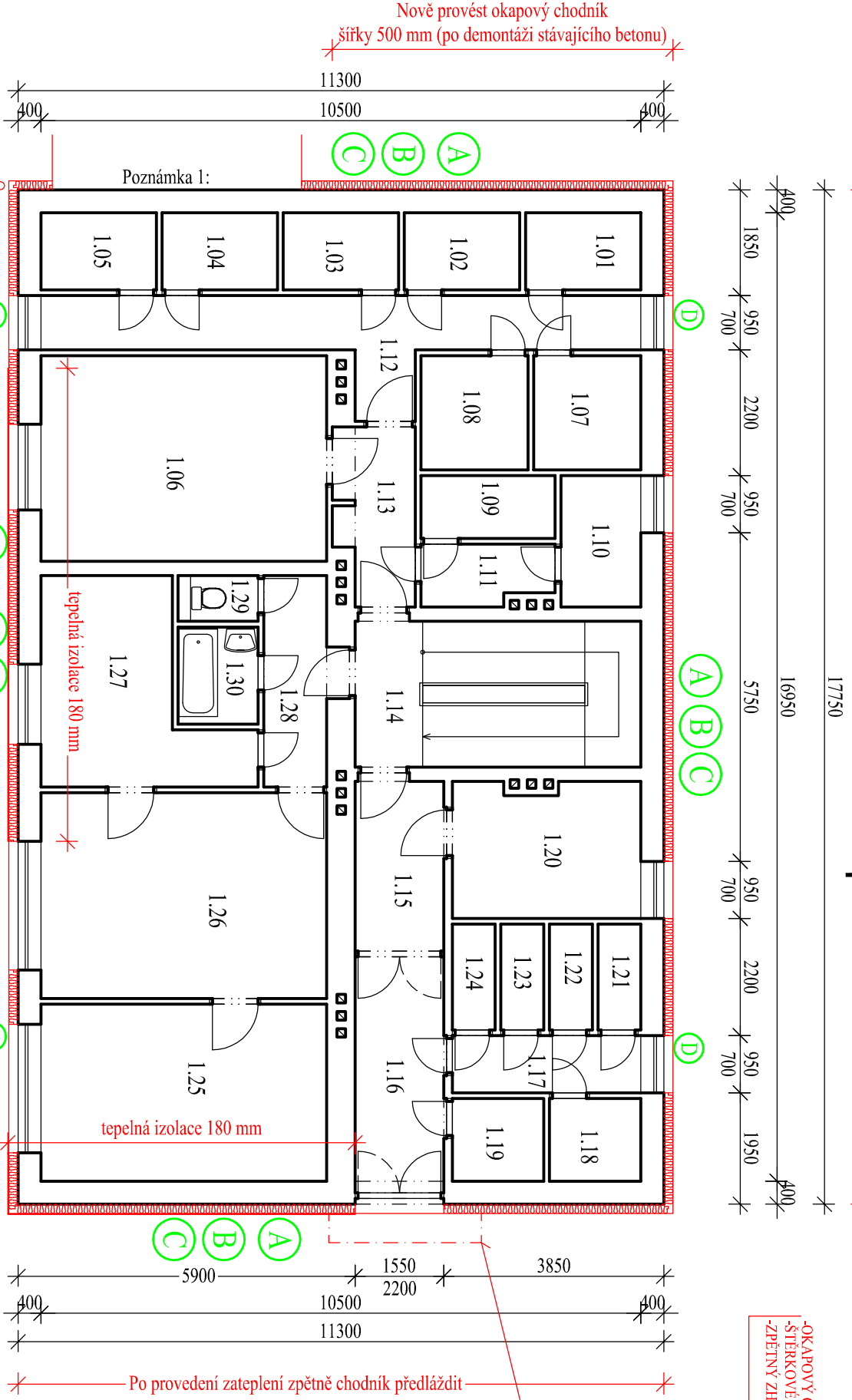


Po provedení zateplení zpětné chodník předláždít



OKAPOVÝ CHODNÍK Z BET. DL. AŽBY 500/500/50 mm
STĚRKOVÉ LOŽE
ZPEVNĚNÝ ZHUTNĚNÝ ZÁSYP VYKOPANOU ZEMINOU

- Zateplovací systém
skladba "A"
- Nad terén: 1. Nejhorší možná deformační omlitovina
2. SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTEIL - 300g/m²
3. NOPOVÁ FOLIE 8 mm UKONČENÁ LIŠTOU
4. STĚRKA TMĚLE S VÝTULŽÍ MŘÍŽKOU ZE SKLENÝCH VLÁKEN
5. TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO (OSKLOVÉHO) POLYSTYRENU ZE STRUKTUROVANÝM POKRYTEKEM
6. TL 140 mm, TEPELNÁ VODIVOST 0,037 W/mK
7. HYDROIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI - Odsávací sáňací pás z neoktanu sklenou nahoř - 3,5 mm + dvovrstevné lepidlo
8. TLAKOVOU VODOU OČIŠTĚNÝ A NÁPENĚTVOVANÝ PODKLAD - STAVAJÍCÍ ZDVO (BETON) PO OPRAVĚ
- Vnější omlitka, hrzolit - 30 mm
Zdro čehle (dřevaně) - 400 mm
Vnitřní omlitka vepřaně - 20 mm

ZATEPLOVACÍ SYSTÉM:

Zateplovací systém - vysoké průdušný, výrazně snižující riziko kondenzace a vzniku plísní, umožňují rychlejší vysychání a velmi brzy vytvářející optimální vnitřní mikroklima.

Paropropustné desky:

Základní součástí systému jsou fasádní polystyrenové desky s pravidelnou sítí otvorů, které zajišťují masivní a rychlý odvod vodních par z konstrukce. Otvory jsou navrženy tak, že nesnižují tepelněizolační vlastnosti fasádního polystyrenu a nedochází v nich k proudění vzduchu. Dřevový polystyren izoluje stejně dobře jako ten bez děrování, má však 4x vyšší schopnost propustit vodní páru. V rámci sladěného zateplovacího systému tak umožňuje fasádu, aby dýchala a vyvážila proto zdravě provětrání pro bydlení.

Povrchové úpravy:

Vnější vzhled fasády a konečnou vrstvu tvoří tenkovrstvé omlity, které se vyznačují vysokou paropropustností. Vysoké paropropustná minerální omlitka se samočistící schopností - chrání fasádu proti znečištění. NUTNO dodržet systém jednotného výrobce. U konkrétních zateplovacích systémů jsou velmi důležité nejen vlastnosti každé samostatné vrstvy, ale i jejich vzájemná směřování a souhra, které zajišťují dlouhodobou životnost a zachování všech potřebných vlastností zateplené fasády jako celku.

Skladba zateplovacího systému:

1. Lepící hmota:

Vysoké paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, určená především k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních desek open.

2. Koneční prvky:

Hmoždinky pro zateplovací systémy se řídí předpisem ETAG 014, který mimo jiné kategorizuje nosné podklady, do kterých bude hmoždinka ukotvena. Každá hmoždinka má definovaný vhodný podklad, pro který je určena a nedodržení této zásady může vést k předějším závažným poruchám zateplovacích systémů.

Kategorie A: obvyklý beton

Kategorie B: plně zdivo

Kategorie C: duté nebo dřevaně zdivo

Kategorie D: beton z porvitého kamenníva

Kategorie E: autoklavový beton (pórobeton)

3. Izolační desky:

Bílé, difúzně otevrené fasádní desky na polystyrenové bázi, ($\mu \leq 10$) speciálně určené na ohli nebo podobné difúzně otevrené zdivo, s velmi dobrými tepelně izolačními vlastnostmi. Součástí tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,039$ W/mK. Stabilizované fasádní desky z lečebného bílého polystyrenu se snižnou hořlavostí a mimořádnou paropropustností. Systémová součást zateplovacího systému.

4. Základní vrstva:

Vysoké paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, určená především k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních desek.

5. Skloextřítní síťovina:

Skloextřítní síťovina pro vyzdovrací (armovací) vrstvu zateplovacího systému oddělná vůči alkáliím, oka cca 4 x 4 mm.

6. Základní nátěr:

Vysoké jakostní základní nátěr pro vyrovnání naskokosti podkladu a zajištění přilnavosti omítek.

7. Povrchová úprava:

Difúzně otevřená tenkovrstvá omítka pasivně konzistence, použitelná i exteriéru. Součástí systému difúzně zateplovacího systému open škrábané a rýbované struktury. Odolná proti účinkům povětrnostních vlivů, vysoké vodoodpudivá, paropropustná, omývavelná, univerzálně použitelná, odolná znečištění, snadno zpracovatelná. Zrnitost - 1,5/2,0/3,0 mm.

LEGENDA HMOT:

Stávající cihelná technologie - dřevaně ohly
Tloušťka viz. půdorys

POZNÁMKA:

STÁVAJÍCÍ STAV OBJEKTU BYL PŘEVZAT Z PŮVODNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE OBJEKTU
PROSTORY NEBYLY ZAMĚŘOVÁNY POUZE VIZUÁLNĚ PŘEKONTROLOVÁNY

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

ZODPOVĚDNÝ PRŮJEKTANT		VYPRACOVATEL	
Ing. JAN POSPÍŠIL		Ing. JAN POSPÍŠIL	
INVESTOR:		MÍSTO STAVBY:	
MÍSTO STAVBY: k.ú. OPAVSKÉ PŘEDMĚSTÍ, ŽIŽKOVA 16, p.č. 1256/1		ŽIŽKOVA 16 - ZATEPLENÍ FASÁDY	
k.ú. OPAVSKÉ PŘEDMĚSTÍ, ŽIŽKOVA 16, p.č. 1256/1		PŮDORYS 1.NP - NAVRHOVANÝ STAV	
OBSAH VÝKRESU:		MĚŘÍTKO:	
		1:100	
		D-08	

Každá bytová jednotka je vybavena pomocí

plynového kotle a zásobníka TV

Ocelovou konstrukci zadrželi - opatili, překlátili

Prodloužili kotvení, nové natřili antikoroziční barvou

A

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - KOMPLET OD JEDNOHO VÝROBCE

B

Soklová část pouze nad terénem

C

Soklová část zasahující pod terén

D

OŠTĚNÍ OKEN



- ZATEPLENÍ OŠTĚNÍ V TL. 20-30 mm Z POLYSTYRENU
- S VNĚJŠÍ PROBARVENOU STRUKTUROVANOU OMÍTKOVINOU NA VRSIVU TMĚLE S VÝTULŽNOU MŘÍŽKOU
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM
- OŠTĚNÍ PARAPETU A NADPARPETI OKENNÍCH OTVORŮ BUDĚ ZATEPLENO
- V TLAKOVÉ TLOUŠŤCE, ABY BYL VIDITELNÁ ČÁST RAMU BYLA V ŠÍRCE ALESPŮL CCA 20-30 mm (dle možnosti)