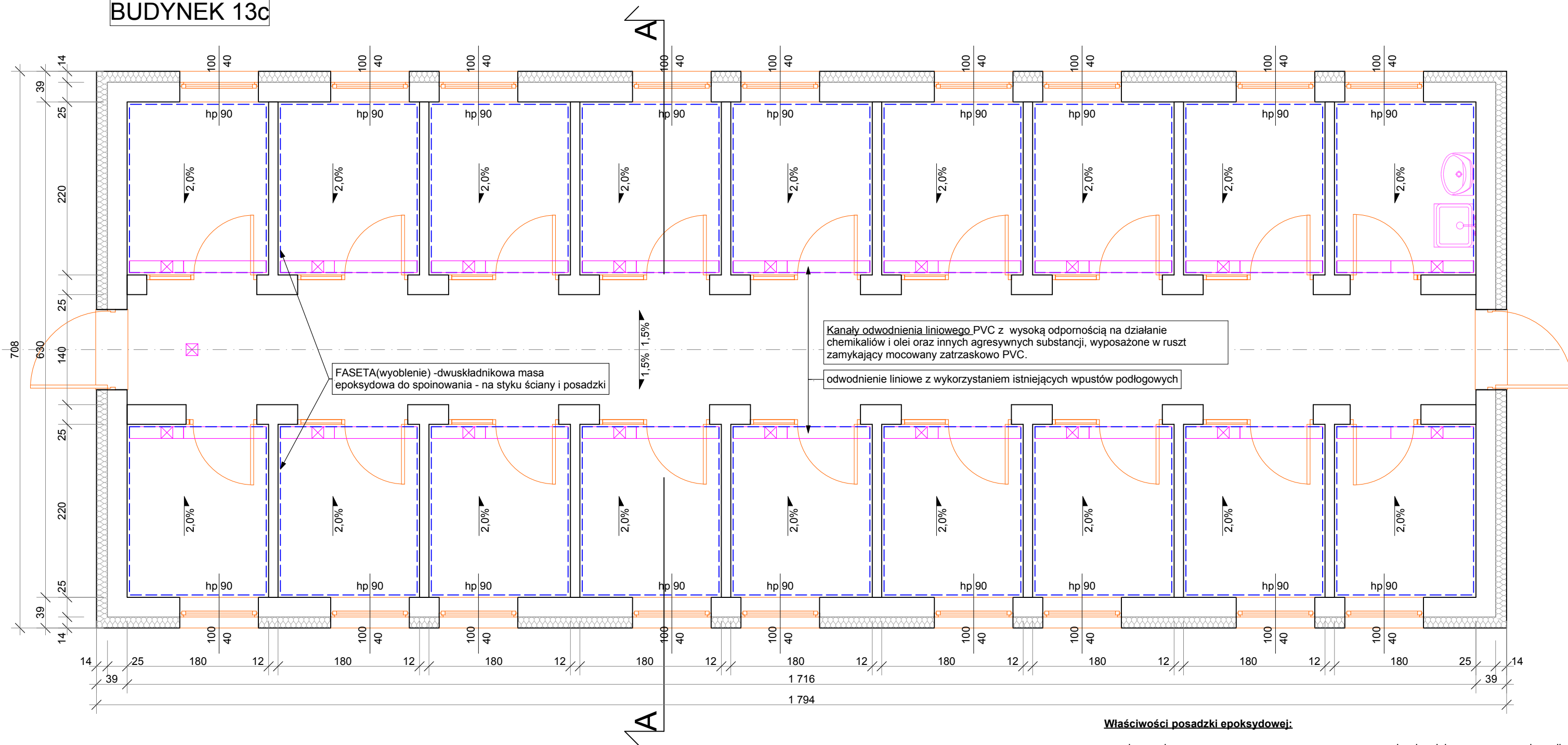


BUDYNEK 13c



UWAGA:

Zaleca się wykorzystanie produktów danego systemu posadzek mineralnych jednego producenta dla uzyskania odpowiednich warunków aplikacji i użytkowania

Przygotowanie podłoża betonowego

Podłoże betonowe musi być stabilne i odpowiednio nośne pod docelowe obciążenia statyczne i dynamiczne – beton co najmniej klasy C20/25 o minimalnej wytrzymałości na zrywanie 1,5 N/mm². Dopuszczalna wilgotność podłoża nie może przekraczać 4% wag. Podłoże musi mieć szczelną izolację poziomą, zabezpieczającą przed wilgocią podciąganą kapilarnie.

Powierzchnie przeznaczone do zabezpieczenia powłokami epoksydowymi muszą być czyste oraz chłonne. Mleczko cementowe, wszelkiego rodzaju zabrudzenia oraz stare powłoki zabezpieczające należy usunąć mechanicznie poprzez szlifowanie, śrutowanie lub frezowanie.

Istniejące powierzchnie malowane powinny być oczyszczone, odtłuszczone i zeszlifowane, aby zapewnić odpowiednią przyczepność powłoki. Należy usunąć wszystkie luźne, łuszczące się materiały, a następnie pokryć powłoką zgodnie ze wskazaniami.

Powierzchnie muszą być odpowiednio przygotowane i zagruntowane właściwym podkładem.

Piasek kwarcowy o granulacji 0,2-0,5 mm tworzący chropowatą powierzchnię pozwala uzyskać zabezpieczenie antypoślizgowe w klasie R10 w zależności od ilości aplikacji produktu na m² wg zaleceń producenta. Użycie odpowiedniej granulacji pozwala osiągnąć: - granulacja 0,2 - 0,5 mm - średni efekt antypoślizgowy, stosunkowo dobra zmywalność - granulacja 0,5 - 1,0 mm - mocny efekt antypoślizgowy, słaba zmywalność

UWAGA

Zignorowanie warunków ciepno-wilgotnościowych podczas układania żywicy może być przyczyną poważnych usterek, np. małej przyczepności, występowania plam i niejednorodności wyglądu, oraz tworzenia pęcherzy. Przed, w czasie i po wykonaniu prac należy kilka raz sprawdzać: -Temperaturę powietrza -Temperaturę podłoża -Punkt rosy

UWAGA

Bardzo ważnym jest zmierzenie wilgotności podłoża ponieważ posadzki żywiczne można układać na podłożu betonowym o wilgotności poniżej 4 %. W przypadku braku odpowiedniego przyrządu, należy wykonać „test foliowy” wg ASTM D4263. Arkusz folii o wymiarach 1 m x 1 m przykleić szczelnie taśmą do betonu. Zostawić na co najmniej 24 godziny. Kondensacja pary lub ciemniejszy odcień betonu pod folią wskazują na zbyt wysoką wilgotność podłoża. Wymagane jest wydłużenie okresu wysychania betonu.

Właściwości posadzki epoksydowej:

- wodoszczelna
- odporna na działanie niskich i wysokich temperatur
- o wysokiej wytrzymałości mechanicznej
- odporna na działanie mediów o charakterze kwaśnym lub zasadowym, na działanie wody i atmosfery morskiej oraz przemysłowej, olejów, benzyny itp.
- bardzo dobrze przyczepna do podłoża
- wiąże i twardnieje bez skurczu
- odporna na ścieranie
- przyjazna środowisku naturalnemu
- o wysokiej sile wypełnienia

		"PRO-POMIAR" s.c. ul. Legionów 59, 42-200 Częstochowa tel. 34/ 361 61 35, e-mail: propomiar@interia.pl		
INWESTOR	Gmina i Miasto Częstochowa ul. Śląska 11/13 Częstochowa			
ADRES BUDYNKU	ul. Gilowa 44/46, 42-202 Częstochowa działka nr ewid. 4/2, obręb 271, j.e. Częstochowa			
NAZWA OPRACOWANIA	Projekt budowlany realizacji zadań wynikających z zadań nr 295 do Budżetu Obywatelskiego 2018-2019			
PRZEDMIOT RYSUNKU	PROJ. WARST SPADKOWYCH I POSADZEK rzut przyziemia, budynek 13c		SKALA 1:50	RYS. A-07
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Klaudiusz Frodel		DATA 03.2019	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Łukasz Kukula upr. nr 21/SLOKK/2013		NR STR. 19	