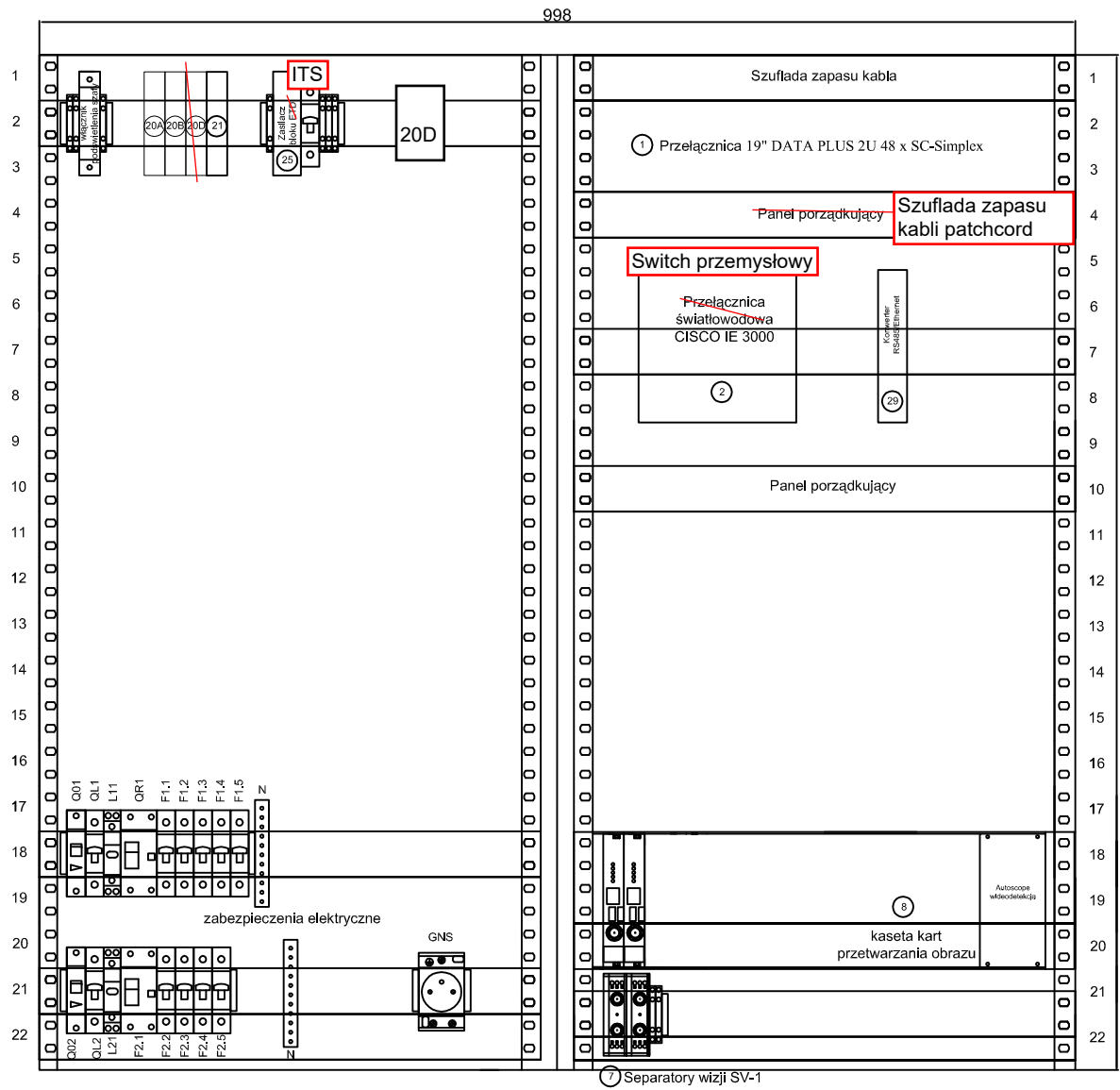


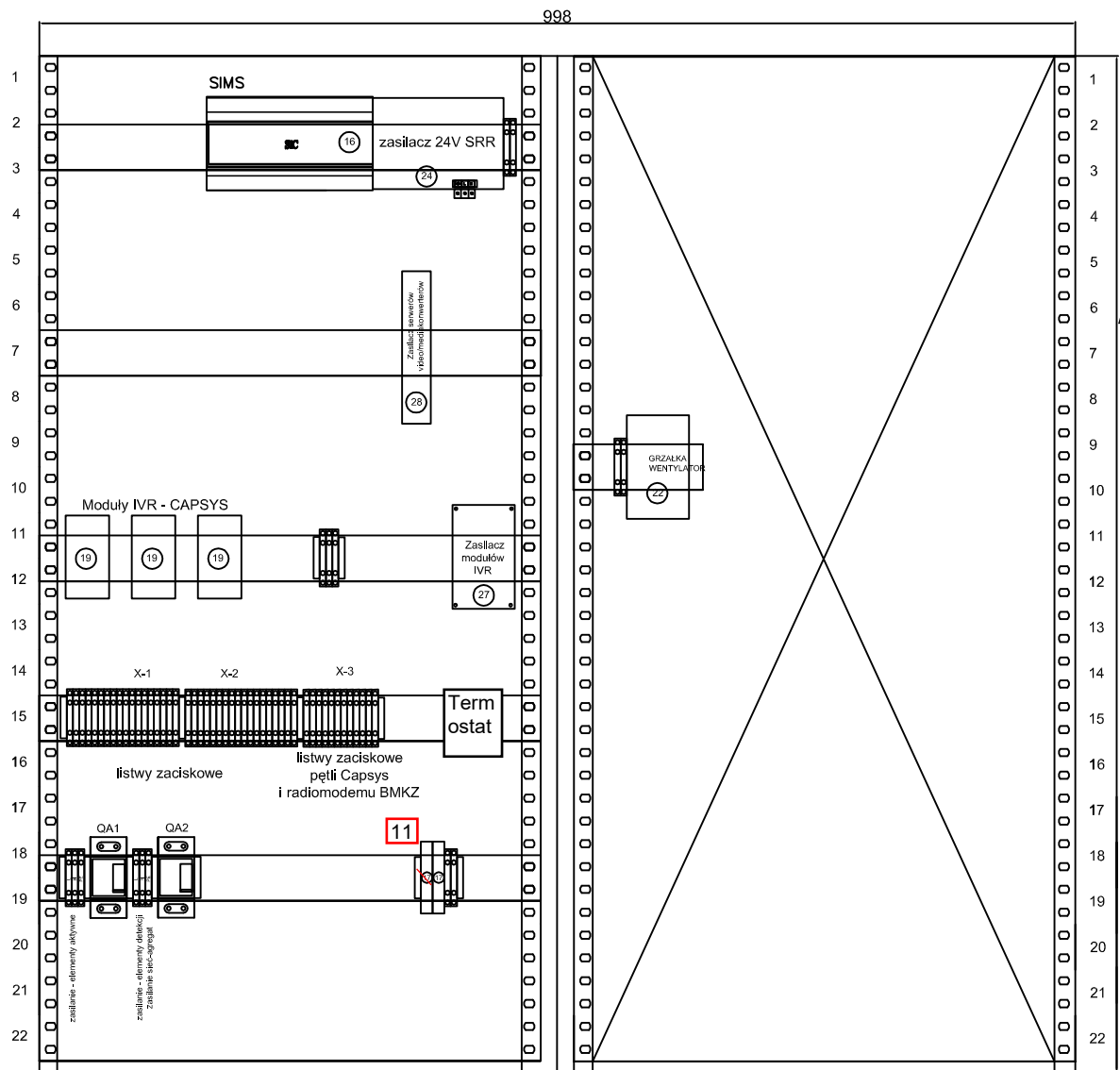
SCHEMAT WYKONAĆ
W FORMIE
AKTUALIZACJI

DOKUMENTACJA
EKSPLOATACYJNA

plyta przednia



plyta tylna



Widok elewacji
szafy I220

- Przełącznica światłowodowa wysuwalna
typ: 19" DATA PLUS 2U 48 x SC-Simplex + adaptory E2000/APC
prod. BKT Elektronik
- Przemysłowy przełącznik dostępowy
typ: IE3000 (IE300-8TC-E, PWR-IE300AC, IEM-3000-8TM)
prod. CISCO
- Przemysłowy przełącznik dystrybucyjny
typ: Catalyst 4900M
prod. CISCO
- Patch Panel ekranowany, niewyposażony 24xRJ45
prod. BKT Elektronik
- Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe DEHNpatch
typu: DPA M CAT6 RJ45S 48
prod. DEHN
- Przełącznik przemysłowy
typ: MS650869M-B
prod. MICROSENS
- Media konwerter i przełącznica światłowodowa
typ: IGMCI-1011GF-SS-SC i BKT 12FO 19" E2000/APC
prod. BKT Elektronik
- Separatory wizji
typ: SV-1
prod. Image Sensing Systems Europe Limited Sp. z o.o.
- Kaseta kart przetwarzania obrazu
typ: Autoscope RackVision TERRA
prod: Image Sensing Systems Europe Limited Sp. z o.o.
- Serwer wideo - system wideodetekcji
typ: CPLXVS01
prod. Polixel
- Tablica informacyjna - system DIP
prod. Zakład Elektroniczny SiMS Sławomir Stusiński
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe - system DIP
typ: BXT ML4 BE HF5 w podstawie BXT BAS
prod. DEHN
- GSM Modem (EDGE - HSDPA) - System DIP
typ: 965.01
prod. Zakład Elektroniczny SiMS Sławomir Stusiński
- Komputer przemysłowy STP2 - system DIP
typ: 973.00
prod. Zakład Elektroniczny SiMS Sławomir Stusiński
- Konwerter TCP/IP - RS485 - system DIP
typ: 972.00
prod. Zakład Elektroniczny SiMS Sławomir Stusiński
- Przełącznica 8-portowa i router - system DIP
typ: przełącznica IES-1080A, router RB-450
prod. Zakład Elektroniczny SiMS Sławomir Stusiński
- Koncentrator Interfejsów Szeregowych SIC1 - detekcja tramwajowa
typ: 967.00
prod. Zakład Elektroniczny SiMS Sławomir Stusiński
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
typ: BXT ML4 BE HF5 w podstawie BXT BAS
prod. DEHN
- Bazowy radiomodem krótkiego zasięgu BMKZ1 - detekcja tramwajowa
typ: 969.00
prod. Zakład Elektroniczny SiMS Sławomir Stusiński
- Detektory IVR i pętla CAPSYS - detekcja tramwajowa
typ: IVR-N0M-XXX, WAB-0-130, WAB-0-129, WAB-000-118
prod. CAPSYS SAS
- Moduły rozszerzeń ETD dla sterownika MPS-RP
prod. ETD
- Moduł Utrzymywania warunków klimatycznych i zasilania awaryjnego UWKiZA
prod. ETD
- Grzałka, wentylator
- Zasilacz elementów systemu DIP
- Zasilacz elementów detekcji tramwajowej
- Zasilacz modułów rozszerzeń ETD dla sterownika MPS-RP
- Zasilacz podświetlenia szafy
- Zasilacz modułów IVR
- Zasilacz serwerów wideo, media konwerterów

Inwestor	 Gmina Wrocław pl. Nowy Targ 1/8 50-141 Wrocław					
Przedstawiciel Inwestora	 ul. Długa 49 53-633 Wrocław					
Generalny Wykonawca	 ASKO S.A. ul. Berbeckiego 6 44-100 Gliwice GERTRUDE S.A.E.M					
Projekt Elektryczny	 LEKTROTIM S.A. ul. Stargardzka 8 -156 Wrocław tel. +48 71 38-82-401					
TELETECHNICZNA	Branża	Zespół projektowy	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	
	Opracował	inż. Paweł Józefków	-			
	Projektant	Zbigniew Gmurski	1233/98/U	telekomunikacyjna		
	Sprawdzający	mgr inż. Paweł Pugaczewicz	DTK-WSB/02471/04/U	telekomunikacyjna		
Nazwa zadania	Wykonanie Inteligentnego Systemu Transportu w zakresie wynikającym z potrzeb Projektu „Zintegrowany System Transportu Szynowego w aglomeracji i we Wrocławiu – etap I”.					
Nazwa opracowania	Projekt rozbudowy urządzeń bezpieczeństwa i nadzoru ruchu drogowego dla systemu ITS we Wrocławiu na skrzyżowaniu ul. Skargi - Teatralna (220)					
Nazwa rysunku	 Szafa sterownicza ITS – typ 2A					
Skala	Data	Nr umowy	Branża	Stadium	Wersja	Nr rysunku
	04.2012	FZU/IR/400/296/10	TEL	PW	2	400

220.400