

Wymagania dotyczące betonu wg PN-EN 206+A1:2016-12 oraz PN-B-06265:2018-10 :
Klasa ekspozycji: XC3, XM1
Klasa betonu: C30/37
Maksymalne w/c: 0,55
Minimalna zawartość cementu: 300 kg/m3
Cement wolnowiążący o niskim cieple hydratacji z niskim skurczem betonu
Stopień wodoszczelności: W-6
Stopień mrozoodporności: F100.
Kruszywo wg PN-EN 12620+A1:2010
Maksymalny wymiar ziarn kruszywa: 16 mm

Zbrojenie:
Siatka o oczkach 15 x 15 cm,
pręty Ø 6 mm,
gatunek stali: BSt500S

Kit trwaleplastyczny
baza chemiczna: poliuretan,
stabilność: 0 mm,
czas naskórkowania: 60 min
wytrzymałość na propagację rozdzielania: ~8 N/mm2
wydłużenie przy zerwaniu: ~600%,
powrót elastyczny: > 90%,
kolor: szary

Wykonawstwo i wykończenie powierzchni płyty i pielęgnacja zgodnie z normą PN-EN 13670:2011,
Klasa wykonania 3,
Klasa pielęgnacji 3,
Zatarcie powierzchni na gładko zacieraczkami mechanicznymi.
Rozpoczęcie pielęgnacji - bezwzględnie po zagęszczeniu i wykończeniu powierzchni.
Stała wilgotność betonu przez wymagany wg normy okres pielęgnacji.
Ochrona powierzchni betonu przed działaniem warunków atmosferycznych, poprzez osłanianie i zwilżanie (folie, maty) w sposób dostosowany do pory roku.

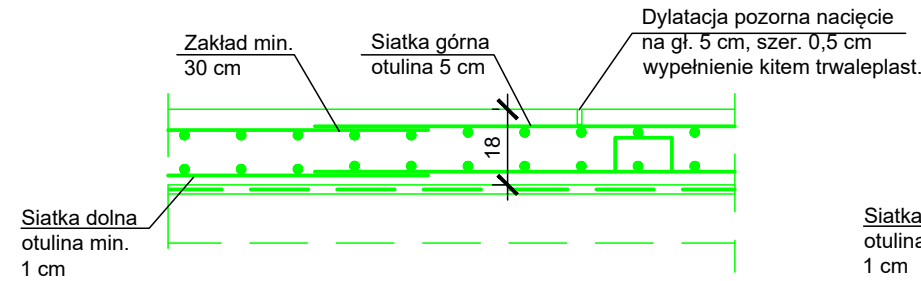
KONSTRUKCJA POSADZKI 1 : 20

— Dylatacja o szerokości 1 cm na pełną grubość posadzki, po obwodzie pomieszczeń
- - - Dylatacja pozorna

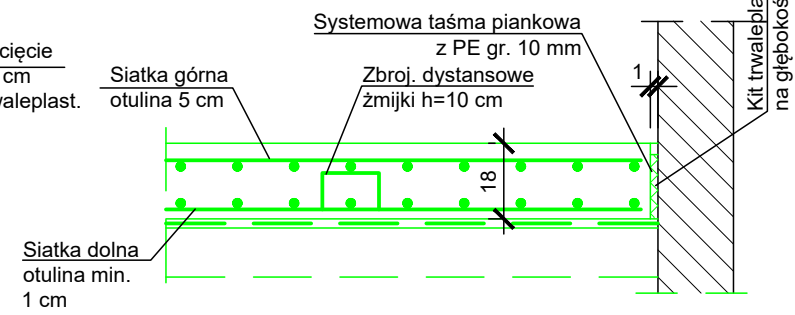
ZESTAWIENIE ZBROJENIA CZ. NOŚNEJ POSADZKI

Nr	Pow. siatki [m2]	Rozstaw oczek [mm]	Średnica drułu [mm]	kg/m2 siatki	Masa [kg]
F1	87,42	150x150	6	3,55	310,34
F2	205,67				730,13
Razem					1040,47

CZĘŚĆ ŚRODKOWA

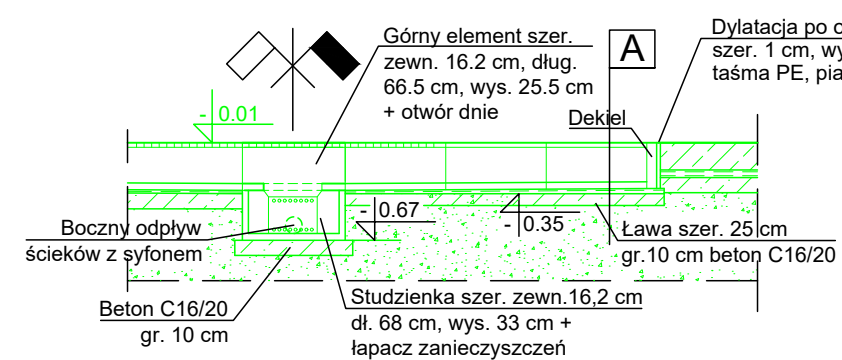


CZĘŚĆ PRZYŚCIENNA



SCHEMAT ODWODNIEŃ LINIOWYCH 1 : 50

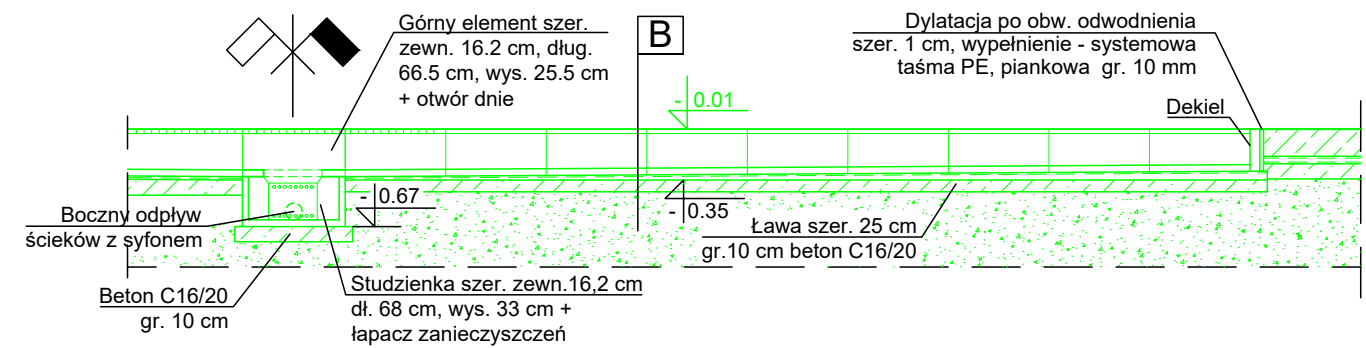
ODWODNIENIE W POM. 1.1



A
Korytka liniowe polimerobetonowe ze spadkiem 0,6%, szer. wewn. 10,2 cm, szer. zewn. 16,2 cm, wys zewn. 30,5 do 31,5 cm, ruszt ze stali nierdz. kl. D400
Zaprawa cemen. spadkowa 2 - 3,5 cm
Warstwa poślizg. 2 x folia PE 0,3 mm
Ława z betonu C16/20 10 cm
Poduszka żwirowo-piaskowa ~115 cm
Stopień zagęszczenia ID =0,60

B
Korytka liniowe polimerobetonowe ze spadkiem 0,6%, szer. wewn. 10,2 cm, szer. zewn. 16,2 cm, wys zewn. 27,5 do 31,5 cm, ruszt ze stali nierdz. kl. D400
Zaprawa cemen. spadkowa 2 - 5 cm
Warstwa poślizg. 2 x folia PE 0,3 mm
Ława z betonu C16/20 10 cm
Poduszka żwirowo-piaskowa ~115 cm
Stopień zagęszczenia ID =0,60

ODWODNIENIE W POM. 1.2



UWAGA: ODWODNIENIE LINIOWE WYKONAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ ZASTOSOWANEGO SYSTEMU. WYMIARY DOSTOSOWAĆ ODPOWIEDNIO.

OZNACZENIA:
KOLOR ZIELONY- ELEMENTY PROJEKTOWANE / DO REMONTU LUB RENOWACJI
KOLOR CZARNY- ELEMENTY ISTNIEJĄCE

ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY, INSTALACJI SANITARNYCH I ELEKTRYCZNYCH

Wymiary w [cm]

WYKAZ POMIESZCZEŃ

Lp.	Nazawa pomieszczenia	Posadzka	Pow. m2
1.1	Magazyn odpadów niebezpiecznych	Pos. przemysł.	34,97
1.2	Magazyn odpadów innych niż niebezpiecz.	Pos. przemysł.	82,27
1.3	Rozdzielnia elektryczna	Pos. przemysł.	15,78
Razem			133,02

ARCHIPOLIS - Biuro Projektów ul. ks. P. Ściegiennego 11, lok. 8, 45-709 Opole			
Rodzaj opracowania	PROJEKT WYKONAWCZY		
Adres obiektu:	Sosnowiec ul. Ostrogórska 43		
Obiekt:	Nadbud. bud. stacji dmuchaw przy odfuszczaczach wraz ze zmianą sposobu użyt. hali dmuchaw na magazyn odpadów wraz z utwardz. terenu pod dojazd		
Nazwa rys.	Konstrukcja części nośnej posadzki, schemat odwodnień liniowych		
Projektant: specjalność nr uprawnień	inż. Czesław Kowalkowski konstrukcyjno - budowlana, 164/81/Op	podpis	16.08.2021
Sprawdził: specjalność nr uprawnień	dr inż. Wiktor Abramek konstrukcyjno - budowlana 182/88/Op	podpis	16.08.2021
Skala: 1:100	Numer rys.	K02	Egz.