARBA SPECIFIKOVANÁ GENERALNÝM PROJEKTANTOM PRED REALIZÁCIOU
- REKTIKAFČNÝ SYSTÉM FASÁDNYCH PANELOV Z OCELOVÝCH POZINK. PROFILOV
- NOSNÝ ROST Z POZINKOVANÝCH CW OCELOVÝCH PROFILOV 75/50
- SDK DOSKA S VYSOKOU PEVNOSTOU A ZVÝŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSTOU
- SDK DOSKA S VÝŠENOU PROTIPOŽARNOU ODOLNOSTOU
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA SADROVÁ STIERKA/2x INTERIÉROVÁ MAĽBA

SPOLU:

SKLADBA STRECHY S01: BLOK A

- STREŠNÁ KRYTINA – OCELOVÝ PLECH TP46
- CEM. LEPIDLO
- ANHYDRITOVÝ POTER
- PE FÓLIA – SEPARÁCIA
- TEPELNÁ ISOLÁCIA EPS (50/50/60)
- PE FÓLIA – SEPARÁCIA
- OCHRANNÁ VRSTVA BET. POTER
- HYDROIZOLÁCIA ASF. PÁS
- ASF. PENETRAČNÝ NÁTER
- ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA
- PODKLADOVÝ BETÓN
- ŠTRKOVÁ DŤT fr. 16/32 ZHUTNENÁ !!
- ZHUTNENÁ PÔVODNÁ ZEMINA

SPOLU:

SKLADBA STRECHY S02: BLOK B, BLOK C

- PREDPESŤOVANÝ ROZCHODNÍKOVÝ KOBEREK – SEDUM / ŠTRKOVÝ ZÁSPY
- EXTENZÍVNY STREŠNÝ SUBSTRÁT
- HYDROAKUMULAČNÁ DOSKA Z HYDROFILNEJ VATY
- DRENÁŽNA DOSKA PLATON DE RIRA
- SEPARAČNÁ VRSTVA (GEOTEXTILIA min. 300g/m2)
- HYDROIZOLÁCIA S ATĚSTOM VOČI PRERASTANIU KORIENKOV
- BETÓNOVÝ POTER VYSTUŽENÝ
- PE FÓLIA – SEPARÁCIA
- TEPELNÁ ISOLÁCIA EPS (40/40/30)
- PE FÓLIA – SEPARÁCIA
- OCHRANNÁ VRSTVA BET. POTER
- HYDROIZOLÁCIA ASF. PÁS
- ASF. PENETRAČNÝ NÁTER
- ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA
- PODKLADOVÝ BETÓN
- ŠTRKOVÁ DŤT fr. 16/32 ZHUTNENÁ !!
- ZHUTNENÁ PÔVODNÁ ZEMINA

SPOLU:

SKLADBA STRECHY S03:

- HORIZONTÁLNY FASÁDNY PANEL,  $\lambda_d = 0,15 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , POVRCHOVÁ ÚPRAVA POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH VYPLNENÝ TEPELNOU ISOLÁCIOU Z MINERÁLNEJ VLNÝ, PRESNÁ FARBA SPECIFIKOVANÁ GENERALNÝM PROJEKTANTOM PRED REALIZÁCIOU
- REKTIKAFČNÝ SYSTÉM FASÁDNYCH PANELOV Z OCELOVÝCH POZINK. PROFILOV
- NOSNÝ ROST Z POZINKOVANÝCH CW OCELOVÝCH PROFILOV 75/50
- SDK DOSKA S VYSOKOU PEVNOSTOU A ZVÝŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSTOU
- SDK DOSKA S VÝŠENOU PROTIPOŽARNOU ODOLNOSTOU
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA SADROVÁ STIERKA/2x INTERIÉROVÁ MAĽBA

SPOLU:

SKLADBA P06: SPEVNENÉ PLOCHY – PARKOVISKO

- BETÓNOVÁ DLAŽBA
- UKLADACIA VRSTVA 4-8/2-5 mm
- DREVENÉ KAMENIVO 8-16 mm
- DREVENÉ KAMENIVO 16-32 mm
- ZHUTNENÝ NÁSPY

SPOLU:

SKLADBA PR1: PRIEČKA MEDZI UČEBNAMI

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA SADROVÁ STIERKA/2x INTERIÉROVÁ MAĽBA
- SDK DOSKA S VYSOKOU PEVNOSTOU A ZVÝŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSTOU, OPLÁŠTENIE 2x SDK DOSKA
- AKUSTICKÁ SADROKARTÓNOVÁ DOSKA
- NOSNÁ KOVOVÁ KONŠTRUKCIA Z POZINKOVANÝCH UW 50 A CW 50 PROFILOV VYPLNENÁ MINERÁLNOU VLNOU HR. 50 MM
- NOSNÁ KOVOVÁ KONŠTRUKCIA Z POZINKOVANÝCH UW 50 A CW 50 PROFILOV VYPLNENÁ MINERÁLNOU VLNOU HR. 50 MM
- AKUSTICKÁ SADROKARTÓNOVÁ DOSKA
- SDK DOSKA S VYSOKOU PEVNOSTOU A ZVÝŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSTOU, OPLÁŠTENIE 2x SDK DOSKA
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA SADROVÁ STIERKA/2x INTERIÉROVÁ MAĽBA

SPOLU:

SKLADBA PR2: PRIEČKA DO HYGIENICKÝCH PRIESTOROV

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA SADROVÁ STIERKA/2x INTERIÉROVÁ MAĽBA
- IMPREGNOVANÁ SADROKARTÓNOVÁ DOSKA SO ZNÍŽENOU NASIAKAVOSŤOU
- NOSNÁ KOVOVÁ KONŠTRUKCIA Z POZINKOVANÝCH UW 50 A CW 50 PROFILOV VYPLNENÁ MINERÁLNOU VLNOU HR. 50 MM
- NOSNÁ KOVOVÁ KONŠTRUKCIA Z POZINKOVANÝCH UW 50 A CW 50 PROFILOV VYPLNENÁ MINERÁLNOU VLNOU HR. 50 MM
- IMPREGNOVANÁ SADROKARTÓNOVÁ DOSKA SO ZNÍŽENOU NASIAKAVOSŤOU
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA SADROVÁ STIERKA/2x INTERIÉROVÁ MAĽBA

SPOLU:

Alternatíva:

- PENETRAČNÝ NÁTER
- CEMENTOVÉ FLEXIBILNÉ LEPIDLO
- KERAMICKÝ OBLIKAD

SPOLU:

SKLADBA PR3: PRIEČKA DO HYGIENICKÝCH PRIESTOROV

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA SADROVÁ STIERKA/2x INTERIÉROVÁ MAĽBA
- IMPREGNOVANÁ SADROKARTÓNOVÁ DOSKA SO ZNÍŽENOU NASIAKAVOSŤOU
- NOSNÁ KOVOVÁ KONŠTRUKCIA Z POZINKOVANÝCH UW 50 A CW 50 PROFILOV VYPLNENÁ MINERÁLNOU VLNOU HR. 50 MM
- IMPREGNOVANÁ SADROKARTÓNOVÁ DOSKA SO ZNÍŽENOU NASIAKAVOSŤOU
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA SADROVÁ STIERKA/2x INTERIÉROVÁ MAĽBA

SPOLU:

Alternatíva:

- PENETRAČNÝ NÁTER
- CEMENTOVÉ FLEXIBILNÉ LEPIDLO
- KERAMICKÝ OBLIKAD

SPOLU:

SKLADBA PR4: INSTALAČNÁ STENA

- KERAMICKÝ OBLIKAD
- CEMENTOVÉ FLEXIBILNÉ LEPIDLO
- PENETRAČNÝ NÁTER
- IMPREGNOVANÁ SADROKARTÓNOVÁ DOSKA SO ZNÍŽENOU NASIAKAVOSŤOU
- NOSNÁ KOVOVÁ KONŠTRUKCIA Z POZINKOVANÝCH UW 100 A CW 100 PROFILOV VYPLNENÁ VZDUCHOVÁ MEDZERA
- NOSNÁ KOVOVÁ KONŠTRUKCIA Z POZINKOVANÝCH UW 100 A CW 100 PROFILOV VYPLNENÁ
- IMPREGNOVANÁ SADROKARTÓNOVÁ DOSKA SO ZNÍŽENOU NASIAKAVOSŤOU
- PENETRAČNÝ NÁTER
- CEMENTOVÉ FLEXIBILNÉ LEPIDLO
- KERAMICKÝ OBLIKAD

SPOLU:

LEGENDA PRVKOV:

OTVOROVÉ KONŠTRUKCIE:

- HĽINIKOVÉ OKNO:** - S ISOLÁČNÝM TROJSKLOM 6-14-6-14-6, VÝPLŇ TROJSKLA ARGÓN,  $g = 55\%$  Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K, Uw = 0,85 W/m<sup>2</sup>K, HĽINIKOVÝ DISTANČNÝ RÁMIK, OKNÁ SÚ DOPLNENÉ VONKAŠNÍM A VNÚTORNÝM PARAPETOM Z OCELI. POZINNÉ PLECHY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU POLYESTER 25, hr. 0,55 mm, ROZMER OTVORU PODLA KOT VO VÝKRESE
- VONKAŠNÉ VSTUPNÉ DVERE DVOJKRÍDLOVÉ ZASKLENÉ STENY:** - S ISOLÁČNÝM TROJSKLOM 2 BEZPEČNOSTNÝM SKLOM 13-14-14-14-14-14-14-14, VÝPLŇ TROJSKLA ARGÓN,  $g = 55\%$  Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K, Uw = 0,85 W/m<sup>2</sup>K, HĽINIKOVÝ DISTANČNÝ RÁMIK, ROZMER OTVORU PODLA KOT VO VÝKRESE
- VONKAŠNÉ VSTUPNÉ DVERE DVOJKRÍDLOVÉ ZASKLENÉ STENY:** - S ISOLÁČNÝM TROJSKLOM 2 BEZPEČNOSTNÝM SKLOM 13-14-14-14-14-14-14-14, VÝPLŇ TROJSKLA ARGÓN,  $g = 55\%$  Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K, Uw = 0,85 W/m<sup>2</sup>K, HĽINIKOVÝ DISTANČNÝ RÁMIK, ROZMER OTVORU PODLA KOT VO VÝKRESE

- VONKAŠNÉ VSTUPNÉ DVERE DVOJKRÍDLOVÉ ZASKLENÉ STENY:** - S ISOLÁČNÝM TROJSKLOM 2 BEZPEČNOSTNÝM SKLOM 13-14-14-14-14-14-14-14, VÝPLŇ TROJSKLA ARGÓN,  $g = 55\%$  Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K, Uw = 0,85 W/m<sup>2</sup>K, HĽINIKOVÝ DISTANČNÝ RÁMIK, ROZMER OTVORU PODLA KOT VO VÝKRESE
- VONKAŠNÉ VSTUPNÉ DVERE DVOJKRÍDLOVÉ ZASKLENÉ STENY:** - S ISOLÁČNÝM TROJSKLOM 2 BEZPEČNOSTNÝM SKLOM 13-14-14-14-14-14-14-14, VÝPLŇ TROJSKLA ARGÓN,  $g = 55\%$  Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K, Uw = 0,85 W/m<sup>2</sup>K, HĽINIKOVÝ DISTANČNÝ RÁMIK, ROZMER OTVORU PODLA KOT VO VÝKRESE

- VONKAŠNÉ VSTUPNÉ DVERE DVOJKRÍDLOVÉ ZASKLENÉ STENY:** - S ISOLÁČNÝM TROJSKLOM 2 BEZPEČNOSTNÝM SKLOM 13-14-14-14-14-14-14-14, VÝPLŇ TROJSKLA ARGÓN,  $g = 55\%$  Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K, Uw = 0,85 W/m<sup>2</sup>K, HĽINIKOVÝ DISTANČNÝ RÁMIK, ROZMER OTVORU PODLA KOT VO VÝKRESE
- VONKAŠNÉ VSTUPNÉ DVERE DVOJKRÍDLOVÉ ZASKLENÉ STENY:** - S ISOLÁČNÝM TROJSKLOM 2 BEZPEČNOSTNÝM SKLOM 13-14-14-14-14-14-14-14, VÝPLŇ TROJSKLA ARGÓN,  $g = 55\%$  Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K, Uw = 0,85 W/m<sup>2</sup>K, HĽINIKOVÝ DISTANČNÝ RÁMIK, ROZMER OTVORU PODLA KOT VO VÝKRESE

- VONKAŠNÉ VSTUPNÉ DVERE DVOJKRÍDLOVÉ ZASKLENÉ STENY:** - S ISOLÁČNÝM TROJSKLOM 2 BEZPEČNOSTNÝM SKLOM 13-14-14-14-14-14-14-14, VÝPLŇ TROJSKLA ARGÓN,  $g = 55\%$  Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K, Uw = 0,85 W/m<sup>2</sup>K, HĽINIKOVÝ DISTANČNÝ RÁMIK, ROZMER OTVORU PODLA KOT VO VÝKRESE
- VONKAŠNÉ VSTUPNÉ DVERE DVOJKRÍDLOVÉ ZASKLENÉ STENY:** - S ISOLÁČNÝM TROJSKLOM 2 BEZPEČNOSTNÝM SKLOM 13-14-14-14-14-14-14-14, VÝPLŇ TROJSKLA ARGÓN,  $g = 55\%$  Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K, Uw = 0,85 W/m<sup>2</sup>K, HĽINIKOVÝ DISTANČNÝ RÁMIK, ROZMER OTVORU PODLA KOT VO VÝKRESE

- VONKAŠNÉ VSTUPNÉ DVERE DVOJKRÍDLOVÉ ZASKLENÉ STENY:** - S ISOLÁČNÝM TROJSKLOM 2 BEZPEČNOSTNÝM SKLOM 13-14-14-14-14-14-14-14, VÝPLŇ TROJSKLA ARGÓN,  $g = 55\%$  Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K, Uw = 0,85 W/m<sup>2</sup>K, HĽINIKOVÝ DISTANČNÝ RÁMIK, ROZMER OTVORU PODLA KOT VO VÝKRESE
- VONKAŠNÉ VSTUPNÉ DVERE DVOJKRÍDLOVÉ ZASKLENÉ STENY:** - S ISOLÁČNÝM TROJSKLOM 2 BEZPEČNOSTNÝM SKLOM 13-14-14-14-14-14-14-14, VÝPLŇ TROJSKLA ARGÓN,  $g = 55\%$  Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K, Uw = 0,85 W/m<sup>2</sup>K, HĽINIKOVÝ DISTANČNÝ RÁMIK, ROZMER OTVORU PODLA KOT VO VÝKRESE

- VONKAŠNÉ VSTUPNÉ DVERE DVOJKRÍDLOVÉ ZASKLENÉ STENY:** - S ISOLÁČNÝM TROJSKLOM 2 BEZPEČNOSTNÝM SKLOM 13-14-14-14-14-14-14-14, VÝPLŇ TROJSKLA ARGÓN,  $g = 55\%$  Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K, Uw = 0,85 W/m<sup>2</sup>K, HĽINIKOVÝ DISTANČNÝ RÁMIK, ROZMER OTVORU PODLA KOT VO VÝKRESE
- VONKAŠNÉ VSTUPNÉ DVERE DVOJKRÍDLOVÉ ZASKLENÉ STENY:** - S ISOLÁČNÝM TROJSKLOM 2 BEZPEČNOSTNÝM SKLOM 13-14-14-14-14-14-14-14, VÝPLŇ TROJSKLA ARGÓN,  $g = 55\%$  Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K, Uw = 0,85 W/m<sup>2</sup>K, HĽINIKOVÝ DISTANČNÝ RÁMIK, ROZMER OTVORU PODLA KOT VO VÝKRESE

- VONKAŠNÉ VSTUPNÉ DVERE DVOJKRÍDLOVÉ ZASKLENÉ STENY:** - S ISOLÁČNÝM TROJSKLOM 2 BEZPEČNOSTNÝM SKLOM 13-14-14-14-14-14-14-14, VÝPLŇ TROJSKLA ARGÓN,  $g = 55\%$  Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K, Uw = 0,85 W/m<sup>2</sup>K, HĽINIKOVÝ DISTANČNÝ RÁMIK, ROZMER OTVORU PODLA KOT VO VÝKRESE
- VONKAŠNÉ VSTUPNÉ DVERE DVOJKRÍDLOVÉ ZASKLENÉ STENY:** - S ISOLÁČNÝM TROJSKLOM 2 BEZPEČNOSTNÝM SKLOM 13-14-14-14-14-14-14-14, VÝPLŇ TROJSKLA ARGÓN,  $g = 55\%$  Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K, Uw = 0,85 W/m<sup>2</sup>K, HĽINIKOVÝ DISTANČNÝ RÁMIK, ROZMER OTVORU PODLA KOT VO VÝKRESE

- VONKAŠNÉ VSTUPNÉ DVERE DVOJKRÍDLOVÉ ZASKLENÉ STENY:** - S ISOLÁČNÝM TROJSKLOM 2 BEZPEČNOSTNÝM SKLOM 13-14-14-14-14-14-14-14, VÝPLŇ TROJSKLA ARGÓN,  $g = 55\%$  Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K, Uw = 0,85 W/m<sup>2</sup>K, HĽINIKOVÝ DISTANČNÝ RÁMIK, ROZMER OTVORU PODLA KOT VO VÝKRESE
- VONKAŠNÉ VSTUPNÉ DVERE DVOJKRÍDLOVÉ ZASKLENÉ STENY:** - S ISOLÁČNÝM TROJSKLOM 2 BEZPEČNOSTNÝM SKLOM 13-14-14-14-14-14-14-14, VÝPLŇ TROJSKLA ARGÓN,  $g = 55\%$  Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K, Uw = 0,85 W/m<sup>2</sup>K, HĽINIKOVÝ DISTANČNÝ RÁMIK, ROZMER OTVORU PODLA KOT VO VÝKRESE

- VONKAŠNÉ VSTUPNÉ DVERE DVOJKRÍDLOVÉ ZASKLENÉ STENY:** - S ISOLÁČNÝM TROJSKLOM 2 BEZPEČNOSTNÝM SKLOM 13-14-14-14-14-14-14-14, VÝPLŇ TROJSKLA ARGÓN,  $g = 55\%$  Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K, Uw = 0,85 W/m<sup>2</sup>K, HĽINIKOVÝ DISTANČNÝ RÁMIK, ROZMER OTVORU PODLA KOT VO VÝKRESE
- VONKAŠNÉ VSTUPNÉ DVERE DVOJKRÍDLOVÉ ZASKLENÉ STENY:** - S ISOLÁČNÝM TROJSKLOM 2 BEZPEČNOSTNÝM SKLOM 13-14-14-14-14-14-14-14, VÝPLŇ TROJSKLA ARGÓN,  $g = 55\%$  Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K, Uw = 0,85 W/m<sup>2</sup>K, HĽINIKOVÝ DISTANČNÝ RÁMIK, ROZMER OTVORU PODLA KOT VO VÝKRESE

- VONKAŠNÉ VSTUPNÉ DVERE DVOJKRÍDLOVÉ ZASKLENÉ STENY:** - S ISOLÁČNÝM TROJSKLOM 2 BEZPEČNOSTNÝM SKLOM 13-14-14-14-14-14-14-14, VÝPLŇ TROJSKLA ARGÓN,  $g = 55\%$  Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K, Uw = 0,85 W/m<sup>2</sup>K, HĽINIKOVÝ DISTANČNÝ RÁMIK, ROZMER OTVORU PODLA KOT VO VÝKRESE
- VONKAŠNÉ VSTUPNÉ DVERE DVOJKRÍDLOVÉ ZASKLENÉ STENY:** - S ISOLÁČNÝM TROJSKLOM 2 BEZPEČNOSTNÝM SKLOM 13-14-14-14-14-14-14-14, VÝPLŇ TROJSKLA ARGÓN,  $g = 55\%$  Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K, Uw = 0,85 W/m<sup>2</sup>K, HĽINIKOVÝ DISTANČNÝ RÁMIK, ROZMER OTVORU PODLA KOT VO VÝKRESE

- VONKAŠNÉ VSTUPNÉ DVERE DVOJKRÍDLOVÉ ZASKLENÉ STENY:** - S ISOLÁČNÝM TROJSKLOM 2 BEZPEČNOSTNÝM SKLOM 13-14-14-14-14-14-14-14, VÝPLŇ TROJSKLA ARGÓN,  $g = 55\%$  Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K, Uw = 0,85 W/m<sup>2</sup>K, HĽINIKOVÝ DISTANČNÝ RÁMIK, ROZMER OTVORU PODLA KOT VO VÝKRESE
- VONKAŠNÉ VSTUPNÉ DVERE DVOJKRÍDLOVÉ ZASKLENÉ STENY:** - S ISOLÁČNÝM TROJSKLOM 2 BEZPEČNOSTNÝM SKLOM 13-14-14-14-14-14-14-14, VÝPLŇ TROJSKLA ARGÓN,  $g = 55\%$  Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K, Uw = 0,85 W/m<sup>2</sup>K, HĽINIKOVÝ DISTANČNÝ RÁMIK, ROZMER OTVORU PODLA KOT VO VÝKRESE

- VONKAŠNÉ VSTUPNÉ DVERE DVOJKRÍDLOVÉ ZASKLENÉ STENY:** - S ISOLÁČNÝM TROJSKLOM 2 BEZPEČNOSTNÝM SKLOM 13-14-14-14-14-14-14-14, VÝPLŇ TROJSKLA ARGÓN,  $g = 55\%$  Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K, Uw = 0,85 W/m<sup>2</sup>K, HĽINIKOVÝ DISTANČNÝ RÁMIK, ROZMER OTVORU PODLA KOT VO VÝKRESE
- VONKAŠNÉ VSTUPNÉ DVERE DVOJKRÍDLOVÉ ZASKLENÉ STENY:** - S ISOLÁČNÝM TROJSKLOM 2 BEZPEČNOSTNÝM SKLOM 13-14-14-14-14-14-14-14, VÝPLŇ TROJSKLA ARGÓN,  $g = 55\%$  Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K, Uw = 0,85 W/m<sup>2</sup>K, HĽINIKOVÝ DISTANČNÝ RÁMIK, ROZMER OTVORU PODLA KOT VO VÝKRESE

LEGENDA MATERIÁLOV:

- FASÁDNY STENOVÝ PANEL:** - SO ŽRŔKOU SPÁRY 25 mm, SÚHRNITEĽ PRESTUPU TEPLA  $\lambda = 0,15 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , S HRúbKOU PANELA 250 mm, MODUL PANELA 600,900,1000,1200 mm, POŽIARNA ODOLNOSŤ EI 90, HMŤNOSŤ 33,7kg/m<sup>2</sup>
- PRIEČKA MEDZI UČEBNAMI:** - ZO SADROKARÓNŇOVÝCH DOSIEK S VYSOKOU PEVNOSTOU A ZVÝŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSTOU, OPLÁŠTENIE 2x SDK DOSKA - NOSNÝ ROST Z POZINK. CD PROFILOV VYPLNENÝ MINERÁLNOU VLNOU hr. 2x50 mm, R w = 47dB
- PRIEČKA DO HYGIENICKÝCH PRIESTOROV:** - ZO SADROKARÓNŇOVÝCH DOSIEK S NIŽENOU NASIAKAVOSŤOU, OPLÁŠTENIE 2x SDK DOSKA - NOSNÝ ROST Z POZINK. CD PROFILOV VYPLNENÝ MINERÁLNOU VLNOU hr. 50 mm, CELKOVÁ HRúbKA PRIEČKY 100 mm
- PRIEČKA DO HYGIENICKÝCH PRIESTOROV:** - ZO SADROKARÓNŇOVÝCH DOSIEK S NIŽENOU NASIAKAVOSŤOU, OPLÁŠTENIE 2x SDK DOSKA - NOSNÝ ROST Z POZINK. CD PROFILOV VYPLNENÝ MINERÁLNOU VLNOU hr. 2x50 mm, CELKOVÁ HRúbKA PRIEČKY 150 mm, R w = 47dB
- PRIEČKA DO HYGIENICKÝCH PRIESTOROV:** - ZO SADROKARÓNŇOVÝCH DOSIEK S NIŽENOU NASIAKAVOSŤOU, OPLÁŠTENIE 2x SDK DOSKA - NOSNÝ ROST Z POZINK. CD PROFILOV VYPLNENÝ MINERÁLNOU VLNOU hr. 2x75 mm, CELKOVÁ HRúbKA PRIEČKY 200 mm
- ZDVOJENÁ PRIEČKA DO HYGIENICKÝCH PRIESTOROV:** - ZO SADROKARÓNŇOVÝCH DOSIEK S NIŽENOU NASIAKAVOSŤOU, OPLÁŠTENIE 2x SDK DOSKA - NOSNÝ ROST Z POZINK. CD PROFILOV VYPLNENÝ MINERÁLNOU VLNOU hr. 2x100 mm, CELKOVÁ HRúbKA PRIEČKY 300 mm
- ŽELEZOBETÓN STN EN 206-1-C25/30 - XF2, XC2 (SK) - C10,4 - Dmax 32 - S2 (v d. STATIKA)**
- PROSTÝ BETÓN STN EN 206-1-C25/30 - XF2, XC2 (SK) - C10,4 - Dmax 32 - S2 (v d. STATIKA)**
- SOKOVÁ TEPELNÁ ISOLÁCIA PERIMETER, hr. 200 mm**
- TEPELNÁ ISOLÁCIA PODLAHY, EPS NED FLOOR 150 GRAFITOVÝ POLYSTYRÉN hr. 40, 60, 50 mm**
- TEPELNÁ ISOLÁCIA PLOCHEJ STRECHY NA BÁZE KAMENNEJ (EAFDŽOVÉ) VLNÝ:** - súhrnité (tepelné) vodivosti = 0,040W/(m.k), REAKCIA NA OHŔN = A1, hr. 340 mm
- TEPELNÁ ISOLÁCIA NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNÝ / ALEBO:** - súhrnité (tepelné) vodivosti = 0,033W/(m.k), /ISOVER UNIROOL PROFIL, REAKCIA NA OHŔN = A1, hr. 340 mm
- ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ NÁSPY:** - /lamový kameň/ fr. 16-32 mm
- ZHUTNENÁ NASTUPANÁ ZEMINA:** - zhutňovanie po vrstv