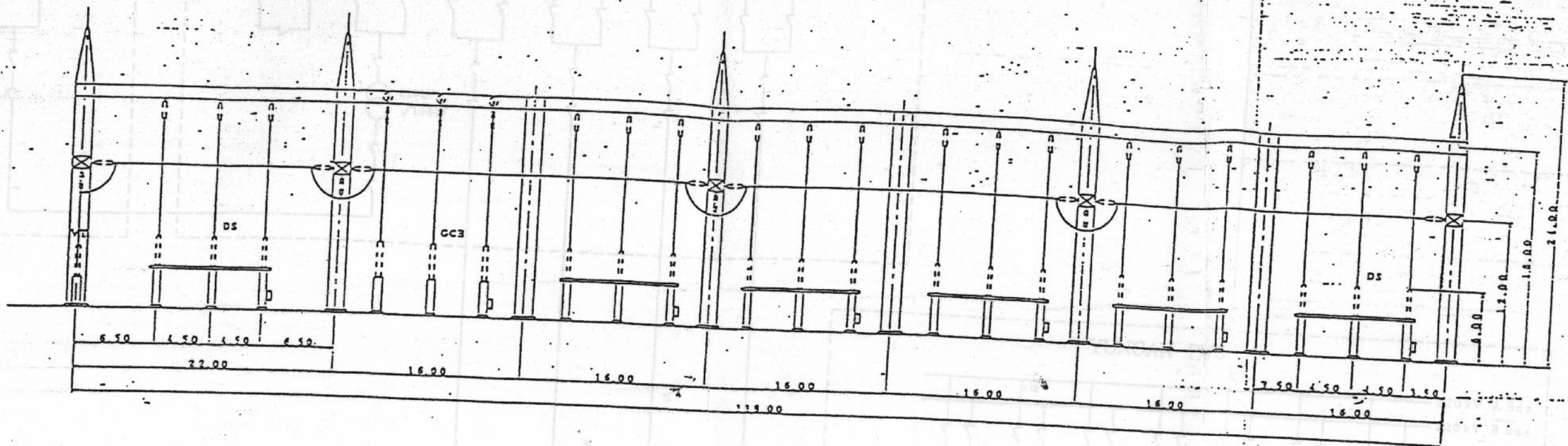


CARHUAMAYO S/S

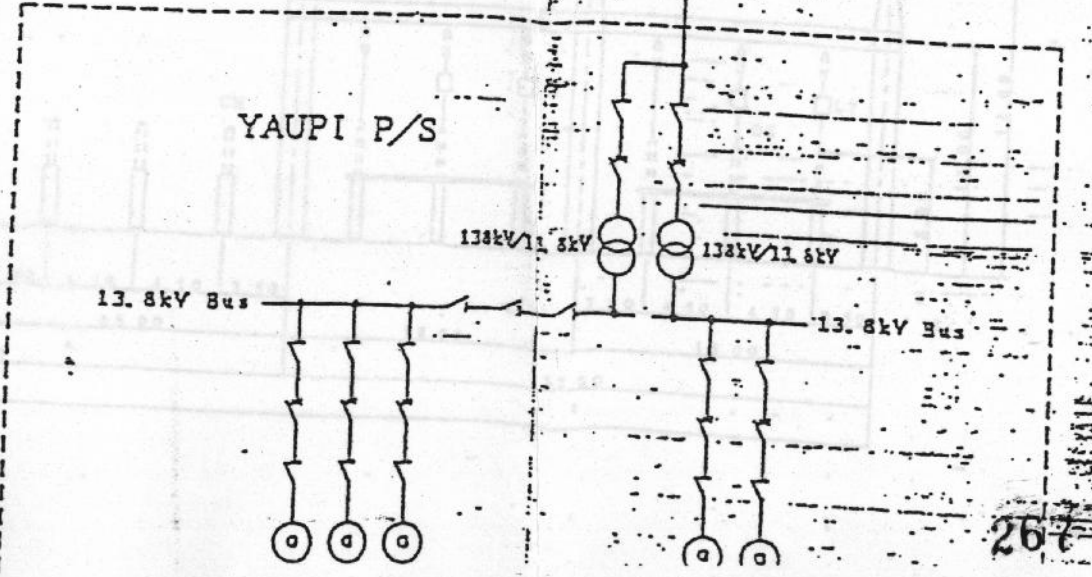
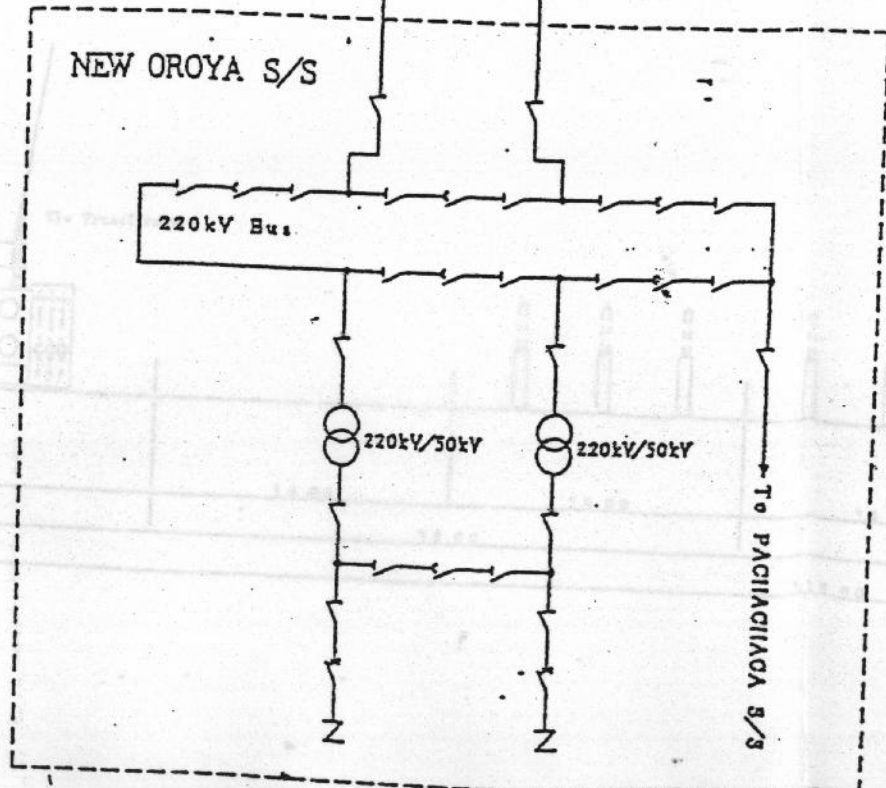
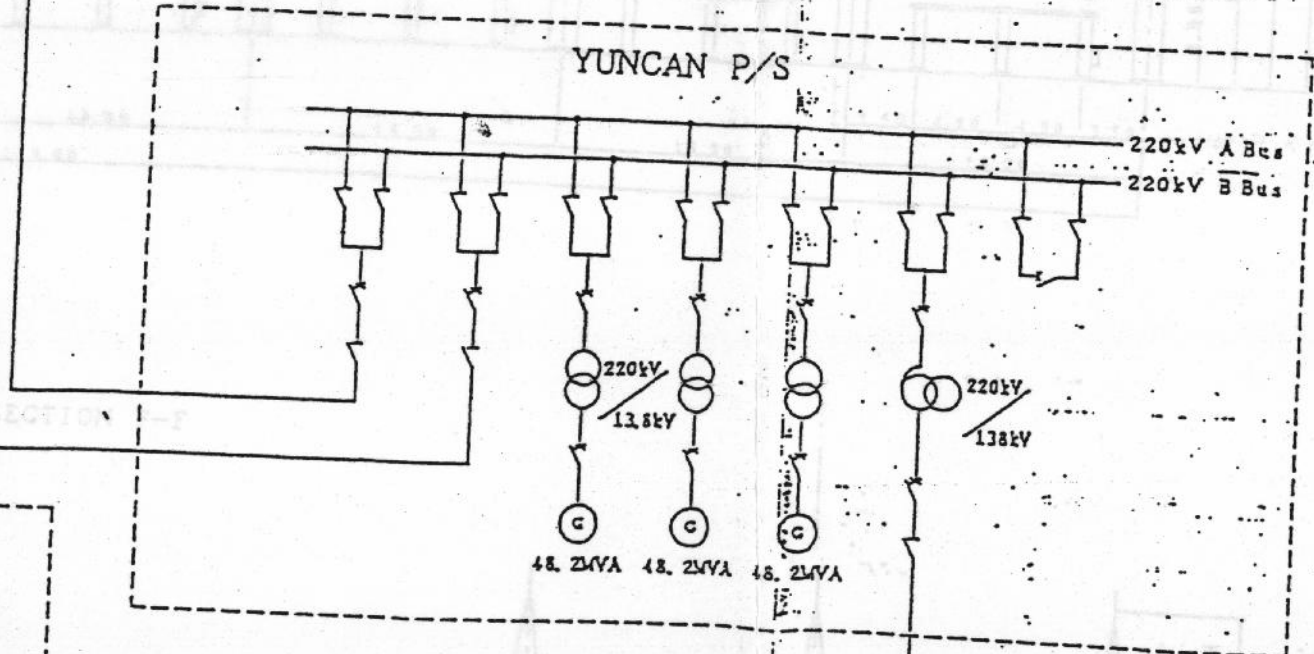
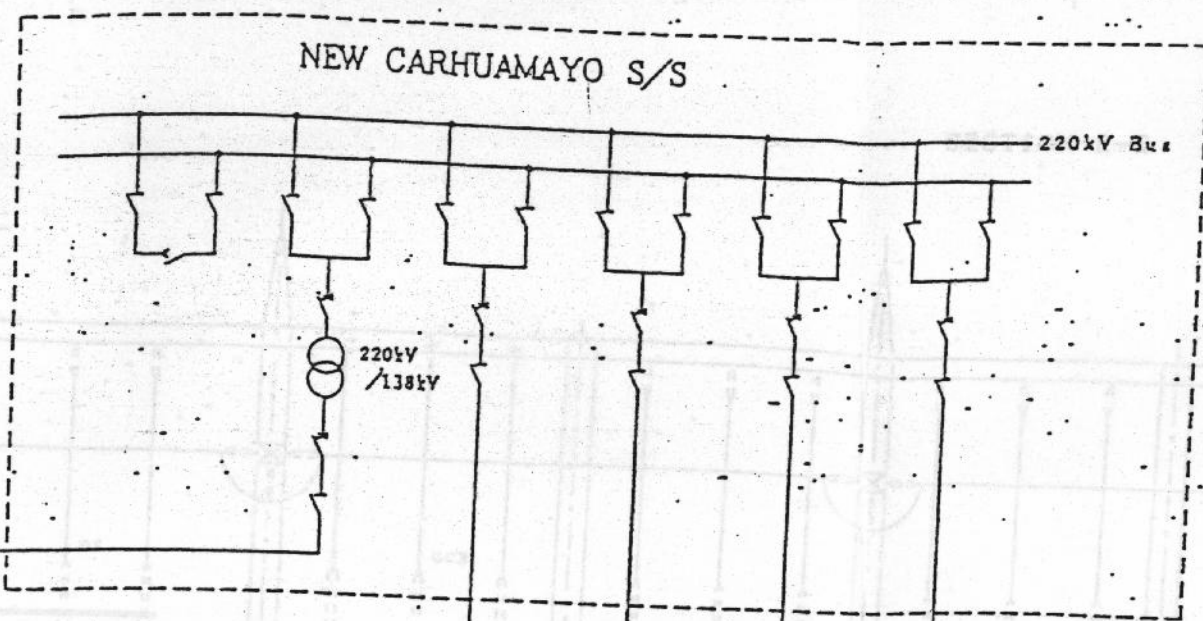
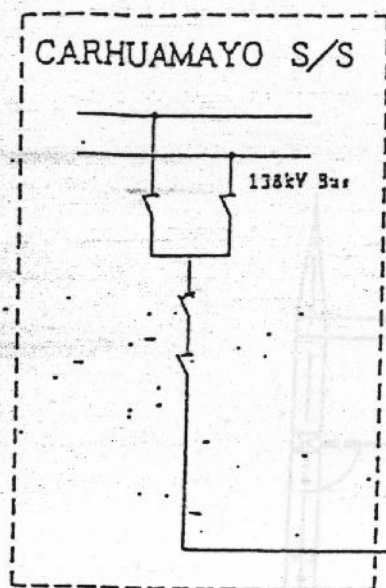
NEW CARHUAMAYO S/S

SECTION E-E

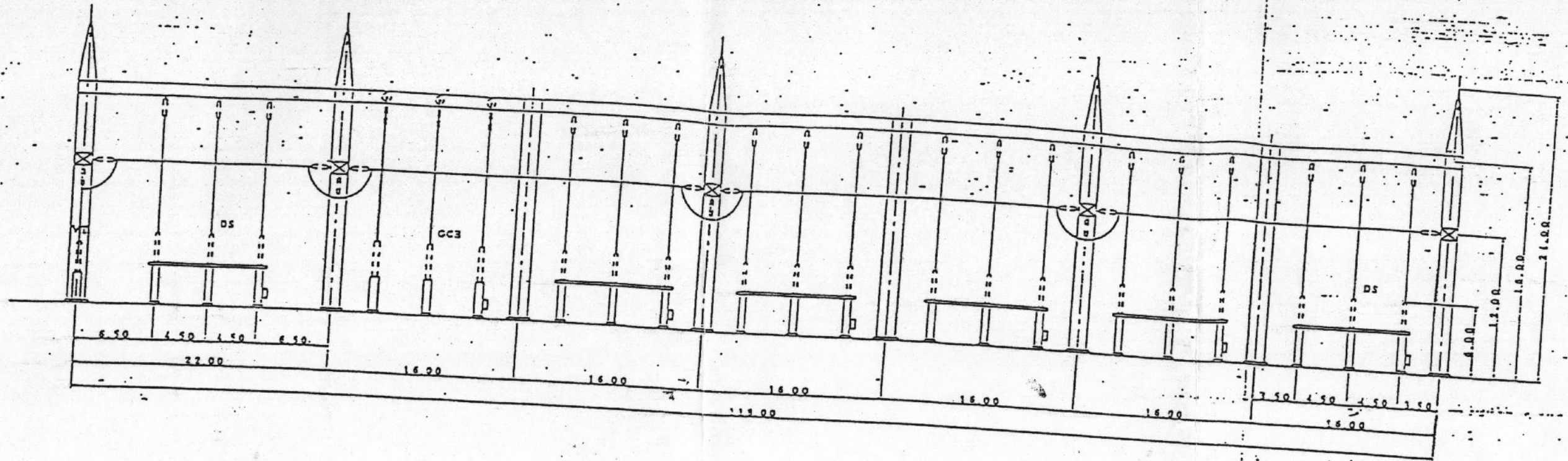


SECTION F-F

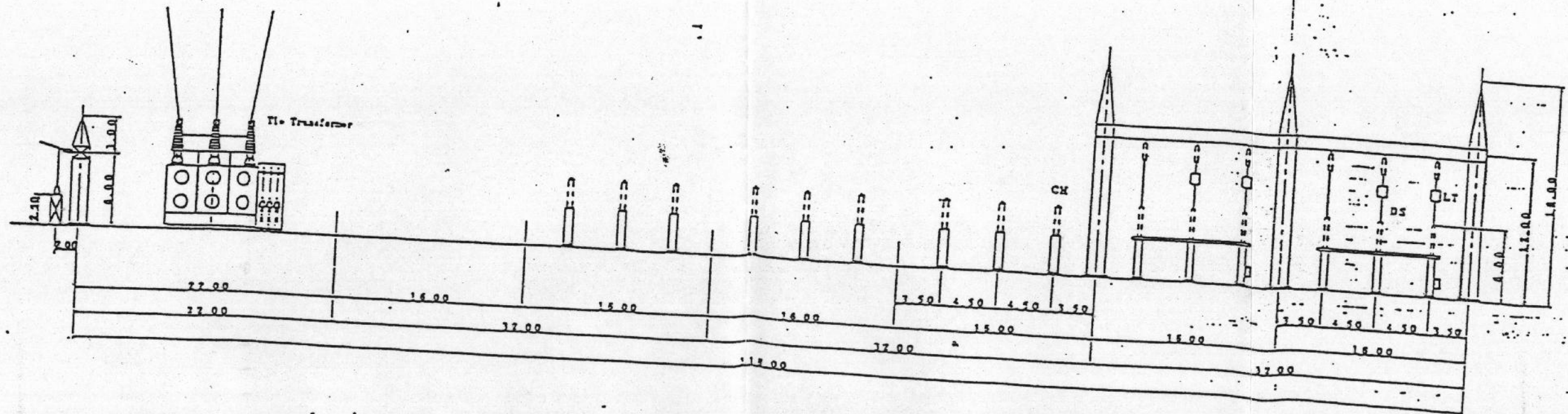




SECTION E-E



SECTION F-F



Estimado de Inversión al 31.12.2002
Miles de Dólares

Total

| | |
|--|-------------------|
| Estudio Definitivo | 2,374.00 |
| Obras Civiles | 72,077.00 |
| Lote 1 | 6,236.00 |
| Lote 2 | 2,328.00 |
| Lote 3 | 5,249.00 |
| Lote 4 | 6,610.00 |
| Lote 1 Laudo Arbitral | 10,548.00 |
| Equipamiento | 9,341.50 |
| Lote 2 | 2,738.50 |
| Lote 3 | 3,672.00 |
| Lote 4 | 2,916.00 |
| Línea de Transmisión | - |
| Lote 5 | 15,675.00 |
| Supervisión | 15,675.00 |
| Servicios | 15,032.00 |
| Equipamiento | 6,450.00 |
| Intereses | 4,432.00 |
| Tierras, Uso de agua, adm e Infraestructura | 10,994.00 |
| Aduenas | 53.50 |
| Impuesto a la Renta | 4,036.00 |
| IGV | 16,458.00 |
| Otros - Reclamo Skanska | 2,494.00 |
| Total | 148,483.00 |

| | |
|--------------|-------------------|
| Externo | 103,899.50 |
| Interno | 44,583.50 |
| Total | 148,483.00 |

19.12.2002

Estimado de Inversión al 31.12.2002
Miles de Dólares

| | Ejecución al 30.11.2002 | Proyección 31.12.2002 | Total |
|--|-------------------------|--------------------------|-------------------|
| Estudio Definitivo | 2,374.00 | - | 2,374.00 |
| Obras Civiles | 69,577.00 | 2,500.00 | 72,077.00 |
| Lote 1 | 59,860.00 | 2,500.00 | 62,360.00 |
| Lote 7 | 2,128.00 | - | 2,128.00 |
| Lote 8 | 3,579.00 | - | 3,579.00 |
| Lote 9 | 4,010.00 | - | 4,010.00 |
| Lote 1 Laudo Arbitral | 10,548.00 | - | 10,548.00 |
| Equipamiento | 6,914.50 | 2,427.00 | 9,341.50 |
| Lote 2 | 1,878.50 | 610.00 | 2,488.50 |
| Lote 3 | 2,677.00 | 1,030.00 | 3,707.00 |
| Lote 4 | 2,359.00 | 787.00 | 3,146.00 |
| Línea de Transmisión | - | - | - |
| Lote 5 | - | - | - |
| Supervisión | 15,225.00 | 450.00 | 15,675.00 |
| Servicios | 14,582.00 | 450.00 | 15,032.00 |
| Equipamiento | 643.00 | - | 643.00 |
| Intereses | 4,432.00 | - | 4,432.00 |
| Tierras, Uso de agua, adm e Infraestructura | 10,714.00 | 280.00 | 10,994.00 |
| Aduanas | 2.50 | 51.00 | 53.50 |
| Impuesto a la Renta | 3,941.00 | 95.00 | 4,036.00 |
| IGV | 16,182.00 | 276.00 | 16,458.00 |
| Otros - Reclamo Skanska | 2,494.00 | - | 2,494.00 |
| Total | 142,404.00 | 6,079.00 | 148,483.00 |
| Externo | 98,522.50 | 5,377.00 | 103,899.50 |
| Interno | 43,881.50 | 702.00 | 44,583.50 |
| Total | 142,404.00 | 6,079.00 | 148,483.00 |

Estimado de Inversión al 31.12.2002
Miles de Dólares

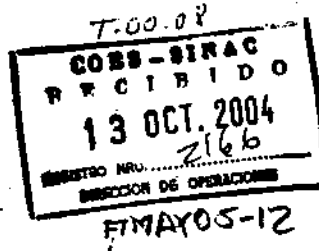
| | Ejecución al 30.11.2002 | Proyección 31.12.2002 | Total |
|--|-------------------------|--------------------------|-------------------|
| Estudio Definitivo | 2,374.00 | - | 2,374.00 |
| Obras Civiles | 69,577.00 | 2,500.00 | 72,077.00 |
| Lote 1 | 59,860.00 | 2,500.00 | 62,360.00 |
| Lote 2 | 2,128.00 | | 2,128.00 |
| Lote 8 | 3,579.00 | | 3,579.00 |
| Lote 9 | 4,010.00 | | 4,010.00 |
| Lote 1 Laudo Arbitral | 10,548.00 | | 10,548.00 |
| Equipamiento | 6,914.50 | 2,427.00 | 9,341.50 |
| Lote 2 | 1,878.50 | 610.00 | 2,488.50 |
| Lote 3 | 2,677.00 | 1,030.00 | 3,707.00 |
| Lote 4 | 2,359.00 | 787.00 | 3,146.00 |
| Línea de Transmisión | - | - | - |
| Lote 5 | | | |
| Supervisión | 15,225.00 | 450.00 | 15,675.00 |
| Servicios | 14,582.00 | 450.00 | 15,032.00 |
| equipamiento | 643.00 | | 643.00 |
| Intereses | 4,432.00 | | 4,432.00 |
| Tierras, Uso de agua, adm e Infraestructura | 10,714.00 | 280.00 | 10,994.00 |
| Terrenos | 108.00 | | 108.00 |
| Edificios y Otras construcciones | 744.00 | | 744.00 |
| Equipo de Procesa Datos | 36.00 | | 36.00 |
| Máquina y equipo | 275.00 | | 275.00 |
| Unidades de transporte | 160.00 | | 160.00 |
| Muebles y enseres | 81.00 | | 81.00 |
| Equipos Diversos | 202.00 | | 202.00 |
| Unidades por recibir veh | 21.00 | | 21.00 |
| Estudios | 121.00 | | 121.00 |
| Cargas de Personal | 1,014.00 | 124.00 | 1,138.00 |
| Servicios de terceros | 4,391.50 | 97.00 | 4,488.50 |
| Cargas diversas de gestión | 2,466.00 | 59.00 | 2,525.00 |
| Libros | 28.00 | | 28.00 |
| Posición Monetaria Neta | -1,755.00 | | -1,755.00 |
| Ingresos | 779.00 | | 779.00 |
| Otros | 1.50 | | 1.50 |
| Cargas excepcionales | 248.00 | | 248.00 |
| Cargas Financieras | 735.00 | | 735.00 |
| Provisiones | 2,616.00 | | 2,616.00 |
| Aduanas | 2.50 | 51.00 | 53.50 |
| Impuesto a la Renta | 3,941.00 | 95.00 | 4,036.00 |
| IGV | 16,182.00 | 276.00 | 16,458.00 |
| Otros - Reclamo Skanska | 2,494.00 | | 2,494.00 |
| Total | 142,404.00 | 6,079.00 | 148,483.00 |
| Externo | 98,522.50 | 5,377.00 | 103,899.50 |
| Interno | 43,881.50 | 702.00 | 44,583.50 |
| Total | 142,404.00 | 6,079.00 | 148,483.00 |

D2: CARTAS SOBRE PROYECTOS DE TRANSMISION

- ISA PERU
- ETESELVA
- REDESUR
- REP
- TRANSMANTARO



INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA
ISA PERÚ S.A.



Lima, Octubre 7 de 2004

ISAP - 676 - 2004

Señor Ingeniero
JAIME GUERRA MONTES DE OCA
Director de Operaciones
COES - SINAC
San Isidro

Asunto: Información para el estudio técnico económico de determinación de tarifas de mayo de 2005

Por medio de la presente nos dirigimos a usted para dar respuesta a su comunicación fechada el día 14 de septiembre, a la cual informamos que ISA Perú S.A. no tiene contempladas obras de transmisión para el período mayo-2005 a abril-2009.

Con respecto a la información referente al VNR y COyM de nuestras instalaciones pertenecientes al Sistema Principal de Transmisión, correspondiente a la Línea Eléctrica Pachachaca - Oroya - Carhuamayo - Paragsha - Derivación Antamina, le informamos lo siguiente:

| VNR | |
|---|--------------------------|
| Tramo Pachachaca (Arapa) - Oroya Nueva | USD 3,229,887.00 |
| Tramo Oroya-Carhuamayo-Paragsha-derivación Antamina | USD 54,034,000.00 |
| Total | USD 57,263,887.00 |

Cordialmente,



CARLOS ARIEL NARANJO V.
Gerente General

13 OCT 2004

| | | |
|---|------------------------------|-----------------------------|
| DOA <input type="checkbox"/> | DEV <input type="checkbox"/> | OA <input type="checkbox"/> |
| DES <input checked="" type="checkbox"/> | DTR <input type="checkbox"/> | OI <input type="checkbox"/> |
| DPC <input type="checkbox"/> | CCO <input type="checkbox"/> | AL <input type="checkbox"/> |
| 1 PREP. RPTA | 6 ATENDER | |
| 2 OPINAR | 7 INFORMAR | |
| 3 REVISAR | 8 CONOCIMIENTO Y FINES | |
| 4 COORDINAR | 9 DIFUNDIR | |
| 5 CONVERSAR | 10 ARCHIVAR | |
| | 11 COPIA | |



COES-SINAC
 RECIBIDO
 29 SET. 2004
 REGISTRO NRO. 2031
 DIRECCION DE OPERACIONES
 FTMAY03-5

RUS N° 311/2004

Miraflores, 29 de Septiembre del 2004

Señores
COES-SINAC
 Director de Operaciones
 Presente.

Att.: Ingeniero Jaime Guerra Montes De Oca

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a Ud. para atender vuestra comunicación COES-SINAC/D-932-2004 referente a la información solicitada en el documento antes mencionado.

Al respecto tenemos que manifestar que para los próximos 48 meses, no se ha previsto efectuar construcciones nuevas y/o ampliaciones en nuestras instalaciones dentro del marco del Contrato EDOT suscrito con el Estado Peruano.

Así mismo antes de la fecha solicitada, estaremos enviando la información correspondiente al VNR y COyM de nuestras instalaciones, para el periodo tarifario 2005-2006

Sin otro sobre el particular, nos despedimos cordialmente.

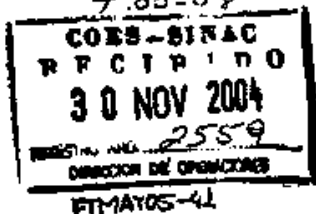
Atentamente,

18 0 SEP 2004

RED ELECTRICA DEL SUR S.A.

[Handwritten Signature]
IGNACIO BENEDITO GOMEZ
 GERENTE ADMINISTRACION Y
 FINANZAS

| | | |
|---|------------------------------|-----------------------------|
| DOA <input type="checkbox"/> | DEV <input type="checkbox"/> | OA <input type="checkbox"/> |
| DES <input checked="" type="checkbox"/> | DTR <input type="checkbox"/> | OI <input type="checkbox"/> |
| DPC <input type="checkbox"/> | CCO <input type="checkbox"/> | AL <input type="checkbox"/> |
| 1 PREP. RPTA | 6 ATENDER | |
| 2 OPINAR | 7 INFORMAR | |
| 3 REVISAR | 8 CONOCIMIENTO Y FINES | |
| 4 COORDINAR | 9 DIFUNDIR | |
| 5 CONVERSAR | 10 ARCHIVAR | |
| | 11 COPIA | |



Lima, 29 de Noviembre de 2004

GN-1815-2004

Ingeniero
Jaime Guerra
 Director de Operaciones
COES-SINAC
 Av. Camino Real 456 - Edificio Torre Real Piso 15 y 16
San Isidro.

Asunto : Información para el estudio técnico económico de determinación de tarifas de mayo de 2005

Ref. : Carta COES-SINAC/D-932-2004

Estimado Ingeniero Guerra:

Reciba cordiales saludos. Me dirijo a usted en atención a la carta de la referencia, para informarle que nuestro programa de obras de transmisión correspondiente al período mayo-2005 a abril-2009, no considera compromisos de inversión establecidos con el Concedente.

Sin embargo, hacemos de su conocimiento que mediante Carta N° GG-392-2004 del 03 de Setiembre 2004 dirigida al Viceministro de Energía y Minas, se remitió el Informe final del "Plan de Expansión del Sistema de Transmisión de Red de Energía del Perú S.A.", cuya copia le fuera remitida al COES. En este Informe se presenta una propuesta de la expansión de transmisión para el período 2005-2014. Al respecto, debemos indicarle que actualmente se viene coordinando con el Concedente, la posible inclusión dentro de nuestros compromisos de inversión, del proyecto del Segundo Circuito de la L.T. 220 kV Zapallal - Paramonga Nueva - Chimbote, cuya fecha de culminación estaría sujeta al acuerdo al que finalmente se llegue con el Concedente.

Por otro lado, con relación al Valor Nuevo de Reemplazo de las Instalaciones de transmisión entregadas en Concesión, le informamos que REP está desarrollando un estudio para la actualización de estos valores. En cuanto contemos con los resultados de dicho estudio se los estaremos alcanzando. Con respecto a los Costos de Operación y Mantenimiento, estos valores se mantienen invariables con respecto a los considerados en el estudio de Mayo del 2004.

Agradeciendo la atención a la presente, me despido de usted.

Cordialmente,

Ing. Luis Lazo Valverde
 Gerente de Negocios

C.C.I. 66. 60. 67.

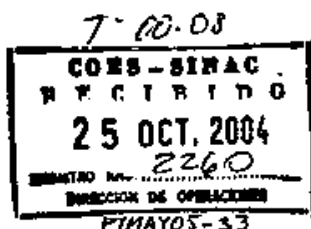
30 NOV 2004

REP, la Energía de la Gestión

| | | |
|--------------|------------------------|----|
| DOA | DEV | OA |
| DES | DTR | OI |
| DPC | CCO | AL |
| 1 PREP. RPTA | 8 ATENDER | |
| 2 OPINAR | 7 INFORMAR | |
| 3 REVISAR | 6 CONOCIMIENTO Y FINES | |
| 4 COORDINAR | 9 DIFUNDIR | |
| 5 CONVERSAR | 10 ARCHIVAR | |
| | 11 COPIA | |

276

GG-155-2004



Lima, 25 de Octubre del 2004

Sr. Ing.
Jaime Guerra Montes de Oca
Director de Operaciones
COES - SINAC
Lima.-

Asunto: Información para el estudio técnico económico de determinación de precios de potencia y energía en barras para la fijación tarifaria de mayo del 2005.

Referencia: COES-SINAC/D - 932 - 2004.

De mi consideración:

En atención a su amable comunicación de la referencia, hago de su conocimiento que para el período mayo-2005 a abril-2009, mi Representada no tiene programada la ejecución de obras de transmisión.

Sin otro particular, me despido de usted.

Atentamente,


Gilles Bellemare
Gerente General

c.c. GOyM.

26 OCT 2004

| | | | | | |
|-----|-------------------------------------|-----|--------------------------|----|--------------------------|
| DOA | <input checked="" type="checkbox"/> | DEV | <input type="checkbox"/> | OA | <input type="checkbox"/> |
| DES | <input checked="" type="checkbox"/> | DTR | <input type="checkbox"/> | OI | <input type="checkbox"/> |
| DPC | <input type="checkbox"/> | CCO | <input type="checkbox"/> | AL | <input type="checkbox"/> |
| 1 | PREP. RPTA | 6 | ATENDER | | |
| 2 | OPINAR | 7 | INFORMAR | | |
| 3 | REVISAR | 8 | CONOCIMIENTO Y FINES | | |
| 4 | COORDINAR | 9 | DIFUNDIR | | |
| 5 | CONVERSAR | 10 | ARCHIVAR | | |
| | | 11 | COPIA | | |