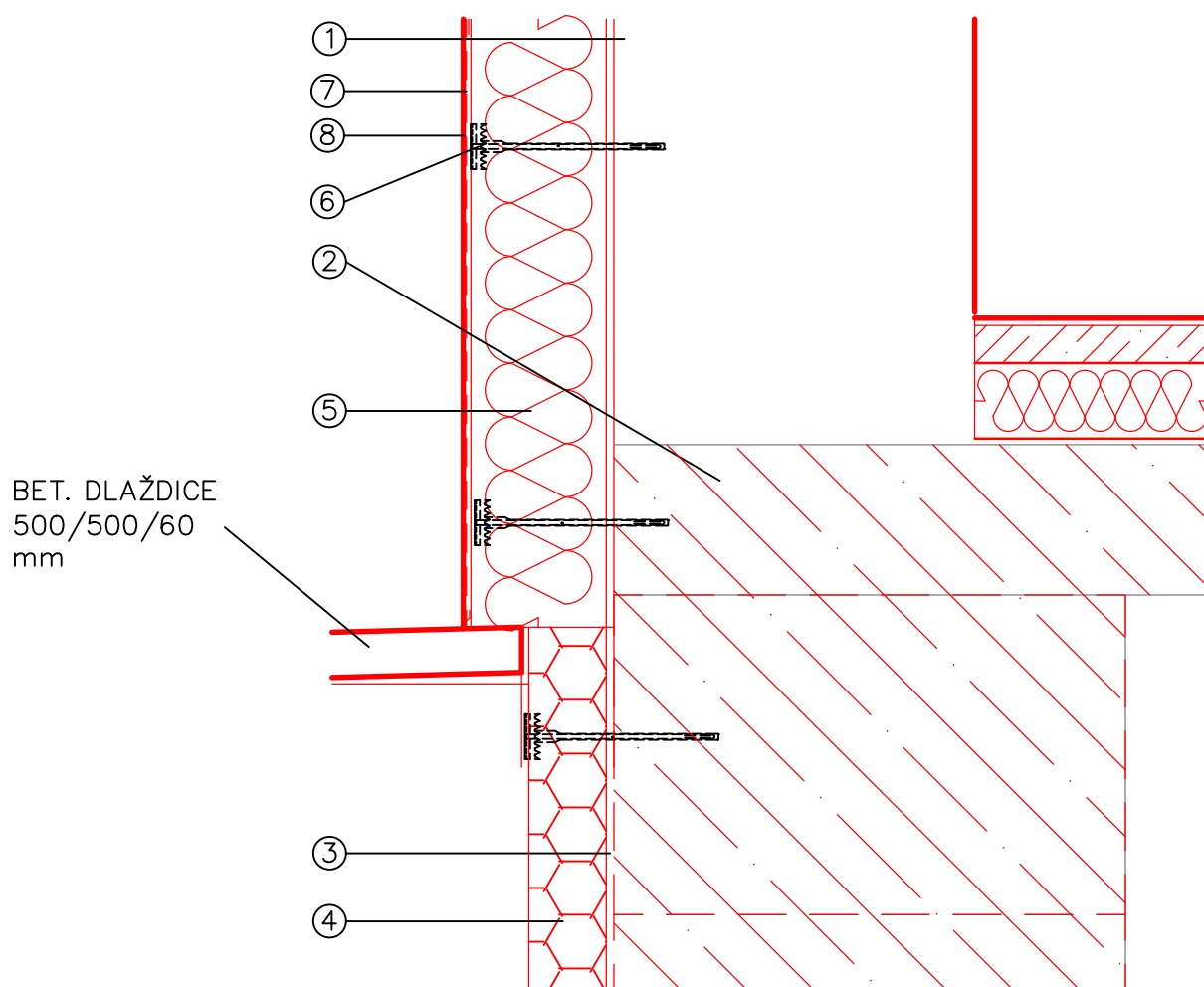


DETAIL D2 – KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ OBVODOVÉ STĚNY V MÍSTĚ
SOKLU POMOCÍ PERIMETROVÝCH DESEK TL. 80MM
M = 1:10



1. NOSNÉ OBVODOVÉ ZDIVO Z KER. CIHELNÝCH BLOKŮ ((247/300/249), BROUŠENÉ, PEVNOSTI P 12,5 MPA, NA TENKOVRSŤVOU MALTY, TL. ZDIVA 300 MM. SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA $U=0,49 \text{ W/M}^2\text{K}$, TEPELNÝ ODPOR $R = 1,89 \text{ M}^2\text{K/W}$.
2. PODKLADNÍ DESKA C20/25, 1XKARI 150/150/6 TL. 150 MM
3. LEPIDLO TEPELNÉHO IZOLANTU – IZOLANT PŘILEPENÝ MINERÁLNÍM TMELEM PRO LEPENÍ PERIMETROVÝCH SOKLOVÝCH DESEK (PŘÍDRŽNOST K PODKLADU ALESPŮŇ $0,08 \text{ MPA}$)
4. SOKLOVÁ PERIMETROVÁ DESKA TL.80MM Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU S UZAVŘENOU STRUKTUROU TL. 80 MM. ($\Lambda = 0,034 \text{ W/M}^2\text{K}$).
5. TEPELNÁ IZOLACE – VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS) Z IZOLANTEM Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 70, TL. IZOLANTU 150 MM, CELK. TL. ZATEPLENÍ I S OMÍTKOU CCA 160 MM. DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\Lambda_D = \text{MAX. } 0,037 \text{ W/MK}$
6. TALÍŘOVÁ HMOŽDINKA – SE ZÁPUSTNOU MONTÁŽÍ, KRYTÉ ZÁTKOU Z EPS, KOTEVNÍ DÉLKA DO ZDIVA MIN. 30 MM (POČET KOTEV MIN. 6 KS/M², V OKRAJOVÉ ZÓNĚ NA HRANÁCH OBJEKTU NAVÝŠIT POČTY NA 8 KS/M²)
KOTEVNÍ PLÁN SE URČÍ PŘI MONTÁŽI DLE PŘEDPISU KONKRÉTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU A POUŽITÝCH HMOŽDINEK
7. ARMOVACÍ TMELE – CELOPLOŠNÉ PŘESTĚRKOVÁNÍ S ARMOVACÍ TKANINOU. VÝZTUŽNÁ TKANINA, 165 G/M², VELIKOST OK MAX.4X4MM
MINERÁLNÍ TMELE ZÁKLADNÍ VRSTVY S UHLÍKOVÝM VLÁKNEM, S VYSOKOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ – EKVIVALENT ODOLNOSTI NÁRAZU MIN. 30 JOULŮ (POUŽÍT ARMOVACÍ TMELY A TKANINU V TLOUŠŤKÁCH A S MECHANICKÝMI VLASTNOSTMI TOTO DEKLARUJÍCÍ, TL. ZÁKLADNÍ VRSTVY MIN. 5 MM).
V MÍSTECH ÚSKOKŮ TLOUŠŤKY V OBLASTI MEZI OKNY ČI MEZI RŮZNÝMI MATERIÁLY POUŽÍT DVOJITÉ ARMOVÁNÍ S PŘESAHY MIN. 300 MM NA KAŽDOU STRANU.
– PROBARVENÁ PENETRACE NA BÁZI AKRYLÁTOVÉHO KOPOLYMERU, SILIKONOVÉ PRYSKYŘICE A KŘEMIČITANŮ (ASS)
8. OMÍTKA – VNĚJŠÍ OMÍTKA JEDNOVRSTVÁ, HYDROFOBIZOVANÁ, POVRCHOVÁ ÚPRAVA JEDNOSLOŽKOVÁ SILIKONOVÁ TENKOVRSŤVÁ OMÍTKOVINA SE ZATOČENOU STRUKTUROU, ŽLUTÝ ODSŤÍN, PŘESNÝ ODSŤÍN BUDE VYBRÁN INVESTOREM VE FÁZI REALIZACE STAVBY