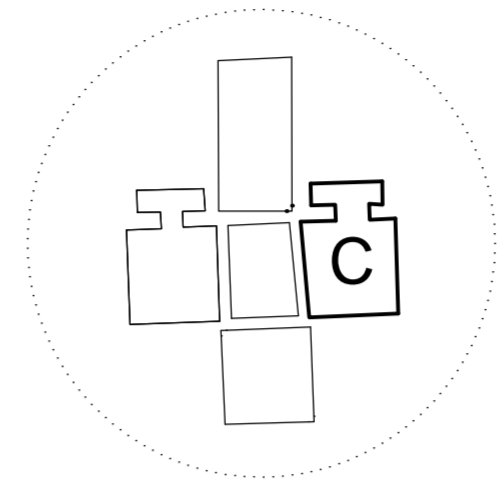


LEGENDA :

- JESTVUJÚCE MURIVO
- OBVODOVÉ MURIVO – VELKOROZMEROVÉ PANEĽY PÓROBETÓNOVÉ hr.25cm
- PRIEČKY hr.125 mm – TEHLA CDM 100/M50
- PRIEČKY hr.100 mm – DIEROVÉ TEHLY M50
- STĽPY, STROPY, PRIEVLYAKY – ŽELEZOBEŤÓN
- ŠTRKOVÉ LOŽKO
- PŮVODNÁ ZEMINA
- VYBÚRANÉ KONŠTRUKCIE (pod rovinou rezu)
- VYBÚRANÉ KONŠTRUKCIE



OBJEKTOVÁ MAPA:

LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA m ²	DRUH PODLAHY	POVRCHY STIEN	POVRCH STROPU	POZNÁMKA
201	ŠATŇA DETI	20.70	KERAMICKÁ DLAŽBA PVC	VÁPENNÁ OMIETKA	VÁPENNÁ OMIETKA	KERAMICKÝ SOKLIK hr.10cm
202	CHODBA	5.58	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ OMIETKA	VÁPENNÁ OMIETKA	KERAMICKÝ SOKLIK hr.10cm
203	SOLNÁ MIESTNOSŤ	14.67	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ OMIETKA	VÁPENNÁ OMIETKA	KERAMICKÝ SOKLIK hr.10cm
204	CHODBA	20.02	KERAMICKÁ DLAŽBA PVC	VÁPENNÁ OMIETKA	VÁPENNÁ OMIETKA	KERAMICKÝ SOKLIK hr.10cm
205	MIESTNOSŤ PRE DETI	33.30	KERAMICKÁ DLAŽBA PVC	VÁPENNÁ OMIETKA	VÁPENNÁ OMIETKA	KERAMICKÝ SOKLIK hr.10cm
206	UMYVAREŇ DETI	12.10	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ OMIETKA	VÁPENNÁ OMIETKA	KERAMICKÝ OBKLAD
207	WC	5.04	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ OMIETKA	VÁPENNÁ OMIETKA	KERAMICKÝ OBKLAD
208	WC	1.22	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ OMIETKA	VÁPENNÁ OMIETKA	KERAMICKÝ SOKLIK po obvode v=10cm
209	UMYVÁRKA	2.72	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ OMIETKA	VÁPENNÁ OMIETKA	KERAMICKÝ OBKLAD
210	SKLAD	3.36	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ OMIETKA	VÁPENNÁ OMIETKA	KERAMICKÝ OBKLAD
211	MIESTNOSŤ PRE UPRATOV.	1.53	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ OMIETKA	VÁPENNÁ OMIETKA	KERAMICKÝ OBKLAD
212	PRIPRÁVOVŇA JEDÁL	7.59	KERAMICKÁ DLAŽBA PVC	VÁPENNÁ OMIETKA	VÁPENNÁ OMIETKA	KERAMICKÝ OBKLAD
213	WC + UMYVADLO	4.09	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ OMIETKA	VÁPENNÁ OMIETKA	KERAMICKÝ OBKLAD
214	IZOLAČKA	10.79	PVC+KOBEREK	VÁPENNÁ OMIETKA	VÁPENNÁ OMIETKA	KERAMICKÝ SOKLIK hr.10cm
215	SPÁĽŇA DETI	49.64	KOBEREK+ PVC	VÁPENNÁ OMIETKA	VÁPENNÁ OMIETKA	KERAMICKÝ SOKLIK hr.10cm
216	HERŇA DETI	62.32	PVC+KOBEREK	VÁPENNÁ OMIETKA	VÁPENNÁ OMIETKA	KERAMICKÝ SOKLIK hr.10cm, OLEJOVÝ NÁTER
217	SKLAD	3.79	PVC+KOBEREK	VÁPENNÁ OMIETKA	VÁPENNÁ OMIETKA	
218	TERASA	35.14	KAMENNÁ DLAŽBA	FASÁDNA OMIETKA	FASÁDNA OMIETKA	KERAMICKÝ SOKLIK

POZNÁMKY :

- v.k.o. - výška keramického obkladu v.d.o. - výška dreveného obkladu v.o.n. - výška olejového náteru
- PODFARBENÁ KOLONKA V LEGENDE MIESTNOSTÍ ZNAMENÁ VYBÚRANIE NÁSLAPNEJ VRSTVY PODLAHY AŽ PO CEMENTOVÝ POTER VRÁTANE SOKLA PO OBVODE MIESTNOSTI
- VYŠRAFOVANÁ KOLONKA V LEGENDE MIESTNOSTÍ ZNAMENÁ ODSTRÁNENIE VŠETKÝCH PŮVODNÝCH NÁTEROV AŽ NA OMIETKU, NESÚDRŽNÉ ČASTI OMIETKY (ODUTE MIESTA A PRASKLINY) ODSTRÁNIť AŽ PO PEVNÝ PODKLAD (TEHLU, PÓROBETÓN, ŽB...), V PŮVODNEJ SÚPRŔNEJ OMIETKE VYKONÁŤ ZDRSNENIE (ZASEKY MURÁRSKYM KLADIVOM MIN. POČET 5 NA DLAN)
- VYŠRAFOVANÁ KOLONKA V LEGENDE MIESTNOSTÍ ZNAMENÁ ODSTRÁNENIE PŮVODNÝCH KERAMICKÝCH OBKLADOV AŽ PO PEVNÝ POKLAD (TEHLU, PÓROBETÓN, ŽB...)
- BÚRACIE PRÁCE KOORDINOVÁŤ S VÝKRESMI NOVÝCH STAVOV, PRÍPADNÉ NEZROVNALOSTI KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM STAVEBNEJ ČASTI
- PRI BÚRACÍCH PRÁČACH JE NUTNÉ PRÍSNE DODRŽIŤVAŤ TECHNOLOGICKÚ DISCIPLÍNU A BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLÁ.
- KONŠTRUKCIE VO VNÚTRI OBJEKTU BÚRAŤ MALÝMI BÚRACÍMI MECHANIZMAMI, ZVŠLE KONŠTRUKCIE BÚRAŤ PO SEGMENTOCH, NIE CEĽE PRIEČKY NARÁZ
- POZOR NA VEDENIA INŽINIERSKÝCH SIETÍ ! - HLAVNE EL. ROZVODOV PRED BÚRACÍMI PRÁČAMI ODPOJIŤ Z ROZVÁDZAČA
- VYBÚRANÝ MATERIÁL KONTINUÁLNE ODVÁŽAŤ - NEZATÁŽOVAŤ STROPY !

POPIS BÚRACÍCH PRÁČ:

POČ.	POPIS	MATERIÁL	POZNÁMKA
B01	DEMONTÁŽ ZÁCHODOVEJ MISY A VÝLEVKY VRÁTANE NADRŽKY, ROZVODOV VODY A KANALIZÁCIE A DELIČAJE STIENKY	KERAMIKA, PLAST, OCEĽ, LIATINA	POČET PODĽA VÝKRESU
B02	DEMONTÁŽ UMYVADLA VRÁTANE BATERIE, ROZVODOV VODY A KANALIZÁCIE	KERAMIKA, PLAST, OCEĽ	POČET PODĽA VÝKRESU
B03	DEMONTÁŽ SPRCHY VRÁTANE ROZVODOV VODY A KANALIZÁCIE	KERAMIKA, PLAST, OCEĽ, LIATINA	ROZMERY A POČET PODĽA VÝKRESU
B04	ODSTRÁNENIE VÝPLŇ OKENNÝCH A DVERNÝCH OTVOROV A ZASKLENÝCH STIEN, VRÁTANE VONKÁŠIEHO OPLECHOVANIA PARAPETU A VNÚTORNEHO PARAPETU AK SA TAM NACHÁDZA	ZDVOJENÉ OKNÁ A ZASKLENÉ STENY - DREVENÝ RÁM DREVENÉ DVERE POZIKOVANÝ PLECH PARAPETOV	ROZMERY A POČET PODĽA VÝKRESU
B05	DEMONTÁŽ VYKUROVACÍCH TELIES ZA ÚČELOM OPIEKOVANIA A REALIZÁCIE NOVÝCH OCHRANNÝCH NÁTEROV VRÁTANE DEMONTÁŽE KAPOTÁŽE	LIATINOVÉ REBROVANÉ RADIÁTORY KAPOTÁŽ Z DREVOTRIESKOVÝCH DOŠÁK	ROZMERY A POČET PODĽA VÝKRESU
B06	DEMONTÁŽ VNÚTORNÝCH VÝPLŇ OTVOROV	JEDNODUCHÉ OKNÁ - DREVENÝ RÁM DREVENÉ A VOŠŤNOVÉ DVERE	ROZMERY A POČET PODĽA VÝKRESU
B07	ODSTRÁNENIE MUROVANÝCH PRIEČOK PO CEĽE VÝŠKE	MURIVO HR. 100 AŽ 125 MM	ROZMERY PODĽA VÝKRESU
B08	ODSTRÁNENIE PRIEČOK INŠTALAČNÝCH ŠÁCHT PO CEĽE VÝŠKE	MURIVO HR. 50 AŽ 125 MM	ROZMERY PODĽA VÝKRESU
B09	DEMONTÁŽ BOXU POSUVNEHO SKLADACIEHO PARAVANU	OCEŤOVÁ KOČAJNICA, RÁM A HORNÁ KAPOTÁŽ Z DREVOTRIESKY,	ROZMERY PODĽA VÝKRESU
B10	ODSTRÁNENIE NÁŠŤAPNEJ VRSTVY PODĽÁH M.Č. 201, 204, 205, 212, 214, 215, 216, 217	PVC KRYTINA	
B11	ODSTRÁNENIE NÁŠŤAPNEJ VRSTVY PODĽÁH M.Č. 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213,	KERAMICKÁ A KAMENNÁ DLAŽBA	
B12	ODSTRÁNENIE KERAMICKÝCH OBKLADOV STIEN M.Č. 205, 206, 207, 208, 210, 211, 212, 213	KERAMICKÝ OBKLAD	MNOŽSTVO PODĽA VÝKRESU
B13	DEMONTÁŽ OPLECHOVANIA, A DEMONTÁŽ ZÁBRADIE TERÁS ZA ÚČELOM ÚPRAVY PRED REALIZÁCIOU ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU	PLECH, OCEŤOVÉ ZÁBRADIE + VÝPLŇ SKLENENÁ S OCEĽOVOU VLOŽKOU	MNOŽSTVO PODĽA VÝKRESU
B14	ODSTRÁNENIE PODĽÁH VRÁTANE PODKLADOVÉHO BETÓNU M.Č. 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 214, 216, 217	PVC KRYTINA, DLAŽBA, BETÓN, ASFALT	MNOŽSTVO PODĽA VÝKRESU

REALIZAČNÝ PROJEKT

ENERGYLINE, s.r.o. Ku Bratke 1, 934 01 Levice, mobil 0907 683 586

názov stavby: **Dopracovanie PD stavby "Modernizácia a rekonštrukcia materskej školy" na ul. Okružná č. 23 v Leviciach**

investor: Mesto Levice, Mestský úrad Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice parcela č.: 470/1

generálny projektant :	ENERGYLINE, s.r.o. ING. RASTISLAV ILDŽA	dátum:	08 / 2016
spracovateľ projektovej časti:	ING. RASTISLAV ILDŽA Tichá 3, 934 01 Levice	stupeň:	RP
zodpovedný projektant:	ING. RASTISLAV ILDŽA	formát:	6 X A4
objekt :	PAVILÓN C	mierka:	1 : 50
časť :	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÉ RIŠENIE	vyracoval:	ING. RASTISLAV ILDŽA
obsah :		číslo výkresu:	sada:
		pečiatka:	

PÔDORYS PRÍZEMIA
jestvujúci stav
+ búracie práce

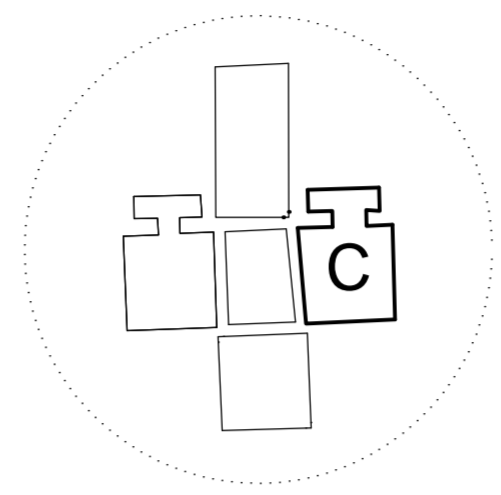
01

rozmery v projekte je nutné pri realizácii prispôbiť reálnym mieram a podmienkam na stavbe

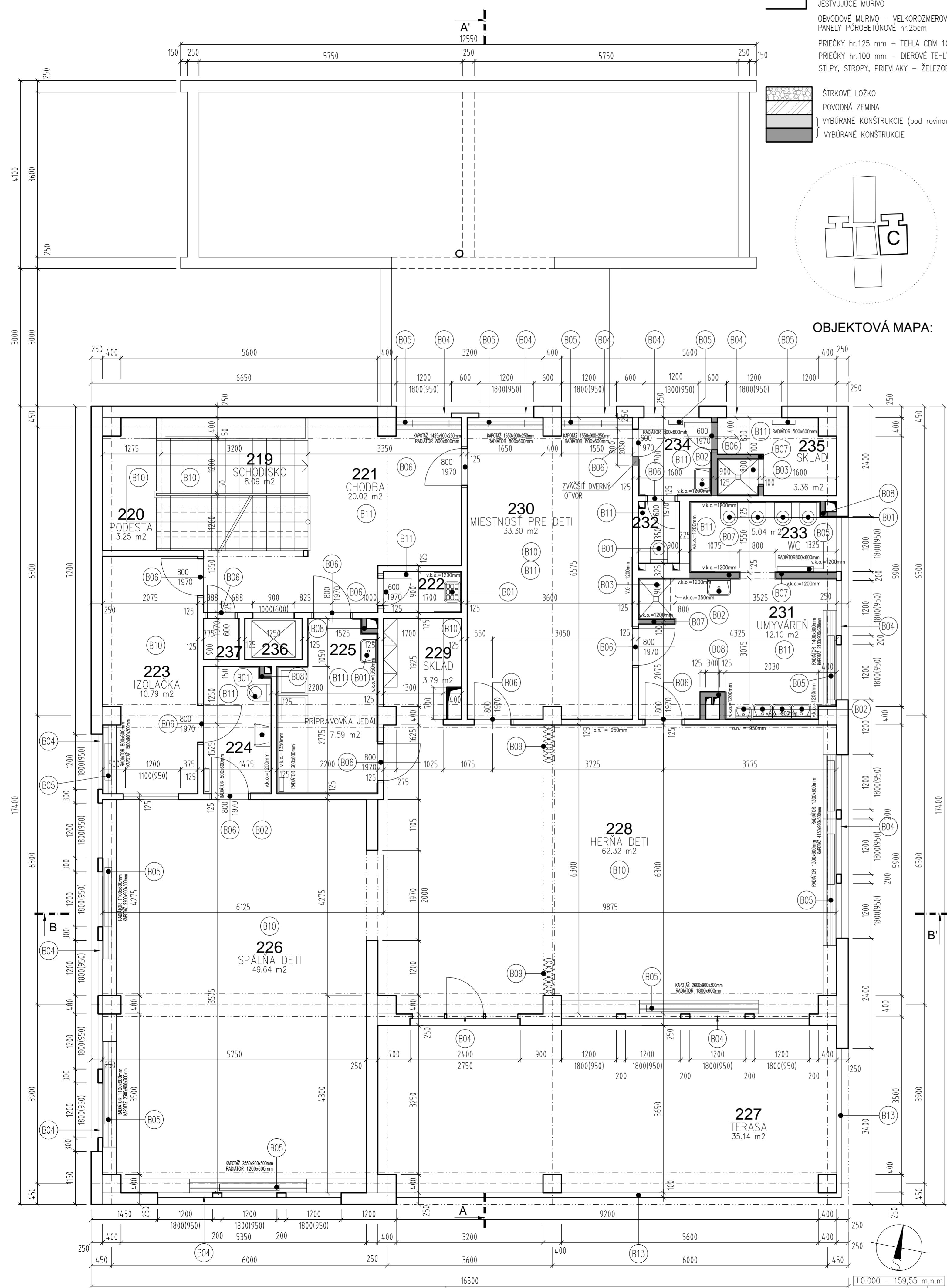
LEGENDA :

NOSNÝ SYSTÉM MS 66

- JESTVUJÚCE MURIVO
- OBVODOVÉ MURIVO – VEĽKOROZMEROVÉ PANELY PÓRBETONOVÉ hr.25cm
- PRIEČKY hr.125 mm – TEHLA CDM 100/150
- PRIEČKY hr.100 mm – DIEROVÉ TEHLY M50
- STĽPY, STROPY, PRIEVLAKY – ŽELEZOBETÓN
- ŠTRKOVÉ LOŽKO
- POVODNÁ ZEMINA
- VYBÚRANÉ KONŠTRUKCIE (pod rovinou rezu)
- VYBÚRANÉ KONŠTRUKCIE



OBJEKTOVÁ MAPA:



LEGENDA MIESTNOSTÍ :

Č.M.	NÁZEV MIESTNOSTI	PLOCHA m ²	DRUH PODLAHY	POVRCH STIEN	POVRCH STROPU	POZNÁMKA
219	SCHODISKO	8.09	PVC	VÁPENNÁ OMIETKA	VÁPENNÁ OMIETKA	
220	PODESTA	3.25	PVC	VÁPENNÁ OMIETKA	VÁPENNÁ OMIETKA	
221	CHODBA	20.02	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ OMIETKA	VÁPENNÁ OMIETKA	
222	MIESTNOSŤ PRE UPRATOV.	1.53	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ OMIETKA	VÁPENNÁ OMIETKA	KERAMICKÝ OBKLAD
223	IZOLAČKA	10.79	KOBEREC+ PVC	VÁPENNÁ OMIETKA	VÁPENNÁ OMIETKA	KERAMICKÝ SOKLIK hr.10cm
224	WC + UMYVADLO	4.09	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ OMIETKA	VÁPENNÁ OMIETKA	KERAMICKÝ OBKLAD
225	PRIPRÁVOVŇA JEDÁL	7.59	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ OMIETKA	VÁPENNÁ OMIETKA	KERAMICKÝ OBKLAD
226	SPÁĽŇA DETI	49.64	KOBEREC+ PVC	VÁPENNÁ OMIETKA	VÁPENNÁ OMIETKA	KERAMICKÝ SOKLIK hr.10cm
227	TERASA	35.14	KAMENNÁ DLAŽBA	FASÁDNA OMIETKA	FASÁDNA OMIETKA	KERAMICKÝ SOKLIK
228	HERŇA DETI	62.32	KOBEREC+ PVC	VÁPENNÁ OMIETKA	VÁPENNÁ OMIETKA	KERAMICKÝ SOKLIK hr.10cm
229	SKLAD	3.79	KOBEREC+ PVC	VÁPENNÁ OMIETKA	VÁPENNÁ OMIETKA	
230	MIESTNOSŤ PRE DETI	33.30	PVC	VÁPENNÁ OMIETKA	VÁPENNÁ OMIETKA	KERAMICKÝ SOKLIK hr.10cm
231	UMYVÁREŇ DETI	12.10	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ OMIETKA	VÁPENNÁ OMIETKA	KERAMICKÝ OBKLAD
232	WC	1.22	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ OMIETKA	VÁPENNÁ OMIETKA	KERAMICKÝ SOKLIK hr.10cm
233	WC DETI	5.04	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ OMIETKA	VÁPENNÁ OMIETKA	KERAMICKÝ OBKLAD
234	UMYVÁRKA	2.72	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ OMIETKA	VÁPENNÁ OMIETKA	KERAMICKÝ OBKLAD
235	SKLAD	3.36	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ OMIETKA	VÁPENNÁ OMIETKA	KERAMICKÝ SOKLIK hr.10cm
236	VÝŤAH	1.13	CEMENTOVÝ POTER			
237	VÝŤAHOVÁ ŠAČTA	0.70	CEMENTOVÝ POTER			

POZNÁMKY :

- v.k.o. - výška keramického obkladu v.d.o. - výška dreveného obkladu v.o.n. - výška olejového náteru
- PODFARBENÁ KOLONKA V LEGENDE MIESTNOSTÍ ZNAMENÁ VYBÚRANIE NÁŠĽAPNEJ VRSTVY PODLAHY AŽ PO CEMENTOVÝ POTER VRÁTANE SOKLA PO OBVODE MIESTNOSTI
- VÝŠRAFOVANÁ KOLONKA V LEGENDE MIESTNOSTÍ ZNAMENÁ ODSTRÁNENIE VŠETKÝCH PŮVODNÝCH NÁTEROV AŽ NA OMIETKU. NESÚBŔŽNÉ ČASTI OMIETKY (ODUTE MIESTA A PRASKLINY) ODSTRÁNIť AŽ PO PEVNÝ PODKLAD (TEHLU, PÓRBETÓN, ŽB...), V PŮVODNEJ SUPŔRŽNEJ OMIETKE VYKONÁŤ ZDRSNENIE (ZÁSEKY MURÁRSKYM KLADIVOM MIN. POČET 5 NA DLAN)
- VÝŠRAFOVANÁ KOLONKA V LEGENDE MIESTNOSTÍ ZNAMENÁ ODSTRÁNENIE PŮVODNÝCH KERAMICKÝCH OBKLADOV AŽ PO PEVNÝ POKLAD (TEHLU, PÓRBETÓN, ŽB...)
- BÚRACIE PRÁCE KOORDINOVÁŤ S VÝKRESMI NOVÝCH STAVOV, PRÍPADNÉ NEZROVNALOSTI KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM STAVEBNEJ ČASTI
- PRI BÚRACÍCH PRÁČACH JE NUTNÉ PRÍSNE DODRŽIŤVAŤ TECHNOLOGICKÚ DISCIPLÍNU A BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLÁ.
- KONŠTRUKCIE VO VNÚTRI OBJEKTU BÚRÁŤ MALÝMI BÚRACÍMI MECHANIZMAMI, ZVISLE KONŠTRUKCIE BÚRÁŤ PO SEGMENTOCH, NIE CELÉ PRIEČKY NARAZ
- POZOR NA VEDENIA INŽINIERSKÝCH SIETÍ ! - HLAVNE EL. ROZVODY PRED BÚRACÍMI PRÁČAMI ODPOJIŤ Z ROZVÄZÁČA
- VYBÚRANÝ MATERIÁL KONTINUÁLNE ODVÄŽAŤ - NEZATÄŽOVAŤ STROPY !

POPIS BÚRACÍCH PRÁČ:

POL.	POPIS	MATERIÁL	POZNÁMKA
B01	DEMONTÁŽ ZÁCHODOVEJ MISY A VŤELKY VRÁTANE NÁDRŽKY, ROZVODOV VODY A KANALIZÁCIE A DELAČEJ STIENKY	KERAMIKA, PLAST, OCEĽ, LIATINA	POČET PODCA VÝKRESU
B02	DEMONTÁŽ UMYVADLA VRÁTANE BATERIEI, ROZVODOV VODY A KANALIZÁCIE	KERAMIKA, PLAST, OCEĽ	POČET PODCA VÝKRESU
B03	DEMONTÁŽ SPRCHY VRÁTANE ROZVODOV VODY A KANALIZÁCIE	KERAMIKA, PLAST, OCEĽ, LIATINA	ROZMERY A POČET PODCA VÝKRESU
B04	ODSTRÁNENIE VÝPLŇI OKENNÝCH A DVERNÝCH OTVOROV A ZASKLENENÝCH STIEN, VRÁTANE VONKAŠIEHO OPLECHOVANIA PARAPETU A VNÚTORNEHO PARAPETU AK SA TAM NACHÄZÄ	ZDVOJENÉ OKNÁ A ZASKLENÉ STIENY - DREVENÝ RÁM ZASKLENENÝCH STIEN, VRÁTANE VONKAŠIEHO OPLECHOVANIA PARAPETU A VNÚTORNEHO PARAPETU	ROZMERY A POČET PODCA VÝKRESU
B05	DEMONTÁŽ VYKUROVACÍCH TELIES ZA ÚČELOM OPIESKOVANIA A REALIZÁCIE NOVÝCH OCHRANNÝCH NÁTEROV VRÁTANE DEMONTÁŽE KAPOTÁŽE	LIATINOVÉ REBROVANÉ RADIÁTORY KAPOTÁŽ Z DREVOTRIESKYCH DOSÄK	ROZMERY A POČET PODCA VÝKRESU
B06	DEMONTÁŽ VNÚTORNÝCH VÝPLŇI OTVOROV	JEDNODUCHÉ OKNÁ - DREVENÝ RÁM DREVENÉ A VOŠŤINOVÉ DVERE	ROZMERY A POČET PODCA VÝKRESU
B07	ODSTRÁNENIE MUROVANÝCH PRIEČOK PO CELEJ VÝŠKE	MURIVO HR. 100 AŽ 125 MM	ROZMERY PODCA VÝKRESU
B08	ODSTRÁNENIE PRIEČOK INŠTALAČNÝCH ŠÄCHT PO CELEJ VÝŠKE	MURIVO HR. 50 AŽ 125 MM	ROZMERY PODCA VÝKRESU
B09	DEMONTÁŽ POSÚVNEHO SKLADACIEHO PARAVANU	OCEŤOVÁ KOČAJNICA, RÁM A HORNÁ KAPOTÁŽ Z DREVOTRIESKY, PARAVÁN-DREVENÁ VÝPLŇ + KOŽ. OPLÁŠTENIE	ROZMERY PODCA VÝKRESU
B10	ODSTRÁNENIE NÁŠĽAPNEJ VRSTVY PODLÄH M.Č. 219, 220, 223, 226, 228, 229, 230	PVC KRYTINA	
B11	ODSTRÁNENIE NÁŠĽAPNEJ VRSTVY PODLÄH M.Č. 221, 222, 224, 225, 227, 231, 232, 233, 234, 235	KERAMICKÁ A KAMENNÁ DLAŽBA	
B12	ODSTRÁNENIE KERAMICKÝCH OBKLADOV STIEN M.Č. 222, 223, 224, 230, 231, 233, 234, 235	KERAMICKÝ OBKLAD	MNOŽSTVO PODCA VÝKRESU
B13	DEMONTÁŽ OPLECHOVANIA, A DEMONTÁŽ ZÄBRÄDIE TERÄS ZA ÚČELOM ÚPRÁVY PRED REALIZÁCIU ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU	PLECH, OCEŤOVÉ ZÄBRÄDIE + VÝPLŇ SKLENENÁ S OCEŤOVOU VLOŽKOU	MNOŽSTVO PODCA VÝKRESU

REALIZAČNÝ PROJEKT

ENERGYLINE, s.r.o. Ku Bratiske 1, 934 01 Levice, mobil 0907 683 586

názov stavby: **Dopracovanie PD stavby "Modernizácia a rekonštrukcia materskej školy" na ul. Okružná č. 23 v Leviciach**

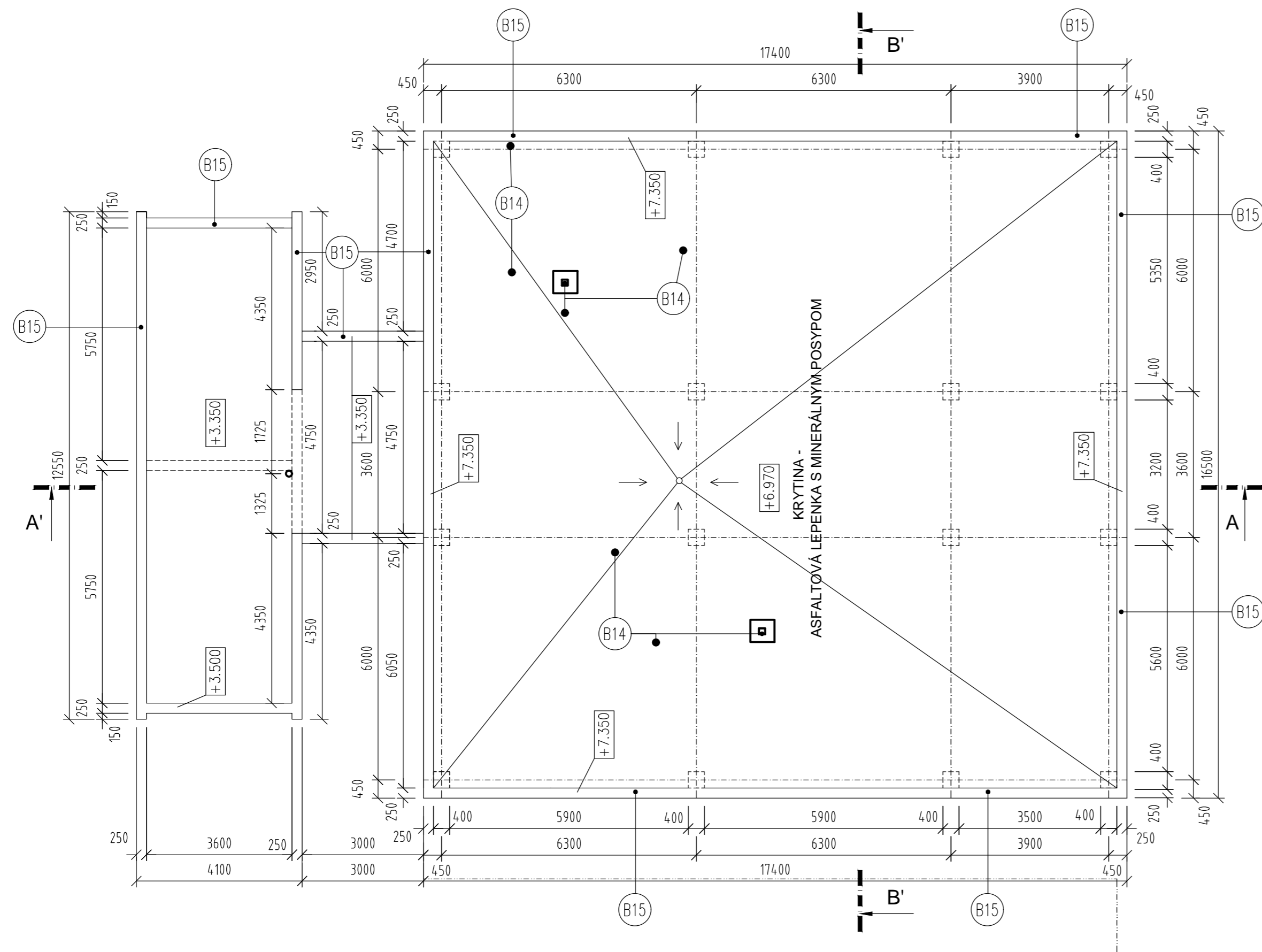
investor: Mesto Levice, Mestský úrad Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice parcela č.: 470/1

generálny projektant :	ENERGYLINE, s.r.o. ING. RASTISLAV ILDŽA	dátum:	08 / 2016
spracovateľ projektovej časti:	ING. RASTISLAV ILDŽA Tichá 3, 934 01 Levice	stupeň:	RP
zodpovedný projektant:	ING. RASTISLAV ILDŽA	formát:	6 X A4
objekt :	PAVILÓN C	mierka:	1 : 50
časť :	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÉ RIŠENIE	vyracoval:	ING. RASTISLAV ILDŽA
obsah :		číslo výkresu:	
		sada:	
		pečiatka:	

PŮDORYS POSCHODIA jestvujúci stav + búracie práce

02

rozмеры в проекте je nutné при реализации приспособить ре́дным мeрам а условиям на стройке

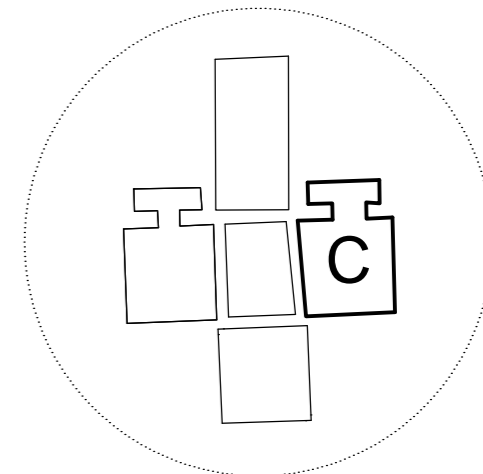
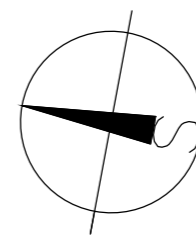


POPIS BÚRACÍCH PRÁC:

POL.	POPIS	MATERIÁL	POZNÁMKA
B14	DEMONTÁŽ KANALIZAČNÉHO ODVETRACIEHO POTRUBIA	PLAST	POČET PODĽA VÝKRESU
B15	ODSTRÁNENIE OPLECHOVANIA ATIKY	POZINKOVANÝ PLECH	MNOŽSTVO PODĽA VÝKRESU

POZNÁMKY :

- POČAS BÚRACÍCH PRÁC REALIZOVAŤ PREDĽŽENIE KONZOL POŽIARNÉHO REBRÍKA A BLESKOZVODU



OBJEKTOVÁ MAPA:

REALIZAČNÝ PROJEKT

ENERGYLINE, s.r.o.

Ku Bratke 1, 934 01 Levice, mobil 0907 683 586

názov stavby:

**Dopracovanie PD stavby
"Modernizácia a rekonštrukcia materskej školy"
na ul. Okružná č. 23 v Leviciach**

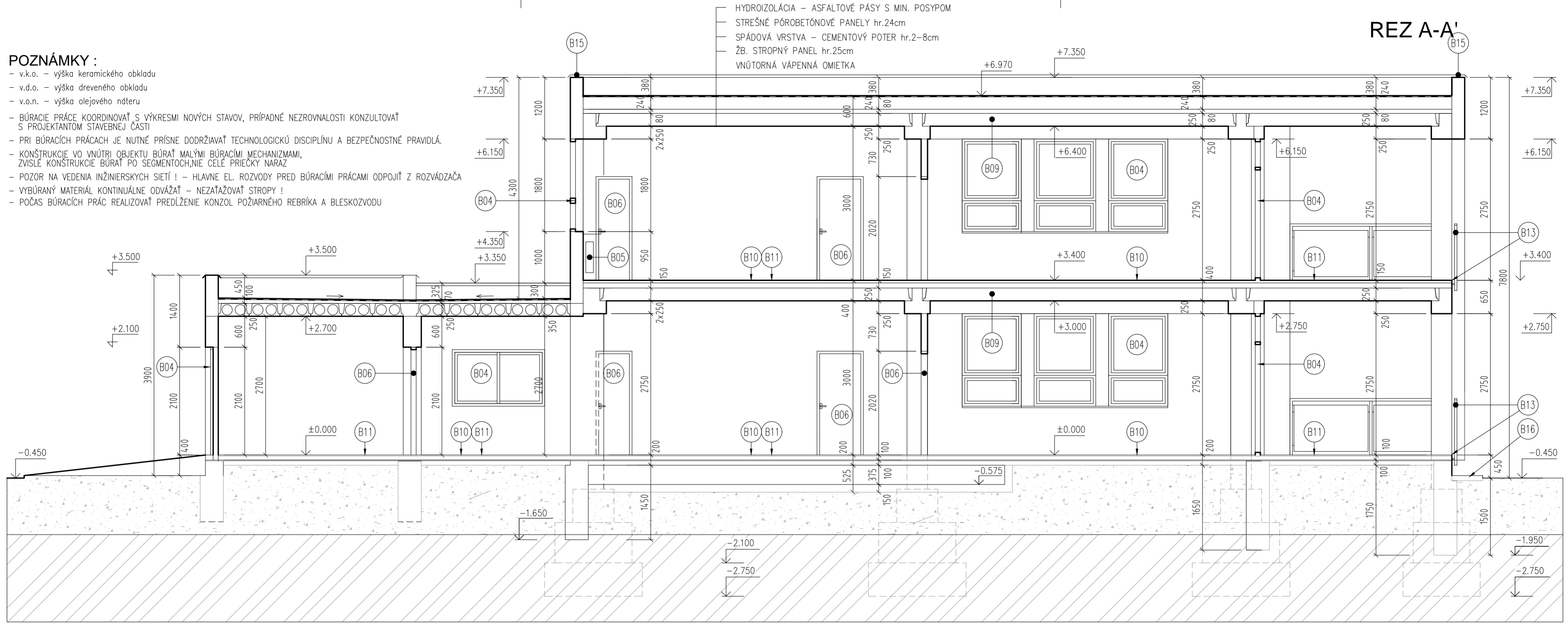
investor: Mesto Levice, Mestský úrad Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice parcela č.: 470/1

generálny projektant :	ENERGYLINE, s.r.o. ING. RASTISLAV ILDŽA	dátum:	08 / 2016
spracovateľ projektovej časti:	ING. RASTISLAV ILDŽA Tichá 3, 934 01 Levice	stupeň:	RP
zodpovedný projektant:	ING. RASTISLAV ILDŽA	formát:	3 X A4
objekt :	PAVLÓN C	mierka:	1 : 100
časť :	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÉ RIŠENIE	vypracoval:	ING. RASTISLAV ILDŽA
obsah :	PÔDORYS STRECHY jestvujúci stav + búracie práce	číslo výkresu:	03
		sada:	
		pečiatka:	

rozмеры v projekte je nutné pri realizácii prispôbiť reálnym mieram a podmienkam na stavbe

POZNÁMKY :

- v.k.o. - výška keramického obkladu
- v.d.o. - výška dreveného obkladu
- v.o.n. - výška olejového náteru
- BÚRACIE PRÁCE KOORDINOVÁŤ S VÝKRESMI NOVÝCH STAVOV, PRÍPADNÉ NEZROVNALOSTI KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM STAVEBNEJ ČASTI
- PRI BÚRACÍCH PRÁČACH JE NUTNÉ PRÍSNE DODRŽIŤVAŤ TECHNOLOGICKÚ DISCIPLÍNU A BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLÁ.
- KONŠTRUKCIE VO VNÚTRI OBJEKTU BÚRAŤ MALÝMI BÚRACÍMI MECHANIZMAMI, ZVISLÉ KONŠTRUKCIE BÚRAŤ PO SEGMENTOCH, NIČE CELE PRIEČKY NARAZ
- POZOR NA VEDENIA INŽINIERSKÝCH SIETÍ ! - HLAVNE EL. ROZVODY PRED BÚRACÍMI PRÁČAMI ODPOJIŤ Z ROZVÁDZAČA
- VYBÚRANÝ MATERIÁL KONTINUÁLNE ODVÁŽAŤ - NEZATAŽOVAŤ STROPY !
- POČAS BÚRACÍCH PRÁČ REALIZOVAŤ PREDLŽENIE KONZOL POŽIARNEHO REBRÍKA A BLESKOZVODU



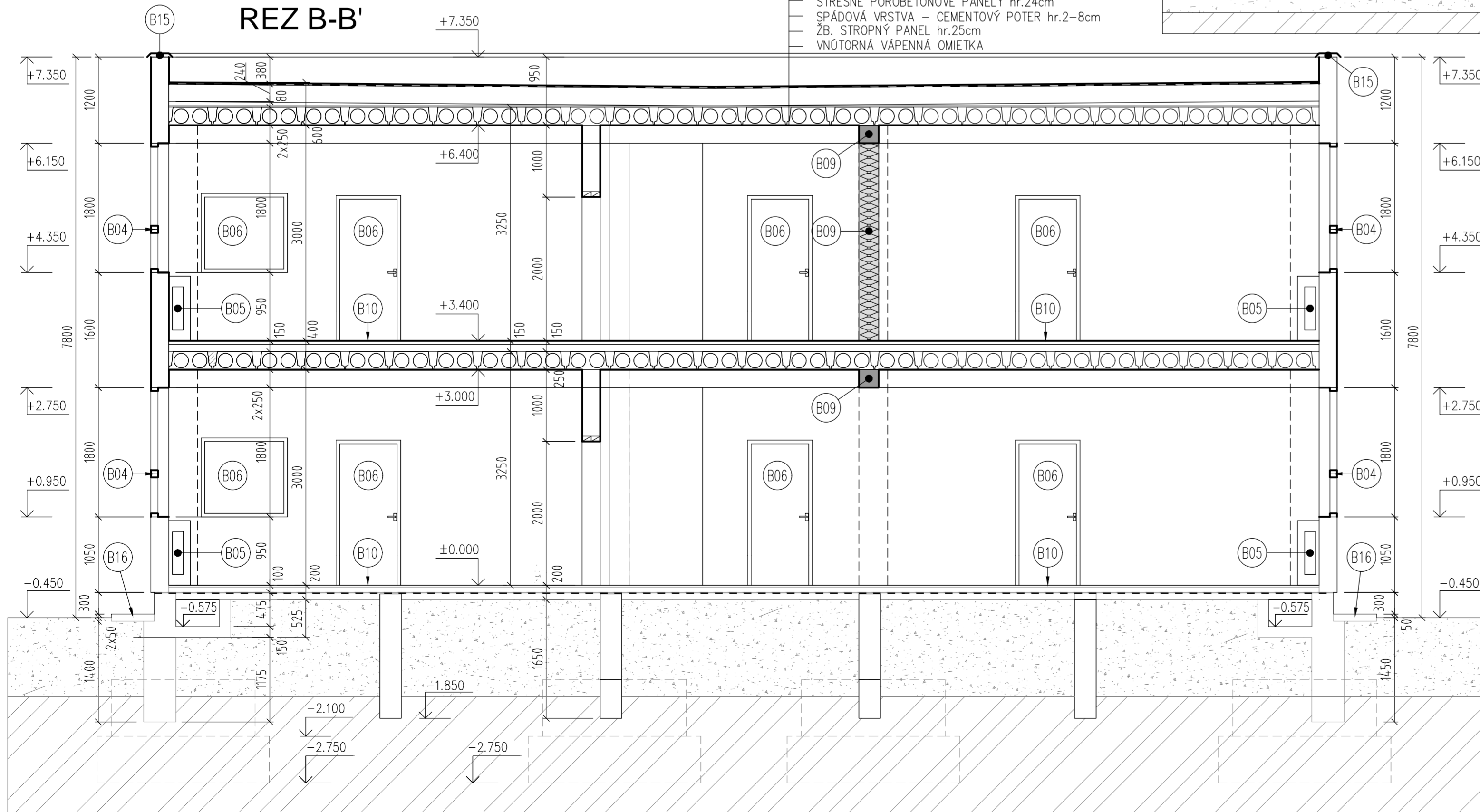
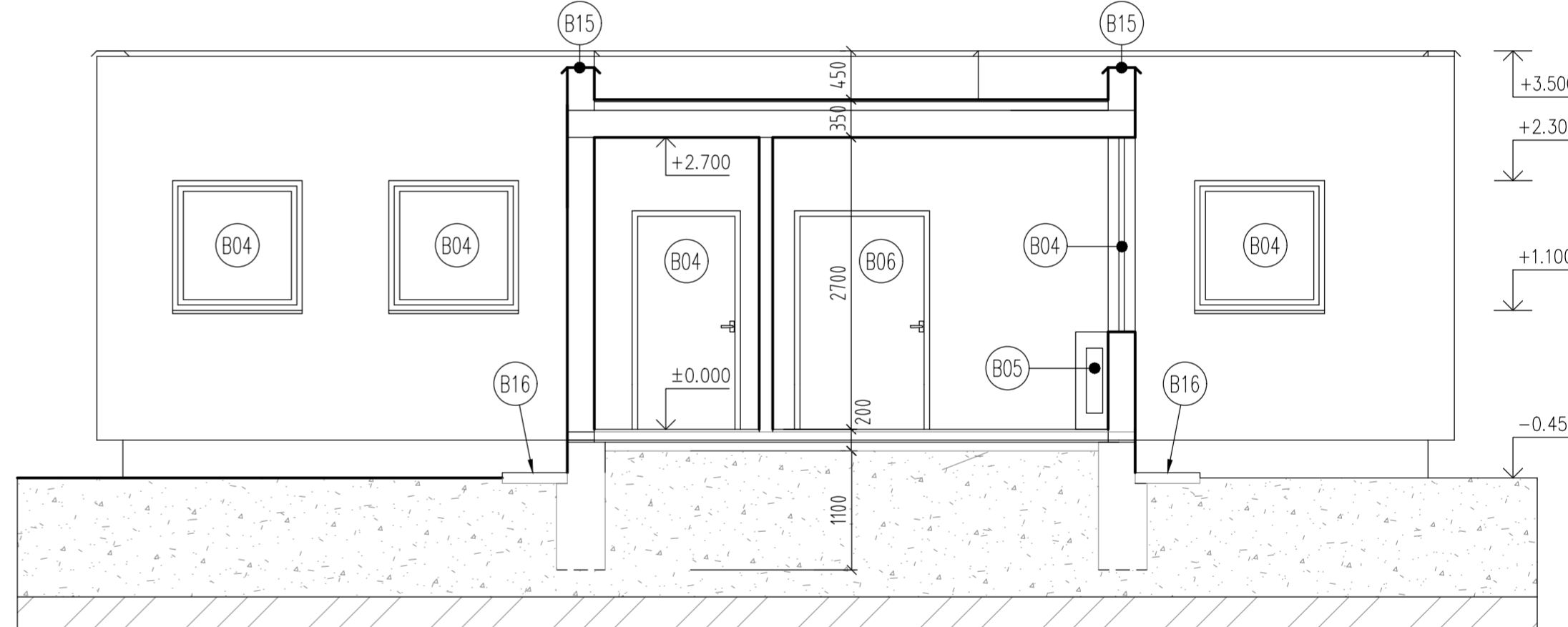
POPIS BÚRACÍCH PRÁČ:

POL.	POPIS	MATERIÁL	POZNÁMKA
B04	ODSTRÁNENIE VÝPLNÍ OKENNÝCH A DVERNÝCH OTVOROV A ZASKLENÝCH STIEN, VRÁTANE VONKAŠIEHO OPLECHOVANIA PARAPETU A VNÚTORNEHO PARAPETU AK SA TAM NACHÁDZA	ZDVOJENÉ OKNA A ZASKLENÉ STIENY - DREVENÝ RÁM DREVENÉ DVERE POZINKOVANÝ PLECH PARAPETOV	ROZMERY A POČET PODĽA VÝKRESU
B05	DEMONTÁŽ VYKUROVACÍCH TELIES ZA ÚČELOM OPEŠKOVANIA A REALIZÁCIE NOVÝCH OCHRANNÝCH NÁTEROV VRÁTANE DEMONTÁŽE KAPOTÁŽE	LIATINOVÉ REBROVANÉ RADIÁTORY KAPOTÁŽ Z DREVOTRIESKOVÝCH DOSÁK	ROZMERY A POČET PODĽA VÝKRESU
B06	DEMONTÁŽ VNÚTORNÝCH VÝPLNÍ OTVOROV ZA ÚČELOM OBNOVY OPOTREBOVANÝCH A OLUPUJÚCICH SA NÁTEROV	JEDNODUCHÉ OKNA - DREVENÝ RÁM DREVENÉ A VOŠŤINOVÉ DVERE	ROZMERY A POČET PODĽA VÝKRESU
B09	DEMONTÁŽ POSUVNÉHO SKLADACIEHO PARAVANU	OCEOVÁ KOČAJNICA, RÁM A HORNÁ KAPOTÁŽ Z DREVOTRIESKY, PARAVÁN - DREVENÁ VÝPLŇ + KOŽ. OPLÁŠTENIE	ROZMERY PODĽA VÝKRESU
B10	ODSTRÁNENIE NÁŠČAPNEJ VRSTVY PODĽAH	PVC KRYTINA	
B11	ODSTRÁNENIE NÁŠČAPNEJ VRSTVY PODĽAH	KERAMICKÁ DLAŽBA	
B13	DEMONTÁŽ OPLECHOVANIA, A DEMONTÁŽ ZÁBRADLIE TERÁS ZA ÚČELOM ÚPRAVY PRED REALIZÁCIOU ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU	PLECH, OCEOVÉ ZÁBRADLIE + VÝPLŇ SKLENENÁ S OCEOVOU VLOŽKOU	MNÓŽSTVO PODĽA VÝKRESU
B14	ODSTRÁNENIE OPLECHOVANIA ATIKY	POZINKOVANÝ PLECH	MNÓŽSTVO PODĽA VÝKRESU
B15	ODSTRÁNENIE NEFUNKČNÉHO OKAPOVÉHO CHODNÍKA	PROSTÝ BETÓN	ŠÍRKA cca 600 mm PO OBVODE

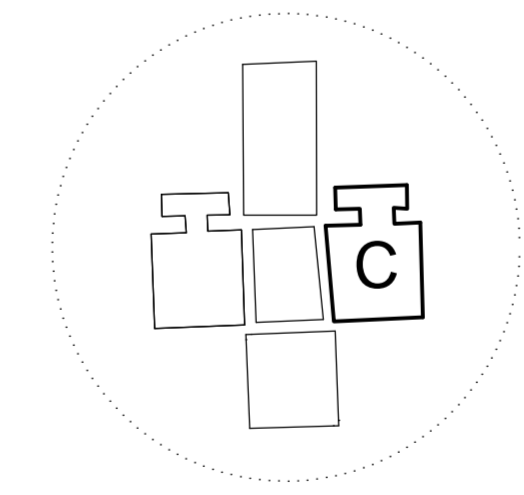
LEGENDA :

- NOSNÝ SYSTÉM MS 66
- JESTVUJÚCE MURIVO
 - OBVODOVÉ MURIVO - VEĽKOROZMEROVÉ PANEĽY PÓROBETONOVÉ hr.25cm
 - PRIEČKY hr.125 mm - TEHLA CDM 100/M50
 - PRIEČKY hr.100 mm - DIEROVÉ TEHLY M50
 - STĽPY, STROPY, PRIEVLAKY - ŽELEZOBETÓN
 - NÁSYP
 - ŠTRKOVÉ LOŽKO
 - POVODNÁ ZEMINA
 - VYBÚRANÉ KONŠTRUKCIE (pod rovínou rezu)
 - VYBÚRANÉ KONŠTRUKCIE

HYDROIZOLÁCIA - ASFALTOVÉ PÁSY S MIN. POSYPOM
STREŠNÉ PÓROBETONOVÉ PANEĽY hr.24cm
SPÁDOVÁ VRSTVA - CEMENTOVÝ POTER hr.2-8cm
ŽB. STROPNÝ PANEL hr.25cm
VNÚTORNÁ VÁPENNÁ OMIETKA



REZOPOHĽAD C-C'



OBJEKTOVÁ MAPA:

±0.000 = 159,55 m.n.m

REALIZAČNÝ PROJEKT

ENERGYLINE, s.r.o. Ku Bratiske 1, 934 01 Levice, mobil 0907 683 586

názov stavby: **Dopracovanie PD stavby "Modernizácia a rekonštrukcia materskej školy" na ul. Okružná č. 23 v Leviciach**

investor: Mesto Levice, Mestský úrad Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice parcela č.: 470/1

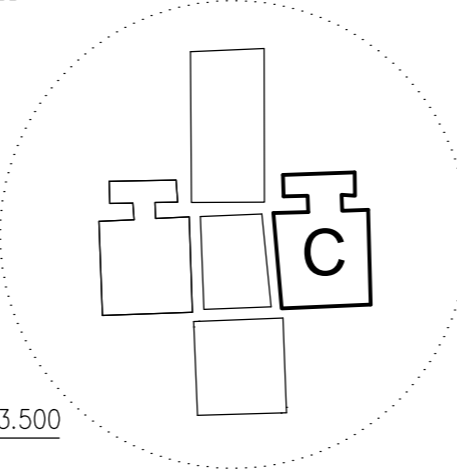
generálny projektant :	ENERGYLINE, s.r.o. ING. RASTISLAV ILDŽA	dátum:	08 / 2016
spracovateľ projektovej časti:	ING. RASTISLAV ILDŽA Tichá 3, 934 01 Levice	stupeň:	RP
zodpovedný projektant:	ING. RASTISLAV ILDŽA	formát:	6 X A4
objekt :	PAVLÓN C	mierka:	1 : 50
časť :	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÉ RIŠENIE	vyracoval:	ING. RASTISLAV ILDŽA
obsah :		číslo výkresu:	04
		sada:	
		pečiatka:	

REZ A-A', B-B', C-C'
jestvujúci stav
+ búracie práce

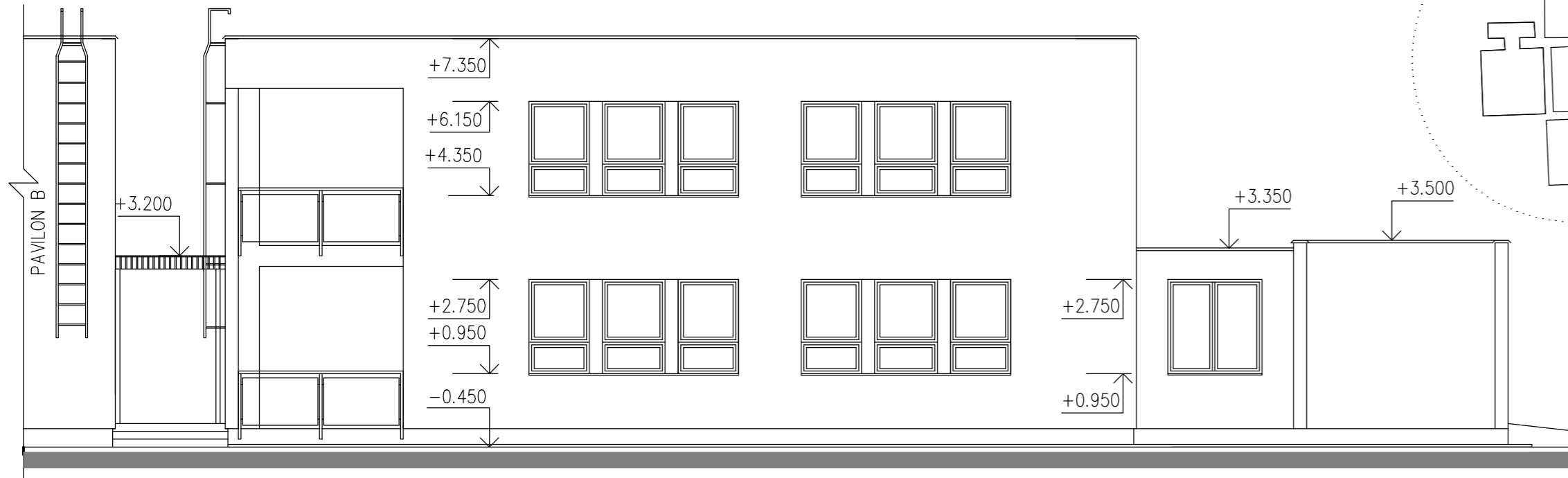
04

rozмеры в проекте je nutné при реализации приспособить реальным мерам и условиям на стройке

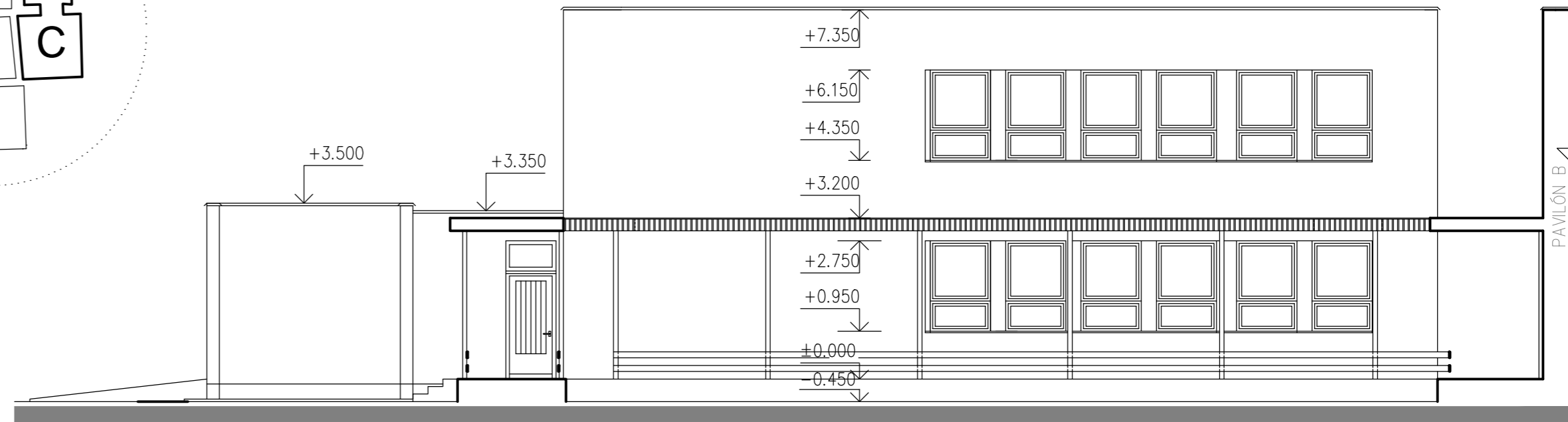
OBJEKTOVÁ MAPA:



POHLAD VÝCHODNÝ



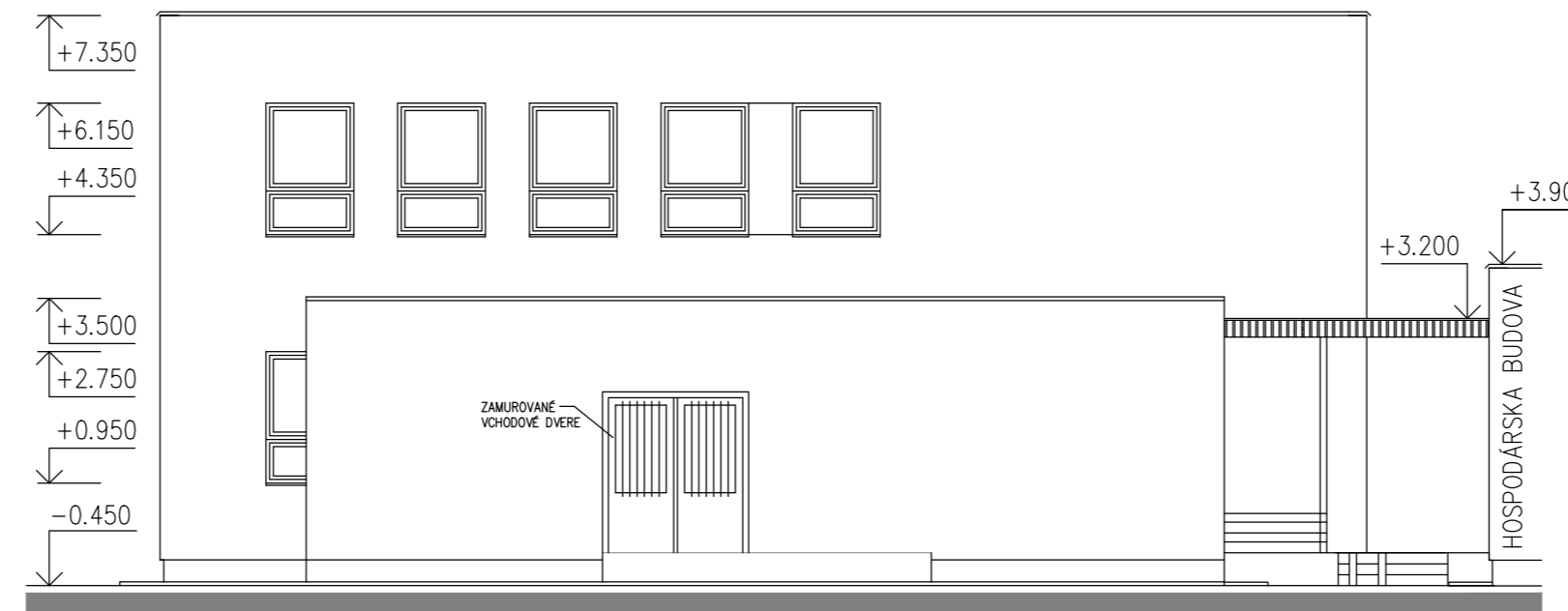
POHLAD ZÁPADNÝ



POHLAD JUŽNÝ



POHLAD SEVERNÝ



REALIZAČNÝ PROJEKT

ENERGYLINE, s.r.o.

Ku Bratke 1, 934 01 Levice, mobil 0907 683 586

názov stavby:

**Dopracovanie PD stavby
"Modernizácia a rekonštrukcia materskej školy"
na ul. Okružná č. 23 v Leviciach**

investor:

Mesto Levice, Mestský úrad Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice parcela č.: 470/1

generálny projektant :

ENERGYLINE, s.r.o.
ING. RASTISLAV ILDŽA

dátum: 08 / 2016

spracovateľ projektovej časti:

ING. RASTISLAV ILDŽA
Tichá 3, 934 01 Levice

stupeň: RP

zodpovedný projektant:

ING. RASTISLAV ILDŽA

formát: 3 X A4

objekt :

PAVLÓN C

mierka: 1 : 100

časť :

ARCHITEKTONICKO STAVEBNÉ RIEŠENIE

vypracoval: ING. RASTISLAV ILDŽA

obsah :

**POHĽADY
jestvujúci stav
+ búracie práce**

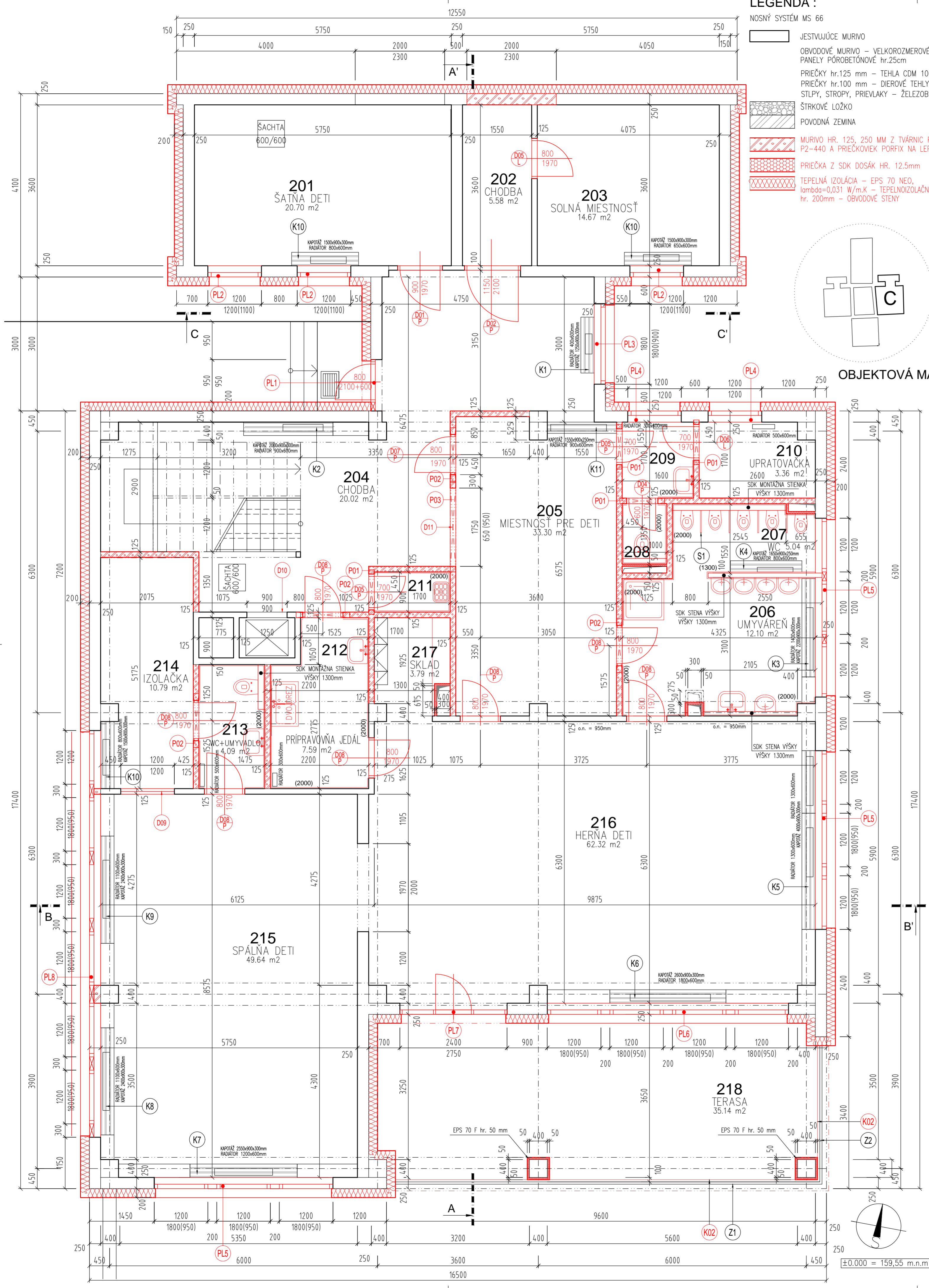
číslo výkresu:

05

sada:

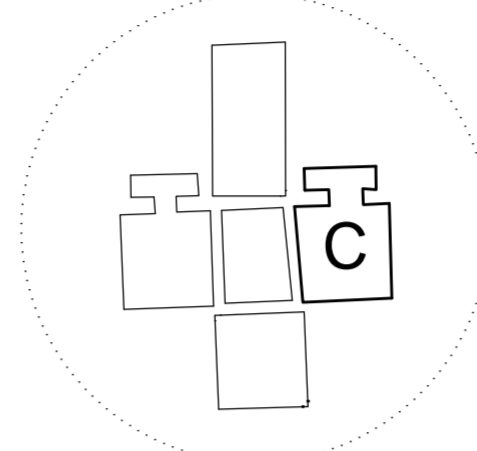
pečiatka:

rozмеры v projekte je nutné pri realizácii prispôbiť reálnym mieram a podmienkam na stavbe



LEGENDA :

- NOSNÝ SYSTÉM MS 66**
- JESTVUJÚCE MURIVO
 - ▨ OBVODOVÉ MURIVO – VEĽKOROZMEROVÉ PANEĽY PÓROBETÓNOVÉ hr.25cm
 - ▧ PRIEČKY hr.125 mm – TEHLA CDM 100/M50
 - ▦ PRIEČKY hr.100 mm – DIEROVÉ TEHLY M50
 - ▩ STĽPY, STROPY, PRIEVLYKY – ŽELEZOBETÓN
 - ▨ ŠTRKOVÉ LOŽKO
 - ▩ POVODNÁ ZEMINA
 - ▨ MURIVO HR. 125, 250 MM Z TVÁRNIC PORFIX P2-440 A PRIEČKOVIEK PORFIX NA LEPIDLO PORFIX
 - ▨ PRIEČKA Z SDK DOSÁK HR. 12.5mm
 - ▨ TEPELNÁ IZOLÁCIA – EPS 70 NEO, lambda=0,031 W/m.K – TEPELNOIZOLAČNÉ DOSKY hr. 200mm – OBVODOVÉ STĚNY



OBJEKTOVÁ MAPA:

LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA m2	DRUH PODLAHY	OZN. PODL.	POVRCHY STIEN	POVRCH STROPU	POZNÁMKA
201	ŠATŇA DETI	20.70	KERAMICKÁ DLAŽBA NOVÁ	P01	BAUMIT VIVARENOVA	BAUMIT VIVARENOVA	KERAMICKÝ SOKLÍK po obvode v=70 mm
202	CHODBA	5.58	PVC NOVÁ	P02	BAUMIT VIVARENOVA	BAUMIT VIVARENOVA	PVC SOKLÍK po obvode v=70 mm
203	SOLNÁ MIESTNOSŤ	14.67	PVC NOVÁ	P02	BAUMIT VIVARENOVA	BAUMIT VIVARENOVA	PVC SOKLÍK po obvode v=70 mm
204	CHODBA	20.02	KERAMICKÁ DLAŽBA NOVÁ	P06	BAUMIT VIVARENOVA	BAUMIT VIVARENOVA	KERAMICKÝ SOKLÍK po obvode v=70 mm
205	MIESTNOSŤ PRE DETI	33.30	PVC NOVÁ	P07	BAUMIT VIVARENOVA	BAUMIT VIVARENOVA	PVC SOKLÍK po obvode v=70 mm
206	UMYVÁREŇ DETI	12.10	KERAMICKÁ DLAŽBA NOVÁ	P06a	BAUMIT VIVARENOVA	BAUMIT VIVARENOVA	KERAMICKÝ OKLAD po obvode v=2000 mm, v=1300mm
207	WC	5.04	KERAMICKÁ DLAŽBA NOVÁ	P06	BAUMIT VIVARENOVA	BAUMIT VIVARENOVA	KERAMICKÝ OKLAD po obvode v=2000 mm, v=1300mm
208	WC	1.22	KERAMICKÁ DLAŽBA NOVÁ	P06	BAUMIT VIVARENOVA	BAUMIT VIVARENOVA	KERAMICKÝ OKLAD po obvode v=2000 mm
209	UMYVÁRKA	2.72	KERAMICKÁ DLAŽBA NOVÁ	P06	BAUMIT VIVARENOVA	BAUMIT VIVARENOVA	KERAMICKÝ SOKLÍK, OKLAD v=70 mm, v=2000 mm
210	UPRATOVAČKA	3.36	KERAMICKÁ DLAŽBA NOVÁ	P06	BAUMIT VIVARENOVA	BAUMIT VIVARENOVA	KERAMICKÝ SOKLÍK po obvode v=70 mm
211	MIESTNOSŤ PRE UPRAŤOV.	1.53	KERAMICKÁ DLAŽBA NOVÁ	P06	BAUMIT VIVARENOVA	BAUMIT VIVARENOVA	KERAMICKÝ SOKLÍK po obvode v=70 mm
212	PRIPRÁVOVNÁ JEDÁĽ	7.59	KERAMICKÁ DLAŽBA NOVÁ	P06a	BAUMIT VIVARENOVA	BAUMIT VIVARENOVA	KERAMICKÝ SOKLÍK po obvode v=70 mm
213	WC + UMYVADLO	4.09	KERAMICKÁ DLAŽBA NOVÁ	P06a	BAUMIT VIVARENOVA	BAUMIT VIVARENOVA	KERAMICKÝ SOKLÍK po obvode v=70 mm
214	IZOLAČKA	10.79	PVC NOVÁ	P07	BAUMIT VIVARENOVA	BAUMIT VIVARENOVA	PVC SOKLÍK po obvode v=70 mm
215	SPÁĽŇA DETI	49.64	PVC NOVÁ	P03	BAUMIT VIVARENOVA	BAUMIT VIVARENOVA	PVC SOKLÍK po obvode v=70 mm
216	HERŇA DETI	62.32	PVC NOVÁ	P03	BAUMIT VIVARENOVA	BAUMIT VIVARENOVA	PVC SOKLÍK po obvode v=70 mm
217	SKLAD	3.79	PVC NOVÁ	P07	BAUMIT VIVARENOVA	BAUMIT VIVARENOVA	PVC SOKLÍK po obvode v=70 mm
218	TERASA	35.14	KERAMICKÁ DLAŽBA NOVÁ	P05	FASÁDNA OMIETKA	FASÁDNA OMIETKA	

POZNÁMKY :

- v.k.o. – výška jestvujúceho keramického obkladu
- v.d.o. – výška jestvujúceho dreveného obkladu
- v.o.n. – výška jestvujúceho olejového náteru – BUDE NAHRADENÝ NOVÝM OJELOVÝM NÁTEROM PO REALIZÁCI OMIETOK DO PŮVODNEJ VÝŠKY – farebnosť podľa požiadavky riaditeľky MŠ (2000) – výška navrhovaného keramického obkladu
- NA VŠETKY OHRIEVACIE TELESÁ (REBROVANÝ LIATINOVÝ RADIÁTOR – KALOR) PO OPIESKOVANÍ REALIZOVAŤ NOVÝ OCHRANNÝ NÁTER (OPORUČAME STRIEKANÚ PRÁŠKOVÚ FARBU – BIELA FARBA) + DODÁVKA A MONTÁŽ TERMOSTATICKÝCH VENTILOV
- PRED REALIZÁCIU ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU REALIZOVAŤ PREDĽŽENIE KONZOL POŽIARNÉHO REBRÍKA A BLESKOZVODU, CELOPLOŠNE ODSTRÁNIŤ OMIETKY, NÁTERY A BIOLOGICKE ZNEČISTENIE, PRETMEĽIŤ TRHLINY A SPOJE PANEĽOV
- VŠETKY PRIERAZY KOORDINOVAŤ S JEDNOTLÝMI PROFESIAM, ROZVODY REALIZOVAŤ ZASEKANÍM DRÁŽOK DO MURIVA
- PODLAHOVÉ KRYTINY A SÚVISIACE DETAILY REALIZOVAŤ PODĽA TECHNICKÝCH A MONTÁŽNYCH PREDPISOV VÝROBCU

INTERIÉROVÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY :

- celoplošná oprava povrchu stien novou štukovou vrstvou omietky:
- Všetky pôvodné nátery kompletne odstrániť až na omietku. Nesúdržné časti omietky (oduté miesta) odstrániť a nahradiť jadrovou omietkou.
- V pôvodnej súdržnej omietke vykonať zdrsnenie (záseky murárskym kladivom min. počet 5 na diaľ) na lepšie prichytenie novej omietky.
- Pieskujuce omietky osušené pomocou náteru Baumit Spevňovač omietky (vodný roztok kremičitanu droselného).
- 1. Podklad – jestvujúca omietka – odstránené nátery
- 2. Štuková omietka Baumit VivaRenova –, zrnitosť 0,6 mm, Omietku celoplošne vystužiť – vložiť výstuž do omietky (Baumit Výstuž omietok), všetky rohy ošľoťovať.
- 3. Náter – 2x interiérová farba – farebnosť podľa požiadavky riaditeľky MŠ
- Pred realizáciou omietok odporúčame kompletne zrekonštruovať aj rozvody elektroinštalácií!!!

SKLADBY PODLÁH:

P01	-KERAMICKÁ DLAŽBA (FAREBNOSŤ POČA VÝBERU RIADITECKY MŠ) 8-10 MM	-PVC (FAREBNOSŤ POČA VÝBERU RIADITECKY MŠ) 2 MM
	-LEPIDLO 20-22 MM	Celoplošné nalepenie a zvarenie spojov, min. trieda zŕňaže 33
	SPOLU: 30 MM	-DISPERZNÉ LEPIDLO BEZ ROZUŠŤADIEL - MM
	- PŮVODNÝ BETÓNOVÝ PODKLAD (očistiť, napenetrovať...)	SPOLU: 2 MM
		- PŮVODNÝ BETÓNOVÝ PODKLAD (očistiť, napenetrovať, v prípade potreby prebrúsiť, resp. nivelizovať...)
P02	-PVC (FAREBNOSŤ POČA VÝBERU RIADITECKY MŠ) 2 MM	P04
	Celoplošné nalepenie a zvarenie spojov, min. trieda zŕňaže 33	-KERAMICKÁ DLAŽBA (FAREBNOSŤ POČA VÝBERU RIADITECKY MŠ) 8-10 MM
	-DISPERZNÉ LEPIDLO BEZ ROZUŠŤADIEL - MM	-LEPIDLO 20-22 MM
	-SAMONIVELIZAČNÝ POTER 5-30 MM	-SAMONIVELIZAČNÝ POTER 5-20 MM
	SPOLU: 7-32 MM	SPOLU: 35-50 MM
	- PŮVODNÝ BETÓNOVÝ PODKLAD (očistiť, napenetrovať, v prípade potreby prebrúsiť...)	- PŮVODNÝ BETÓNOVÝ PODKLAD (očistiť, napenetrovať...)

VÝKAZ PREFABRIKÁTOV PORFIX PRE 1.NP

POZ. ČÍSLO	POPIS	KS	ROZMER (mm)	HĽADNOSŤ (kg/m ²)	SP. HRANA (kg)	HMŤNOSŤ (kg)	SP. HRANA (kg)	HMŤNOSŤ (kg)	MMOŽNOSŤ (kg)
P01	Preklad NENOSNÝ 125-1000	1	1000x250x125x1ks	23,90	+2,050	4			
P02	Preklad NENOSNÝ 125-1200	1	1200x250x125x1ks	25,60	+2,050	4			
P03	Preklad NENOSNÝ 125-2000	1	2000x250x125x1ks	47,70	+1,600	1			

Poznámka : Preklady realizovať podľa technických listov výrobcu.(PORFIX)

REALIZAČNÝ PROJEKT

ENERGYLINE, s.r.o. Ku Bratke 1, 934 01 Levice, mobil 0907 683 586

názov stavby: **Dopracovanie PD stavby "Modernizácia a rekonštrukcia materskej školy" na ul. Okružná č. 23 v Leviciach**

investor: Mesto Levice, Mestský úrad Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice parcela č.: 470/1

generálny projektant :	ENERGYLINE, s.r.o. ING. RASTISLAV ILDŽA	dátum:	08 / 2016
spracovateľ projektovej časti:	ING. RASTISLAV ILDŽA Tichá 3, 934 01 Levice	stupeň:	RP
zodpovedný projektant:	ING. RASTISLAV ILDŽA	formát:	6 X A4
objekt :	PAVILÓN C	mierka:	1 : 50
časť :	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÉ RIŠENIE	vyracoval:	ING. RASTISLAV ILDŽA
obsah :		číslo výkresu:	sada:

PŮDORYS PRÍZEMIA nový stav

06

rozmiery v projekte je nutné pri realizácii prispôbiť reálnym mieram a podmienkam na stavbe

VÝKAZ PREFABRIKÁTOV PORFIX PRE 1.NP

POČ. ČÍSLO	POPIS	KS ROZMER (mm)	HĽADNOSŤ 1 ks (kg/m)	SP. HRANA od podlahy (m)	MŇOŽSTVO CELKOM (ks)
P01	Preklad NENOSNÝ 125-1000	1000x250x125xks	23,90	+2,050	1

Poznámka : Preklady realizovať podľa technických listov výrobcu.(PORFIX)

LEGENDA :

NOSNÝ SYSTÉM MS 66

JESTVUJÚCE MURVO

OBVODOVÉ MURIVO – VELKOROZMEROVÉ PANEĽY PÓRBETÓNOVÉ hr.25cm

PRIEČKY hr.125 mm – TEHLA CDM 100/M50

PRIEČKY hr.100 mm – DIEROVÉ TEHLY M50

STĽPY, STROPY, PRIEVLAKY – ŽELEZOBETÓN

ŠTRKOVÉ LOŽKO

POVODNÁ ZEMINA

MURIVO HR. 125, 250 MM Z TVÁRNIC PORFIX P2-440 A PRIEČKOVIEK PORFIX NA LEPIDLO PORFIX

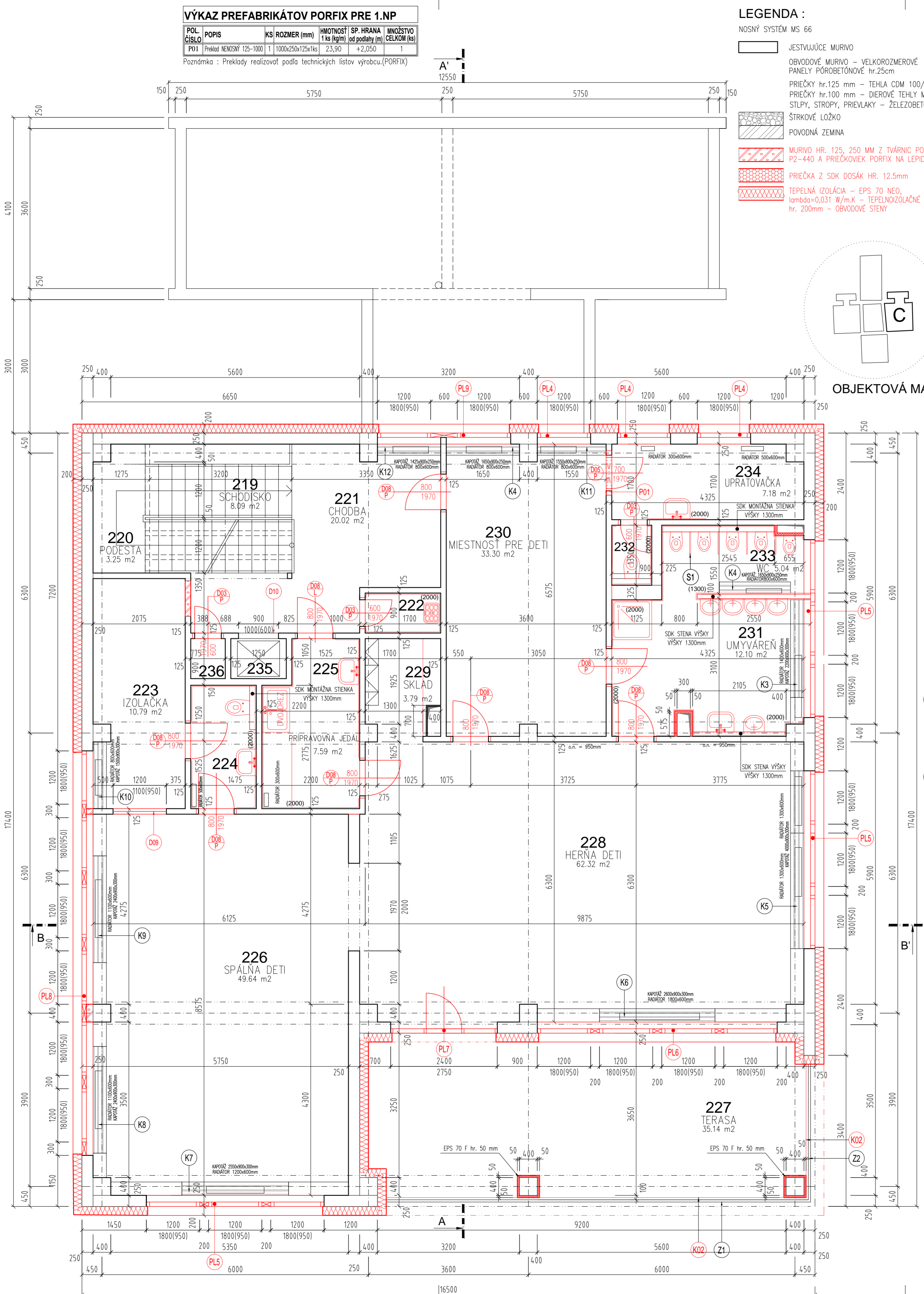
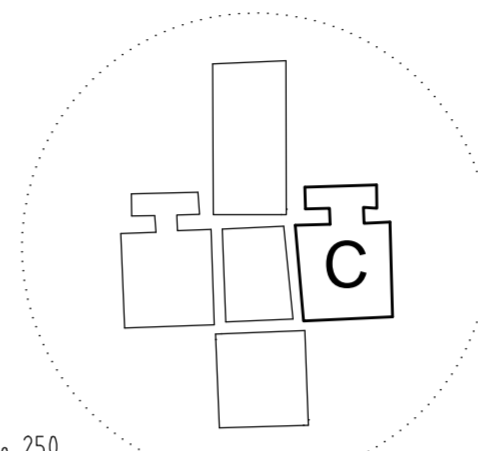
PRIEČKA Z SDK DOSÁK HR. 12.5mm

TEPELNÁ IZOLÁCIA – EPS 70 NEO, lambda=0,031 W/m.K – TEPELNIZOLAČNÉ DOSKY hr. 200mm – OBVODOVÉ STENY

LEGENDA MIESTNOSTÍ :

Č.M.	NÁZEV MIESTNOSTI	PLOCHA m ²	DRUH PODLAHY	OZN. PODL.	POVRCH STIEN	POVRCH STROPU	POZNÁMKA
219	SCHODISKO	8.09	PVC NOVÁ	PO2	BAUMIT VIVARENOVA	BAUMIT VIVARENOVA	PVC SOKLÍK po obvode v=70 mm
220	PODESTA	3.25	PVC NOVÁ	PO2	BAUMIT VIVARENOVA	BAUMIT VIVARENOVA	PVC SOKLÍK po obvode v=70 mm
221	CHODBA	20.02	KERAMICKÁ DLAŽBA NOVÁ	PO4	BAUMIT VIVARENOVA	BAUMIT VIVARENOVA	KERAMICKÝ SOKLÍK po obvode v=70 mm
222	MIESTNOSŤ PRE UPRAŤOV.	1.53	KERAMICKÁ DLAŽBA NOVÁ	PO1	BAUMIT VIVARENOVA	BAUMIT VIVARENOVA	KERAMICKÝ SOKLÍK po obvode v=70 mm
223	IZOLAČKA	10.79	PVC NOVÁ	PO3	BAUMIT VIVARENOVA	BAUMIT VIVARENOVA	PVC SOKLÍK po obvode v=70 mm
224	WC + UMYVADLO	4.09	KERAMICKÁ DLAŽBA NOVÁ	PO1	BAUMIT VIVARENOVA	BAUMIT VIVARENOVA	KERAMICKÝ SOKLÍK po obvode v=70 mm
225	PRIPRÁVOVNÁ JEDÁĽ	7.59	KERAMICKÁ DLAŽBA NOVÁ	PO1	BAUMIT VIVARENOVA	BAUMIT VIVARENOVA	KERAMICKÝ SOKLÍK po obvode v=70 mm
226	SPÁĽNÁ DETI	49.64	PVC NOVÁ	PO3	BAUMIT VIVARENOVA	BAUMIT VIVARENOVA	PVC SOKLÍK po obvode v=70 mm
227	TERASA	35.14	KERAMICKÁ DLAŽBA NOVÁ	PO5	FASÁDNA OMIETKA	FASÁDNA OMIETKA	PVC SOKLÍK po obvode v=70 mm
228	HERNÁ DETI	62.32	PVC NOVÁ	PO3	BAUMIT VIVARENOVA	BAUMIT VIVARENOVA	PVC SOKLÍK po obvode v=70 mm
229	SKLAD	3.79	PVC NOVÁ	PO3	BAUMIT VIVARENOVA	BAUMIT VIVARENOVA	PVC SOKLÍK po obvode v=70 mm
230	MIESTNOSŤ PRE DETI	33.30	PVC NOVÁ	PO3	BAUMIT VIVARENOVA	BAUMIT VIVARENOVA	PVC SOKLÍK po obvode v=70 mm
231	UMYVÁREŇ DETI	12.10	KERAMICKÁ DLAŽBA NOVÁ	PO1	BAUMIT VIVARENOVA	BAUMIT VIVARENOVA	KERAMICKÝ OBKLAD po obvode v=2000 mm, v=1300mm
232	WC	1.22	KERAMICKÁ DLAŽBA NOVÁ	PO1	BAUMIT VIVARENOVA	BAUMIT VIVARENOVA	KERAMICKÝ OBKLAD po obvode v=2000 mm
233	WC DETI	5.04	KERAMICKÁ DLAŽBA NOVÁ	PO1	BAUMIT VIVARENOVA	BAUMIT VIVARENOVA	KERAMICKÝ OBKLAD po obvode v=2000 mm, v=1300mm
234	UPRAŤOVAČKA	7.18	KERAMICKÁ DLAŽBA NOVÁ	PO1	BAUMIT VIVARENOVA	BAUMIT VIVARENOVA	KERAMICKÝ SOKLÍK, OBKLAD v=70 mm, v=2000 mm
235	VÝŤAH	1.13	CEMENT. POTER				
236	VÝŤAHOVÁ ŠAČTA	0.70	CEMENT. POTER				

OBJEKTOVÁ MAPA:



POZNÁMKY :

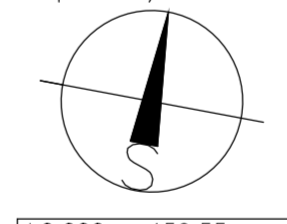
- v.k.o. – výška jestvujúceho keramického obkladu
- v.d.o. – výška jestvujúceho dreveného obkladu
- v.o.n. – výška jestvujúceho olejového náteru – BUDE NAHRADENÝ NOVÝM OJEOVÝM NÁTEROM PO REALIZÁCI OMIETOK DO PŮVODNEJ VÝŠKY – farebnosť podľa požiadavky riaditeľky MŠ
- (2000) – výška navrhovaného keramického obkladu
- NA VŠETKY OHREVIACIE TELESÁ (REBROVANÝ LATINOVÝ RADIÁTOR – KALOR) PO OPIESKOVANÍ REALIZOVAŤ NOVÝ OCHRANNÝ NÁTER (OPORUČAME STRIEKANÚ PRAŠKOVÚ FARBU – BIELA FARBA) + DODÁVKA A MONTÁŽ TERMOSTATICKÝCH VENTILOV
- PRED REALIZÁCIU ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU REALIZOVAŤ PREDĽŽENIE KONZOL POŽIARNEHO REBRÍKA A BLESKOZVODU, CELOPLOŠNE ODSTRÁNIŤ OMIETKY, NÁTERY A BIOLOGICKÉ ZNEČISTENIE, PRETMELIŤ TRHLINY A SPOJE PANEĽOV
- VŠETKY PRIEZYZY KOORDINOVAŤ S JEDNOTĽÝMI PROFESIAM, ROZVODY REALIZOVAŤ ZASEKANÍM DRAŽŤ DO MURIVA
- PODLAHOVÉ KRYTINY A SÚVISIACE DETAILY REALIZOVAŤ PODĽA TECHNICKÝCH A MONTÁŽNYCH PREDPISOV VÝROBCU

INTERIÉROVÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY :

- celoplošná oprava povrchu stien novou štukovou vrstvou omietky:
- Všetky pôvodné nátery kompletne odstrániť až na ometku. Nesúdržné časti omietky (oduté miesta) odstrániť a nahradiť jadrovou omietkou.
- V pôvodnej súdržnej omietke vykonať zdrsnenie (záseky murárskym kladivom min. počet 5 na diaľ) na lepšie prichytenie novej omietky.
- Pieskvúce omietky ošetrené pomocou náteru Baumit Spevňovač omietky (vodný roztok kremičitanu droselého).
- 1. Podklad – jestvujúca omietka – odstránené nátery
- 2. Štuková omietka Baumit VivaRenova -, zrnitosť 0,6 mm. Omietku celoplošne vystužiť – vložiť výstuž do omietky (Baumit Výstuž omietok), všetky rohy oľštvovať.
- 3. Náter – 2x interiérová farba – farebnosť podľa požiadavky riaditeľky MŠ
- Pred realizáciou omietok odporúčame kompletne zrekonštruovať aj rozvody elektroinštalácií!!!

SKLADBY PODLAH:

P01	-KERAMICKÁ DLAŽBA (FAREBNOSŤ POČA VÝBERU RIADITECKY MŠ) 8-10 MM -LEPIDLO 20-22 MM	P03	-PVC (FAREBNOSŤ POČA VÝBERU RIADITECKY MŠ) 2 MM -Celoplošné nalepenie a zvarenie spojov, min. trieda zŕňaže 33 -DISPERZNÉ LEPIDLO BEZ ROZUŠŤADIEL - MM
SPOLU:	30 MM	SPOLU:	2 MM
- PŮVODNÝ BETÓNOVÝ PODKLAD (očistiť, napenetrovať...)		- PŮVODNÝ BETÓNOVÝ PODKLAD (očistiť, napenetrovať, v prípade potreby prebrúsiť, resp. nivelizovať...)	
P02	-PVC (FAREBNOSŤ POČA VÝBERU RIADITECKY MŠ) 2 MM -Celoplošné nalepenie a zvarenie spojov, min. trieda zŕňaže 33 -DISPERZNÉ LEPIDLO BEZ ROZUŠŤADIEL - MM -SAMONVELIZAČNÝ POTER 5-30 MM	P04	-KERAMICKÁ DLAŽBA (FAREBNOSŤ POČA VÝBERU RIADITECKY MŠ) 8-10 MM -LEPIDLO 20-22 MM -SAMONVELIZAČNÝ POTER 5-20 MM
SPOLU:	7-32 MM	SPOLU:	35-50 MM
- PŮVODNÝ BETÓNOVÝ PODKLAD (očistiť, napenetrovať, v prípade potreby prebrúsiť...)		- PŮVODNÝ BETÓNOVÝ PODKLAD (očistiť, napenetrovať...)	
P05	-NEMRZNUCA KERAMICKÁ DLAŽBA (FAREBNOSŤ POČA VÝBERU RIADITECKY MŠ) 10 MM -FLEXIBILNÉ LEPIDLO + Baumit Výstuž omietok 20 MM -EPS 200 Perimeter CELOPLOŠNE LEPENÝ A KOTVENÝ K PODKLADU 50 MM	SPOLU:	35-50 MM
SPOLU:		- PŮVODNÝ BETÓNOVÝ PODKLAD (očistiť, napenetrovať...)	



REALIZAČNÝ PROJEKT

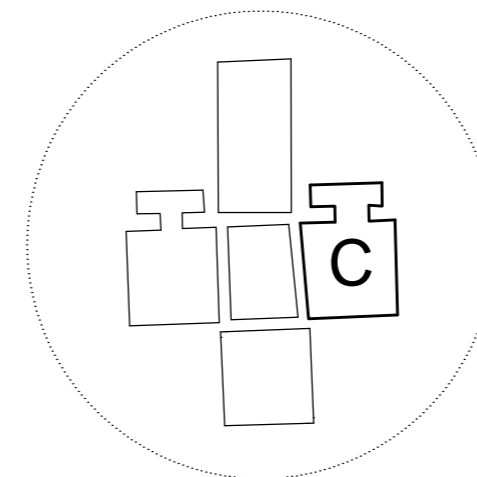
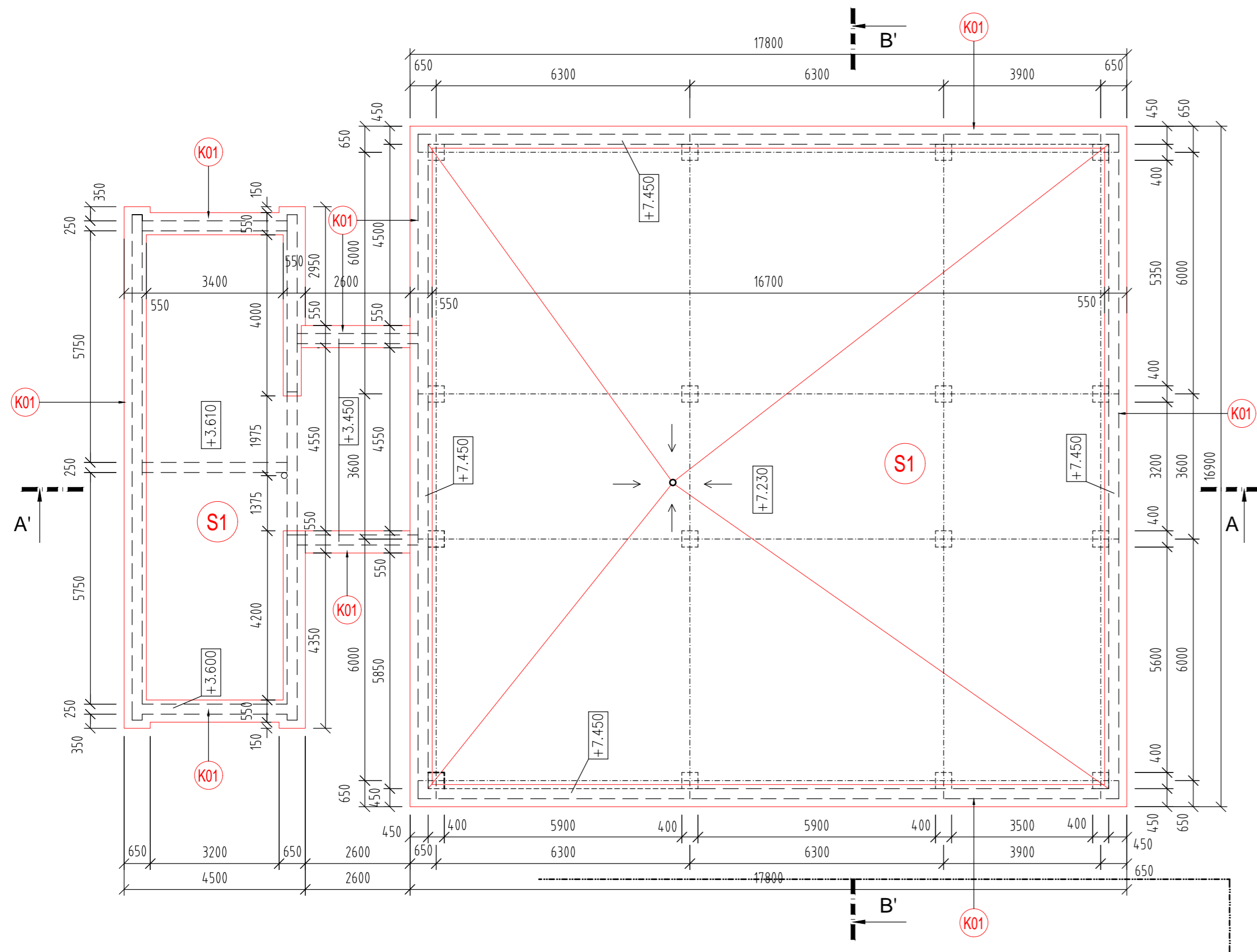
ENERGYLINE, s.r.o. Ku Bratiske 1, 934 01 Levice, mobil 0907 683 586

názov stavby: **Dopracovanie PD stavby "Modernizácia a rekonštrukcia materskej školy" na ul. Okružná č. 23 v Leviciach**

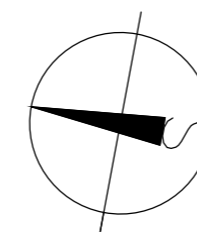
investor: Mesto Levice, Mestský úrad Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice parcela č.: 470/1

generálny projektant :	ENERGYLINE, s.r.o. ING. RASTISLAV ILDŽA	dátum:	08 / 2016
spracovateľ projektovej časti:	ING. RASTISLAV ILDŽA Tichá 3, 934 01 Levice	stupeň:	RP
zodpovedný projektant:	ING. RASTISLAV ILDŽA	formát:	6 X A4
objekt :	PAVILÓN C	mierka:	1 : 50
časť :	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÉ RIŠENIE	vyracoval:	ING. RASTISLAV ILDŽA
obsah :		číslo výkresu:	07
		sada:	
		pečiatka:	

rozмеры v projekte je nutné pri realizácii prispôbiť reálnym mieram a podmienkam na stavbe



OBJEKTOVÁ MAPA:



SKLADBA STREŠNEJ KONŠTRUKCIE: S1

- HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA FATRAFOL 81 hr. 1,5 mm
- SEPARAČNÁ GEOTEX. – MIKULTEX (min.300g/m²)
- TEPELNÁ IZOLÁCIA POLYSTYRÉN EPS 150 STABIL hr. 26cm (2 vrstvy s vystriedanými škárami)
- SEPARAČNÁ GEOTEX. – MIKULTEX (min.300g/m²)
- HYDROIZOLÁCIA – ASFALTOVÉ PÁSY S MIN. POSYPOM
- STREŠNÉ PÓROBETÓNOVÉ PANELE hr.24cm
- SPÁDOVÁ VRSTVA – CEMENTOVÝ POTER hr.2–8cm
- ŽB. STROPNÝ PANEL hr.25cm
- VNÚTORNÁ VÁPENNÁ OMIETKA

POZNÁMKY :

- TENTO VÝKRES SÚVISÍ S TECHNICKOU SPRÁVOU TEJTO ČASTI P. D.
- OPLECHOVANIE REALIZOVAŤ POPLASTOVANÝM PLECHOM, FAREB. ODTIEŇ SIVÁ.
- STREŠNÉ VPUSTE, DAŽĎOVÉ ŽLABY, ODPADY
- A KLAMPIARSKÉ PRÁCE POZOSTÁVAJÚCE Z OPLECHOVANIA ATÍK, LEMOVANIA STREŠNÝCH ROVÍN, DETAILOV STYKOV A PRESTUPOV CEZ STREŠNÚ ROVINU SÚ SÚČASŤOU DODÁVKY STREŠNÉHO PLÁŠŤA. DETAILY A MONTÁŽ PODĽA STN 73 3610 A PODĽA TECHNICKÝCH LISTOV Fy. FATRA IZOLFA a.s.
- ŠIRKY OPLECHOVANÍ ATÍK PRISPOSOBIŤ SKLADBE OBVODOVÉHO PLÁŠŤA. (CELKOVÉ HRúbKY KONŠTRUKCIÍ POD OPLECHOVANÍM ATÍK SÚ VYZNAČENÉ VO VÝKRESE, PRED REALIZÁCIU ICH TREBA PREVERIŤ NA STAVBE)
- PRED REALIZÁCIU ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU REALIZOVAŤ PREDĽŽENIE KONZOL POŽIARNÉHO REBRÍKA A BLESKOZVODU
- PRED REALIZÁCIU TEPELNEJ IZOLÁCIE STRECHY V MIESTE OSADENIA NOVÝCH ODVETRAČÍCH HLAVÍC KANALIZÁCIE VYSPRÁVIŤ HYDROIZOLÁCIU (ASFALTOVÝ PÁS) PODĽA POKYNOV VÝROBCU

REALIZAČNÝ PROJEKT

ENERGYLINE, s.r.o.

Ku Bratke 1, 934 01 Levice, mobil 0907 683 586

názov stavby:

Dopracovanie PD stavby
"Modernizácia a rekonštrukcia materskej školy"
na ul. Okružná č. 23 v Leviciach

investor: Mesto Levice, Mestský úrad Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice parcela č.: 470/1

generálny projektant :	ENERGYLINE, s.r.o. ING. RASTISLAV ILDŽA	dátum:	08 / 2016
spracovateľ projektovej časti:	ING. RASTISLAV ILDŽA Tichá 3, 934 01 Levice	stupeň:	RP
zodpovedný projektant:	ING. RASTISLAV ILDŽA	formát:	3 X A4
objekt :	PAVILÓN C	mierka:	1 : 100
časť :	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÉ RIŠENIE	vypracoval:	ING. RASTISLAV ILDŽA
obsah :		číslo výkresu:	08
		sada:	
		pečiatka:	

PÔDORYS STRECHY
nový stav

08

rozмеры v projekte je nutné pri realizácii prispôbiť reálnym mieram a podmienkam na stavbe

SKLADBY PODLÁH:

P06	KERAMICKÁ DLAŽBA (FAREBNOSŤ PODLA VÝBERU RIADITEKY MŠ)	8 MM
	FLEXIBILNÉ LEPIDLO	2 MM
	SAMONIVELIZAČNÝ POTER	20 MM
	CEMENTOVÝ, RESP. SÁDROVÝ POTER (hrúbku poteru upraviť na slabé)	70 MM
	HYDROIZOLAČIA FOALBIT AL S (s hliníkovou protirozdňovou fóliou)	- MM
	PENETRAČNÝ NÁTER	- MM
	PODKLADNÝ BETÓN VYSTUŽENÝ SÍŤOVINOU #6/150 x #6/150MM	100 MM
	ZHUTNENÝ ANORGANICKÝ PODSYP POD PODKLADNÝ BETÓN	200 MM
	SPOLU:	400 MM
	- PŮVODNÝ TERÉN	

P07	PVC (FAREBNOSŤ PODLA VÝBERU RIADITEKY MŠ)	2 MM
	Celoplošné nalepenie a zvarenie spojov, min. trieda zafarže 33	
	DISPERZNÉ LEPIDLO BEZ ROZUŠŤADIEL	18 MM
	SAMONIVELIZAČNÝ POTER	18 MM
	CEMENTOVÝ, RESP. SÁDROVÝ POTER (hrúbku poteru upraviť na slabé)	80 MM
	HYDROIZOLAČIA FOALBIT AL S (s hliníkovou protirozdňovou fóliou)	- MM
	PENETRAČNÝ NÁTER	- MM
	PODKLADNÝ BETÓN VYSTUŽENÝ SÍŤOVINOU #6/150 x #6/150MM	100 MM
	ZHUTNENÝ ANORGANICKÝ PODSYP POD PODKLADNÝ BETÓN	200 MM
	SPOLU:	400 MM
	- PŮVODNÝ TERÉN	

P01	KERAMICKÁ DLAŽBA (FAREBNOSŤ PODLA VÝBERU RIADITEKY MŠ) 8-10 MM	
	LEPIDLO 20-22 MM	
	SPOLU: 30 MM	
	- PŮVODNÝ BETÓNOVÝ PODKLAD (očistiť, napenetrovať...)	

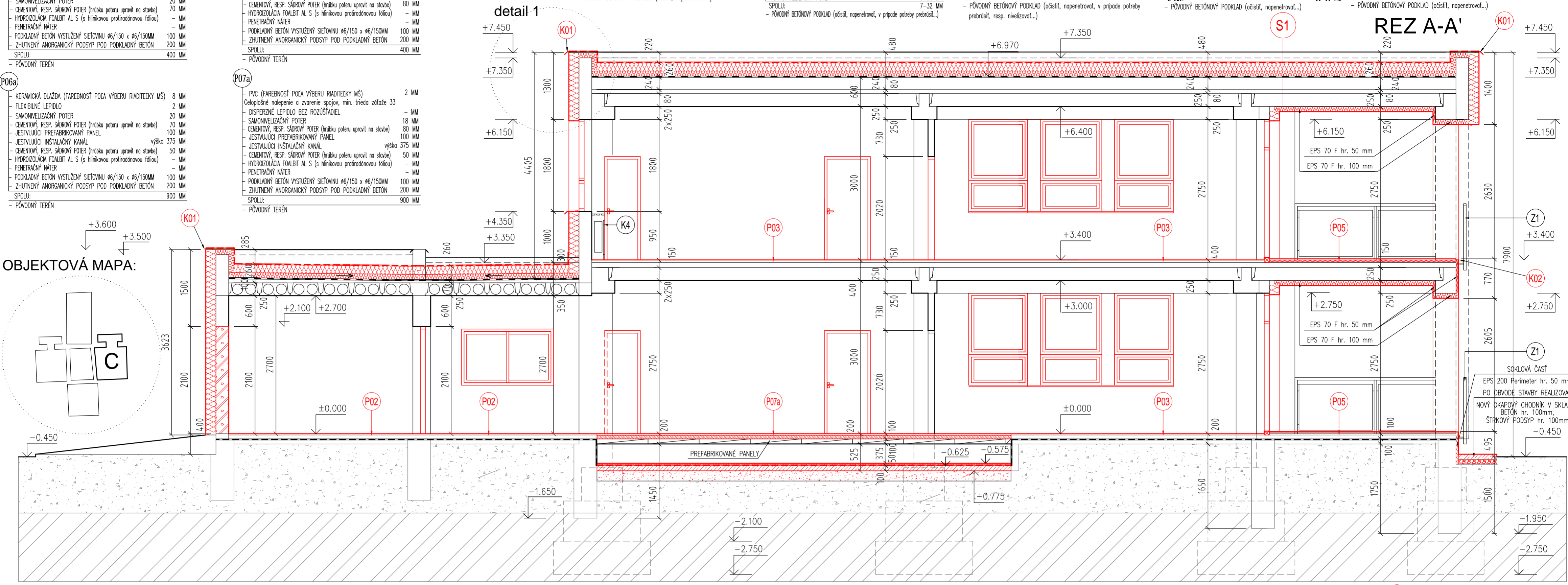
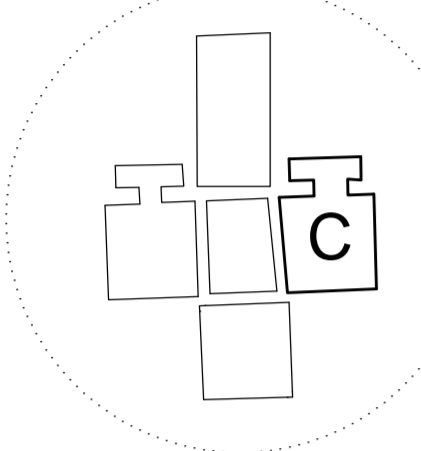
P02	PVC (FAREBNOSŤ PODLA VÝBERU RIADITEKY MŠ)	2 MM
	Celoplošné nalepenie a zvarenie spojov, min. trieda zafarže 33	
	DISPERZNÉ LEPIDLO BEZ ROZUŠŤADIEL	18 MM
	SAMONIVELIZAČNÝ POTER 5-30 MM	
	CEMENTOVÝ, RESP. SÁDROVÝ POTER 7-32 MM	
	SPOLU: 30 MM	
	- PŮVODNÝ BETÓNOVÝ PODKLAD (očistiť, napenetrovať, v prípade potreby prebrúsiť...)	

P03	PVC (FAREBNOSŤ PODLA VÝBERU RIADITEKY MŠ)	2 MM
	Celoplošné nalepenie a zvarenie spojov, min. trieda zafarže 33	
	DISPERZNÉ LEPIDLO BEZ ROZUŠŤADIEL	18 MM
	SAMONIVELIZAČNÝ POTER	20 MM
	CEMENTOVÝ, RESP. SÁDROVÝ POTER	20 MM
	SPOLU: 40 MM	
	- PŮVODNÝ BETÓNOVÝ PODKLAD (očistiť, napenetrovať, v prípade potreby prebrúsiť, resp. rivelizovať...)	

P04	KERAMICKÁ DLAŽBA (FAREBNOSŤ PODLA VÝBERU RIADITEKY MŠ) 8-10 MM	
	LEPIDLO 20-22 MM	
	SAMONIVELIZAČNÝ POTER 5-20 MM	
	SPOLU: 35-50 MM	
	- PŮVODNÝ BETÓNOVÝ PODKLAD (očistiť, napenetrovať...)	

P05	NEMRZNUCA KERAMICKÁ DLAŽBA (FAREBNOSŤ PODLA VÝBERU RIADITEKY MŠ)	10 MM
	FLEXIBILNÉ LEPIDLO + Baumit Výstuž ometok	20 MM
	EPS 200 Perimeter CELOPLOŠNĚ LEPENÝ A KOTVENÝ K PODKLADU	50 MM
	SPOLU:	35-50 MM
	- PŮVODNÝ BETÓNOVÝ PODKLAD (očistiť, napenetrovať...)	

OBJEKTOVÁ MAPA:



POZNÁMKY:

- NA VŠETKY OHRIEVACIE TELESÁ (REBROVANÝ LIATINOVÝ RADIÁTOR - KALOR) PO OPIESKOVANÍ REALIZOVAŤ NOVÝ OCHRANNÝ NÁTER (OPORUČAME STRIEKANÚ PRAŠKOVÚ FARBU - BIELA FARBA) + DOĎAVKA A MONTÁŽ TERMOSTATICKÝCH VENTILOV
- NA STRECHE BUĎU REALIZOVANÉ NOVÉ ODVETRAČIE HLAVICE KANALIZÁCIA + VYSPRÁVKA HYDROIZOLÁCIE (ASFALTOVÁ LEPENKA S MINERÁLNYM POSYPOM) podľa pokynov výrobcu hydroizolácie
- OPLECHOVANIE REALIZOVAŤ POPLASTOVANÝM PLECHOM, FAREB. ODTIEŇ SIVÁ. STREŠNÉ VPUSTE, DAŽĎOVÉ ŽLABY, ODPADY A KLAMPIARSKÉ PRÁCE POZOSTÁVAJÚCE Z OPLECHOVANIA ATÍK, LEMOVANIA STREŠNÝCH ROVÍN, DETAILOV STYKOV A PRESTUPOV CEZ STREŠNÚ ROVINU SÚ SÚČASŤOU DOĎAVKY STREŠNÉHO PLAŠŤA. DETAILY A MONTÁŽ PODLA STN 73 3610 A PODLA TECHNICKÝCH LISTOV Fy. FATRA IZOLFA o.s.
- ŠÍRKY OPLECHOVANÍ ATÍK PRISPOSOBÍ SKLADBE OBVODOVÉHO PLAŠŤA. (CELKOVÉ HRúbKY KONŠTRUKCIÍ POD OPLECHOVANÍM ATÍK SÚ VYZNAČENÉ VO VÝKRESE, PRED REALIZÁCIU ICH TREBA PREVERÍŤ NA STAVBE)
- PRED REALIZÁCIU ZATEPCOVACIEHO SYSTÉMU REALIZOVAŤ PREDLŽENIE KONZOL POŽIARNÉHO REBRIKA A BLESKOVODU, CELOPLOŠNĚ ODSTRÁŤ OMIETKY, NÁTERY A BIOLOGICKÉ ZNEČIŠTENIE, PRETMELŤ TRHLINY A SPOJE PANELOV

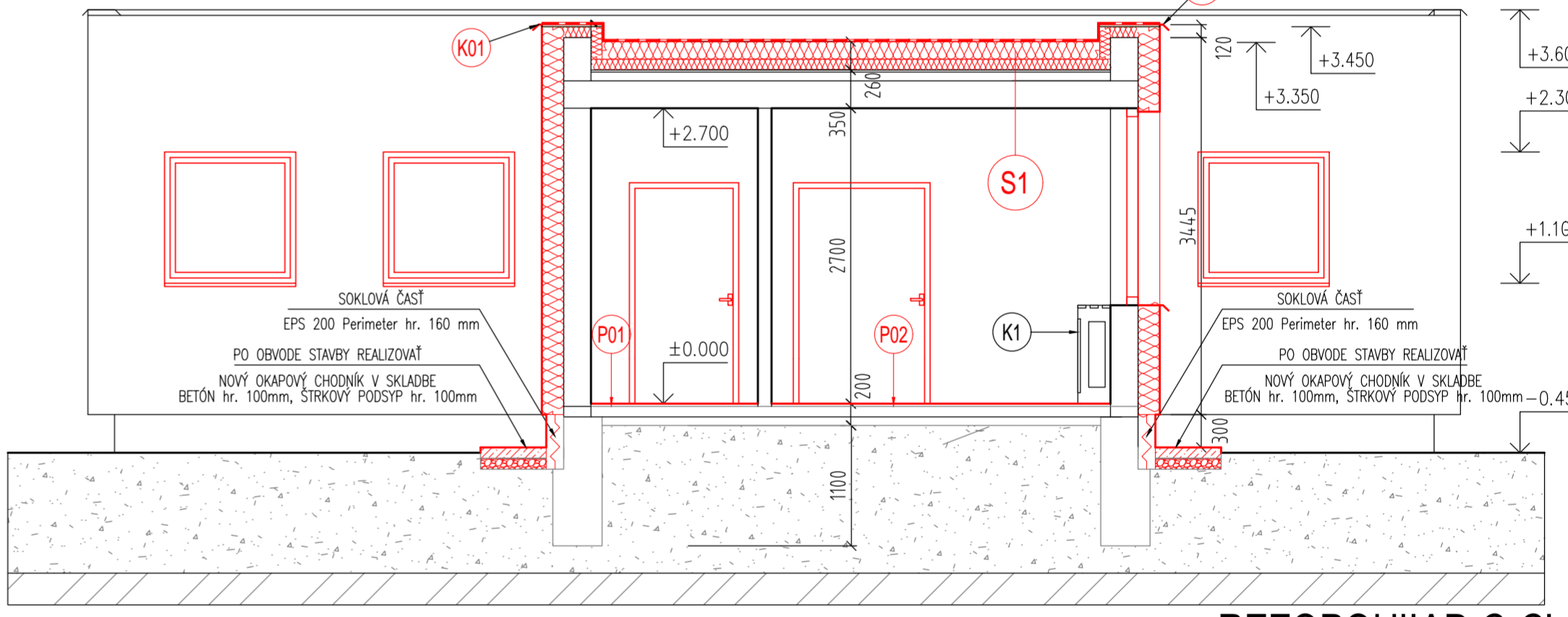
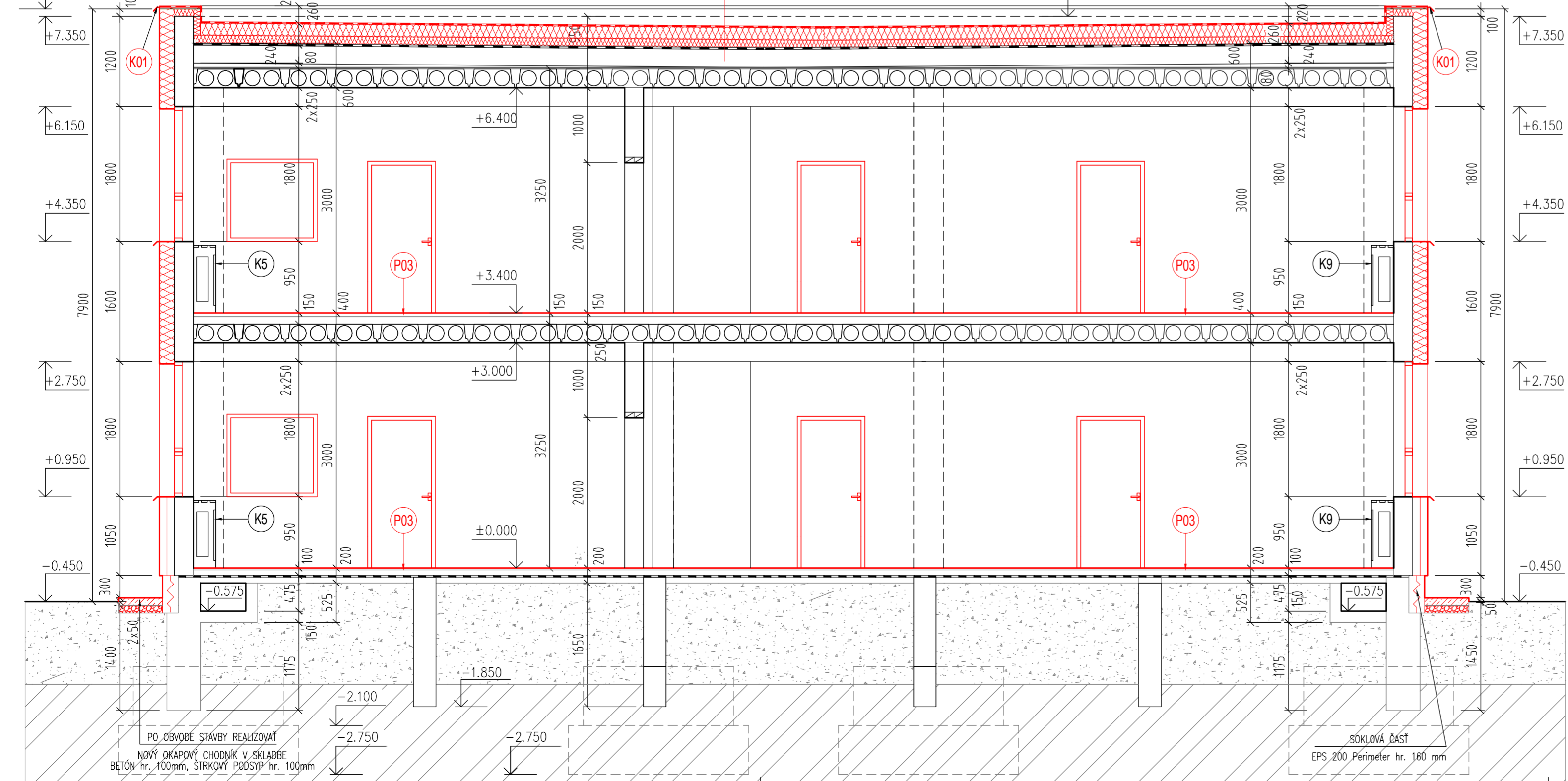
INTERIÉROVÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY:

- celoplošná oprava povrchu stien novou štukovou vrstvou ometky.
- Všetky povodňové nátery kompletne odstrániť až na ometku. Nesúdržné časti ometky (oduté miesta) odstrániť a nahradit jadrovou ometkou.
- V povodňovej súdržnej ometke vykonať zdrsenie (záseky muráckym kladivom min. počet 5 na diaľ) na lepšie prichytenie novej ometky.
- Pleskajúce ometky ošetrené pomocou náteru Baumit Spenivovač ometky (vodný roztok kremičitanu draselného).
- 1. Podklad - jestvujúca ometka - odstránené nátery
- 2. Štuková ometka Baumit VivaRenova -, zrnitosť 0,6 mm. Ometku celoplošne vystužit - vložit výstuž do ometky (Baumit Výstuž ometok), všetky rohy oľšovať.
- 3. Náter - 2x interiérová farba - farebnosť podľa požiadavky riaditeľky MŠ
- Pred realizáciou ometok odporúčame kompletne zrekonštruovať aj rozvodny elektrónštálcii!!!

LEGENDA:

- NOSNÝ SYSTÉM MŠ 66
- JESTVUJÚCE MURIVO
 - OBVODOVÉ MURIVO - VEĽKOROZMEROVÉ PANEĽY PÓROBETÓNOVÉ hr.25cm
 - PRIEČKY hr.125 mm - TEHLA CDM 100/M50
 - PRIEČKY hr.100 mm - DIEROVÉ TEHLY M50
 - STĽPY, STROPY, PRIEVLYKY - ŽELEZOBETÓN
 - ŠTRKOVÉ LOŽKO
 - POVODŇÁ ZEMINA
 - MURIVO HR. 125, 250 MM Z TVRNIC PORFIX P2-440 A PRIEČKOVIEK PORFIX NA LEPIDLO PORFIX
 - PRIEČKA Z SDK DOŠÁK HR. 12,5mm
 - PODKLADNÝ VYSTUŽENÝ BETÓN
 - CEMENTOVÝ RESP. SÁDROVÝ POTER
 - ANORGANICKÝ PODSYP ZHUTNENÝ NA 0,2 MPa
 - TEPELNÁ IZOLÁCIA - EPS 70 NEO, lambda=0,031 W/m.K - TEPELNOIZOLAČNÉ DOSKY hr. 200mm - OBVODOVÉ STENY

REZ B-B'



SKLADBA STREŠNEJ KONŠTRUKCIE:

- HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA FATRAFOL 81 hr. 1,5 mm
- SEPARAČNÁ GEOTEX. - MIKULTEX (min.300g/m²)
- TEPELNÁ IZOLÁCIA POLYSTYRÉN EPS 150 STABIL hr. 26cm (2 vrstvy s vystriedanými škárami)
- SEPARAČNÁ GEOTEX. - MIKULTEX (min.300g/m²)
- HYDROIZOLAČIA - ASFALTOVÉ PÁSY S MIN. POSYPOM
- STREŠNÉ PÓROBETÓNOVÉ PANEĽY hr.24cm
- SPÁDOVÁ VRSTVA - CEMENTOVÝ POTER hr.2-8cm
- ŽB. STROPNÝ PANEL hr.25cm
- VNÚTORNÁ VÁPENNÁ OMIETKA

REALIZAČNÝ PROJEKT

ENERGYLINE, s.r.o. Ku Bratiske 1, 934 01 Levice, mobil 0907 683 586

názov stavby: **Dopracovanie PD stavby**
"Modernizácia a rekonštrukcia materskej školy"
 na ul. Okružná č. 23 v Leviciach

investor: Mesto Levice, Mestský úrad Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice parcela č.: 470/1

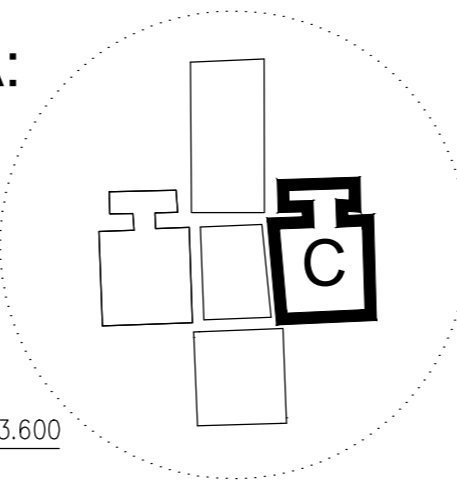
generálny projektant :	ENERGYLINE, s.r.o. ING. RASTISLAV ILDŽA	dátum:	08 / 2016
spracovateľ projektovej časti:	ING. RASTISLAV ILDŽA Tichá 3, 934 01 Levice	stupeň:	RP
zodpovedný projektant:	ING. RASTISLAV ILDŽA	formát:	6 X A4
objekt :	PAVILÓN C	mierka:	1 : 50
časť :	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÉ RIŠENIE	vypracoval:	ING. RASTISLAV ILDŽA
obsah :		číslo výkresu:	sada:

REZ A-A', B-B', C-C'
nový stav

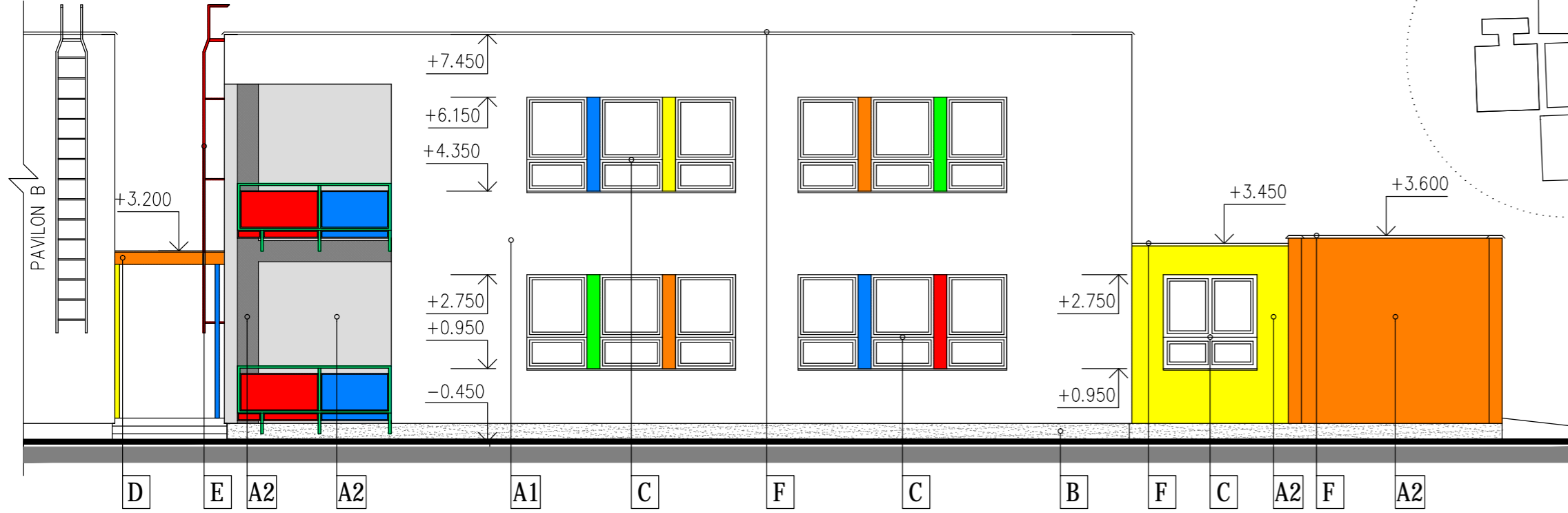
09

rozmery v projekte je nutné pri realizácii prispôbiť reálnym mieram a podmienkam na stavbe

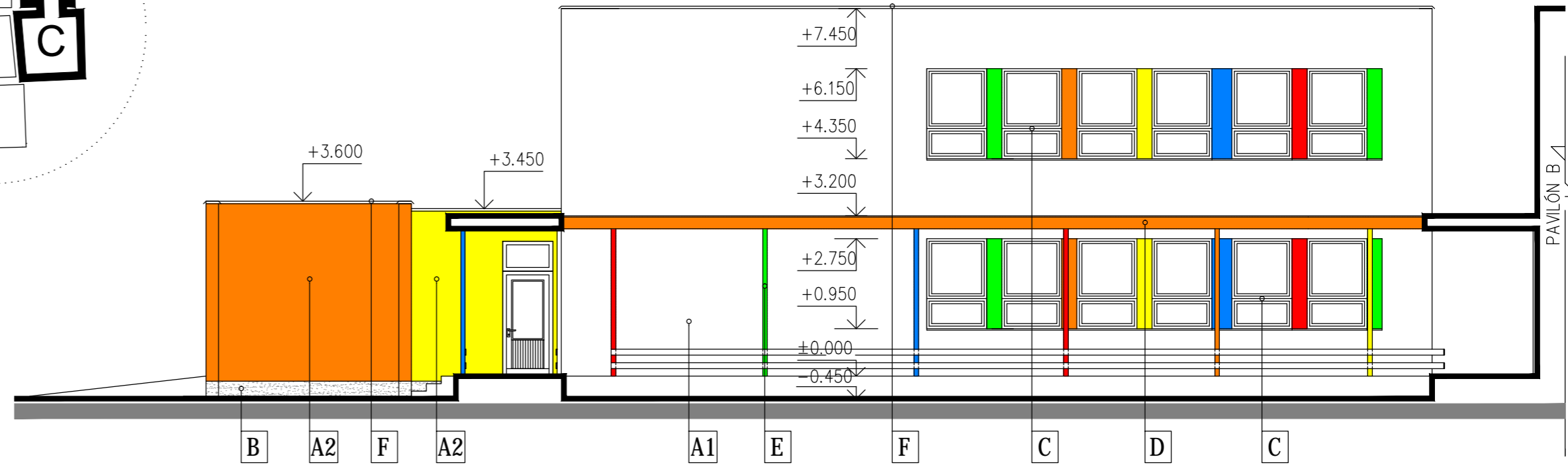
OBJEKTOVÁ MAPA:



POHLAD VÝCHODNÝ



POHLAD ZÁPADNÝ



LEGENDA POHLADOV

OZN. POVRCHOVÁ ÚPRAVA :

A1 OBVODOVÉ MURIVO
POVRCH. ÚPR. - SILIKÁT. TENKOVRSŤV. OMIETKA BAUMIT - FARBA : BIELA 0019
KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - SKLADBA:
- lepiaca malta BAUMIT
- fasádne izolačné dosky - grafitový polystyrén hr. 200 mm
- lepiaca malta BAUMIT vystužená sklotextílnou mriežkou
- kotvenie - rozperné kotvy podľa typu podkladu - vykonať vytrhovou skúšku
- univerzálny základ BAUMIT
- silikónová tenkovrstvová ometka BAUMIT - štruktúra hr. 1,5mm
UKONČOVACIE DETAILY - PODĽA SYSTÉMOVÝCH DETAILOV BAUMIT

A2 POVRCH. ÚPR. - SILIKÁT. TENKOVRSŤV. OMIETKA BAUMIT - FARBA : PODĽA OBRÁZKA
- svetlošedá 0017, tmavošedá 0015, červená 0512, žltá 0022
- oranžová 0472, modrá 0722

B SOKLOVÉ MURIVO
POVRCH. ÚPR. - BAUMIT MOSAIK TOP - FARBA : ŠEDÁ 060
KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - SKLADBA:
- lepiaca malta BAUMIT
- fasádne izolačné dosky - EPS PERIMETER hr. 160 mm
- lepiaca malta BAUMIT vystužená sklotextílnou mriežkou
- kotvenie - rozperné kotvy podľa typu podkladu - vykonať vytrhovou skúšku
- univerzálny základ BAUMIT
- BAUMIT MOSAIK TOP
UKONČOVACIE DETAILY - PODĽA SYSTÉMOVÝCH DETAILOV BAUMIT

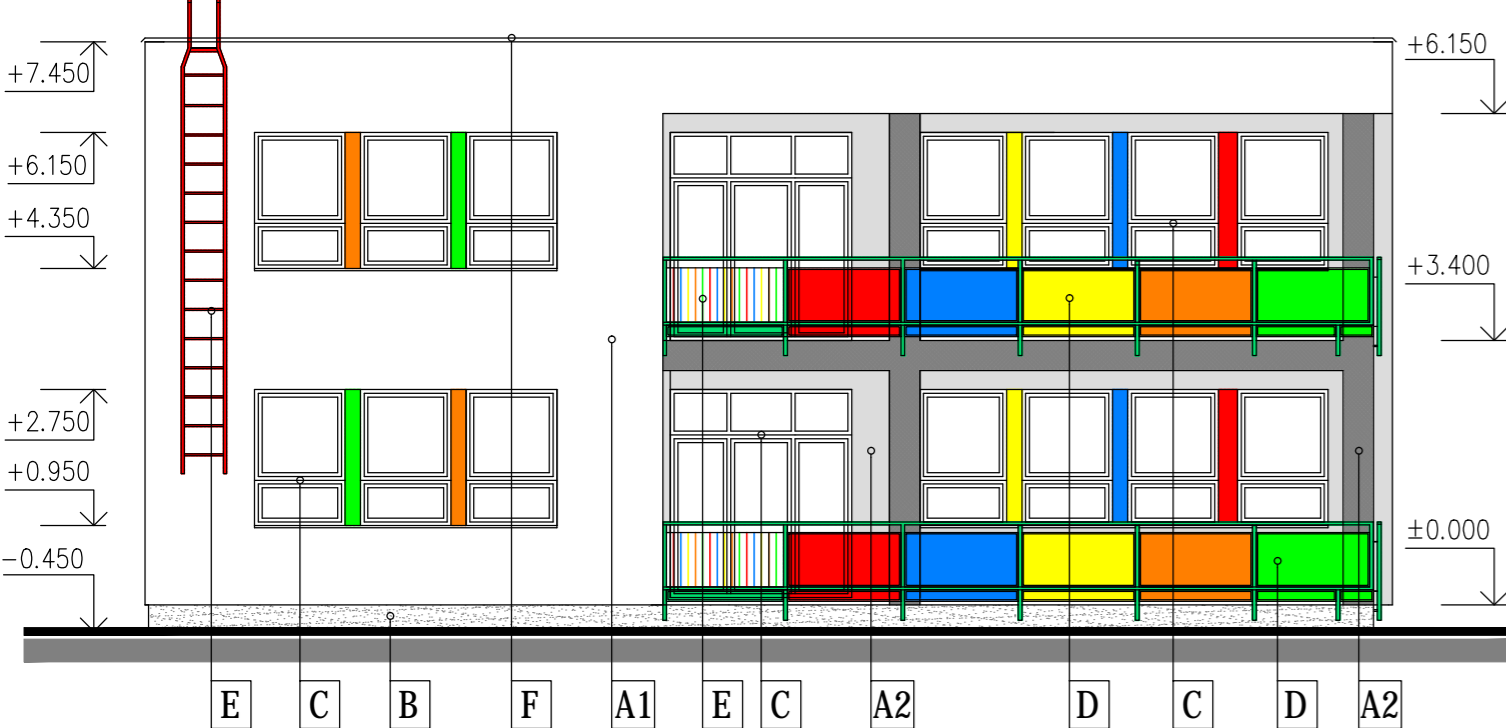
C PLASTOVÉ VÝPLNE OTVOROV, FARBA BIELA
- plná medziokenná výplň - farba podľa obrázka: zelená RAL 6018, oranžová RAL 2004, žltá RAL 1023, modrá RAL 5005, červená RAL 3020

D VELKOFORMÁTOVE DOSKY CETRIS-FINISH, FARBA oranžová RAL 2004

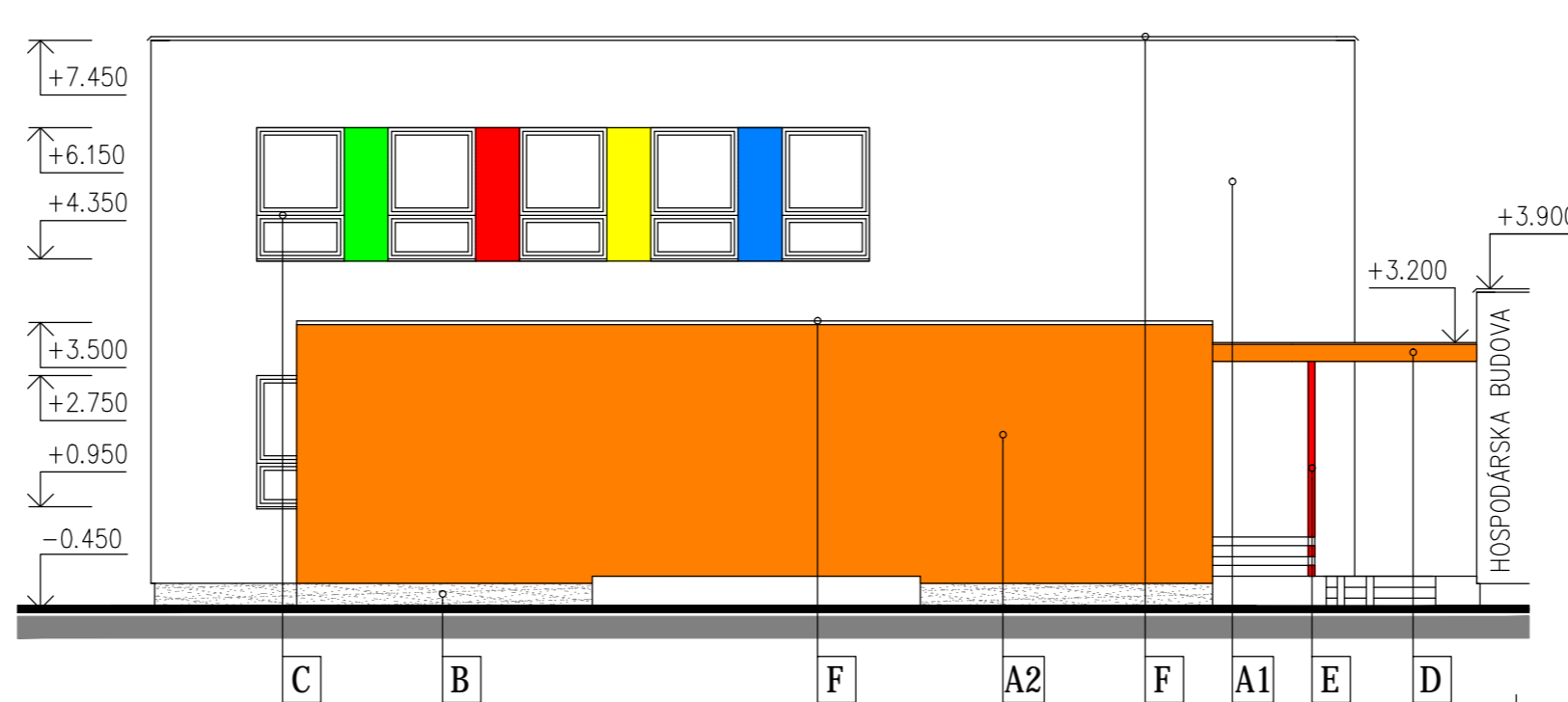
E NÁTER OCELOVÝCH KONŠTRUKCIÍ- SYNTETICKÝ NÁTER, FARBA PODĽA OBRÁZKA
- plná medziokenná výplň - farba podľa obrázka: zelená RAL 6018, oranžová RAL 2004, žltá RAL 1023, modrá RAL 5005, červená RAL 3020

F KLAMPIARSKÉ PRVKY - POPLASTOVANÝ PLECH, FARBA ŠEDÁ

POHLAD JUŽNÝ



POHLAD SEVERNÝ



REALIZAČNÝ PROJEKT

ENERGYLINE, s.r.o.

Ku Bratke 1, 934 01 Levice, mobil 0907 683 586

názov stavby:

**Dopracovanie PD stavby
"Modernizácia a rekonštrukcia materskej školy"
na ul. Okružná č. 23 v Leviciach**

investor:

Mesto Levice, Mestský úrad Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice parcela č.: 470/1

generálny projektant :

ENERGYLINE, s.r.o.

dátum: 08 / 2016

spracovateľ projektovej časti:

ING. RASTISLAV ILDŽA

stupeň: RP

zodpovedný projektant:

ING. RASTISLAV ILDŽA

formát: 3 X A4

objekt :

PAVLÓN C

mierka: 1 : 100

časť :

ARCHITEKTONICKO STAVEBNÉ RIŠENIE

vypracoval: ING. RASTISLAV ILDŽA

obsah :

**POHLADY
nový stav**

10

rozмеры v projekte je nutné pri realizácii prispôbiť reálnym mieram a podmienkam na stavbe

POZNÁMKY:

- POZN. 1: ROZMERY KONŠTRUKCIÍ JE NUTNÉ PRED ICH VÝROBOU PRISPÔSOBIŤ SKUTOČNÝM ROZMEROM STAVEBNÝCH OTVOROV NA STAVBE !
- POZN. 2: KONKRÉTNE TYPY KĽUČIEK, MADIEL A OSTATNÉHO VONKAJŠIEHO KOVANIA TREBA DAŤ PRED OBJEDNANÍM PÍ SOMNE ODSÚHLASIŤ INVESTORovi STAVBY.
- POZN. 3: PRED VÝROBOU JE NUTNÉ PREVERIŤ STAVENISKOVÚ PRIPRAVENOSŤ, VÝPIS PRVKOV NENAHRÁDZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU. ZMENY TREBA ODSÚHLASIŤ PROJEKTANTOM.
- POZN. 4: VONKAJŠIE PARAPETY – SÚČASŤ DODÁVKY OKIEN

REALIZAČNÝ PROJEKT**ENERGYLINE, s.r.o.**

Ku Bratke 1, 934 01 Levice, mobil 0907 683 586

názov stavby:

**Dopracovanie PD stavby
"Modernizácia a rekonštrukcia materskej školy"
na ul. Okružná č. 23 v Leviciach**

investor: Mesto Levice, Mestský úrad Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice parcela č.: 470/1

generálny projektant :	ENERGYLINE, s.r.o. ING. RASTISLAV ILDŽA	dátum:	08 / 2016	
spracovateľ projektovej časti:	ING. RASTISLAV ILDŽA Tichá 3, 934 01 Levice	stupeň:	RP	
zodpovedný projektant:	ING. RASTISLAV ILDŽA	formát:	6 X A4	
objekt :	PAVILÓN C	mierka:	1 : 50	
časť :	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÉ RIEŠENIE	vypracoval:	ING. RASTISLAV ILDŽA	
obsah :	VÝPIS PLASTOVÝCH VÝPLNÍ OTVOROV	číslo výkresu:	sada:	pečiatka:
		11		
rozmery v projekte je nutné pri realizácii prispôbiť reálnym mieram a podmienkam na stavbe				

VÝPIS PLASTOVÝCH VÝPLNÍ OTVOROV

Rekonštrukcia a modernizácia materskej školy na Ul. Okružná č. 23
Mesto Levice, Mestský úrad Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice

LIST Č. 02 /06

OZNAČENIE
VO VÝKRESE

PL1

PL2

POPIS A NÁČRT PRVKU

POPIS:

EXTERIÉROVÉ JEDNOKRÍDLOVÉ OTVÁRAVÉ Z ČASTI PRESKLENÉ DVERE S PEVNÝM HORNÝM NADSVETLIKOM

KONŠTRUKCIA:

PLASTOVÝ 6-KOMOROVÝ PROFIL, POVRCH: INTERIÉR – EXTERIÉR HLADKÝ BIELY

ZASKLENIE:

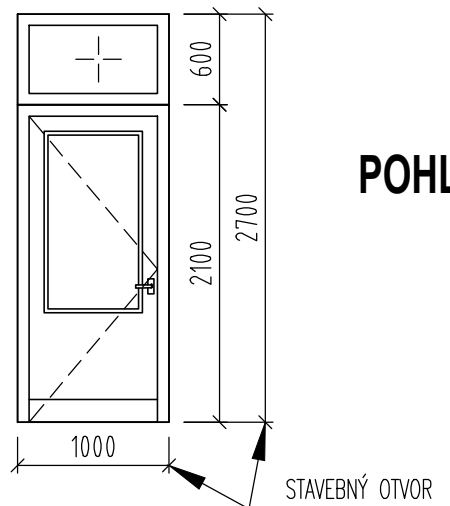
TEPELNOIZOLAČNÉ TROJSKLO MATNÉ ALT. PIESKOVÉ, HLADKÉ, $U_g = \max. 0,5 - 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$.

KOVANIE:

INTERIÉR KĽUČKA, EXTERIÉR GUĽA – KONKRÉTNY TYP VYBERIE INVESTOR Z PONUKY DODÁVATEĽA.

ZÁMOK BEZPEČNOSTNÁ VLOŽKA

SAMOZATVÁRAČ, NÍZKY HLINÍKOVÝ PRAH



POHĽAD (M=1:50) :

POPIS:

EXTERIÉROVÉ JEDNOKRÍDLOVÉ OTVÁRAVOSKLOPNÉ OKNO

KONŠTRUKCIA:

PLASTOVÝ 6-KOMOROVÝ PROFIL, POVRCH: INTERIÉR – EXTERIÉR HLADKÝ BIELY

ZASKLENIE:

TEPELNOIZOLAČNÉ TROJSKLO ČÍRE, HLADKÉ, $U_g = \max. 0,5 - 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$.

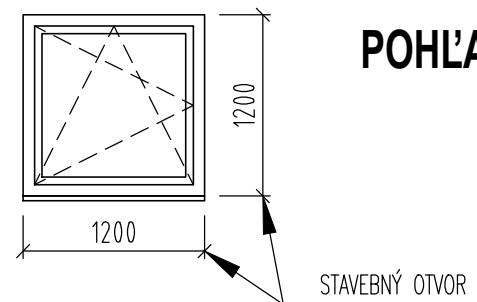
KOVANIE:

KĽUČKA BIELA S MIKROVENTILÁCIOU – KONKRÉTNY TYP VYBERIE INVESTOR Z PONUKY DODÁVATEĽA.

PRÍSLUŠENSTVO:

OPLECHOVANIE VONKAJ. PARAPETU HR.170 MM HLINÍK. PLECHOM HR. 2 MM, FARBA-BIELA

VNÚTORNÉ HLINÍKOVÉ ŽALÚZIE, FARBA BIELA



POHĽAD (M=1:50) :

ROZMER

PODĽA OBR.

PODĽA OBR.

POZNÁMKA

VONKAJŠIU HRANU DVERÍ OSADIŤ NA VONKAJŠIU HRANU MURIVA
RÁMY PREKRYŤ KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM MIN. 30 mm

VONKAJŠIU HRANU OKNA OSADIŤ NA VONKAJŠIU HRANU MURIVA
RÁMY PREKRYŤ KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM MIN. 30 mm

POČET

1.NP

1

3

2.NP

-

-

SPOLU

1 ks

3 ks

VÝPIS PLASTOVÝCH VÝPLNÍ OTVOROV

Rekonštrukcia a modernizácia materskej školy na Ul. Okružná č. 23
Mesto Levice, Mestský úrad Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice

LIST Č. 03 /06

OZNAČENIE
VO VÝKRESE

PL3

PL4

POPIS A NÁČRT PRVKU

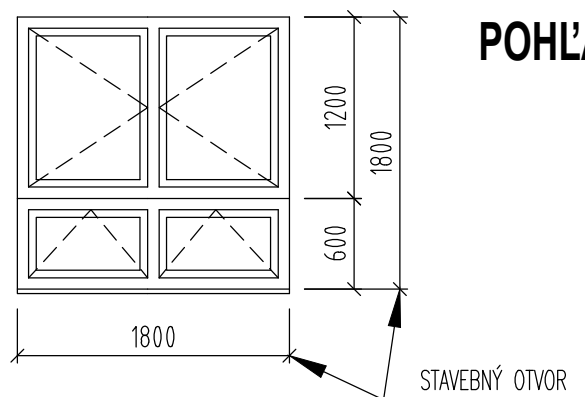
POPIS:

EXTERIÉROVÉ ŠTVORKRÍDLOVÉ 2x OTVÁRAVÉ, 2x SKLOPNÉ OKNO
KONŠTRUKCIA:
PLASTOVÝ 6-KOMOROVÝ PROFIL, POVRCH: INTERIÉR – EXTERIÉR HLADKÝ BIELY

ZASKLENIE:
TEPELNOIZOLAČNÉ TROJSKLO ČÍRE, HLADKÉ, $U_g = \max. 0,5 - 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$.

KOVANIE:
KĽUČKA BIELA S MIKROVENTILÁCIOU – KONKRÉTNY TYP VYBERIE INVESTOR Z PONUKY DODÁVATEĽA.

PRÍSLUŠENSTVO:
OPLECHOVANIE VONKAJ. PARAPETU HR.170 MM HLINÍK. PLECHOM HR. 2 MM, FARBA-BIELA
VNÚTORNÉ HLINÍKOVÉ ŽALÚZIE, FARBA BIELA



POHĽAD (M=1:50) :

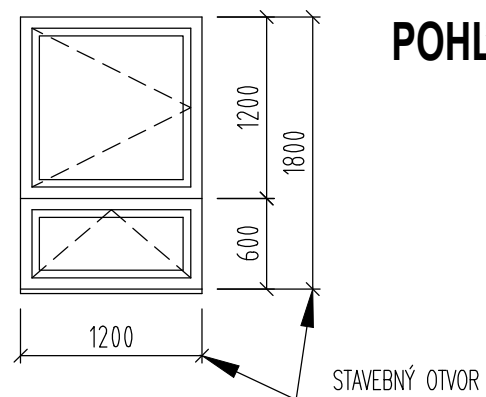
POPIS:

EXTERIÉROVÉ DVOJKRÍDLOVÉ OTVÁRAVÉ, SKLOPNÉ OKNO
KONŠTRUKCIA:
PLASTOVÝ 6-KOMOROVÝ PROFIL, POVRCH: INTERIÉR – EXTERIÉR HLADKÝ BIELY

ZASKLENIE:
TEPELNOIZOLAČNÉ TROJSKLO ČÍRE, HLADKÉ, $U_g = \max. 0,5 - 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$.

KOVANIE:
KĽUČKA BIELA S MIKROVENTILÁCIOU – KONKRÉTNY TYP VYBERIE INVESTOR Z PONUKY DODÁVATEĽA.

PRÍSLUŠENSTVO:
OPLECHOVANIE VONKAJ. PARAPETU HR.170 MM HLINÍK. PLECHOM HR. 2 MM, FARBA-BIELA
VNÚTORNÉ HLINÍKOVÉ ŽALÚZIE, FARBA BIELA



POHĽAD (M=1:50) :

ROZMER

PODĽA OBR.

PODĽA OBR.

POZNÁMKA

VONKAJŠIU HRANU OKNA OSADIŤ NA VONKAJŠIU HRANU MURIVA
RÁMY PREKRYŤ KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM MIN. 30 mm

VONKAJŠIU HRANU OKNA OSADIŤ NA VONKAJŠIU HRANU MURIVA
RÁMY PREKRYŤ KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM MIN. 30 mm

POČET

1.NP
2.NP

1

-

2

3

SPOLU

1 ks

5 ks

VÝPIS PLASTOVÝCH VÝPLNÍ OTVOROV

Rekonštrukcia a modernizácia materskej školy na Ul. Okružná č. 23
Mesto Levice, Mestský úrad Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice

LIST Č. 04 /06

OZNAČENIE
VO VÝKRESE

PL5

PL6

POPIS A NÁČRT PRVKU

POPIS:

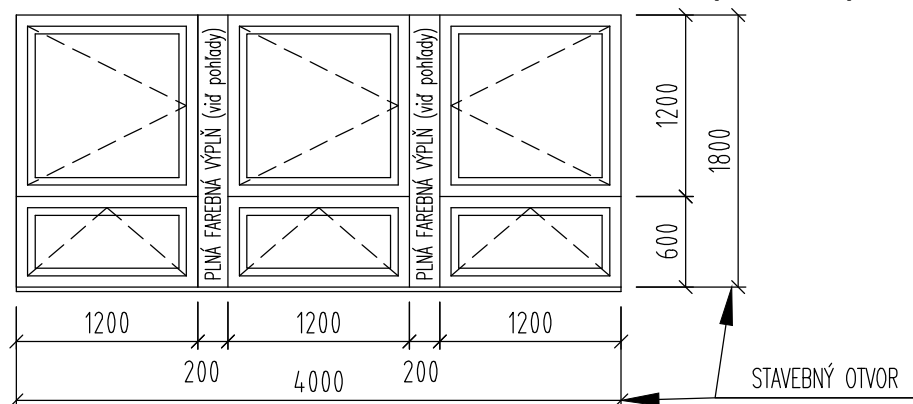
EXTERIÉROVÉ 3x DVOJKRÍDLOVÉ OTVÁRAVÉ, SKLOPNÉ OKNO
KONŠTRUKCIA:
PLASTOVÝ 6-KOMOROVÝ PROFIL, POVRCH: INTERIÉR – EXTERIÉR HLADKÝ BIELY

ZASKLENIE:
TEPELNOIZOLAČNÉ TROJSKLO ČÍRE, HLADKÉ, $U_g = \max. 0,5 - 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$.

KOVANIE:
KĽUČKA BIELA S MIKROVENTILÁCIOU – KONKRÉTNY TYP VYBERIE INVEŠTOR Z PONUKY DODÁVATEĽA.

PRÍSLUŠENSTVO:
OPLECHOVANIE VONKAJ. PARAPETU HR.170 MM HLINÍK. PLECHOM HR. 2 MM, FARBA-BIELA
VNÚTORNÉ HLINÍKOVÉ ŽALÚZIE, FARBA BIELA

POHĽAD (M=1:50) :



POPIS:

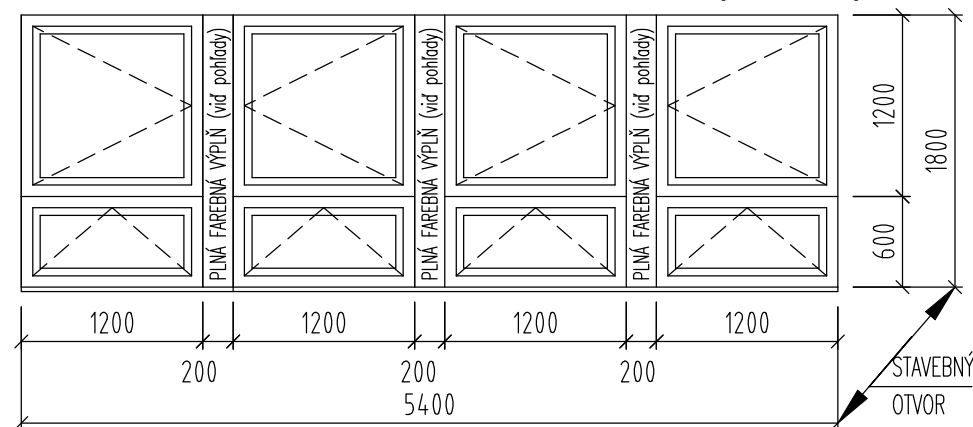
EXTERIÉROVÉ 4x DVOJKRÍDLOVÉ OTVÁRAVÉ, SKLOPNÉ OKNO
KONŠTRUKCIA:
PLASTOVÝ 6-KOMOROVÝ PROFIL, POVRCH: INTERIÉR – EXTERIÉR HLADKÝ BIELY

ZASKLENIE:
TEPELNOIZOLAČNÉ TROJSKLO ČÍRE, HLADKÉ, $U_g = \max. 0,5 - 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$.

KOVANIE:
KĽUČKA BIELA S MIKROVENTILÁCIOU – KONKRÉTNY TYP VYBERIE INVEŠTOR Z PONUKY DODÁVATEĽA.

PRÍSLUŠENSTVO:
OPLECHOVANIE VONKAJ. PARAPETU HR.170 MM HLINÍK. PLECHOM HR. 2 MM, FARBA-BIELA
VNÚTORNÉ HLINÍKOVÉ ŽALÚZIE, FARBA BIELA

POHĽAD (M=1:50) :



ROZMER PODĽA OBR.

ROZMER PODĽA OBR.

POZNÁMKA VONKAJŠIU HRANU OKNA OSADIŤ NA VONKAJŠIU HRANU MURIVA
RÁMY PREKRYŤ KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM MIN. 30 mm

POZNÁMKA VONKAJŠIU HRANU OKNA OSADIŤ NA VONKAJŠIU HRANU MURIVA
RÁMY PREKRYŤ KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM MIN. 30 mm

POČET	1.NP	3
	2.NP	3

1
1

SPOLU 6 ks

2 ks

VÝPIS PLASTOVÝCH VÝPLNÍ OTVOROV

Rekonštrukcia a modernizácia materskej školy na Ul. Okružná č. 23
Mesto Levice, Mestský úrad Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice

LIST Č. 05 /06

OZNAČENIE
VO VÝKRESE

PL7

PL9

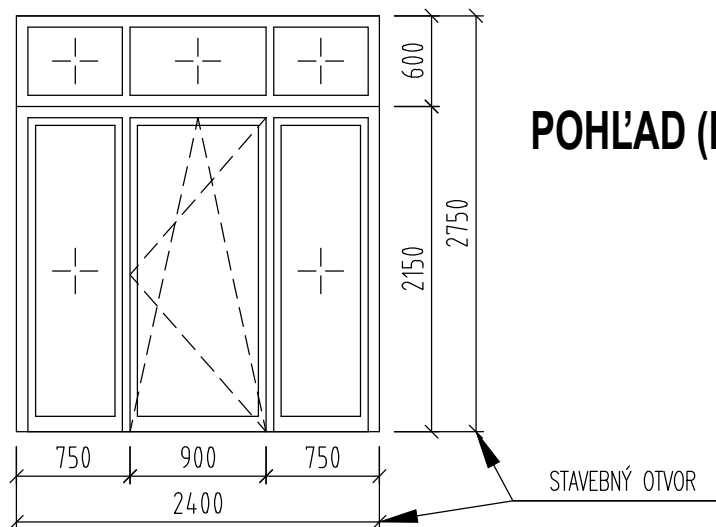
POPIS A NÁČRT PRVKU

POPIS:

EXTERIÉROVÁ TROJKRÍDLOVÁ ZASKLENNÁ STENA, PEVNÁ, OTVÁRAVOSKLOPNÉ DVERE, PEVNÁ, S TROJKRÍDLOVÝM PEVNÝM NADSVETLÍKOM
KONŠTRUKCIA:
PLASTOVÝ 6-KOMOROVÝ PROFIL, POVRCH: INTERIÉR – EXTERIÉR HLADKÝ BIELY

ZASKLENIE:
TEPELNOIZOLAČNÉ TROJSKLO ČÍRE, HLADKÉ, $U_g = \max. 0,5 - 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$.

KOVANIE:
KĽUČKA BIELA S MIKROVENTILÁCIOU – KONKRÉTNY TYP VYBERIE INVESTOR Z PONUKY DODÁVATEĽA.
VNÚTORNÉ HLINÍKOVÉ ŽALÚZIE, FARBA BIELA



POPIS:

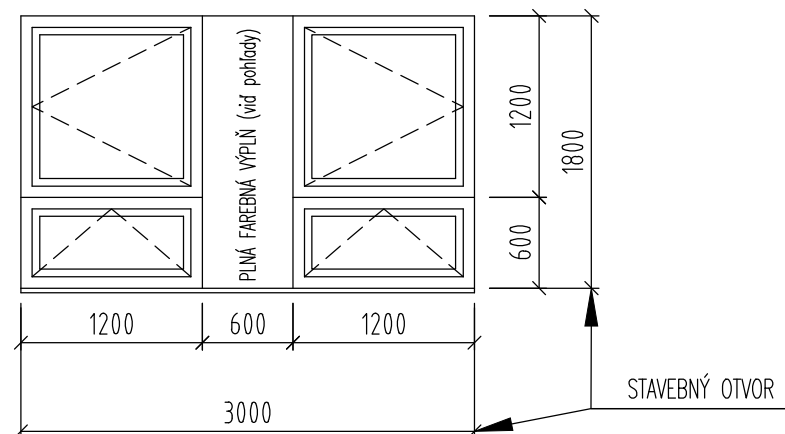
EXTERIÉROVÉ 2x DVOJKRÍDLOVÉ OTVÁRAVÉ, SKLOPNÉ OKNO
KONŠTRUKCIA:
PLASTOVÝ 6-KOMOROVÝ PROFIL, POVRCH: INTERIÉR – EXTERIÉR HLADKÝ BIELY

ZASKLENIE:
TEPELNOIZOLAČNÉ TROJSKLO ČÍRE, HLADKÉ, $U_g = \max. 0,5 - 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$.

KOVANIE:
KĽUČKA BIELA S MIKROVENTILÁCIOU – KONKRÉTNY TYP VYBERIE INVESTOR Z PONUKY DODÁVATEĽA.

PRÍSLUŠENSTVO:
OPLECHOVANIE VONKAJ. PARAPETU HR.170 MM HLINÍK. PLECHOM HR. 2 MM, FARBA-BIELA
VNÚTORNÉ HLINÍKOVÉ ŽALÚZIE, FARBA BIELA

POHĽAD (M=1:50) :



ROZMER

PODĽA OBR.

PODĽA OBR.

POZNÁMKA

VONKAJŠIU HRANU ZASKLENNEJ STENY OSADIŤ NA VONKAJŠIU HRANU MURIVA
RÁMY PREKRYŤ KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM MIN. 30 mm

VONKAJŠIU HRANU OKNA OSADIŤ NA VONKAJŠIU HRANU MURIVA
RÁMY PREKRYŤ KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM MIN. 30 mm

POČET
1.NP
2.NP

1

1

-

1

SPOLU

2 ks

1 ks

VÝPIS PLASTOVÝCH VÝPLNÍ OTVOROV

Rekonštrukcia a modernizácia materskej školy na Ul. Okružná č. 23
Mesto Levice, Mestský úrad Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice

LIST Č. 06 /06

OZNAČENIE
VO VÝKRESE

PL8

POPIS A NÁČRT PRVKU

POPIS:

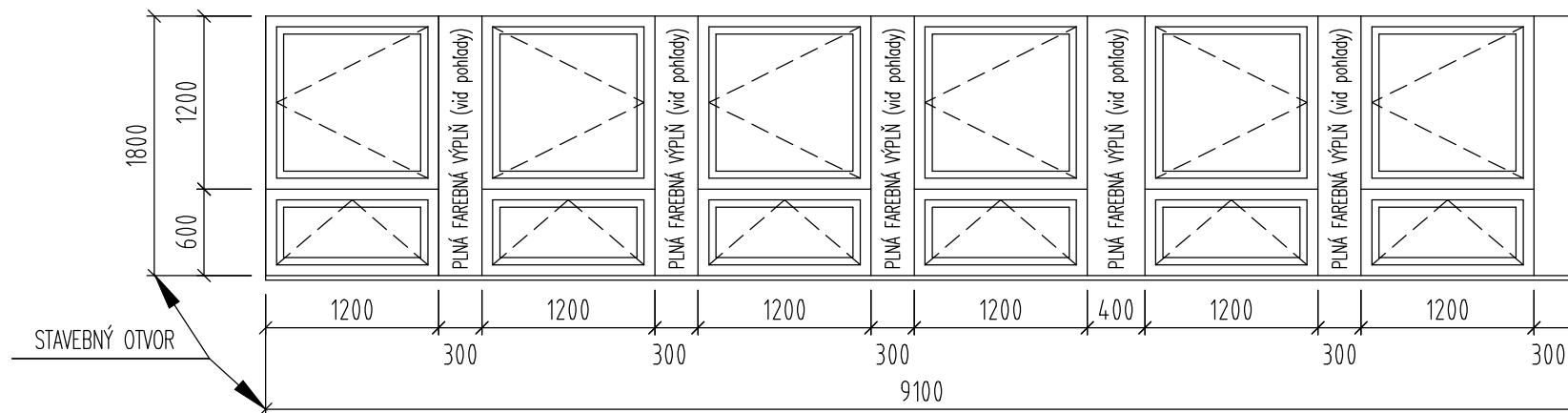
EXTERIÉROVÉ 6x DVOJKRÍDLOVÉ OTVÁRAVÉ, SKLOPNÉ OKNO
KONŠTRUKCIA:
PLASTOVÝ 6-KOMOROVÝ PROFIL, POVRCH: INTERIÉR – EXTERIÉR HLADKÝ BIELY

ZASKLENIE:
TEPELNOIZOLAČNÉ TROJSKLO ČÍRE, HLADKÉ, $U_g = \max. 0,5 - 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$.

KOVANIE:
KĽUČKA BIELA S MIKROVENTILÁCIOU – KONKRÉTNY TYP VYBERIE INVEŠTOR Z PONUKY DODÁVATEĽA.

PRÍSLUŠENSTVO:
OPLECHOVANIE VONKAJ. PARAPETU HR.170 MM HLINÍK. PLECHOM HR. 2 MM, FARBA-BIELA
VNÚTORNÉ HLINÍKOVÉ ŽALÚZIE, FARBA BIELA

POHĽAD (M=1:50) :



ROZMER PODĽA OBR.

POZNÁMKA VONKAJŠIU HRANU OKNA OSADIŤ NA VONKAJŠIU HRANU MURIVA
RÁMY PREKRYŤ KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM MIN. 30 mm

POČET	1.NP	1
	2.NP	1

SPOLU 2 ks

POZNÁMKY:

- POZN. 1: ROZMERY NOVÝCH KONŠTRUKCIÍ JE NUTNÉ PRED ICH VÝROBOU PRISPÔSOBIŤ SKUTOČNÝM ROZMEROM STAVEBNÝCH OTVOROV NA STAVBE !
- POZN. 2: ROZMERY NOVÝCH OBLŮŽKOVÝCH ZÁRUBNÍ V MIESTE JESTVUJÚCICH PRIEČOK JE NUTNÉ PRED ICH VÝROBOU PRISPÔSOBIŤ SKUTOČNÝM ROZMEROM STAVEBNÝCH OTVOROV NA STAVBE !

REALIZAČNÝ PROJEKT**ENERGYLINE, s.r.o.**

Ku Bratke 1, 934 01 Levice, mobil 0907 683 586

názov stavby:

**Dopracovanie PD stavby
"Modernizácia a rekonštrukcia materskej školy"
na ul. Okružná č. 23 v Leviciach**

investor: Mesto Levice, Mestský úrad Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice parcela č.: 470/1

generálny projektant :	ENERGYLINE, s.r.o. ING. RASTISLAV ILDŽA	dátum:	08 / 2016	
spracovateľ projektovej časti:	ING. RASTISLAV ILDŽA Tichá 3, 934 01 Levice	stupeň:	RP	
zodpovedný projektant:	ING. RASTISLAV ILDŽA	formát:	6 X A4	
objekt :	PAVILÓN C	mierka:	1 : 50	
časť :	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÉ RIEŠENIE	vypracoval:	ING. RASTISLAV ILDŽA	
obsah :	VÝPIS INTERIÉROVÝCH VÝPLNÍ OTVOROV	číslo výkresu:	sada:	pečiatka:
		12		
rozmery v projekte je nutné pri realizácii prispôbiť reálnym mieram a podmienkam na stavbe				

VÝPIS INTERIÉROVÝCH VÝPLNÍ OTVOROV

Rekonštrukcia a modernizácia materskej školy na Ul. Okružná č. 23

Mesto Levice, Mestský úrad Levice,
Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice

LIST Č. 02 /07

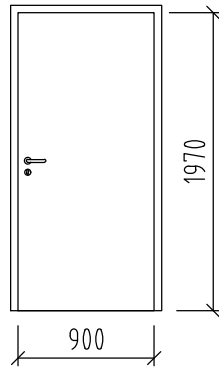
OZNAČENIE
VO VYKRESE

D01

D02

NÁČRT A POPIS PRVKU

POHĽAD (M=1:50) :



DVERE INTERIÉROVÉ, JEDNOKRÍDLOVÉ, DREVENÉ, PLNÉ, HLADKÉ BEZ POLDRÁŽKY S OBKLADANOU ZÁRUBŇOU NA HRÚBKU STENY 100 MM.

KONŠTRUKCIA:

DVERNÉ KRÍDLO – DREVENÝ RÁM, VÝPLŇ: DTD
ZÁRUBEŇ: DTD

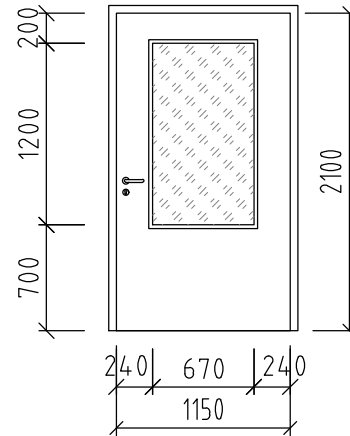
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KRÍDLA A ZÁRUBNE:

DREVENÁ DYHA – PRESNÝ TYP VYBERIE INVESTOR Z PONUKY
DODÁVATEĽA

VONKAJŠIE KOVANIE:

ROZETOVÉ – KLUČKA, KLUČKA, ZÁMOK DÓZICKÝ
– PRESNÝ TYP VYBERIE INVESTOR Z PONUKY
DODÁVATEĽA

POHĽAD (M=1:50) :



DVERE INTERIÉROVÉ, JEDNOKRÍDLOVÉ, DREVENÉ, PLNÉ SO ZASKLENÍM (1/3 PLOCHY DVERÍ), HLADKÉ BEZ POLDRÁŽKY S OBKLADANOU ZÁRUBŇOU NA HRÚBKU STENY 100, 250 MM.

KONŠTRUKCIA:

DVERNÉ KRÍDLO – DREVENÝ RÁM, VÝPLŇ: DTD
ZÁRUBEŇ: DTD

ZASKLENIE: ČÍRE SKLO

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KRÍDLA A ZÁRUBNE:

DREVENÁ DYHA – PRESNÝ TYP VYBERIE INVESTOR Z PONUKY
DODÁVATEĽA

VONKAJŠIE KOVANIE:

ROZETOVÉ – KLUČKA, KLUČKA, ZÁMOK DÓZICKÝ
– PRESNÝ TYP VYBERIE INVESTOR Z PONUKY
DODÁVATEĽA

ROZMER	900 x 1970		1150 x 2100	
PO	-		-	
POZNÁMKA				
L/P	L	P	L	P
POČET	1.NP	1	-	1
	2.NP	-	-	-
SPOLU	0 ks	1 ks	0 ks	1 ks

VÝPIS INTERIÉROVÝCH VÝPLNÍ OTVOROV

Rekonštrukcia a modernizácia materskej školy na Ul. Okružná č. 23

Mesto Levice, Mestský úrad Levice,
Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice

LIST Č. 03 /07

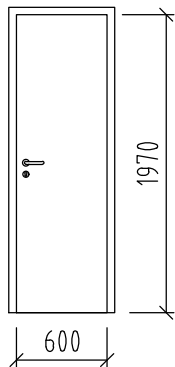
OZNAČENIE
VO VYKRESE

D03

D04

NÁČRT A POPIS PRVKU

POHĽAD (M=1:50) :



DVERE INTERIÉROVÉ, JEDNOKRÍDLOVÉ, DREVENÉ, PLNÉ, HLADKÉ BEZ POLDRÁŽKY S OBKLADANOU ZÁRUBŇOU NA HRÚBKU STENY 125 MM.

KONŠTRUKCIA:

DVERNÉ KRÍDLO – DREVENÝ RÁM, VÝPLŇ: DTD
ZÁRUBEŇ: DTD

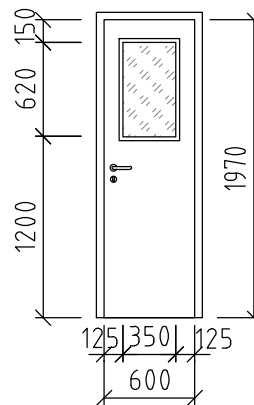
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KRÍDLA A ZÁRUBNE:

DREVENÁ DYHA – PRESNÝ TYP VYBERIE INVESTOR Z PONUKY DODÁVATEĽA

VONKAJŠIE KOVANIE:

ROZETOVÉ – KLUČKA, KLUČKA, ZÁMOK DÓZICKÝ
– PRESNÝ TYP VYBERIE INVESTOR Z PONUKY DODÁVATEĽA

POHĽAD (M=1:50) :



DVERE INTERIÉROVÉ, JEDNOKRÍDLOVÉ, DREVENÉ, PLNÉ SO ZASKLENÍM (1/5 PLOCHY DVERÍ), HLADKÉ BEZ POLDRÁŽKY S OBKLADANOU ZÁRUBŇOU NA HRÚBKU STENY 125 MM.

KONŠTRUKCIA:

DVERNÉ KRÍDLO – DREVENÝ RÁM, VÝPLŇ: DTD
ZÁRUBEŇ: DTD

ZASKLENIE: ČÍRE SKLO

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KRÍDLA A ZÁRUBNE:

DREVENÁ DYHA – PRESNÝ TYP VYBERIE INVESTOR Z PONUKY DODÁVATEĽA

VONKAJŠIE KOVANIE:

ROZETOVÉ – KLUČKA, KLUČKA, ZÁMOK DÓZICKÝ
– PRESNÝ TYP VYBERIE INVESTOR Z PONUKY DODÁVATEĽA

ROZMER

600 x 1970

600 x 1970

PO

-

-

POZNÁMKA

L/P

L

P

L

P

POČET
1.NP
2.NP

-

-

-

1

-

3

-

-

SPOLU

0 ks

3 ks

0 ks

1 ks

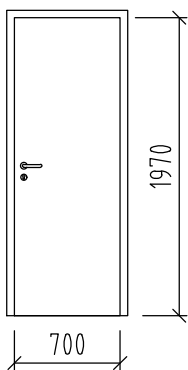
OZNAČENIE
 VO VÝKRESE

D05

D06

NÁČRT A POPIS PRVKU

POHĽAD (M=1:50) :



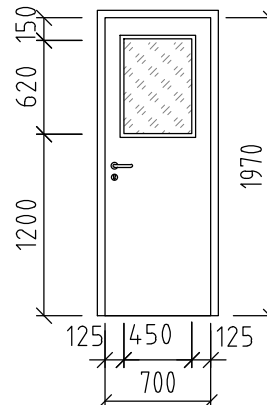
DVERE INTERIÉROVÉ, JEDNOKRÍDLOVÉ, DREVENÉ, PLNÉ, HLADKÉ BEZ POLDRÁŽKY S OBKLADANOU ZÁRUBŇOU NA HRÚBKU STENY 125 MM.

KONŠTRUKCIA:
 DVERNÉ KRÍDLO – DREVENÝ RÁM, VÝPLŇ: DTD
 ZÁRUBEŇ: DTD

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KRÍDLA A ZÁRUBNE:
 DREVENÁ DYHA – PRESNÝ TYP VYBERIE INVESTOR Z PONUKY DODÁVATEĽA

VONKAJŠIE KOVANIE:
 ROZETOVÉ – KLUČKA, KLUČKA, ZÁMOK DÓZICKÝ
 – PRESNÝ TYP VYBERIE INVESTOR Z PONUKY DODÁVATEĽA

POHĽAD (M=1:50) :



DVERE INTERIÉROVÉ, JEDNOKRÍDLOVÉ, DREVENÉ, PLNÉ SO ZASKLENÍM (1/5 PLOCHY DVERÍ), HLADKÉ BEZ POLDRÁŽKY S OBKLADANOU ZÁRUBŇOU NA HRÚBKU STENY 125 MM.

KONŠTRUKCIA:
 DVERNÉ KRÍDLO – DREVENÝ RÁM, VÝPLŇ: DTD
 ZÁRUBEŇ: DTD
 ZASKLENIE: ČÍRE SKLO

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KRÍDLA A ZÁRUBNE:
 DREVENÁ DYHA – PRESNÝ TYP VYBERIE INVESTOR Z PONUKY DODÁVATEĽA

VONKAJŠIE KOVANIE:
 ROZETOVÉ – KLUČKA, KLUČKA, ZÁMOK DÓZICKÝ
 – PRESNÝ TYP VYBERIE INVESTOR Z PONUKY DODÁVATEĽA

ROZMER	700 x 1970		800 x 1970	
PO	-		-	
POZNÁMKA				
L/P	L	P	L	P
POČET	1.NP	2	1	-
	2.NP	1	-	-
SPOLU	0 ks	3 ks	1 ks	0 ks

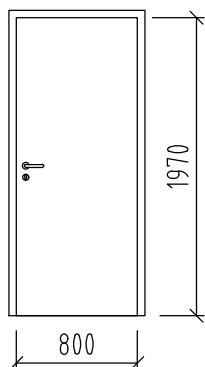
OZNAČENIE
 VO VYKRESE

D07

D08

NÁČRT A POPIS PRVKU

POHĽAD (M=1:50) :



DVERE INTERIÉROVÉ, JEDNOKRÍDLOVÉ, DREVENÉ, PLNÉ, HLADKÉ BEZ POLDRÁŽKY S OBKLADANOU ZÁRUBŇOU NA HRÚBKU STENY 125 MM.

KONŠTRUKCIA:

DVERNÉ KRÍDLO – DREVENÝ RÁM, VÝPLŇ: DTD
 ZÁRUBEŇ: DTD

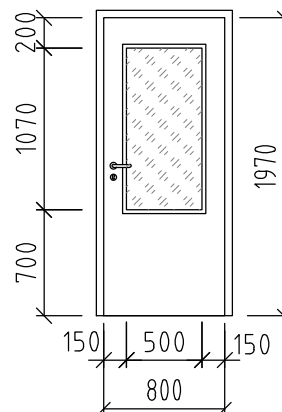
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KRÍDLA A ZÁRUBNE:

DREVENÁ DYHA – PRESNÝ TYP VYBERIE INVESTOR Z PONUKY DODÁVATEĽA

VONKAJŠIE KOVANIE:

ROZETOVÉ – KLUČKA, KLUČKA, ZÁMOK DÓZICKÝ
 – PRESNÝ TYP VYBERIE INVESTOR Z PONUKY DODÁVATEĽA

POHĽAD (M=1:50) :



DVERE INTERIÉROVÉ, JEDNOKRÍDLOVÉ, DREVENÉ, PLNÉ SO ZASKLENÍM (1/3 PLOCHY DVERÍ), HLADKÉ BEZ POLDRÁŽKY S OBKLADANOU ZÁRUBŇOU NA HRÚBKU STENY 125 MM.

KONŠTRUKCIA:

DVERNÉ KRÍDLO – DREVENÝ RÁM, VÝPLŇ: DTD
 ZÁRUBEŇ: DTD

ZASKLENIE: ČÍRE SKLO

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KRÍDLA A ZÁRUBNE:

DREVENÁ DYHA – PRESNÝ TYP VYBERIE INVESTOR Z PONUKY DODÁVATEĽA

VONKAJŠIE KOVANIE:

ROZETOVÉ – KLUČKA, KLUČKA, ZÁMOK DÓZICKÝ
 – PRESNÝ TYP VYBERIE INVESTOR Z PONUKY DODÁVATEĽA

ROZMER

800 x 1970

800 x 1970

PO

-

-

POZNÁMKA

L/P

L

P

L

P

POČET

1.NP

1

1

-

7

2.NP

-

-

-

7

SPOLU

1 ks

1 ks

0 ks

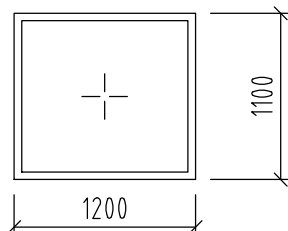
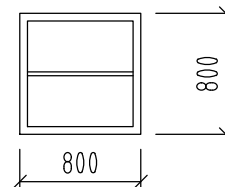
14 ks

VÝPIS INTERIÉROVÝCH VÝPLNÍ OTVOROV

Rekonštrukcia a modernizácia materskej školy na Ul. Okružná č. 23

Mesto Levice, Mestský úrad Levice,
Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice

LIST Č. 06 /07

OZNAČENIE
VO VYKRESE**D09****D10****POHĽAD (M=1:50) :****POHĽAD (M=1:50) :****NÁČRT A POPIS PRVKU**

NOVÉ PLASTOVÉ INTERIÉROVÉ OKNO, JEDNOKRÍDLOVÉ, PEVNÉ

KONŠTRUKCIA:

PLASTOVÝ 5-KOMOROVÝ PROFIL, POVRCH: INTERIÉR- HLADKÝ, FAREBNÉ
RIEŠENIE VYBERIE INVEŠTOR Z PONUKY DODÁVATEĽA

ZASKLENIE:

DVOJSKLO ČÍRE HLADKÉ

**JESTVUJÚCE PLECHOVÉ
ZDVIŽNÉ VÝŤAHOVÉ DVERE**

OBNOVA JESTVUJÚCICH ZDVIŽNÝCH VÝŤAHOVÝCH DVIER:

- OČISTIŤ, PREBRÚSIŤ, ODSTRÁNIŤ STARÝ NÁTER
- REALIZOVAŤ NOVÝ NÁTER BIELOU FARBOU
- NOVÝ NÁTER ZÁRUBNE

ROZMER

1200 x 1100

800 x 800

PO

-

-

POZNÁMKA**L/P**

POČET	1.NP	1	1
	2.NP	1	1

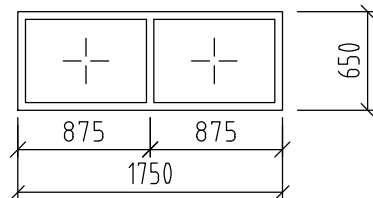
SPOLU**2 ks****2 ks**

VÝPIS INTERIÉROVÝCH VÝPLNÍ OTVOROV

Rekonštrukcia a modernizácia materskej školy na Ul. Okružná č. 23

Mesto Levice, Mestský úrad Levice,
Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice

LIST Č. 07 /07

OZNAČENIE
VO VYKRESE**D11****NÁČRT A POPIS PRVKU****POHĽAD (M=1:50) :**

NOVÉ PLASTOVÉ INTERIÉROVÉ OKNO, DVOJKRÍDLOVÉ, PEVNÉ

KONŠTRUKCIA:

PLASTOVÝ 5-KOMOROVÝ PROFIL, POVRCH: INTERIÉR- HLADKÝ, FAREBNÉ
RIEŠENIE VYBERIE INVEŠTOR Z PONUKY DODÁVATEĽA

ZASKLENIE:

DVOJSKLO ČÍRE HLADKÉ

ROZMER 1750 x 650

PO -

POZNÁMKA

L/P

POČET 1.NP 1

2.NP -

SPOLU 1 ks

POZNÁMKY:

POZN. 1: ROZMERY KONŠTRUKCIÍ JE NUTNÉ PRED ICH VÝROBOV PRISPÔSOBIŤ SKUTOČNÝM ROZMEROM NA STAVBE !

POZN. 2: PRED VÝROBOU JE NUTNÉ PREVERIŤ STAVENISKOVÚ PRIPRAVENOSŤ, VÝPIS PRVKOV NENAHRÁDZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU. ZMENY TREBA ODSÚHLASIŤ PROJEKTANTOM.


REALIZAČNÝ PROJEKT**ENERGYLINE, s.r.o.**

Ku Bratke 1, 934 01 Levice, mobil 0907 683 586

názov stavby:

**Dopracovanie PD stavby
"Modernizácia a rekonštrukcia materskej školy"
na ul. Okružná č. 23 v Leviciach**

investor: Mesto Levice, Mestský úrad Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice parcela č.: 470/1

generálny projektant :	ENERGYLINE, s.r.o. ING. RASTISLAV ILDŽA	dátum:	08 / 2016	
spracovateľ projektovej časti:	ING. RASTISLAV ILDŽA Tichá 3, 934 01 Levice	stupeň:	RP	
zodpovedný projektant:	ING. RASTISLAV ILDŽA	formát:	8 X A4	
objekt :	PAVILÓN C	mierka:	1 : 50	
časť :	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÉ RIEŠENIE	vypracoval:	ING. RASTISLAV ILDŽA	
obsah :	VÝPIS INTERIÉROVÝCH RADIÁTOROVÝCH KRYTOV	číslo výkresu:	sada:	pečiatka:
		13		
rozmery v projekte je nutné pri realizácii prispôbiť reálnym mieram a podmienkam na stavbe				

VÝPIS INTERIÉROVÝCH RADIÁTOROVÝCH KRYTOV

Rekonštrukcia a modernizácia materskej školy na Ul. Okružná č. 23
Mesto Levice, Mestský úrad Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice

LIST Č. 02 /08

OZNAČENIE
VO VÝKRESE

K1

K2

POPIS A NÁČRT PRVKU

POPIS:

INTERIÉROVÝ KRYT RADIÁTORA

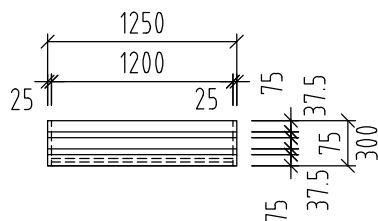
KONŠTRUKCIA:

LAMINOVANÁ DREVOTRIESKA HR. 25 MM

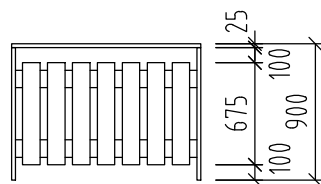
FAREBNOSŤ:

PODĽA VÝBERU RIADITEĽKY MŠ (ODPORÚČAME STRIEDANIE ZELENEJ A ORANŽOVEJ DOSKY)

PÔDORYS (M=1:50) :



POHLĎAD (M=1:50) :



ROZMER

PODĽA OBR.

POZNÁMKA

V KÚPEĽNÁCH A VO WC VODEODOLNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA!

POČET

1.NP
2.NP

1

-

SPOLU

1 ks

POPIS:

INTERIÉROVÝ KRYT RADIÁTORA

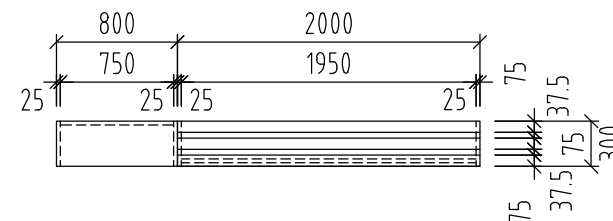
KONŠTRUKCIA:

LAMINOVANÁ DREVOTRIESKA HR. 25 MM

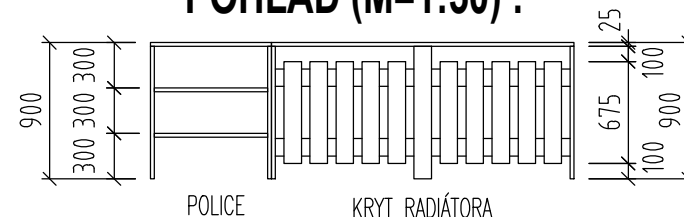
FAREBNOSŤ:

PODĽA VÝBERU RIADITEĽKY MŠ (ODPORÚČAME STRIEDANIE ZELENEJ A ORANŽOVEJ DOSKY)

PÔDORYS (M=1:50) :



POHLĎAD (M=1:50) :



POLICE

KRYT RADIÁTORA

PODĽA OBR.

V KÚPEĽNÁCH A VO WC VODEODOLNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA!

1

-

1 ks

VÝPIS INTERIÉROVÝCH RADIÁTOROVÝCH KRYTOV

Rekonštrukcia a modernizácia materskej školy na Ul. Okružná č. 23
Mesto Levice, Mestský úrad Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice

LIST Č. 03 /08

OZNAČENIE
VO VÝKRESE

K3

K4

POPIS A NÁČRT PRVKU

POPIS:

INTERIÉROVÝ KRYT RADIÁTORA

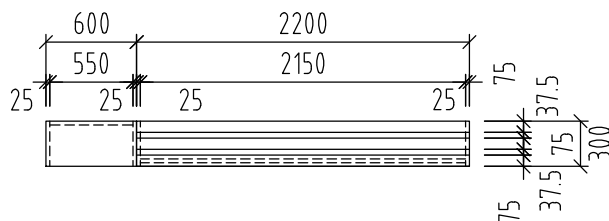
KONŠTRUKCIA:

LAMINOVANÁ DREVOTRIESKA HR. 25 MM

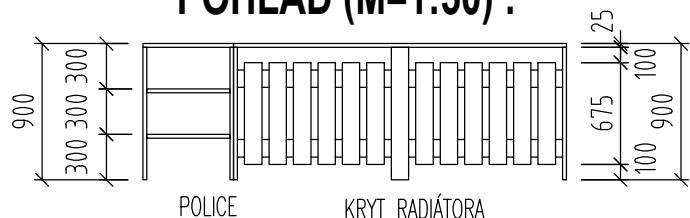
FAREBNOSŤ:

PODĽA VÝBERU RIADITEĽKY MŠ (ODPORÚČAME STRIEDANIE ZELENEJ A ORANŽOVEJ DOSKY)

PÔDORYS (M=1:50) :



POHL'AD (M=1:50) :



POPIS:

INTERIÉROVÝ KRYT RADIÁTORA

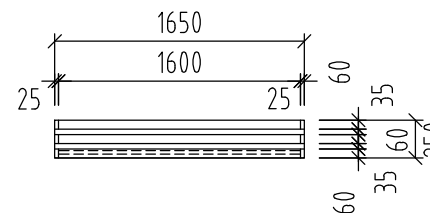
KONŠTRUKCIA:

LAMINOVANÁ DREVOTRIESKA HR. 25 MM

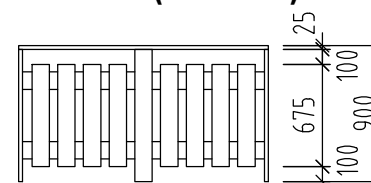
FAREBNOSŤ:

PODĽA VÝBERU RIADITEĽKY MŠ (ODPORÚČAME STRIEDANIE ZELENEJ A ORANŽOVEJ DOSKY)

PÔDORYS (M=1:50) :



POHL'AD (M=1:50) :



ROZMER

PODĽA OBR.

PODĽA OBR.

POZNÁMKA

V KÚPEĽNÁCH A VO WC VODEODOLNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA!

V KÚPEĽNÁCH A VO WC VODEODOLNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA!

POČET
1.NP
2.NP

1

1

1

2

SPOLU

2 ks

2 ks

VÝPIS INTERIÉROVÝCH RADIÁTOROVÝCH KRYTOV

Rekonštrukcia a modernizácia materskej školy na Ul. Okružná č. 23
Mesto Levice, Mestský úrad Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice

LIST Č. 04 /08

OZNAČENIE
VO VÝKRESE

K5

POPIS A NÁČRT PRVKU

POPIS:

INTERIÉROVÝ KRYT RADIÁTORA

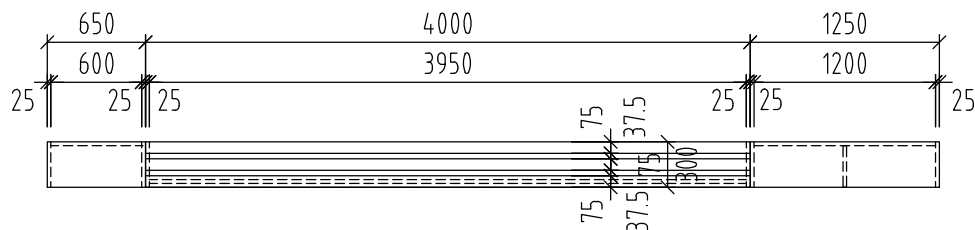
KONŠTRUKCIA:

LAMINOVANÁ DREVOTRIESKA HR. 25 MM

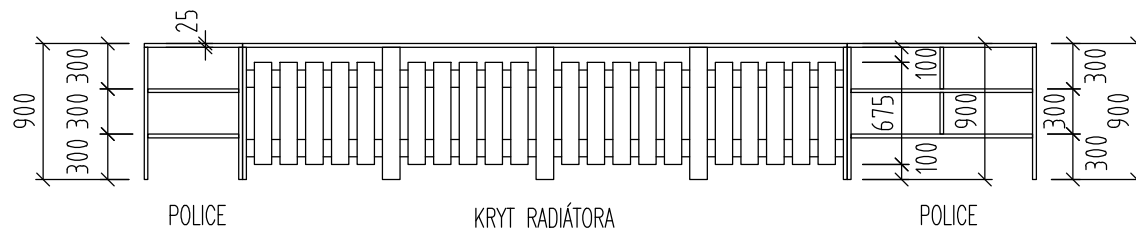
FAREBNOSŤ:

PODĽA VÝBERU RIADITEĽKY MŠ (ODPORÚČAME STRIEDANIE ZELENEJ A ORANŽOVEJ DOSKY)

PÔDORYS (M=1:50) :



POHĽAD (M=1:50) :



ROZMER

PODĽA OBR.

POZNÁMKA

V KÚPEĽNÁCH A VO WC VODEODOLNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA!

POČET
1.NP
2.NP

1
1

SPOLU

2 ks

VÝPIS INTERIÉROVÝCH RADIÁTOROVÝCH KRYTOV

Rekonštrukcia a modernizácia materskej školy na Ul. Okružná č. 23
Mesto Levice, Mestský úrad Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice

LIST Č. 05 /08

OZNAČENIE
VO VÝKRESE

K6

K10

POPIS A NÁČRT PRVKU

POPIS:

INTERIÉROVÝ KRYT RADIÁTORA

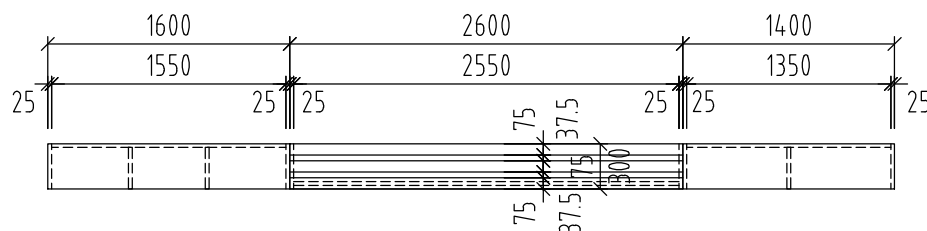
KONŠTRUKCIA:

LAMINOVANÁ DREVOTRIESKA HR. 25 MM

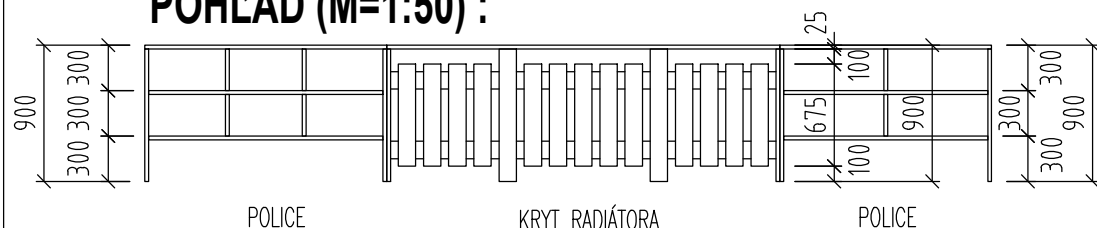
FAREBNOSŤ:

PODĽA VÝBERU RIADITEĽKY MŠ (ODPORÚČAME STRIEDANIE ZELENEJ A ORANŽOVEJ DOSKY)

PÔDORYS (M=1:50) :



POHĽAD (M=1:50) :



POPIS:

INTERIÉROVÝ KRYT RADIÁTORA

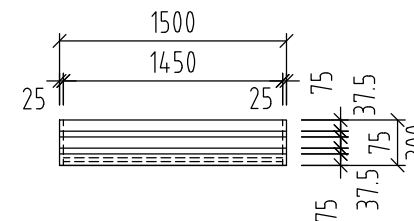
KONŠTRUKCIA:

LAMINOVANÁ DREVOTRIESKA HR. 25 MM

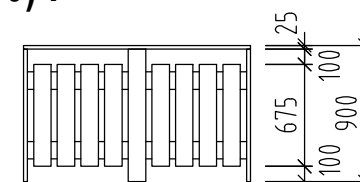
FAREBNOSŤ:

PODĽA VÝBERU RIADITEĽKY MŠ (ODPORÚČAME STRIEDANIE ZELENEJ A ORANŽOVEJ DOSKY)

PÔDORYS (M=1:50) :



POHĽAD (M=1:50) :



ROZMER

PODĽA OBR.

PODĽA OBR.

POZNÁMKA

V KÚPEĽNÁCH A VO WC VODEODOLNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA!

V KÚPEĽNÁCH A VO WC VODEODOLNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA!

POČET
1.NP
2.NP

1

1

1

1

SPOLU

2 ks

2 ks

VÝPIS INTERIÉROVÝCH RADIÁTOROVÝCH KRYTOV

Rekonštrukcia a modernizácia materskej školy na Ul. Okružná č. 23
Mesto Levice, Mestský úrad Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice

LIST Č. 06 /08

OZNAČENIE
VO VÝKRESE

K7

POPIS A NÁČRT PRVKU

POPIS:

INTERIÉROVÝ KRYT RADIÁTORA

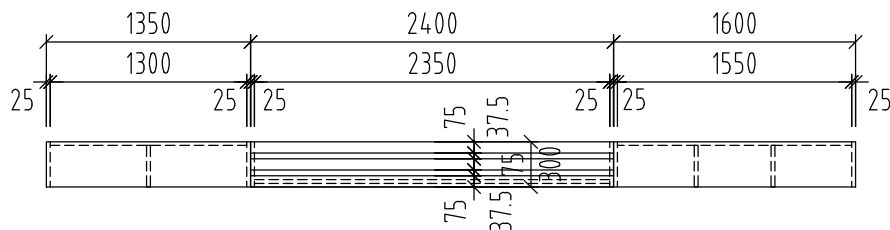
KONŠTRUKCIA:

LAMINOVANÁ DREVOTRIESKA HR. 25 MM

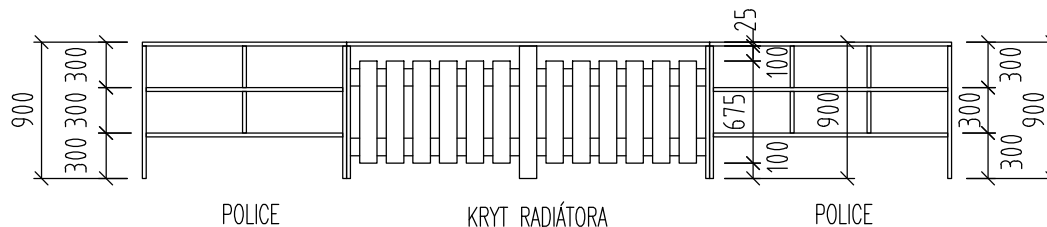
FAREBNOSŤ:

PODĽA VÝBERU RIADITEĽKY MŠ (ODPORUČAME STRIEDANIE ZELENEJ A ORANŽOVEJ DOSKY)

PÔDORYS (M=1:50) :



POHĽAD (M=1:50) :



ROZMER

PODĽA OBR.

POZNÁMKA

V KÚPEĽNÁCH A VO WC VODEODOLNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA!

POČET
1.NP
2.NP

1

1

SPOLU

2 ks

VÝPIS INTERIÉROVÝCH RADIÁTOROVÝCH KRYTOV

Rekonštrukcia a modernizácia materskej školy na Ul. Okružná č. 23
Mesto Levice, Mestský úrad Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice

LIST Č. 07 /08

OZNAČENIE
VO VÝKRESE

K8

K9

POPIS A NÁČRT PRVKU

POPIS:

INTERIÉROVÝ KRYT RADIÁTORA

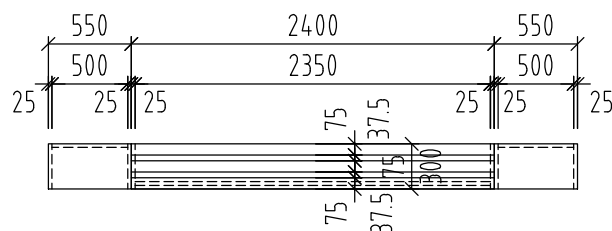
KONŠTRUKCIA:

LAMINOVANÁ DREVOTRIESKA HR. 25 MM

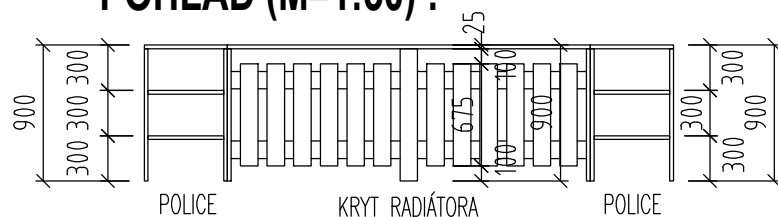
FAREBNOSŤ:

PODĽA VÝBERU RIADITEĽKY MŠ (ODPORÚČAME STRIEDANIE ZELENEJ A ORANŽOVEJ DOSKY)

PÔDORYS (M=1:50) :



POHĽAD (M=1:50) :



POPIS:

INTERIÉROVÝ KRYT RADIÁTORA

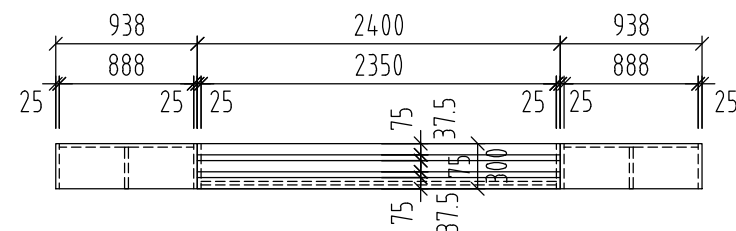
KONŠTRUKCIA:

LAMINOVANÁ DREVOTRIESKA HR. 25 MM

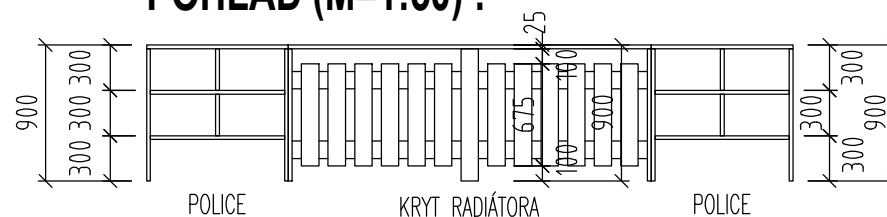
FAREBNOSŤ:

PODĽA VÝBERU RIADITEĽKY MŠ (ODPORÚČAME STRIEDANIE ZELENEJ A ORANŽOVEJ DOSKY)

PÔDORYS (M=1:50) :



POHĽAD (M=1:50) :



ROZMER

PODĽA OBR.

PODĽA OBR.

POZNÁMKA

V KÚPEĽNÁCH A VO WC VODEODOLNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA!

V KÚPEĽNÁCH A VO WC VODEODOLNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA!

POČET

1.NP

1

1

2.NP

1

1

SPOLU

2 ks

2 ks

VÝPIS INTERIÉROVÝCH RADIÁTOROVÝCH KRYTOV

Rekonštrukcia a modernizácia materskej školy na Ul. Okružná č. 23
Mesto Levice, Mestský úrad Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice

LIST Č. 08 /08

OZNAČENIE
VO VÝKRESE

K11

K12

POPIS A NÁČRT PRVKU

POPIS:

INTERIÉROVÝ KRYT RADIÁTORA

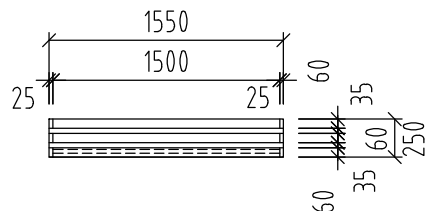
KONŠTRUKCIA:

LAMINOVANÁ DREVOTRIESKA HR. 25 MM

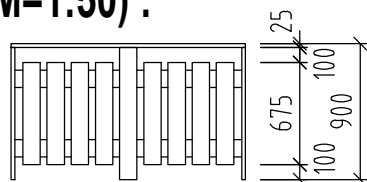
FAREBNOSŤ:

PODĽA VÝBERU RIADITEĽKY MŠ (ODPORUČAME STRIEDANIE ZELENEJ A ORANŽOVEJ DOSKY)

PÔDORYS (M=1:50) :



POHL'AD (M=1:50) :



ROZMER

PODĽA OBR.

POZNÁMKA

V KÚPEĽNÁCH A VO WC VODEODOLNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA!

POČET
1.NP
2.NP

1

1

SPOLU

2 ks

POPIS:

INTERIÉROVÝ KRYT RADIÁTORA

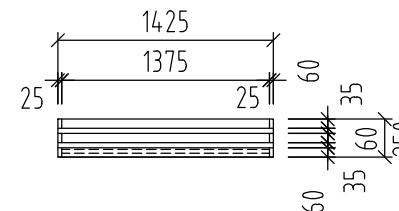
KONŠTRUKCIA:

LAMINOVANÁ DREVOTRIESKA HR. 25 MM

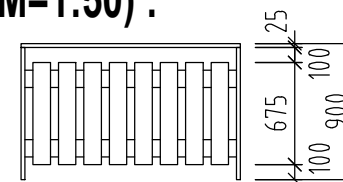
FAREBNOSŤ:

PODĽA VÝBERU RIADITEĽKY MŠ (ODPORUČAME STRIEDANIE ZELENEJ A ORANŽOVEJ DOSKY)

PÔDORYS (M=1:50) :



POHL'AD (M=1:50) :



PODĽA OBR.

V KÚPEĽNÁCH A VO WC VODEODOLNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA!

-

1

1 ks

POZNÁMKY:

POZN. 1: ROZMERY KONŠTRUKCIÍ JE NUTNÉ PRED ICH VÝROBOV PRISPÔSOBIŤ SKUTOČNÝM ROZMEROM NA STAVBE !

POZN. 2: PRED VÝROBOU JE NUTNÉ PREVERIŤ STAVENISKOVÚ PRIPRAVENOSŤ, VÝPIS PRVKOV NENAHRÁDZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU. ZMENY TREBA ODSÚHLASIŤ PROJEKTANTOM.


REALIZAČNÝ PROJEKT**ENERGYLINE, s.r.o.**

Ku Bratke 1, 934 01 Levice, mobil 0907 683 586

názov stavby:

**Dopracovanie PD stavby
"Modernizácia a rekonštrukcia materskej školy"
na ul. Okružná č. 23 v Leviciach**

investor: Mesto Levice, Mestský úrad Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice parcela č.: 470/1

generálny projektant :	ENERGYLINE, s.r.o. ING. RASTISLAV ILDŽA	dátum:	08 / 2016	
spracovateľ projektovej časti:	ING. RASTISLAV ILDŽA Tichá 3, 934 01 Levice	stupeň:	RP	
zodpovedný projektant:	ING. RASTISLAV ILDŽA	formát:	2 X A4	
objekt :	PAVILÓN C	mierka:	1 : 50	
časť :	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÉ RIEŠENIE	vypracoval:	ING. RASTISLAV ILDŽA	
obsah :	VÝPIS MONTOVANÝCH WC DELIACICH STIEN	číslo výkresu:	sada:	pečiatka:
		14		
rozmery v projekte je nutné pri realizácii prispôbiť reálnym mieram a podmienkam na stavbe				

VÝPIS MONTOVANÝCH WC DELIACICH STIEN

Rekonštrukcia a modernizácia materskej školy na Ul. Okružná č. 23
Mesto Levice, Mestský úrad Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice

LIST Č. 02 /02

OZNAČENIE
VO VÝKRESE

S1

POPIS A NÁČRT PRVKU

POPIS:

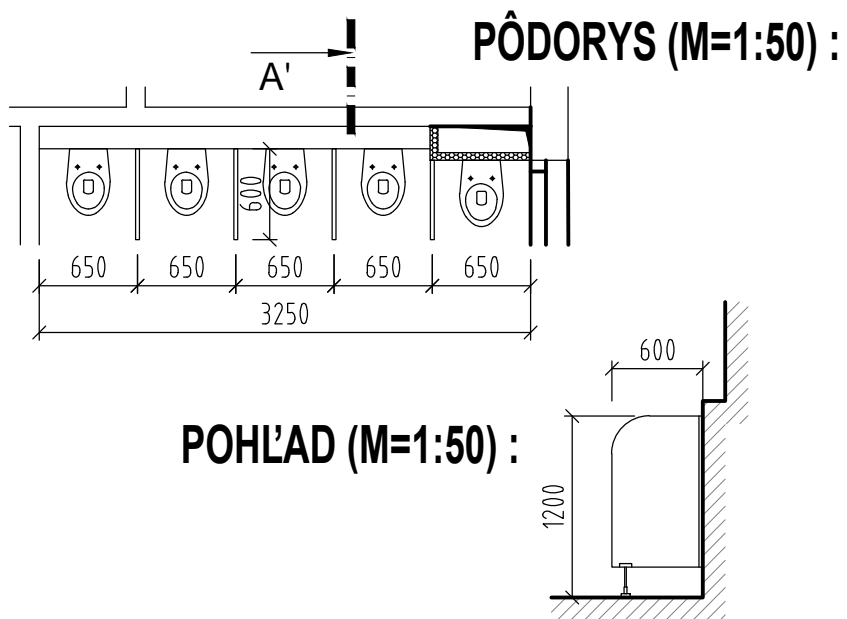
MONTOVANÉ WC DELIACE STIENKY

KONŠTRUKCIA:

DOSKA LAMINOVANÉ DTD, POVRCH. ÚPRAVA MELAMÍN,
- KOTVENIE NA ZADNEJ AL LIŠTE A PODPORNEJ NOŽIČKE

FAREBNOSŤ:

PODĽA VÝBERU RIADITEČKY MŠ A VÝBERU DLAŽBY A OBKLADOV



ROZMER

PODĽA OBR.

POZNÁMKA

POČET
1.NP
2.NP

1

1

SPOLU

2 ks

POZNÁMKY:

POZN. 1: ROZMERY KONŠTRUKCIÍ JE NUTNÉ PRED ICH VÝROBOV PRISPÔSOBIŤ SKUTOČNÝM ROZMEROM NA STAVBE !

POZN. 2: PRED VÝROBOU JE NUTNÉ PREVERIŤ STAVENISKOVÚ PRIPRAVENOSŤ, VÝPIS PRVKOV NENAHRÁDZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU. ZMENY TREBA ODSÚHLASIŤ PROJEKTANTOM.

REALIZAČNÝ PROJEKT**ENERGYLINE, s.r.o.**

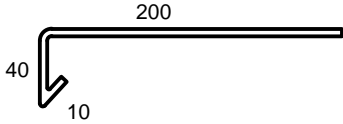

Ku Bratke 1, 934 01 Levice, mobil 0907 683 586

názov stavby:

**Dopracovanie PD stavby
"Modernizácia a rekonštrukcia materskej školy"
na ul. Okružná č. 23 v Leviciach**

investor: Mesto Levice, Mestský úrad Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice parcela č.: 470/1

generálny projektant :	ENERGYLINE, s.r.o. ING. RASTISLAV ILDŽA	dátum:	08 / 2016	
spracovateľ projektovej časti:	ING. RASTISLAV ILDŽA Tichá 3, 934 01 Levice	stupeň:	RP	
zodpovedný projektant:	ING. RASTISLAV ILDŽA	formát:	2 X A4	
objekt :	PAVILÓN C	mierka:	1 : 50	
časť :	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÉ RIEŠENIE	vypracoval:	ING. RASTISLAV ILDŽA	
obsah :	VÝPIS KLAMPIARSKÝCH VÝROBKOV	číslo výkresu:	sada:	pečiatka:
		15		
rozmery v projekte je nutné pri realizácii prispôbiť reálnym mieram a podmienkam na stavbe				

POL.	POPIS	CELKOVÁ DĚŽKA (m), POČET KUSOV (ks)	
(K01)	OKAPNICA STREŠNÁ POPLASTOVANÝ PLECH VIPLANYL, farba sivá  včítane kotvenia a príponky a 1m r.š.250mm		
		S1	105 m
		celkom	105 m
(K02)	OKAPNICA BALKÓNOVÁ POPLASTOVANÝ PLECH VIPLANYL, farba sivá  včítane kotvenia a príponky a 1m r.š.250mm		
		P05	27 m
		celkom	27 m

POZNÁMKY:

- POZN. 1: ROZMERY KONŠTRUKCIÍ JE NUTNÉ PRED ICH VÝROBOV PRISPÔSOBIŤ SKUTOČNÝM ROZMEROM NA STAVBE !
- POZN. 2: PRED VÝROBOU JE NUTNÉ PREVERIŤ STAVENISKOVÚ PRIPRAVENOSŤ, VÝPIS PRVKOV NENAHRÁDZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU. ZMENY TREBA ODSÚHLASIŤ PROJEKTANTOM.

REALIZAČNÝ PROJEKT**ENERGYLINE, s.r.o.**

Ku Bratke 1, 934 01 Levice, mobil 0907 683 586

názov stavby:

**Dopracovanie PD stavby
"Modernizácia a rekonštrukcia materskej školy"
na ul. Okružná č. 23 v Leviciach**

investor: Mesto Levice, Mestský úrad Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice parcela č.: 470/1

generálny projektant :	ENERGYLINE, s.r.o. ING. RASTISLAV ILDŽA	dátum:	08 / 2016	
spracovateľ projektovej časti:	ING. RASTISLAV ILDŽA Tichá 3, 934 01 Levice	stupeň:	RP	
zodpovedný projektant:	ING. RASTISLAV ILDŽA	formát:	3 X A4	
objekt :	PAVILÓN C	mierka:	1 : 50	
časť :	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÉ RIEŠENIE	vypracoval:	ING. RASTISLAV ILDŽA	
obsah :	VÝPIS ZÁMOČNÍCKYCH VÝROBKOV	číslo výkresu:	sada:	pečiatka:
		16		
rozmery v projekte je nutné pri realizácii prispôbiť reálnym mieram a podmienkam na stavbe				

VÝPIS ZÁMOČNÍCKÝCH VÝROBKOV

Rekonštrukcia a modernizácia materskej školy na Ul. Okružná č. 23
Mesto Levice, Mestský úrad Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice

LIST Č. 02 /03

OZNAČENIE
VO VÝKRESE

Z1

POPIS:

ÚPRAVA JESTVUJÚCEHO ZÁBRADLIA TERASY

POPIS:

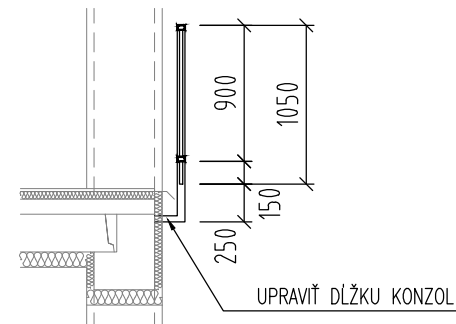
- JESTVUJÚCE ZÁBRADLIE DEMONTOVAŤ, ODSTRÁNIŤ SKLENENÚ VÝPLŇ S VÝSTUŽNOU MRIEŽKOU, STARÉ NÁTERY ODSTRÁNIŤ OPIESKOVANÍM
- V ČASTI S TYČOVOU VÝPLŇOU DĹŽKU ZÁBRADLIA SKRÁTIŤ O HRúbKU ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU 200mm
- KOTVIACE KONZOLY PREDĹŽIŤ O HRúbKU ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU 50mm
- PŮVODNÚ SKLENENÚ VÝPLŇ NAHRADIŤ DOPLNKOVÝM RÁMOM A VÝPLŇOU Z VEĽKOFORMÁTOVÝCH DOSÁK CETRIS-FINISH OPATRENÉ ZÁKLADNÝM NÁTEROM A FINÁLNOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU. HR. VÝPLNE PODĹA NÁVRHU VÝROBCU DOSÁK CETRIS.
- REALIZOVAŤ NOVÉ NÁTERY (2x ZÁKLADNÝ, 1x FINÁLNY) OCEĽOVÝCH KONŠTRUKCIÍ

FAREBNOSŤ:

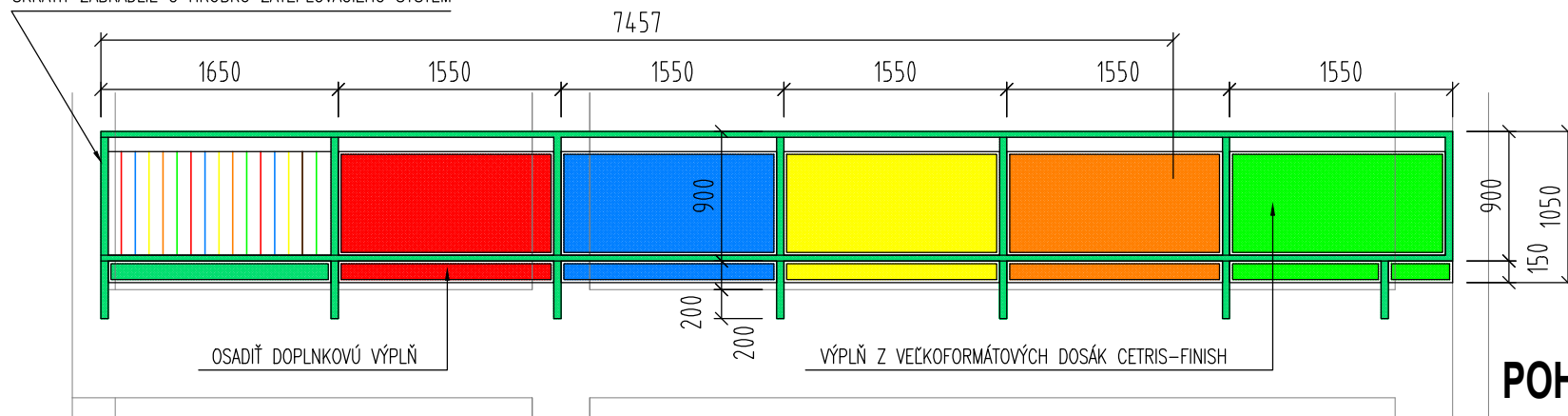
PODĹA OBR. RESP. PODĹA VÝBERU RIADITEĽKY MŠ

SKRÁTIŤ ZÁBRADLIE O HRúbKU ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU

REZ (M=1:50) :



POPIS A NÁČRT PRVKU



POHĽAD (M=1:50) :

ROZMER

PODĹA OBR.

POZNÁMKA

POČET
1.NP
2.NP

1

1

SPOLU

2 ks

VÝPIS ZÁMOČNÍCKÝCH VÝROBKOV

Rekonštrukcia a modernizácia materskej školy na Ul. Okružná č. 23
Mesto Levice, Mestský úrad Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice

LIST Č. 03 /03

OZNAČENIE
VO VÝKRESE

Z2

POPIS A NÁČRT PRVKU

POPIS:

ÚPRAVA JESTVUJÚCEHO ZÁBRADLIA TERASY

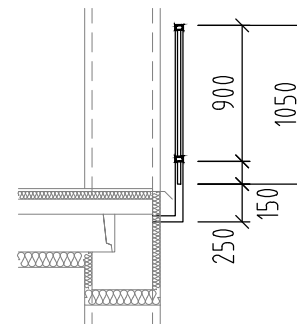
POPIS:

- JESTVUJÚCE ZÁBRADLIE DEMONTOVAŤ, ODSTRÁNIŤ SKLENENÚ VÝPLŇ S VÝSTUŽNOU MRIEŽKOU, STARÉ NÁTERY ODSTRÁNIŤ OPIESKOVANÍM
- V ČASTI STYKU S OBVODOVOU STENOU DĹŽKU ZÁBRADLIA SKRÁTIŤ O HRúbKU ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU 200mm
- KOTVIACE KONZOLY PREDĹŽIŤ O HRúbKU ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU 50mm
- PŮVODNÚ SKLENENÚ VÝPLŇ NAHRADIŤ DOPLNKOVÝM RÁMOM A VÝPLŇOU Z VEĽKOFORMÁTOVÝCH DOSÁK CETRIS-FINISH OPATRENÉ ZÁKLADNÝM NÁTEROM A FINÁLNOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU. HR. VÝPLNE PODĹA NÁVRHU VÝROBCU DOSÁK CETRIS.
- REALIZOVAŤ NOVÉ NÁTERY (2x ZÁKLADNÝ, 1x FINÁLNÝ) OCEĽOVÝCH KONŠTRUKCIÍ
- OSADIŤ DOPLNKOVÝ RÁM A DOPLNKOVÚ VÝPLŇ Z VEĽKOFORMÁTOVÝCH DOSÁK CETRIS-FINISH V PATE ZÁBRADLIA

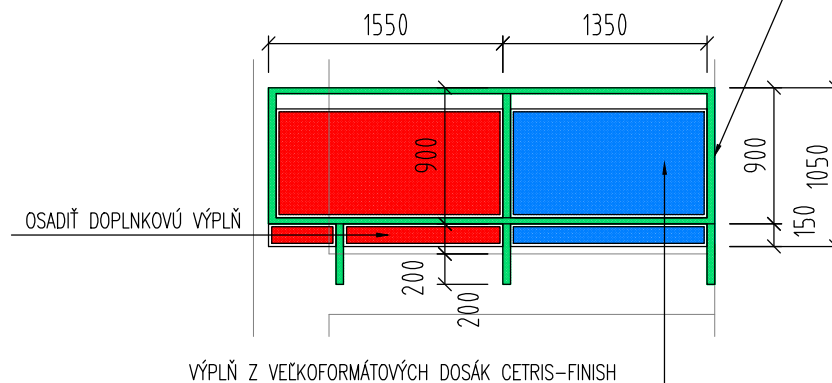
FAREBNOSŤ:

PODĹA OBR. RESP. PODĹA VÝBERU RIADITEĽKY MŠ

REZ (M=1:50) :



SKRÁTIŤ ZÁBRADLIE O HRúbKU ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU



POHĽAD (M=1:50) :

ROZMER

PODĹA OBR.

POZNÁMKA

POČET
1.NP
2.NP

1
1

SPOLU

2 ks

POZNÁMKY:

- POZN. 1: ROZMERY KONŠTRUKCIÍ JE NUTNÉ PRED ICH VÝROBOV PRISPÔSOBIŤ SKUTOČNÝM ROZMEROM NA STAVBE !
- POZN. 2: PRED VÝROBOU JE NUTNÉ PREVERIŤ STAVENISKOVÚ PRIPRAVENOSŤ, VÝPIS PRVKOV NENAHRÁDZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU. ZMENY TREBA ODSÚHLASIŤ PROJEKTANTOM.

REALIZAČNÝ PROJEKT**ENERGYLINE, s.r.o.**

Ku Bratke 1, 934 01 Levice, mobil 0907 683 586

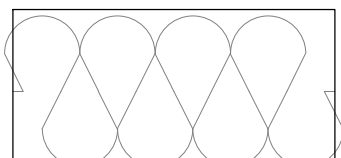
názov stavby:

**Dopracovanie PD stavby
"Modernizácia a rekonštrukcia materskej školy"
na ul. Okružná č. 23 v Leviciach**

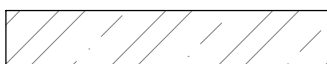
investor: Mesto Levice, Mestský úrad Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice parcela č.: 470/1

generálny projektant :	ENERGYLINE, s.r.o. ING. RASTISLAV ILDŽA	dátum:	08 / 2016	
spracovateľ projektovej časti:	ING. RASTISLAV ILDŽA Tichá 3, 934 01 Levice	stupeň:	RP	
zodpovedný projektant:	ING. RASTISLAV ILDŽA	formát:	4 X A4	
objekt :	PAVILÓN C	mierka:	1 : 5	
časť :	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÉ RIEŠENIE	vypracoval:	ING. RASTISLAV ILDŽA	
obsah :	DETAILY	číslo výkresu:	sada:	pečiatka:
		17		
rozmery v projekte je nutné pri realizácii prispôbiť reálnym mieram a podmienkam na stavbe				

LEGENDA MATERIÁLOV



TEPELNÁ IZOLÁCIA EXPANDOVANÝ POLYSTYRÉN



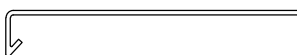
PŮVODNÉ KONŠTRUKCIE



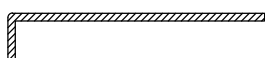
FÓLIA FARTAFOL 810, 804 - FARBA SIVÁ



GEOTEXTÍLIA MIKULTEX 300g/m2



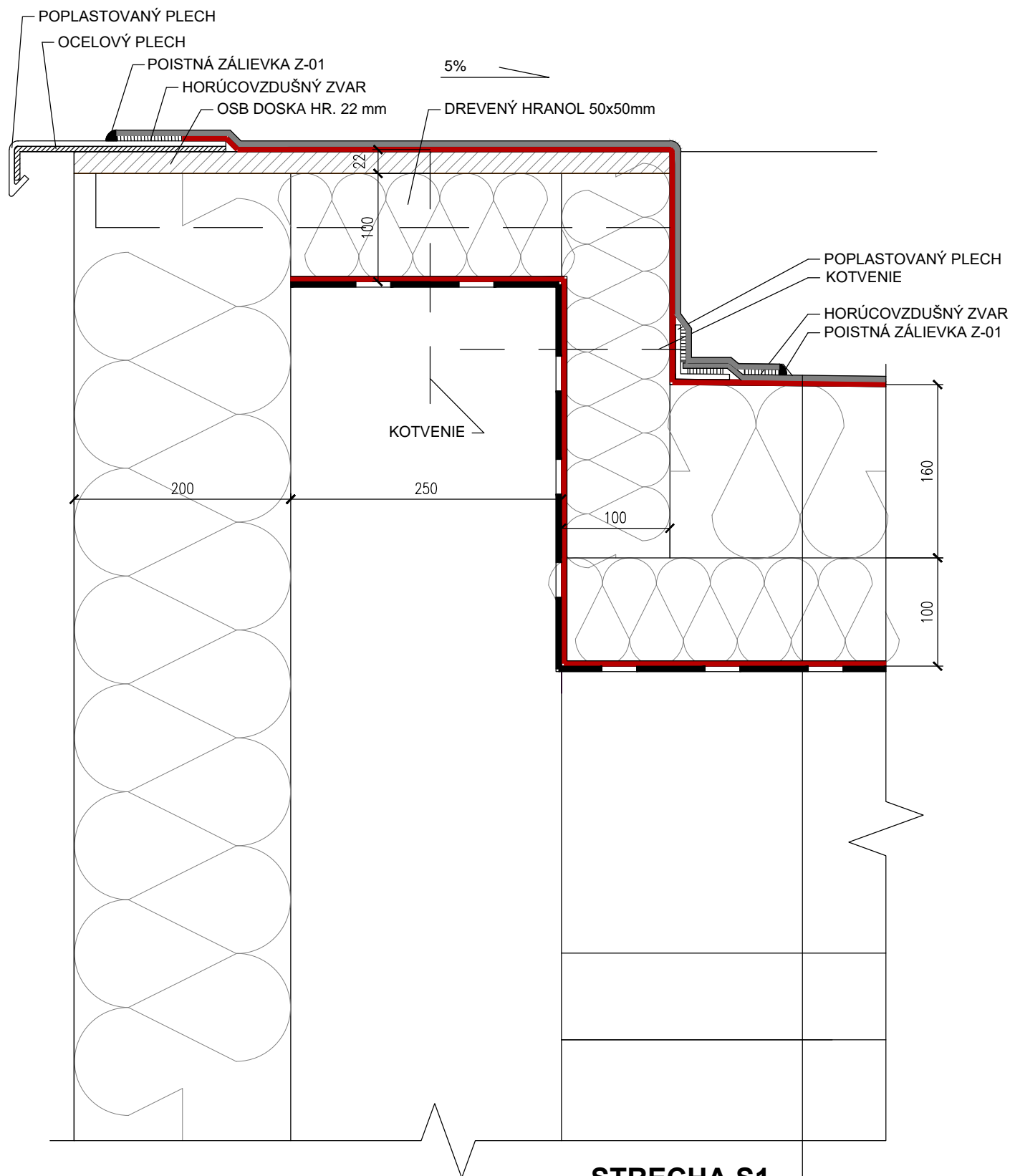
PROFILY Z POPLASTOVANÉHO PLECHU



PROFILY Z OCELOVÉHO PLECHU



KOTVENIA PLECHOVÝCH PROFILOV



STRECHA S1

- HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA FATRAFOL 81 hr. 1,5 mm
- SEPARAČNÁ GEOTEX. - MIKULTEX (min.300g/m²)
- TEPELNÁ IZOLÁCIA POLYSTYRÉN EPS 150 STABIL hr. 26cm (2 vrstvy s vystriedanými škárami)
- SEPARAČNÁ GEOTEX. - MIKULTEX (min.300g/m²)
- HYDROIZOLÁCIA - ASFALTOVÉ PÁSY S MIN. POSYPOM
- STREŠNÉ PÓROBETÓNOVÉ PANELE hr.24cm
- SPÁDOVÁ VRSTVA - CEMENTOVÝ POTER hr.2-8cm
- ŽB. STROPNÝ PANEL hr.25cm
- VNÚTORNÁ VÁPENNÁ OMIETKA

SO 03, PAVILÓN C TECHNICKÁ SPRÁVA

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA.

Názov stavby:	DOPRACOVANIE PD STAVBY „REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA MATERSKEJ ŠKOLY NA UL. OKRUŽNÁ Č. 23“ /PAV. B, C A HOSPODÁRSKA ČASŤ/ - LEVICE	
Miesto stavby :	Parcela č. :	470/1
	Miesto :	Levice, Ul. Okružná č. 23
	Katastrálne územie :	Levice
	VÚC :	Nitriansky
Investor :	Mesto Levice	
	Sídlo :	Mestský úrad Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 LEVICE
Generálny projektant :	ENERGYLINE, s.r.o Ku Bratke 1, 934 01 Levice	
	Tel. :	0907 / 683 586
	e-mail :	ildza@energyline.sk
Zodpovedný projektant :	Ing. Rastislav Ildža Tichá 3, 934 01 Levice	
	Tel. :	0907 / 683 586
	e-mail :	rastislavildza@gmail.com
Dátum :	12/2018	

CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA STAVBY. ZHODNOTENIE POLOHY A STAVU STAVENISKA.

- Objekt materskej škôlky sa nachádza v intraviláne obce Levice, Okružná ul. č.23. Predmetná parcela je vo vlastníctve investora.
- Parcela je v pôdoryse v tvare šesťhranu základných rozmerov 97 x 24 m. Parcela je rovinná v súčasnosti oplotená. Prístup a príjazd na pozemok je z miestnej cestnej komunikácie: z ulice Okružná. Pozdĺžna os pozemku je orientovaná: sever - juh.
- Pozemok z jednotlivých strán ohraničujú:
 - zo severnej strany cestná komunikácia ul. Okružná
 - z ostatných strán susedné parcely v súčasnosti zastavané bytovými domami.
- Pri realizácii navrhovanej stavby nebude zasiahnuté do pásiem ochrany: pamiatkovej starostlivosti, ťažobných oblastí, vojenských objektov, trás hlavných inžinierskych sietí.

VYKONANÉ PRIESKUMY A DÔSLEDKY Z NICH VYPLÝVAJÚCE PRE NÁVRH STAVBY.

- **Obhliadky staveniska a súvisiacich objektov infraštruktúry** projekčným tímom počas realizácie prieskumov a projekčných prác, ktorými boli overené príp. aktualizované viditeľné skutočnosti na stavenisku.
- Inžiniersko-geologický prieskum na pozemku bol realizovaný pod číslom 104IG16 riešiteľom RNDr. Varjú Zoltán, Komárno:
- **Recentný typ** súvrstvia antropogénneho pôvodu na lokalite sa vyskytuje po celej skúmanej ploche lokality a siaha do hĺbok 0,9 m až 1,5 m. Tieto navážky majú heterogénne zloženie. Pozostávajú najmä z hlinito-ílovitých zemín s prímiesou stavebnej suty, makadamu. Nevylučujeme, že základové pásy v niektorých miestach ešte ležia aj na nich.
- **Holocénna zóna** sa vyskytuje tesne pod navážkami a je povodňovou fáciou rieky Hron a jeho bývalých bočných meandrov. Vystupujú v ňom prevažne íly s vysokou plasticitou typu F8-CH a zasahujú do hĺbky

3,0-3,2 m p.t. Iba lokálne a vo vrchnej zóne tohto súvrstvia sme zdokumentovali íly so strednou plasticitou F6-CI.

- V podloží ílov od 3,1-3,2 m p.t. vystupujú **fluviálne sedimenty** rieky Hron. Zo začiatku sme zdokumentovali **ílovité piesky S5-SC** s prímiesou drobného štrku /do 18 %/, ktoré na základe výsledkov DPT skúšok **veľmi kypré** /ID = 0,2-0,24/. Tie siahali do 3,3-3,6 m p.t. Až od tejto hĺbkovej úrovne začínajú vystupovať **fluviálne štrky** typu G2-GP, ktoré už sú prevažne **uľahnuté. Únosné podložie teda začína až od hĺbky 3,3-3,6 m p.t.**
- Úroveň hladiny spodnej vody nebola zistená.
- **Možné príčiny sadania objektov:**
- Základové pätky ležia práve v hĺbke, kde už začínajú najmenej únosné a najviac stlačiteľné, vysokoplastické íly F8-CH s tuhou až mäkkou konzistenciou. Fyzikálne vlastnosti ílov sú tu najviac ovplyvnené sezónnym kolísaním piezometrickej výšky napätej hladiny pzv. Nanajvyš v podloží plastických ílov sa ešte vyskytujú aj značne kypré ílovité piesky.
- Dovoľené namáhanie v pôvodnej dokumentácii pod stabilizačnými štrkovými lôžkami bola určená na 130 kPa. Oproti tomu základová pôda má iba hodnotu zvislej návrhovej únosnosti okolo 80 kPa.
- Základové pásy miestami môžu ležať aj na heterogénnych navážkach. Pod jednotlivými základovými elementmi sú rozdielne konsolidačné vlastnosti u daných základových pôd rozdielneho typu a genetického pôvodu.
- Chybou bola aj aplikácia štrkového lôžka pod pätkami na vysoko plastických íloch. V tejto štrkovej vrstve infiltráciou zrážok sa vytvárajú lokálne akumulácie, nakoľko spodné íly sú relatívne nepriepustné a to negatívne ovplyvňuje miestne fyzikálne vlastnosti základovej pôdy. Kvôli sadnutým navážkam v úpätí objektov terén prevažne ukláňa k budovám a všetok povrchového odtoku sa infiltruje do úpätia budov cez vytvorené trhliny. Neboli odvádzané ďalej od objektov ani dažďové vody zo strešných odkvapov.
- Všetky vyššie popísané geologické aspekty prihrávali k tomu, aby došlo k nerovnomernému sadaniu monoblokov objektovej skladby MŠ. Okrem toho mohli byť nedostatky aj v pôvodnom statickom posúdení danej stavby, ktoré bolo vykonávané bez inžinierskogeologického prieskumu a pravdepodobne iba na I. kategóriu medzných stavov.

PRÍPRAVA PRE VÝSTAVBU.

- Začatie prác na realizácii navrhovanej stavby je možné až po získaní právoplatného stavebného povolenia.
- Investor odovzdá stavenisko dodávateľovi v určenom termíne pred zahájením stavebných prác.
- Na stavenisku a v trase navrhovaných prípojok budú vytýčené všetky inžinierske siete.
- Pri odovzdaní staveniska budú určené body napojenia na jestvujúce vedenia inžinierskych sietí.

URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY.

OPIS Z HĽADISKA Z ÚČELOVEJ FUNKCIE.

- Objekt pavilónu obsahuje v sebe z hľadiska účelu jedinú funkciu a tou je materská škôlka - 2 triedy rozložené na dvoch nadzemných podlažiach so sociálnym zázemím pre deti, učiteľku a upratovačku.

B.2.2 OPIS JESTVUJÚCEHO STAVU.

- Predmetná stavba – Pavilón B je súčasť jednotlivých objektov materskej škôlky, ktoré tvoria komplex monoblokov pozostávajúcich zo štyroch pavilónov, ktoré po vnútornom obvode s prízemnou pergolou uzavierajú jedno trávnaté nádvorie.
- Komplex bol postavený v 70-tych rokoch minulého storočia. Pavilóny B, C sú dvojpodlažné, hospodársky pavilón je iba jednopodlažný.
- Nosnú konštrukciu (okrem jednopodlažných prístavieb) tvorí montovaný, železobetónový skelet so stĺpmi 400x400mm, ktoré sú kotvené do kalichu základových pätiiek z betónu. Medzi základovými pätkami sú vybudované aj základové pásy, ktoré nesú iba tiaž stien a panelov. Podkladový betón je armovaný a uložený na medziľahlých základových pásoch, tepelných kanáloch a na nedostatočne zhutnenom násype (ktorý časom skonsolidoval). Pri jeho sadaní poklesli aj niektoré časti podláh.
- Jednopodlažné prístavby majú panelové nosné a obvodové steny a panelový pórobetónový strešný strop.

- Po vizuálnej prehliadke a v kovaných sondách v exteriéry boli zistené rozsiahle trhliny nosných aj nenosných konštrukcií.
- Pri vizuálnej prehliadke v interiéry jednotlivých pavilónov bolo zistené nasledovné:
 - Zariadenia pre osobnú hygienu vrátane zariadení predmetov, rozvodov vody a kanalizácie a osadenia priečok medzi WC si vyžadujú generálnu opravu
 - Nátery ohrievacích telies sú do značnej miery poškodené, popraskané a olúpané, na ohrievacích telesách sa do veľkej miery objavuje korózia
 - Kryty radiátorov sú z veľkej miery poohýbané, polámané a neschopné plniť svoj účel po demontáži a následnej montáži – je potrebné ich kompletne vymeniť
 - Steny na chodbách, v triedach a hygienických zariadeniach a ich omietky sú do veľkej miery popraskané, olúpané...
 - Jestvujúce interiérové dvere a výplne otvorov majú opotrebované a olupujúce sa nátery
 - Okná, exteriérové dvere a zasklené steny sú na konci svojej funkčnosti, netesnia, sú z veľkej miery poškodené a olúpané, niektoré nie je možné vplyvom prehnutia otvárať, resp. zatvárať.
 - Podlahové krytiny sú opotrebované, časť podláh sú prepadnuté a popraskané.
 - V obvodovom plášti sa objavujú značné trhliny, časti panelov sú olúpané a opadané, medzery medzi panelmi si vyžadujú novú výplň - pretmelenie, omietky sú popraskané a olupujúce sa, na mnohých miestach sa objavuje biologické znečistenie
 - Na strešnej krytine átria sa nachádzajú trhliny, okapové plechy sú skorodované a v časti odtrhnuté, objavuje sa tu biologické znečistenie – prerastanie náletovej zelene.
 - Pozinkované plechy podhl'adu átria sú v časti skorodované, poprehýbané
 - Zábradlia terás majú popraskanú výplň (sklenené vystužené tabule) a ich osadenie v soklovej časti nespĺňa ochranu voči pádu osôb a predmetov

B.2.3 ARCHITEKTONICKÉ A URBANISTICKÉ RIEŠENIE.

- Predmetné parcely vo vlastníctve investora sa nachádzajú v intraviláne obce Levice, Okružná ulica. Na susedných parcelách sa v súčasnosti nachádzajú bytové domy zastrešené plochými strechami.
- Architektonické prevedenie stavby korešponduje s architektúrou okolitých objektov.
- Navrhnuté objekty materskej škôlky sú koncipované ako dvojpodlažné objekty (pavilón B, C) a ako jednopodlažné objekty (hospodársky pavilón a prestrešenie átria).
- Objekty materskej škôlky sú umiestnené po obvode átria v tvare štvorca na každej jeho strane (HP na severnej strane, pavilón B na južnej strane a pavilón C na východnej strane) približne v strede pozemku. Objekt prestrešenia átria tvorí prízemná časť – chodník z kamennej dlažby zakrytý plochou strechou na oceľových stĺpoch spájajúce jednotlivé pavilóny. Pavilóny B a C sú riešené ako dvojpodlažné objekty prekryté plochými strechami, hospodársky pavilón je riešený ako jednopodlažný objekt prekrytý plochou strechou.
- Dispozične je pavilón C riešený v závislosti od svetových strán a podmienok parcely. V pôdoryse má objekt C tvar štvorca základných rozmerov 17,4x16,5m, pričom pavilón C má realizovanú jednopodlažnú prístavbu rozmerov 12,55x4,1m + prepojovacia chodba šírky 4,1m a dĺžky 3m.
- Hlavný vstup do pavilónu C je z chodníka prestrešeného átria z ktorého nadväzuje hlavná prepojovacia chodba so schodiskom a vstupmi do jednotlivých miestností daného podlažia. Na každom podlaží sa nachádza miestnosť pre deti používaná ako lokálna jedáleň, herňa a spálňa detí so sociálnym zázemím pre deti, učiteľku a upratovačku (umyváreň so sprchou, WC), izolačka s príslušným WC, rozdeľovňa stravy a sklady. Z herne je na každom podlaží prístupná vonkajšia terasa so zábradlím. V pavilóne C v časti prístavby sa nachádza šatňa detí a soľná jaskyňa.
- Hlavnou črtou architektonického návrhu je jednoduchosť, prehľadná dispozícia a jasné vymedzenie jednotlivých priestorov. Objem a tvaroslovné prvky tohto objektu, vychádzajú a sú prispôbené súčasným architektonickým požiadavkám. Architektonicko-výtvarné riešenie objektov je podradené jednoduchému modernému koloritu vychádzajúceho z čistých línii a kontrastov farieb. Hlavnými materiálými líniami sú jednoduché farebné kombinácie medziokenných častí a prístavieb v kombinácii s bielou omietkou hlavných objektov a kompozitným obkladom zábradlí terás a prestrešenie átria.
- Celkový výraz sleduje jednoduchosť a účelnosť.
- Objekt je napojený na miestnu pozemnú komunikáciu cez jestvujúci vstup v jednom nápojnom bode. Prístup pre zásobovanie stavebným materiálom je odbočením z miestnej komunikácie priamo na parcelu.

B.2.4 STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY.

- Popis búracích prác:
- demontáž zariadení predmetov vrátane rozvodov vody a kanalizácie
- demontáž vykurovacích telies za účelom opieskovania a realizácie nových ochranných náterov
- odstránenie murovaných priečok inštalačných šácht
- demontáž nevyužívaných skladacích paravanov
- odstránenie výplní okenných a dverných otvorov, zasklených stien v obvodových stenách
- odstránenie vnútorných výplní otvorov
- odstránenie vnútorných výplní otvorov a odstránenie oceľových zárubní v búraných priečkach
- odstránenie nášľapnej vrstvy podláh (vo vyznačených miestnostiach, kde budú realizované nové rozvody inžinierskych sietí - odstránenie podláh vo všetkých vrstvách vrátane podkladných betónov a štrkových násypov)
- odstránenie keramických obkladov a soklov
- demontáž zábradlí terás za účelom úpravy pred realizáciou zatepl'ovacieho systému
- odstránenie oplechovania atík
- odstránenie bleskozvodu a požiarnych rebríkov za účelom predĺženia konzol pred realizáciou zatepl'ovacieho systému

- Popis nových konštrukcií:

- Spodná voda:
- Úroveň hladiny spodnej vody nebola zistená a vzhľadom na charakter stavby a hĺbku založenia vylučujeme vplyv podzemnej vody na predmetnú stavbu. V prípade že sa na stavbe počas výkopových prác prejaví zvýšená hladina podzemnej vody, treba privolať zodp. projektanta stavby a posúdiť vhodnosť navrhovanej hydroizolácie.

- Základy- podchytenie základových pätičiek skeletu:
- Na základe inžiniersko- geologického prieskumu, zamerania pätky a následného statického výpočtu, môžem konštatovať, že skutočné pätkové základy skeletu sú poddimenzované a je ich potrebné podchytiť. Navrhujem každú pätku podchytiť 4 mikropilótami (MP). Koreň mikropilót bude dĺžky min. 3m a bude celý v únosnej štrkovej vrstve G2, ktorá začína cca 3,3-3,6m pod terénom. Priemer koreňa bude min. 0,3m, nosná oceľová trubka mikropilóty bude prierezu 102x8 a bude z materiálu S235 (11373). Horná časť mikropilóty sa zakotví do jestvujúcej základovej pätky (výšky cca 1,2m) zálievkou VUSOKRET. Štrkové lôžko pod pätkou sa zainjektuje cementovou suspenziou. MP budú mierne šikmé, tak aby osová vzdialenosť koreňov bola min. 750mm.
- Časti prasknutého a klesnutého základového pásu je potrebné stabilizovať a podchytiť (a aj mierne podvihnúť) injektážou napr. technológiou URETEK (keď sa bude aplikovať na podlahy), alebo podbetónovaním do hĺbky min. 0,5m s použitím rozpínaveho betónu. Dĺžka podchytenia je min. 3m na každej strane od klesnutého rohu.

- Vodorovné nosné konštrukcie
- Nadokenné a naddverné preklady v nenosných priečkach budú prefabrikované PORFIX .

- Betonárske práce
- Betónové monolitické konštrukcie musia byť realizované v zmysle STN 73 2400 – Zhotovovanie a kontrola betónových konštrukcií.
- Počas betonáže monolitických konštrukcií (základové pásy, steny, stropy, schodiská) je potrebné dôkladne spracovať betónovú zmes ponornými vibrátormi a to najmä v staticky exponovaných miestach – t.j. nad stĺpmi.
- Betónová zmes, ktorá nebola včas uložená a spracovaná (pred začiatkom tuhnutia) sa v žiadnom prípade nesmie rozmiešavať s vodou a zabudovávať do nosných konštrukcií. Rovnako sa nesmie zabudovávať

betónová zmes, ktorá bola rozmiešaná (veľké kamenivo je odseparované od jemných frakcií). V tomto prípade hrozí vznik nežiadúcich "kamenných hniezd" (vážnych defektov železobetónových konštrukcií).

- Ošetrovanie čerstvého betónu je potrebné vykonávať kropením vodou po dobu minimálne 7 dní, 24 hodín denne! V opačnom prípade vzniknú nežiaduce trhliny od zmršťovania betónu a požadovaná kvalita betónu tr. C 30/37 nemusí byť dosiahnutá. Trhliny od zmršťovania vznikajú v čerstvom betóne rýchlym vysušením zámesovej vody v betónovej zmesi. Preto je potrebné betonárske práce zorganizovať tak, aby po zatuhnutí betónu (cca 2-4 hod.) sa ihneď uložila vrstva geotextílie na dosku a táto sa hneď polievala vodou.

- Hlavné stavebné materiály nosných konštrukcií

- Betón: C 20/25 – základové konštrukcie
- C 16/20 – podkladové betóny podláh
- Betonárska oceľ: 10 216, 10 425, 10505 R., KARI siete
- Stavebná oceľ: S 235
- Murivo: pórobetónové tvárnice PORFIX

- Deliace konštrukcie:

- Nové deliace konštrukcie budú murované z pórobetónových presných tvární PORFIX hr. 125mm
- Domurovanie otvorov v obvodovom plášti z pórobetónových presných tvární PORFIX hr. 250mm
- Montážne predstienky a steny šacht zo sadrokartónových priečok.

- Konštrukcie strešných plášťov:

- Strechy jednotlivých pavilónov sú realizované ako ploché strechy so strešnou krytinou z asfaltových pásov s minerálnym posypom. Nosnú konštrukciu tvoria železobetónové prefabrikované stropné dutinové panely.
- Na jestvujúcu skladbu striech bude realizované nové zateplenie o hrúbke 260mm s novou hydroizolačnou vrstvou z PVC krytiny Fatrafol 801. Atiky budú taktiež zateplené tepelnou izoláciou o hrúbke 100mm, nad ktorou bude realizovaný plný záklop z OSB dosák.

- Jednotlivé skladby strešných plášťov sú čitateľné z výkresov striech.

- Pred realizáciou je potrebné okrem iného demontovať horizontálne rozvody bleskozvodu a následne po realizácii ich späť namontovať, resp. vymeniť za nové s príslušným kotvením vhodným pre PVC krytinu.

- Podlahy:

- Jestvujúce konštrukcie podláh prízemí sú položené na samostatných základových pásoch, na konštrukciách kanálov a na nekvalitne zhutnených navážkach (ktoré časom už dosť skonsolidovali).
- V pavilónoch B, C a hospodárskej budove navrhujeme vymeniť kompletne konštrukcie podláh aj s podkladovou časťou vo vyznačených miestnostiach a v trase rozvodov nových inžinierskych sietí, s tým, že je nutné podložie zhutniť, vybudovať nové podlahy a prípadne tepelné kanály s novou hydroizoláciou.
- Nášľapné vrstvy podláh budú kompletne vymenené vo všetkých objektoch a podlažiach materskej škôlky, **skladby sú zrejme z výkresov pôdorysov a rezov.**

- Hlavné zásady pri ich realizácii sú:

- Betónové mazaniny plávajúcich podláh (ak nie je vo výpise podláh uvedené inak) oddilatovať od vertikálnych konštrukcií vloženie pásiku ETHAFOAMU hr. 2x5 mm, tak isto dilatovať betónové potery v miestach pod dvernými krídlami.
- Deliace podlahové lišty sú súčasťou dodávky nášľapných podlahových vrstiev. V miestach dverí musia byť deliace lišty osadené pod budúcimi dvernými krídlami. Presné typy deliacich lišt vyberie investor z predložených vzoriek od dodávateľa.
- Dlažby a ich nosné potery dilatovať:
 - V interiéroch: max. 6 x 6 m, dĺžka = max. 1,5x šírka, (prispôsobiť škárovaniu)
 - V exteriéroch: max. 3 x 3 m, dĺžka = max. 1,5x šírka, (prispôsobiť škárovaniu).

- **Podlahové krytiny a súvisiace detaily realizovať podľa technický listov a montážnych predpisov výrobcu použitého materiálu.**

- Povrchové úpravy vonkajšie:

- Nadzemné časti stavby:
- Na základe odborného posúdenia stavu obvodových plášťov a vzhľadom na ich súčasný stav (jednotlivé panely vykazujú rôzne poruchy - trhliny, oddeľujúca sa omietka...) neodporúčame v exteriéry realizovať

obnovu len náterom, ako to bolo požadované investorom, pretože je tam veľa rizikových faktorov. Za súčasného stavu podklad nie je vhodný a bolo by potrebné urobiť rozsiahlu prípravu podkladu - odstránenie (celoplošné) pôvodných náterov, ktoré sa na viacerých miestach odlupujú, odstránenie nesúdržných omietok s následnou opravou, pretmelenie všetkých spojov panelov, odstránenie biologického znečistenia čo by aj tak predstavovalo len veľmi dočasné riešenie, keďže panely majú veľký počet sieťových trhlín, ktoré farba spoľahlivo neprekryje a náklady by sa priblížili k cene za zateplenie.

- Na základe vyššie popísaných bodov navrhujeme aby vonkajšie povrchové úpravy boli prevedené kontaktným zateplovacím systémom na báze polystyrénu hr.200 mm + silikónová omietka (pre splnenie odporúčaných normalizovaných hodnôt tepelných odporov R_N podľa STN 73 0540-2/Z1 2016 a spolu s vetraním, vykurovaním a prípravou TUV pre splnenie zatriedenia stavby do triedy A1 (podľa zákona č. 555/2005 o energetickej hospodárnosti budov). Farba je predbežne špecifikovaná vo výkresoch **POHĽADOV**, definitívne farebné riešenie odsúhlasí investor. Na ostenia a nadpražia budú použité pásy hr. min. 30 mm. Sokel bude zateplený 160 mm vrstvou extrudovaného polystyrénu resp. periméter vytiahnutého zo základov.

- **Poznámka:**
- **Pred realizáciou zateplovacieho systému realizovať predĺženie konzol bleskozvodu a požiarneho rebrika, jestvujúce omietky odstrániť, trhliny a spoje panelov pretmeliť.**
- **Na povrchové úpravy kontaktnými zateplovacími systémami musia byť použité certifikované zateplovacie systémy realizované v skladbách a postupmi podľa technických listov výrobcu použitého materiálu.**
- **Hrúbky tepelných izolácií sú navrhované tak, aby spĺňali odporúčané normalizované hodnoty tepelných odporov R_N podľa STN 73 0540-2/Z1 2016.**
- **Jednotlivé povrchové úpravy a farebnosti sú vyznačené vo výkresoch pohľadov.**

- Omietkové povrchové úpravy:

- Vzhľadom na stav jestvujúcich popraskaných a olupujúcich sa omietok navrhujeme celoplošnú opravu povrchu stien novou štukovou omietkou:
- Všetky pôvodné nátery kompletne odstrániť až na omietku, nesúdržné časti omietky (oduté miesta) odstrániť a nahradiť jadrovou omietkou.
- V pôvodnej súdržnej omietke vykonať zdrsnenie (záseky murárskym kladivom min. počet 5 na dľaň) na lepšie prichytenie novej omietky.
- Pieskujúce omietky ošetrené pomocou náteru Baumit spevňovač omietky (vodný roztok kremičitanu draselného).
 - 1.) Podklad – jestvujúca omietka – odstránené nátery
 - 2.) Štuková omietka Baumit VivaRenova – zrnitosť 0,6 mm. Omietku celoplošne vystužiť – vložiť výstuž do omietky (Baumit výstuž omietok), všetky rohy olištovať.
 - 3.) Náter – 2x interiérová maľba

Poznámka: Pred realizáciou omietok odporúčame kompletne zrekonštruovať aj rozvody elektroinštalácií!!!

- Finálnu úpravu omietaných povrchov budú tvoriť:
 - Stropy: 2x interiérová maľba biela
 - Steny: 2x interiérová maľba farebná (farebnosti budú určené investorom alebo projektom interiéru).
- Keramické obklady:
- Budú realizované z keramických obkladačiek v rozsahu podľa legiend miestností vo výkresoch pôdorysov. Presný typ obkladacieho materiálu a škárovacích hmôt určí investor, prípadne budú určené projektom interiéru.
- Ako podklad budú na murovaných stenách realizované štukové vyrovnávajúce omietky, u betónových stien, v prípade vhodných a rovných povrchov, môžu byť lepené priamo na konštrukciu.
- V mokrých prevádzkach – okolie sprchových kútov a vaní, s bočnými presahmi min. 0,5m, na celé výšky obkladov budú obklady realizované v skladbe:
 - murovaný resp. betónový podklad,
 - vyrovnávajúca štuková omietka,
 - penetračný náter,
 - tekutá hydroizolačná fólia (Schomburg, Murexin a pod.),
 - vodonepriepustné celoplošné lepidlo,
 - keramický obklad s vodonepriepustným škárovaním.

- Súčasťou realizácie keramických obkladov budú okrajové a rohové obkladové lišty (konkrétny typ určí investor).
- Podhľady:
- Veľkoplošné sadrokartónové podhľady: v častiach, kde sú podhľady realizované v súčasnosti (prekrytie elektroinštalácií a pod...)
- Hydroizolácie
- **Proti podzemnej vode a zemnej vlhkosti** v miestach, kde bude búracími prácami a rekonštrukciou narušená jestvujúca hydroizolačná vrstva je potrebné zrealizovať nový hydroizolačný systém s napojením na jestvujúci.
- Ako hydroizoláciu proti zemnej vlhkosti je možné použiť natavované asfaltové pásy Hydrobit. Pod hydroizoláciu bude realizovaný penetračný náter.
- Výplne otvorov obvodových konštrukcií:
- **Všeobecné požiadavky.**
- Výplne otvorov na fasádach objektu sú navrhované z výrobkov na báze plastov a musia spĺňať nasledovné požiadavky:
- Statické požiadavky.
- Elementy musia zachytiť a preniesť na stavbu všetky pôsobiace sily od vetra, vlastnej tiaže výplní a sily v dôsledku zmien teplôt. Spoje a ukotvenia musia byť konštruované tak, aby bolo možné vyrovnanie nerovností voči hrubej stavbe.
- Pri dilatáciách spôsobených v dôsledku zmeny teploty je potrebné uvažovať s teplotným rozdielom od -24 do +85°C. Základné zaťaženie od vetra je podľa STN 730035 $w=0,55$ kN/m, povolený priehyb stĺpov a priečok je $f_{max}=L/300$, kde L je rozpon podpier stĺpa resp. priečky, pri tom musí byť zohľadnený dovolený priehyb izolačného trojskla.
- Stavebno-fyzikálne požiadavky.
- Výplne otvorov na fasádach musia vytvoriť tesné uzatvorenie stavby voči vode a vetru a spĺňať požiadavky na tepelnú a zvukovú izoláciu.
- Vodná a vzduchová nepriepustnosť musí odpovedať požiadavkám podľa EN 1026, EN 1027, STN 746180 - zmena 1. a musia byť doložené protokolmi o meracích skúškach.
- Všetky izolované systémy pre okná, fasády a dvere musia spĺňať požiadavky STN 73 05 45.
- Pri tepelnej izolácii stavebných častí je potrebné dbať na to, aby na interiérovej strane boli použité parotesné materiály a na vonkajšej - exteriérovej strane parapriepustné materiály. Napojenia na stavbu musia byť odborne utesnené. Prevetrávané steny a parapetné časti musia byť prevedené tak, aby bol zabezpečený odvod vody ktorá vnikne cez prevetrávacie špáry alebo dilatačné spoje.
- Ochrana pred bleskom
- K povinnostiam dodávateľa hliníkových konštrukcií patrí ich vodivé prepojenie podľa príslušných predpisov
- **Exteriérové výplne otvorov**
- Výplne otvorov v obvodových konštrukciách vo všetkých pavilónoch budú kompletne vymenené!!!
- Výplne otvorov na fasádach objektu sú navrhované:
- na báze plastových profilov. Bežné výplne budú zasklené izolačným trojsklom hladkým čírim $U_g = \max. 0,5 - 0,7$ W/m².K.
- Súčasťou dodávky výplní okenných otvorov budú vnútorné parapetné dosky, vnútorné hliníkové žalúzie a oplechovania vonkajších parapetov.
- **Interiérové výplne otvorov:**
- Interiérové dvere budú kompletne nové drevené s drevenými obložkovými zárubňami. V mieste jestvujúcich oceľových zárubní, budú tieto zárubne obložené s drevenými obložkovými zárubňami.
- Interiérové výplne otvorov – okná budú kompletne vymenené za nové plastové okná.
- Stolárske výrobky:
- Parapetné dosky - súčasť dodávky okien, budú z drevených masívnych resp. DTD, MDF dosiek s povrchovou úpravou podľa výberu investora.
- Dverné krídla a zárubne. Sú navrhované interiérové drevené dverné krídla a obkladané zárubne.
- Kryty radiátorov z laminovanej drevotriesky

- Montované deliace stienky medzi jednotlivými WC z dosák z laminovanej DTD s povrchovou úpravou Melamín
- Klmpiarske výrobky:
- Klampiarske výrobky budú realizované podľa STN 42 0132, 42 5332, 73 3610.
- Oplechovania striech, strešné žľaby a zvody, oplechovanie detailov a prestupov strešných plášťov budú súčasťami dodávok strešných plášťov.
- Ostatné klampiarske výrobky budú: oplechovania vonkajších parapetov okien – súčasťou dodávky výplní okenných otvorov.
- Navrhovaný materiál: poplastovaný plech.
- Zámočnicke výrobky:
- úprava konzol bleskozvodu a konzol požiarneho rebríkov kvôli realizácii zatepľovacieho systému
- úprava jestvujúcich zábradlí terás kvôli realizácii zatepľovacieho systému (skrátene dĺžky zábradlia, predĺženie konzol kotvenia, výmena sklenenej výplne s výstužnou mriežkou za plnú výplň z veľkoformátových dosák cetris min. hr. 14 mm, alt. kompozitných dosák , úprava a doplnenie soklovej časti zábradlia tak, aby plnilo funkciu zabránenie prepadnutiu osôb a predmetov aj v tejto časti, realizácia nových náterov).
- Poznámka: výplňové kompozitné dosky zábradlia musia mať certifikát vhodnosti použitia a prerazovú skúšku!!!
- Spevnené plochy:
- Rozsah navrhovaných upravovaných spevnených plôch je vyznačený vo výkrese situácie. Jedná sa kompletnú výmenu betónových okapových chodníkov po obvode všetkých pavilónov
- Skladby spevnených plôch:
- Betónový okapový chodník š. 600 mm (celkovo 100 m²):
 - Betón C20/25 hr. 100 mm
 - štrkový podsyp hr. 100 mm
 - separačná geotextília
 - Rastlý terén
- Oplotenie:
- Areál materskej škôlky je oplotený jestvujúcim oplotením.
- *Upozornenie:*
- **Uvádzané konkrétne druhy, typy, značky materiálov, technológií a zariadení v tejto správe sú referenčné a dajú sa nahradiť po odsúhlasení zodpovedným projektantom materiálmi s preukázateľne rovnakými vlastnosťami.**
- **Všetky použité materiály a výrobky pri realizácii stavebných prác musia mať certifikát platný pre Slovenskú republiku.**

V Leviciach 12/2018

Ing. Rastislav Ildža