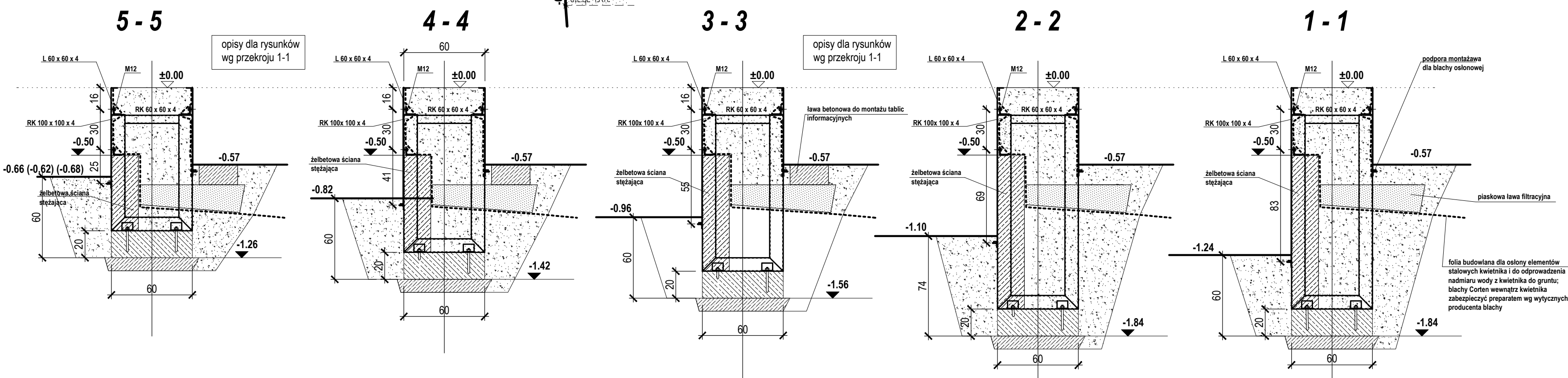


UWAGA:
poziomy ±0.00 i -0.30 są poziomami górnej powierzchni kwietnika;
poziom -0.50 jest poziomem górnej powierzchni muru żelbetonowego

Przekroje przez konstrukcję kwietnika



Beton fundamentu i ściany stężącej C 16/20
Stal zbrojeniowa 34GS
Stal elementów konstrukcji kwietnika S 235 JR

±0.00 = 613.24 m npm poziom kwietnika
(poziom szczytu blachy osłonowej)

UWAGI:
Szczegóły mocowania rzeźby do bloku fundamentowego 60 x 60 cm
będą możliwe do określenia po zdementowaniu rzeźby i rozbiciu betonu
istniejącego cokołu.
Moment działający w poziomie cokołu (±0.00) od parcia wiatru na
konstrukcję rzeźby wynosi: $M = 5.70 \text{ kN} \cdot 1.72 \text{ m} = 9.90 \text{ kNm}$.

Konstrukcję nośną kwietnika stanowią stalowe ramy wykonane z rury
kwadratowej 100 x 100 x 4 i rury prostokątnej 100 x 80 x 4, mocowane
do ławy fundamentowej kotwami wklejanymi M12.
Ława fundamentowa 60 x 20 cm jest formowana uskokami, w nawiązaniu
do przebiegu terenu. Z ławy są wypuszczone łączniki # 12 mm co 20 cm,
do połączenia z pionowym zbrojeniem ściany usztywniającej g=20 cm.
Ściana jest betonowana od strony zewnętrznej kwietnika i obejmuje pionowe
części ram stalowych.
Zwraca się uwagę na konieczność zachowania (podczas montażu)
dokładnego pionowego położenia słupków ram stalowych.
Żelbetowa ściana zapewni niezmiennność położenia stalowych ram.

Do ram stalowych mocowane są blachy z Cortenu, stanowiące obudowę
kwietnika. W dolnej części blachy są wsparte na wsporniku przyspawanym
do stalowego słupa, w górnej części są mocowane śrubami M12
do kątowników L 60 x 60 x 4, umieszczonych wewnątrz kwietnika
Kątowniki te są rozmieszczone w dwóch poziomach:
- kątowniki górnego poziomu są spawane do głowic słupków;
- kątowniki dolnego poziomu o długości 80 mm są mocowane kotwami do
górną powierzchnię żelbetonowego muru stężąjącego.
Kątowniki należy przytwierdzać do podłoża (stalowego lub betonowego) po
zgraniu ze sobą położenia otworów na śrubę M12 w blasze i w kątowniku.

Ramy stalowe i inne elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie przez
malowanie zestawem farb gruntującej i nawierzchniowych dostosowanym do
klasy C3. Nie należy malować miejsc gdzie na budowie będą spawane
kątowniki L 60 x 60 x 4 mocujące blachy osłonowe kwietnika. Malowanie
uzupełnić po zakończeniu prac montażowych.

Widoczne we wnętrzu kwietnika elementy (kątowniki, śruby, profile
100 x 100 x 4, 60 x 60 x 4, mur żelbetonowy) zabezpieczyć antykorozyjnie
zestawem malarskim, dostosowanym do środowiska minimum klasy C3.
Powierzchnie blach Corten wewnątrz kwietnika, od strony terenu zielonego
i części znajdujące poniżej poziomu terenu należy zabezpieczyć
antykorozyjnie wg wytycznych producenta blachy.

		PRACOWNIE KONSERWACJI ZABYTKÓW "ARKONA" Spółka z o. o. 31 - 115 Kraków, Plac Skarbskiego 3/8, tel. (12) 421 24 41, fax. (12) 422 24 53, www.pcz-arkona.pl	
OBIEKT		Cmentarz Komunalny w Nowym Targu - Pomnik Katyński	
ADRES		Nowy Targ, Cmentarz Komunalny, ul. Skolnica 8	
NR DOKUM.		kwatery nr 25, dz. nr ew. 4313, obr. 0001 Nowy Targ; jedn. ewid. Nowy Targ	
PROJEKTOWAŁ		mgr inż. ŁUKASZ ŚLĄGA	
OPRACOWAŁ		mgr inż. MAP10219PW/BKS/16	
SPRAWDZIŁ			
Faza		Projekt Wykonawczy	
BRANŻA		KONSTRUKCJA	
TEMAT RYSUNKU		Plan montażowy stalowych elementów konstrukcyjnych kwietnika. Przekroje przez kwietnik. Widoki ścian kwatery.	
DATA		12. 2019	
SKALA		1 : 25	
NUMER RYSUNKU		K-2	