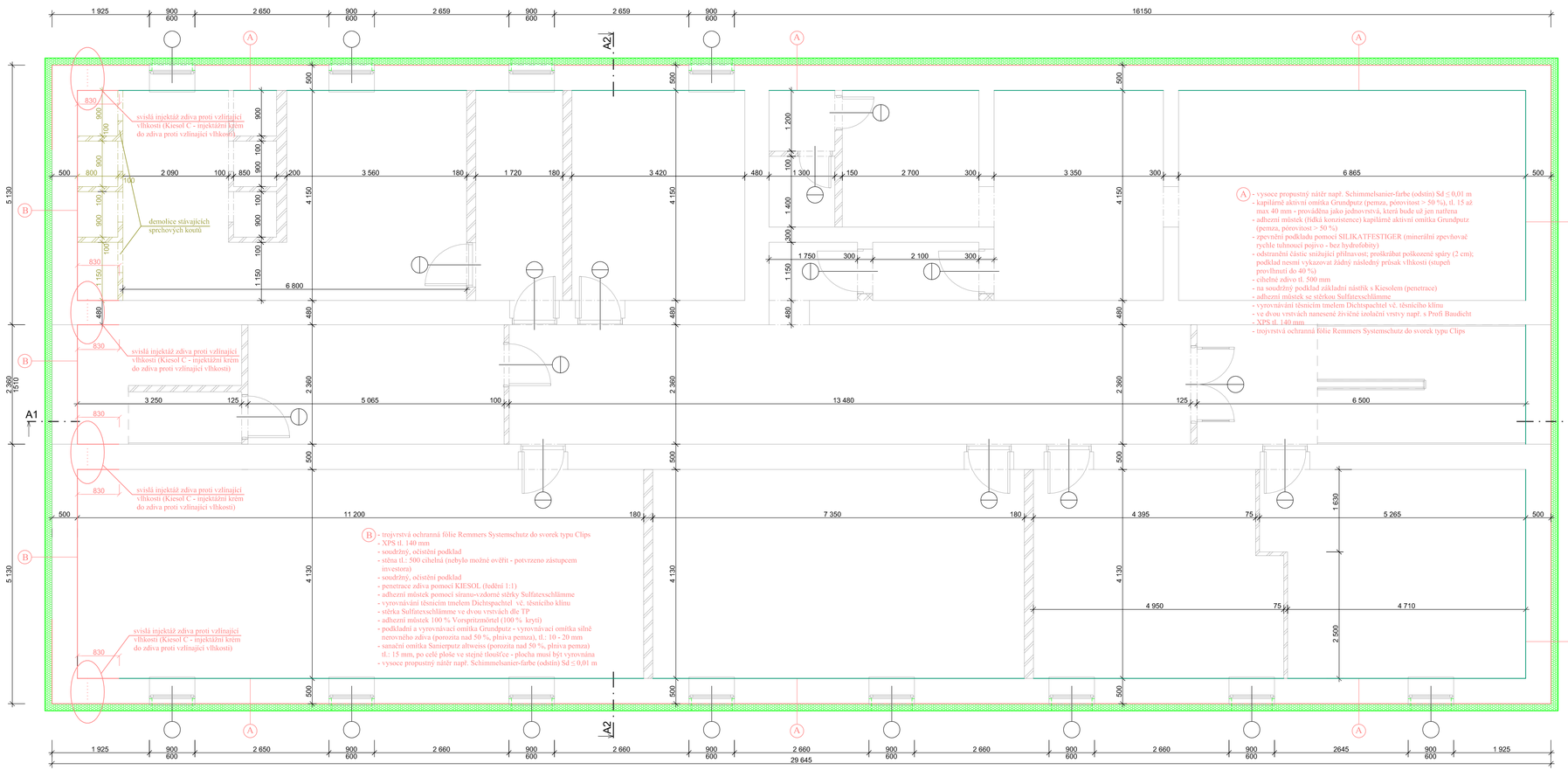

POZNÁMKA:

- dojde k demontáži všech klempířských konstrukcí, které budou bránit nové konstrukci zateplení;
- budou demontovány svislé svody hromosvodu, které by přímo bránily montáži nové svislé izolace; dojde k úpravě stávajících podpěr pro svislé části vedení hromosvodu tak, aby bylo možno po montáži dodatečného zateplení fasády, namontovat nové svody hromosvodu (úprava vyložení podpěr, či montáž nových podpěr vedení); nutno však zajistit po celou dobu zateplování ochranu objektu před bleskem;
- objekt, resp. jeho část bude zateplena tepelnou izolací z desek XPS tl. 140 mm;
- "suterénní zdivo" (sokl) do výšky 1000 mm nad terén bude zatepleno tepelnou izolací z extrudovaného polystyrenu (XPS) tl. 140 mm;
- na všechny rohy budou použity lišty z textilií 100 x 100 mm;
- veškeré nové parapety z eloxovaného hliníku
- veškeré vrstvy dodatečné hydroizolace stavby musí být vždy metodou "čerstvé do čerstvého" dle TP výrobce
- **dodatečná venkovní svislá hydroizolace - cca 30 cm nad terén a min. 30 cm pod podlaha 1PP**
- **v případě, že se budou realizovat energetická opatření i na zbytku celého objektu (dodatečné zateplení obálky budovy) , což se předpokládá, bude nutné vytvořit dodatečnou venkovní vodorovnou hydroizolaci (injektáž) cca 10 cm nad terén - jiné provedení je nutné konzultovat s výrobce uvedeného systému**
- nad horní hranou XPS bude provedenou oplechování ve spádu po celém obvodu

Dodatečná svislá injektáž proti vzlínající vlhkosti dle WTA:
- svislou injektáž provádět cca 15 cm od napojení v rohu.
- zdivo bude ve svislém pásu cca 80 cm zbaveno omítek, spáry budou proškrábnuty cca 2 cm do hloubky a povrch zbaven prachu
- provedení vrtů: **zevnitř, jednostranně** , průměr 16 - 18 mm, svisle ve spáře, **hloubka vrtu je rovna tloušťce zdi a - 30 mm** .
- **rozteč vrtů: 100 - 120 mm** , v jedné řadě (lze i svisle, pro provázání dvou rovin injektáže)
- tlak injektáže: bez tlaku, pouze vyplnit dutinu
- injektážní prostředek: krém Kiesol C na bázi silikonové mikroemulze - 80% silan-siloxanu ve směsi

Dodatečná svislá injektáž zdiva proti vzlínající vlhkosti:
- svislá injektáž křemovým prostředkem KIESOL C
- pruh v šířce 25 cm přes injektáž až k podlaze pomocí penetrace zdiva KIESOL (zř. vodou 1:1),
- v pruhu 83 cm od rohu provést dodatečnou vnitřní svislou hydroizolaci stěn viz. skladba B - část vnitřní (izolovaná)
- **dodatečná venkovní svislá hydroizolace - cca 30 cm nad terén a min. 30 cm pod podlahu 1PP**

LEGENDA HMOT

Zateplení kontaktním zateplovací systémem ETICS, XPS (tepel. vodivost max. 0,039 W/(mK)), tl.: 140 mm

Stávající suterén cihelné zdivo tl.: 500 mm

Stávající omítka bude odstraněná až na zdivo; následně budou stěny nově nahozeny omítkovým souvrstvím viz skladby "A" a "B"

INVESTOR SI VYMIŇUJE PRÁVO ROZHODNOUT, ŽE SE NEBUDOU VNITŘNÍ OMÍTKY REALIZOVAT V CELÉM ROZSAHU 1.PP, RESPEKTIVE PŘESNÝ ROZSAH PLOCH REALIZOVANÝCH OMÍTEK BUDE URČENO PO ODKRYTÍ STÁVAJÍCÍCH SOUVRSTVÝCH OMÍTEK A ZHODNOCENÍ STAVU ZDIVA!!!

VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED PROVÁDĚNÍM NA STAVBĚ!!! VÝKRES JE PLATNÝ POUZE V BAREVNÉ PODOBĚ.

Žádná část této dokumentace nesmí být kopírována ani šířena jiným způsobem bez výslovného svolení autora. Projektovou dokumentaci zpracovanou v této úrovni (dle ust. § 2 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů) lze použít výhradně pro účely, k jakým je určena, tj. pro stavební povolení. Dokumentace je však v rozsahu, kdy je možné realizovat stavbu i dle podkladů, které jsou v rozsahu pro stavební povolení. Nutné bude však vypracovat příslušný technologický postup (dále jen „TP") pro provádění zejména injektáží; kompletní TP pro provedení svislé hydroizolace dle výrobce, na samotné odkopání budovy tak, aby nebyla ohrožena stabilita objektu při odkrývání suterénní stěny (postupné odkopání) atd .

Vedoucí projektant	Odp. projektant	Vypracoval	URBANIS s.r.o. Nádražní 189 356 01 Sokolov
Antonín Majer	Antonín Majer	Antonín Majer	
Investor: Pedagogicko-psychologická poradna Karlovy Vary, příspěvková, Lidická 590/38, 36001 Karlovy Vary			
Kraj: Karlovarský	MěÚ: Sokolov	StÚ: Sokolov	

Název akce	Svislá hydroizolace spodní stavby	Účel	DSP
		Datum	02/18
		Zak. č.	32/AM/18
Lokalita akce	ul. Karla Hynka Máchy 1276, Sokolov, k.ú. Sokolov parc. č. 952	Formát	10A4
		Kótováno	mm, m
		Měřítko	1:50
Stavba		Číslo výkresu	
Obsah	PŮDORYS I.PP		D.1.1.1a