



DESCRIPCIÓN DE CONDUITS		
CONDUIT	CABLES	
Díametro/Código Conduit	Código de Cables	Descripción de Cable
2" CP-101	CPC-TRD-001	1C 4x95mm2
2" CP-102	CPC-TDG-001	1C 4x95mm2
2" CP-103	CPC-TMR-001	3C 50mm2 + 1C 16mm2
2" CP-104	CC-MT-001	1C 2x4 + PE 4mm2
	CPC-D500/24VDC	1C 3x2.5mm2
	CC-D500	F/UTP CAT. 6 23AWG x 4p
	ST-GE-01	1C 1P16AWG
	ST-AP-01	1C 1P16AWG
2" CP-105	CPC-TDG-001	1C 4x95mm2
2" CP-106	CPC-TD-001	1C 4x95mm2
2" CP-107	CPC-PP-001	1C 3x10mm2 + 1C 2x4mm2
	CPC-CO-001	1C 4x4mm2
	CPC-TC-02	1C 3x4mm2
	CPC-TC-03	1C 4x6mm2
	CPC-RTN-CIL-002	1C 3x2.5mm2
2" CP-108	CPC-TD-002	1C 4x6mm2
	CC-CO-001	1C 1P16 AWG
	CPC-CIL-001	1C 3x2.5mm2
	CPC-CIL-002	1C 3x2.5mm2
	GND	1C 16mm2
1" CP-108-1	CPC-CO-001	1C 4x4mm2
2" CP-109	GND-TD-002	1C 4x6mm2
2" CP-110	RESERVA	1C 1x16mm2
2" CP-111	CPC-AC-02	1C 3x4mm2
	CPC-TC-009	1C 3x4mm2
	CPC-TC-010	1C 3x4mm2 + 1C 2x4mm2
	CPC-CIL-11	1C 3x4mm2
	CPC-AC-03	1C 3x4mm2
2" CP-112	CPC-TC-08	1C 3x4mm2
	CPC-CIL-12	1C 3x4mm2
	CPC-P-200	1C 3x4mm2
	CM-PL-200-ON	1C 1P16AWG
	CM-PL-200-OFF	1C 1P16AWG
2" CP-113	CM-PL-200-AUT	1C 1P16AWG
	CPC-P-300	1C 3x4mm2
	CM-PL-300-ON	1C 1P16AWG
	CM-PL-300-OFF	1C 1P16AWG
	CM-PL-300-AUT	1C 1P16AWG
2" CP-114	CPC-TD-003	1C 4x16mm2
	CPC-CIL-07-F	1C 3x4mm2
	CPC-CIL-07-N	1C 2x4mm2
	CPC-CIL-08-F	1C 3x4mm2
	CPC-CIL-08-N	1C 2x4mm2
2" CP-115	CPC-CIL-09-F	1C 3x4mm2
	CPC-CIL-09-N	1C 2x4mm2
	CPC-CIL-10-F	1C 3x4mm2
	CPC-CIL-10-N	1C 2x4mm2
	CPC-TD-004	1C 4x4mm2
2" CP-116	CPC-TD-001	1C 4x95mm2
	CPC-TC-04	1C 3x4mm2
	CPC-TC-05	1C 3x4mm2
	CPC-TC-06	1C 3x4mm2
	CPC-TC-06-G	1C 2x4mm2
2" CP-117	CPC-TC-07	1C 3x4mm2
	CPC-TC-07-G	1C 2x4mm2
	CPC-P-100	1C 3x4mm2
	CM-PL-100	1C 3x2.5mm2
	CPC-REC-001	1C 3x6mm2
2" CP-118	CPC-BAL-001	1C 3x2.5mm2
	GND	1C 1x16mm2
	CPC-GAB/COM-01	1C 2x4 + PE 4mm2
	CPC-CCTV-1003	1C 3x2.5mm2
	CPC-CCTV-1001	1C 3x2.5mm2
2" CP-119	CPC-TD-005/EME	1C 3x2.5mm2
	CPC-EME-01	1C 3x4mm2
	CPC-TD-005	1C 3x6mm2
	CPC-CCTV-1002	1C 3x2.5mm2
	CPC-CCTV-1000	1C 3x2.5mm2
2" CP-120	CPC-CIL-EME-02	1C 3x2.5mm2
	CPC-TDR-002	1C 2x4 + PE 4mm2
	CPC-CC-02	1C 3x4mm2
	GND	1C 1x16mm2
	CPC-TDR-01	1C 3x16mm2
2" CP-121	CPC-TDR-01	1C 1x16mm2
	CPC-TDR-002	1C 2x4 + PE 4mm2

DESCRIPCIÓN DE CONDUITS		
CONDUIT	CABLES	
Díametro/Código Conduit	Código de Cables	Descripción de Cable
2" CP-122	CPC-BAT-001	2C 1x70mm2
2" CP-123	ETH/PP-001	1C F/UTP CAT. 6 23AWG x 4p
	CPC-CM-K1	1C 3x2.5mm2
	CPC-PP-001	1C 3x10mm2 + 1C 2x4mm2
	CPC-TD-004	1C 4x4mm2
	CPC-CIL-04	1C 4x4mm2
2" CP-124	CPC-CIL-05	1C 4x4mm2
	CPC-CIL-06	1C 4x4mm2
	GND-CIL-04	1C 1x2.5mm2
	GND-CIL-05	1C 1x2.5mm2
	GND-CIL-06	1C 1x2.5mm2
2" CP-125	CPC-CIL-03	1C 4x4mm2
2" CP-126	GND-TD-004	1C 1x16mm2
2" CP-127	GND-CIL-03	1C 1x1.5mm2
	CPC-ESD/SCP-001	1C 3x6mm2
	CPC-TDR-001	1C 3x16mm2
	PW/UCG-100	1C 3x10mm2
	GND	1C 3x16mm2
2" CP-128	PW/UCG-200	1C 3x10mm2
	PW/UCG-300	1C 3x10mm2
	PW/CPF-001	1C 3x6mm2
	CPC-D500/24VDC	1C 3x2.5mm2
	CPC-ESD/SCP-001	1C 3x6mm2
2" C-104	CI/SX-801	1C 1P16AWG
	CI/SX-802	1C 1P16AWG
	01	1C 1P16AWG
	02	1C 1P16AWG
	03	1C 1P16AWG
2" CGC-01	04	1C 1P16AWG
	CPC-GAB/COM-01	1C 2x4 + PE 4mm2
	CC/CCTV-1000	FURUKAWA FIBER-LAN INDOOR
	CC/CCTV-1001	FURUKAWA FIBER-LAN INDOOR
	CC/CCTV-1002	FURUKAWA FIBER-LAN INDOOR
1" CP-TD-005	CC/CCTV-1003	FURUKAWA FIBER-LAN INDOOR
	ETH/CRO-200	1C F/UTP CAT. 6 23AWG x 4p
	CC/FO-UCG-100	FURUKAWA 4T-3BE5216-006 12
	CC/FO-UCG-200	FURUKAWA 4T-3BE5216-006 12
	CC/FO-UCG-300	FURUKAWA 4T-3BE5216-006 12
1" CP-TD-003	CPC-TD-005	1C 3x6mm2
2" C-115	CPC-TD-005/EME	1C 3x2.5mm2
	CPC-TD-003	1C 4x16mm2
	PW/CPF-001	1C 3x6mm2
	GND	1C 1x16mm2
	ETH/CRO-200	1C F/UTP CAT. 6 23AWG x 4p
2" C-116	ETH/TBN-200	1C F/UTP CAT. 6 23AWG x 4p
	ETH/FQY-1035	1C F/UTP CAT. 6 23AWG x 4p
	CI/PW/FT-1035	1C 1P14AWG
	CI/PW/MVS-1035	1C 1P14AWG
	CI/PW/MVS-2010	1C 1P14AWG
2" CBB-01	CI/PW/CROMA	1C 1P14AWG
	CI/PW/MVS-100	1C 1P14AWG
	CI/FT/MVS-1035	1C 2P24AWG
	CI/MVS-2010	1C 2P24AWG
	CI/CROMA	1C 2P24AWG
3/4" GND	CI/MVS-100	1C 2P24AWG
1" CIL/EX-01	CI/MED-PUL/FQIT-100	1C 1P14AWG
1" GE-01	ETH/FT-1035	1C F/UTP CAT. 6 23AWG x 4p
1.5" TA-01	ETH/CROMA	1C F/UTP CAT. 6 23AWG x 4p
	CPC-BAT-001	2C 1x70mm2
	GND-ESTRUCTURA	1C 16mm2
	CPC-CIL-001	1C 3x2.5mm2
	CPC-CIL-002	1C 3x2.5mm2
1.5" AL-01	CPC-EME-CIL-002	1C 3x2.5mm2
	CPC-AC-02	1C 3x4mm2
	CPC-TC-09	1C 3x4mm2
	CPC-TC-10	1C 3x4mm2 + 1C 2x4mm2
	CPC-CIL-11	1C 3x4mm2
3/4" CIL-EX-2	CPC-AC-03	1C 3x4mm2
	CPC-TC-08	1C 3x4mm2
	CPC-CIL-12	1C 3x4mm2
	CPC-CIL-001	1C 3x2.5mm2
	CPC-CIL-002	1C 3x2.5mm2
1" AL-02	CPC-TC-08	1C 3x4mm2
1" AL-03	CPC-CIL-12	1C 3x4mm2
1" TA-02	CPC-TC-10	1C 3x4mm2 + 1C 2x4mm2
1" TA-03	CPC-TC-09	1C 3x4mm2
1" TA-04	CPC-CIL-11	1C 3x4mm2
1" TA-05	CPC-CIL-11	1C 3x4mm2

Av. Dr. Vial a la Guardia Km. 3.5, entre 4to y 5to Anillo
+591-3-3529270
+591-3-3523713
http://www.bointer.com
bointer@bointer.com

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

1. Diagrama Unifilar Tablero de Distribución General y Secundarios
2. Lista de Circuitos de Potencia (Cables y Conduits)
3. Plano Layout General Instalaciones Eléctricas (Detalle N°1)
4. Plano Layout General Instalaciones Eléctricas (Detalle N°2)

SC-E30-EL-00-03-01 de 05
SC-E30-EL-00-04-01 de 05
SC-E30-EL-00-05-06 de 07
SC-E30-EL-00-05-07 de 07

SIMBOLOGÍA

Canalización Aérea / Tablero ST-01
Canalización Aérea Circuito de Emergencia
Canalización Enterrada
Canalización Enterrada Circuito de Emergencia
Canalización Aérea
Caja de Paso JBP
Caja de Paso JBP
Tablero de distribución Eléctrica TDG, TD y TDR
Tablero de Switch de Transfencia

Gabinete de Distribución de Comunicación #2 UR
600x1000x2020 mm.
Luminaria Led para Área Industrial
Reflector Led.
Luminaria Led para Zona Clasificada
Luminaria Led para Zona Clasificada
Toma Eléctrica Monofásica
Toma Eléctrica Trifásica

Aire Acondicionado (Split AC)
Conduit aéreo

NOTAS GENERALES

1. Las medidas están expresadas en metros.
2. Para los detalles del contenido de los conduits ver lista de cables SC-E30-EL-01-LC-001
3. Para Descripción de Conduits enterrados, ver plano SC-E30-EL-01-05-01 de 05
4. Conduits de Instrumentación ver plano: SC-E30-IC-01-05-02 de 02, Layout General Distribución Sistema Fire & Gas

YFPB TRANSPORTE S.A.

GERENTE DE PROY.: Ivan Meneses
REVISOR 1: Jafeth Acha
REVISOR 2: Walter Escobar
REVISOR 3: Alvaro Castro

BOLINTER LTDA.

GERENTE DE PROY.: Franklin Argandoña
REVISOR 1: Wilbert Méndez
REVISOR 2: Jorge Medrano
REVISOR 3: Rudy Monasterio

09/Sep/24
07/May/24
FECHA
DIBUJO
Cálculo
Trazado
REVISOR
APROBO
REV.N°

Ubicación: Colpa-Bélgica (SCZ)
Etapas: Conforme a Obra
Código: SC-E30-EL-01-05-04 de 05
Escala: 1:30
Formato: A1 : 594 mm x 841 mm