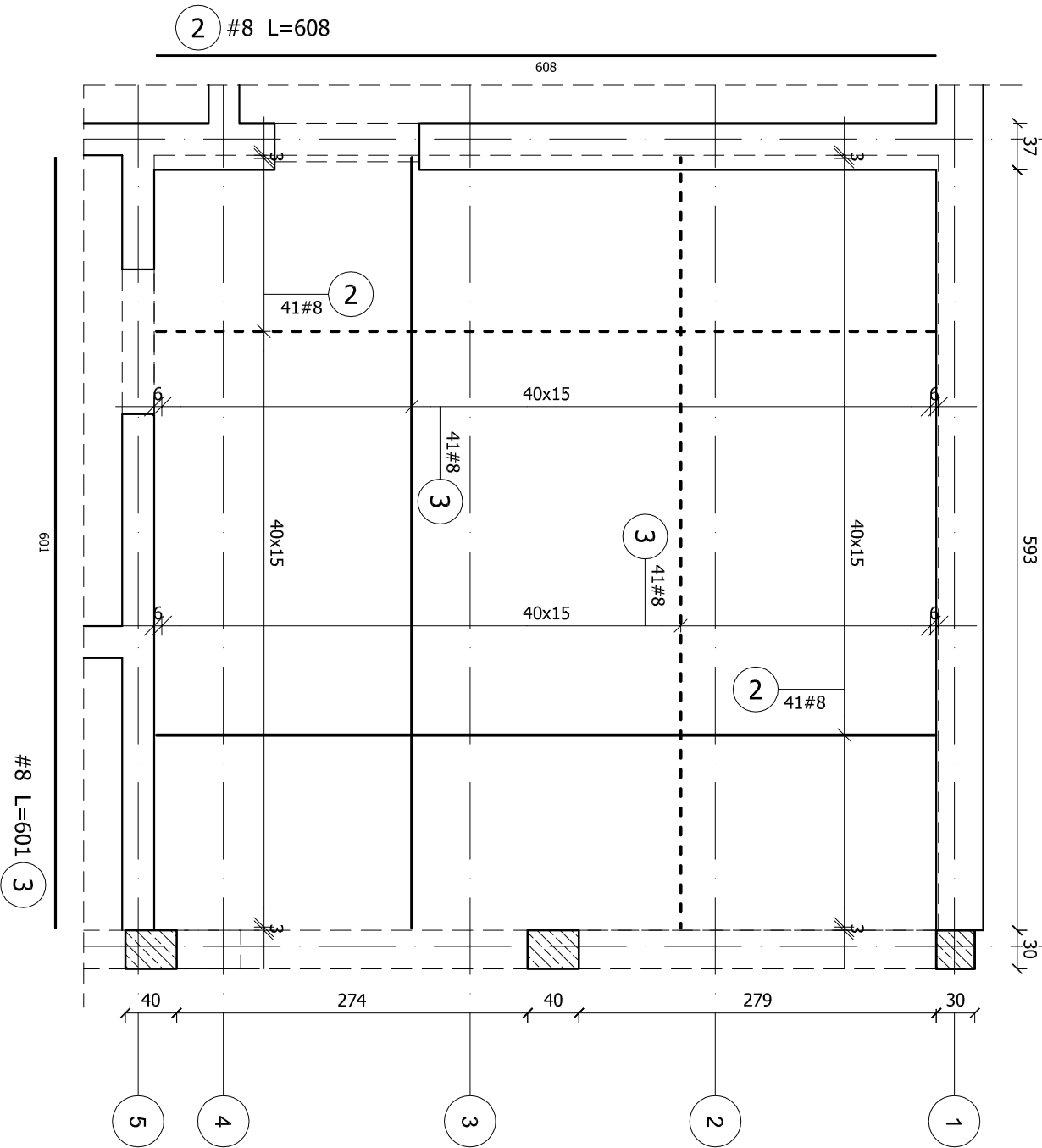


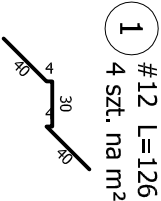
I

# Zbrojenie płyty garażu

skala 1:50

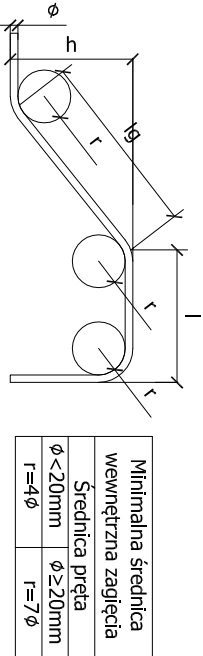


posadzka garażu	
Żwiruica epoksydowa	82 cm
Płyta żelbetonowa zbrojona siatką stalową fi 8 + włókna stalowe	0,5 cm
Folia budowlana	12-17 cm
Masa bitumiczna	-
Chudy beton	15 cm
grunt Ż+Po zagęścić do Is=0,96	50 cm




Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba		Długość łączna (m)
1	#	Długość (mm)	w elementach	elementów	ogółem
	A-IIIN				
1	12	1180	144	1	144
2	8	6080	82	1	498,56
3	8	6010	82	1	492,82
Długość wg średnic (m)			991,38	169,92	
Masa 1 m pręta (kg/m)			0,40	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)			391,60	150,89	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)			542,48		
Ogółem (kg)			542,48		

BETON C20/25 (B25) na cementie hutniczym  
STAL ZBROJENIOWA A-IIIN, BS500s  
grubość płyty 12-17 cm  
otulenie c = 4 cm (dolne), 2 cm (górne)  
Klasa ekspozycji betonu: XC4  
Zagęszczenie gruntu Ż+Po Is=0,96



Minimalna średnica wewnętrzna zagięcia
Średnica pręta
φ < 20mm
φ ≥ 20mm
I = 4φ
I = 7φ

- UWAGA:
1. Rozpatrywać łącznie z proj. Architektury, Instalacji oraz pozostałymi rys. proj. Konstrukcji.
  2. Przed wykonaniem elementów sprawdzić wymiary na budowie.
  3. W przypadku braku szczegółowych założeń w projekcie dotyczących wykonania poszczególnych elementów obiektu, należy zastosować zasady sztuki budowlanej i obowiązujące Polskie Normy.
  4. Obiekt wykonać z zasadami sztuki budowlanej i obowiązujących Polskich Norm.
  5. Autor nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wprowadzone bez jego zgody na etapie realizacji przez inwestora.

		<b>m e r i t u m Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.,</b> 31-060 Kraków Płac Wolnica 10 tel./fax. (032) 623 35 13			
Projektował	mgr inż. Andrzej Snaga	MAAP/0289/PWOK/08 w spec. konstr. -bud.	09.2017	PW	Stadium:
Opracował	mgr inż. Andrzej Kumała	Podpis	Data 09.2017	Skala: 1:50	Investor: Komenda Wojewódzka Państwowej Policji w Katowicach ul. Lompy 19, 40-038 Katowice
Nazwisko		Nr uprawnień		Inwestycja: Budowa Komendy Państwowej Policji przy ul. Proletariatu w Wojkowicach wraz z instalacjami (wody, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, elektryczną, telekomunikacyjną, gazową, C.O., wentylacji mechanicznej i klimatyzacji), budowę wiat stalowych, murów oporowych, urządzeń terenu (długów pieszo-jezdnicych, drog wewnętrznych, chodników, miejsc postojowych), przebudowę ściek ciepłowniczej oraz przebudowę chodnika.	
Nazwa rysunku:  ZBROJENIE PŁYTY POSADZKOWEJ GARAŻU		Branża:  KONSTRUKCJA		Lokalizacja: Wojkowice ul. Proletariatu, działki nr 628/50, 628/49, 628/2 obręb:0001 Wojkowice	
		Nr rys.:		K/11	