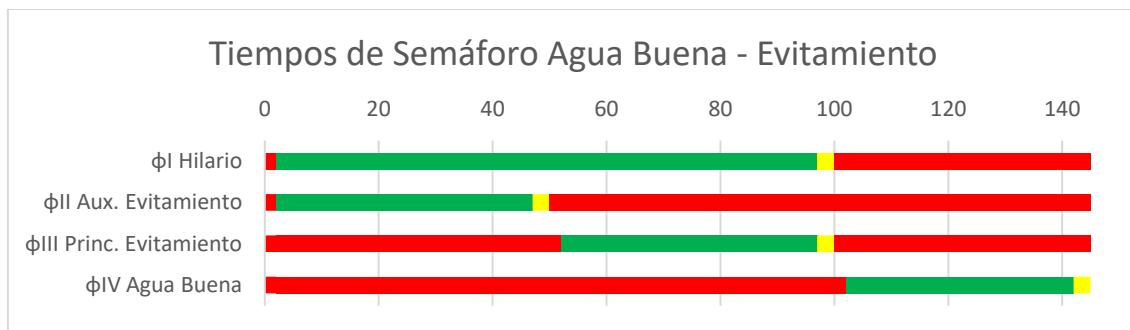
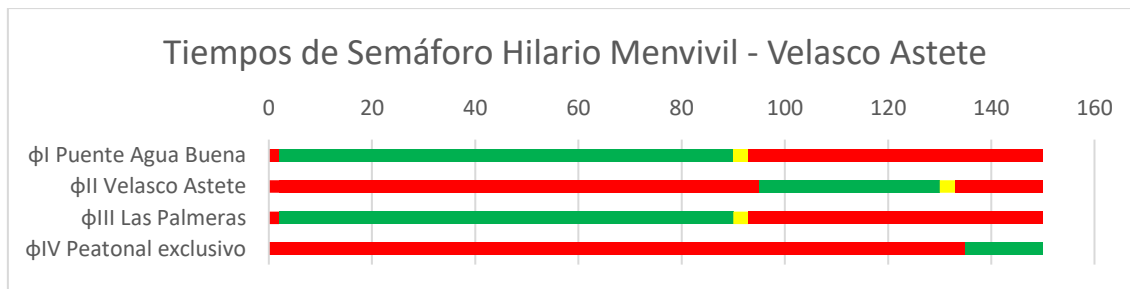


XI. ANEXOS

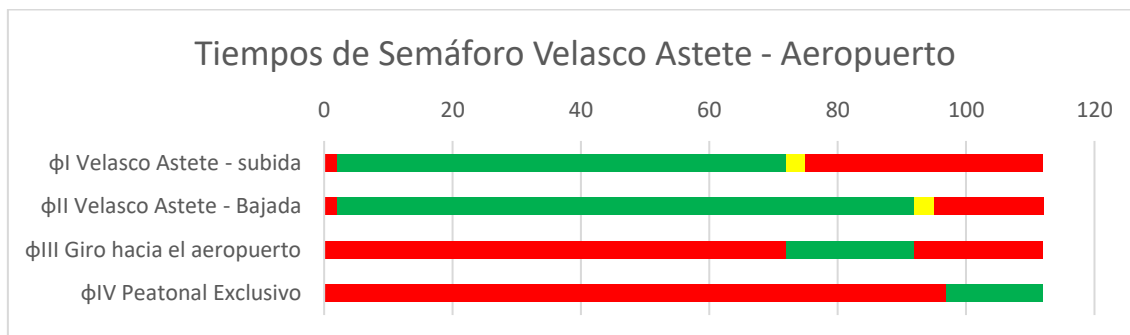
a. Diagrama de tiempos para los controladores



Fase	To_Rojo	T_ambar	Ti_verde	T_verde
φI	2	3	2	95
φII	2	3	2	45
φIII	2	3	52	45
φIV	2	3	102	40



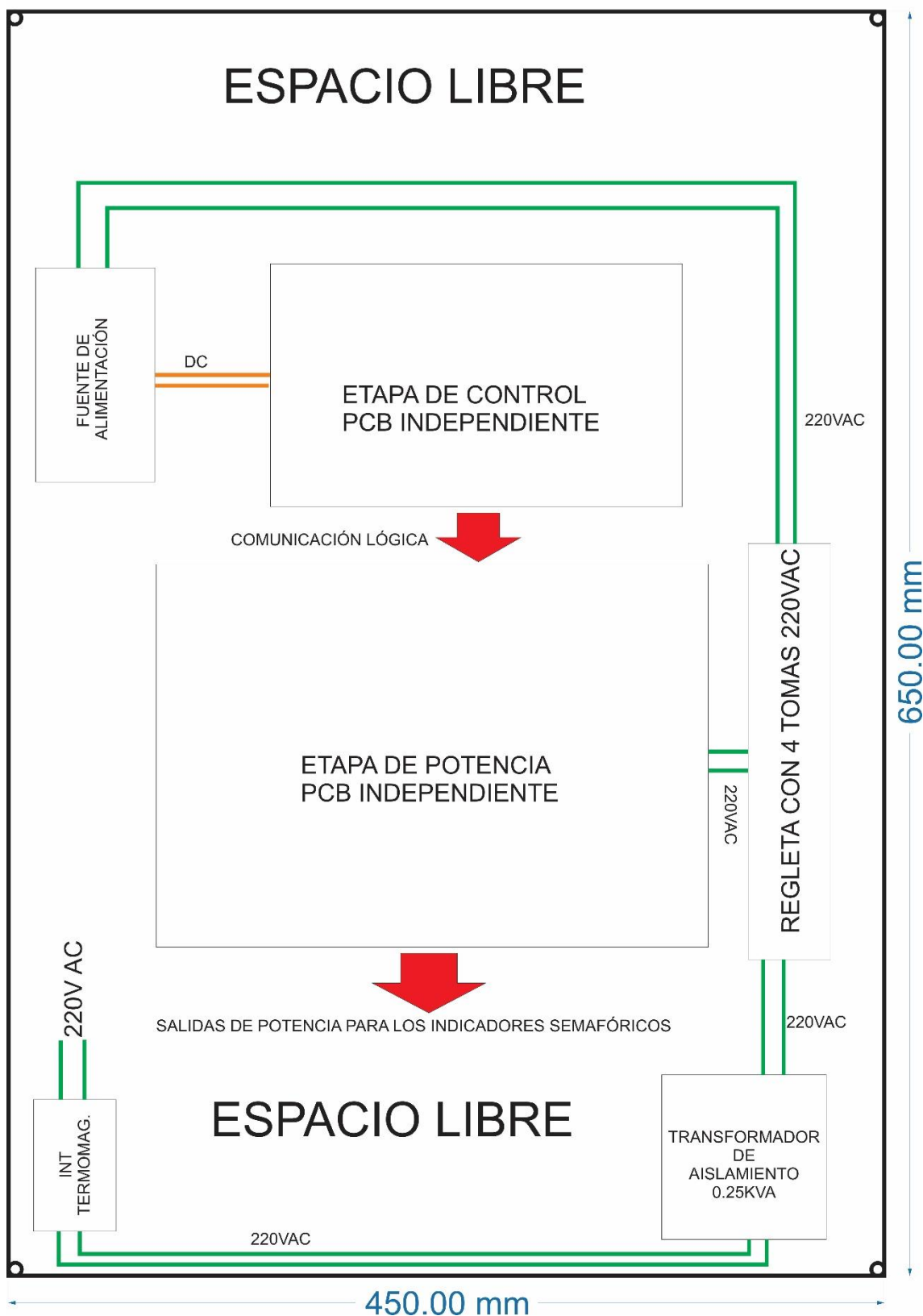
Fase	To_Rojo	T_ambar	Ti_verde	T_verde
φI	2	3	2	88
φII	2	3	95	35
φIII	2	3	2	88
φIV	0	0	135	15

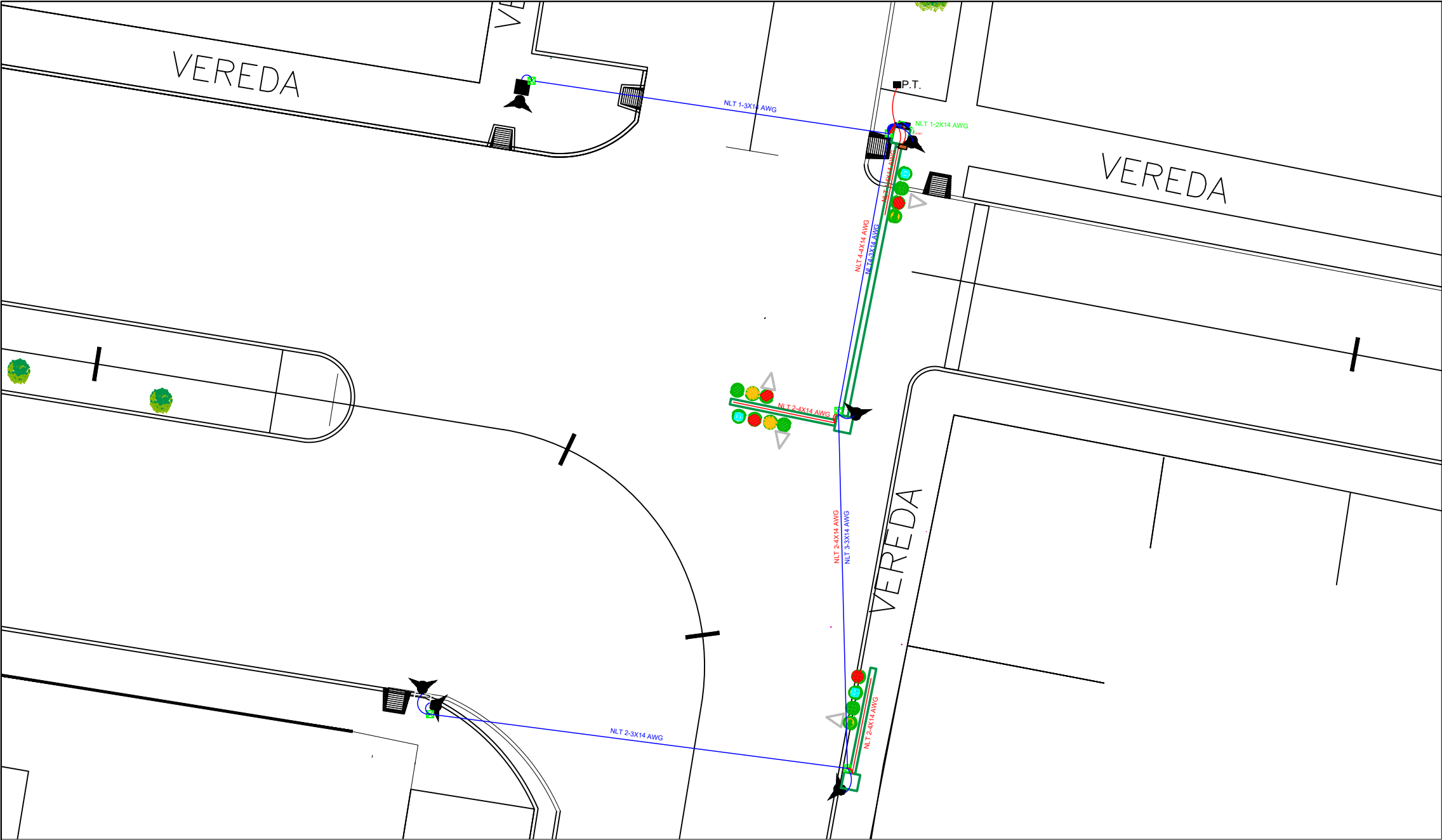


Fase	To_Rojo	T_ambar	Ti_verde	T_verde
φI	2	3	2	70
φII	2	3	2	90
φIII	0	0	72	20
φIV	0	0	97	15

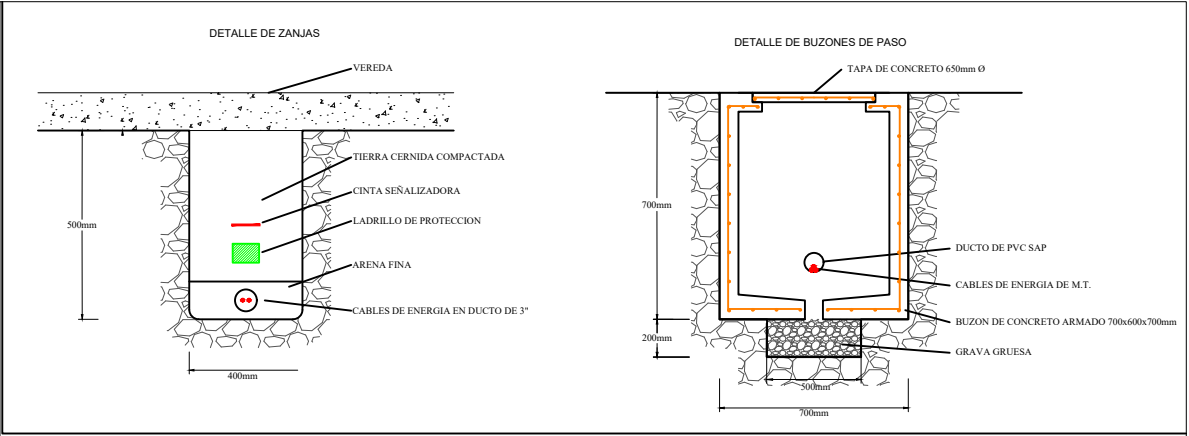
b. Diagrama de distribución de tablero de controlador semafórico

DISTRIBUCIÓN DEL TABLERO DE CONTROLADOR SEMAFÓRICO





LEYENDA INTERSECCION 1	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
ACTUAL	
	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO TIPO BANDERA
	SEMAFORO PEATONAL DE POLICARBONATO ADOSADO
	SEMAFORO PEATONAL DE POLICARBONATO
PROYECTADO	
	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA 0.80 x 0.80 x 2.40 m
	BUZON DE PASO
	CABLE NLT 2X14 AWG PARA ACOMETIDA
	CABLE NLT 4X14 AWG PARA SEMAFORO VEHICULAR
	CABLE NLT 3X14 AWG PARA SEMAFORO PEATONAL



PROYECTO :
“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA URB. VELASCO ASTETE, URB. HILARIO MENDIVIL, DISTRITOS DE WANCHAQ Y SAN SEBASTIÁN, PROVINCIA DE CUSCO”

UBICACION :

Ubic : HILARIO MENDIVIL Prov. : Cusco
Dist. : WANCHAQ Dpto. : Cusco

RESPONSABLE :

JEAN FERNANDO PEREZ MONTESINOS

DIBUJO :

X.A.M.

FECHA :

SEPTIEMBRE 2022

PLANO :

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

INTERSECCIÓN HILARIO

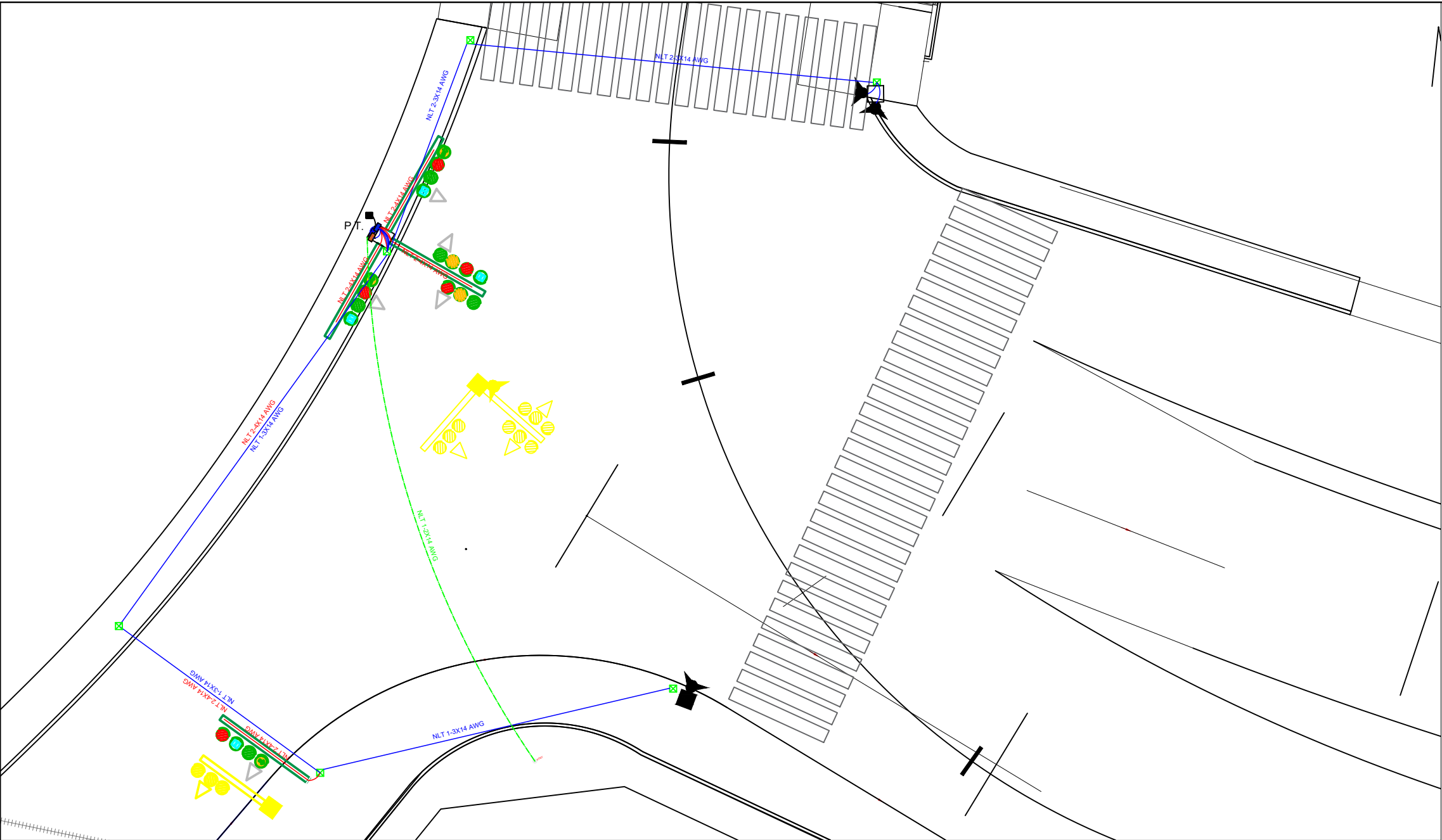
ELECTRICAS

ESCALA :

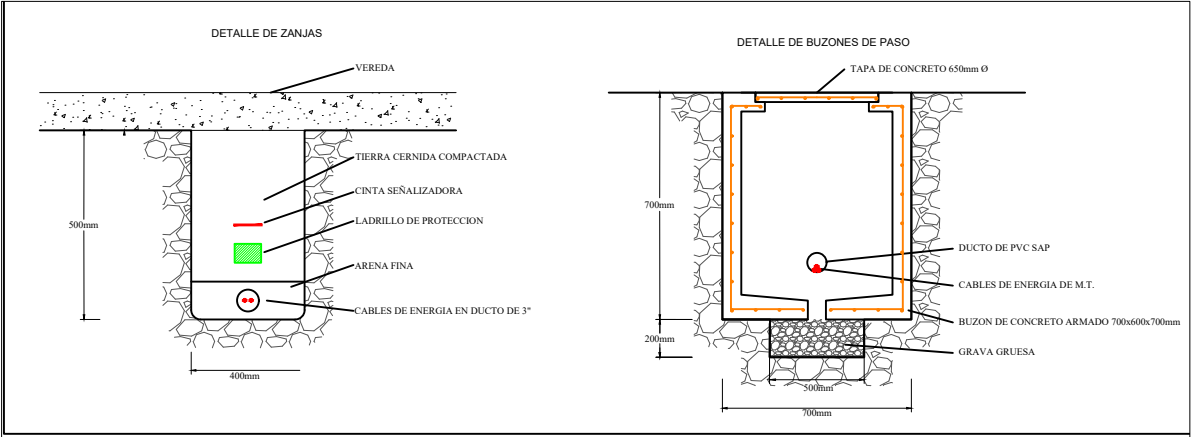
1 / 50

CODIGO :

IE.02



LEYENDA INTERSECCIÓN 1	
SIMBOLÓGICA	DESCRIPCIÓN
PROYECTADO	
	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO TIPO BANDERA
	SEMAFORO PEATONAL DE POLICARBONATO
	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO
	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA 0.80 x 0.80 x 2.40 m
	BUZON DE PASO
	CABLE NLT 2X14 AWG PARA ACOMETIDA
	CABLE NLT 4X14 AWG PARA SEMAFORO VEHICULAR
	CABLE NLT 3X14 AWG PARA SEMAFORO PEATONAL



PROYECTO :
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA URB. VELASCO ASTETE, URB. HILARIO MENDIVIL, DISTRITOS DE WANCHAQ Y SAN SEBASTIÁN, PROVINCIA DE CUSCO"

UBICACION :

Ubic : HILARIO MENDIVIL
Dist : WANCHAQ

Prov. : Cusco
Dpto. : Cusco

RESPONSABLE :
JEAN FERNANDO PEREZ MONTESINOS

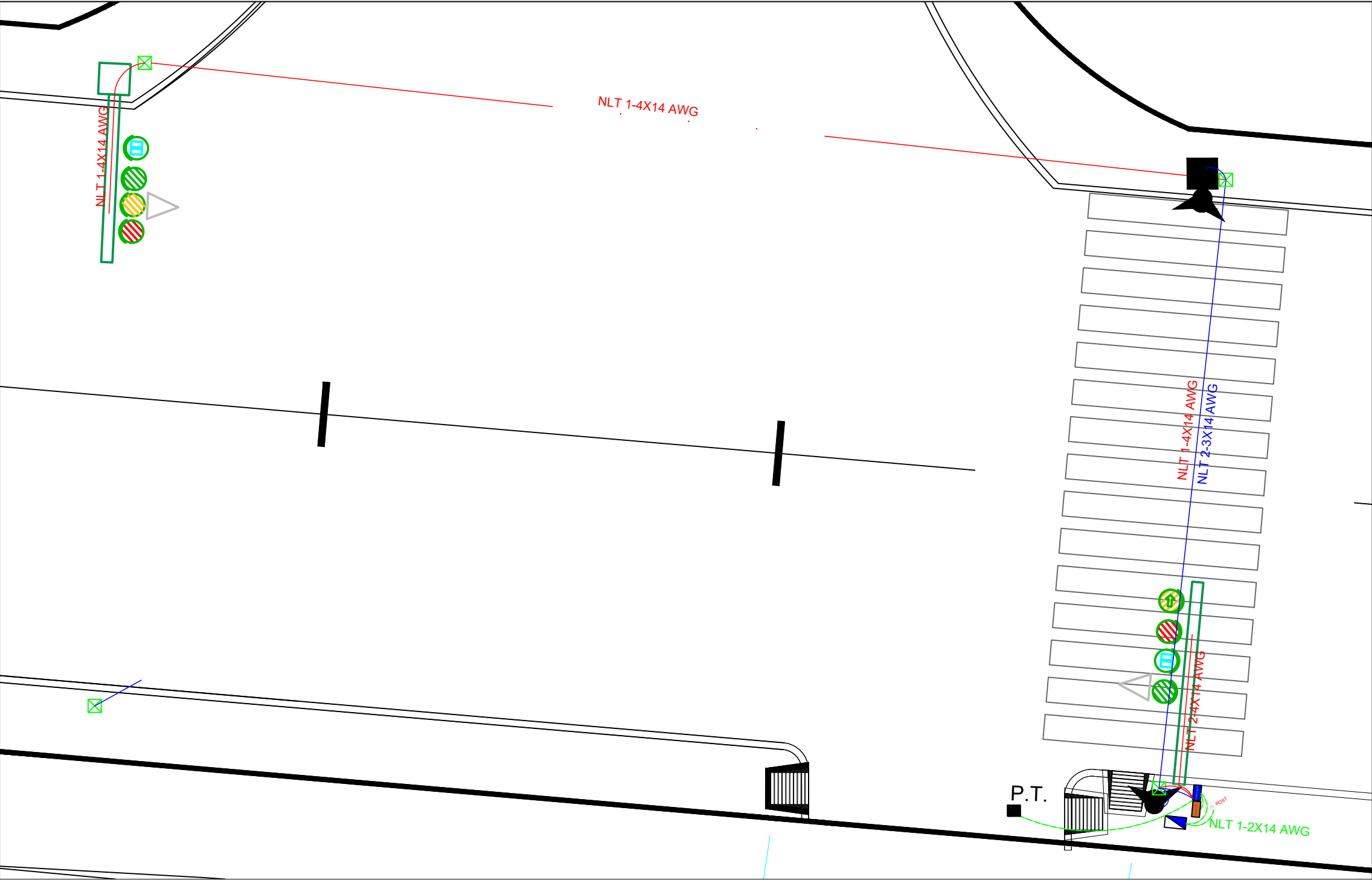
DIBUJO :
X.A.M.

FECHA :
SETIEMBRE 2022

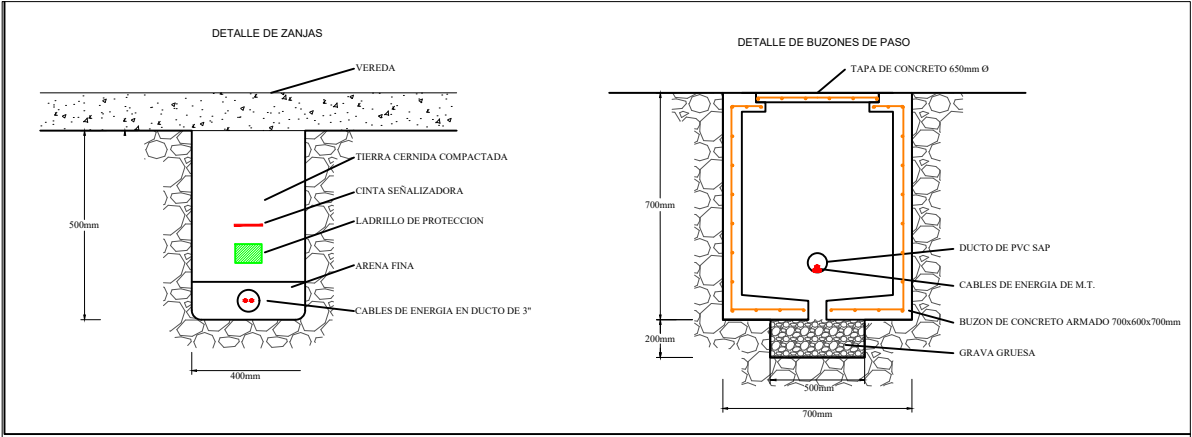
PLANO :
INSTALACIONES ELÉCTRICAS
INTERSECCIÓN EVITAMIENTO
ELECTRICAS

ESCALA :
1 / 50

CODIGO :
IE.03



LEYENDA INTERSECCION 1	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
ACTUAL	
	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO TIPO BANDERA
	SEMAFORO PEATONAL DE POLICARBONATO ADOSADO
	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE
	GABINETE TABLERO IE
	SEMAFORO PEATONAL DE POLICARBONATO
PROYECTADO	
	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA 0.80 x 0.80 x 2.40 m
	BUZON DE PASO
	CABLE NLT 2X14 AWG PARA ACOMETIDA
	CABLE NLT 4X14 AWG PARA SEMAFORO VEHICULAR
	CABLE NLT 3X14 AWG PARA SEMAFORO PEATONAL



PROYECTO :
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA URB. VELASCO ASTETE, URB. HILARIO MENDIVIL, DISTRITOS DE WANCHAQ Y SAN SEBASTIÁN, PROVINCIA DE CUSCO"

UBICACION :
Ubic : HILARIO MENDIVIL
Dist : WANCHAQ

RESPONSABLE :
JEAN FERNANDO PEREZ MONTESINOS

DIBUJO :
X.A.M.

Prov. : Cusco
Dpto. : Cusco

FECHA :
SEPTIEMBRE 2022

PLANO :
INSTALACIONES ELÉCTRICAS
INTERSECCIÓN VELASCO
ELECTRICAS

ESCALA :
1 / 50

CODIGO :
IE-01