



Planos Constructivos
Columnas Metálicas de BT y AP
Elenco

HOJA	CONTENIDO	CÓDIGO GLM
1	ELENCO	
2	COLUMNA METALICA SIMPLE c/BRAZO 2,5m - ALT. LIBRE=8m - F=150kg - Acometida Aérea	3555
3	COLUMNA METALICA SIMPLE c/BRAZO 2,5m - ALT. LIBRE=9m - F=150kg - Acometida Aérea	3516
4	COLUMNA METALICA SIMPLE c/BRAZO DOBLE 2,5m - ALT. LIBRE=8m - F=150kg - Acometida Aérea	3870
5	COLUMNA METALICA SIMPLE c/BRAZO 2,5m- ALT. LIBRE=8m - F=400kg - Acometida Aérea	3871
6	COLUMNA METALICA SIMPLE - ALT. LIBRE=6,3m - F=150kg	3692
7	COLUMNA METALICA SIMPLE - ALT. LIBRE=6,3m - F=400kg	3873
8	COLUMNA METALICA DOBLE - ALT. LIBRE=6,4m - F1=400kg/F2=175kg	3556
9	COLUMNA METALICA DOBLE - ALT. LIBRE=6,4m - F1=800kg/F2=200kg	3826
10	COLUMNA METALICA SIMPLE c/BRAZO - ALT. LIBRE=8m - Acometida Subterránea	3554
11	COLUMNA METALICA SIMPLE c/BRAZO - ALT. LIBRE=9m - Acometida Subterránea	3517
12	COLUMNA METALICA SIMPLE c/BRAZO DOBLE - ALT. LIBRE=8m - Acometida Subterránea	3790

DOCUMENTACION DE REFERENCIACION:

GIP-XXET-CI-BT-0001- ET Soportes Fe BT
GIP-XXET-CI-BT-0002- ET Pintura soportes Fe BT
GIP-MEMO-CI-MC-0002- MC soportes Fe BT

PLANO N°:

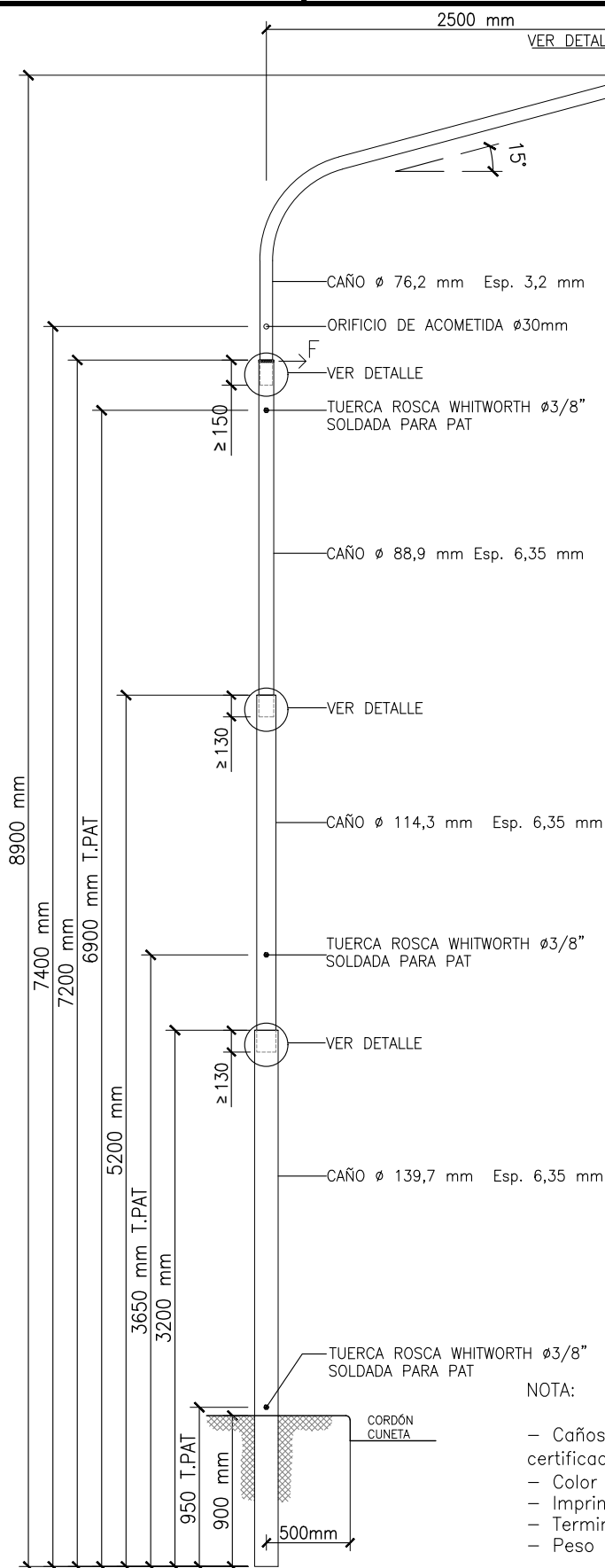
GIP XXPL CI BT 0001 02
SECTOR TIPO DOC ESP. SUBESP. NUMERO REVISION

OBRA N°:

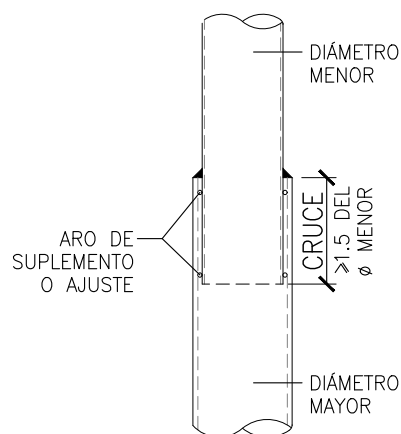
FECHA: 27/03/24

ESCALA : S/E

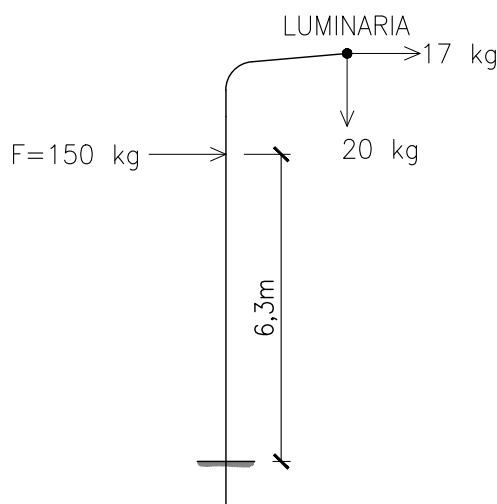
HOJA 1 DE 12



DETALLE



ESQUEMA DE CARGAS



NOTA:

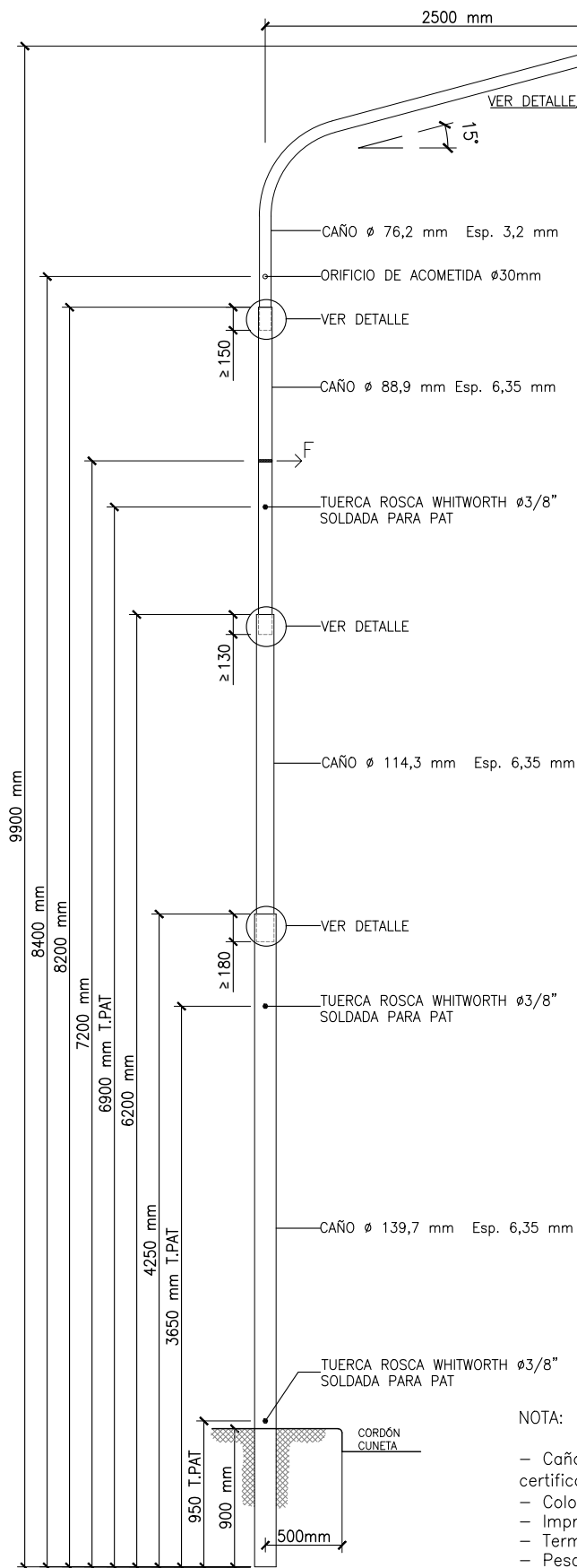
- Caños con calidad F22 o superior (Deberá presentar el certificado de calidad que lo avale, de lo contrario se rechazará).
- Color RAL: 7024 (Nota GIP-GG-036/2021).
- Imprimitación antióxido Epoxi. Espesor= 100 micrones.
- Terminación con esmalte poliuretano. Espesor= 80 micrones.
- Peso aproximado= 152kg.

DOCUMENTACION DE REFERENCIACION:

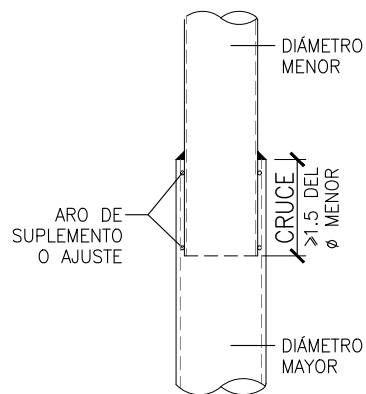
GIP-XXET-CI-BT-0001- ET Soportes Fe BT
GIP-XXET-CI-BT-0002- ET Pintura soportes Fe BT
GIP-MEMO-CI-MC-0002- MC soportes Fe BT

PLANO N°:

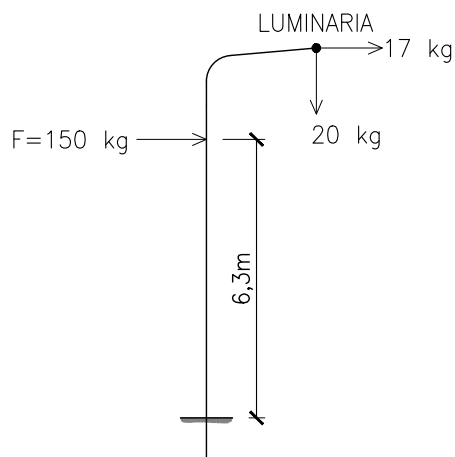
GIP XXPL CI BT 0001 02
SECTOR TIPO DOC ESP. SUBESP. NUMERO REVISION



DETALLE



ESQUEMA DE CARGAS



NOTA:

- Caños con calidad F22 o superior (Deberá presentar el certificado de calidad que lo avale, de lo contrario se rechazará).
- Color RAL: 7024 (Nota GIP-GG-036/2021).
- Imprimación antióxido Epoxi. Espesor= 100 micrones.
- Terminación con esmalte poliuretano. Espesor= 80 micrones.
- Peso aproximado= 174kg.

DOCUMENTACION DE REFERENCIACION:

GIP-XXET-CI-BT-0001- ET Soportes Fe BT
GIP-XXET-CI-BT-0002- ET Pintura soportes Fe BT
GIP-MEMO-CI-MC-0002- MC soportes Fe BT

PLANO N°:

GIP XXPL CI BT 0001 02

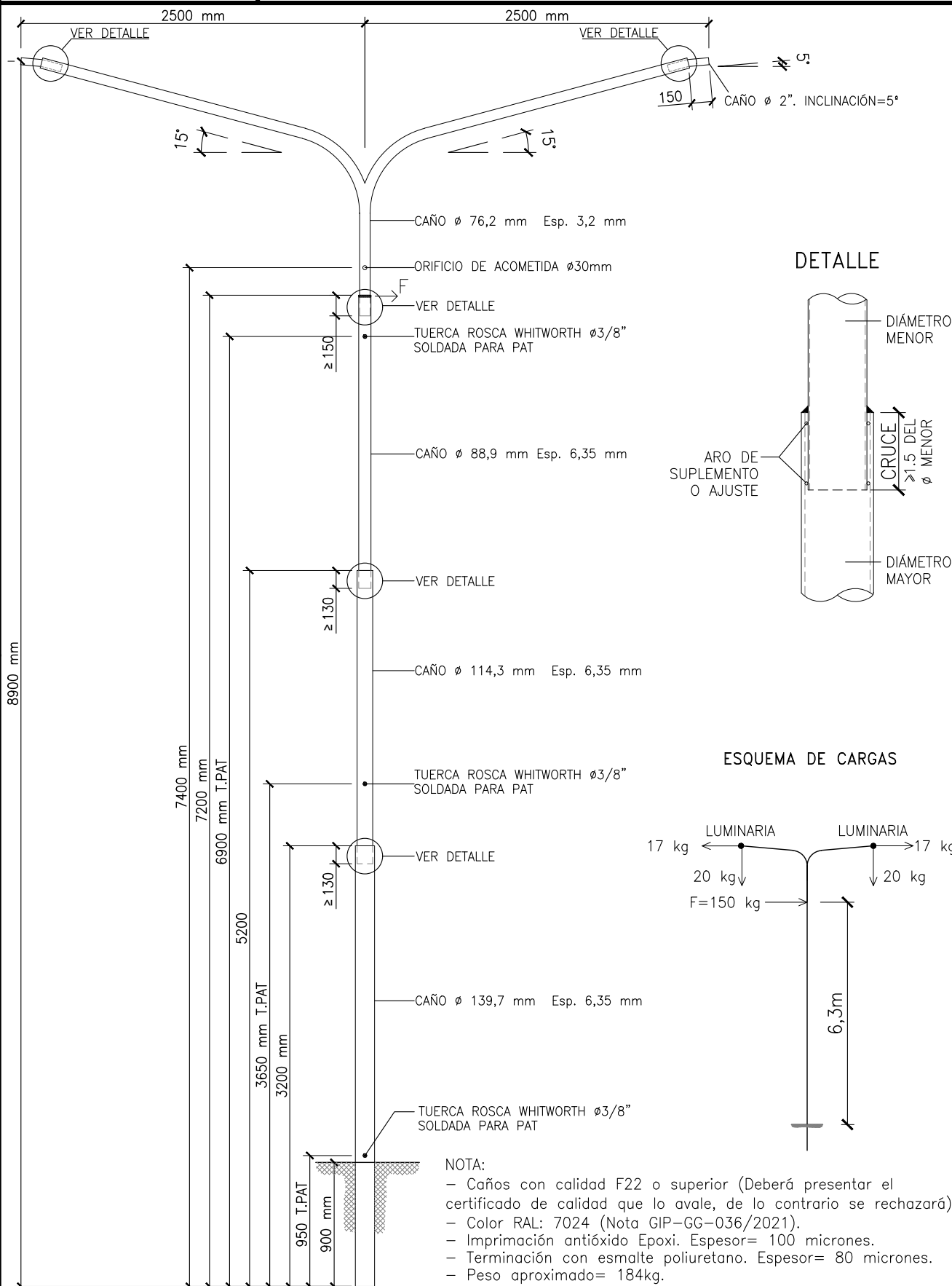
SECTOR TIPO DOC ESP. SUBESP. NUMERO REVISION

OBRA N°:

FECHA: 27/03/24

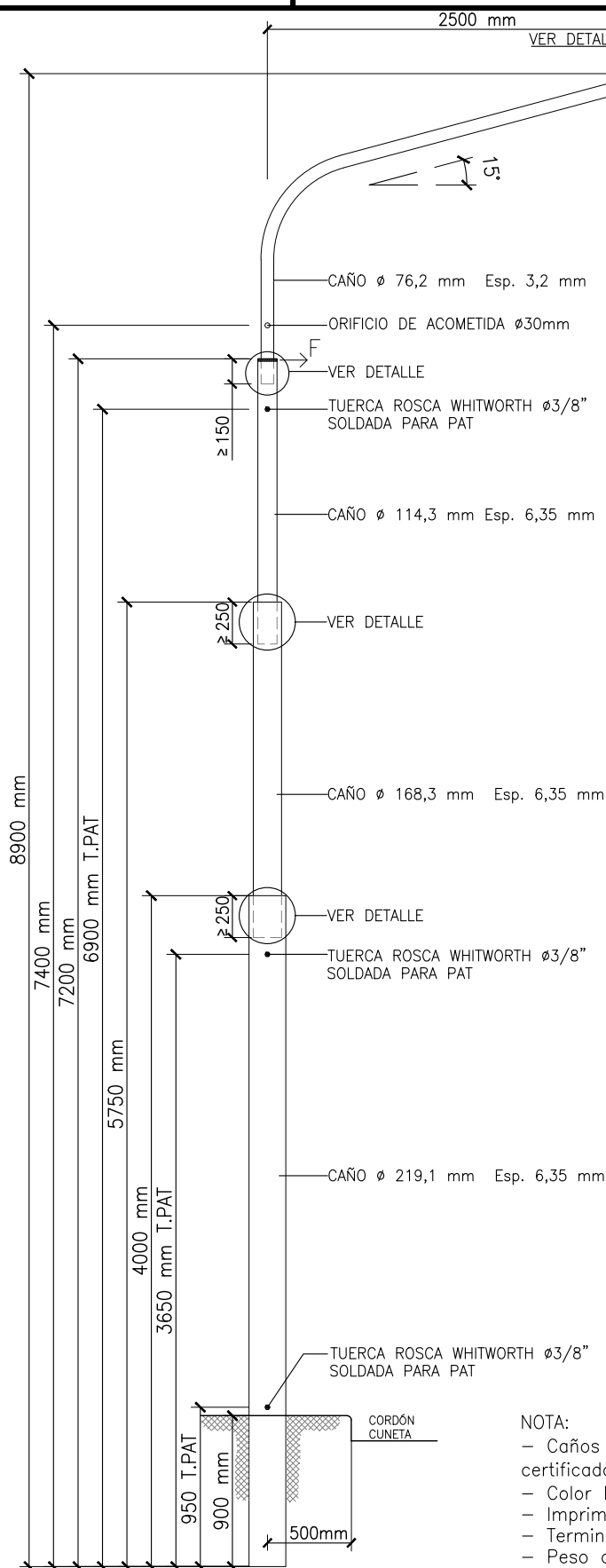
ESCALA : S/E

HOJA 3 DE 12

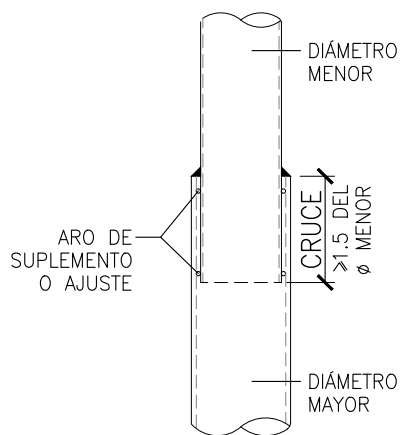


DOCUMENTACION DE REFERENCIACION:
 GIP-XXET-CI-BT-0001- ET Soportes Fe BT
 GIP-XXET-CI-BT-0002- ET Pintura soportes Fe BT
 GIP-MEMO-CI-MC-0002- MC soportes Fe BT

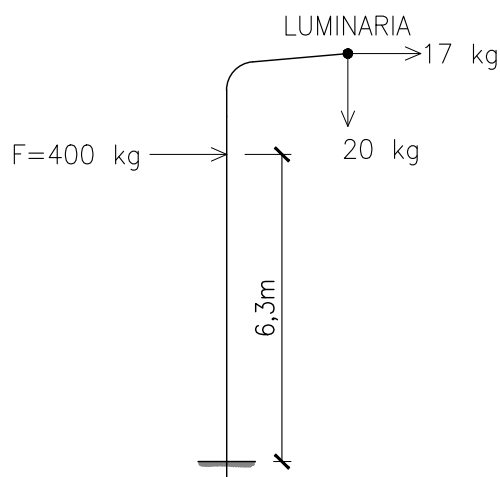
PLANO N°:
 GIP XXPL CI BT 0001 02
 SECTOR TIPO DOC ESP. SUBESP. NUMERO REVISION



DETALLE



ESQUEMA DE CARGAS



NOTA:

- Caños con calidad F22 o superior (Deberá presentar el certificado de calidad que lo avale, de lo contrario se rechazará).
- Color RAL: 7024 (Nota GIP-GG-036/2021).
- Imprimación antióxido Epoxi. Espesor= 100 micrones.
- Terminación con esmalte poliuretano. Espesor= 80 micrones.
- Peso aproximado= 235kg.

DOCUMENTACION DE REFERENCIACION:

GIP-XXET-CI-BT-0001- ET Soportes Fe BT
GIP-XXET-CI-BT-0002- ET Pintura soportes Fe BT
GIP-MEMO-CI-MC-0002- MC soportes Fe BT

PLANO N°:

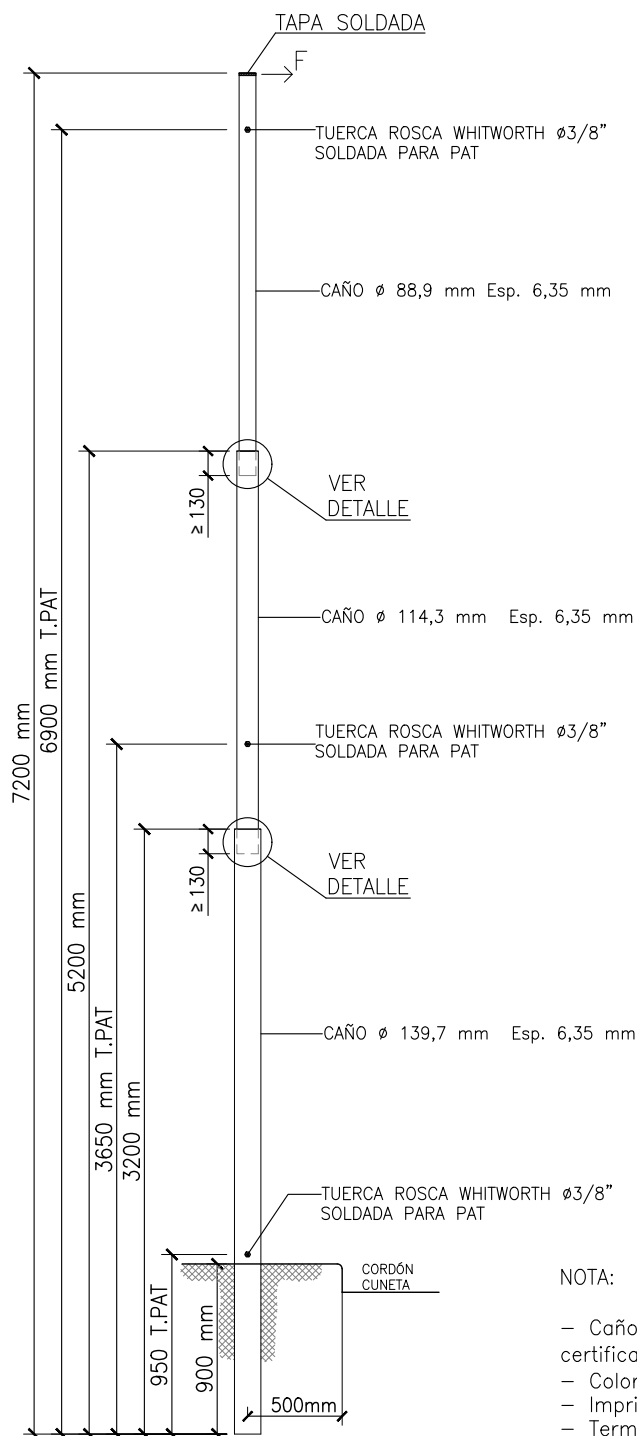
GIP XXPL CI BT 0001 02
SECTOR TIPO DOC ESP. SUBESP. NUMERO REVISION

OBRA N°:

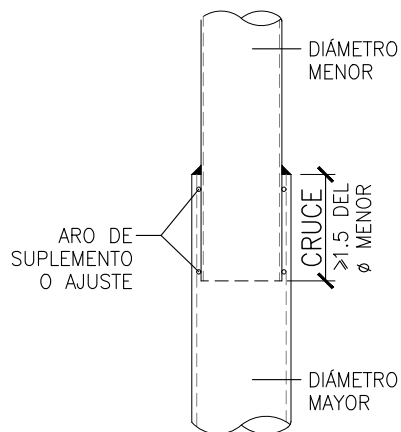
FECHA: 27/03/24

ESCALA : S/E

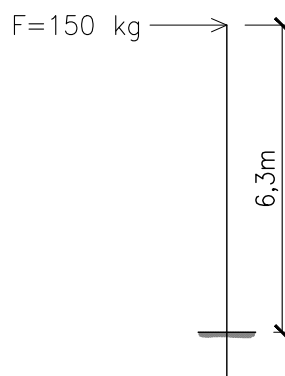
HOJA 5 DE 12



DETALLE



ESQUEMA DE CARGAS



NOTA:

- Caños con calidad F22 o superior (Deberá presentar el certificado de calidad que lo avale, de lo contrario se rechazará).
- Color RAL: 7024 (Nota GIP-GG-036/2021).
- Imprimación antióxido Epoxi. Espesor= 100 micrones.
- Terminación con esmalte poliuretano. Espesor= 80 micrones.
- Peso aproximado= 125kg.

DOCUMENTACION DE REFERENCIACION:

GIP-XXET-CI-BT-0001- ET Soportes Fe BT
 GIP-XXET-CI-BT-0002- ET Pintura soportes Fe BT
 GIP-MEMO-CI-MC-0002- MC soportes Fe BT

PLANO N°:

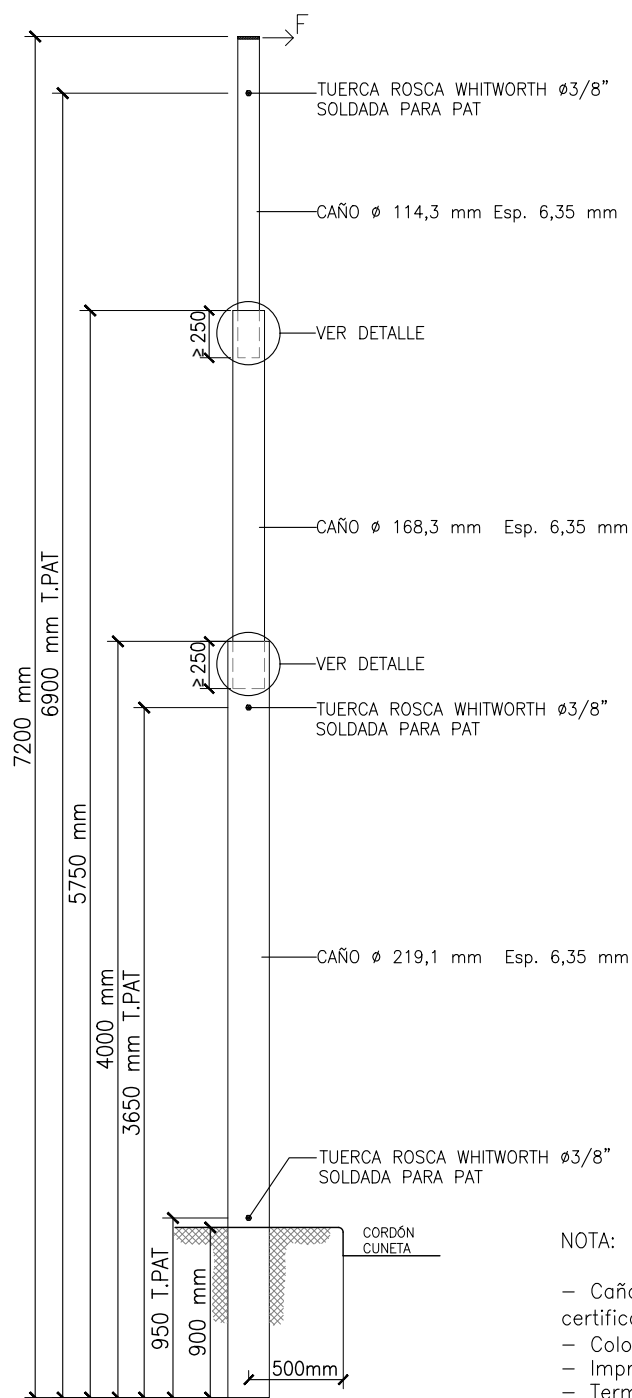
GIP XXPL CI BT 0001 02
 SECTOR TIPO DOC ESP. SUBESP. NUMERO REVISION

OBRA N°:

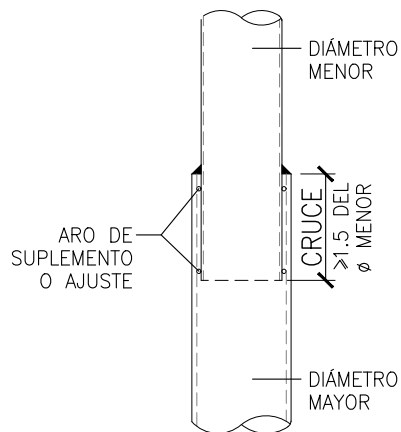
FECHA: 27/03/24

ESCALA : S/E

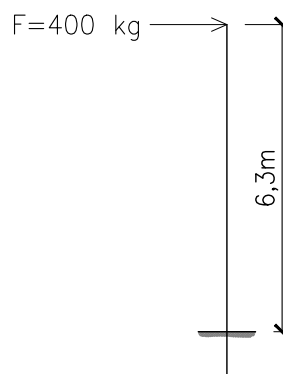
HOJA 6 DE 12



DETALLE



ESQUEMA DE CARGAS



NOTA:

- Caños con calidad F22 o superior (Deberá presentar el certificado de calidad que lo avale, de lo contrario se rechazará).
- Color RAL: 7024 (Nota GIP-GG-036/2021).
- Imprimación antióxido Epoxi. Espesor= 100 micrones.
- Terminación con esmalte poliuretano. Espesor= 80 micrones.
- Peso aproximado= 215kg.

DOCUMENTACION DE REFERENCIACION:

GIP-XXET-CI-BT-0001- ET Soportes Fe BT
 GIP-XXET-CI-BT-0002- ET Pintura soportes Fe BT
 GIP-MEMO-CI-MC-0002- MC soportes Fe BT

PLANO N°:

GIP XXPL CI BT 0001 02
 SECTOR TIPO DOC ESP. SUBESP. NUMERO REVISION

OBRA N°:

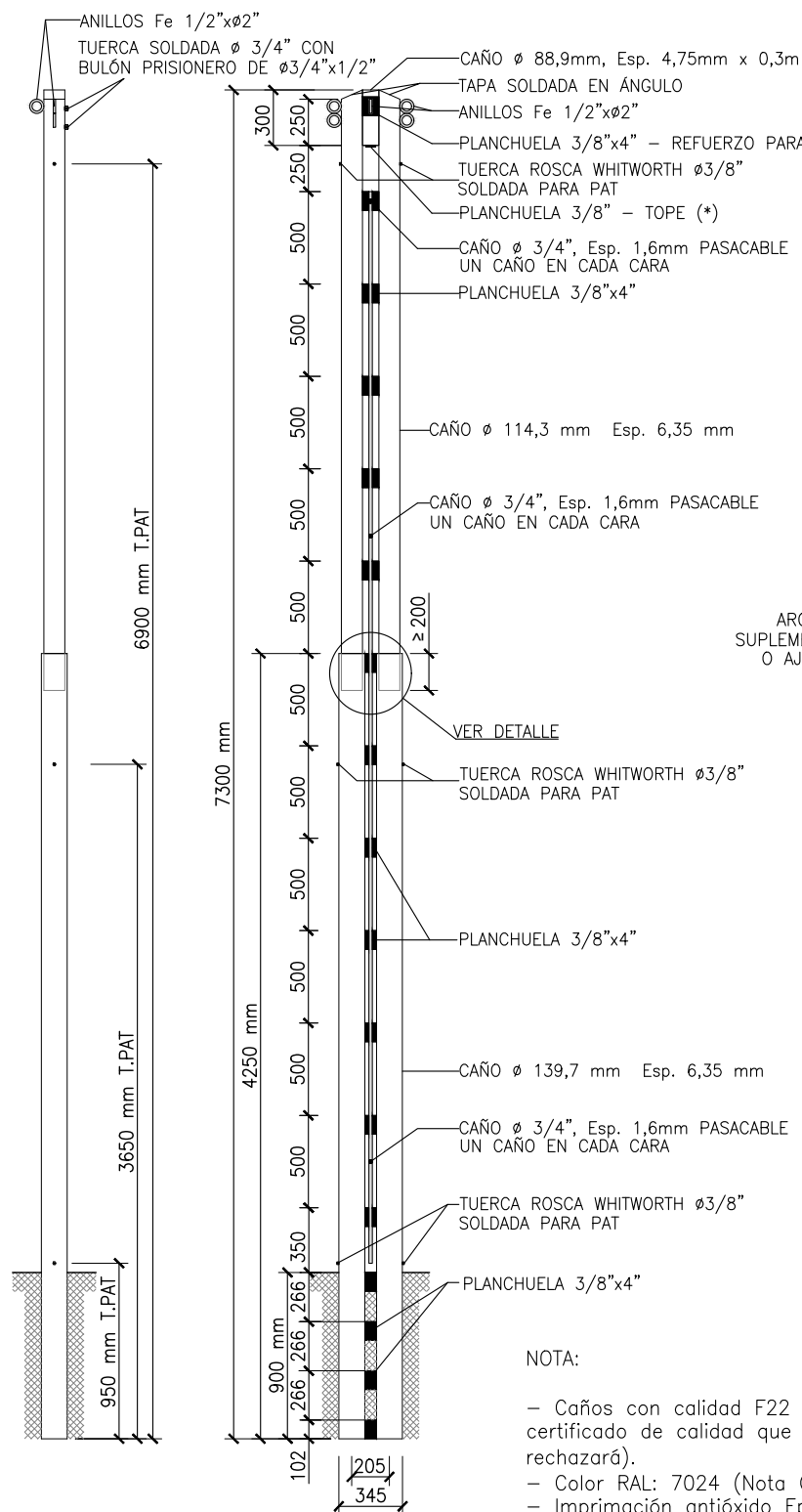
FECHA: 27/03/24

ESCALA : S/E

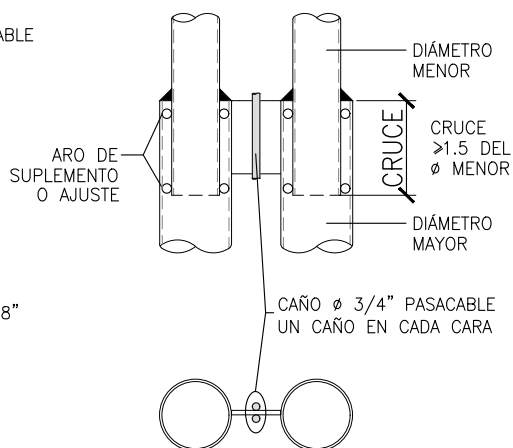
HOJA 7 DE 12

LATERAL

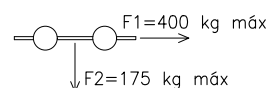
FRENTE



DETALLE



ESQUEMA DE CARGAS



NOTA:

- Caños con calidad F22 o superior (Deberá presentar el certificado de calidad que lo avale, de lo contrario se rechazará).
- Color RAL: 7024 (Nota GIP-GG-036/2021)
- Imprimación antióxido Epoxi. Espesor= 100 micrones
- Terminación con esmalte poliuretano. Espesor= 80 micrones.
- (*)Debe permitir el drenaje del agua de lluvia.
- Peso aproximado= 310kg.

DOCUMENTACION DE REFERENCIACION:

GIP-XXET-CI-BT-0001- ET Soportes Fe BT
GIP-XXET-CI-BT-0002- ET Pintura soportes Fe BT
GIP-MEMO-CI-MC-0002- MC soportes Fe BT

PLANO N°:

GIP XXPL CI BT 0001 02

SECTOR TIPO DOC ESP. SUBESP. NUMERO REVISION

OBRA N°:

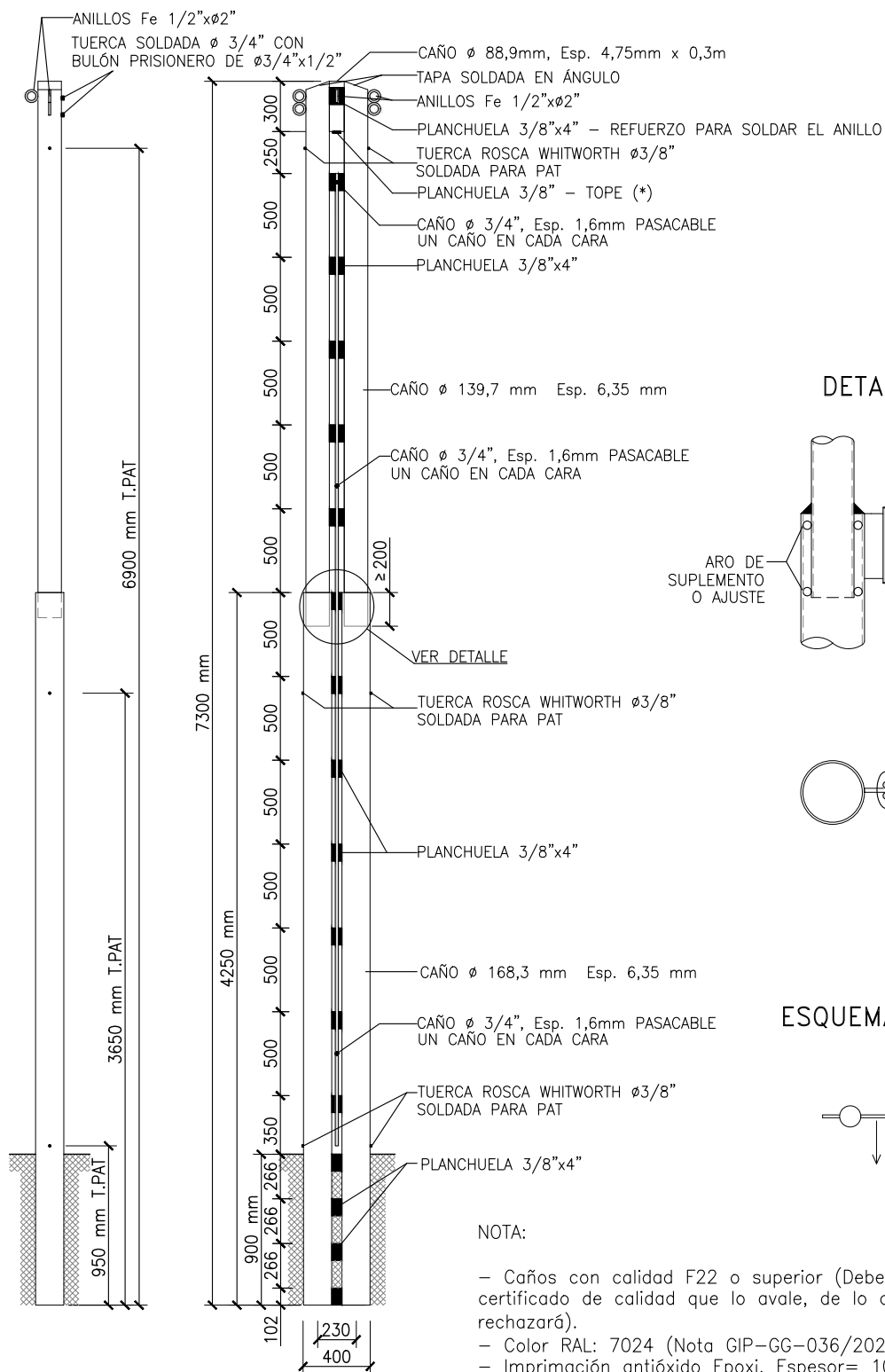
FECHA: 27/03/24

ESCALA : S/E

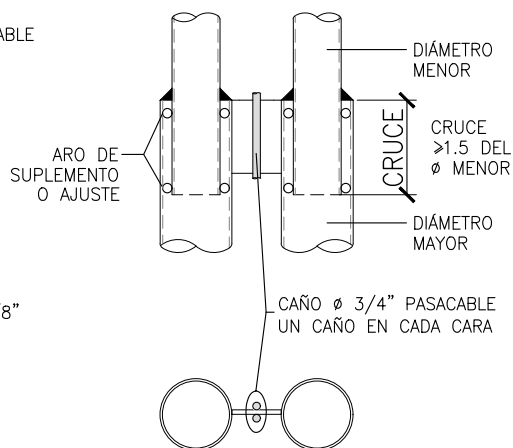
HOJA 8 DE 12

LATERAL

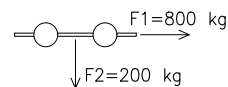
FRENTE



DETALLE



ESQUEMA DE CARGAS



NOTA:

- Caños con calidad F22 o superior (Deberá presentar el certificado de calidad que lo avale, de lo contrario se rechazará).
- Color RAL: 7024 (Nota GIP-GG-036/2021).
- Imprimación antióxido Epoxi. Espesor= 100 micrones
- Terminación con esmalte poliuretano. Espesor= 80 micrones.
- (*)Debe permitir el drenaje del agua de lluvia.
- Peso aproximado= 375kg.

DOCUMENTACION DE REFERENCIACION:

GIP-XXET-CI-BT-0001- ET Soportes Fe BT
GIP-XXET-CI-BT-0002- ET Pintura soportes Fe BT
GIP-MEMO-CI-MC-0002- MC soportes Fe BT

PLANO N°:

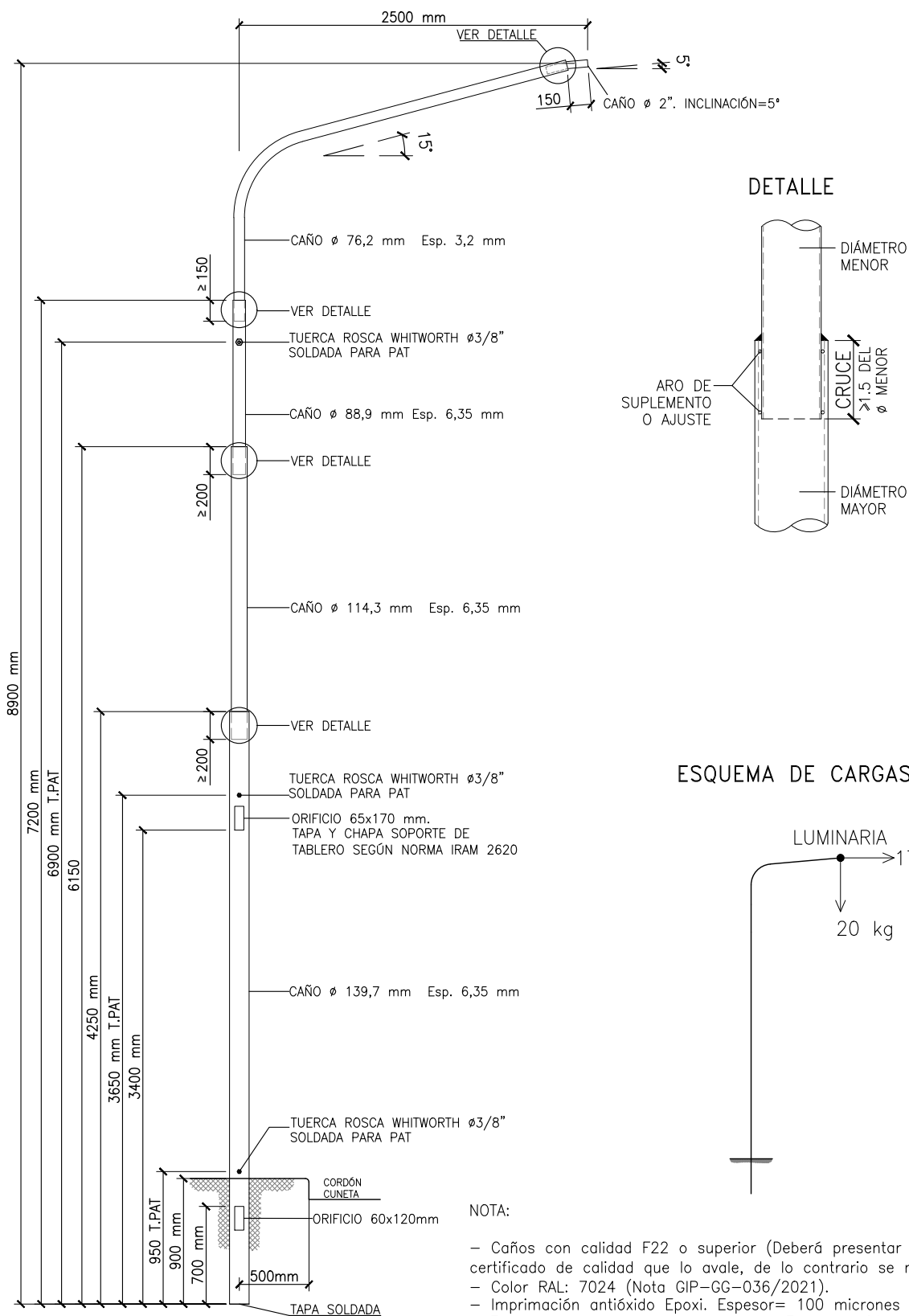
GIP XXPL CI BT 0001 02
SECTOR TIPO DOC ESP. SUBESP. NUMERO REVISION

OBRA N°:

FECHA: 27/03/24

ESCALA : S/E

HOJA 9 DE 12



DOCUMENTACION DE REFERENCIACION:

GIP-XXET-CI-BT-0001- ET Soportes Fe BT
GIP-XXET-CI-BT-0002- ET Pintura soportes Fe BT
GIP-MEMO-CI-MC-0002- MC soportes Fe BT

PLANO N°:

GIP XXPL CI BT 0001 02

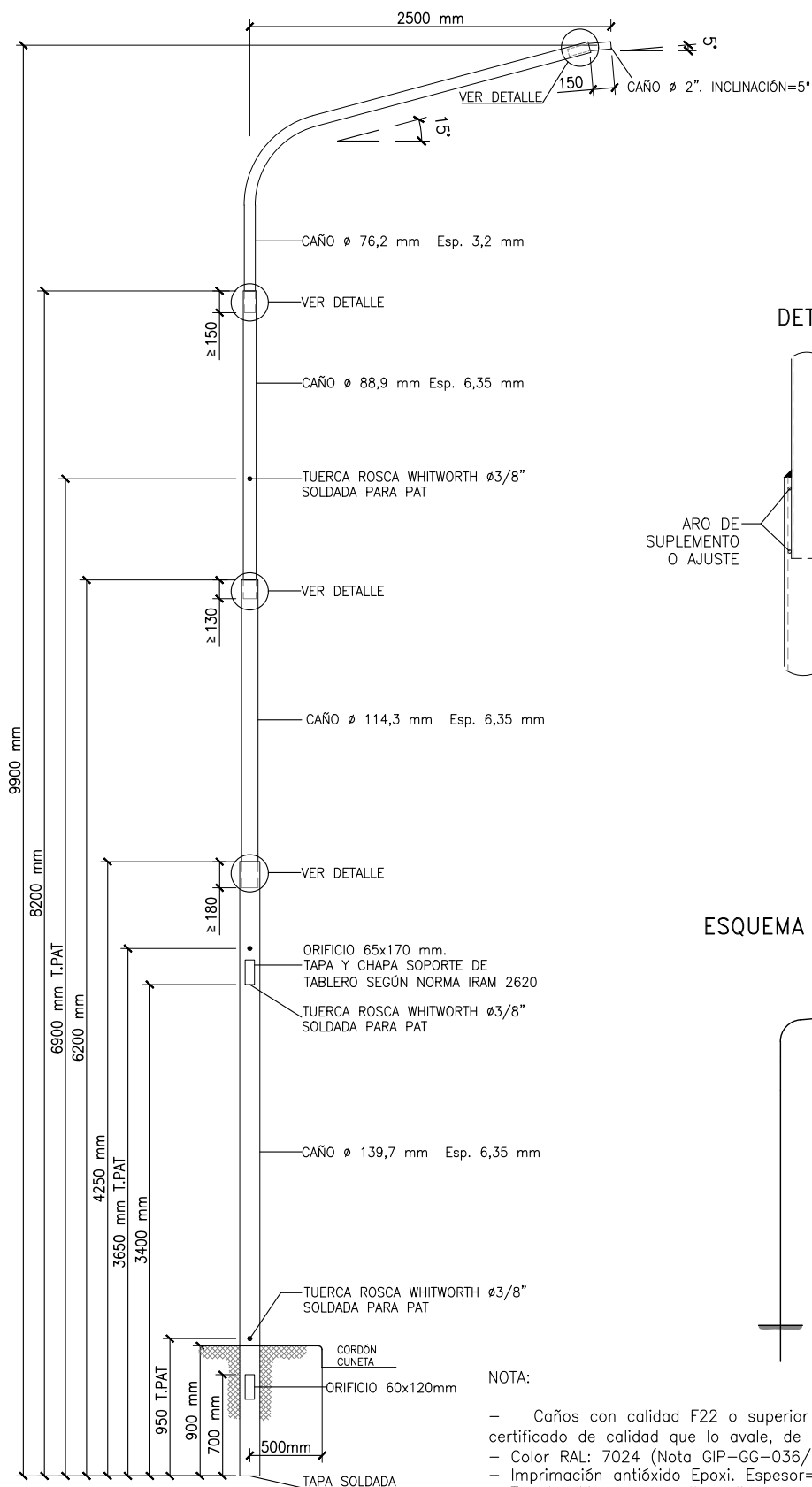
SECTOR TIPO DOC ESP. SUBESP. NUMERO REVISION

OBRA N°:

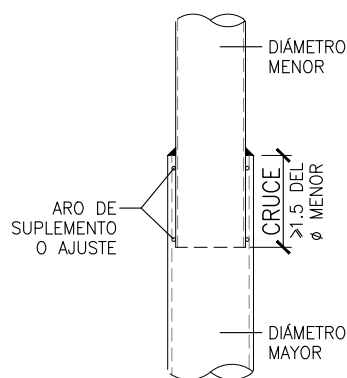
FECHA: 27/03/24

ESCALA : S/E

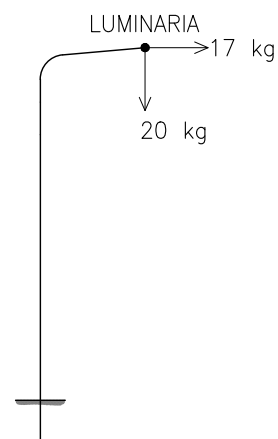
HOJA 10 DE 12



DETALLE



ESQUEMA DE CARGAS



NOTA:

- Caños con calidad F22 o superior (Deberá presentar el certificado de calidad que lo avale, de lo contrario se rechazará).
- Color RAL: 7024 (Nota GIP-GG-036/2021).
- Imprimación antióxido Epoxi. Espesor= 100 micrones
- Terminación con esmalte poliuretano. Espesor= 80 micrones.
- Peso aproximado= 174kg.

DOCUMENTACION DE REFERENCIACION:

GIP-XXET-CI-BT-0001- ET Soportes Fe BT
 GIP-XXET-CI-BT-0002- ET Pintura soportes Fe BT
 GIP-MEMO-CI-MC-0002- MC soportes Fe BT

PLANO N°:

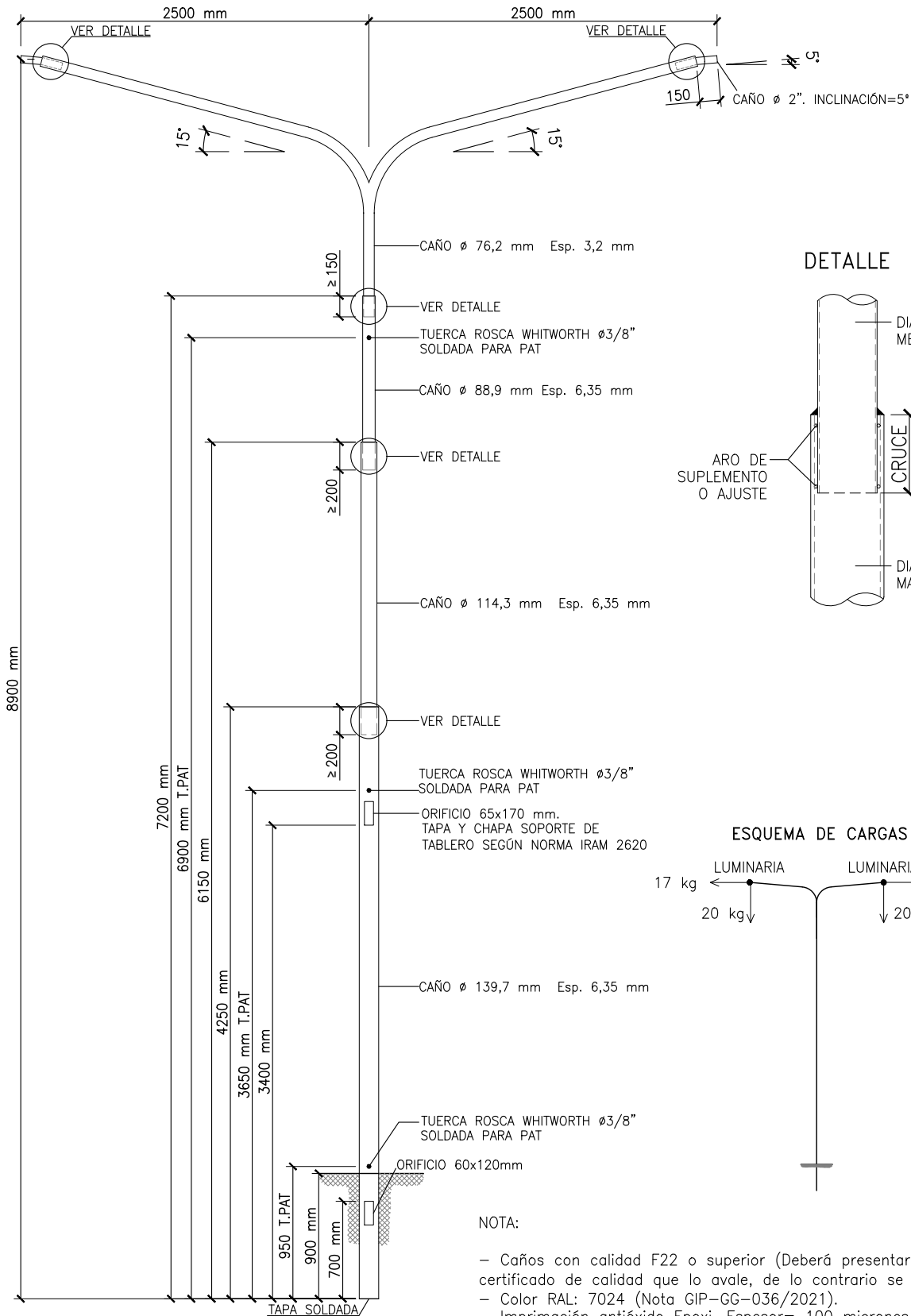
GIP XXPL CI BT 0001 02
 SECTOR TIPO DOC ESP. SUBESP. NUMERO REVISION

OBRA N°:

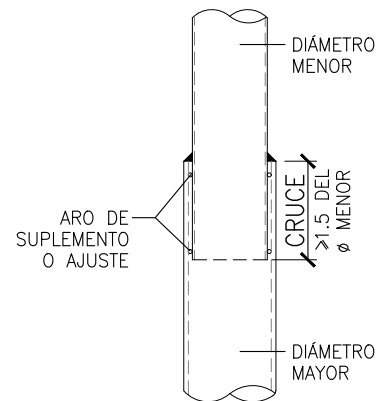
FECHA: 27/03/24

ESCALA : S/E

HOJA 11 DE 12



DETALLE



ESQUEMA DE CARGAS



NOTA:

- Caños con calidad F22 o superior (Deberá presentar el certificado de calidad que lo avale, de lo contrario se rechazará).
- Color RAL: 7024 (Nota GIP-GG-036/2021).
- Imprimación antióxido Epoxi. Espesor= 100 micrones
- Terminación con esmalte poliuretano. Espesor= 80 micrones.
- Peso aproximado= 184kg.

DOCUMENTACION DE REFERENCIACION:

GIP-XXET-CI-BT-0001- ET Soportes Fe BT
 GIP-XXET-CI-BT-0002- ET Pintura soportes Fe BT
 GIP-MEMO-CI-MC-0002- MC soportes Fe BT

PLANO N°:

GIP XXPL CI BT 0001 02
 SECTOR TIPO DOC ESP. SUBESP. NUMERO REVISION

OBRA N°:

FECHA: 27/03/24

ESCALA : S/E

HOJA 12 DE 12