

OHARRAK :  
NOTAS :

A					
A	PROYECTO - PRIMERA EMISION	JUL.21	I.C.F.	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA

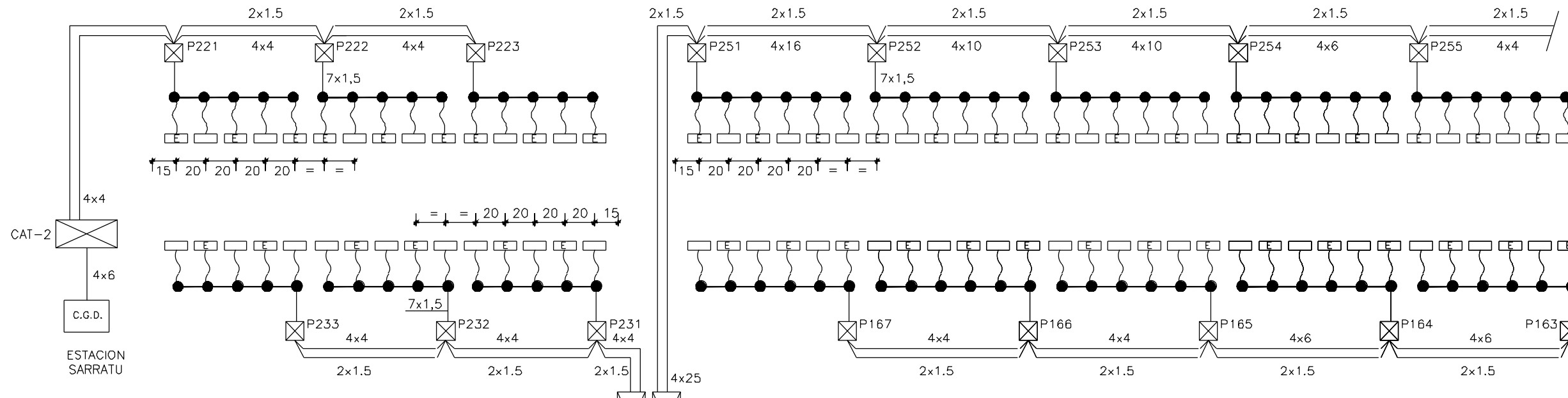
BIRAZTERTZEAK  
REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
<b>ep4sa</b>	<b>FUCRUM</b>
	IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.F. COLEG. Nº 11.138

REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA
	L5-SA-21-1306-A

P:\vivos3\XDD00206\02\_Vigentes\TRAMO 1\Plenos\planos est\21-Equipos e instalaciones\L5-SA-21-1306-A.dwg

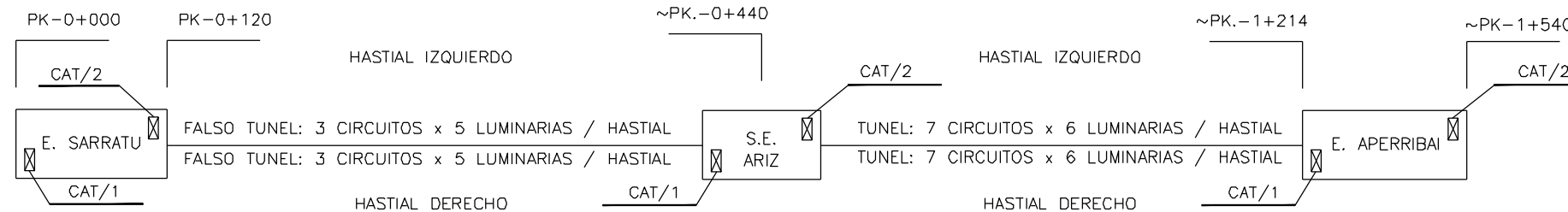
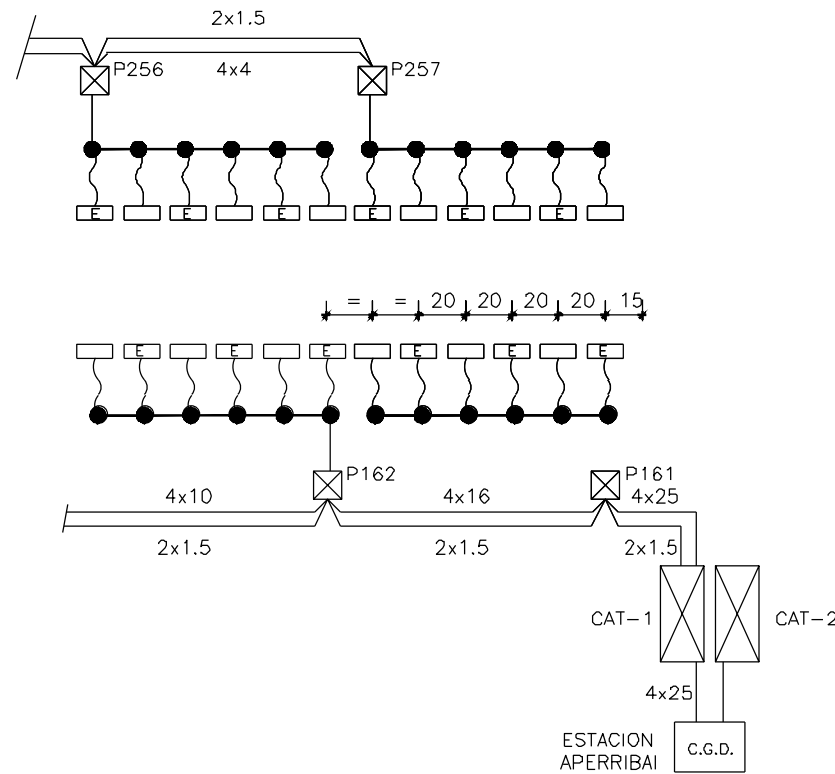
P:\vivos\3\0000206\02\_vigentes\TRAMO 1\Planos\planos etl\21-Equipos e instalaciones\L5-SA-21-1307-A.dwg



3 CIRCUITOS DE 5 LUMINARIAS/HASTIAL

- ALIMENTACION PROVISIONAL DE ALUMBRADO DESDE P.K. 0+120 HASTA P.K.0+440 Y POR HASTIAL/CUADRO CAT-2
- ALIMENTACION PROVISIONAL DE ALUMBRADO DESDE P.K. 0+440 HASTA P.K.0+120 Y POR HASTIAL/CUADRO CAT-1
- ALIMENTACION SECCION 4x4 m.m.<sup>2</sup> +3 CAJAS DERIVACION DP-15/10
  - ALIMENTACION KITS AUTONOMOS (1 CIRCUITO / HASTIAL)- SECCION 2x1,5 m.m.
  - TIERRA (PARA TODO EL HASTIAL)-SECCION 1x4 m.m.<sup>2</sup> /AMARILLO-VERDE

- ALIMENTACION PROVISIONAL DE ALUMBRADO DESDE P.K. 0+440 HASTA P.K.1+214 Y POR HASTIAL/CUADRO CAT-1
- ALIMENTACION PROVISIONAL DE ALUMBRADO DESDE P.K. 1+214 HASTA P.K.0+440 Y POR HASTIAL/CUADRO CAT-2
- ALIMENTACION No1 (2 PRIMEROS CIRCUITOS)-SECCION 4x6 m.m.<sup>2</sup> +2 CAJAS DERIVACION DP-20/15
  - ALIMENTACION No2 (8 CIRCUITOS SIGUIENTES)-SECCION 4x4 m.m.<sup>2</sup> +8 CAJAS DERIVACION DP-15/10
  - ALIMENTACION KITS AUTONOMOS (1 CIRCUITO / HASTIAL)- SECCION 2x1,5 m.m.
  - TIERRA (PARA TODO EL HASTIAL)-SECCION 1x6 m.m.<sup>2</sup> /AMARILLO-VERDE

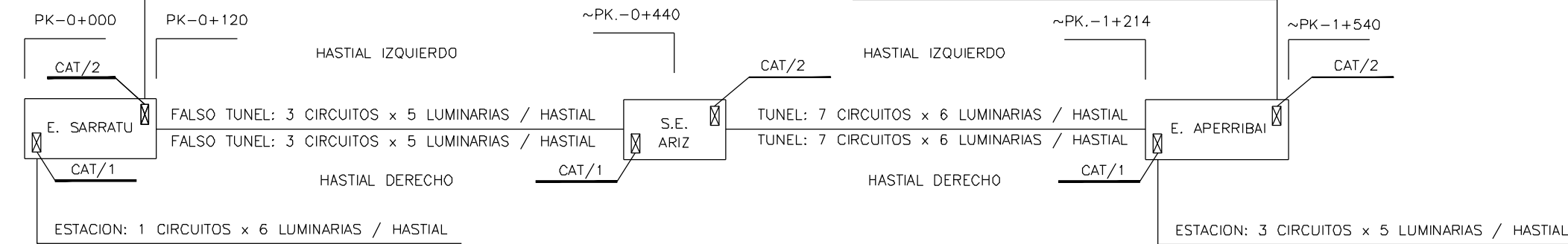


- OHARRAK :  
NOTAS :
- LEYENDA**
- LUMINARIA 2x36w
  - LUMINARIA 2x36w CON 1KIT AUTONOMO 36v
  - CAJA DERIVACION 100-OP
  - TUBERIA HFIR-20
  - ~ TUBERIA PAST-12
  - ☒ CAJA DERIVACION ALIMENTACION PROVISIONAL. DB-10/10
  - CABLE. ALIMENTACION PROVISIONAL. CIRCUITOS ALUMBRADO
  - CABLE ALIMENTACION PROVISIONAL KIT. AUTONOMOS
  - ☒ CAT CUADRO ALIMENTACION PROVISIONAL CIRCUITOS ALUMBRADO TUNEL
  - CGD CUADRO GENERAL. DISTRIBUCION PROVISIONAL DE ESTACION

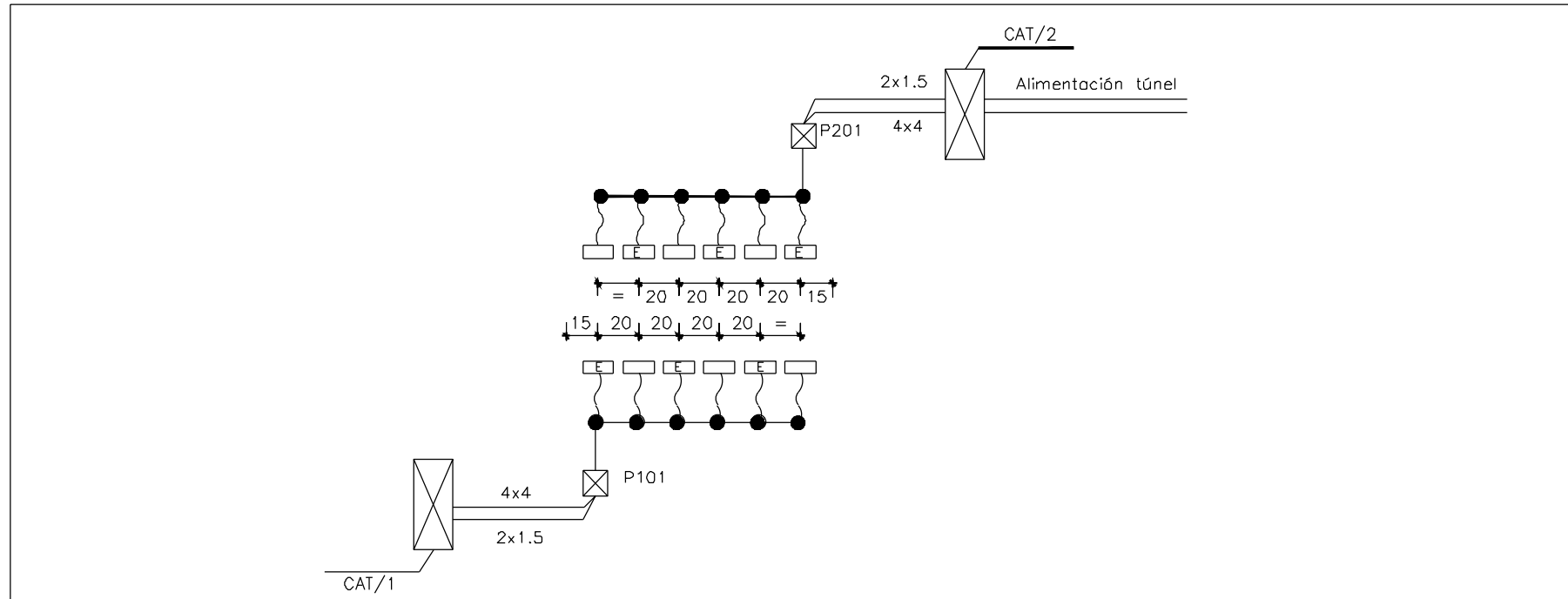
A				
A	PROYECTO - PRIMERA EMISION	JUL.21	I.C.F.	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BIRAZTERTZEAK REVISIONES				
AHOLKULARIA CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ep4sa		IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.F.P. COLEG. Nº 11.138		
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA		
		L5-SA-21-1307-A		

ESTACION: 1 CIRCUITOS x 6 LUMINARIAS / HASTIAL

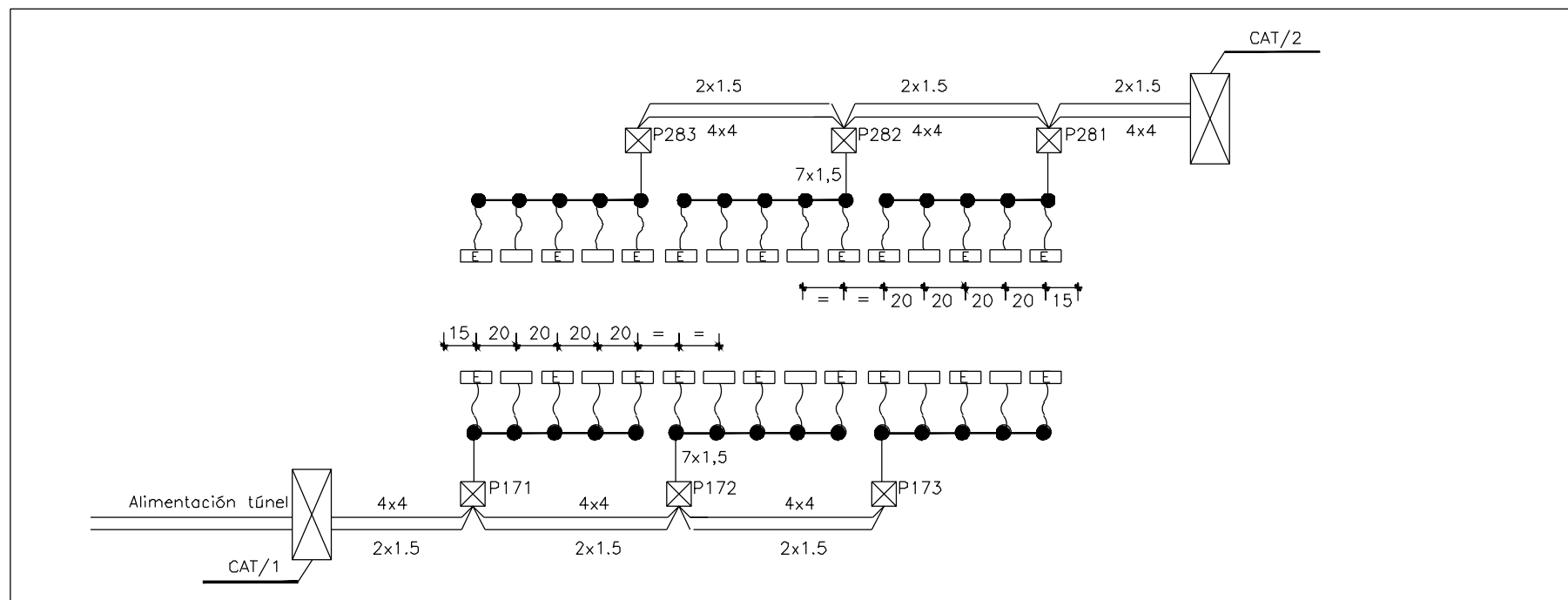
ESTACION: 3 CIRCUITOS x 5 LUMINARIAS / HASTIAL



## E. SARRATU



## E. APERRIBAI



OHARRAK :  
NOTAS :

### LEYENDA

- LUMINARIA 2x36w
- LUMINARIA 2x36w CON 1KIT AUTONOMO 36v
- CAJA DERIVACION 100-OP
- TUBERIA HFIR-20
- TUBERIA PAST-12
- CAJA DERIVACION ALIMENTACION PROVISIONAL. DB-10/10
- CABLE. ALIMENTACION PROVISIONAL. CIRCUITOS ALUMBRADO
- CABLE ALIMENTACION PROVISIONAL KIT. AUTONOMOS
- CAT CUADRO ALIMENTACION PROVISIONAL CIRCUITOS ALUMBRADO TUNEL
- CGD CUADRO GENERAL. DISTRIBUCION PROVISIONAL DE ESTACION

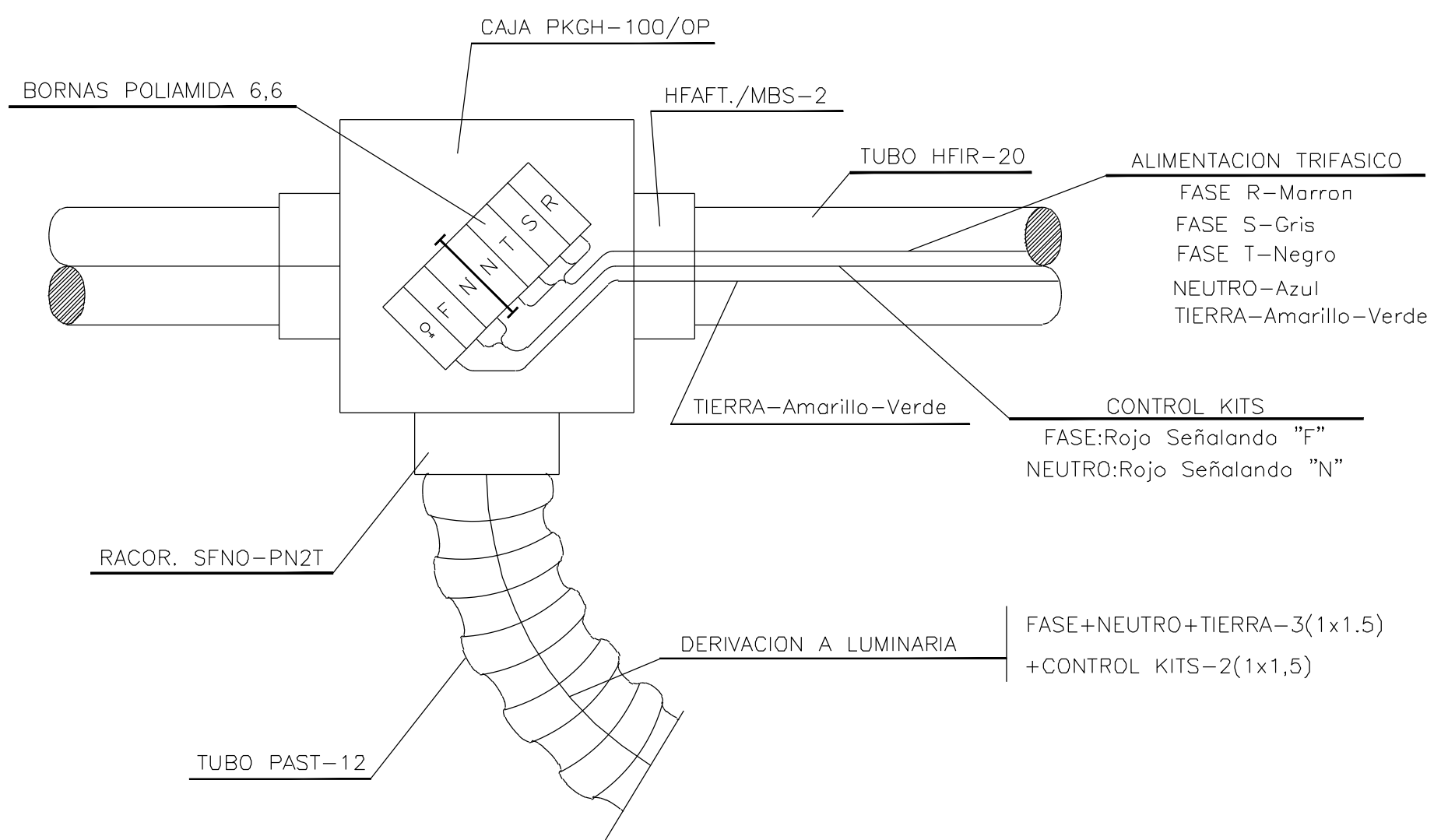
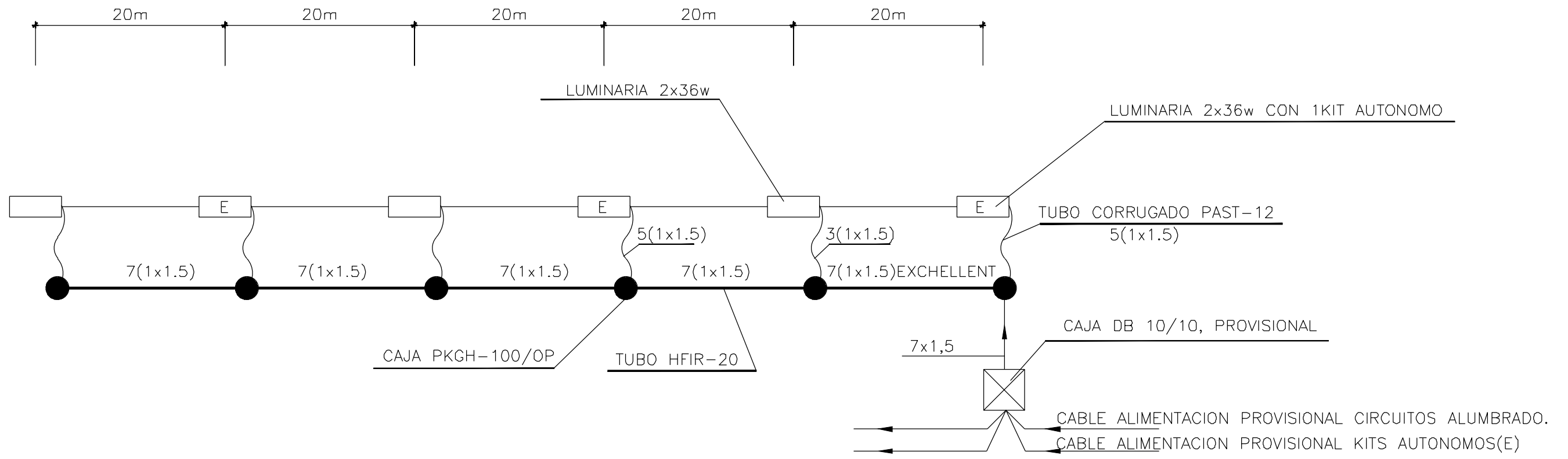
A				
A	PROYECTO - PRIMERA EMISION	JUL.21	I.C.F.	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA

BIRAZTERTZEAK REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR 	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR  IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.F.P. COLEG. Nº 11.138
REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA

L5-SA-21-1308-A

P:\vivos3\X0000206\02\_Vigentes\Plano 1\Planos\planos est\21-Equipos e instalaciones\L5-SA-21-1308-A.dwg



OHARRAK :  
NOTAS :

A					
A	PROYECTO - PRIMERA EMISION	JUL.21	I.C.F.	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA

BIRAZTERTZEAK  
REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
<b>ep4sa</b>	<b>FUCRUM</b>
	IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.F.P. COLEG. Nº 11.138

REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA
	L5-SA-21-1309-A

P:\vivos3\X0000206\02\_Vigentes\TRAMO 1\Planos\planos ets\21-Equipos e instalaciones\L5-SA-21-1309-A.dwg