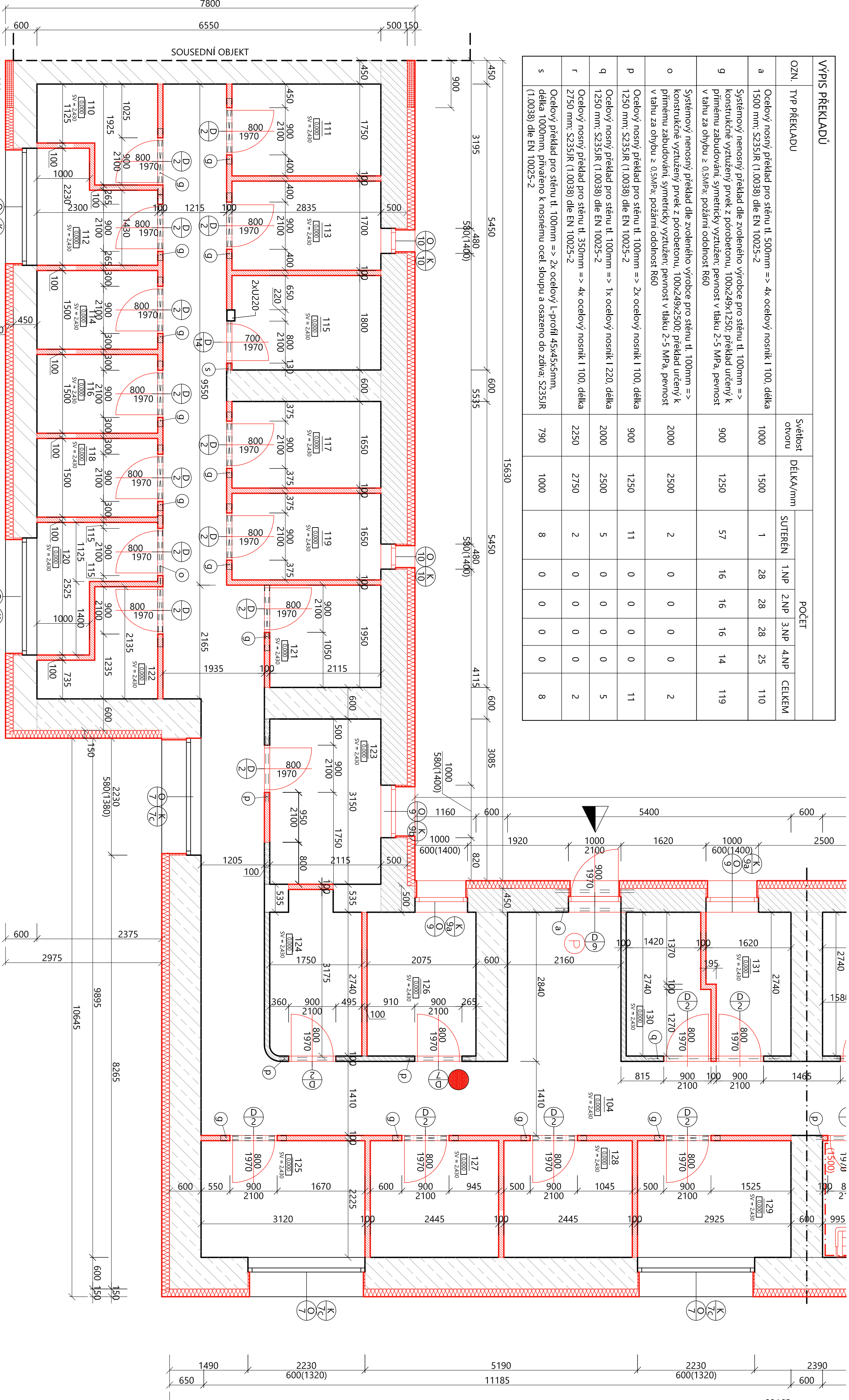


PŮDORYS SUTERÉNU - NOVÝ STAV - LEVÁ ČÁST

OZN.	TYP PŘEKLADU	Světlost otvoru	DELKA/mm	POČET				
				SUTERÉN	1NP	2NP	3NP	4NP
a	Ocelový nosný překlád pro stěnu tl. 500mm => 4x ocelový nosník I 100, délka 1500 mm, S235JR (1.0038) dle EN 10025-2	1000	1500	1	28	28	28	110
9	Systémový nosný překlád dle zvoleního výrobce pro stěnu tl. 100mm => konstrukční vyzrůžený prvek z potobetonu, 100x249x1250, překlád určený k přímému zabudování, symetrický vyzrůžen, pevnost v tahu 2-5 MPa, pevnost v tahu za ohybu z 0,5MPa, požární odolnost R60	900	1250	57	16	16	16	119
o	Systémový nosný překlád dle zvoleního výrobce pro stěnu tl. 100mm => konstrukční vyzrůžený prvek z potobetonu, 100x249x2500, překlád určený k přímému zabudování, symetrický vyzrůžen, pevnost v tahu 2-5 MPa, pevnost v tahu za ohybu z 0,5MPa, požární odolnost R60	2000	2500	2	0	0	0	2
p	Ocelový nosný překlád pro stěnu tl. 100mm => 2x ocelový nosník I 100, délka 1250 mm, S235JR (1.0038) dle EN 10025-2	900	1250	11	0	0	0	11
q	Ocelový nosný překlád pro stěnu tl. 100mm => 1x ocelový nosník I 220, délka 1250 mm, S235JR (1.0038) dle EN 10025-2	2000	2500	5	0	0	0	5
r	Ocelový nosný překlád pro stěnu tl. 350mm => 4x ocelový nosník I 100, délka 2250 mm, S235JR (1.0038) dle EN 10025-2	2250	2750	2	0	0	0	2
s	Ocelový překlád pro stěnu tl. 100mm => 2x ocelový L-profil 45x45x5mm, délka 1000mm, přivázeno k nosnému oceli sloupu a osazeno do zdva, S235JR (1.0038) dle EN 10025-2	790	1000	8	0	0	0	8



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA/m ²	VÝŠKA/m	PODLAHA	STĚNY	STŘOP	POZNÁMKA	SKLADBA
101	VSTUPNÍ CHODBA + SCHODIŠTĚ	8,97	2,43	LÍTÉ TERACO	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYVMALBA		
102	CHODBA	8,25	2,43	LÍTÉ TERACO	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYVMALBA		
103	CHODBA	5,35	2,43	NIVEL. STĚRKA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYVMALBA		
104	CHODBA	60,25	2,43	NIVEL. STĚRKA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYVMALBA		
105	CHODBA	91,68	2,43	NIVEL. STĚRKA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYVMALBA		
106	VSTUPNÍ CHODBA + SCHODIŠTĚ	8,78	2,43	LÍTÉ TERACO	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYVMALBA		
107	CHODBA	6,22	2,43	LÍTÉ TERACO	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYVMALBA		
108	CHODBA	6,78	2,43	NIVEL. STĚRKA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYVMALBA		
109	CHODBA	29,91	2,43	NIVEL. STĚRKA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYVMALBA		
110	SKLEPNÍ KOJE	3,43	2,43	NIVEL. STĚRKA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYVMALBA		
111	SKLEPNÍ KOJE	4,82	2,43	NIVEL. STĚRKA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYVMALBA		
112	SKLEPNÍ KOJE	4,09	2,43	NIVEL. STĚRKA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYVMALBA		
113	SKLEPNÍ KOJE	4,82	2,43	NIVEL. STĚRKA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYVMALBA		
114	SKLEPNÍ KOJE	3,45	2,43	NIVEL. STĚRKA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYVMALBA		
115	SKLEPNÍ KOJE	5,11	2,43	NIVEL. STĚRKA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYVMALBA		
116	SKLEPNÍ KOJE	3,45	2,43	NIVEL. STĚRKA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYVMALBA		
117	SKLEPNÍ KOJE	4,68	2,43	NIVEL. STĚRKA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYVMALBA		
118	SKLEPNÍ KOJE	3,45	2,43	NIVEL. STĚRKA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYVMALBA		
119	SKLEPNÍ KOJE	4,68	2,43	NIVEL. STĚRKA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYVMALBA		
120	SKLEPNÍ KOJE	3,99	2,43	NIVEL. STĚRKA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYVMALBA		
121	SKLEPNÍ KOJE	4,02	2,43	NIVEL. STĚRKA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYVMALBA		
122	SKLEPNÍ KOJE	3,37	2,43	NIVEL. STĚRKA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYVMALBA		
123	SKLEPNÍ KOJE	6,67	2,43	NIVEL. STĚRKA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYVMALBA		
124	SKLEPNÍ KOJE	6,20	2,43	NIVEL. STĚRKA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYVMALBA		
125	SKLEPNÍ KOJE	5,84	2,43	NIVEL. STĚRKA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYVMALBA		
126	TECHNICKÁ MÍSTNOST	5,69	2,43	KER. DL.	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYVMALBA	KER. SOKL	
127	SKLEPNÍ KOJE	4,65	2,43	NIVEL. STĚRKA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYVMALBA		
128	SKLEPNÍ KOJE	4,65	2,43	NIVEL. STĚRKA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYVMALBA		
129	SKLEPNÍ KOJE	5,55	2,43	NIVEL. STĚRKA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYVMALBA		
130	SKLEPNÍ KOJE	4,14	2,43	NIVEL. STĚRKA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYVMALBA		
131	SKLEPNÍ KOJE	4,17	2,43	NIVEL. STĚRKA	VÁP. ŠT. OM. + MALBA	OMITKA + VYVMALBA		

POZNÁMKA

- Podlahové vpusť spondit s mířicí 150x150mm, nerez s vodní hadičkou.
 - Zařízením K3-300kg, odolnost do 90°C. Nastavená výška vpusť 26-82mm.
 - PROSKLENÉ DVĚŘE 1100/1970mm, součástí lehkého obvodového pláště.
 - opatřené paníkovým kováním, paníkovou hrazdou a samozavíracím
- Nové překládky z oceli osazeny již v rámci bouřících prvd iii

LEGENDA POŽÁRNÍCH DVĚŘÍ

- E30 DP1 - požární dveře bránící šíření tepla s požární odolností 30 min (mohou být dřevěné)
- E30 DP1 - požární dveře bránící šíření tepla s požární odolností 30 minut (mohou být dřevěné) + doplněné samozavíracím
- EW30 DP1 - požární dveře omezující šíření tepla s požární odolností 30 min
- E30 DP3 - dvoukřídlé požární dveře bránící šíření tepla s požární odolností 30 min opatřené samozavíracím
- Dveře opatřeny paníkovým kováním
- Hlavní vstup do objektu
- Vedlejší vstup do objektu

LEGENDA MATERIÁLŮ

- Stávající konstrukce
- Nové konstrukce
- Obvodové nosné stávající zdvho tl. 450mm, cihla plná palená
- Obvodové nosné stávající zdvho tl. 500mm, cihla plná palená
- Obvodové nosné stávající zdvho tl. 350mm, cihla plná palená
- OBVODOVÉ NOSNÉ ZDVIHO: Bruselový dílnový blok tl. 365mm, 150mm, 247x365x223gmm, malta pro tenké spáry, P20, třída reakce na oheň A1, λ = 0,297 (W/mK)
- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDVIHO: plná, hrdká tvárnice z potobetonu tl. 100mm, 599x249x100mm, tenkový základní malta, pevnost v tahu = 2,8 N/mm², třída reakce na oheň A1, λ = 0,130 (W/mK)
- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDVIHO: Bruselový chemický blok AKU, malta pro tenké spáry, 333x210x249mm, pevnost v tahu 12,5 (MPa), λ = 0,149(W/m.K), U=0,57 (W/m².K), EI 120 DP3, R=57(D8)
- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDVIHO: Tvárnice z potobetonu, malta pro tenké spáry, 599x249x100mm, pevnost v tahu 2,8 N/mm², λ = 0,130(W/m.K), U=0,794 (W/m².K), EI 180, R=41(D8)
- SKP příčka, tl. 170mm; kovový profil tl. 100mm, opěrátko Impregnovanou deskou tl. 12,5 mm
- TEPELNÁ DOUČKA: kontaktní zateplovací systém z tepelně izolačních lamel z minerální vlny, tl. lamel 100mm; zateplovací systém bude certifikován podle ETAG 004 s třídou reakce na oheň minimálně B-s2-d0 dle CSN EN 13 501-1 a indexem šíření plamene is=0,00m/min dle CSN 73 0863; realizace bude provedena v souladu CSN 73 2901 v souladu s technologickým předpisem výrobce systému; montáž bude provedena odborně zasklenou realizací firmou, která doloží osvědčení o zasklení od dodavatele systému.
- TEPELNÁ DOUČKA: kontaktní zateplovací systém z tepelně izolačních lamel z minerální vlny, tl. lamel 150mm; zateplovací systém bude certifikován podle ETAG 004 s třídou reakce na oheň minimálně B-s2-d0 dle CSN EN 13 501-1 a indexem šíření plamene is=0,00m/min dle CSN 73 0863; realizace bude provedena v souladu CSN 73 2901 v souladu s technologickým předpisem výrobce systému; montáž bude provedena odborně zasklenou realizací firmou, která doloží osvědčení o zasklení od dodavatele systému.
- TEPELNÁ DOUČKA: kontaktní zateplovací systém z tepelně izolačních lamel z minerální vlny, tl. lamel 100mm; zateplovací systém bude certifikován podle ETAG 004 s třídou reakce na oheň minimálně B-s2-d0 dle CSN EN 13 501-1 a indexem šíření plamene is=0,00m/min dle CSN 73 0863; realizace bude provedena v souladu CSN 73 2901 v souladu s technologickým předpisem výrobce systému; montáž bude provedena odborně zasklenou realizací firmou, která doloží osvědčení o zasklení od dodavatele systému.
- TEPELNÁ DOUČKA: kontaktní zateplovací systém z tepelně izolačních lamel z minerální vlny, tl. lamel 100mm; zateplovací systém bude certifikován podle ETAG 004 s třídou reakce na oheň minimálně B-s2-d0 dle CSN EN 13 501-1 a indexem šíření plamene is=0,00m/min dle CSN 73 0863; realizace bude provedena v souladu CSN 73 2901 v souladu s technologickým předpisem výrobce systému; montáž bude provedena odborně zasklenou realizací firmou, která doloží osvědčení o zasklení od dodavatele systému.

- TEPELNÁ DOUČKA: kontaktní zateplovací systém z tepelně izolačních lamel z minerální vlny, tl. lamel 100mm; zateplovací systém bude certifikován podle ETAG 004 s třídou reakce na oheň minimálně B-s2-d0 dle CSN EN 13 501-1 a indexem šíření plamene is=0,00m/min dle CSN 73 0863; realizace bude provedena v souladu CSN 73 2901 v souladu s technologickým předpisem výrobce systému; montáž bude provedena odborně zasklenou realizací firmou, která doloží osvědčení o zasklení od dodavatele systému.
- TEPELNÁ DOUČKA: kontaktní zateplovací systém z tepelně izolačních lamel z minerální vlny, tl. lamel 100mm; zateplovací systém bude certifikován podle ETAG 004 s třídou reakce na oheň minimálně B-s2-d0 dle CSN EN 13 501-1 a indexem šíření plamene is=0,00m/min dle CSN 73 0863; realizace bude provedena v souladu CSN 73 2901 v souladu s technologickým předpisem výrobce systému; montáž bude provedena odborně zasklenou realizací firmou, která doloží osvědčení o zasklení od dodavatele systému.
- TEPELNÁ DOUČKA: kontaktní zateplovací systém z tepelně izolačních lamel z minerální vlny, tl. lamel 100mm; zateplovací systém bude certifikován podle ETAG 004 s třídou reakce na oheň minimálně B-s2-d0 dle CSN EN 13 501-1 a indexem šíření plamene is=0,00m/min dle CSN 73 0863; realizace bude provedena v souladu CSN 73 2901 v souladu s technologickým předpisem výrobce systému; montáž bude provedena odborně zasklenou realizací firmou, která doloží osvědčení o zasklení od dodavatele systému.
- TEPELNÁ DOUČKA: kontaktní zateplovací systém z tepelně izolačních lamel z minerální vlny, tl. lamel 100mm; zateplovací systém bude certifikován podle ETAG 004 s třídou reakce na oheň minimálně B-s2-d0 dle CSN EN 13 501-1 a indexem šíření plamene is=0,00m/min dle CSN 73 0863; realizace bude provedena v souladu CSN 73 2901 v souladu s technologickým předpisem výrobce systému; montáž bude provedena odborně zasklenou realizací firmou, která doloží osvědčení o zasklení od dodavatele systému.

Dokumentace pro provádění stáby (DPS)
-> tato dokumentace nenahrazuje realizaci nebo výrobní montážní dokumentaci stáby;

Vedlejší strana vyznačená. Tento výkres je odborním nástrojem firmy: TOLDA spol. s r.o.
Investor: Státní úřad pro jadernou bezpečnost, nám. T. G. Masaryka 130/14, 786 01 Prostějov

Architekt: Záp. projektant, Kontroloval: Vypracoval: TOLODA spol. s r.o.
Ing. arch. Jiří Šedivý, Ph.D. DĚKA, Klášpa Jarmír. Bc. Tereza Novotná Káňanová 64, 620 00 Brno
Stupně: DPS Index: Číslo paré: e-mail: info@tolda.cz

Zadatel: BD Šárka 9, 11 - rekonstrukce objektu
Šárka č.p. 1900, č. or. 9-11, 796 01 Prostějov
Objekt: SO 01 - Bytový dům
Měřítko: 1:50
Datum: říjen 2019
Obsah: D1.1 Architektonické a stavební technické řešení
Půdorys suterénu - levá část - nový stav
Číslo výkresu: D.1.1.52

