

SCHEMAT IZOLACJI

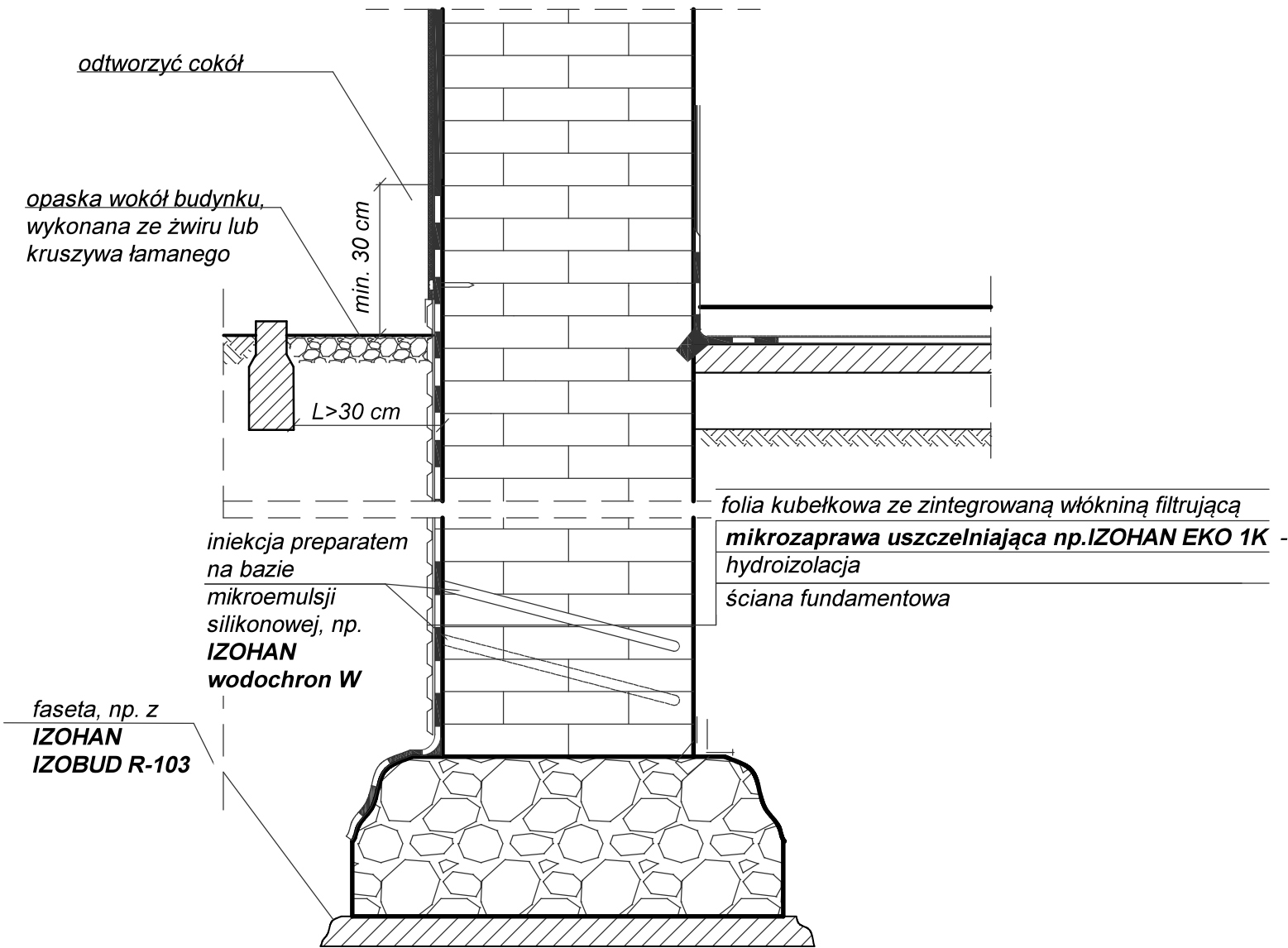
Izolację ścian fundamentowych (poziomą i pionową) zaprojektowano jako wykonywaną od strony wilgoci gruntowej w systemie mineralnym, np. Izohan. Po odpowiednim przygotowaniu podłoża (zgodnie z zaleceniami producenta wybranego systemu) należy wykonać izolację poziomą ponad fundamentami, za pomocą iniekcji grawitacyjnej lub ciśnieniowej, preparatem Izohan Wodochron W. Wybór sposobu przeprowadzenia iniekcji zależy od stopnia przesiąknięcia muru wilgocią. Przed przystąpieniem do prac należy przeprowadzić kontrolę wilgoci w murze. W przypadku wilgoci powyżej 75% (w przypadku systemu Izohan) konieczne jest wykonanie wstępnego osuszenia muru. Iniekcję wykonać zgodnie z zaleceniami producenta wybranego systemu.

Po wykonaniu iniekcji można przystąpić do wykonania odtworzenia izolacji pionowej ścian fundamentowych, za pomocą mikrozaprawy uszczelniającej, np. Izohan Eko 1-K lub 2-K, lub alternatywnie za pomocą mas bitumicznych. Zaleca się jednak wykonanie izolacji pionowej za pomocą preparatu mineralnego, z powodu większej skuteczności. Na styku ściany fundamentowej z fundamentem należy wykonać tzw. Fasety, za pomocą zapraw naprawczych, przeznaczonych do stosowania w budownictwie zabytkowym, np. Izohan renobud.

Izolację należy wykonać min. 30cm powyżej poziomu terenu. Powierzchnię zaizolowanej ściany należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi za pomocą, np. folii kubełkowej.

Cokół budynku odtworzyć za pomocą cegły klinkierowej w kolorze naturalnym.

Opaskę przy budynku, o szer. min 50cm wykonać jako przepuszczalną ze żwiru lub kruszywa łamanego i zabezpieczyć krawężnikiem lub obrzeżem betonowym.



INSTALACJE SANITARNE DORADZTWO TECHNICZNE inż. Sylwia Szcześniak UL. ŚWIDNICKA 5A/1, 58-160 ŚWIEBODZICE TEL. 695 750 797		mgr inż. Natalia Kisiel nr upr. DOŚ/0004/PBKb/16; DOŚ/BO/0349/16		tytuł schemat izolacji		faza projekt wykonawczy		obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny adres: Walbrzych, ul. Szczecińska 1a, dz. nr 7/2, obr. 0022 Stary Zdrój inwestor: MZB WALBRZYCH SP. Z O.O., UL. GEN. ANDERSA 48, 58-304 WALBRZYCH		rys.nr 9-AK		data: 28.01.2020		-	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	------------------------------------------------------------------------	--	---------------------------	--	----------------------------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------	--	------------------	--	---	--