

SKLADBA [A1] PODLAHA NA TERÉNU (KERAMICKÁ DLAŽBA)			
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA ZEUS SIKO, $\lambda_0 = 1,010 \text{ W/m.K}$ ; $\eta = 0,4$	8 MM	
SYSTÉMOVÁ VRSTVA	LEPIDLO MAPEI ADESILEX P7, (VARIANTNĚ QUARTZ PROF)	4 MM	
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	JEDNOSLOŽKOVÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTER DEN BRAVEN KOUPELNA NA BÁZI POLYMEROVÉ DISPERZE, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU 0,91 MPa	4 MM	
ROZŇAŠECÍ VRSTVA	BETONOVÁ MAZANINA C16/20, HLAZENÁ DŘ. HLADÍTKEM VYTUŽENÁ KARI SÍŤI, OKA 150x150 MM, PRŮMĚR 6 MM (VARIANTNĚ ANHYDRITOVÁ ROZŇAŠECÍ VRSTVA) DILATAČNÍ CELKY ODDELTÍ POLYURETANOVÝMI DILATAČNÍMI PÁSKY TL. 5-10 MM	53 MM	
OCHRANNÁ VRSTVA	SEPARAČNÍ PE FOLIE BODIT	0,4 MM	
TEPELNÉ ISOLAČNÍ VRSTVA	TEPELNÁ ISOLACE - STABILIZOVANÝ POLYSTYREN - STYROTHERM PLUS 150 -026-13-09(PŘÍPADNĚ 100S.) VE DVOU VRSTVÁCH S PŘEVÁZANÝMI SPOJII, $\lambda_0 = 0,031 \text{ W/m.K}$ ; PEVNOST V OHYBU : BS200 kPa; PEVNOST V TAHU KOLMO NA DESKU : TR150 kPa	30 MM	
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	HYDROIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU (STŘEDNÍ RIZIKO) - MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL - PENETRAČNÍ NÁTER DEKPRIMER (VARIANTNĚ OXIDOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS FOALBIT AL S40 - SKLOBIT EXTRA - PENETRAČNÍ NÁTER PARAMO PENETRAL ALP-M)	7 MM	
NOSNÁ VRSTVA	PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA C16/20 + KARI SÍŤ, OKA 100x100 MM, PRŮMĚR 6 MM	150 MM	
OCHRANNÁ VRSTVA	GEOTEXTILNÍ FOLIE GUTTATEX 150g	3 MM	
STABILIZAČNÍ VRSTVA	HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPISOVÝ NÁSPY FRAKCE 16/32, HUTNĚNÉHO NA $E_{def} = 60 \text{ MPa}$ , VRCHNÍ PLOCHA PROLITA PROSTÝM BETONEM C 12/15	100 MM	
OCHRANA VRSTVA	GEOTEXTILNÍ FOLIE GUTTATEX 150g	3 MM	
PŮVODNÍ ROSTLÝ TERÉN			

SKLADBA [A2] PODLAHA NA TERÉNU (EPOXIDOVÁ ŠTĚRKA)			
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	EPOXIDOVÁ ŠTĚRKA SIKAFLOOR 263 SL, PEVNOST V TLAKU 50 N/mm <sup>2</sup> , PEVNOST V OHYBU 20 N/mm <sup>2</sup> ; PENETRACE SIKAFLOOR 163 (VARIANTNĚ MAPEI MAPEFLOOR I) + PENETRACE	7	MM
ROZŇAŠECÍ VRSTVA	BETONOVÁ MAZANINA C16/20, HLAZENÁ DŘ. HLADÍTKEM VYTUŽENÁ KARI SÍŤI, OKA 150x150 MM, PRŮMĚR 6 MM (VARIANTNĚ ANHYDRITOVÁ ROZŇAŠECÍ VRSTVA) DILATAČNÍ CELKY ODDELTÍ POLYURETANOVÝMI DILATAČNÍMI PÁSKY TL. 5-10 MM	62	MM
OCHRANNÁ VRSTVA	SEPARAČNÍ PE FOLIE BODIT	0,4	MM
TEPELNÉ ISOLAČNÍ VRSTVA	TEPELNÁ ISOLACE - STABILIZOVANÝ POLYSTYREN - STYROTHERM PLUS 150 -026-13-09(PŘÍPADNĚ 100S.) VE DVOU VRSTVÁCH S PŘEVÁZANÝMI SPOJII, $\lambda_0 = 0,031 \text{ W/m.K}$ ; PEVNOST V OHYBU : BS200 kPa; PEVNOST V TAHU KOLMO NA DESKU : TR150 kPa	30	MM
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	HYDROIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU (STŘEDNÍ RIZIKO) - MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL - PENETRAČNÍ NÁTER DEKPRIMER (VARIANTNĚ OXIDOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS FOALBIT AL S40 - SKLOBIT EXTRA - PENETRAČNÍ NÁTER PARAMO PENETRAL ALP-M)	7	MM
NOSNÁ VRSTVA	PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA C16/20 + KARI SÍŤ, OKA 100x100 MM, PRŮMĚR 6 MM	150	MM
OCHRANNÁ VRSTVA	GEOTEXTILNÍ FOLIE GUTTATEX 150g	3	MM
STABILIZAČNÍ VRSTVA	HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPISOVÝ NÁSPY FRAKCE 16/32, HUTNĚNÉHO NA $E_{def} = 60 \text{ MPa}$ , VRCHNÍ PLOCHA PROLITA PROSTÝM BETONEM C 12/15	100	MM
OCHRANÁ VRSTVA	GEOTEXTILNÍ FOLIE GUTTATEX 150g	3	MM

SKLADBA [B1] PODLAHA NAD 1.PP (KERAMICKÁ DLAŽBA)			
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA ZEUS SIKO, $\lambda_0 = 1,010 \text{ W/m.K}$ ; $\eta = 0,4$	8 MM	
SYSTÉMOVÁ VRSTVA	LEPIDLO MAPEI ADESILEX P7, (VARIANTNĚ QUARTZ PROF)	4 MM	
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	JEDNOSLOŽKOVÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTER DEN BRAVEN KOUPELNA NA BÁZI POLYMEROVÉ DISPERZE, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU 0,91 MPa	4 MM	
ROZŇAŠECÍ VRSTVA	BETONOVÁ MAZANINA C16/20, HLAZENÁ DŘ. HLADÍTKEM VYTUŽENÁ KARI SÍŤI, OKA 150x150 MM, PRŮMĚR 6 MM (VARIANTNĚ ANHYDRITOVÁ ROZŇAŠECÍ VRSTVA) DILATAČNÍ CELKY ODDELTÍ POLYURETANOVÝMI DILATAČNÍMI PÁSKY TL. 5-10 MM	53 MM	
OCHRANNÁ VRSTVA	SEPARAČNÍ PE FOLIE BODIT	0,4 MM	
TEPELNÉ ISOLAČNÍ VRSTVA	TEPELNÁ ISOLACE - STABILIZOVANÝ POLYSTYREN - STYROTHERM PLUS 150 -026-13-09(PŘÍPADNĚ 100S.) VE DVOU VRSTVÁCH S PŘEVÁZANÝMI SPOJII, $\lambda_0 = 0,031 \text{ W/m.K}$ ; PEVNOST V OHYBU : BS200 kPa; PEVNOST V TAHU KOLMO NA DESKU : TR150 kPa	130 MM	
NOSNÁ VRSTVA	- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA C40/50 II. KRYTÍ VYTUŽE 20 MM, OCEL B550B - STROPNÍ KONSTRUKCE GOLBECK SPG	200/265 MM	
OMÍTKA VNITŘNÍ - VÁPENOCEMENTOVÁ JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA BAUMIT PTH UNIVERSAL, $\lambda_0 = 0,800 \text{ W/m.K}$		15 MM	

SKLADBA [B2] PODLAHA NAD 1.PP (DŘEVĚNÁ PODLAHA)			
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	DŘEVĚNÁ PODLAHA DUB BARRIQUE RUSTIKAL PARADOR TRENDTIME 4 MATNÝ LAK, ÚTLUM KROČEJOVÉHO HLUKU 12 dB, $\lambda_0 = 0,220 \text{ W/m.K}$	13 MM	
SYSTÉMOVÁ VRSTVA	PODLOŽKA Z PĚNOVÉHO POLYETHYLENU MIRELON, $\lambda_0 = 0,028 \text{ W/m.K}$	3 MM	
ROZŇAŠECÍ VRSTVA	BETONOVÁ MAZANINA C16/20, HLAZENÁ DŘ. HLADÍTKEM VYTUŽENÁ KARI SÍŤI, OKA 150x150 MM, PRŮMĚR 6 MM (VARIANTNĚ ANHYDRITOVÁ ROZŇAŠECÍ VRSTVA) DILATAČNÍ CELKY ODDELTÍ POLYURETANOVÝMI DILATAČNÍMI PÁSKY TL. 5-10 MM	53 MM	
OCHRANNÁ VRSTVA	SEPARAČNÍ PE FOLIE BODIT	0,4 MM	
TEPELNÉ ISOLAČNÍ VRSTVA	TEPELNÁ ISOLACE - STABILIZOVANÝ POLYSTYREN - STYROTHERM PLUS 150 -026-13-09(PŘÍPADNĚ 100S.) VE DVOU VRSTVÁCH S PŘEVÁZANÝMI SPOJII, $\lambda_0 = 0,031 \text{ W/m.K}$ ; PEVNOST V OHYBU : BS200 kPa; PEVNOST V TAHU KOLMO NA DESKU : TR150 kPa	130 MM	
NOSNÁ VRSTVA	- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA C40/50 II. KRYTÍ VYTUŽE 20 MM, OCEL B550B - STROPNÍ KONSTRUKCE GOLBECK SPG	200/265 MM	
OMÍTKA VNITŘNÍ - VÁPENOCEMENTOVÁ JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA BAUMIT PTH UNIVERSAL, $\lambda_0 = 0,800 \text{ W/m.K}$		15 MM	

SKLADBA [C1] PODLAHA V PATŘE (KERAMICKÁ DLAŽBA)			
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA ZEUS SIKO, $\lambda_0 = 1,010 \text{ W/m.K}$ ; $\eta = 0,4$	8 MM	
SYSTÉMOVÁ VRSTVA	LEPIDLO MAPEI ADESILEX P7, (VARIANTNĚ QUARTZ PROF)	4 MM	
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	JEDNOSLOŽKOVÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTER DEN BRAVEN KOUPELNA NA BÁZI POLYMEROVÉ DISPERZE, PŘÍDRŽNOST K PODKLADU 0,91 MPa	4 MM	
ROZŇAŠECÍ VRSTVA	BETONOVÁ MAZANINA C16/20, HLAZENÁ DŘ. HLADÍTKEM VYTUŽENÁ KARI SÍŤI, OKA 150x150 MM, PRŮMĚR 6 MM (VARIANTNĚ ANHYDRITOVÁ ROZŇAŠECÍ VRSTVA) DILATAČNÍ CELKY ODDELTÍ POLYURETANOVÝMI DILATAČNÍMI PÁSKY TL. 5-10 MM	53 MM	
OCHRANNÁ VRSTVA	SEPARAČNÍ PE FOLIE BODIT	0,4 MM	
TEPELNÉ ISOLAČNÍ VRSTVA	TEPELNÁ ISOLACE - STABILIZOVANÝ POLYSTYREN - STYROTHERM PLUS 150 -026-13-09(PŘÍPADNĚ 100S.) VE DVOU VRSTVÁCH S PŘEVÁZANÝMI SPOJII, $\lambda_0 = 0,031 \text{ W/m.K}$ ; PEVNOST V OHYBU : BS200 kPa; PEVNOST V TAHU KOLMO NA DESKU : TR150 kPa	80 MM	
NOSNÁ VRSTVA	- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA C40/50 II. KRYTÍ VYTUŽE 20 MM, OCEL B550B - STROPNÍ KONSTRUKCE GOLBECK SPG	200/265 MM	
VZDUCHOVÁ VRSTVA	VZDUCHOVÁ MEZERA	388 MM	
PODHLÉD	SÁDROKARTONOVÝ PODHLÉD KNAUF RIGIPS VČETNĚ ROŠT ZAVĚŠENÍ NA CD PROFILY POMOCÍ RYCHLOSROUB, ZATMELENÍ, MALBA	12,5 MM	

SKLADBA [OK] ZÁMKOVÁ DLAŽBA (POCHOZI)			
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	BETONOVÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA - PARKETA DITON HUTNĚNÉHO NA $E_{def} = 30 \text{ MPa}$ OCHRANÝM NÁVLEKEM NA STROJI PROTI POŠKOZENÍ DLAŽBY	60 MM	
LOŽNÍ VRSTVA	LOŽNÍ VRSTVA DRCENÉHO KAMENIVA FRAKCE 4/8, NEHUTNIT II SROVNAT DO ROVINY (SKLONU) POMOCÍ DŘEV. NEBO OCELOVÉ LÍSTY	50 MM	
PODKLADOVÁ VRSTVA	PODKLADOVÁ VRSTVA DRCENÉHO KAMENIVA FRAKCE 8/16, HUTNĚNÉHO NA $E_{def} = 30 \text{ MPa}$	150 MM	
OCHRANNÁ VRSTVA	PODSYP, DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 0/63 MM HUTNĚNÉHO NA $E_{def} = 30 \text{ MPa}$	80 MM	
PŮVODNÍ ROSTLÝ TERÉN - HUTNĚNÉHO NA $E_{def} = 30 \text{ MPa}$ ,			

SKLADBA [OP] ZÁMKOVÁ DLAŽBA (POJEZDOVÁ DO 3.5U)			
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	BETONOVÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA - PARKETA DITON HUTNĚNÉHO NA $E_{def} = 45 \text{ MPa}$ OCHRANÝM NÁVLEKEM NA STROJI PROTI POŠKOZENÍ DLAŽBY	80 MM	
LOŽNÍ VRSTVA	LOŽNÍ VRSTVA DRCENÉHO KAMENIVA FRAKCE 4/8, NEHUTNIT II SROVNAT DO ROVINY (SKLONU) POMOCÍ DŘEV. NEBO OCELOVÉ LÍSTY	50 MM	
HORNÍ PODKL. VRSTVA	HORNÍ PODKLADOVÁ VRSTVA DRCENÉHO KAMENIVA FRAKCE 8/16, HUTNĚNÉHO NA $E_{def} = 45 \text{ MPa}$	150 MM	
DOLNÍ PODKL. VRSTVA	DOLNÍ PODKLADOVÁ VRSTVA DRCENÉHO KAMENIVA FRAKCE 32/63, HUTNĚNÉHO NA $E_{def} = 45 \text{ MPa}$	100 MM	
OCHRANNÁ VRSTVA	PODSYP, DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 0/63 MM HUTNĚNÉHO NA $E_{def} = 45 \text{ MPa}$	100 MM	
PŮVODNÍ ROSTLÝ TERÉN - HUTNĚNÉHO NA $E_{def} = 30 \text{ MPa}$ ,			

SKLADBA [C2] PODLAHA V PATŘE (DŘEVĚNÁ PODLAHA)			
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	DŘEVĚNÁ PODLAHA DUB BARRIQUE RUSTIKAL PARADOR TRENDTIME 4 MATNÝ LAK, ÚTLUM KROČEJOVÉHO HLUKU 12 dB, $\lambda_0 = 0,220 \text{ W/m.K}$	13 MM	
SYSTÉMOVÁ VRSTVA	PODLOŽKA Z PĚNOVÉHO POLYETHYLENU MIRELON, $\lambda_0 = 0,028 \text{ W/m.K}$	3 MM	
ROZŇAŠECÍ VRSTVA	BETONOVÁ MAZANINA C16/20, HLAZENÁ DŘ. HLADÍTKEM VYTUŽENÁ KARI SÍŤI, OKA 150x150 MM, PRŮMĚR 6 MM (VARIANTNĚ ANHYDRITOVÁ ROZŇAŠECÍ VRSTVA) DILATAČNÍ CELKY ODDELTÍ POLYURETANOVÝMI DILATAČNÍMI PÁSKY TL. 5-10 MM	53 MM	
OCHRANNÁ VRSTVA	SEPARAČNÍ PE FOLIE BODIT	0,4 MM	
TEPELNÉ ISOLAČNÍ VRSTVA	ZVUKOVÁ (KROČEJOVÁ) ISOLACE - MINERÁLNÍ VATAZE SKELNÝCH VLÁKEN; TL. 80 mm; $\lambda_0 = 0,033 \text{ W/m.K}$ ; $s' = 17 \text{ MN/m}^3$ ; Lw = 28 dB - ISOVER TDPT VRSTVY : 50 MM + 30 MM (VARIANTNĚ MINERÁLNÍ VATAZE SKELNÝCH VLÁKEN; TL. 30 mm; $\lambda_0 = 0,039 \text{ W/m.K}$ ; $s' = 26 \text{ MN/m}^3$ ; Lw = 26 dB - ISOVER T-P	80 MM	
NOSNÁ VRSTVA	- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA C40/50 II. KRYTÍ VYTUŽE 20 MM, OCEL B550B - STROPNÍ KONSTRUKCE GOLBECK SPG	200/265 MM	
VZDUCHOVÁ VRSTVA	VZDUCHOVÁ MEZERA	388 MM	
PODHLÉD	SÁDROKARTONOVÝ PODHLÉD KNAUF RIGIPS VČETNĚ ROŠT ZAVĚŠENÍ NA CD PROFILY POMOCÍ RYCHLOSROUB, ZATMELENÍ, MALBA	12,5 MM	

SKLADBA [A/B] SCHODIŠTĚ			
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	DŘEVĚNÁ PODLAHA DUB BARRIQUE RUSTIKAL PARADOR TRENDTIME 4 MATNÝ LAK, ÚTLUM KROČEJOVÉHO HLUKU 12 dB, $\lambda_0 = 0,220 \text{ W/m.K}$	13 MM	
SYSTÉMOVÁ VRSTVA	DISPERZNÍ LEPIDLO UNIKIN P230, (VARIANTNĚ POLYURETANOVÉ LEPIDLO BORA R)	3 MM	
VYROVNÁVACÍ VRSTVA	SAMONIVELAČNÍ ŠTĚRKA MAPEI FIBERPLAN, (VARIANTNĚ SCHÖNCH UNIFPLAN)	4 MM	
NOSNÁ VRSTVA	ŽELEZOBETONOVÉ SCHODIŠTĚ Z BETONU C20/25 VYTUŽENÉ BETONÁRKOU OCELI B550B, PRŮMĚR PRUTU 14 MM, VZDÁLENOST KLADENÍ PO 120 MM, KRYTÍ VYTUŽE 40 MM, ROZDĚLOVACÍ VYTUŽ PRŮMĚR 8 MM PO VZDÁLENOSTI 200 MM, KOTVENÍ DELKA 500 MM	180 MM	
OMÍTKA VNITŘNÍ - VÁPENOCEMENTOVÁ JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA BAUMIT PTH UNIVERSAL, $\lambda_0 = 0,800 \text{ W/m.K}$		15 MM	

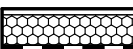
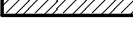


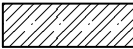



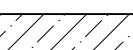
SKLADBA [D] STŘECHA (NEPOCHOZI)			
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA FINÁLNÍ	IZOLAČNÍ BITUMENOVÝ PÁS MODIFIKOVANÝ APP MINERAL ARGO P (KOMPOZITNÍ POLYESTER + SKELNÉ VLÁKNO) VODOTĚSNOST PO STÁRNUTÍ 60 kPa, $\lambda_0 = 0,35 \text{ W/m.K}$ ; (VARIATNĚ BITUMENOVÝ PÁS MODIFIKOVANÝ APP MINERAL ROOFSTAR	5 MM	
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA PODKLADNÍ	PODKLADNÍ IZOLAČNÍ BITUMENOVÝ PÁS MODIFIKOVANÝ APP VIS V VODOTĚSNOST PO STÁRNUTÍ 60 kPa, $\lambda_0 = 0,35 \text{ W/m.K}$ ; (VARIATNĚ BITUMENOVÝ PÁS MODIFIKOVANÝ APP AGRO P VODOTĚSNOST PO STÁRNUTÍ 60 kPa, $\lambda_0 = 0,35 \text{ W/m.K}$ )	5 MM	
TEPELNÁ ISOLAČNÍ VRSTVA	TEPELNÁ ISOLACE (SPÁDOVÉ KLÍNY) - DESKY ROCKFALL TL. 220 mm; $\lambda_0 = 0,040 \text{ W/m.K}$ ; $s' = 70 \text{ MN/m}^3$ KLADENÍ VE TŘECH RADÁCH = 1) TL. 120 MM, TI BEZ SPÁDU 2) TL. 20 MM SPÁDOVÉ KLÍNY, SPAD 2,2 % 3) TL. 100 MM TI VE SPÁDU	240 MM	
PAROZÁBRANA	IZOLAČNÍ BITUMENOVÝ PÁS MODIFIKOVANÝ APP VIS V VODOTĚSNOST PO STÁRNUTÍ 60 kPa, $\lambda_0 = 0,35 \text{ W/m.K}$ ;	5 MM	
PENETRAČNÍ VRSTVA	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK DENBIT BR-ALP 300g/m2; PŘÍDRŽNOST K PODKLADU 0,76 MPa (VARIANTNĚ ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTER ALP PENETRAL 300g/m2) PŘÍDRŽNOST K PODKLADU 0,72 MPa	1 MM	
NOSNÁ VRSTVA	- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA C40/50 II. KRYTÍ VYTUŽE 20 MM, OCEL B550B - STROPNÍ KONSTRUKCE GOLBECK SPG	200/265 MM	
VZDUCHOVÁ VRSTVA	VZDUCHOVÁ MEZERA (VYPLNĚNOU ZVUK. ISOLACI TL. 30 MM)	285 MM	
PODHLÉD	SÁDROKARTONOVÝ PODHLÉD KNAUF RIGIPS VČETNĚ ROŠT ZAVĚŠENÍ NA CD PROFILY POMOCÍ RYCHLOSROUB, ZATMELENÍ, MALBA	12,5 MM	

SKLADBA [S1] OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA			
OMÍTKA VNITŘNÍ - VÁPENOCEMENTOVÁ JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA BAUMIT PTH UNIVERSAL, $\lambda_0 = 0,800 \text{ W/m.K}$	15 MM		
ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA VYTUŽENÍ DLE STATICKÉHO VÝPOČTU V PD	300 MM		
LEPIDLO - PRO DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU; MRAZUZDORNĚ; CEMIX BASIC; CELOPOŠNĚ LEPIT !!! + PENETRACE PENETRAL UNI	5 MM		
TEPELNÁ ISOLACE - ISOVER TF PROFÍ 200 MM -70 -011-13-09 (PŘÍPADNĚ ISOVER NF 333.) S PŘÍCHYCNĚM TALÍROVÝCH HMOŽDINEK, $\lambda = 0,036 \text{ W/m.K}$ ; PEVNOST V OHYBU : BS115 kPa; PEVNOST V TAHU KOLMO NA DESKU : TR100 kPa + UMĚLÉ TALÍROVÉ HMOŽDINKY DELKY 220 MM ( 6 kN/m <sup>2</sup> )	200 MM		
VYTUŽNÁ VRSTVA - MRAZUZDORNĚ LEPIDLO CEMIX BASIC + ARMOVACNÍ TKANINA VERTEX; SKLADBA = LEPIDLO+TKANINA+LEPIDLO	5 MM		
FASÁDNÍ OMÍTKA WEBER PAS EXTRACTEALN + PENETRACE ZRNISTO : 1,5 MM, BARVA : MUPC SEDIVÁ	3 MM		
SVISLÝ POZINKOVANÝ ROŠT TL. 40 MM (60/40MM) PRIPEVNĚNÝ KE STĚNĚ POMOCÍ SPIDI KOTVY (KOTVA VYVOŘENÁ PŘED ZATEPLENÍM FASÁDY), VZDÁLENOST KOTVE PO 0,5 M SVISLE, 0,75 VOD.	40 MM		
DĚROVANÝ PLECH S KRUHOVOU PERFORACÍ; PRŮMĚR OTVORU 12 MM, PLOCHA OTVORU V PLOŠE 51 %, TLOUŠTKA PLECHU 2 MM, NEREZAVÝ PLECH, FORMÁT 1000x500 MM, VÝROBCE : MEVAPLUS PŘÍPĚVNĚNÍ POMOCÍ SAMOVRTNÉHO ŠROUBU Z UŠLECHTLÉ OCELE DELKY 7 MM MIN DO POZIN. ROŠTU OM40			

SKLADBA [S2] VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA			
OMÍTKA VNITŘNÍ - VÁPENOCEMENTOVÁ JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA BAUMIT PTH UNIVERSAL, $\lambda_0 = 0,800 \text{ W/m.K}$	15 MM		
ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA VYTUŽENÍ DLE STATICKÉHO VÝPOČTU V PD	300 MM		
OMÍTKA VNITŘNÍ - VÁPENOCEMENTOVÁ JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA BAUMIT PTH UNIVERSAL, $\lambda_0 = 0,800 \text{ W/m.K}$	15 MM		
SKLADBA [S3] VNITŘNÍ NENOSNÁ STĚNA			
OMÍTKA VNITŘNÍ - VÁPENOCEMENTOVÁ JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA BAUMIT PTH UNIVERSAL, $\lambda_0 = 0,800 \text{ W/m.K}$	15 MM		
KERAMICKÁ TVÁRNICE HELUZ AKU, MK P20 (375/175x238 MM) $\lambda_0 = 0,26 \text{ W/m.K}$ ; PEVNOST V TLAKU 10 MPa; NÁSÁKAVOST 18-20% $R_{0,0} = 45 \text{ dB}$ ; POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 120; PEVNOSTI ZDIVA 3,1 MPa CELOPOŠNĚ LEPIDLO HELUZ - POČATEČNÍ PEVNOST 0,30 MPa	115 MM		
OMÍTKA VNITŘNÍ - VÁPENOCEMENTOVÁ JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA BAUMIT PTH UNIVERSAL, $\lambda_0 = 0,800 \text{ W/m.K}$	15 MM		
---			

SKLADBA [S4] VNITŘNÍ NENOSNÁ AKU STĚNA			
OMÍTKA VNITŘNÍ - VÁPENOCEMENTOVÁ JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA BAUMIT PTH UNIVERSAL, $\lambda_0 = 0,800 \text{ W/m.K}$	15 MM		
KERAMICKÁ TVÁRNICE HELUZ AKU, MK P20 (375/175x238 MM) $\lambda_0 = 0,33 \text{ W/m.K}$ ; PEVNOST V TLAKU 20 MPa; NÁSÁKAVOST 18-20% $R_{0,0} = 53 \text{ dB}$ ; POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 120; PEVNOSTI ZDIVA 3,1 MPa CELOPOŠNĚ LEPIDLO HELUZ - POČATEČNÍ PEVNOST 0,30 MPa	175 MM		
OMÍTKA VNITŘNÍ - VÁPENOCEMENTOVÁ JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA BAUMIT PTH UNIVERSAL, $\lambda_0 = 0,800 \text{ W/m.K}$	15 MM		
SKLADBA [S5] VNITŘNÍ NOSNÁ AKU STĚNA			
OMÍTKA VNITŘNÍ - VÁPENOCEMENTOVÁ JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA BAUMIT PTH UNIVERSAL, $\lambda_0 = 0,800 \text{ W/m.K}$	15 MM		
SENDWIX 8DF AKU 240/247/247	250 MM		
LEPIDLO CEMIX + VYTUŽNÁ SÍTOVINA	5 MM		

SKLADBA [S6] NOSNÁ OBVODOVÁ STĚNA (SOKL)			
OMÍTKA VNITŘNÍ - VÁPENOCEMENTOVÁ JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA BAUMIT PTH UNIVERSAL, $\lambda_0 = 0,800 \text{ W/m.K}$	15 MM		
ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA VYTUŽENÍ DLE STATICKÉHO VÝPOČTU V PD	300 MM		
HYDROIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU (STŘEDNÍ RIZIKO) - MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL - PENETRAČNÍ NÁTER DEKPRIMER (VARIANTNĚ OXIDOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS FOALBIT AL S40 - SKLOBIT EXTRA - PENETRAČNÍ NÁTER PARAMO PENETRAL ALP-M)	5 MM		
TEPELNÁ ISOLACE - STYRO PERIMETR SPOJII, $\lambda_0 = 0,034 \text{ W/m.K}$ ; PEVNOST V OHYBU : BS200 kPa; PEVNOST V TAHU KOLMO NA DESKU : TR150 kPa	200 MM		
LEGENDA MATERIÁLŮ			
ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA TL. 300 MM VYTUŽENÍ DLE STATICKÉHO VÝPOČTU V PD			
TEPELNÁ ISOLACE - ISOVER TF PROFÍ 200 MM -70 -011-13-09 (PŘÍPADNĚ ISOVER NF 333.) S PŘÍCHYCNĚM TALÍROVÝCH HMOŽDINEK, $\lambda = 0,036 \text{ W/m.K}$ ; PEVNOST V OHYBU : BS115 kPa; PEVNOST V TAHU KOLMO NA DESKU : TR100 kPa + UMĚLÉ TALÍROVÉ HMOŽDINKY DELKY 220 MM ( 6 kN/m <sup>2</sup> )			
DĚROVANÝ PLECH S KRUHOVOU PERFORACÍ; PRŮMĚR OTVORU 12 MM, PLOCHA OTVORU V PLOŠE 51 %, TLOUŠTKA PLECHU 1 MM, NEREZAVÝ PLECH, FORMÁT 1000x500 MM, VÝROBCE : MEVAPLUS PŘÍPĚVNĚNÍ POMOCÍ SAMOVRTNÉHO ŠROUBU Z UŠLECHTLÉ OCELE DELKY 7 MM MIN DO POZIN. ROŠTU OM40 U 1.PP OPLÁŠTĚNO PLECHEM BEZ DĚROVÁNÍ			

	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA TL. 300 MM VYTUŽENÍ DLE STATICKÉHO VÝPOČTU V PD
	HYDROIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU (STŘEDNÍ RIZIKO) - MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL - PENETRAČNÍ NÁTER DEKPRIMER (VARIANTNĚ OXIDOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS FOALBIT AL 540 - SKLOBIT EXTRA - PENETRAČNÍ NÁTER PARAMO PENETRAL ALP-M)
	TEPELNÁ IZOLACE - STYRO PERIMETR SPOJŮ: $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m K}$ ; PEVNOST V OHYBU : BS200 kPa; PEVNOST V TAHU KOLMO NA DESKU : TR150 kPa SKL. OPATŘENÍ ČERNÝM PLECHEM V TL. 2 MM, NEREZAV. JELKO FOLMAT 1000x500 MM, VÝROBCE : MEVAPLUS PŘÍPEVNĚ POMOCÍ SAMOVRTNÉHO ŠROUBU Z UŠLECHTLÉ OCELE DÉLKY 7 MM MIN DO POZIN. ROŠTU OM40
	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA TL. 300 MM VYTUŽENÍ DLE STATICKÉHO VÝPOČTU V PD
	HYDROIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU (STŘEDNÍ RIZIKO) - MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL - PENETRAČNÍ NÁTER DEKPRIMER (VARIANTNĚ OXIDOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS FOALBIT AL 540 - SKLOBIT EXTRA - PENETRAČNÍ NÁTER PARAMO PENETRAL ALP-M)
	TEPELNÁ IZOLACE DLE SKLADBY PROSTÝ BETON C 20/25 BETON C 20/25 (XC2) C1 CI d 0,4max 16 S3
	ŽELEZOBETON C 20/25 B550B - ZÁKLADY, C40/50 STROP BETON C 20/25 (XC2) C1 CI d 0,4max 16 S3 VYTUŽENO VYTUŽÍ B550B (PROJEKT NERESÍ POUSOZENÍ VYTUŽENÍ)
	NASYPANÁ ZEMINA DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE DLE SKLADBE MM HUTNĚNÉHO NA $E_{rel} = 30,45 \text{ MPa}$
	PŮVODNÍ ROSTLÝ TERÉN - HUTNĚNÉHO NA $E_{rel} = 30 \text{ MPa}$ .