

montaż kanałów odwodnienia liniowego PVC/polimerobeton - odprowadzonego do istniejącej kanalizacji sanitarnej

wykonanie warstwy płytek gresowych

wykonanie strefy cokołowej na wysokość min. 30cm licząc od poziomu terenu:

-płytki gresowe na zaprawie klejowej elastycznej  
-warstwa szlamu uszczelniającego  
-ściana istniejąca  
-izolacja pionowa wodoszczelna na wysokość min 30cm ponad poziom terenu wykonana z masy hybrydowej  
-warstwa styroduru XPS - 10cm,  $\lambda_d=0,031$  klejona na hydroizolację  
-tynk mineralny-cokołowy, mozaikowy, hydrofobowy.  
-poniżej terenu warstwach zabezpieczająco-filtrująca - np. folia kubelkowa

wykonanie spadków odprowadzających wody opadowe od budynku min. 2%

wykonanie pasa przypodłogowego naściennego z płytek gresowych 20x30cm dostosowanej do istniejącej okładziny w zakresie koloru i wymiarów

wykonanie nowej podłogi na gruncie

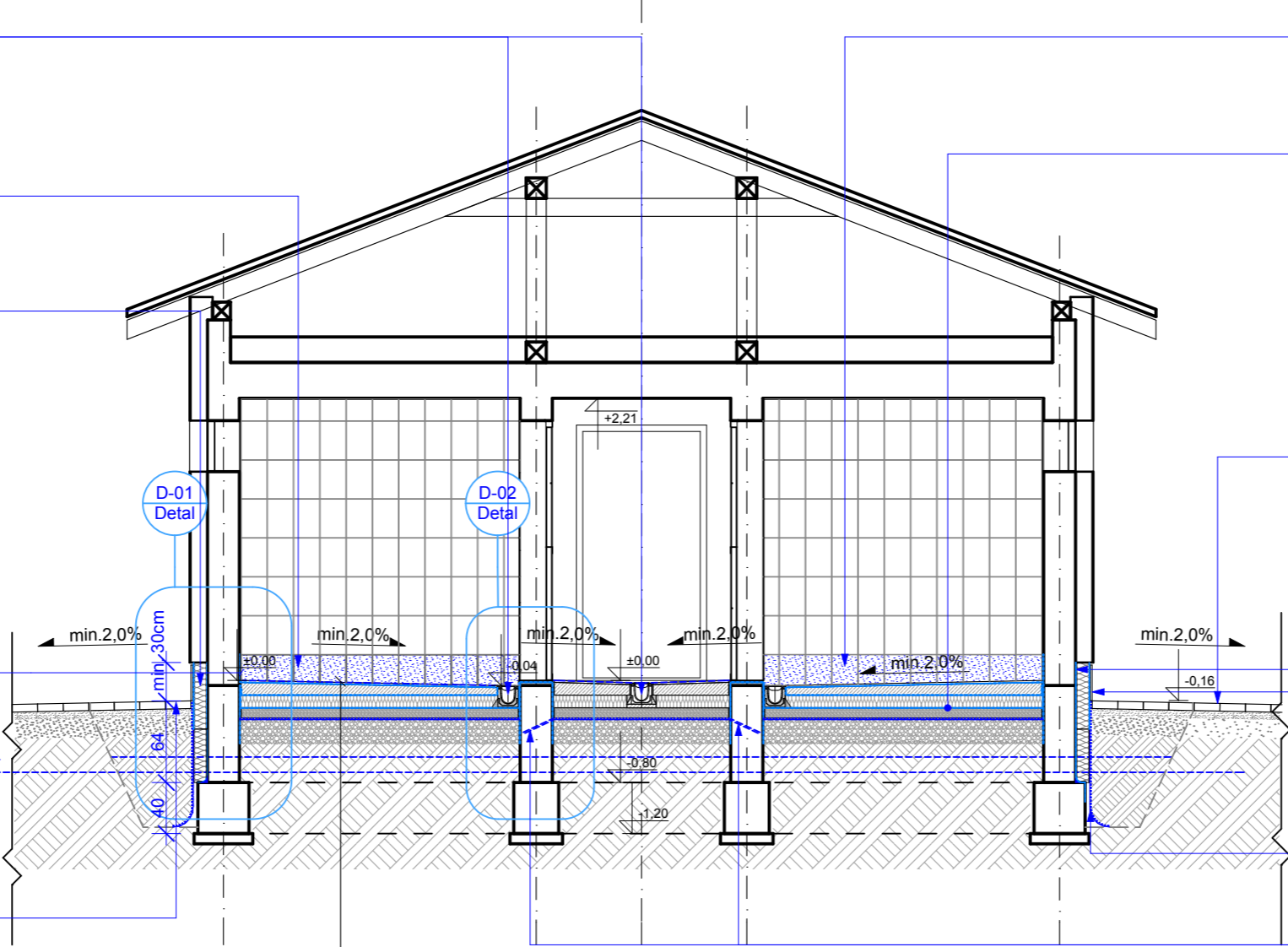
wykonanie spadków odprowadzających wody opadowe od budynku min. 2%  
kostka bet. = 6cm  
podsyпка piaskowa f-0-2mm = 5cm  
podbudowa mieszanka żwirowo-piaskowa f-0-63mm = 15cm

wyprowadzenie izolacji wodoszczelnej najlepiej hybrydowej (reaktywnej) ponad teren w wysokości min. 30cm

wykonanie strefy cokołowej na wysokość min. 30cm licząc od poziomu terenu:  
okładzina: tynk mineralny-cokołowy, mozaikowy, hydrofobowy.

folia kubelkowa - jako zabezpieczenie izolacji termicznej oraz odprowadzenie wody opadowej od ścian budynku

wykonanie iniekcji poziomej przeciwdyfuzyjnej ścian fundamentowej oraz izolacji pionowej przeciwwodnej



POSADZKA PROJEKTOWANA:

- płytki z gresu nieszkliwionego (UGL) o niskiej nasiągliwości nie większa niż 0,5%, klasa antypoślizgowa R11
- powierzchnia gładka 30x30x0,6cm, połączenie płytek pionowych z posadzką po dylatacji narożnikowej elastyczną masą epoksydową
- fugowanie powierzchniowe elastyczną masą epoksydową.
- klej termoplastyczny, trwale elastyczny do płytek z uwzględnieniem maty grzewczej w warstwie kleju gr. min.5mm
- elastyczny "szlam" uszczelniający wyprowadzony na ścianę do wysokości skutych płytek w narożniku systemowa taśma uszczelniająca
- warstwa dociskowo-spadkowa - jastrych cementowy zbrojony klasy C16/20 gr.od 6cm, z min.2% spadkiem z dylatacją obwodową styrodur gr. 2cm
- warstwa separacyjna/poślizgowa - folia PE=0,2mm
- warstwa termoizolacyjna - styrodur XPS gr. 10cm, min.  $\lambda_D=0,031$
- warstwa wodoszczelna - samoprzylepna membrana bitumiczna wywinęta na ściany połączona elastycznie z pionową izolacją wodoszczelną ścian fundamentowych
- warstwa podkładowa - chudy beton C12/15 gr.8cm ze zbrojeniem rozproszonym polipropylenowym
- warstwa rozdzielająca - folia PE=0,5mm lub folia kubelkowa(kubelkami w górę klejona taśmą butylową)
- warstwa przerywająca podciąganie kapilarne - żwir płukany fr = 8-16mm, pospółka, piasek gruby gr. 20cm zagęszczony warstwami do uzyskania współczynnika zagęszczenia  $I_s=0,97$
- usunięcie: luźny lub błotnisty i zniszczony grunt rodzimy - wyrównać powierzchnie
- grunt rodzimy stabilny

WTÓRNA IZOLACJA PRZECIWWODNA

Przyjęto wykonanie wtórnej izolacji przeciwwodnej, poziomej murów metodą iniekcji grawitacyjnej bezciśnieniowej oraz izolację pionową ścian fundamentowych masami hybrydowymi(reaktywnymi) z możliwością nakładania na istniejące powłoki bitumiczne.  
Wybór systemu powinien zostać dobrany według jednego producenta, aby uniknąć niekompatybilności produktów.  
Wykonanie iniekcji ściśle wg. zaleceń producenta wynikającej z charakterystyki materiałów z jakich wykonany jest element budowlany - w tym przypadku ściana fundamentowa wykonana została z bloczków betonowych, otynkowana(rapówka) i pokryta preparatem wodoszczelnym prawdopodobnie na bazie bitumu, w stopniu jednak niewystarczającym co skutkowało przewilgoceniem ścian i w efekcie dalszą degradacją przegród pionowych(okładziny, tynki, farby)

mkf3d

Inwestycja:	Projekt budowlany robót budowlanych związanych z modernizacją pawilonu 10 (szpital dla psów) w Schronisku dla Bezdomnych Zwierząt w Częstochowie		
Adres inwestycji:	Schronisko dla Bezdomnych Zwierząt w Częstochowie ul. Gilowa 44/46, 42-200 Częstochowa działka nr ewid. 4/2, obręb 271, j.e. Częstochowa		
Inwestor:	Gmina Miasto Częstochowa ul. Śląska 11/13, 42-200 Częstochowa		
Branża:	ARCHITEKTONICZNA	Skala:	1:50
Nazwa rysunku:	PRZEKRÓJ A-A - prace do wykonania		
Projektował:	mgr inż. arch. Karol Major nr upr.: 193/75 Pw upr. bud. do proj. bez ograniczeń w spec. architektonicznej	Podpis:	Data: 04.2022
Opracował:	mgr inż. arch. Klaudiusz Frodel	Podpis:	Nr rys.: A-07