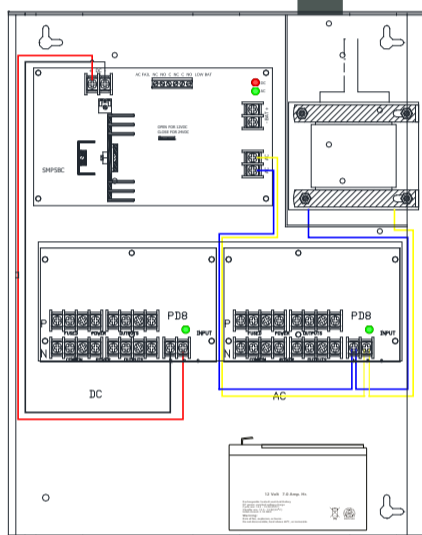
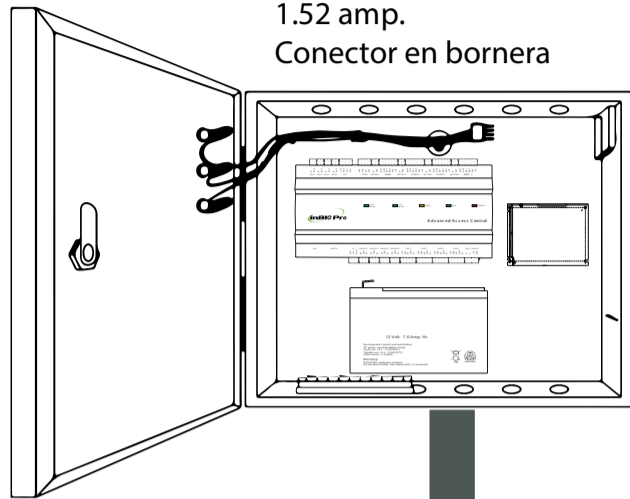


Esquema de instalación de control de acceso con tubería conduit con panel inbio

Panel inbio con gabinete, fuente y batería de respaldo
115VAC \sim
50/60Hz Input,
1.52 amp.
Conector en bornera



Fuente de poder para alimentar electroimanes con batería de respaldo
115VAC \sim
50/60Hz Input,
1.52 amp.
Conector 5-15R

T-1" Ø
6c-4*18



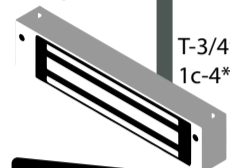
Botón de salida no touch
T-3/4" Ø
1c-4*22



Lectora Wiegand salida
T-3/4" Ø
2c-4*18



Electroimán con sensor de puerta
T-3/4" Ø
1c-4*18



T-3/4" Ø
2c-4*18



Lectora Wiegand entrada

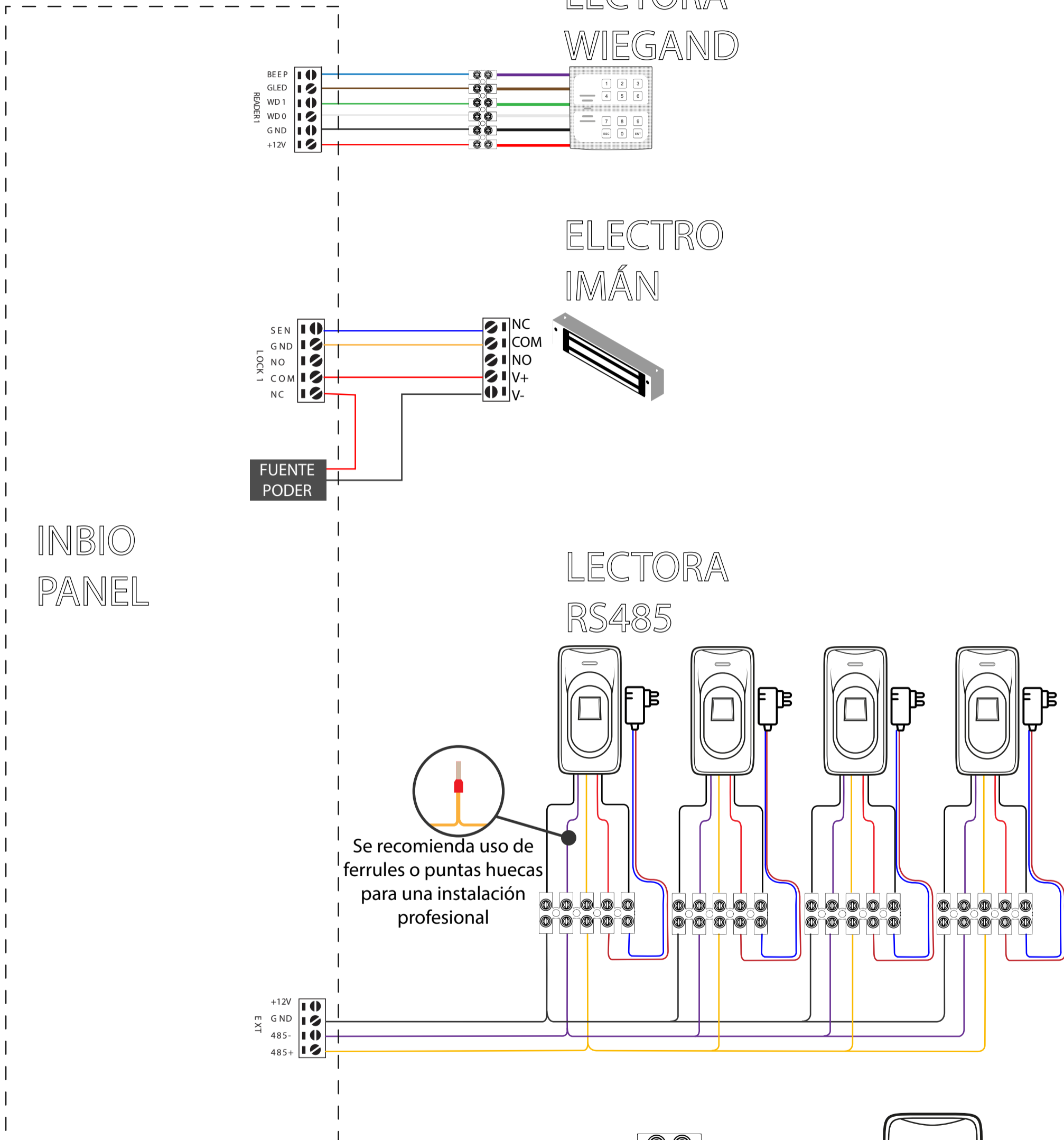
Electroimanes	4*18AWG	40m
Lector KR503E (Wiegand)	6*18AWG	150m
Lector FR1500 (RS485)	4*18AWG	40m
AX-NO TOUCH (botón)	4*18AWG	40m
AX-E200SOTO (piston)	4*18AWG	40m

TIP!

Una instalación profesional no debe haber más de 30m entre cada caja de registro. Usar conduit pared gruesa para exterior[RMC] y pared delgada para interior[EMT]. Una sección conduit no debe de existir más de 2 curvas a 90° o similar y el llenado de la tubería a 40%. Usar cable con protección a fuego CMP o CMR

Para mayor referencia consulte TIA-569-D y NFPA-70 art 344 y art 358

Detalle de cierre de conexiones con panel inbio



INBIO
PANEL

LECTORA
WIEGAND

ELECTRO
IMÁN

LECTORA
RS485

Se recomienda uso de ferrules o puntas huecas para una instalación profesional

Panel permite la conexión en BUS hasta 8 lectoras, de las cuales solo puede suministrar alimentación hasta 2 lectoras, para el resto de lectoras alimente de forma individual con 12vcc 500mA