

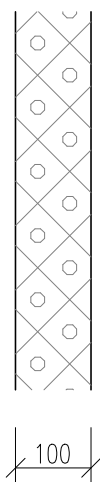
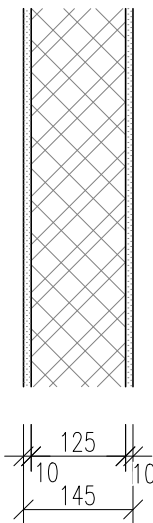
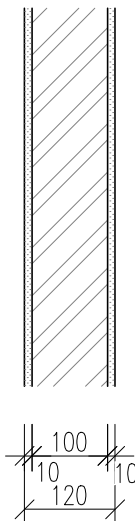
±0,000 = 404,180 m n.m.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV/ SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

		Herman engineering s.r.o. Vlárská 1451/22a, Slatina, 627 00 Brno www.iherman.cz info@iherman.cz , +420 728 022 500			
VEDOUCÍ PROJEKTANT		Ing. Tomáš Herman			
AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT		Ing. Tomáš Herman			
VYPRACOVAL		Ing. Tomáš Klimánek			
INVESTOR		BARILLA REAL, a.s. Moravské náměstí 690/15 Veveří, 60200 Brno		RAZÍTKO A PODPIS	
NÁZEV AKCE	DOSTAVBA VÝROBNÍ A SKLADOVACÍ HALY V AREÁLU V OTOVICÍCH U KARLOVÝCH VAR				
MÍSTO STAVBY	k.ú. Otovice u Karlových Var; p.č. 599/4, st.274			FORMÁT	9 A4
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 03 – NOVOSTAVBA HALY			DATUM	02/2020
ČÁST	D.1.1 – ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			STUPEŇ PD	DUR+DSP
OBSAH: VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ				MEŘÍTKO 1:10	Č. VÝKRESU D.1.1.15

OZN	SCHÉMA	POPIS
C01		POŽÁRNÍ PODHLED – EI 15 – OCELOVÝ VÁLCOVANÝ PROFIL – – SYSTÉMOVÝ ZÁVĚS PRO UA PROFILY – – PRIMÁRNÍ NOSNÝ ROŠT UA50 PROFILY 40 mm – MINERÁLNÍ IZOLACE 60 mm – SEKUNDÁRNÍ MONTÁŽNÍ ROŠT R-CD PROFILY 27 mm – SÁDROKARTONOVÁ DESKA RF (DF) – PROTIPOŽÁRNÍ 12,5 mm
C02		POŽÁRNÍ PODHLED – EI 15, BEZ TI – OCELOVÝ VÁLCOVANÝ PROFIL – – SYSTÉMOVÝ ZÁVĚS PRO UA PROFILY – – PRIMÁRNÍ NOSNÝ ROŠT UA50 PROFILY 40 mm – SEKUNDÁRNÍ MONTÁŽNÍ ROŠT R-CD PROFILY 27 mm – SÁDROKARTONOVÁ DESKA RF (DF) – PROTIPOŽÁRNÍ 12,5 mm
C03		POŽÁRNÍ PODHLED – EI 15, BEZ TI, IMPREG. – OCELOVÝ VÁLCOVANÝ PROFIL – – SYSTÉMOVÝ ZÁVĚS PRO UA PROFILY – – PRIMÁRNÍ NOSNÝ ROŠT UA50 PROFILY 40 mm – SEKUNDÁRNÍ MONTÁŽNÍ ROŠT R-CD PROFILY 27 mm – SÁDROKARTONOVÁ DESKA RFI (DHF2) – PROTIPOŽÁRNÍ, IMPREGNOVANÁ 12,5 mm

OZN	SCHÉMA	POPIS
C04		POŽÁRNÍ PODHLED – EI 30 – OCELOVÝ VÁLCOVANÝ PROFIL – – SYSTÉMOVÝ ZÁVĚS PRO UA PROFILY – – NOSNÝ ROŠT UA 50 PROFILY 40 mm – MINERÁLNÍ IZOLACE min. obj. hm. 40 kg/m² 60 mm – MONTÁŽNÍ ROŠT R-CD PROFILY 27 mm – SÁDROKARTONOVÁ DESKA RF (DF) – PROTIPOŽÁRNÍ 15 mm
C05		SDK PODHLED – EI 45, BEZ TI – OCELOVÝ VÁLCOVANÝ PROFIL – – SYSTÉMOVÝ ZÁVĚS PRO UA PROFILY – – NOSNÝ ROŠT UA 50 PROFILY 40 mm – SEKUNDÁRNÍ MONTÁŽNÍ ROŠT R-CD PROFILY 27 mm – SÁDROKARTONOVÁ DESKA RF (DF) 12,5 mm – SÁDROKARTONOVÁ DESKA RF (DF) 12,5 mm

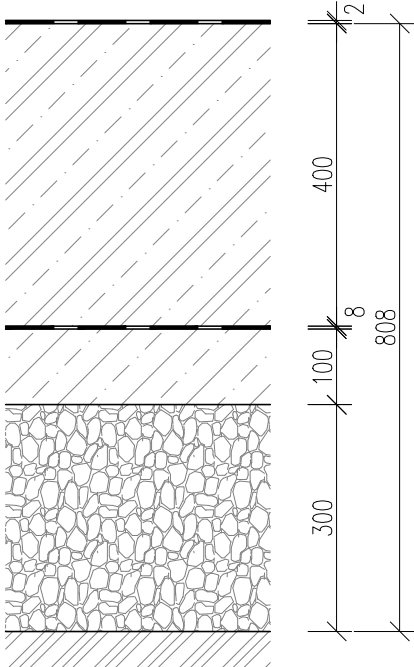
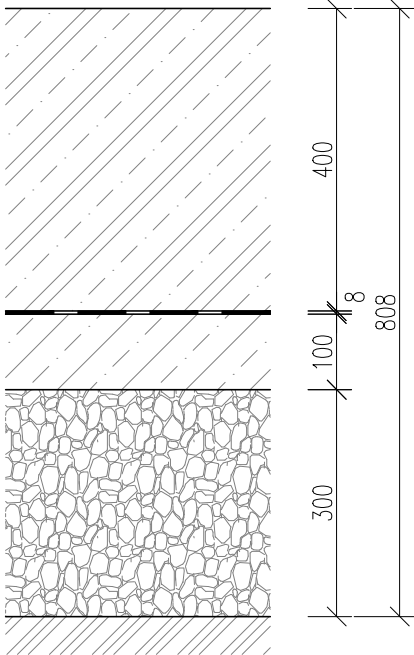
OZN	SCHÉMA	POPIS
W01		SENDVIČOVÝ PANEL EW 30 – SENDVIČOVÝ PANEL 100 mm 100 mm
W02		ZDĚNÁ DĚLÍČÍ KONSTRUKCE TL. 150 mm – JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA SÁDROVÁ 10 mm – TVÁRNICE YTONG KLASIK 125 mm – JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA SÁDROVÁ 10 mm 145 mm
W03		ZDĚNÁ DĚLÍČÍ KONSTRUKCE TL. 100 mm – JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA SÁDROVÁ 10 mm – TVÁRNICE YTONG KLASIK 100 mm – JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA SÁDROVÁ 10 mm 120 mm

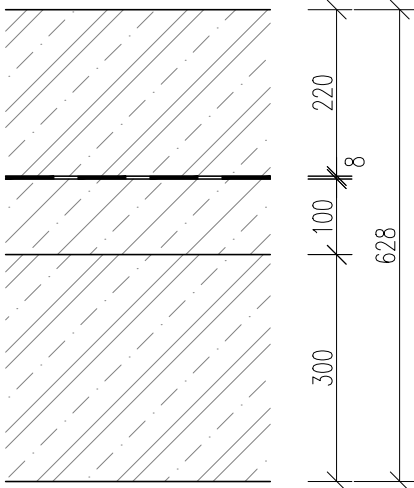
OZN	SCHÉMA	POPIS
W04		OPLÁŠTĚNÍ OCELOVÝCH SLOUPŮ R30 - (1) OCELOVÝ VÁLCOVANÝ PROFIL – mm - (2) JEDNODUCHÝ NOSNÝ ROŠT R-UD PROFILY 27 mm - (3) SÁDROKARTONOVÁ DESKA RF (DF) – PROTIPOŽÁRNÍ 12,5 mm - (4) NATMELENÝ ROHOVÝ PROFIL – mm
W05		PŘÍČKA SDK TL. 100 mm - SÁDROKARTONOVÁ DESKA 12,5 mm - SYSTÉMOVÝ NOSNÝ ROŠT R CW 75 75 mm - SÁDROKARTONOVÁ DESKA 12,5 mm (1) – PROFIL R UW 75 (2) – NAPOJOVACÍ TĚSNĚNÍ (3) – VLOŽENA MINERÁLNÍ IZOLACE TL. 60 mm - SÁDROKARTONOVÁ DESKA RF (DF) – PROTIPOŽÁRNÍ - SÁDROKARTONOVÁ DESKA RF (DH2F) – PROTIPOŽÁRNÍ IMPREGNOVANÁ - SÁDROKARTONOVÁ DESKA RB (A) – STAVEBNÍ DESKA - SÁDROKARTONOVÁ DESKA RBI (H2) – STAVEBNÍ DESKA IMPREGNOVNÁ
W06		PŘÍČKA SDK TL. 150 mm - SÁDROKARTONOVÁ DESKA 12,5 mm - SYSTÉMOVÝ NOSNÝ ROŠT R CW 100 100 mm - SÁDROKARTONOVÁ DESKA 12,5 mm (1) – PROFIL R UW 100 (2) – NAPOJOVACÍ TĚSNĚNÍ (3) – VLOŽENA MINERÁLNÍ IZOLACE TL. 60 mm - SÁDROKARTONOVÁ DESKA RF (DF) – PROTIPOŽÁRNÍ - SÁDROKARTONOVÁ DESKA RF (DH2F) – PROTIPOŽÁRNÍ IMPREGNOVANÁ - SÁDROKARTONOVÁ DESKA RB (A) – STAVEBNÍ DESKA - SÁDROKARTONOVÁ DESKA RBI (H2) – STAVEBNÍ DESKA IMPREGNOVNÁ

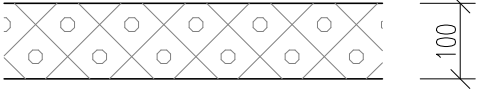
OZN	SCHÉMA	POPIS
F04		PODLAHYA 2.NP - KERAMICKÁ DLAŽBA 8 mm - FLEXIBILNÍ LEPIDLO PRO KERAMICKÉ DLAŽBY 4 mm - ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ MAZANINA 46 mm - SEPARAČNÍ PE FÓLIE – mm - KROČEJOVÁ MINERÁLNÍ IZOLACE 30 mm - SPŘAŽENÁ STROPNÍ KCE 130 mm - TRAPÉZOVÝ PLECH 2 mm - OCELOVÁ NOSNÁ KCE – 580 mm
F05		PODLAHYA 2.NP - KERAMICKÁ DLAŽBA 8 mm - FLEXIBILNÍ LEPIDLO PRO KERAMICKÉ DLAŽBY 4 mm - HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA 2 mm - ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ MAZANINA 46 mm - SEPARAČNÍ PE FÓLIE – mm - KROČEJOVÁ MINERÁLNÍ IZOLACE 30 mm - NADBETONÁVKA ŽELEZOBETON 130 mm - TRAPÉZOVÝ PLECH 2 mm - OCELOVÁ NOSNÁ KCE – 582 mm
F06		PODLAHYA 2.NP - ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC 6 mm - MIRELON 6 mm - ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ MAZANINA 46 mm - SEPARAČNÍ PE FÓLIE – mm - KROČEJOVÁ MINERÁLNÍ IZOLACE 30 mm - NADBETONÁVKA ŽELEZOBETON 130 mm - TRAPÉZOVÝ PLECH 2 mm - OCELOVÁ NOSNÁ KCE – 580 mm

OZN	SCHÉMA	POPIS																											
F01		PODLAHY HALY <table> <tr> <td>- OTĚRUVZDORNÝ NÁTĚR</td><td>-</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA</td><td>220</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>- IZOLACE PROTI VODĚ - 2x ASFALTOVÝ PÁS</td><td>8</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>- PODKLADDNÍ MAZANINA - PROSTÝ BETON</td><td>100</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0/32</td><td>300</td><td>mm</td></tr> <tr> <td></td><td>628</td><td>mm</td></tr> </table>	- OTĚRUVZDORNÝ NÁTĚR	-	mm	- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	220	mm	- IZOLACE PROTI VODĚ - 2x ASFALTOVÝ PÁS	8	mm	- PODKLADDNÍ MAZANINA - PROSTÝ BETON	100	mm	- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0/32	300	mm		628	mm									
- OTĚRUVZDORNÝ NÁTĚR	-	mm																											
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	220	mm																											
- IZOLACE PROTI VODĚ - 2x ASFALTOVÝ PÁS	8	mm																											
- PODKLADDNÍ MAZANINA - PROSTÝ BETON	100	mm																											
- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0/32	300	mm																											
	628	mm																											
F02		PODLAHA ADMINISTRATIVA 1.NP <table> <tr> <td>- KERAMICKÁ DLAŽBA</td><td>8</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>- FLEXIBILNÍ LEPIDLO PRO KERAMICKÉ DLAŽBY</td><td>4</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>- ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ MAZANINA</td><td>58</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>- SEPARAČNÍ PE FÓLIE</td><td>-</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>- TEPELNÁ IZOLACE EPS</td><td>150</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>- IZOLACE PROTI VODĚ - 2x ASFALTOVÝ PÁS</td><td>8</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>- PODKLADDNÍ MAZANINA - PROSTÝ BETON</td><td>100</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0/32</td><td>300</td><td>mm</td></tr> <tr> <td></td><td>628</td><td>mm</td></tr> </table>	- KERAMICKÁ DLAŽBA	8	mm	- FLEXIBILNÍ LEPIDLO PRO KERAMICKÉ DLAŽBY	4	mm	- ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ MAZANINA	58	mm	- SEPARAČNÍ PE FÓLIE	-	mm	- TEPELNÁ IZOLACE EPS	150	mm	- IZOLACE PROTI VODĚ - 2x ASFALTOVÝ PÁS	8	mm	- PODKLADDNÍ MAZANINA - PROSTÝ BETON	100	mm	- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0/32	300	mm		628	mm
- KERAMICKÁ DLAŽBA	8	mm																											
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO PRO KERAMICKÉ DLAŽBY	4	mm																											
- ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ MAZANINA	58	mm																											
- SEPARAČNÍ PE FÓLIE	-	mm																											
- TEPELNÁ IZOLACE EPS	150	mm																											
- IZOLACE PROTI VODĚ - 2x ASFALTOVÝ PÁS	8	mm																											
- PODKLADDNÍ MAZANINA - PROSTÝ BETON	100	mm																											
- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0/32	300	mm																											
	628	mm																											
F03		PODLAHA ADMINISTRATIVA 1.NP <table> <tr> <td>- ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC</td><td>6</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>- MIRELON</td><td>6</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>- ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ MAZANINA</td><td>58</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>- SEPARAČNÍ PE FÓLIE</td><td>-</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>- TEPELNÁ IZOLACE EPS</td><td>150</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>- IZOLACE PROTI VODĚ - 2x ASFALTOVÝ PÁS</td><td>8</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>- PODKLADDNÍ MAZANINA - PROSTÝ BETON</td><td>100</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0/32</td><td>300</td><td>mm</td></tr> <tr> <td></td><td>628</td><td>mm</td></tr> </table>	- ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	6	mm	- MIRELON	6	mm	- ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ MAZANINA	58	mm	- SEPARAČNÍ PE FÓLIE	-	mm	- TEPELNÁ IZOLACE EPS	150	mm	- IZOLACE PROTI VODĚ - 2x ASFALTOVÝ PÁS	8	mm	- PODKLADDNÍ MAZANINA - PROSTÝ BETON	100	mm	- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0/32	300	mm		628	mm
- ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	6	mm																											
- MIRELON	6	mm																											
- ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ MAZANINA	58	mm																											
- SEPARAČNÍ PE FÓLIE	-	mm																											
- TEPELNÁ IZOLACE EPS	150	mm																											
- IZOLACE PROTI VODĚ - 2x ASFALTOVÝ PÁS	8	mm																											
- PODKLADDNÍ MAZANINA - PROSTÝ BETON	100	mm																											
- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0/32	300	mm																											
	628	mm																											

OZN	SCHÉMA	POPIS
F04		PODLAHYA 2.NP - KERAMICKÁ DLAŽBA 8 mm - FLEXIBILNÍ LEPIDLO PRO KERAMICKÉ DLAŽBY 4 mm - ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ MAZANINA 46 mm - SEPARAČNÍ PE FÓLIE - mm - KROČEJOVÁ MINERÁLNÍ IZOLACE 30 mm - SPŘAŽENÁ STROPNÍ KCE 130 mm - TRAPÉZOVÝ PLECH 2 mm - OCELOVÁ NOSNÁ KCE - 580 mm
F05		PODLAHYA 2.NP - KERAMICKÁ DLAŽBA 8 mm - FLEXIBILNÍ LEPIDLO PRO KERAMICKÉ DLAŽBY 4 mm - HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA 2 mm - ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ MAZANINA 46 mm - SEPARAČNÍ PE FÓLIE - mm - KROČEJOVÁ MINERÁLNÍ IZOLACE 30 mm - NADBETONÁVKA ŽELEZOBETON 130 mm - TRAPÉZOVÝ PLECH 2 mm - OCELOVÁ NOSNÁ KCE - 582 mm
F06		PODLAHYA 2.NP - ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC 6 mm - MIRELON 6 mm - ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ MAZANINA 46 mm - SEPARAČNÍ PE FÓLIE - mm - KROČEJOVÁ MINERÁLNÍ IZOLACE 30 mm - NADBETONÁVKA ŽELEZOBETON 130 mm - TRAPÉZOVÝ PLECH 2 mm - OCELOVÁ NOSNÁ KCE - 580 mm

OZN	SCHÉMA	POPIS
F07		PODLAHA NÁDRŽE SSHZ - IZOLACE PROTI VODĚ - HI STĚRKA - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA - IZOLACE PROTI VODĚ - 2x ASFALTOVÝ PÁS - PODKLADDNÍ MAZANINA - PROSTÝ BETON - ŠTĚRKODŘ FRAKCE 0/32 2 mm 400 mm 8 mm 100 mm 300 mm 628 mm
F07		PODLAHA STROJOVNY SSHZ - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA - IZOLACE PROTI VODĚ - 2x ASFALTOVÝ PÁS - PODKLADDNÍ MAZANINA - PROSTÝ BETON - ŠTĚRK 400 mm 8 mm 100 mm 300 mm 808 mm

OZN	SCHÉMA	POPIS												
F08		PODLAHA NAD SSHZ <table><tr><td>- NÁTĚR</td><td>-</td></tr><tr><td>- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA</td><td>220 mm</td></tr><tr><td>- IZOLACE PROTI VODĚ – 2x ASFALTOVÝ PÁS</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>- PODKLADDNÍ MAZANINA – PROSTÝ BETON</td><td>100 mm</td></tr><tr><td>- ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PANEL</td><td>300 mm</td></tr><tr><td></td><td>628 mm</td></tr></table>	- NÁTĚR	-	- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	220 mm	- IZOLACE PROTI VODĚ – 2x ASFALTOVÝ PÁS	8 mm	- PODKLADDNÍ MAZANINA – PROSTÝ BETON	100 mm	- ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PANEL	300 mm		628 mm
- NÁTĚR	-													
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	220 mm													
- IZOLACE PROTI VODĚ – 2x ASFALTOVÝ PÁS	8 mm													
- PODKLADDNÍ MAZANINA – PROSTÝ BETON	100 mm													
- ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PANEL	300 mm													
	628 mm													

OZN	SCHÉMA	POPIS
R01		STŘEŠNÍ KCE HALY - SENDVIČOVÝ PANEL 100 mm 100 mm