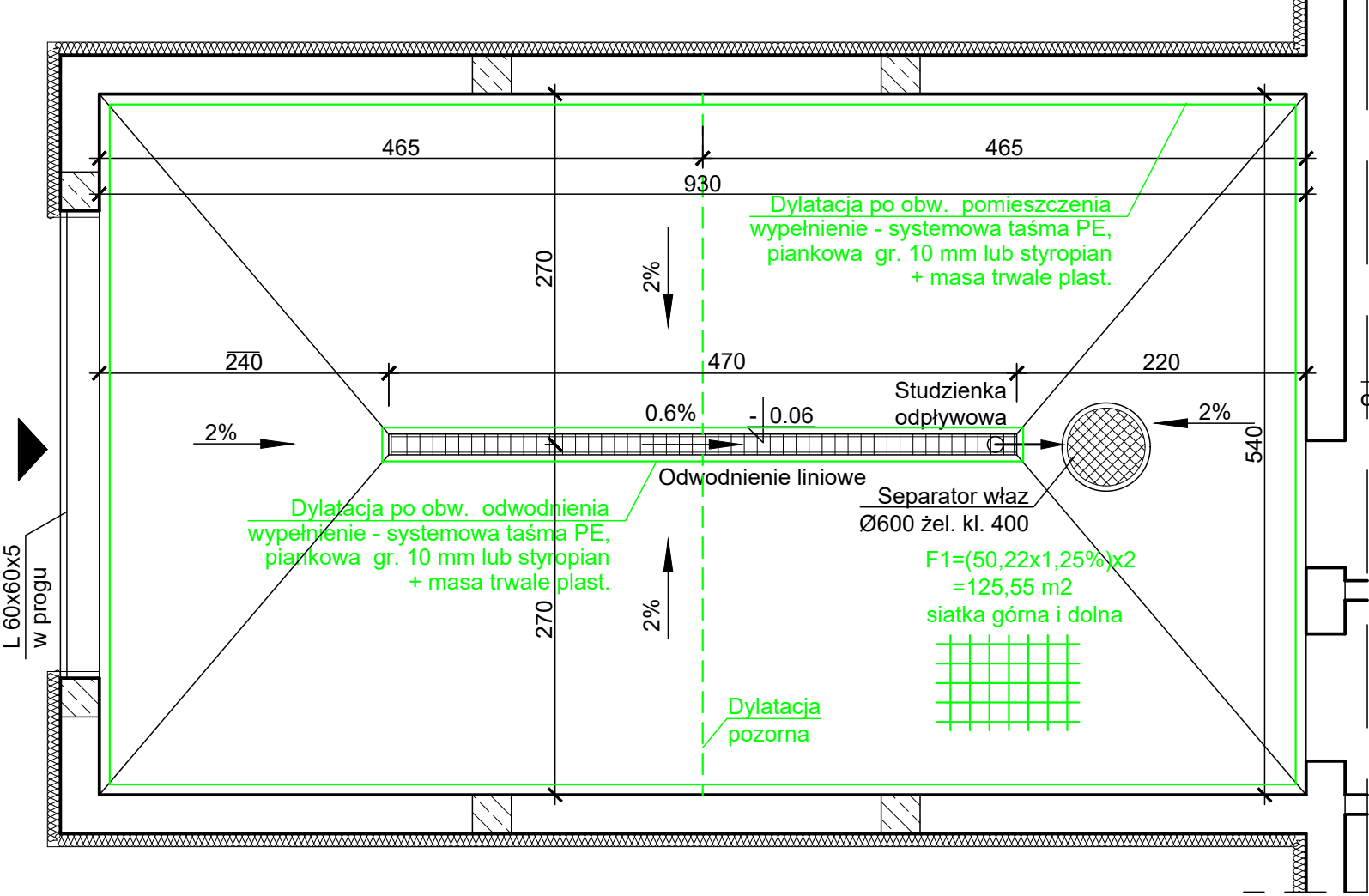
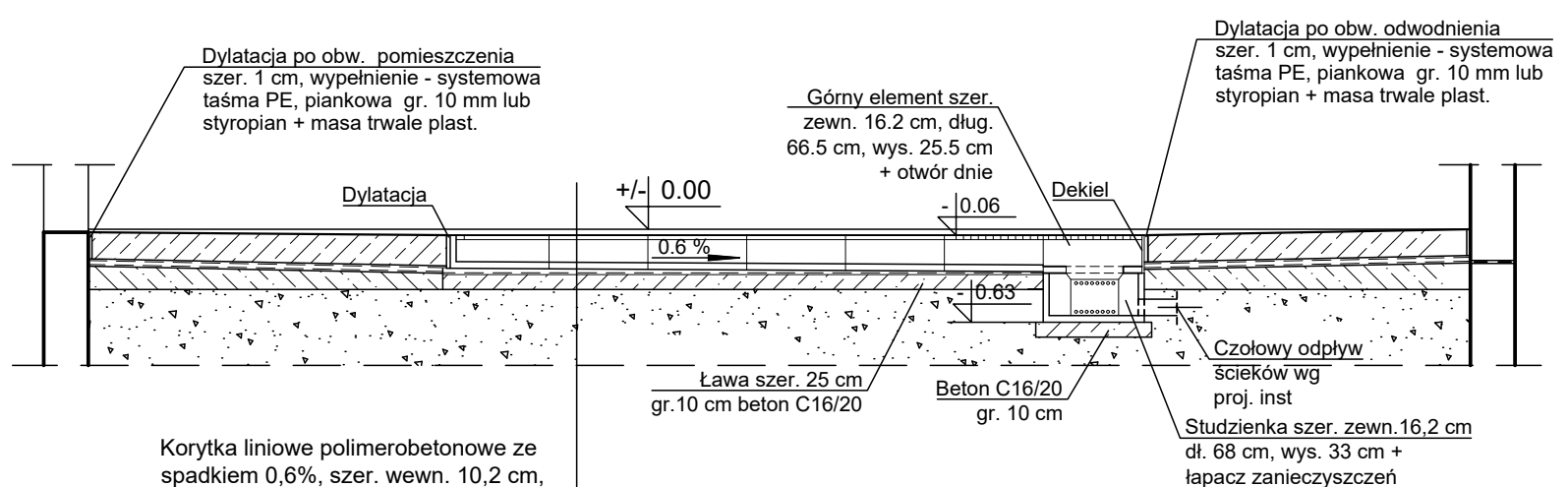


RZUT POSADZKI GARAŻU 1 : 50



SCHEMAT ODWODNIENIA LINIOWEGO 1 : 50



Korytka liniowe polimerobetonowe ze spadkiem 0,6%, szer. wewn. 10,2 cm, szer. zewn. 16,2 cm, wys zewn. 21,5 do 24,5 cm, ruszt z żel. sferoid. kl. D400
Zaprawa cemen. spadkowa 2 - 5 cm
Warstwa poślizg. 2 x folia PE 0,3 mm
Ława z betonu C16/20 10 cm
Podsypka żwirowo-piaskowa ~80 cm
Stopień zagęszczenia ID =0,60

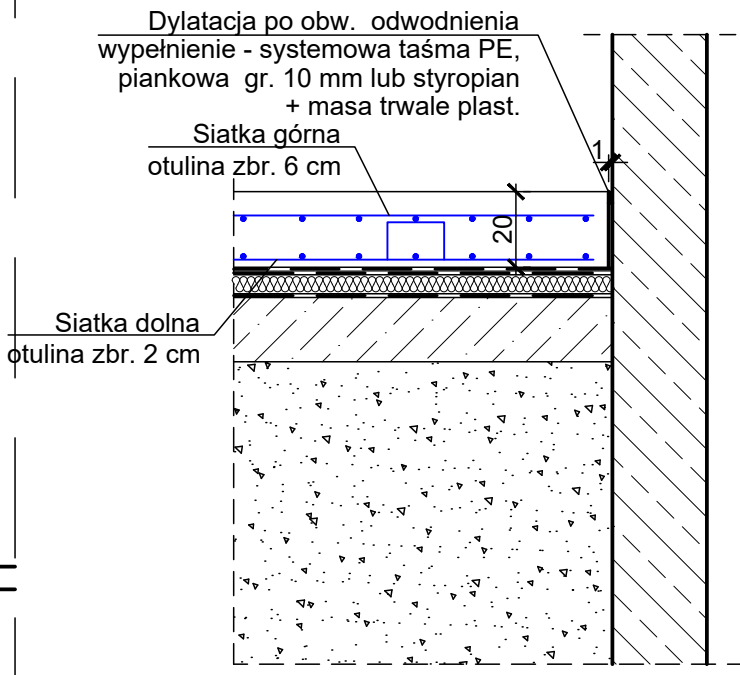
ZESTAWIENIE ZBROJENIA CZ. NOŚNEJ POSADZKI

Nr	Pow. siatki [m2]	Rozstaw oczek [mm]	Średnica drutu [mm]	kg/m2 siatki	Masa [kg]
F1	125,55	150x150	6	3,55	445,7

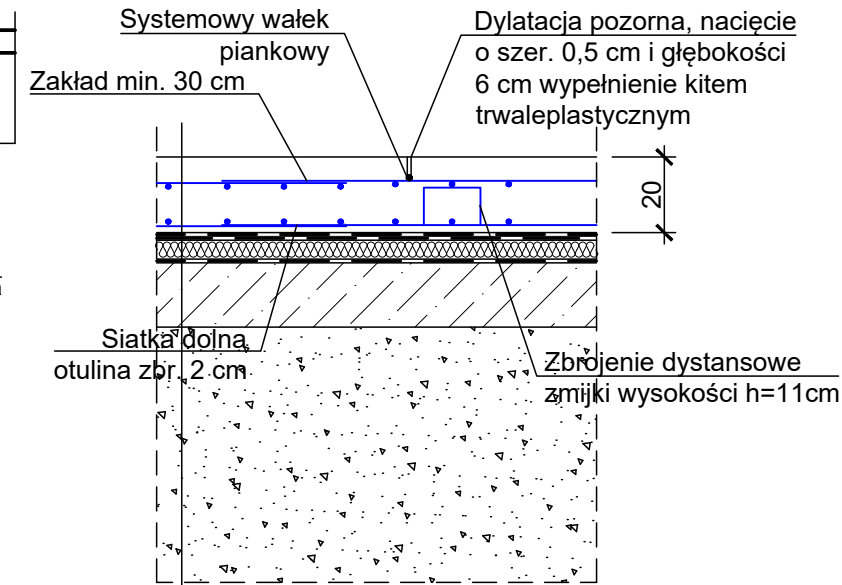
UWAGA: ODWODNIENIE LINIOWE WYKONAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ ZASTOSOWANEGO SYSTEMU. WYMIARY DOSTOSOWAĆ ODPOWIEDNIO.

KONSTRUKCJA POSADZKI 1 : 20

CZĘŚĆ PRZYŚCIENNA- DYLATACJA NA PEŁNĄ GRUBOŚĆ PŁYTY



CZĘŚĆ ŚRODKOWA - DYLATACJA POZORNA



Posadzka żywiczna
Cz. nośna posadzki beton C30/37 20 cm + siatka zbrojeniowa
Warstwa poślizgowa 2 x folia PE 0,3 mm
Polisteren ekstrudowany 4000CS 5 cm
1 x folia PE 0,3 mm
Podkład z bet. C16/20 od 13 do 17 cm
Podsypka żwirowo-piaskowa ~80 cm
Stopień zagęszczenia ID =0,60

ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY, INSTALACJI SANITARNYCH I ELEKTRYCZNYCH

Wymiary w [cm]

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: F150.
Kruszywo wg PN-EN 12620+A1:2010
Maksymalny wymiar ziarn kruszywa: 16 mm

Zbrojenie:
Arkusze siatki, oczka 15x15 cm, średnica prętów 6 mm
Stal klasy: A-IIIN, gatunek stali St3Sy-b-500 lub BSt500
Minimalny zakład arkuszy siatek: 30 cm.
Nie dopuszcza się stosowania zbrojenia rozproszonego.

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

Wykonawstwo i wykończenie powierzchni płyty oraz 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.

ARCHIPOLIS - Biuro Projektów ul. ks. P. Ściegiennego 11, lok. 8, 45-709 Opole		
Rodzaj opracowania	PROJEKT TECHNICZNY	
Adres obiektu:	Stary Paczków, działki nr 152/1, 152/3	
Obiekt:	Budynek remizy OSP	
Nazwa rys.	Konstrukcja części nośnej posadzki, schemat odwodnienia liniowego	
Projektant: specjalność nr uprawnień	inż. Czesław Kowalkowski konstrukcyjno - budowlana, 164/81/Op	podpis 02.05.2022
Sprawdził: specjalność nr uprawnień	dr inż. Wiktor Abramczyk konstrukcyjno - budowlana 182/88/Op	podpis 02.05.2022
Skala: 1:50	Numer rys.	K15 Egz.