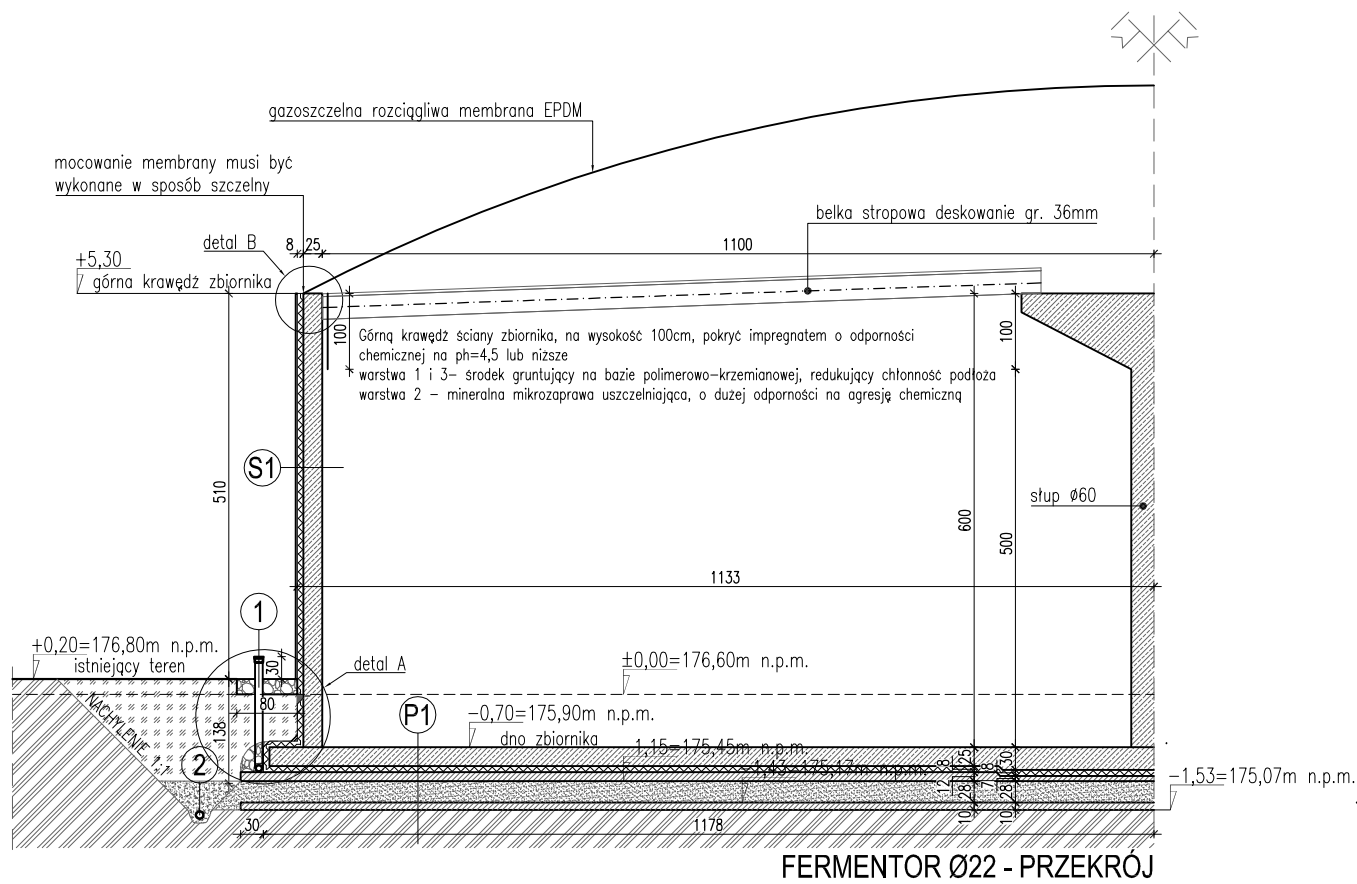
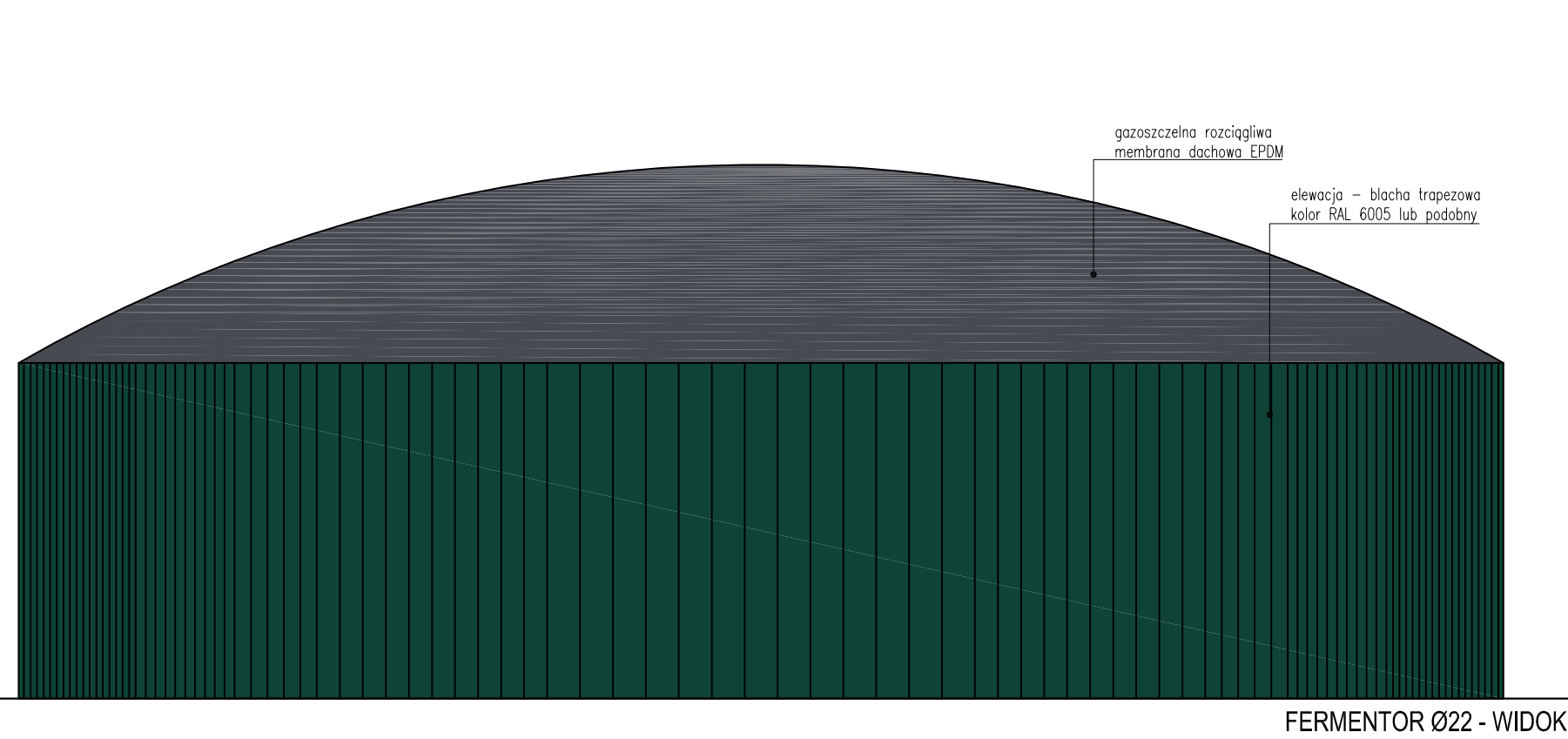
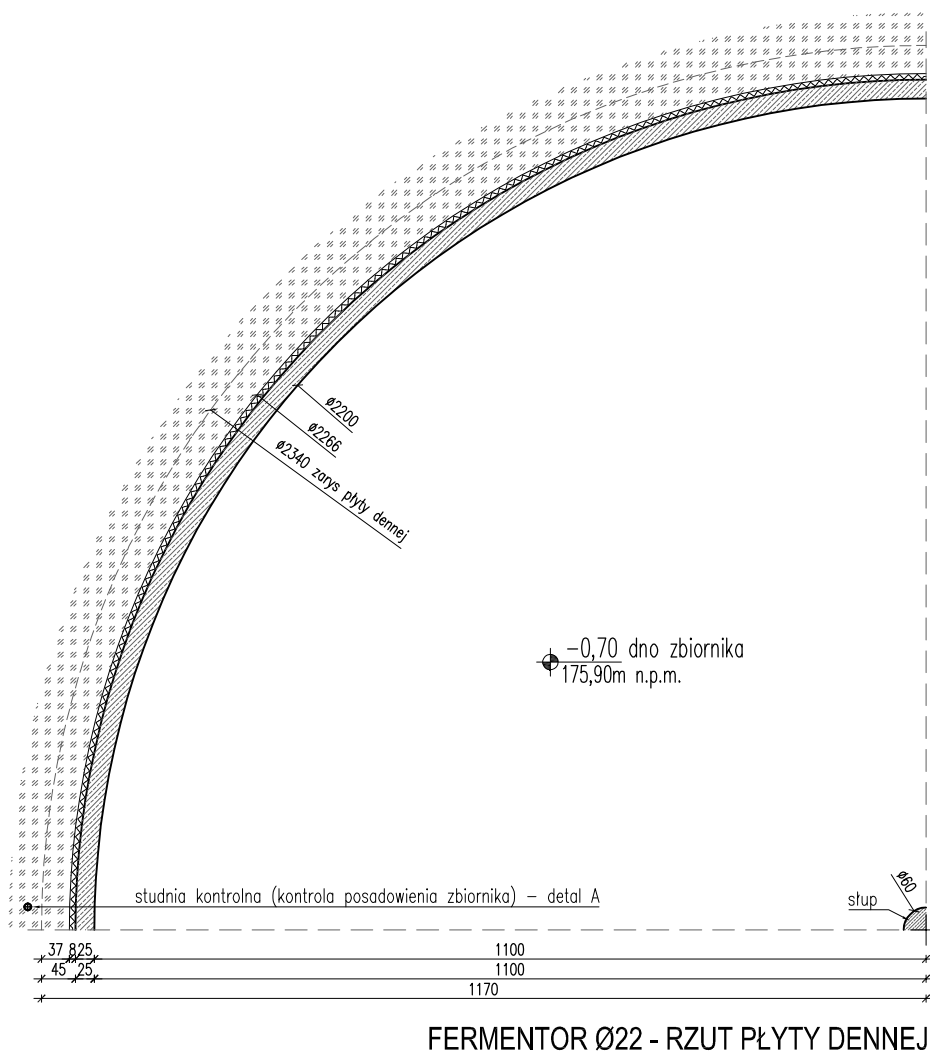
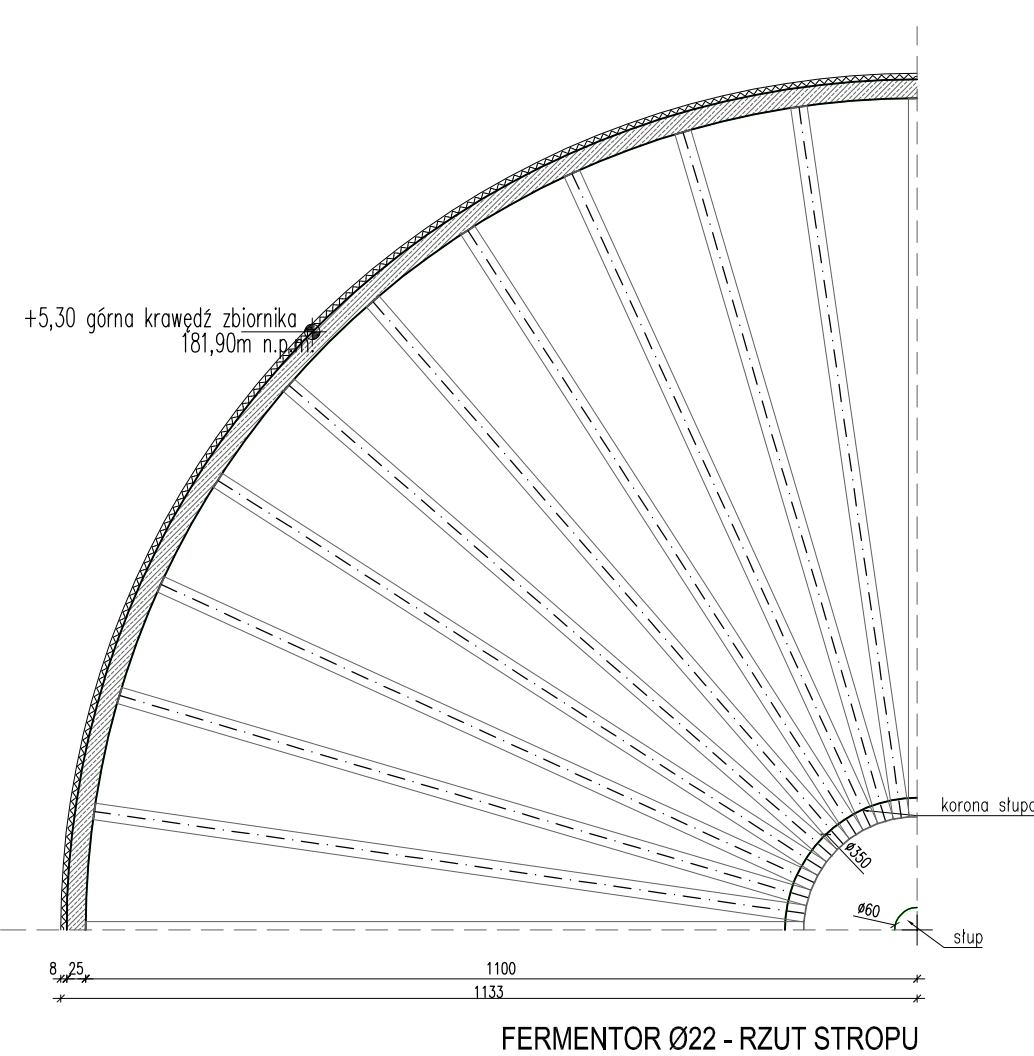
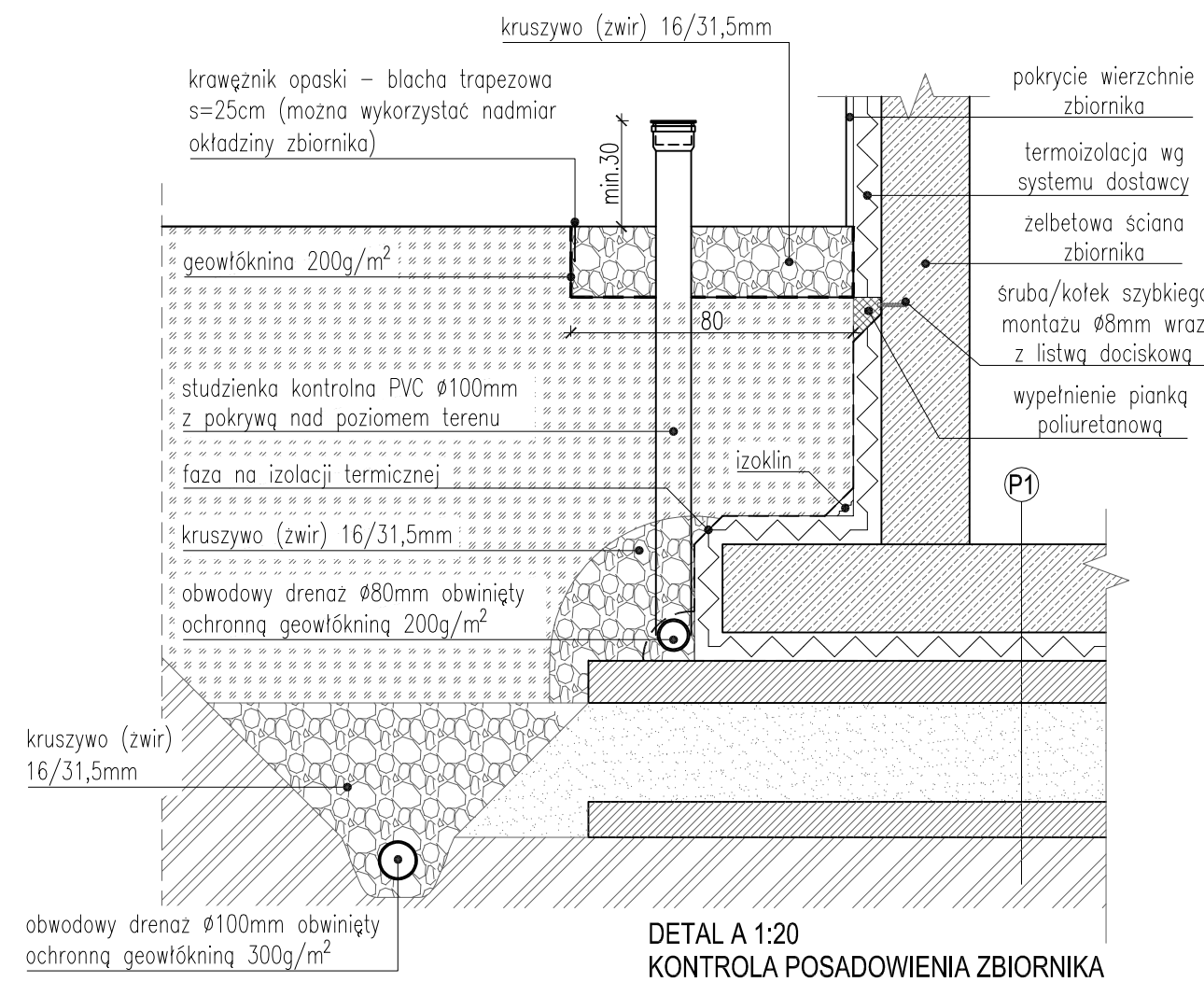
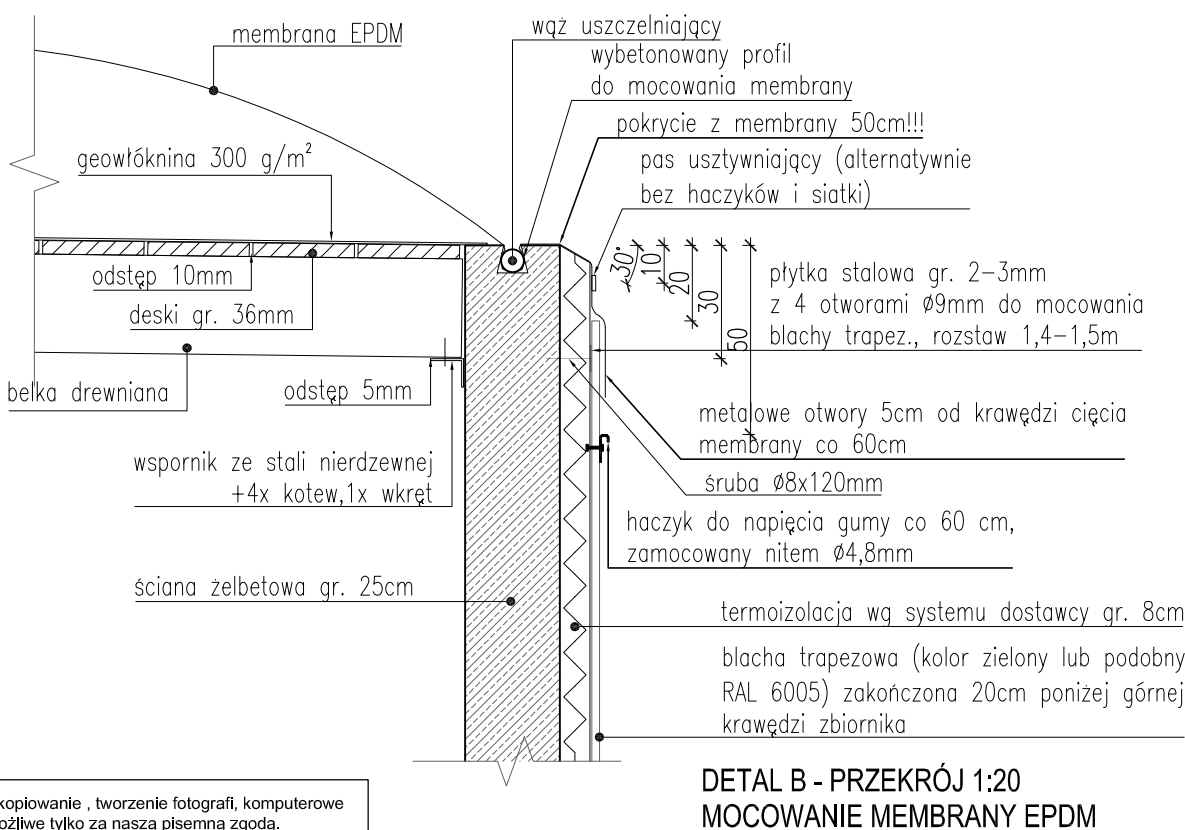
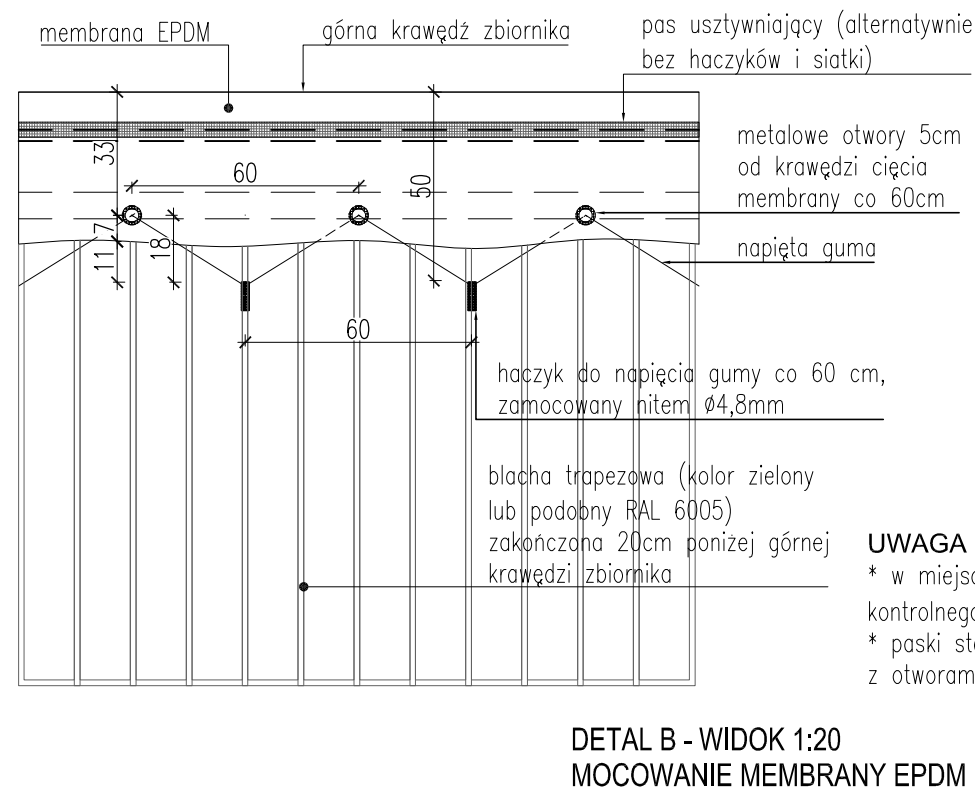




Ten rysunek jest chroniony prawem autorskim. Jego kopiowanie , tworzenie fotografii, komputerowe przechowywanie i elektroniczne przetwarzanie jest możliwe tylko za naszą pisemną zgodą. Bez naszej pisemnej zgody nie może być udostępniony osobom trzecim. Naruszenie tych praw jest nielegalne i będzie rozpatrzone zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa publicznego i karnego.

ROZWIĄZANIA PRZEGRÓD		
PLYTA FUNDAMENTOWA FERMENTORA		
P1	złebek – klasa betonu: C30/37 XA1,XF1,XC4, zbrojenie zgodnie z projektem technicznym	25cm
	termoizolacja wg systemu dostawcy	8cm
	folia PE	–
	podkład betonowy – klasa betonu: C12/15	12cm
	stabilizacja gruntu $R_m=2,5$ MPa	28cm
	podkład betonowy – klasa betonu: C12/15	10cm
	grunt rodzimy	–

ŚCIANA FERMENTORA		
S1	blacha trapezowa, kolor zielony lub podobny (RAL 6005)	
	termoizolacja wg systemu dostawcy	8cm
	żelbet – klasa betonu: C30/37 XA1, XF1, XC4, zbrojenie zgodnie z projektem technicznym	25cm
	górną krawędź ściany zbiornika, na wysokość 100cm, zaimpregnować 3 warstwami hydrofobowym impregnatem o odporności chemicznej na pH=4,5, lub niższe	-

LEGENDA-MATERIAŁY BUDOWLANE

	żelbet – klasa betonu: C30/37 XA1,XF1,XC4
	termoizolacja wg systemu dostawcy
	podkład betonowy klasy C12/15
	stabilizacja $R_m=2,5$ MPa
	kruszywo (żwir) o frakcji 16/31,5
	nasyp z wydobytej ziemi zagęszczanej co 300mm nośność $F_{rmin}=40$ kN
	grunt rodzimy

UWAGI

① – przy zbiorniku stosowany będzie system kontroli wycieku.

1. Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy zlokalizować wszystkie sieci inżynierne.
2. Wyłączenie budowy musi zostać przeprowadzone przez uprawnionego geodetę.
3. W przypadku wystąpienia wód gruntowych podczas robót ziemnych należy skontaktować się z projektantem.
4. Przed wykonaniem podkładu pod płytę fundamentową należy wypompuć wodę zbierającą się na dnie wykopu.
5. Nie prowadzić żadnych prac w zamrożonym gruncie.
6. Podczas prowadzenia robót budowlanych poziom wód gruntowych nie może przekraczać 30cm ponad poziom dna zbiornika do momentu jego wypełnienia.
7. Wykopy oraz płace budowy muszą być zabezpieczone przed wnikaniem wód powierzchniowych i gruntowych, aby uniknąć uszkodzenia konstrukcji zbiorników. W przypadku uszkodzeń zbiorników powstałych w wyniku nieprzestrzegania powyższego zalecenia projektant ani firma agropim nie ponosi odpowiedzialności za powstałe szkody.
8. W razie braku możliwości zabezpieczenia zbiornika przed zalewaniem wodami powierzchniowymi i gruntowymi, należy zbiornik napęczyć dużą ilością gipsu.
9. Wszystkie zmiany konsultować z projektantem.
10. Rysunek rozpzątywać wyłącznie z projektami innych branż.

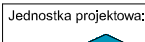
WAŻNE

Odległość od terenu do górnej krawędzi zbiornika min. 2,00m

WYTYCZNE DO BADANIA ZAGĘSZCZONEGO PODŁOŻA

- * pod ławami fundamentowymi należy wykonać podbudowę zagęszczoną warstwowo; minimalny stopień zagęszczenia $I_d=0,98$;
* wykonaną podbudowę należy poddać odbiorowi przez uprawnionego geologa w zakresie jakości wykonania i uzyskania stopnia zagęszczenia I_d ;
* każdorazowo, przed rozpoczęciem prac budowlanych należy dokonać sprawdzenia warunków gruntowych panujących w podłożu.

$$\pm 0,00 = 176,60 \text{ m n.p.m.}$$

Jednostka projektowa:  agriKomp Polska ul. I. Daszyskiego 17 63-500 Ostrzeżów T: +48 530 331 766 www.agrikomp.pl		Inwestycja: Rozbudowa biogazowni rolniczej wraz z infrastrukturą towarzyszącą z mocy do 499 kW do mocy 1,0 MW na terenie części działki nr 73/11 obręb Proślice, gmina Byczyna.	
Polska sp. z o.o.		Branża: ARCHITEKTURA	
Projektant: mgr inż. arch. Wojciech Gubala UAN 7342-71/91		Stadium: PAB	
Współpraca: inż. Anna Nawrot		Sprawdził: mgr inż. arch. Emilia Pietrak-Kurzyńska 58/09/DOIA	
Nazwa rysunku: Fermentor - rzuty, przekrój, widok, detale		Data: 20 GRUDNIA 2024	
		Format: A2	Nr rysunku: A-02
		Skala: 1:100/1:20	

UWAGA

* w miejscu znajdowania się otworu kontrolnego membrany **NIE NALEŻY PRZECINAĆ !!!**
* paski stalowe grubość taśmy 2-3mm z otworami do mocowania blachy trapezowej