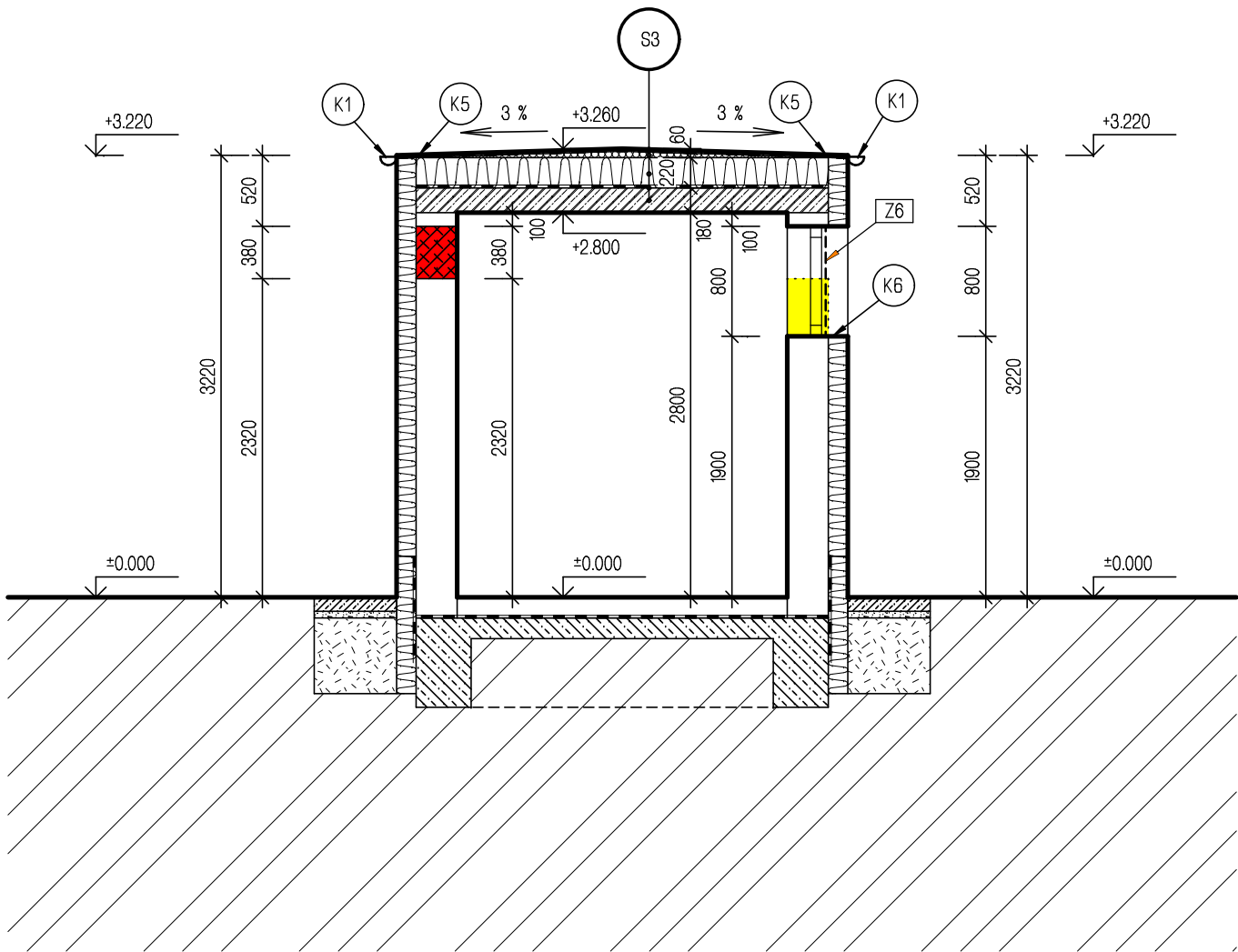


Svislý řez B-B' - navrhovaný stav

LEGENDA MATERIÁLŮ



- STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z OHLEVNÝCH MATERIÁLŮ (VOŠTINOVÝCH A PLNÝCH PÁLENÝCH OHLE) NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU
- STROPNÍ PREFABRIKOVANÉ ŽELEZOBETONOVÉ KČE
- KČE Z PROSTĚHO BETONU
- STĚRKOPÍSEK
- ZHUTNĚNÁ ZEMINA
- ROSTLÝ TERÉN
- ZDIVO Z PŘESNÝCH TVÁRNIC YTONG Standard P2-400 hladká /rozměr 300x249x599mm/ NA YTONG ZDÍČÍ MALTU
- BOURANÉ KČE
- ZATEPLENÍ KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM ETICS weber therm S IZOLANTEM EPS GreyWall tl.140 mm

SKLADBY STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ

- S3 Hydroizolační fólie z PVC-P tl.1,8mm určená k mechanickému kotvení, hydroizolační vrstva (např. DEKPLAN 76)
- Separální textilie ze 100% PP, separační vrstva (např. FILTEK 300) tl.2,9mm
- Spádové klíny EPS 100 tl.min.20mm (průměrně 35mm) - spádové klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu, tepelněizolační a spádová vrstva
- EPS 100 tl.220mm - izolace ze stabilizovaného pěnového polystyrenu, tepelněizolační vrstva
- Polyuretanové lepidlo; variantně systém mechanického kotvení (např.INSTA-STIK STD (PUK 3D)
- Pás z SBS modifikovaného asfaltu tl.4mm s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem, parotěsnicí, vzduchotěsnicí a provizorní hydroizolační vrstva (např.GLASTEK AL 40 MINERAL)
- Asfaltová, vodou ředitelná emulze, přípravný nátěr podkladu (např.DEKPRIMER)
- ZB STROPNÍ PANEL tl.180mm - po odstranění stávající krytiny a spádového betonu, zbavený nesoudržných nečistot

ZÁKLADNÍ SKLADBY PLÁŠTĚ

Fasáda - plocha

- původní obvodová konstrukce - oprava nesoudržných ploch
- penetrace podkladu - weber.podklad A
- lepicí hmota - weber tmel 700
- tepelná izolace Isover EPS 100F GreyWall 140 mm /kolvená talířovými hmoždinkami/
- vyrovnávací stěrková hmota
- základní vrstva - stěrková hmota webertherm klasik + výztužná skleněná síťovina webertherm
- penetrační nátěr - weber.pas podklad UNI
- weber.pas AquaBalance - probarvená tenkovrstvá omítka se zrnitostí 1,5 mm


Fasáda - ostění

- původní obvodová konstrukce - oprava nesoudržných ploch
- penetrace podkladu - weber.podklad A
- lepicí hmota - weber tmel 700
- tepelná izolace Isover EPS 100F GreyWall 30 mm /kolvená talířovými hmoždinkami/
- vyrovnávací stěrková hmota
- základní vrstva - stěrková hmota webertherm klasik + výztužná skleněná síťovina webertherm
- penetrační nátěr - weber.pas podklad UNI
- weber.pas AquaBalance - probarvená tenkovrstvá omítka se zrnitostí 1,5 mm

POZNÁMKA

- Fasáda objektu bude řešena zateplovacím systémem ETICS weber therm klasik
- Objekt bude zateplen z fasádního polystyrenu EPS 100F GreyWall tl. 140 mm se součinitelem tepelné vodivosti (lambda = 0,032 W/m.K)
- Sokl objektu bude zateplen z fasádního polystyrenu DEKPERIMETER SD v tl. 140 mm
- Ostění bude zatepleno z fasádního polystyrenu EPS 100F GreyWall v tl. 30 mm
- Při dokončovacíh pracích se provedou nové klempířské prvky (parapety, alíky, okapy, svody, oplechování lemování okrajů střech...)
- Pod parapety bude osazen polystyren v tl. 20 mm
- Budou provedeny nové parapety z litanzinkového plechu
- Povrchovou úpravou zateplovacího systému bude probarvená tenkovrstvá omítka weber.pas aquaBalance s velikostí zrna 1,5 mm v barvě dle výběru investora
- Povrchovou úpravou zateplovacího systému soklu bude weberpas marmolit střednězrný MAR2
- Veškeré zámečnické, klempířské, elektro a VZT prvky na fasádě budou překotveny pomocí systémových kotvících prvků pro zateplovací pláště s EPS
- Kolem soklu objektu při styku s rostlým terénem bude nově zbudován okapový chodník z betonové dlažby 500/500/50mm

- OKAPOVÝ CHODNÍK KOLEM CELÉHO OBJEKTU BUDE ŘEŠEN Z BETONOVÉ DLAŽBY 500/500/50MM.
- VEŠKERÉ ROZMĚRY VÝPLNÍ OTVORŮ MUSÍ BÝT PŘED VÝROBOU OVRĚNÝ PRÍMO NA STAVBĚ !!!
- STŘEŠNÍ SOUVRSTVÍ MUSÍ BÝT REALIZOVÁNO ZE SORTIMENTU JEDNOHO DODAVATELE DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU.
- PROSTUPY STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM BUDOU ŘEŠENY SYSTÉMOVĚ DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU ZVOLENÉHO SYSTÉMU POMOCÍ MANŽET A CHRÁNICÍK.

ZODP.PROJEKTANT	KONTROLOVAL	VYPRACOVAL	KRESLIL	PROJEKČNÍ KANCELÁŘ OTT projekt Ing. Pavel OTT & Ing. Alice ŠKRIPKOVÁ Vilová čtvrť 260, 411 45 ÚSTĚK tel.: 603 581 106 email : ott@seznam.cz	
Ing. Pavel OTT	Ing. Alice ŠKRIPKOVÁ	Ing. Pavel OTT	ALLPLAN 2008		
k.ú.: Lovosice [687707]				INVESTOR: Město Lovosice, Školní 407/2, 410 02 Lovosice	FORMÁT - xA4
akce :				DATUM	5/2024
 Zateplení obvodového pláště tělocvičny ZŠ Antonína Baráka, Lovosice				STUPEŇ PD	DPS
				ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	11/2024
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	196 - 11/2024
profese : D1.1. ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				měřítka : 1 : 50	číslo paré :
výkres : SVISLÝ ŘEZ B-B' - NAVRHOVANÝ STAV				č. výkresu : 6	