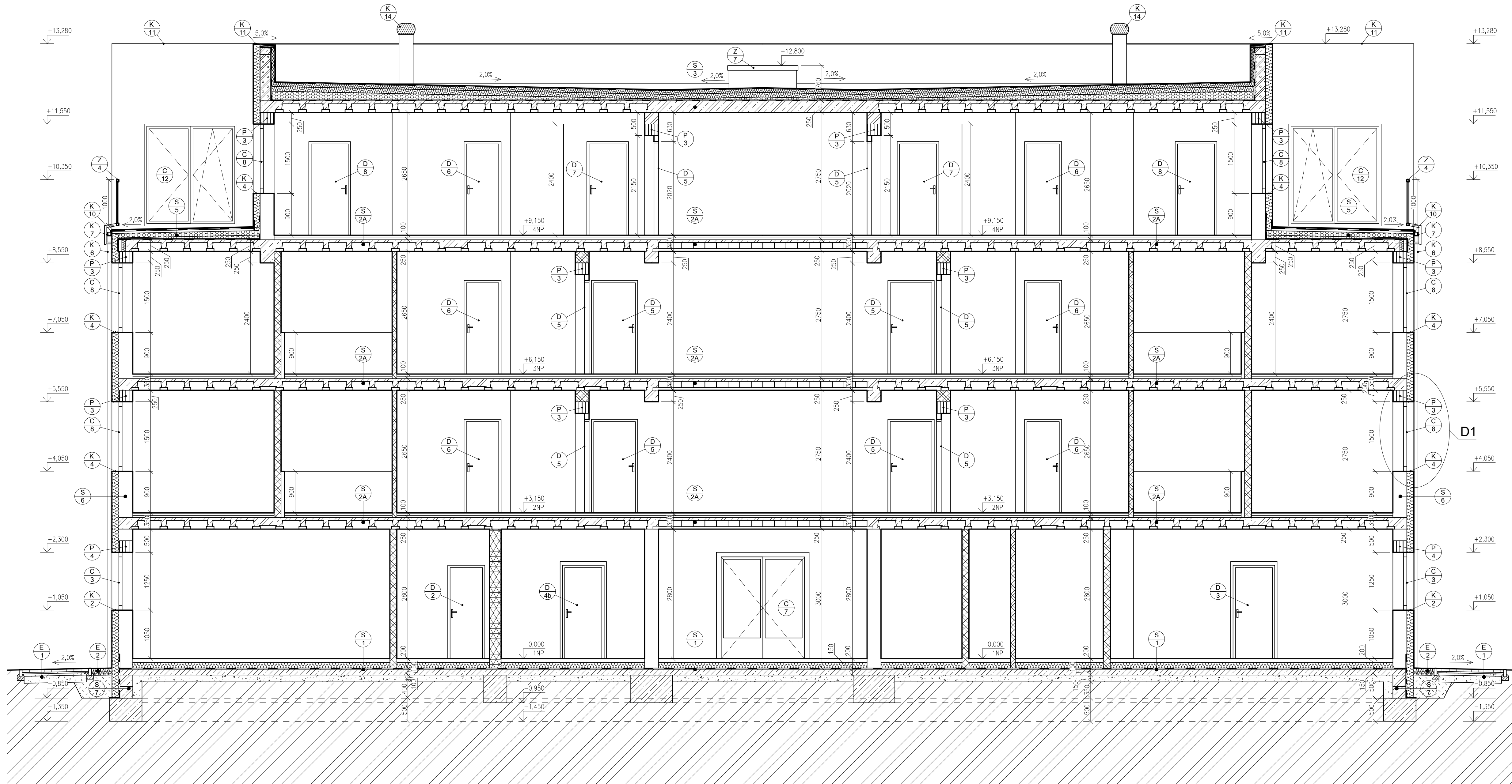


M 1:50



8	<p>VNĚŠÍ POKRCHOVÁ PRÁVA, SILKÁTOVÁ TENKOVĚSTVÁ POVRCHOVÁ PASTOVITÁ OMÍTA, WEBER-PAS SILIKAT, NAŠENÍ NÁVNĚŠNÍCH HLADKOSTÍ</p> <p>PODKLADY VÁTER, WEBER-PAS UNO INPUTO, NAŠENÍ VÁLEČKEM</p> <p>LEPIČI IMOTA, VĚRĚNĚM LŽSTVO, NAŠENÍ NĚRĚZOVÝM HLADKOSTÍ</p> <p>VÝŽTOŽNÁ VĚSTVA, SKLÉBNĚNÍ STŘOVĚM HLADKOSTÍ 117, VĚLÁNĚ NĚRĚZOVÝM HLADKOSTÍ DO 1. VĚSTVY LEPIČI IMOTA, WEBER-IMOT, LŽSTVO, NAŠENÍ NĚRĚZOVÝM HLADKOSTÍ</p> <p>TEPELNÁ IZOLACE, ISOVER EPS 70F, $\lambda=0,039W/m.K$, KOVĚNÍM POMOCÍ PLASTOVÝCH TAHOVÝCH HMÁZDNEK ELOHEM STŘ 126</p> <p>SPOUKOVACÍ VĚSTVA, LEPIČI IMOTA, WEBER-IMOT LŽSTVO</p> <p>ODVĚNÍ. NOSNÉ ŽDVO, CHELNÉ BLOKY HELUZ P15 BLOKOVÉ (247x300x249mm).</p> <p>OBVĚNÍ NA TENKOVĚSTVÝM HLADKOSTÍ (LEPIČI) HELUZ</p> <p>HYDROIZOLÁCE VĚSTVA, LEPIČI IMOTA, VĚRĚNĚM LŽSTVO, 30. STROJNÍ OMÍTA, VYHLAŽOVÁNÍ GLETOVACÍM HLADKOSTÍ</p> <p>PENĚTŘÁNÍ VĚSTVA, PENĚTŘACE PRÁMEXEM UNIVERZÁLNÍ, NAŠENÍ VÁLEČKEM</p> <p>VNĚŠNÍ POKRCHOVÁ PRÁVA, MALBA PRÁMEXEM, NAŠENÍ VÁLEČKEM, 2. VĚSTVY</p>
9	<p>ODCHRAŇNÁ/ODVĚZNÁ VĚSTVA Z PŇOVÉ FÁZE S GEOTEKILÝ DŘKĚN DĚLA-TERRAXX, KOVĚNÍ K TEPELNÉ IZOLACII POMOCÍ POLY-TERAXX ŠROUBU DĚLÍ 50mm</p> <p>TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS PĚNĚNÍ $\lambda=0,034W/m.K$, LEPEK K PODKLADU PUR LEPIČI PĚNŮ</p> <p>(TEPELNÁ IZOLACE VYŽÁENÁ NAŤEREN DO OŘOVNÉ $\pm 0,150$)</p> <p>HYDROIZOLÁCE Z ASFALTOVÝCH MODKOVACÍCH PÁSŮ, GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL, NÁŠENÍ NA PODKLAD PENĚTŘÁNÍ – ASFALTOVÁ EMULZIE, DEKPRIMER, NAŠENÍM, NÁŠENÍM VĚSTVA NA OČISTNÝ PODKLAD</p> <p>TEPELNÁ IZOLACE – ŽIVÁKOVÁNÍ PÁSŮ Z BETONOVÝCH ŽIVÁKOVÝCH TUBULEK, BEST-TRÁŽNĚ BENĚNÍ 30.</p> <p>ZMĚNOUČENÍ PĚNĚNÍ BENĚNÍM C20/25, VODOROVNÉ (VE ŠPÁŘI) I SVĚSLE ARMOVÁNÍ (VÝŽTOŽNÝ ÚHLÝ STÁTK)</p>

E 1 (CHODNIK PRO PĚŠÍ)

- POCHŮŽNÍ VRSTVA, BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA BEST, KLADENÁ NA SUCHO, ZAPISKOVANÉ SPÁRY TL 60mm
- KLADECI VRSTVA FRAKCE 4-8 (POPR. 2-5) TL 40mm
- DROBNÉ KAMENIVO 8-16 TL 50mm
- DROBNÉ KAMENIVO 0-63 TL 150mm









POZN. ZAPISKOVÁNÍ SUCHÝM KŘEMÍTOVÝM PÍSKEM.
PODKLADNÍ VRSTVY ZHUTNĚNÉ

E 2 (OKAPOVÝ CHODNÍK)

- PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO FR. 16-32
- SEPARAČNÍ VRSTVA GEOTEXTILIE 300g/m2 TL 150mm
- HUTNĚNÝ ZÁSTUP

S 2A	PODLAHOVÁ KRYTINA, KERAMICKÁ DLAŽBA, KLADENÉ DO LEPIDLA	9 mm
	SPOJOVACÍ VŘSTVA, CEMENTOVÉ LEPIDLO, MAPEI ADESILEX P7, NANÁŠENÉ ZUBOVÝM HLADÍTKEM	6 mm
	PENETRÁČNÍ NÁTĚR, MAPEI PRIMER G, NANÁŠENÍ VÁLEČKEM	1 mm
	ROZMÁČECÍ VŘSTVA, BETOVÁVÁ MAZANINA VYTUŽENÁ KARI SÍTI 150x150x4	50 mm
	SEPARAČNÍ VŘSTVA, PE FÓLIE + DILATAČNÍ OBVODOVÉ PU PASKY TL 10 mm	10 mm
	TEPELNÁ IZOLACE, – DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNĚHOVOU POLYSTYRENU EPS 150 S STABIL, VOLNÉ POLOŽENÉ, $\lambda \leq 0,035$ W/M.K, KLADENÉ VE DVOU VŘSTVÁCH S VYSTŘÁVÁNÍM SPARAMI (2x600mm)	120 mm
	HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH MODIFIKOVANÝCH PÁSOV, GLESTEK 40 SPECIAL MINERAL, NÁTĚVENÁ NA POKLAD	4 mm
	PENETRACE – ASFALTOVÁ EMULZE, DEKPRIMER, NANÁŠENÁ ŠTĚTEČKOU/VÁLEČKEM NA OČIŠTĚNÝ PODKLAD	1 mm
	POKLADNÍ BETON C20/25 + KARI SÍTI 150/150/6	150 mm
	HUTNĚNÝ ŠTERKOVÝ PODSYP FRAKCE 0–32	150 mm
S 2B	ROSTLÝ TERÉN	
	PODLAHOVÁ KRYTINA, KERAMICKÁ DLAŽBA, KLADENÉ DO LEPIDLA	TL 8 mm
	SPOJOVACÍ VŘSTVA, CEMENTOVÉ LEPIDLO, MAPEI ADESILEX P7, NANÁŠENÉ ZUBOVÝM HLADÍTKEM	TL 4 mm
	PENETRÁČNÍ NÁTĚR, MAPEI PRIMER G, NANÁŠENÍ VÁLEČKEM	TL 1 mm
	ROZMÁČECÍ VŘSTVA, SAMONIVELAČNÍ LITÝ POTĚR NA BÁZI ANHYDRITU (ANHYMENT)	TL 50 mm
	SEPARAČNÍ VŘSTVA, PE FÓLIE + DILATAČNÍ OBVODOVÉ PU PASKY TL 10 mm	TL 10 mm
	KROČIDLOVÁ IZOLACE – ISOVER T-1N	TL 40 mm
	STŘEPNÍ KČE – POLOMONTÁŽNÝ STŘOP HELUZ MIKAO	TL 250 mm
	–BETON (TŘÍDA C25/30)KARI SÍTI 100/100/6, TL 60 mm	
	–NOSNÝK + VLOŽKY HELUZ MIKAO TL 190 mm	
S 2C	VÁPENOSADROVÁ OMÍTKA LEHČENÁ CEMIX 036, STROJNÍ OMÍTÁNÍ, VYHLAŽENO GLETOVACÍM HLADÍTKEM	TL 15 mm
	PENETRACE PRIMALEX UNIVERZÁLNÍ, NANÁŠENÍ VÁLEČKEM	
	MALBA PRIMALEX, NANÁŠENÍ VÁLEČKEM	
	PODLAHOVÁ KRYTINA, VÝVNOLÉ DÍLCE THERMOFLEX, KLADENÉ DO LEPIDLA	TL 2,5 mm
	SPOJOVACÍ VŘSTVA, DISPERZNÍ LEPIDLO, NANÁŠENÉ ŠTĚTEČKOU	TL 1 mm
	VÝKONNACÍ VŘSTVA, SAMONIVELAČNÍ ŠTĚRKA, PŘEBŘSOVÁNÍ	TL 2 mm
	PENETRÁČNÍ NÁTĚR, MAPEI PRIMER G, NANÁŠENÍ VÁLEČKEM	TL 1 mm
	ROZMÁČECÍ VŘSTVA, SAMONIVELAČNÍ LITÝ POTĚR NA BÁZI ANHYDRITU (ANHYMENT)	TL 50 mm
	SEPARAČNÍ VŘSTVA, PE FÓLIE + DILATAČNÍ OBVODOVÉ PU PASKY TL 10 mm	TL 10 mm
	KROČIDLOVÁ IZOLACE – ISOVER T-1N	TL 40 mm
S 3	STŘEPNÍ KČE – POLOMONTÁŽNÝ STŘOP HELUZ MIKAO	TL 250 mm
	–BETON (TŘÍDA C25/30)KARI SÍTI 100/100/6, TL 60 mm	
	–NOSNÝK + VLOŽKY HELUZ MIKAO TL 190 mm	
	VÁPENOSADROVÁ OMÍTKA LEHČENÁ CEMIX 036, STROJNÍ OMÍTÁNÍ, VYHLAŽENO GLETOVACÍM HLADÍTKEM	TL 15 mm
	PENETRACE PRIMALEX UNIVERZÁLNÍ, NANÁŠENÍ VÁLEČKEM	
	MALBA PRIMALEX, NANÁŠENÍ VÁLEČKEM	
	PODLAHOVÁ KRYTINA, KERAMICKÁ DLAŽBA, KLADENÉ DO LEPIDLA	TL 8 mm
	SPOJOVACÍ VŘSTVA, CEMENTOVÉ LEPIDLO, MAPEI ADESILEX P7, NANÁŠENÉ ZUBOVÝM HLADÍTKEM	TL 6 mm
	PENETRÁČNÍ NÁTĚR, MAPEI PRIMER G, NANÁŠENÍ VÁLEČKEM	TL 1 mm
	NOSNÁ KONSTRUKCE, ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ KONSTRUKCE SCHOUDÍSTĚ (BETON C25/30)	TL 205 mm
S 3	VÁPENOSADROVÁ OMÍTKA LEHČENÁ CEMIX 036, STROJNÍ OMÍTÁNÍ, VYHLAŽENO GLETOVACÍM HLADÍTKEM	TL 15 mm
	PENETRACE PRIMALEX UNIVERZÁLNÍ, NANÁŠENÍ VÁLEČKEM	
	MALBA PRIMALEX, NANÁŠENÍ VÁLEČKEM	
	HYDROIZOLACE, PVC-P S ODOLNOSTÍ PROTÍ UV ŽÁŘENÍ (NAPŘ. DEKPLAN 76), STABILIZACE MECHANICKY	1,5 mm
	KOTVENÍM TELESKOPICKOU PROTÍVÁNÍ SPJS INTUC (ISOTAK T1A-T25), KOTVENO DO NOSNÉ KONSTRUKCE STŘOPU	1,5 mm
	SEPARAČNÍ VŘSTVA, SKLOKAMNITÁ NETKANÁ TEXTILNÍ 300 g/m2 (NAPŘ. FLETEX 300), VOLNÉ POLOŽENÉ	TL 25 mm
	TEPELNÁ IZOLACE, DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNĚHOVOU POLYSTYRENU EPS 150 S STABIL, VOLNÉ POLOŽENÉ, $\lambda \leq 0,035$ W/M.K, S PŘEVÝRNÝM SPÁR SPJODNÍ VŘSTVY TEPELNÉ IZOLACE	100 mm
	TEPELNÁ IZOLACE, DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNĚHOVOU POLYSTYRENU EPS 150 S STABIL, VOLNÉ POLOŽENÉ, $\lambda \leq 0,035$ W/M.K	100 mm
	SPADOVÁ/TEPELNÉIZOLAČNÍ VŘSTVA (SP4D 2X), SPADOVÉ DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNĚHOVOU POLYSTYRENU EPS 150 S STABIL, VOLNÉ POLOŽENÉ, $\lambda \leq 0,035$ W/M.K	40–270 mm
	PODPRÁZBOVÁ, PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEDNOZERNÝMI POSYPKEM (NAPŘ. GLESTEK 40 SPECIAL MINERAL), NÁTĚVENÁ NA PODKLAD/PENETRACE, ASFALTOVÁ EMULZE (DEKPRIMER), NANÁŠENÁ ŠTĚTEČKOU/ VÁLCEM NA OČIŠTĚNÝ PODKLAD	4 mm
S 3	NOSNÁ STŘEPNÍ KČE – POLOMONTÁŽNÝ STŘOP HELUZ MIKAO	250mm
	–NUSOBETONOVÁ, BETON (TŘÍDA C25/30), KARI SÍTI 100/100/6	60mm
	–NOSNÝK + VLOŽKY HELUZ MIKAO	190mm
	OMÍTKA, VÁPENOSADROVÁ LEHČENÁ CEMIX 036, STROJNÍ OMÍTÁNÍ, VYHLAŽENO GLETOVACÍM HLADÍTKEM	15mm
	PENETRACE, PRIMALEX UNIVERZÁLNÍ, NANÁŠENÍ VÁLEČKEM	
	PORUCHOVÁ OPRAVA, MALBA PRIMALEX, NANÁŠENÍ VÁLEČKEM	


LEGENDA MATERIÁLŮ:

	OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO Z CHELNÝCH BLOKŮ HELUZ P15 BROUŠENÁ (247x300x248mm), $\lambda=0,184W/(m.K)$. ZDĚNÍ NA TENKOVRSŤVOU MALTU (LEPIDLO) HELUZ, TL. 300mm. PRVNÍ ŘÁDEK ZALOŽEN NA ZAKLÁDÁK (MALTU) HELUZ
	CERTIFIKOVANÝ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM Z ISOVER EPS 70F, $\lambda=0,039W/(m.K)$, TL. 150mm
	VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO Z CHELNÝCH BLOKŮ HELUZ AKU 30 (333x300x238mm), ZDĚNÍ NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU 5 MPa, TL. 300mm
	VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO Z CHELNÝCH BLOKŮ HELUZ AKU 30 (333x300x238mm), ZDĚNÍ NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU, SPARA POD STŘEŠNÍ VYPHLNĚNÁ MIN. IZOLACÍ, TL. ZDIVA 300mm
	VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO Z CHELNÝCH BLOKŮ HELUZ PLUS 25 BROUŠENÁ (375x250x248mm), $\lambda=0,140W/(m.K)$ ZDĚNÍ NA TENKOVRSŤVOU MALTU (LEPIDLO) HELUZ, TL. 250mm
	PRŮKOVÉ NOSNÉ ZDIVO Z CHELNÝCH BLOKŮ HELUZ 11,5 BROUŠENÁ (497x115x248mm), ZDĚNÍ NA TENKOVRSŤVOU MALTU (LEPIDLO) HELUZ, TL. 150mm
	PRŮKOVÉ NOSNÉ ZDIVO Z CHELNÝCH BLOKŮ HELUZ 8 BROUŠENÁ (372x80x249mm), ZDĚNÍ NA TENKOVRSŤVOU MALTU (LEPIDLO) HELUZ, TL. 100mm
	ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE (TRÍDA BETONU A VYUŽITÍ DLE POSOUZENÍ STATIKA)

POZN.: INSTALAČNÍ PŘÍZDÍVKY A OBEZDĚNÍ SPLACHOVACÍCH NÁDRŽEK Z PÓROBETONOVÝCH PŘÍČKOVEK TL. 75mm, RESP. 150mm

- 1) PROTISLONKOVÉ OUPADINÍ PRO KROV, OSMA SKRÝVÁNÍ, DNÍHO, VEDENÍ V PRÁZCE ŽIVY 130x130mm, TEPLINÁ IZOLACE POTRUBÍ MIRELON TL 15mm, POTRUBÍ BUDE PO DOKONČENÍ ZAOMITANO.
- 3) a) PODESTOVÝ IZOBLOK BRONZE PRO SNÍŽENÍ HLUKU A VIBRACI ZE SCHODISŤOVÉHO PROSTORU
b) RAMENA SCHODISŤE NAVAZUJÍCÍ NA HLAVNÍ PODESTU ULOŽENÝ POMOCÍ IZOLAČNÍCH BLOKŮ SCH
c) SCHODISŤE BUDE PO CELÉHO OBVOJENÍ OPDÍKOVÉMU IZOLACÍ TH450MM TL 10mm PRVKŮ SCH

 VIZ VÝPIS VÝROBKŮ

0,000 = 239,20 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK			
DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
VYPRACOVAL	Bc. Jan Teplý		 VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVĚLSTVÍ
KONTROLOVAL	Ing. Miroslav Špáčil, CSc.		
STAVEBNÍK	Development reality a.s.		
MÍSTO STAVBY	Olomouc, kat. území Řepčín, parc. č. 849/91		
NÁZEV STAVBY	POLYFUNKČNÍ DŮM		
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 POLYFUNKČNÍ DŮM		
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
OBSAH:	ŘEZ B-B MĚRÍTKO 1:50 Č. VYKRESU D.1.1.07		