

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

NR PROJEKTU	
LOKALIZACJA	
OPRACOWANIE	Budowa wyspy parkingowej
WERSJA	13
INWESTOR	Interparking Polska Sp. z o.o. ul. Św. Barbary 4/2. 00-686 Warszawa
ADRES OBIEKTU	
DATA OPRACOWANIA	
JEDNOSTKA REALIZACYJNA	

SPIS TREŚCI

1	Opis	2
2	WYSPA PARKINGOWA - RYSUNKI.....	3
2.1	Lokalizacja urządzeń	4
2.2	Wjazdy / wyjazdy	5
2.3	Konfiguracje	6
2.4	Przekrój	7
2.5	Lokalizacja wyprowadzeń	8
2.6	Lokalizacja pętli indukcyjnych	9
2.7	Wymiarowanie urządzeń	10
2.8	Wymiarowanie podstaw urządzeń	11
2.9	Schemat okablowania	12

1. Opis

Opracowanie dotyczy sprzętu SKIDATA: Power.Gate, Lite.Gate, Barrier.Gate, oraz kolumn SPC.

Podstawowe kryteria:

- Długość wyspy – 6,5 m.
- Odległość pomiędzy pierwszą kolumną (Power.Gate lub Lite.Gate) a barierą (Barrier.Gate) – 3,3 m.

Założenia:

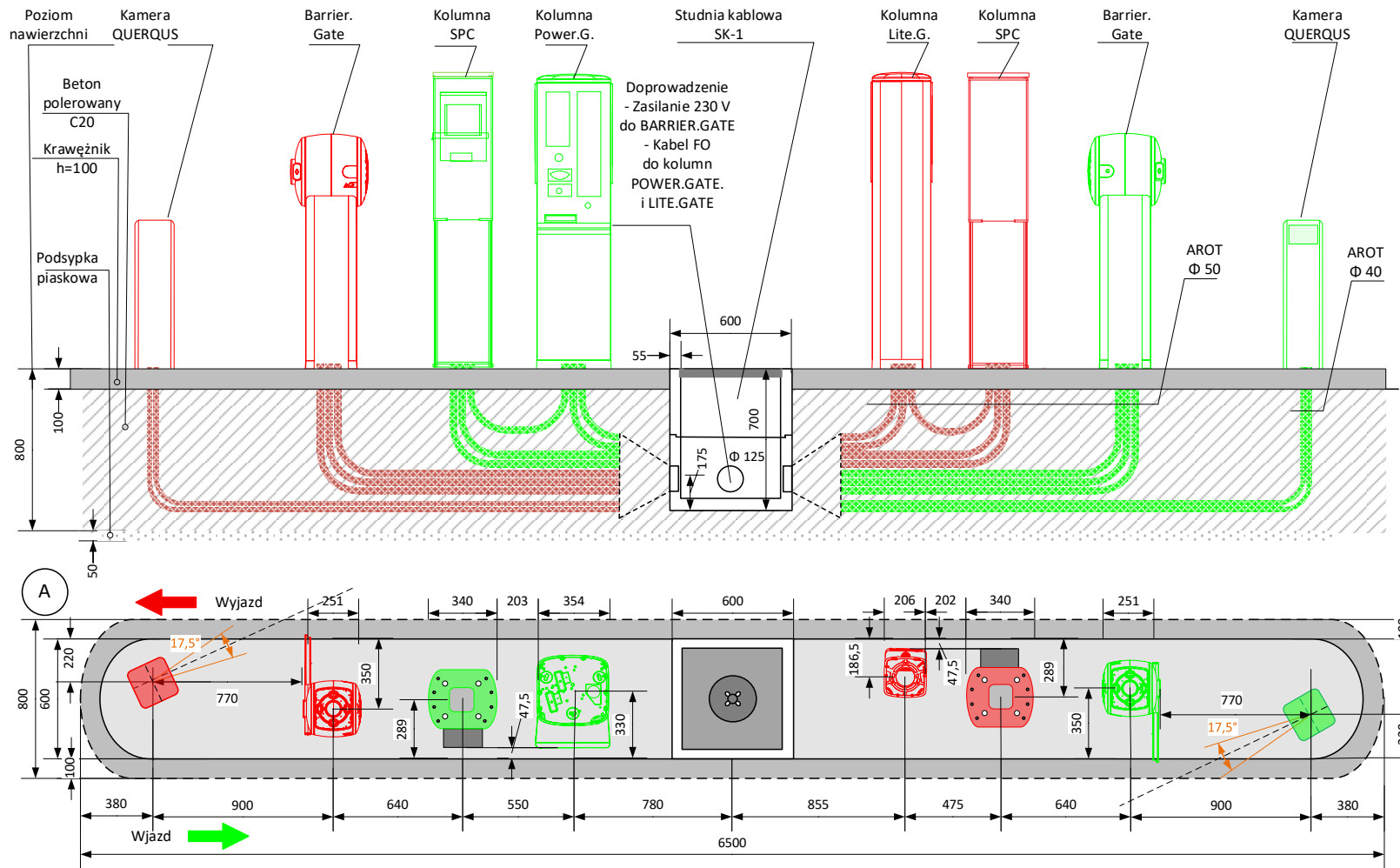
- Minimalna szerokość wyspy – 60 cm.
- Opracowanie dla wyspy o szerokości 60 cm + krawężnik fazowany 25x12x100 (wys. x szer. dół x dł.) np. POLBRUK (10 – szer. góra)
- Poziom wylewki betonowej: +15 cm.
- Opracowanie można stosować do wysp o szerokości 60 cm. i większej
- Przewidziano zastosowanie studni kablowej SK-1
- Mocowanie barier ochronnych od strony kamer ANPR – przestrzeń 13,9 cm.
- Mocowanie barier ochronnych od strony kolumn – przestrzeń 35 cm.
- Opracowanie dotyczy wyspy podwójnej (Wjazd/Wyjazd) – punkt 2.2 rys. A w dokumentacji, może być stosowane do wysp pojedynczych (Wjazd – punkt 2.2 rys. A1 w dokumentacji lub Wyjazd – punkt 2.2 rys. C1 w dokumentacji)
- Szerokość pasa ruchu pomiędzy wysepkami musi wynosić co najmniej 2,5 m.
- Jeśli kolumny SPC nie występują, w lokalizacjach kolumn SPC przedstawić kolumny POWER.GATE i LITE.GATE
- Wykończenie nawierzchni wyspy – beton szlifowany, krawężniki fazowane.

Uwagi:

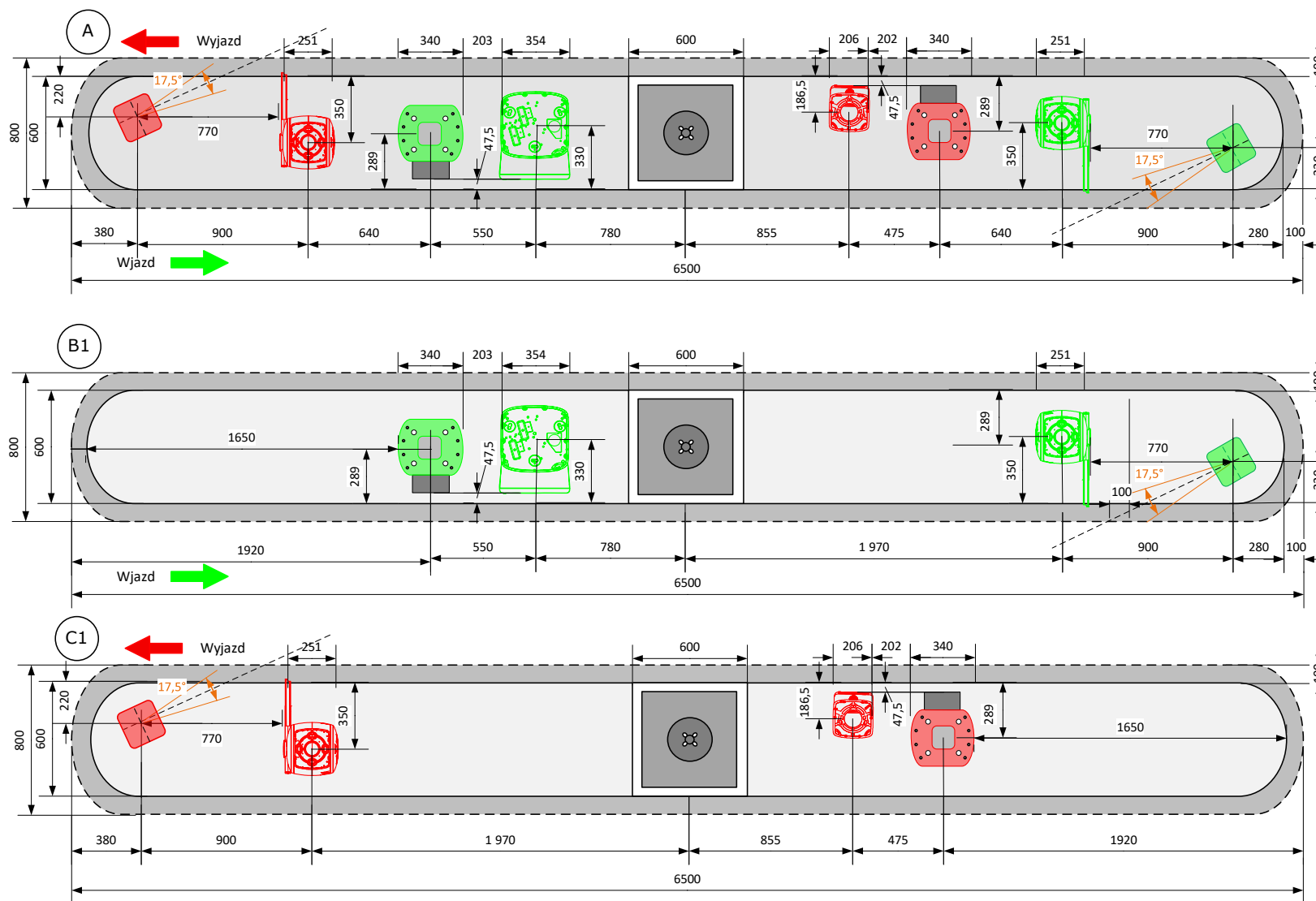
- Wymagane jest zastosowanie barier ochronnych

2. WYSPA PARKINGOWA - RYSUNKI

2.1 Lokalizacja urządzeń

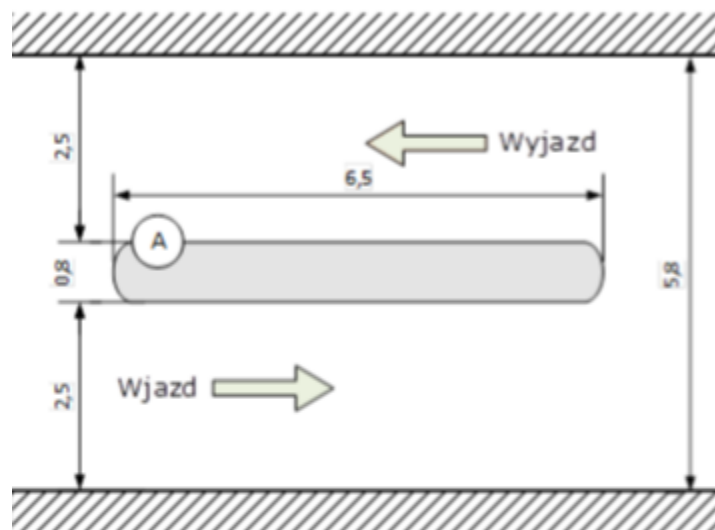


2.2 Wjazdy / wyjazdy

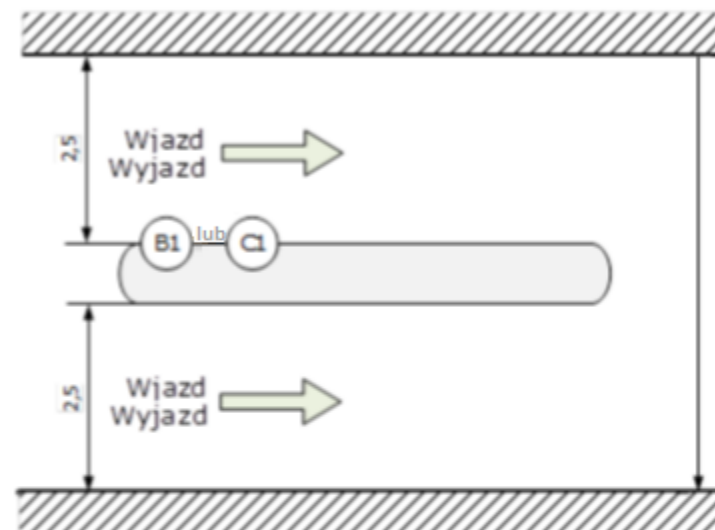


2.3 Konfiguracje

1 Wjazd / 1 Wyjazd



2 Wjazdy / 2 Wyjazdy

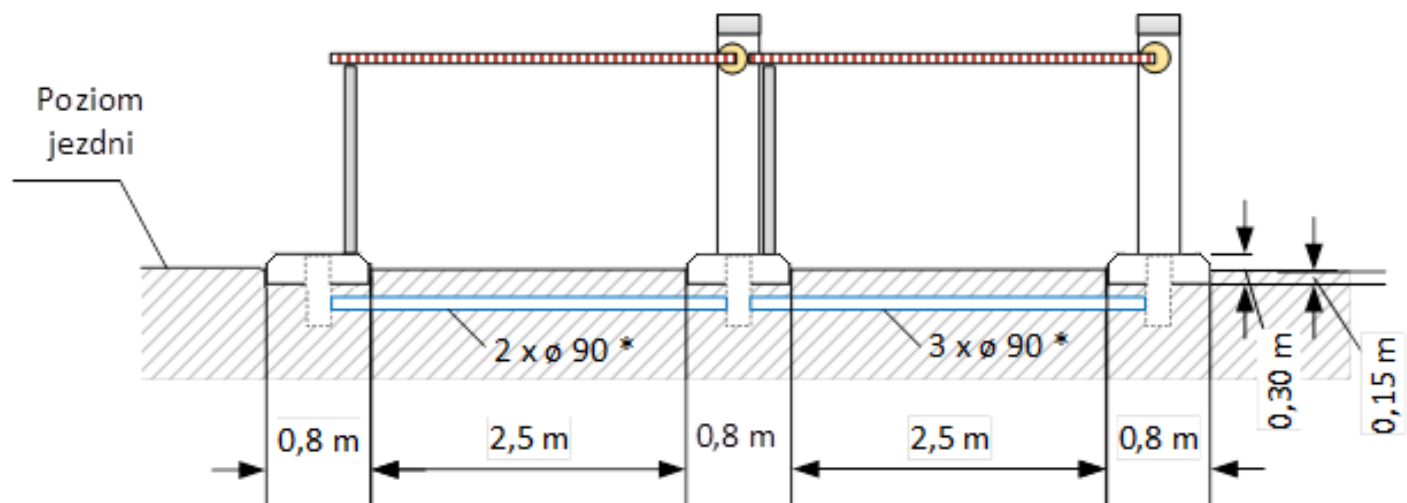


A Wjazd / Wyjazd

B1 Wjazd

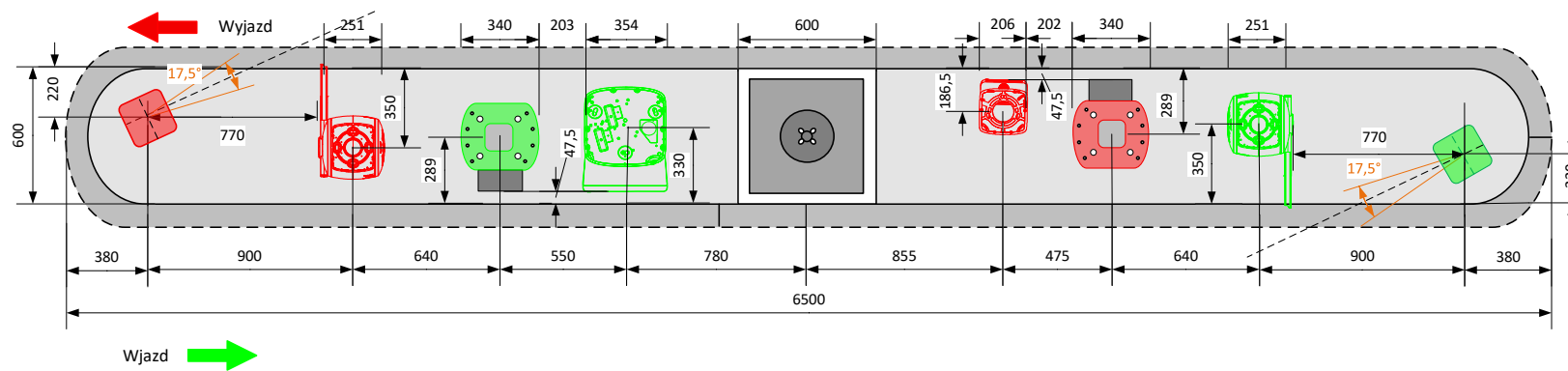
C1 Wyjazd

2.4 Przekrój

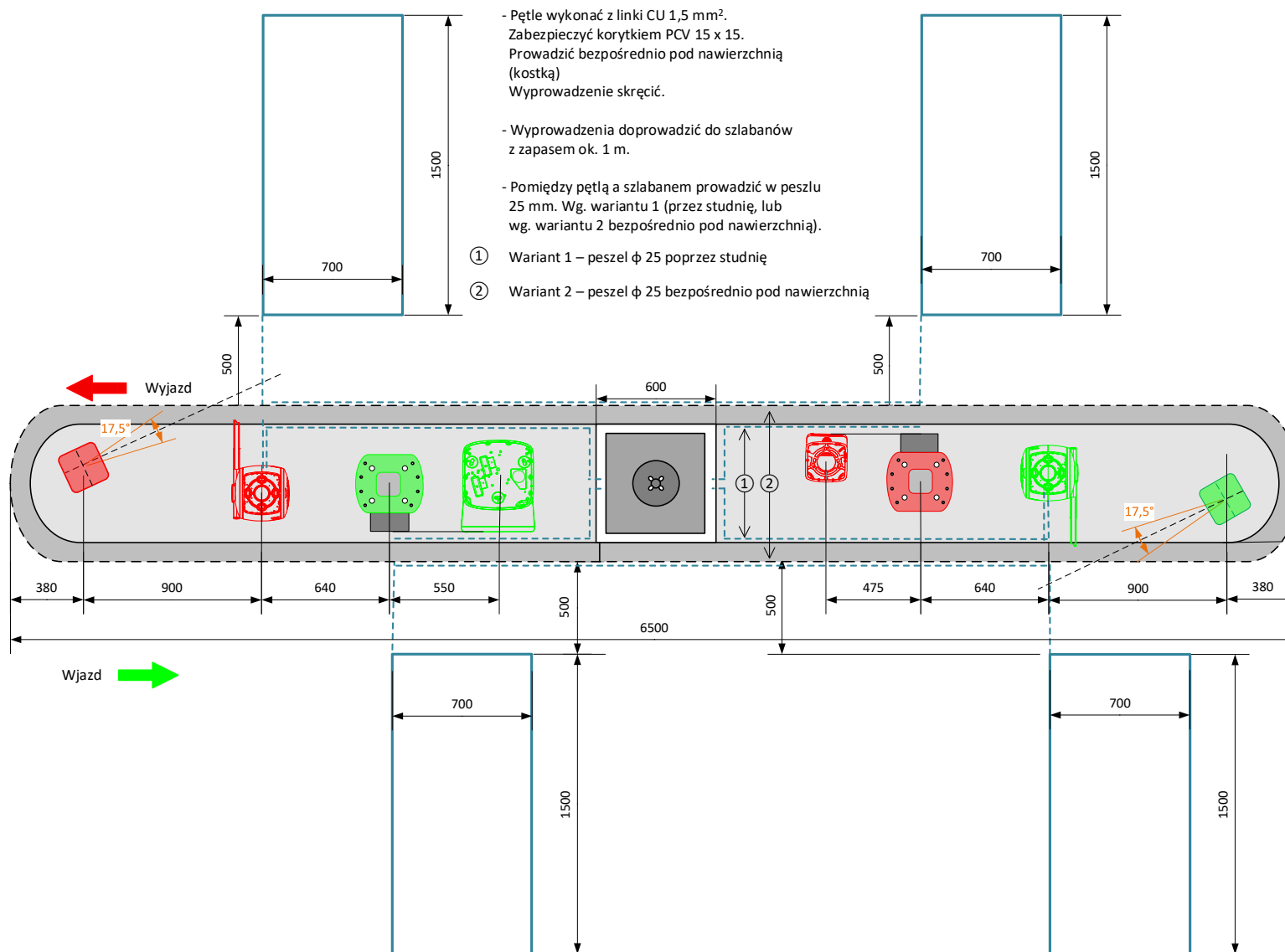


* - Np.: Rura osłonowa KOPOFLEX KF90/75

2.5 Lokalizacja wyprowadzeń

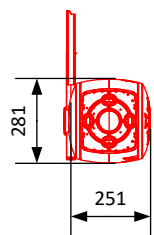


2.6 Lokalizacja pętli indukcyjnych

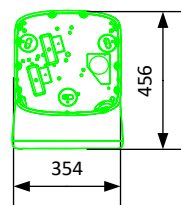


2.7 Wymiarowanie urządzeń

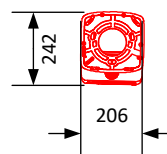
BARRIER.GATE



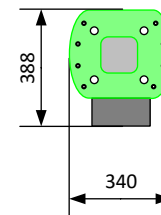
POWER.GATE



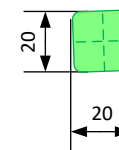
LITE.GATE



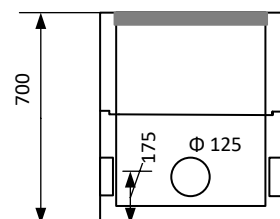
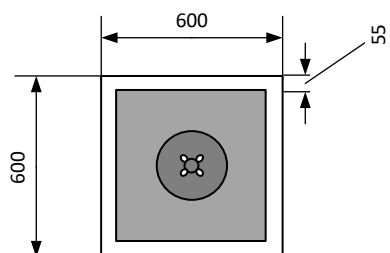
SPC



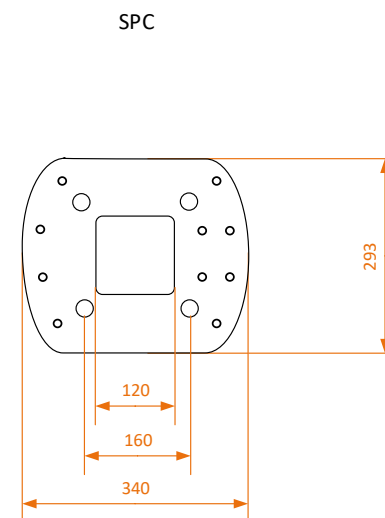
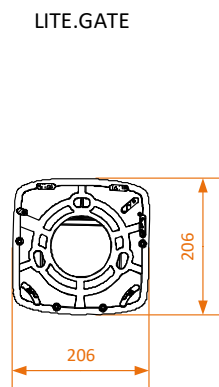
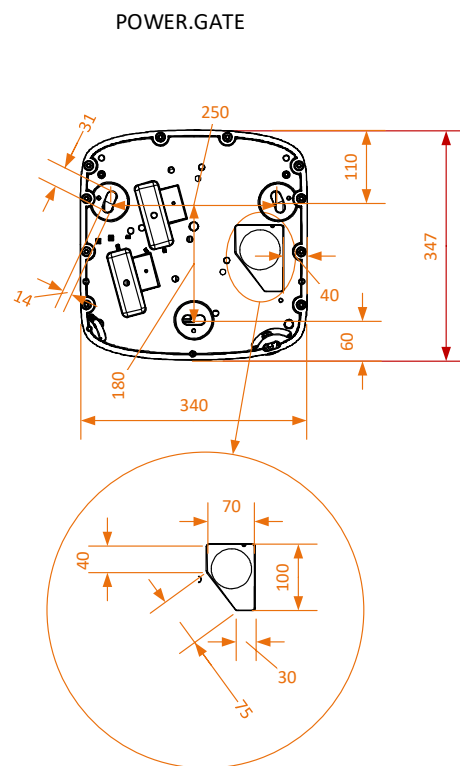
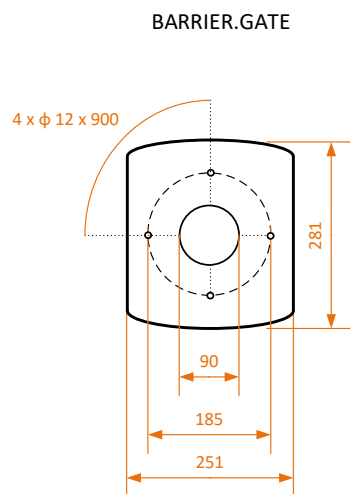
KAMERA
QUERQUS



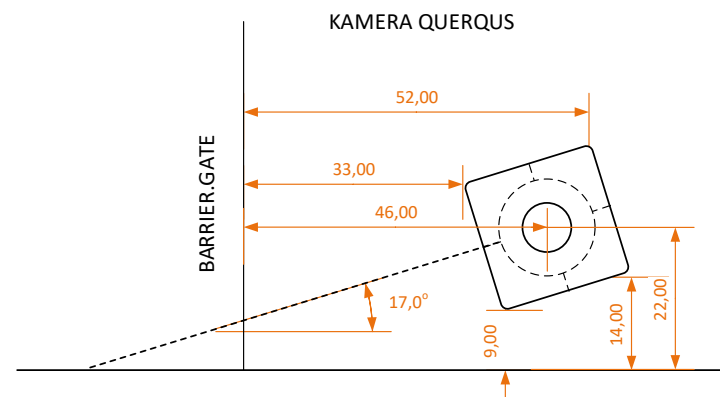
Studnia kablowa SK-1



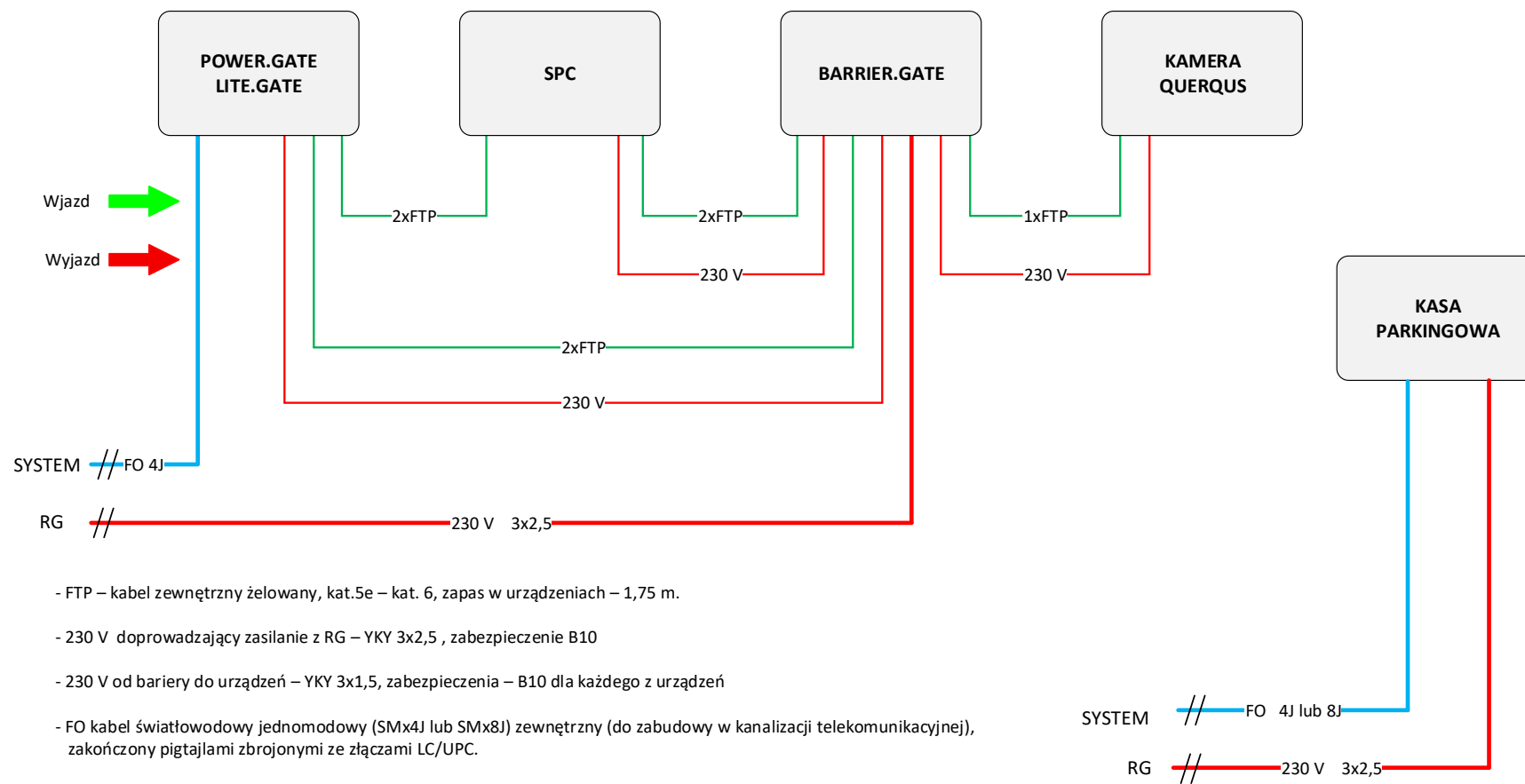
2.8 Wymiarowanie podstaw urządzeń



- Należy zwrócić uwagę, żeby wyprowadzenia rur Arot nie kolidowało z otworami na śruby mocujące podstawy.



2.9 Schemat okablowania



- FTP – kabel zewnętrzny żelowany, kat.5e – kat. 6, zapas w urządzeniach – 1,75 m.

- 230 V doprowadzający zasilanie z RG – YKY 3x2,5 , zabezpieczenie B10

- 230 V od bariery do urządzeń – YKY 3x1,5, zabezpieczenia – B10 dla każdego z urządzeń

- FO kabel światłowodowy jednomodowy (SMx4J lub SMx8J) zewnętrzny (do zabudowy w kanalizacji telekomunikacyjnej), zakończony pigtailami zbrojonymi ze złączami LC/UPC.

- Kable FTP,FO i kable zasilające 230V układać w osobnych Arotach

- Bariera - Pola na szynie TS35

- 1 x zabezpieczenie główne - B10

- 4 x zabezpieczenie urządzeń - B10