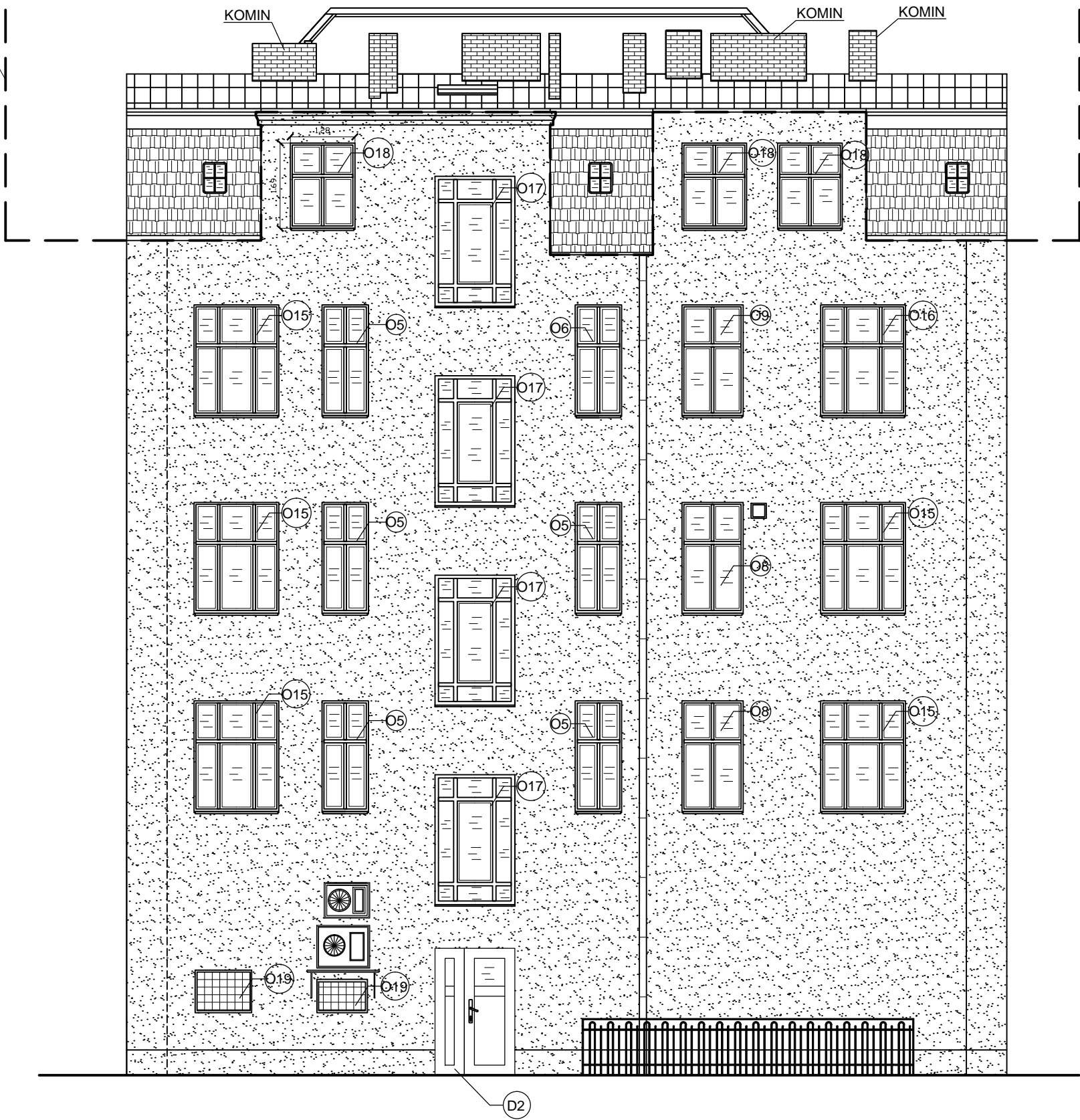


PROJEKT

ZAKRES POZA  
OPRACOWANIEM



Ocieplenie ścian

Ocieplenie należy wykonać grubości 15 cm wykonane z wełny mineralnej.

a) Wykonanie warstwy izolacji termicznej. Po ustawieniu rusztowania na ścianach i stwierdzeniu odpowiedniej przyczepności tynku to struktury ściany nośnej można pozostawić tynki i przystąpić do termomodernizacji. Należy wykonać oczyszczenie warstwy tynku i przeprowadzić termomodernizację. Zalecane jest wełna mineralna o współczynnik przewodzenia ciepła 0,036 W/mK i grubości 15cm. Uzyskamy w ten sposób współczynnik  $U \leq 0,25 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ . Płyty wełny mineralnej należy mocować na klej oraz kołkami dobranymi do rodzaju podłoża. Zalecane jest systemowe rozwiązanie producenta. Wełna mineralna np. FRONTROCK MAX E grubości 15cm; w systemie: ECOROCK FF firmy ROCKWOOL.

b) Siatka zbrojąca. Na przygotowaną warstwę ocieplenia należy wykonać warstwę zbrojącą za pomocą siatki wykonanej z włókna szklanego zabezpieczonego przed agresywnymi alkaliowymi zawartymi w zaprawach klejących. Do wysokości 2m od gruntu zalecane jest wykonanie 2 warstw siatki.

Dane techniczne siatki:

- gramatura [g/m<sup>2</sup>]: 150 (-3/+10%)
- wymiary oczek w świetle [mm]: 4,5x5,0mm
- grubość siatki: 3mm

Np. siatka ATLAS 150 Warstwa siatki musi zostać wtopiona w warstwę kleju np. ATLAS STOPTER K-50.


c) Tynk silikonowo-silikatowy. Tynk barwiony w masie. Tynk należy wykonać w formie „baranka” o uziarnieniu 2,0mm

Dane techniczne tynku:

- wartość przenikania pary wodnej, g/m<sup>2</sup>d:  $V_1 > 150$
- reakcja na ogień - klasa: A2-s1, d0
- absorpcja wody - kategoria: W2- średnia
- przyczepność:  $\geq 0,35 \text{ MPa}$

Tynk np. Tynk silikonowo - silikatowy ATLAS; kolor zgodnie z wzornikiem firmy ATLAS 0300 - kolor zgodny z podstawowym kolorem ściany frontowej.

ELEWACJA  
PÓŁNOCNO -ZACHODNIA

P.W.N. Projektowanie Wykonawstwo Nadzory Marcin Chmielewski Ryczywół, ul. Czarnkowska 10; tel.: 513-970-723					
Investor	Wspólnota mieszkaniowa ul. Kraszewskiego 11 w Poznaniu reprezentowana przez Nieruchomości Wielkopolskie Sp z o.o. Sp.k z siedzibą w Poznaniu przy ul. Garbary 53				
Obiekt:	Kamienica ul. Kraszewskiego 11 w Poznaniu; nr działki 79				SKALA:  1:100
Branża:	Budowlana				
Temat rysunku:	ELEWACJA PÓŁ.-ZACH.				
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS	
PROJEKTOWAŁA:	MGR INŻ. DOMINIKA WODAREK	1/WPOKK/2013	27.05.2016.		NR RYS.  A-19
PROJEKTOWAŁ:	INŻ. ZENON STERN	646/73/Pw	27.05.2016.		
OPRACOWAŁ:	MGR INŻ. MARCIN CHMIELEWSKI		27.05.2016.		
OPRACOWAŁA:	INŻ. EWA ZIELIŃSKA		27.05.2016.		