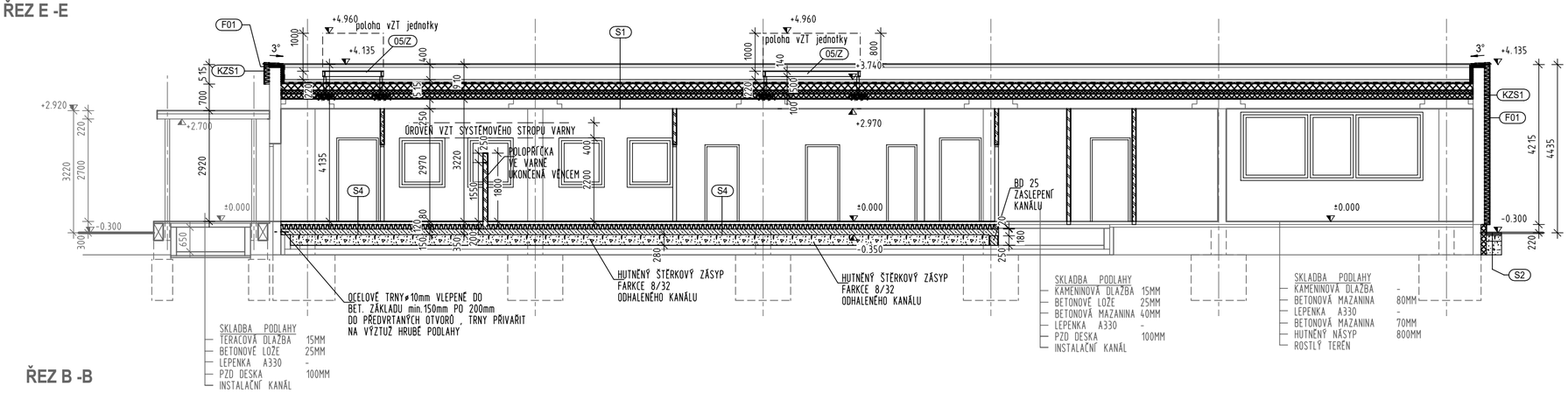
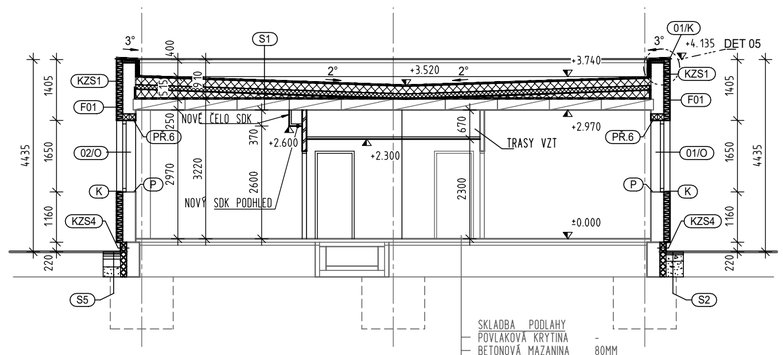
ŘEZ D -D

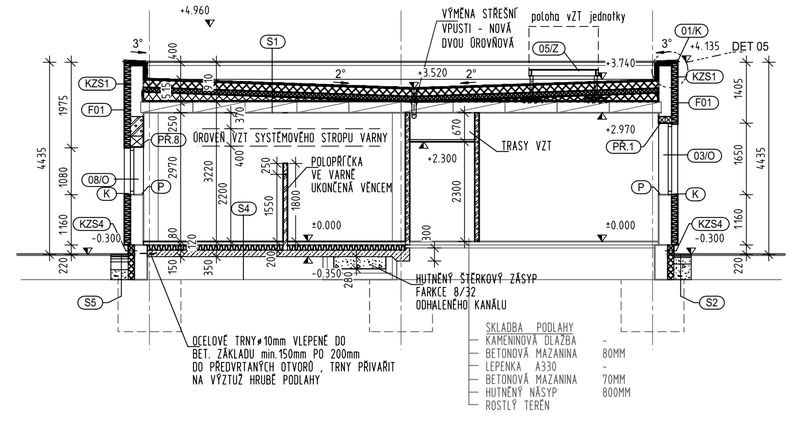
ŘEZ E -E



ŘEZ B -B



ŘEZ A -A



S1

SKLADBA NOVÉ PLOCHÉ STŘECHY

mPVC např. Fatrafol (mechanicky kotvená)	1,5MM
geotextýlie min. 300g/mm²	-
miner. Vata Roofrock 30 E	100+180MM
spádové desky miner. Vata ROCKFALL	20-90MM
parozábrana s hliníkovou vložkou Sd >100	-
STÁVAJÍCÍ STROPNÍ PANEL	

S2

SKLADBA NOVÝ OKAPOVÝ CHODNÍK PO ZATEPELNÍ SOKLU

BETONOVÁ DLAŽBA 400/400	40MM
KALDECÍ VRSTVA - PÍSKOVÉ LOŽE 4/8	30MM
DRCENÉ KAMENIVO 4/32	150MM
HUTNĚNÝ VÝKOPEK	360MM

S3

SKLADBA OBNOVA DLAŽEB BALKONŮ, TERAS A VSTUPŮ

KERAMICKÁ DLAŽBA MRAZUVZDORNÁ 1.J (300/300)	9MM
FLEXIBILNÍ MRAZUVZDORNÉ LEPIDLO	5MM
HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA (VČ. KOUT BANDÁŽÍ)	2MM
VYROVNÁVACÍ STĚRKA (NA PŮVODNÍ BET. MAZ.)	19MM
SPOJOVACÍ MŮSTEK	-

S4

SKLADBA NOVÉ PODLAHY NA TERÉNU

Altro Stronghold 30 lepené	3MM
Hydroizolační stěrka	3MM
Vyrovnávací stěrka	4MM
Betonová mazanina + podlahově vytápění	66MM
PE fólie	-
Tepelná izolace EPS Greywall	120MM
Hydroizolační pás	4MM
Podkladová betonová mazanina + kari síť ø6	150MM
Stávající hutněný násyp	

S5

SKLADBA NOVÉ KOMUNIKACE DVORA - ASFALT

asfaltový beton jemný probarvený (ABJ II)	50MM
asfaltový beton hrubý (ABH II)	50MM
obalované kamenivo (OK II)	70MM
štěrkový podštěr (ŠD)(DOPLNĚNÍ)	30MM
štěrkový podštěr (PONECHANÝ PŮVODNÍ)	150MM
hutněný výkopek	230MM

F01

SKLADBA KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (KZS1)

OČIŠTĚNÝ PODKLAD	-
Lepidlo weber.therm elastik	5MM
Tepelná izolace PIR Koolthern celoplošně lepená kotvená plastovými hmoždinkami Ejot	140MM
Stěrková hmota - Weber.therm elastik + výztužná skleněná Srfovina	5MM
Podkladní nátěr pod fin. omítku - Weber.pas.podklad UNI	-
Silikonová vnější pastovitá omítka - Weber.pas silikát	2MM

F02

SKLADBA KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM SOKLU (KZS4)

OČIŠTĚNÝ PODKLAD	-
HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA	2MM
Lepidlo weber.therm elastik	5MM
Tepelná izolace ISOVER XPS STYRODUR C2800 celopl. lepená kotvená plastovými hmoždinkami Ejot	60MM
Stěrková hmota - Weber.therm elastik + výztužná skleněná Srfovina	5MM
Podkladní nátěr pod fin. omítku-Weber.pas.podklad UNI MAR	-
Soklová omítka-weber.pas marmolit-střednězrnný MAR 2	2MM

F03

SKLADBA KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - SJEDNOCENÍ FASÁDY+OSTĚNÍ

OČIŠTĚNÝ PODKLAD	-
Lepidlo weber.therm elastik	5MM
Tepelná izolace Isover EPS 70F celoplošně lepená kotvená plastovými hmoždinkami Ejot	40MM
Stěrková hmota - Weber.therm elastik + výztužná skleněná Srfovina	5MM
Podkladní nátěr pod fin. omítku - Weber.pas.podklad UNI	-
Silikonová vnější pastovitá omítka - Weber.pas silikát	2MM

F04

SKLADBA KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - SJEDNOCENÍ SOKLU

OČIŠTĚNÝ PODKLAD	-
Lepidlo weber.therm elastik	5MM
Tepelná izolace ISOVER XPS STYRODUR C2800 celopl. lepená kotvená plastovými hmoždinkami Ejot	20MM
Stěrková hmota - Weber.therm elastik + výztužná skleněná Srfovina	5MM
Podkladní nátěr pod fin. omítku - Weber.pas.podklad UNI	-
Silikonová vnější pastovitá omítka - Weber.pas silikát	2MM

KZS1 - FASÁDA-KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS např. WEBER THERM S TEPELNOU IZOLACÍ např. PIR KOOLTHERM TL. 140 mm. (lambda 0,022 W/(mK)) OSTĚNÍ OTVORŮ BUDOU ZATEPLENY TEPELNOU IZOLACÍ např. ISOVER TF PROFI TL. 30 mm.

KZS2 - FASÁDA-IZOLAČNÍ STĚNOVÉ PANELY , SKRYTÉ KOTVENÍ, JÁDRO MIN. VATA , např. KINGSPAN FH TL. 120mm (U=0,348 W/(m2K)), KOTVENO K NOSNÉ KONSTRUKCI Z OTEVŘENÝCH PLECHOVÝCH PROFILŮ "C" 150/62 mm např. LINDAB, VÝPLŇ MIN. VATA např. ROCKMIN PLUS tl. 140mm POVRCH INTERÉR SDK AKUSTICKÉ DESKY 12,5mm celk u= 0,169 W/(m2K)

KZS3 - FASÁDA-IZOLAČNÍ STĚNOVÉ PANELY , SKRYTÉ KOTVENÍ, JÁDRO MIN. VATA , např. KINGSPAN FH TL. 120mm (U=0,348 W/(m2K)), KOTVENO K NOSNÉ KONSTRUKCI Z OTEVŘENÝCH PLECHOVÝCH PROFILŮ "C" 120/42 mm např. LINDAB, VÝPLŇ MIN. VATA např. ROCKMIN PLUS tl. 140mm POVRCH INTERÉR SDK AKUSTICKÉ DESKY 12,5mm celk u= 0,169 W/(m2K)

KZS4 - SOKL-KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM SOKLU ETICS např. WEBER THERM S TEPELNOU IZOLACÍ např. ISOVER XPS STYRODUR C2800 TL. 60 mm. (lambda 0,034 W/(mK))

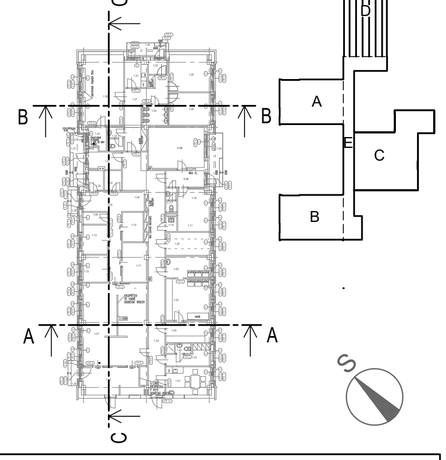
KZS5 - ATIKA - IZOLAČNÍ STĚNOVÉ PANELY , SKRYTÉ KOTVENÍ, JÁDRO MIN. VATA , např. KINGSPAN FH TL. 120mm (U=0,348 W/(m2K)), KOTVENO K NOSNÉ KONSTRUKCI Z OTEVŘENÝCH PLECHOVÝCH PROFILŮ "C" 150/62 mm např. LINDAB, VÝPLŇ MIN. VATA např. ROCKMIN PLUS tl. 140mm KONSTRUKCE ATIKY CETRIS DESKY 12mm celk u= 0,169 W/(m2K)

KZS5 - SOKL NA PLOCHÉ STŘEŠE-KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM POD VYTAŽENOU FOLÍ PLOCHÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ např. ISOVER XPS STYRODUR C2800 TL. 140 mm. (lambda 0,034 W/(mK))

(xx/O) NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ (OKNA , DVEŘE) Uw = 0,9W/(m2K)
(K) NOVÉ VENKOVNÍ PARAPETY - HLINÍKOVÝ PLECH, PLASTOVÉ BOČNICE , ZAPUŠTĚNÉ DO ZATEP. SYSTÉMU
(P) NOVÉ VNITŘNÍ PARAPETY
(PŘ.xx) NOVÝ VNITŘNÍ PŘEKLAD V PŘÍČCE / OBVODOVÉ STĚNĚ
(xx/Z) NOVÉ ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY
(xx/T) NOVÉ TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY
(xx/K) NOVÉ KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

SCHÉMA VEDENÍ ŘEZŮ

SCHÉMA OBJEKTU



LEGENDA MATERIÁLU:

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z SENDVIČOVÝ PANEL 200MM NOSNÁ ČÁST, 50MM POLYSTYREN, 50MM MONIERKA
- VNĚJŠÍ NOSNÉ PÓROBETONOVÉ ZDIVO - DOZDÍVKY PEVNOST P2, LEPIDLO
- PROSTÝ BETON - DOBETONÁVKY
- HUTNĚNÝ NÁSYP Z VÝKOPKU PO ZATEPLENÍ SOKLU + PODKLADNÍ VRSTVY OKAPOVÉHO CHODNÍKU
- TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VATA DLE SPECIFIKACE KZS2, KZS3, KZS5
- TEPELNÁ IZOLACE PIR KOOLTHERM DLE SPECIFIKACE KZS1, F01, F03
- TEPELNÁ IZOLACE EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS DLE SPECIFIKACE KZS4, F02, F04
- HLAVNÍ HYDROIZOLACE STŘECHY mPVC FOLIE DLE SPECIFIKACE S01
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE STŘECHY PAROZÁBRANA Sd>100 DLE SPECIFIKACE S01

Investor:	STATUTÁRNÍ MĚSTO HRADEC KRÁLOVÉ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 408, 502 00 HRADEC KRÁLOVÉ	Zpracovatel:	DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz
Místo stavby:	MŠ SLUNÍČKO ŠTEFÁNIKOVA 373 HRADEC KRÁLOVÉ		
Vedoucí projektu:	Ing. Jan Dinga	Datum:	12/2017
Zodp. projektant:	Ing. Jan Dinga	Stupeň PD:	DPS
Kreslil:	Ing. RADEK DĚDINA	Část:	ARCH.- STAVEBNÍ ČÁST
Stavební objekt:	SO 04 PAVILON D	Paré:	Formát: 6xA4
Akce:	**REKONSTRUKCE MŠ SLUNÍČKO HRADEC KRÁLOVÉ**		Měřítko: 1:100
Obsah:	ŘEZY A-A´, B-B,´C-C´ - NÁVRH		Číslo výkresu D.1.1.SO04.08