

 PILARES

 PILOTES

 PILAR Y PILOTES

RELLENO DE MATERIAL BITUMINOSO
PARA JUNTAS

DETALLE JUNTAS DE CONTRACCION EN PISO DE H.A.

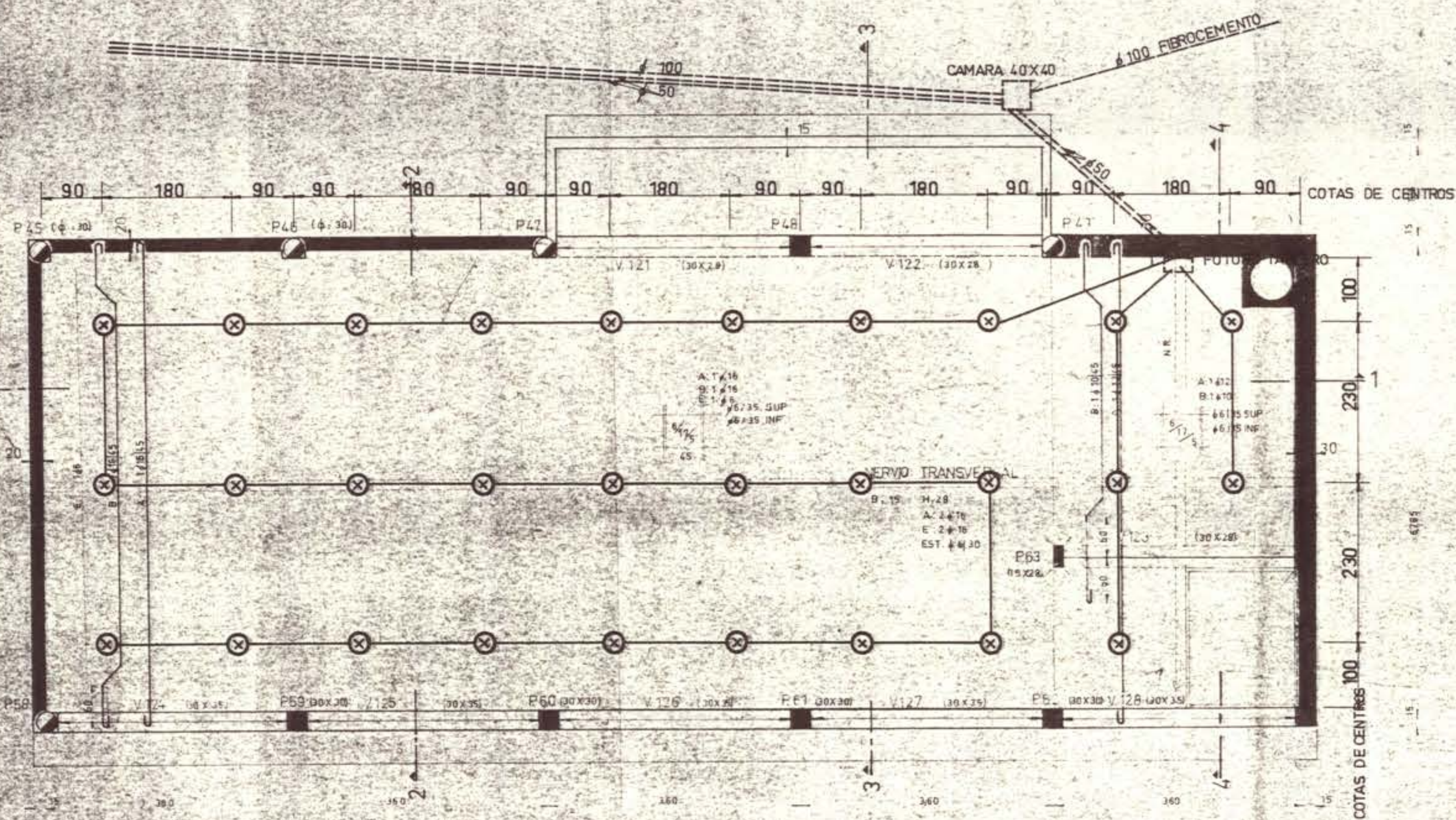
NOTA: LA ZONA COMPRENDIDA DENTRO DEL POLIGONO DE VERTICES P. 54, P. 36, P. 43, PILOTES, R. 54, NO LLEVA PISO DE HORMIGON EN EL NIVEL +0.01

NOTA: LAS PENDIENTES Y NIVELES DEL PATIO EXTERIOR
SE INDICARAN EN OBRA

NOTA: TODAS LAS ARMADURAS SALVO INDICACION.
EXPRESA. SERAN DE ACERO TRACCIONADO Y TOR
SIGNADO EN FRIO CUMPLIENDO LAS NORMAS
UNIT 129.584 145.85
CALIDAD DE HORMIGON
HORMIGON TIPO B. J00 (NORMAS DIN 1045)
RESISTENCIA CUBICA A LA ROTURA A LOS 28
DIAS $\approx 29 \pm J00 \text{ kg/cm}^2$
NO SE ADMITIRA EL USO DE AGREGADO GRUES
DE MAS DE 30 mm.

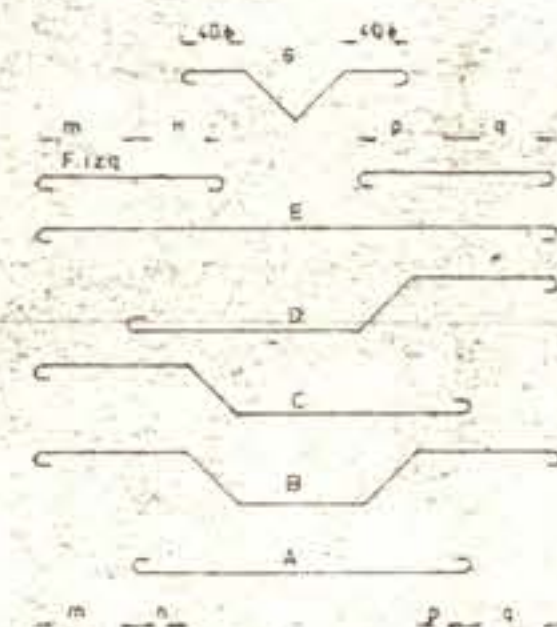
CONTRAPISO EL PISO DE H.A. SE CONSTRUIRA
SOBRE UN CONTRAPISO DE ARENA
DEL ESPESOR NECESARIO PARA AL-
CANZAR EL NIVEL DEL PISO DE H.A.
ESTE CONTRAPISO SERA CONVENIEN-
TEMENTE APISONADO Y REGADO ASI
COMO EL CONTRAPISO DE ARENA
EXISTENTE.

[illegible]



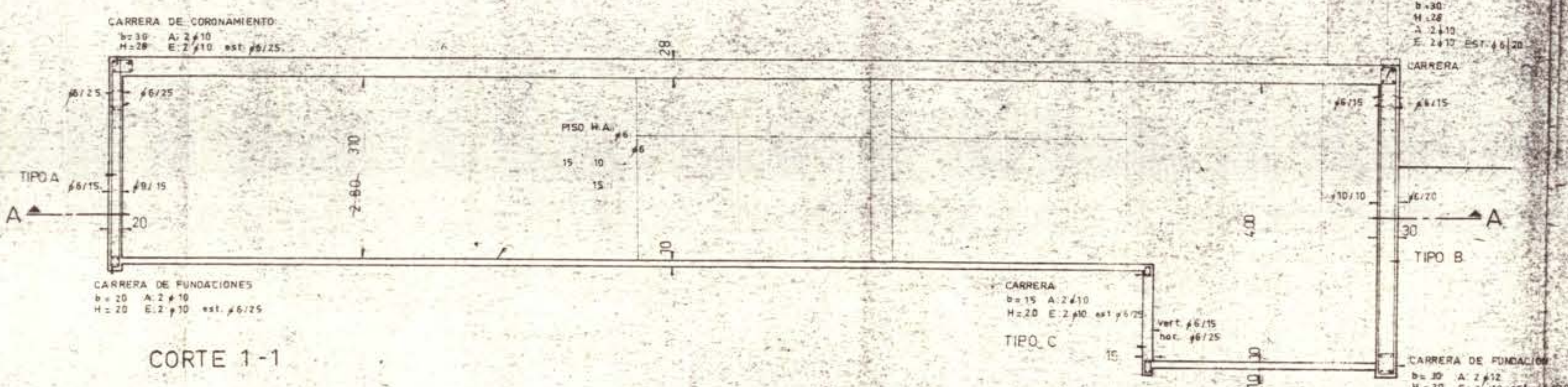
CORTE A-A

N.R. NERVO REFORZADO
b=15
H=18
A=12
E=12
est. #6/30

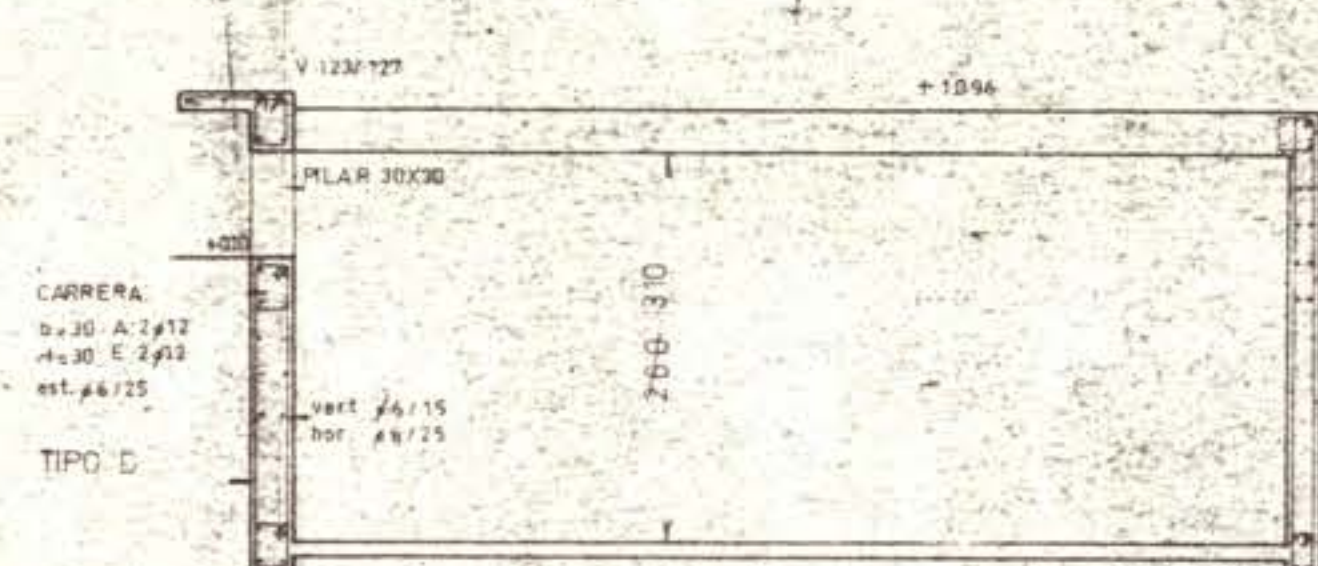


NOTA.

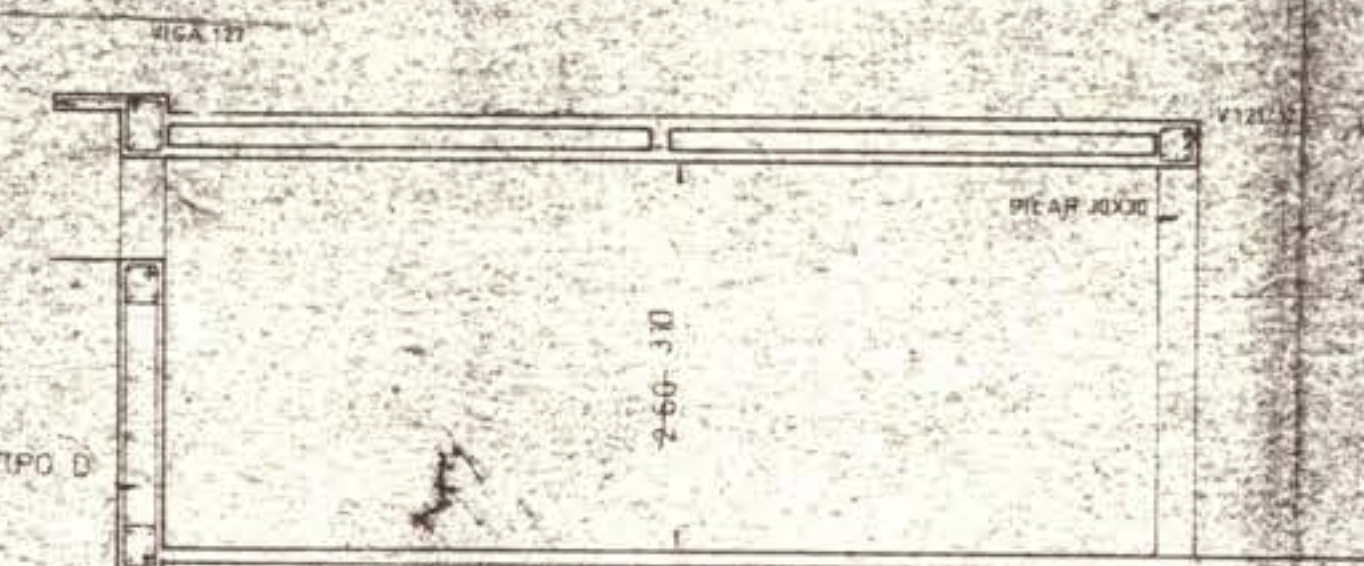
Cuando no se indique diámetro de los caños será de 19.
Los caños y demás elementos serán de plástico PVC tipo aprobado por UTE.
El contratista deberá tramitar y realizar la cañería suministrando material y mano de obra entregándola aprobada por UTE.
Serán de su cargo todos los gastos que dicha gestión demande.
El contratista colocará en fachada las cañerías necesarias para el embudo de las líneas exteriores de UTE, para lo que recabará de las secciones correspondientes de ese organismo las exigencias correspondientes.



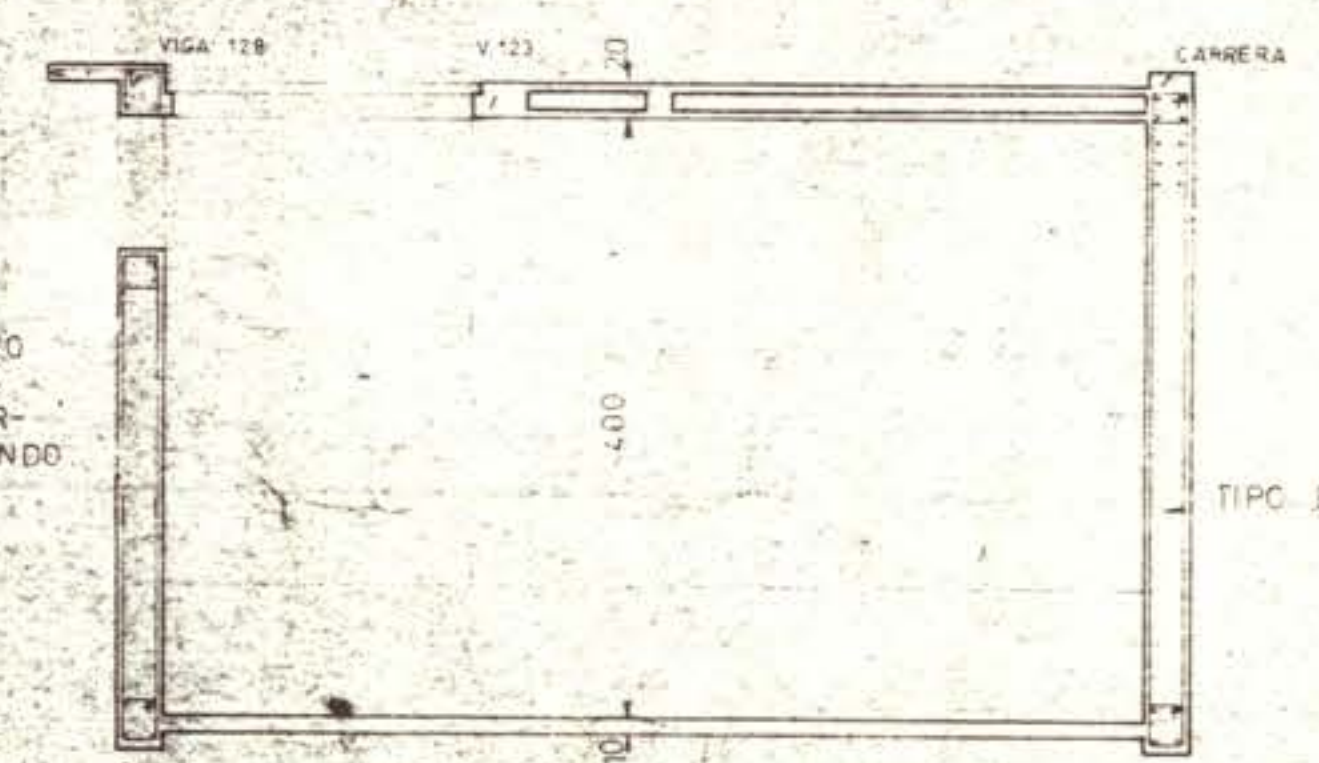
CORTE 1-1



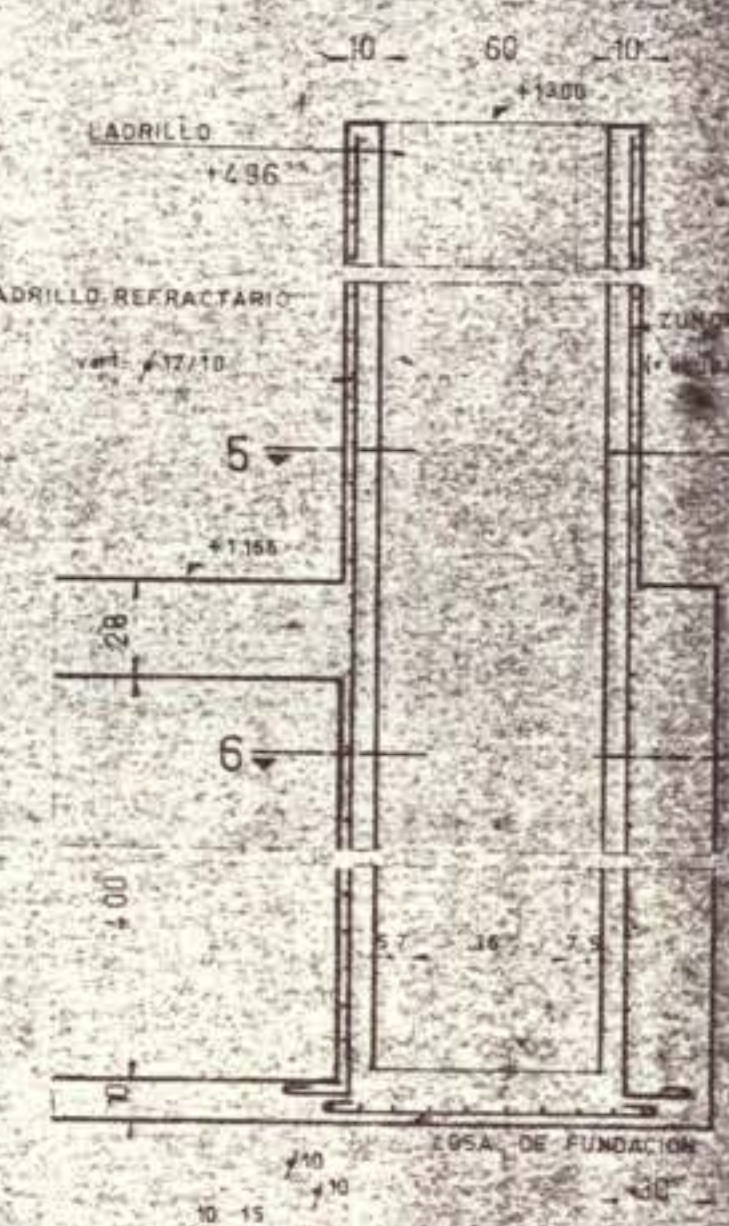
CORTE 2-2



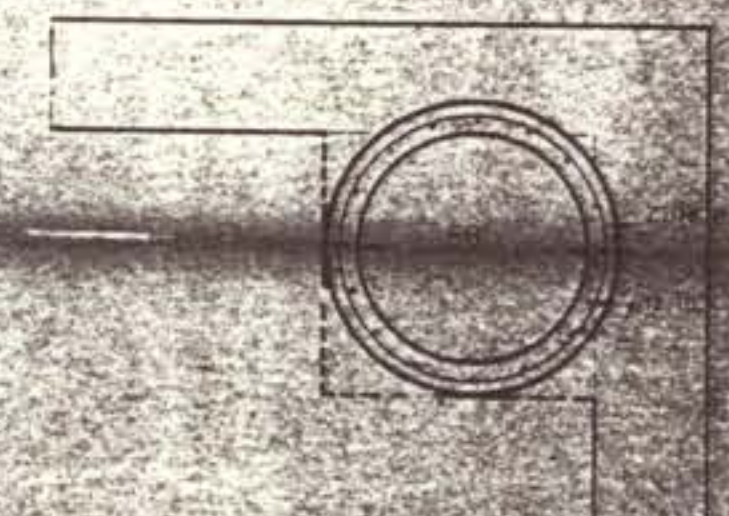
CORTE 3-3



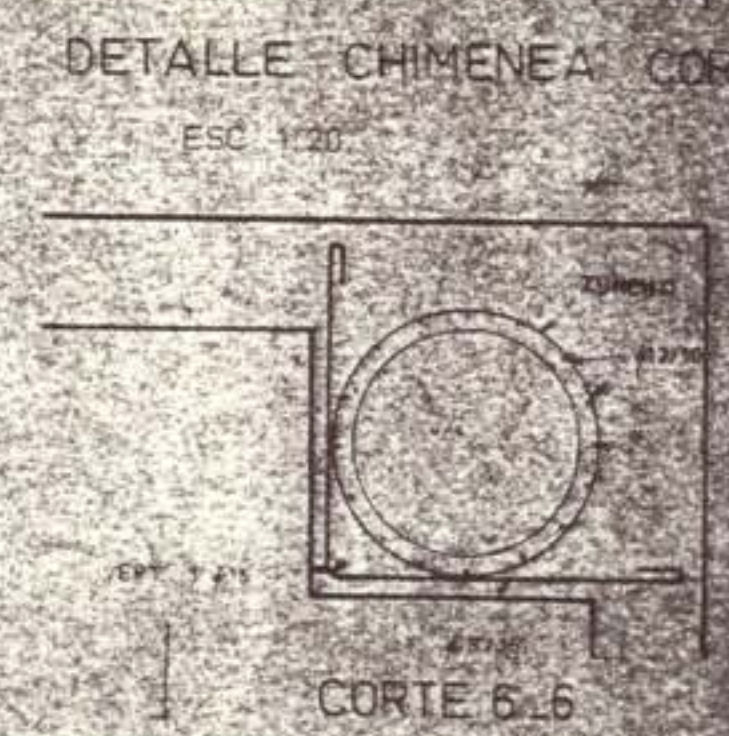
CORTE 4-4



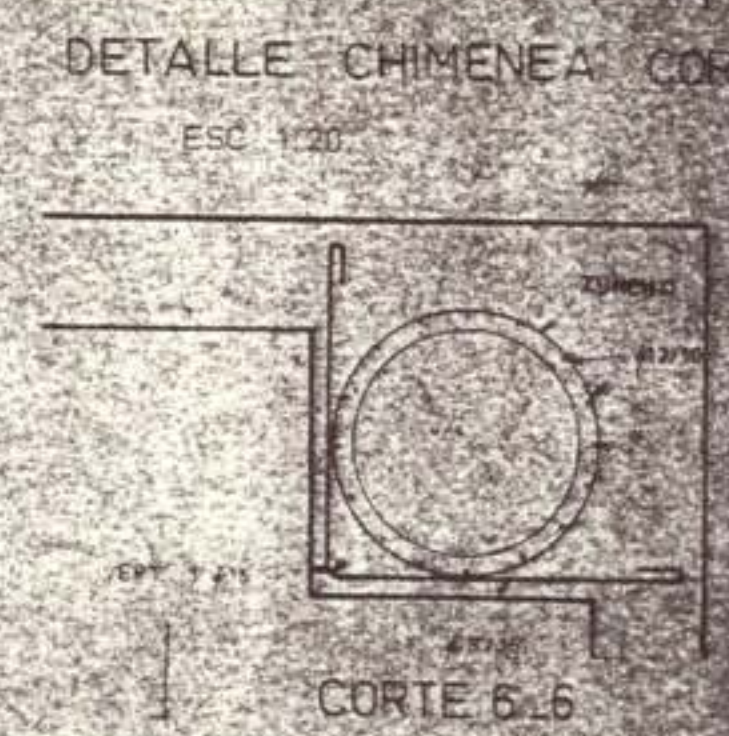
CORTE 5-5



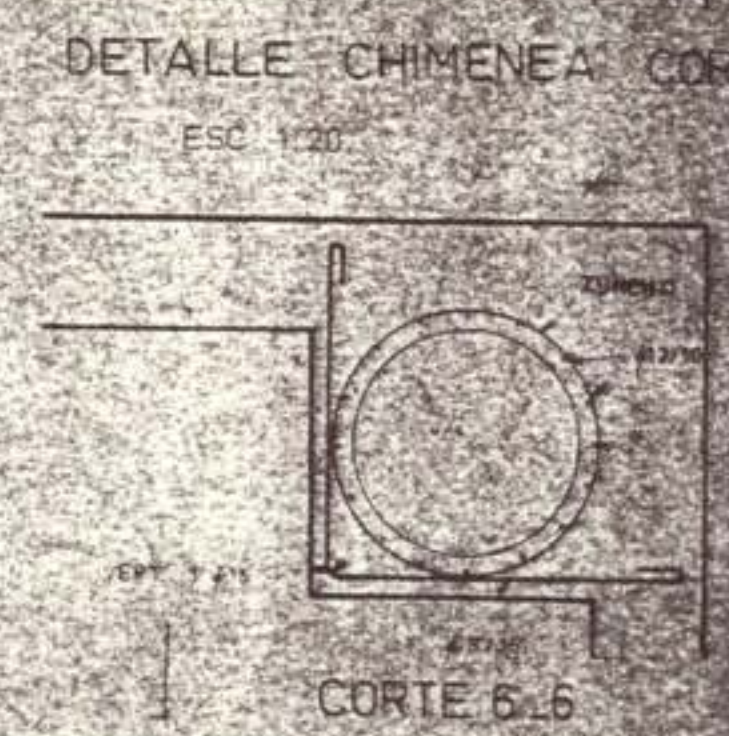
CORTE 6-6



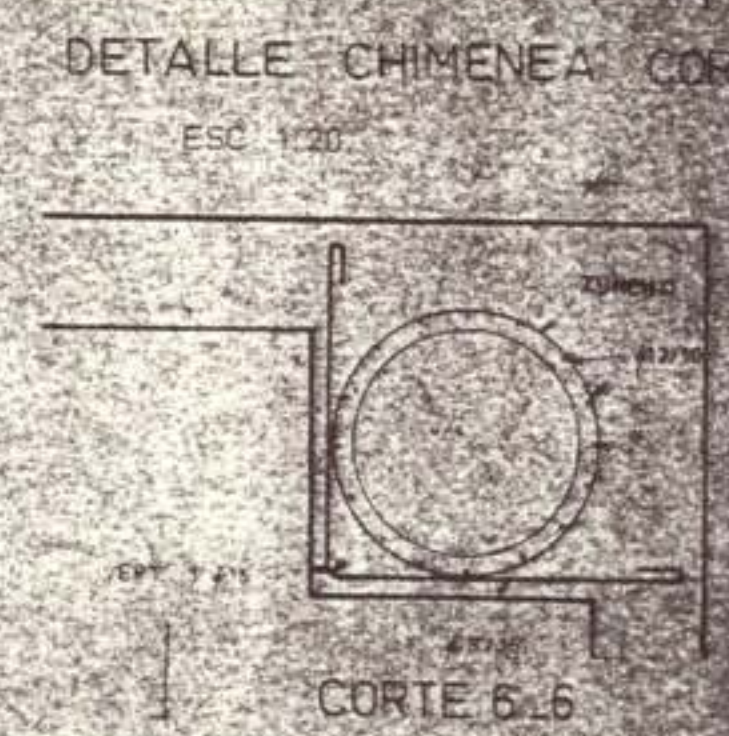
CORTE 7-7



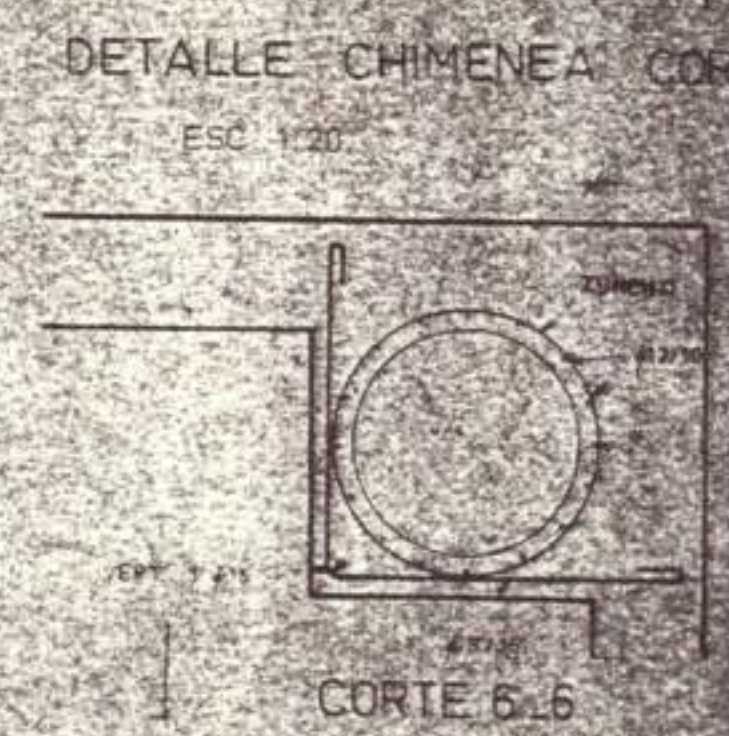
CORTE 8-8



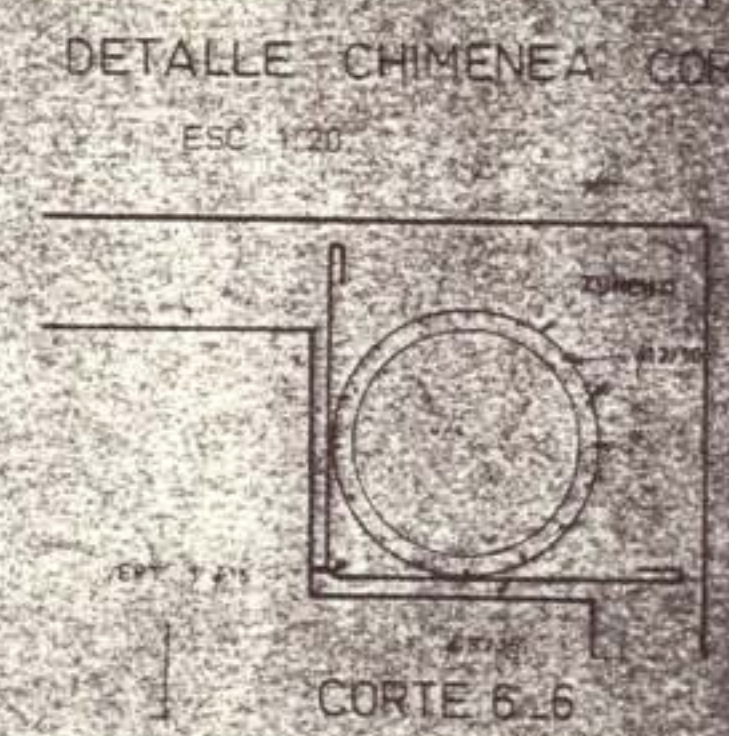
CORTE 9-9



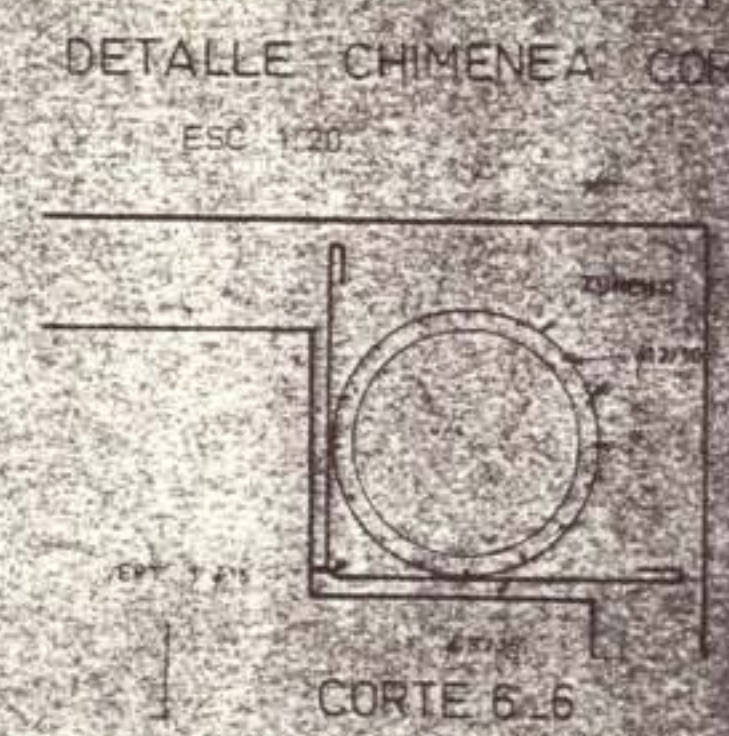
CORTE 10-10



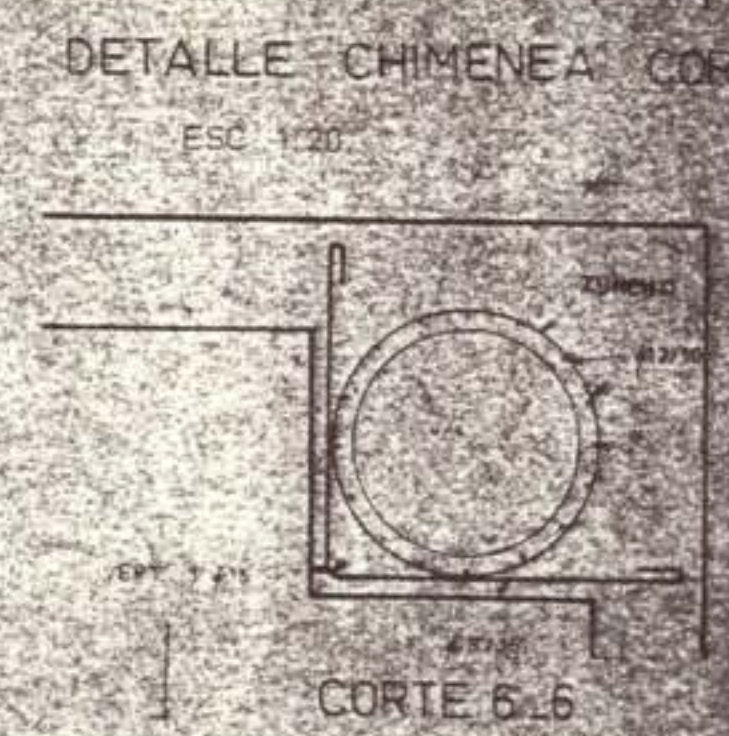
CORTE 11-11



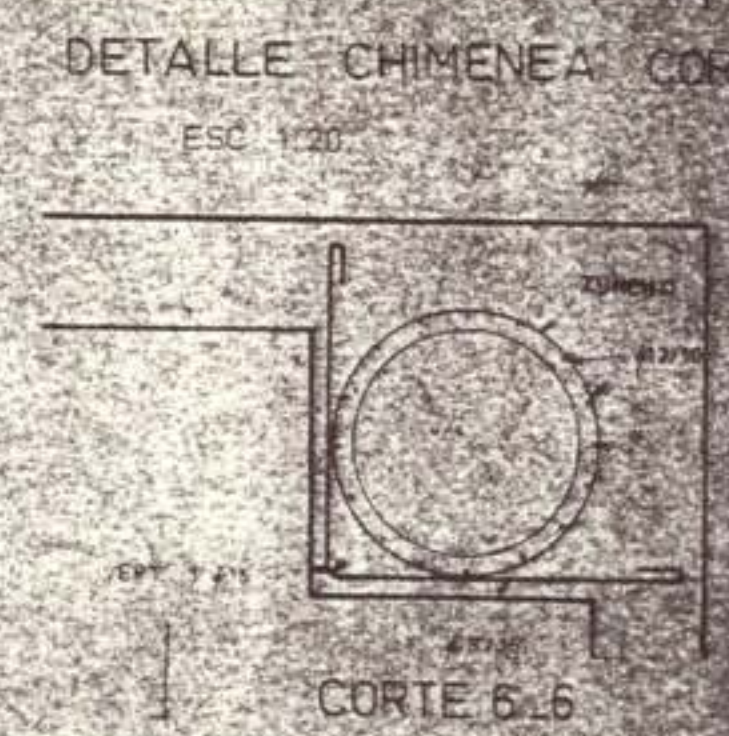
CORTE 12-12



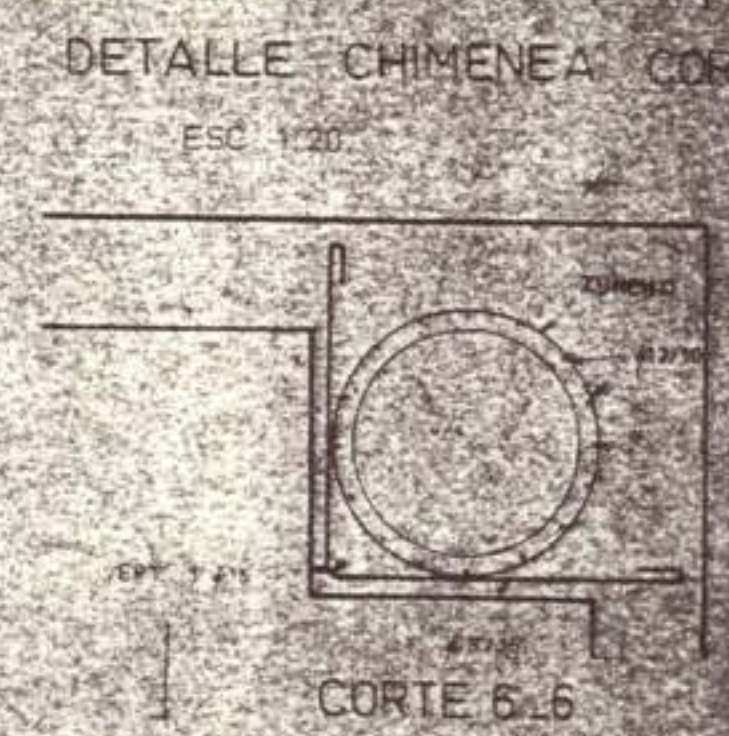
CORTE 13-13



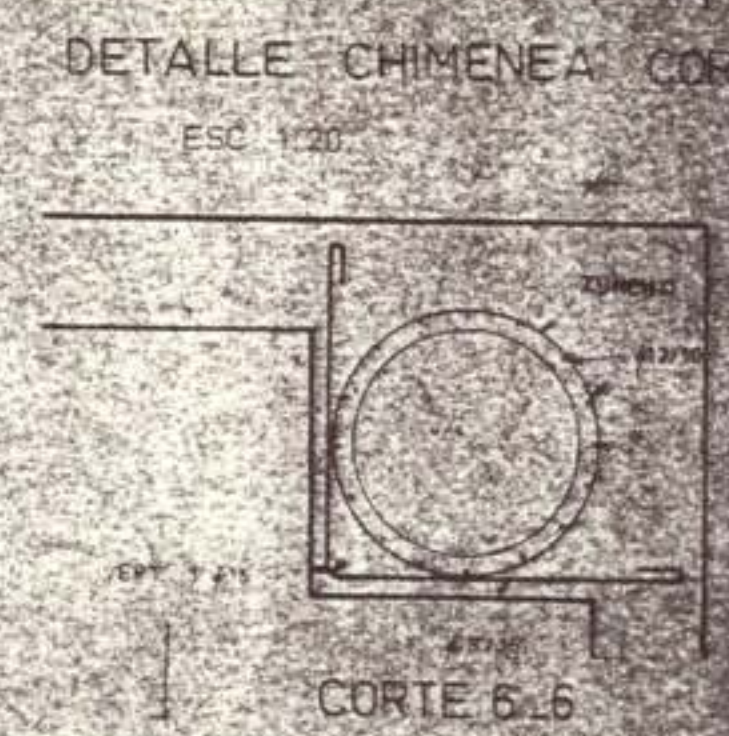
CORTE 14-14



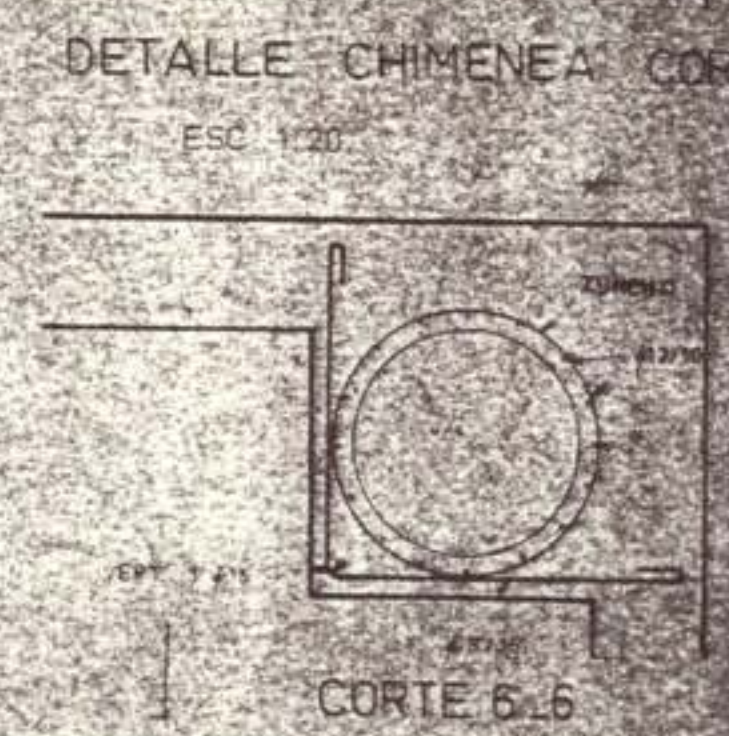
CORTE 15-15



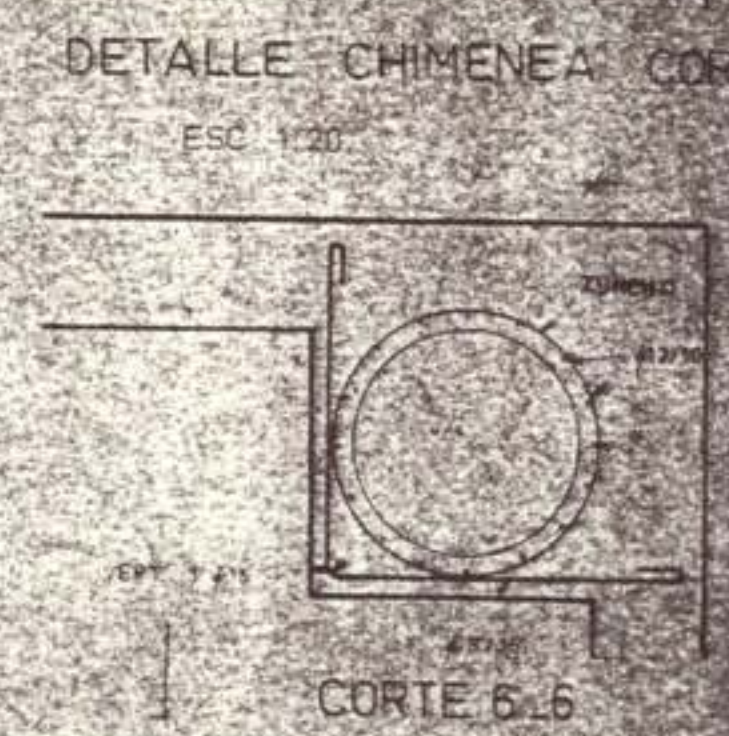
CORTE 16-16



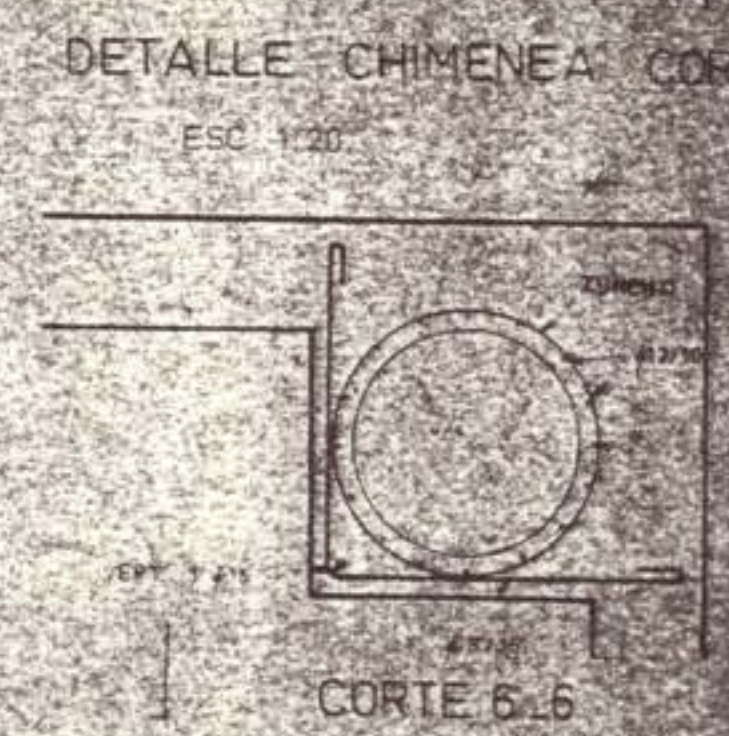
CORTE 17-17



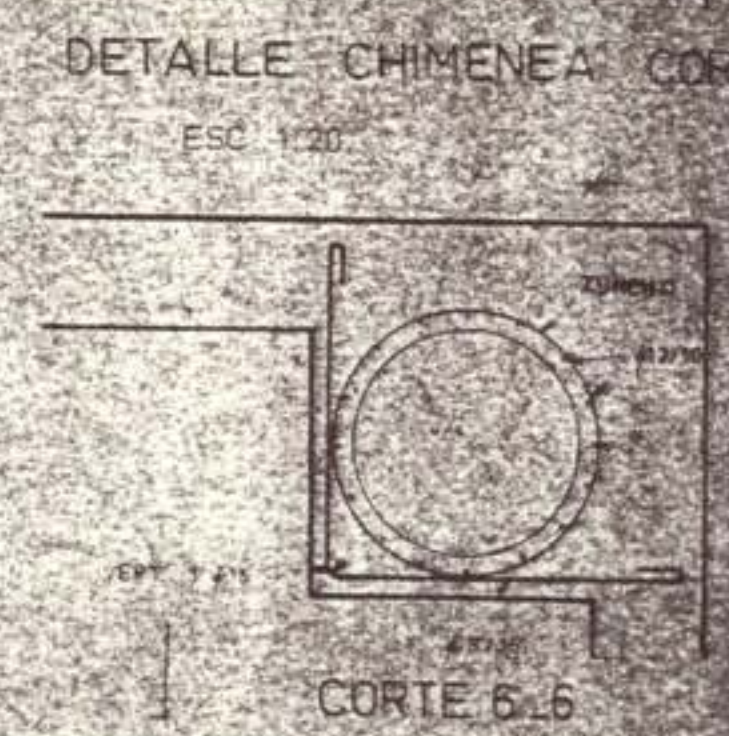
CORTE 18-18



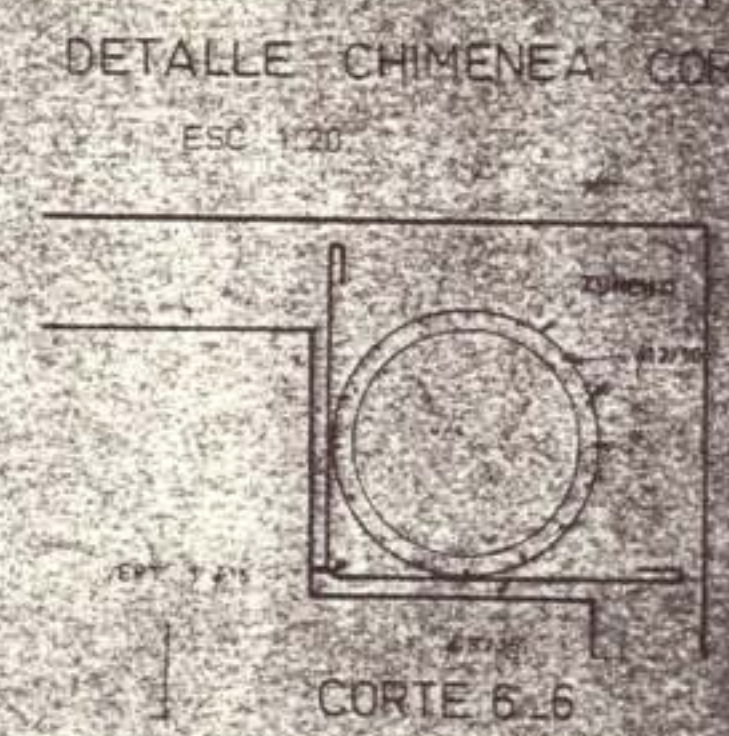
CORTE 19-19



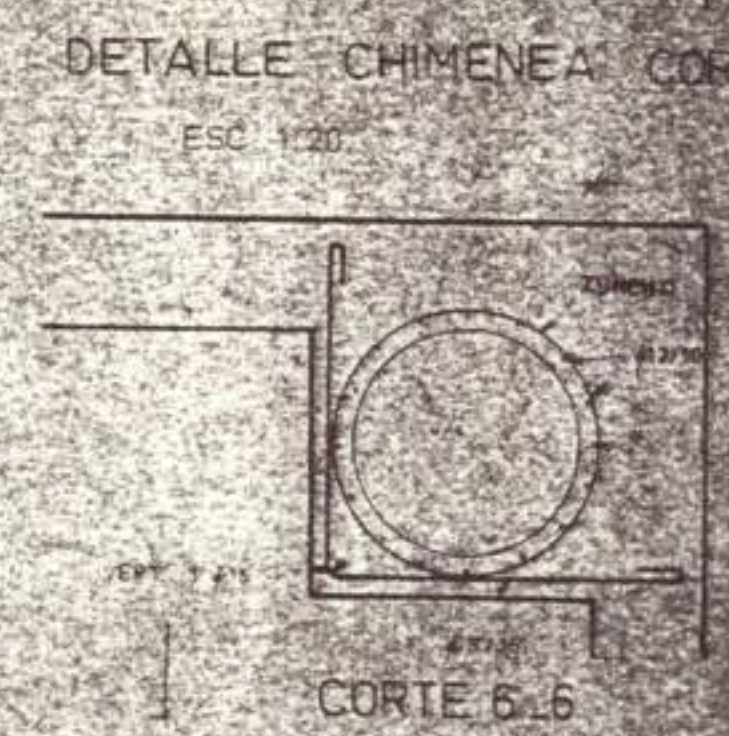
CORTE 20-20



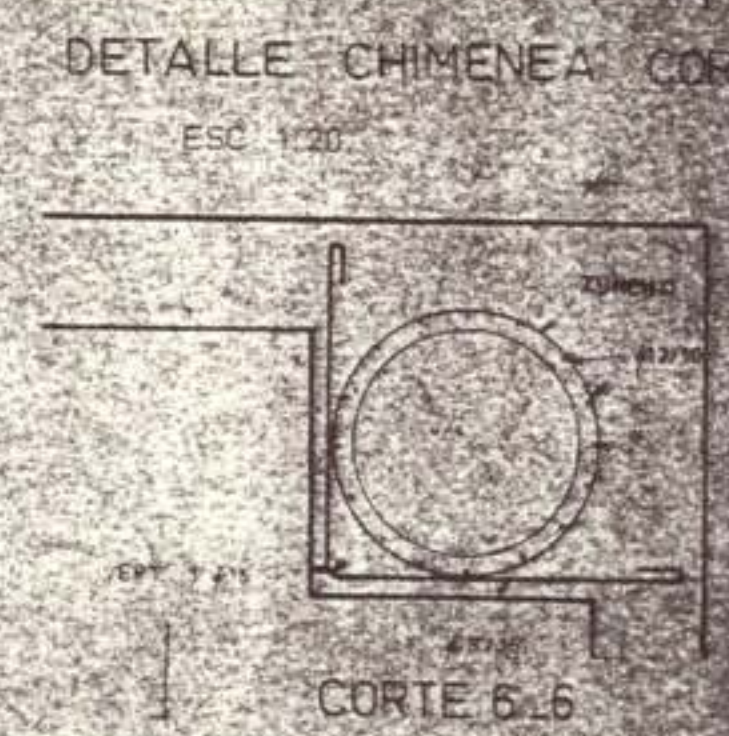
CORTE 21-21



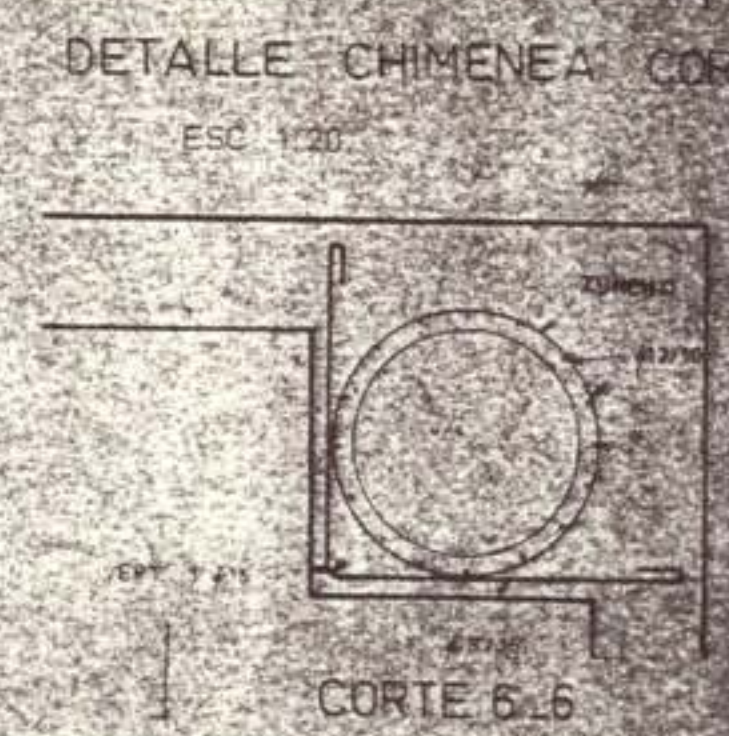
CORTE 22-22



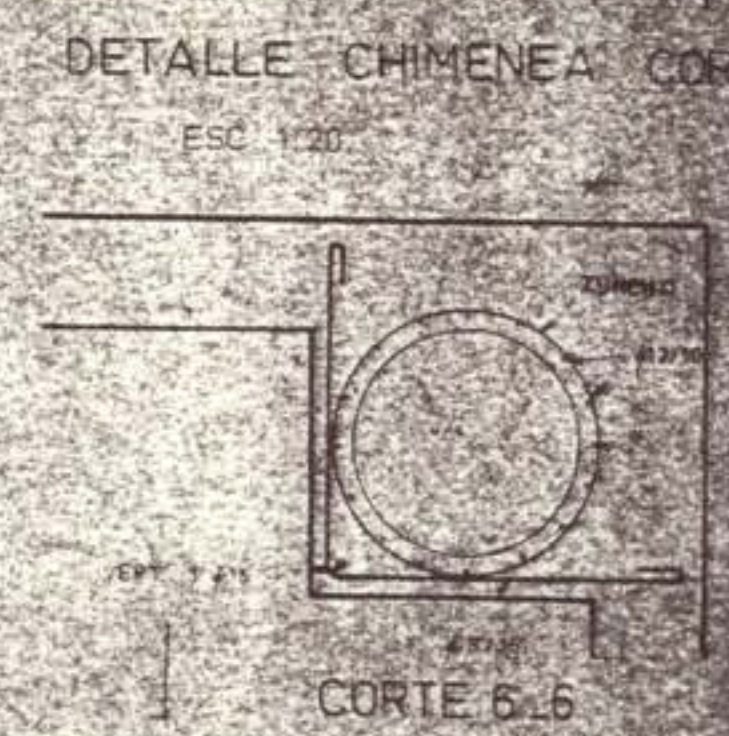
CORTE 23-23



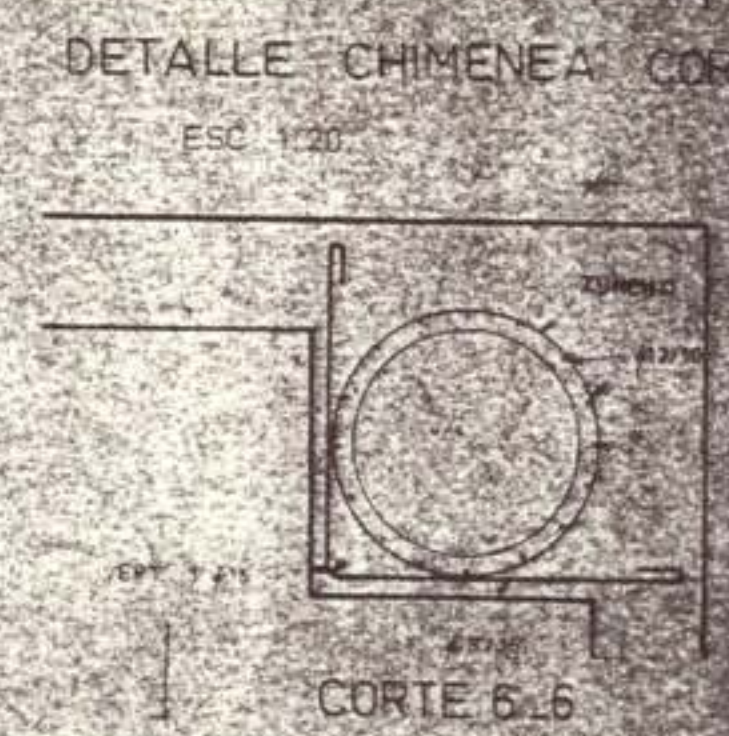
CORTE 24-24



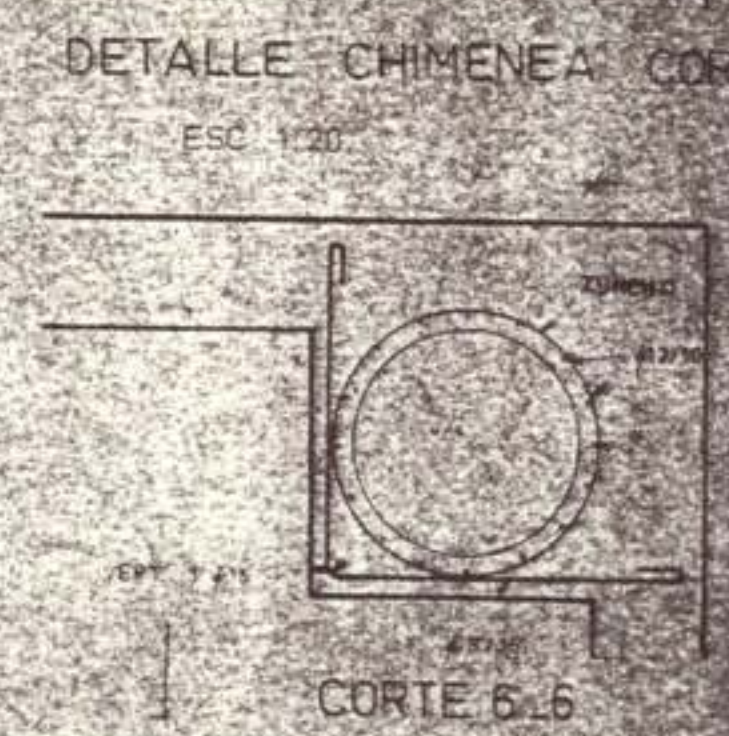
CORTE 25-25



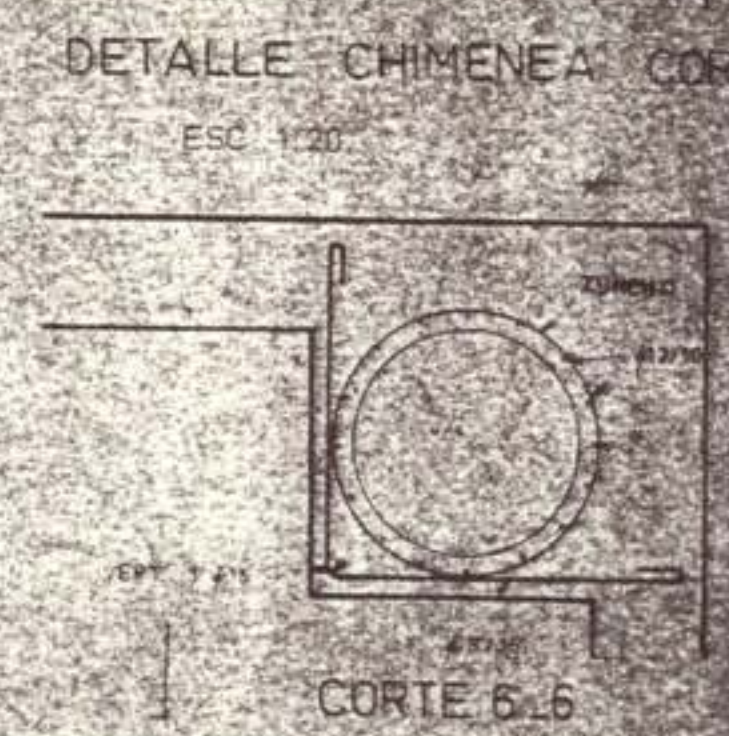
CORTE 26-26



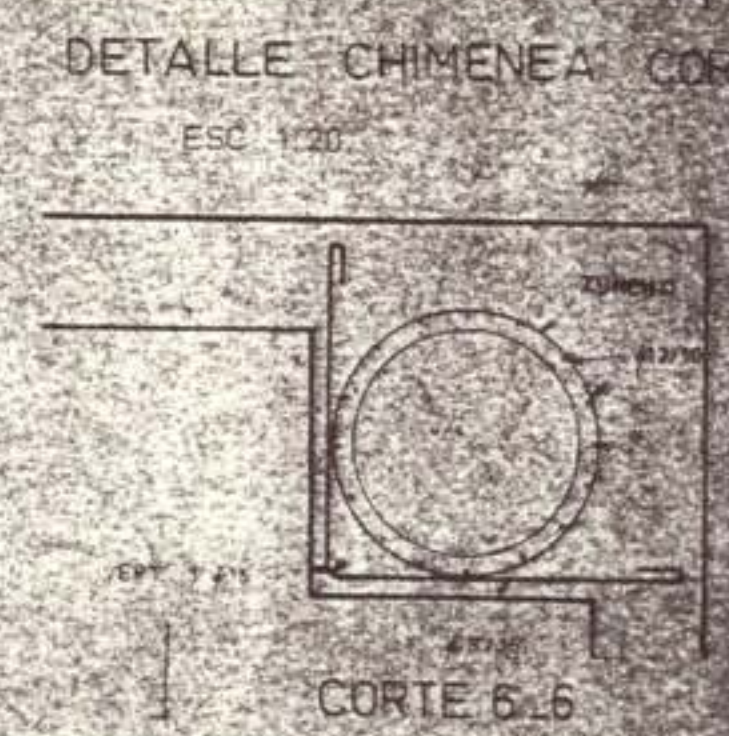
CORTE 27-27



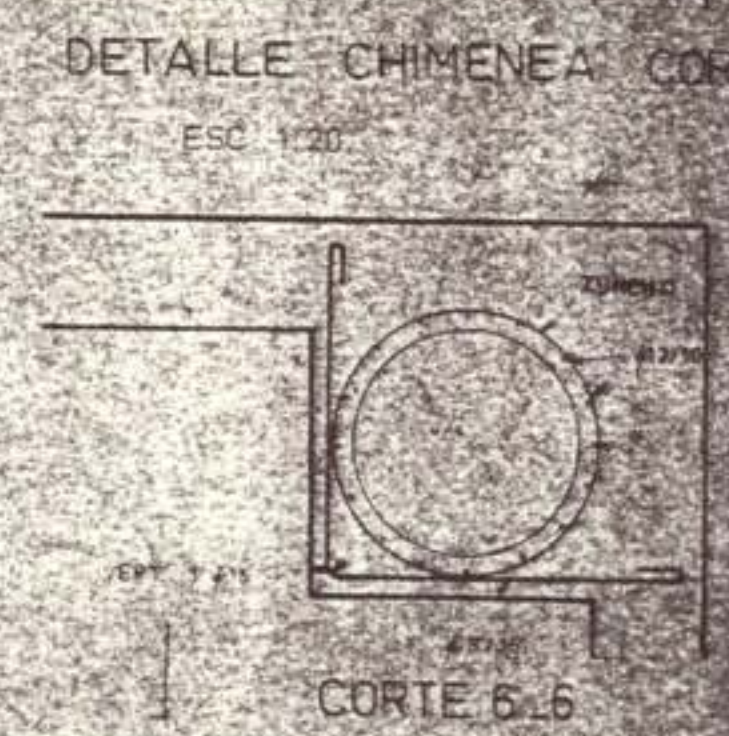
CORTE 28-28



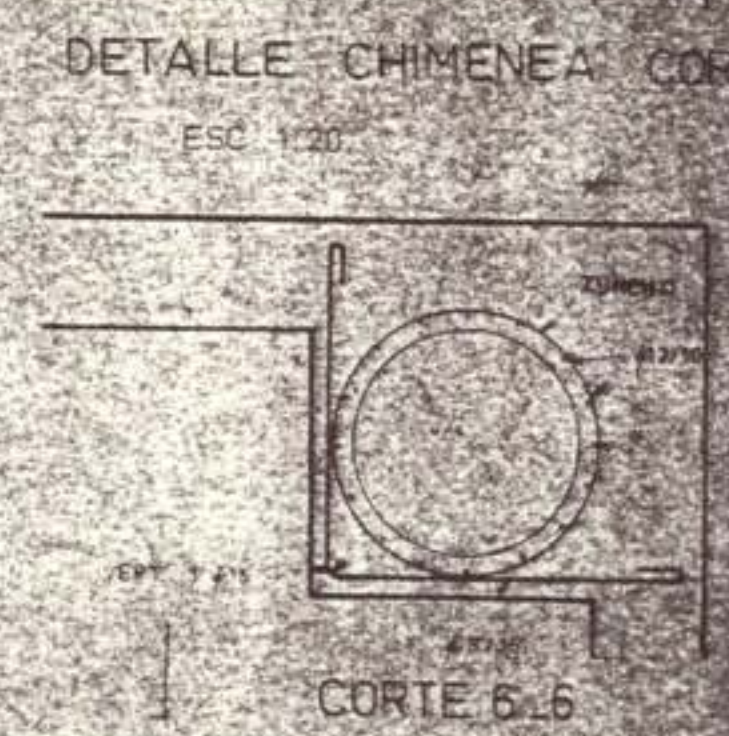
CORTE 29-29



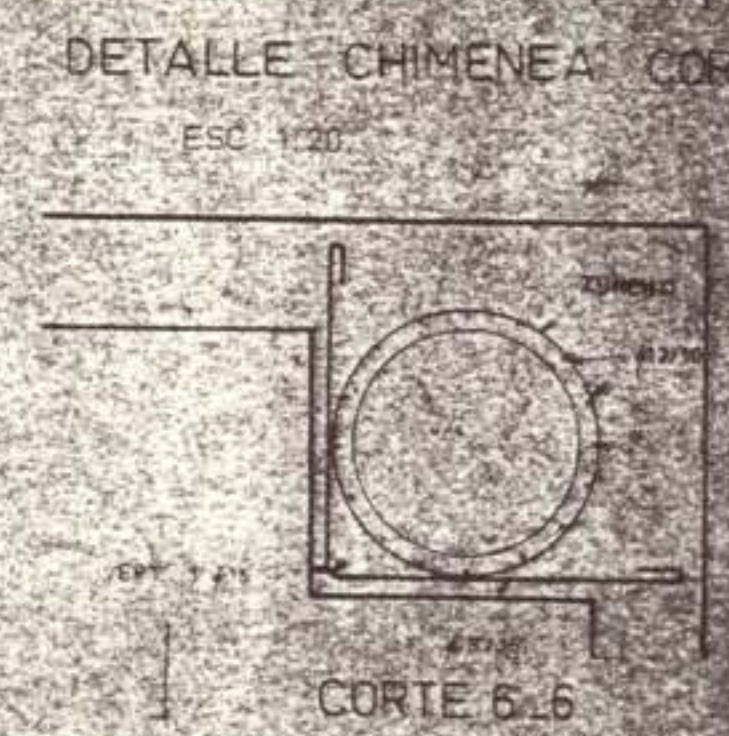
CORTE 30-30



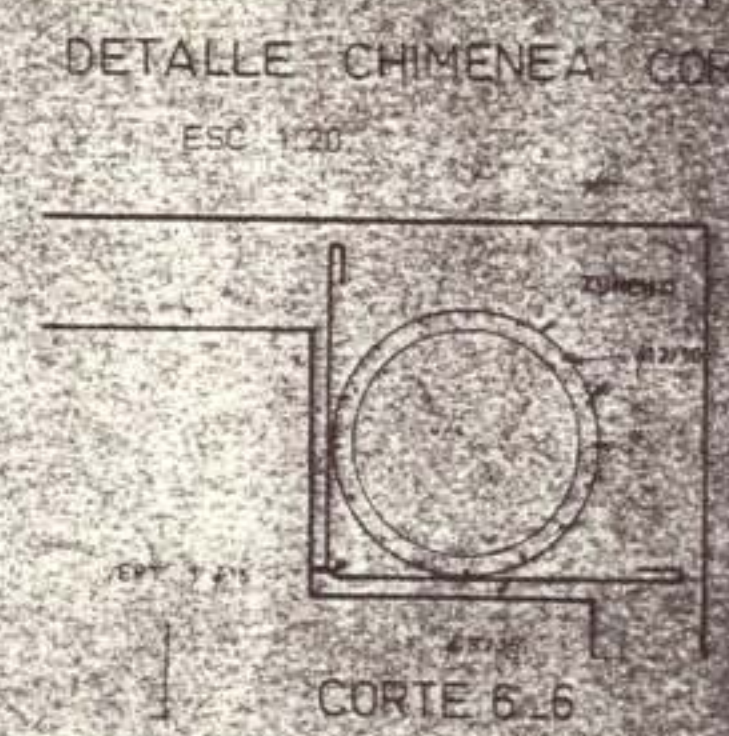
CORTE 31-31



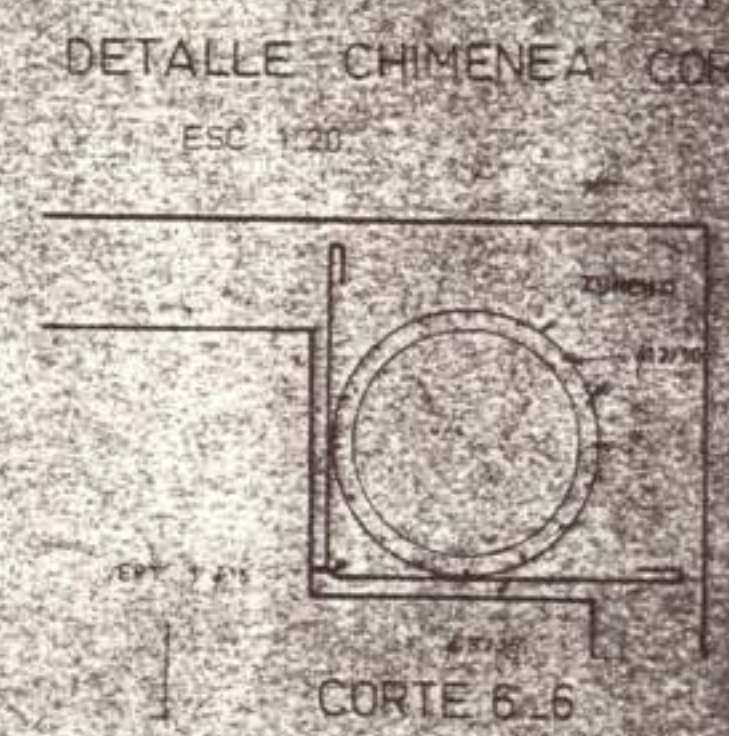
CORTE 32-32



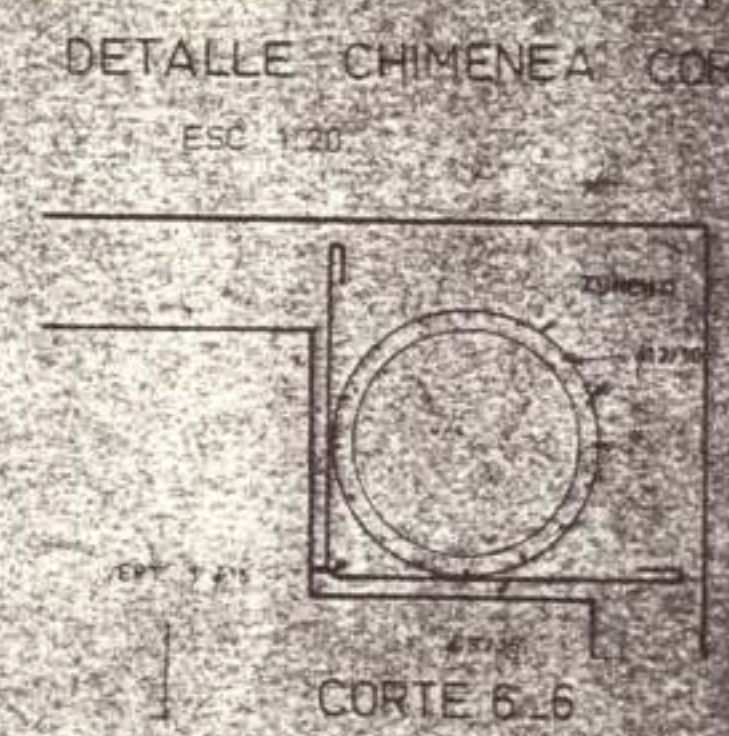
CORTE 33-33



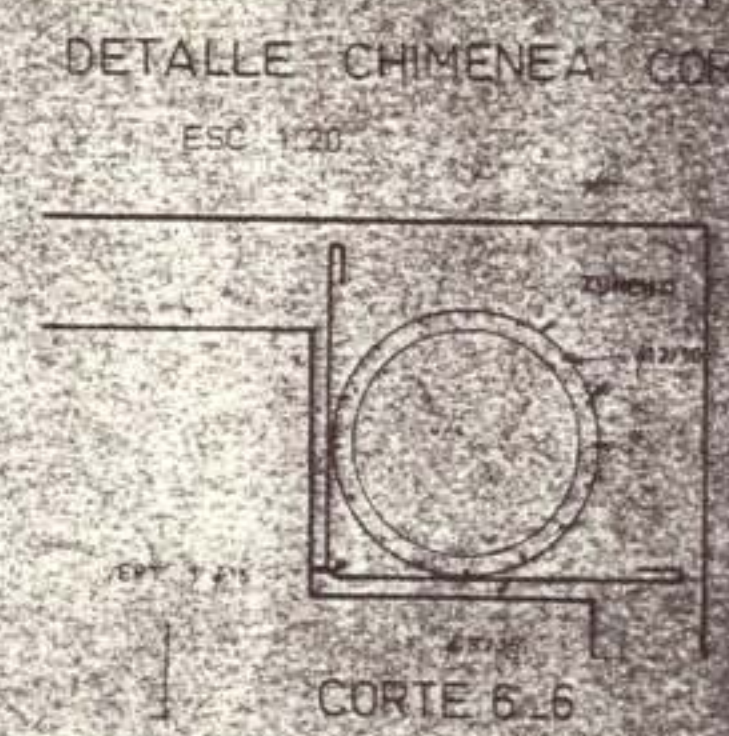
CORTE 34-34



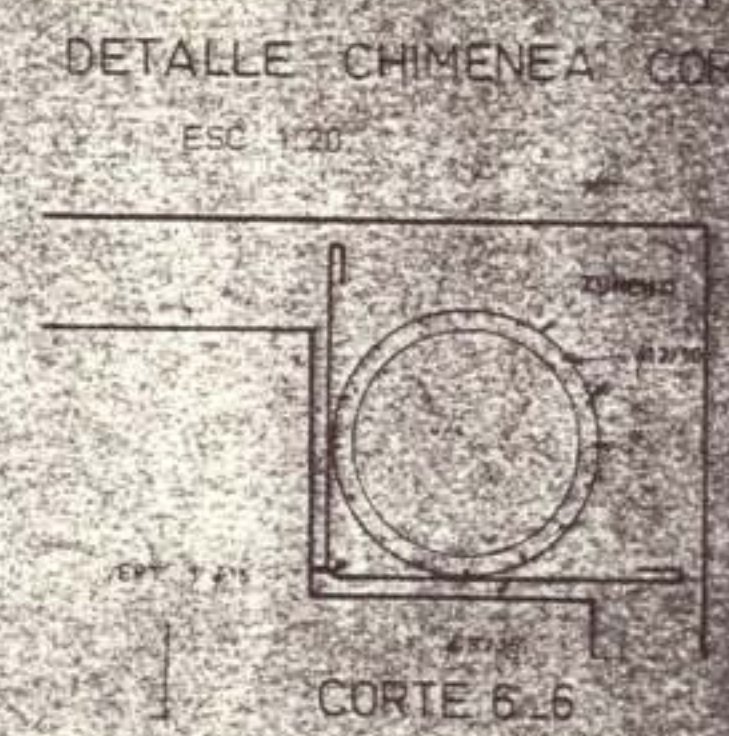
CORTE 35-35



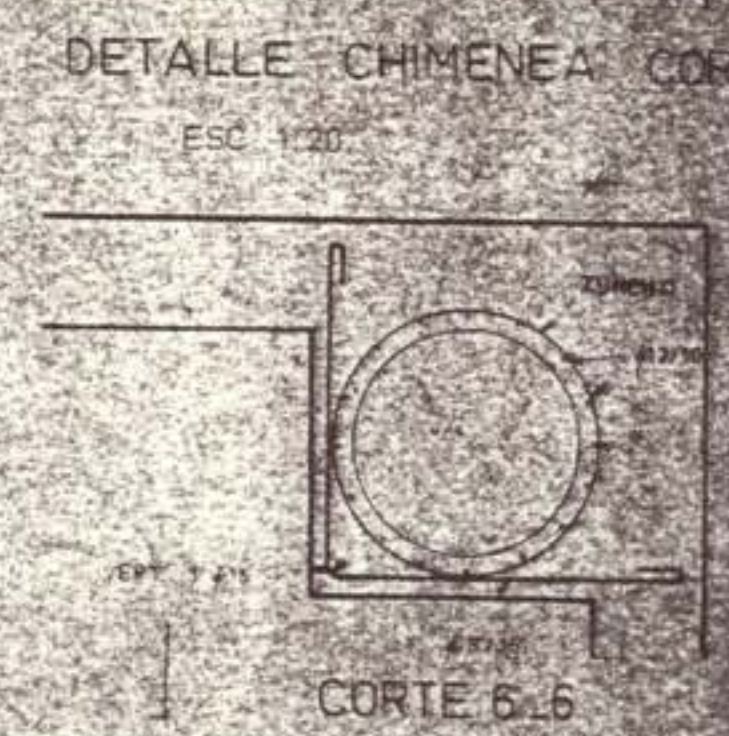
CORTE 36-36



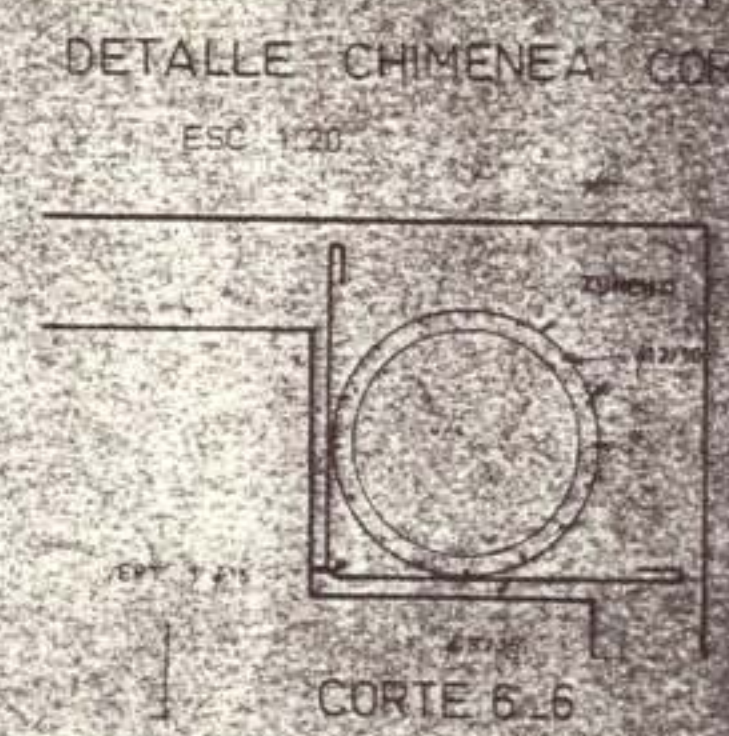
CORTE 37-37



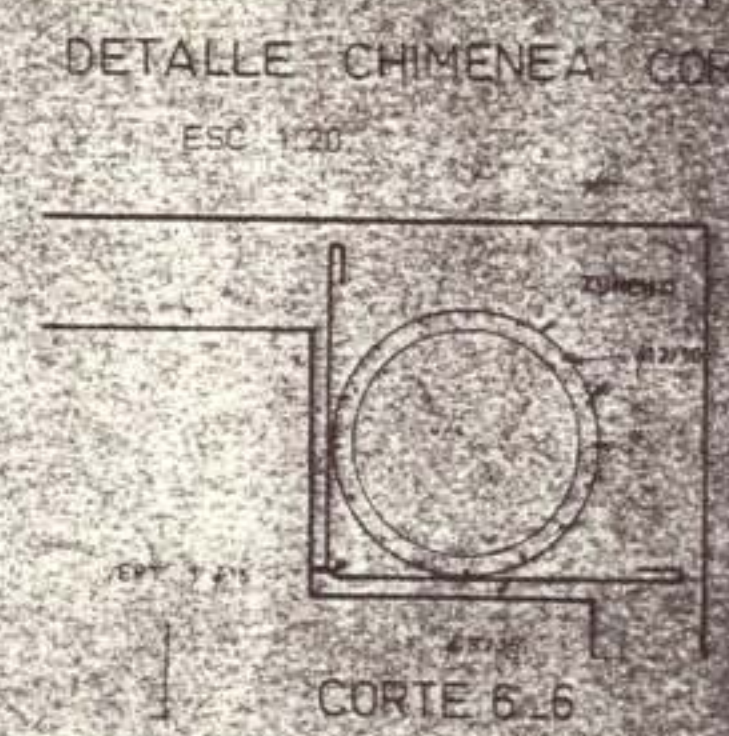
CORTE 38-38



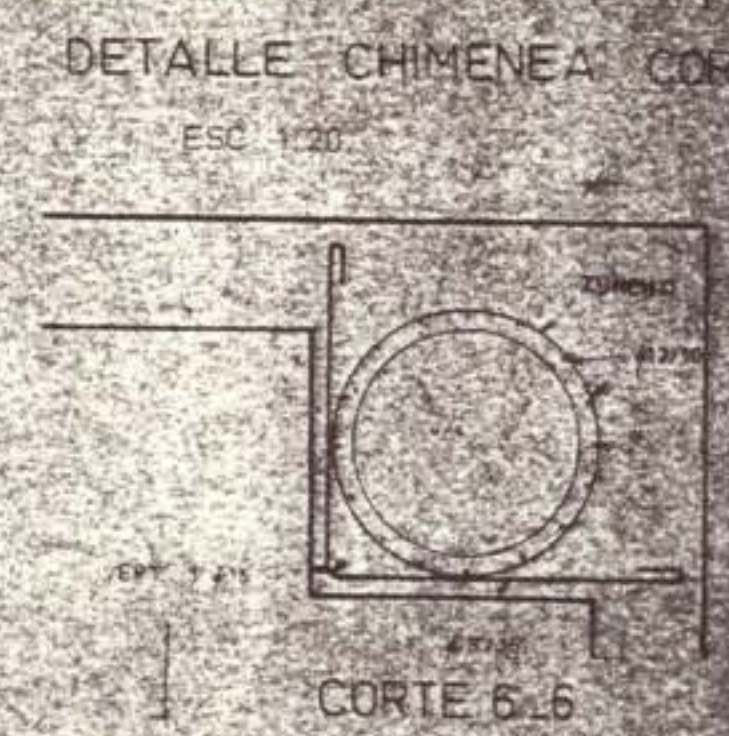
CORTE 39-39



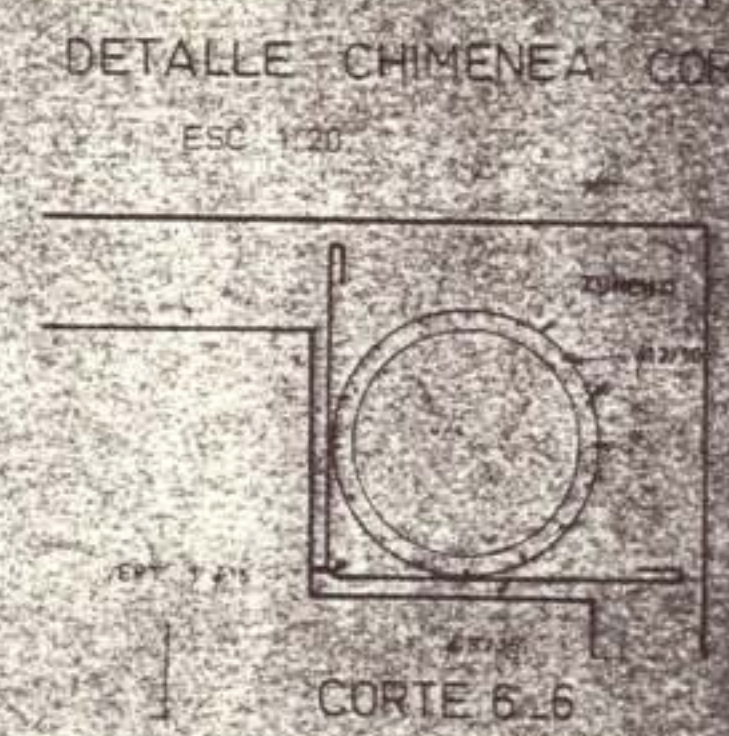
CORTE 40-40



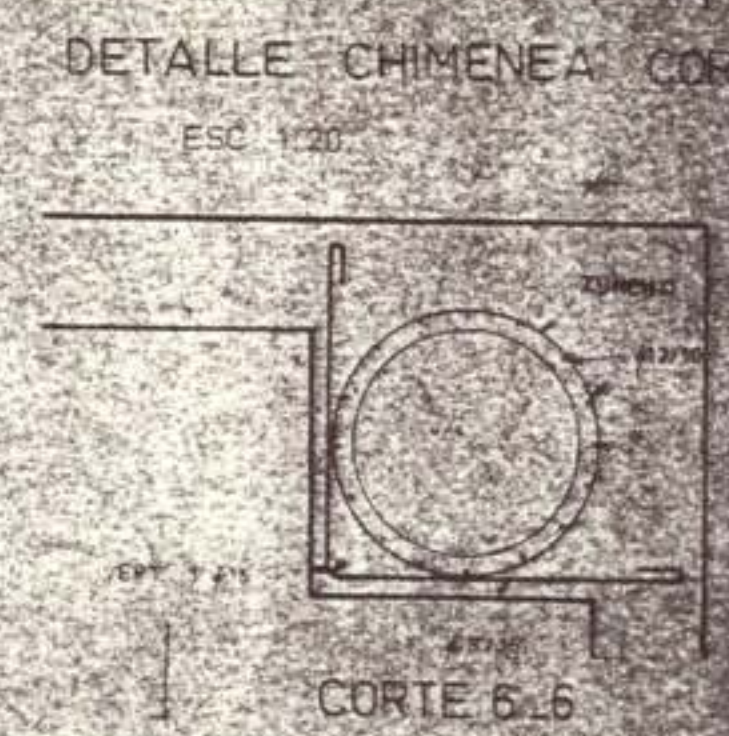
CORTE 41-41



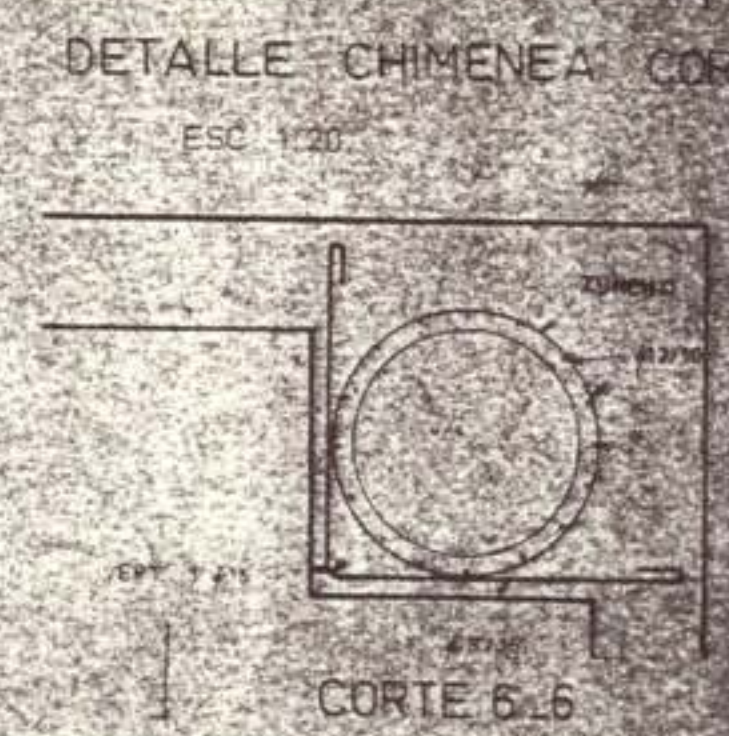
CORTE 42-42



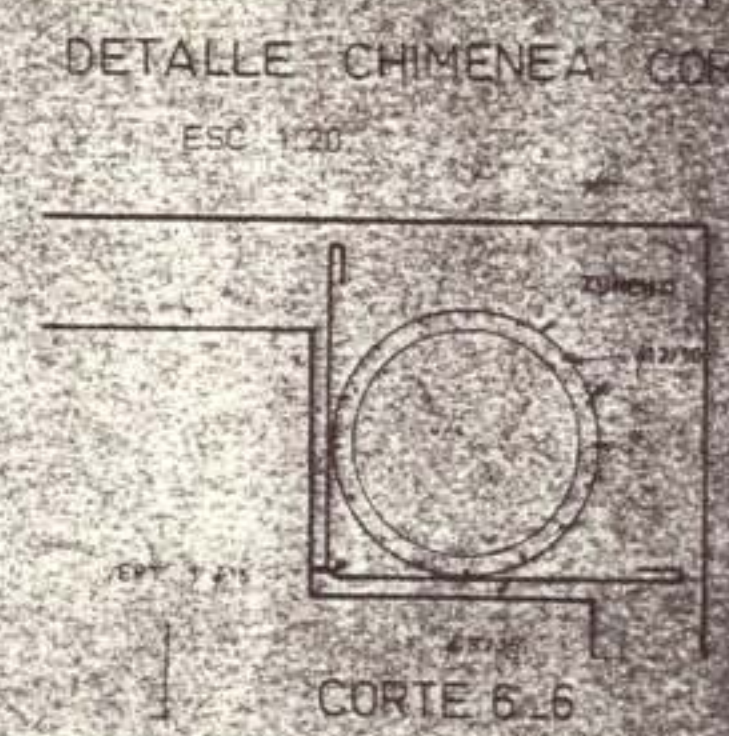
CORTE 43-43



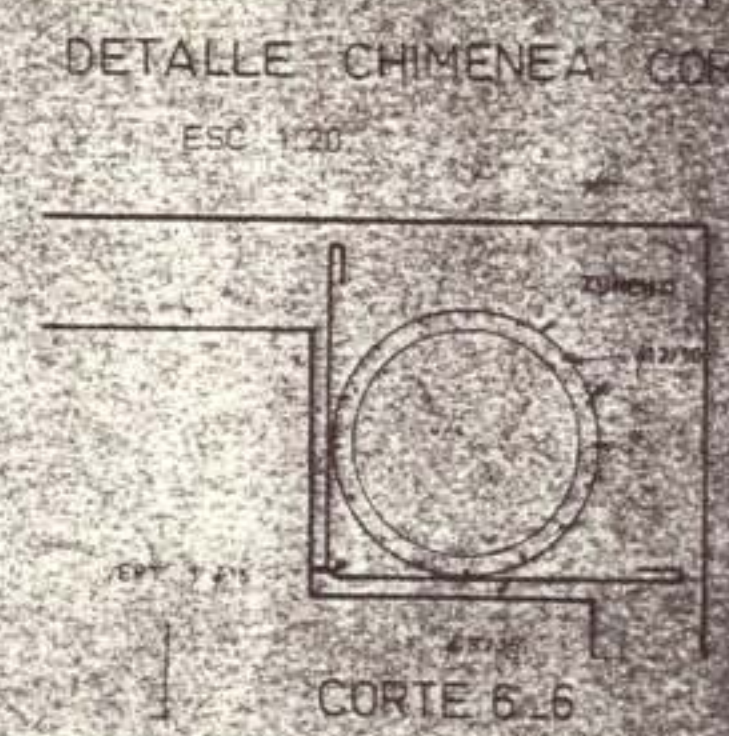
CORTE 44-44



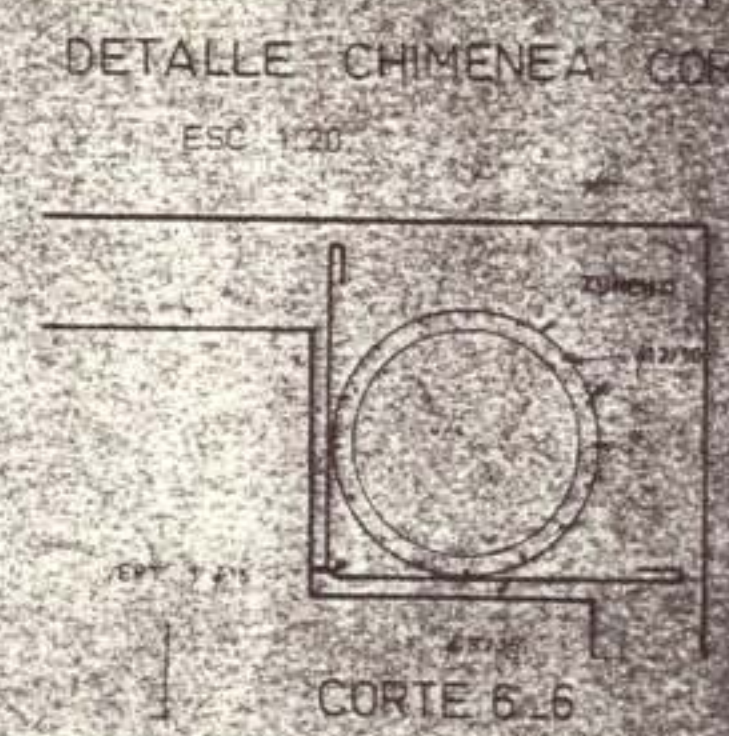
CORTE 45-45



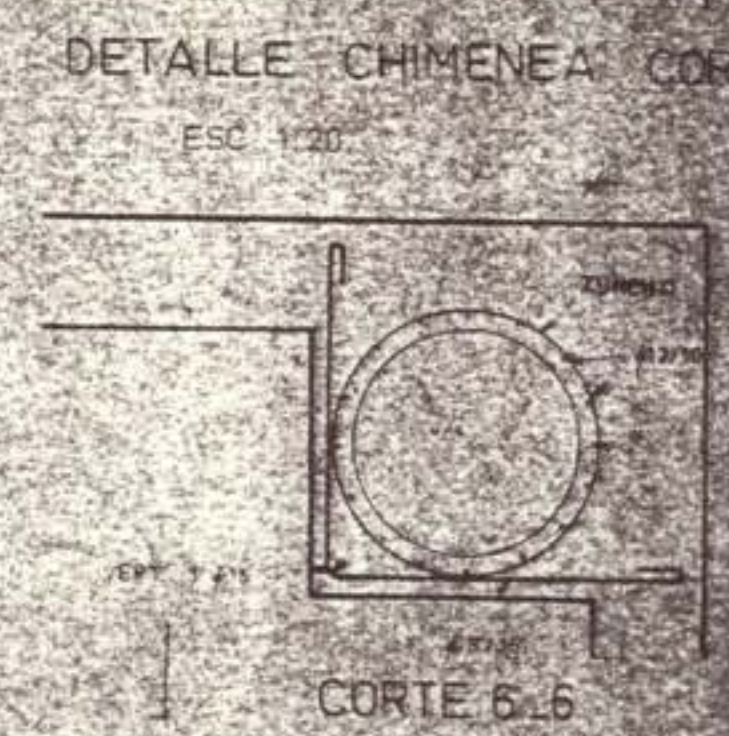
CORTE 46-46



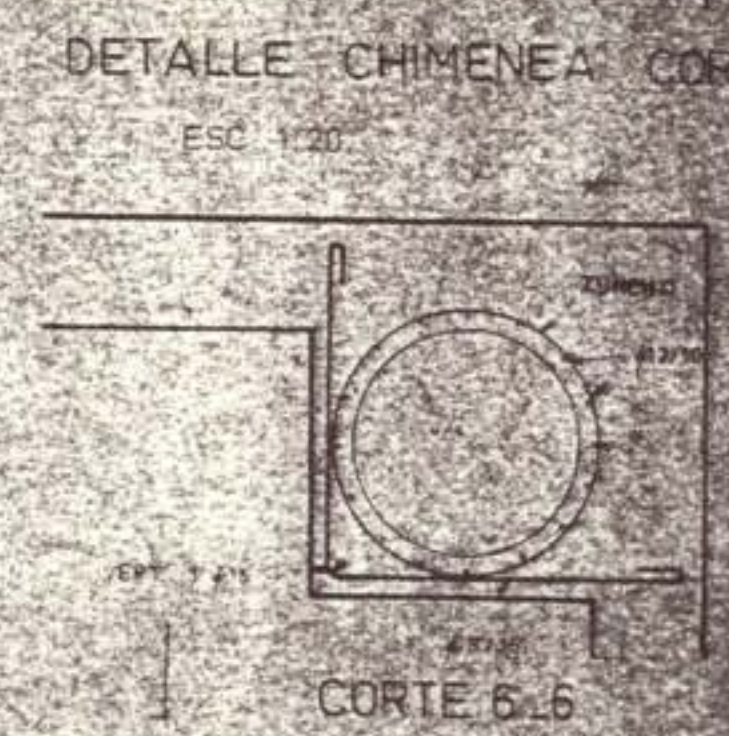
CORTE 47-47

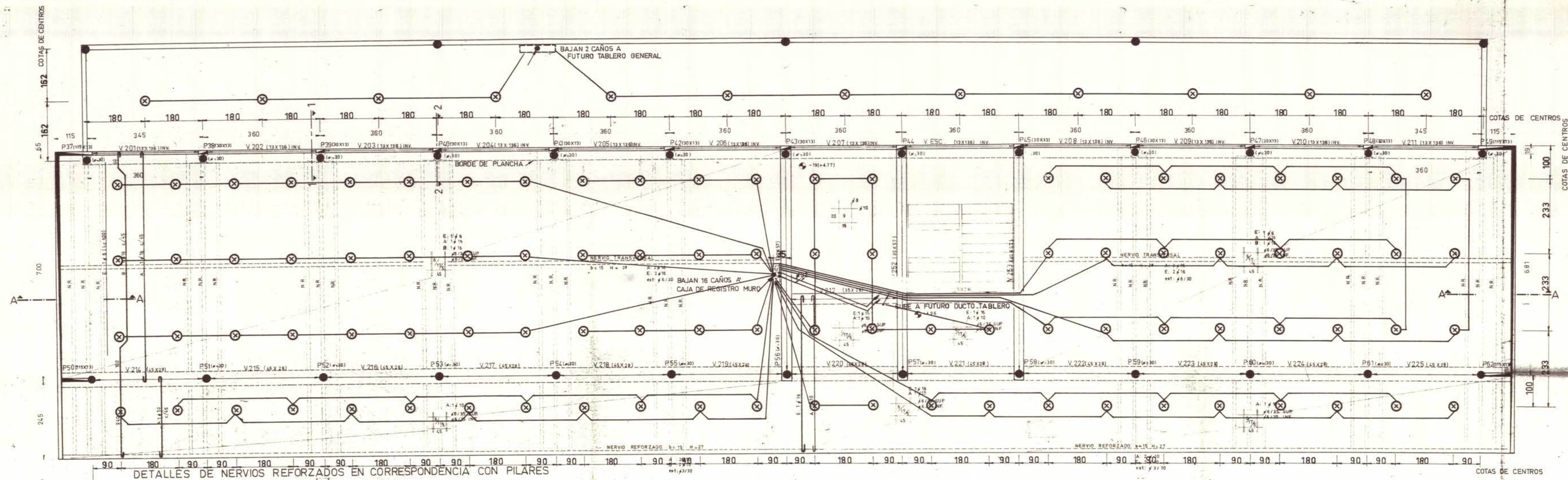


CORTE 48-48

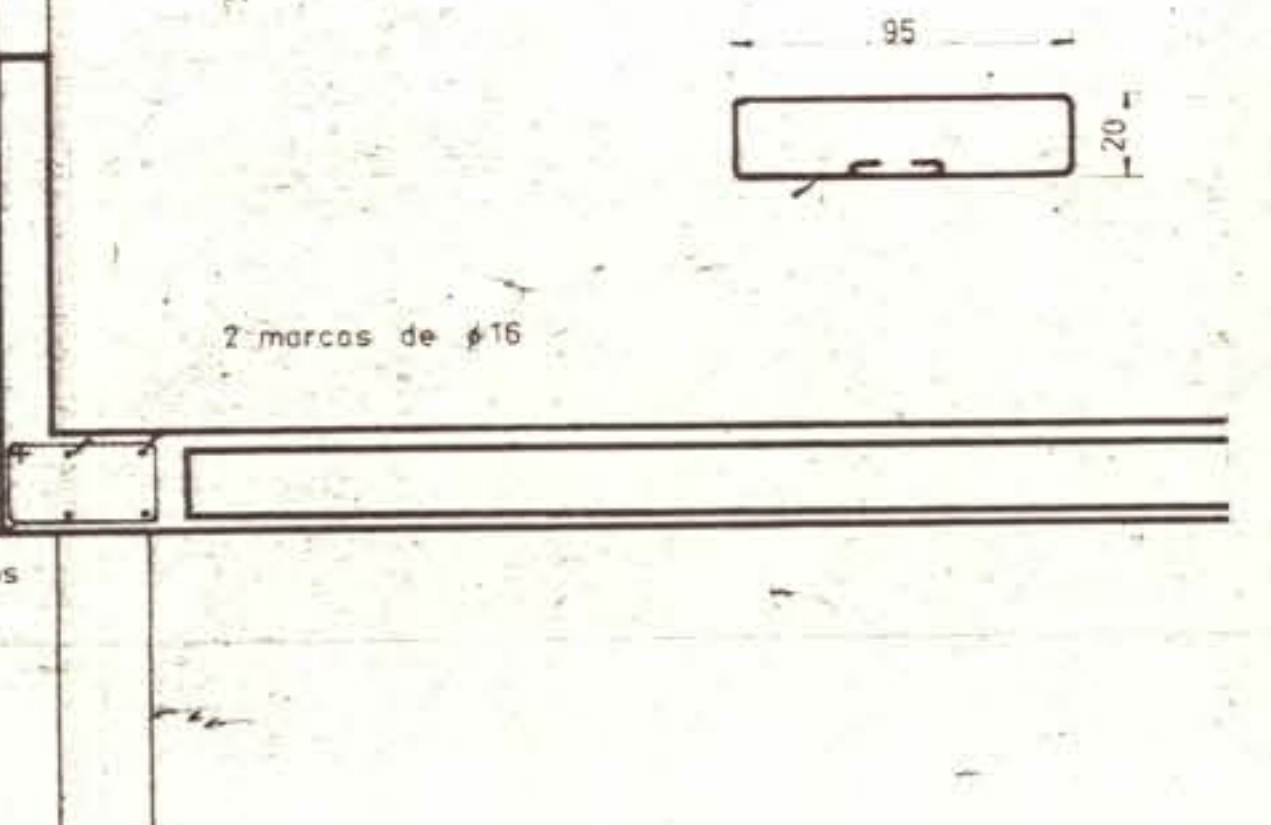
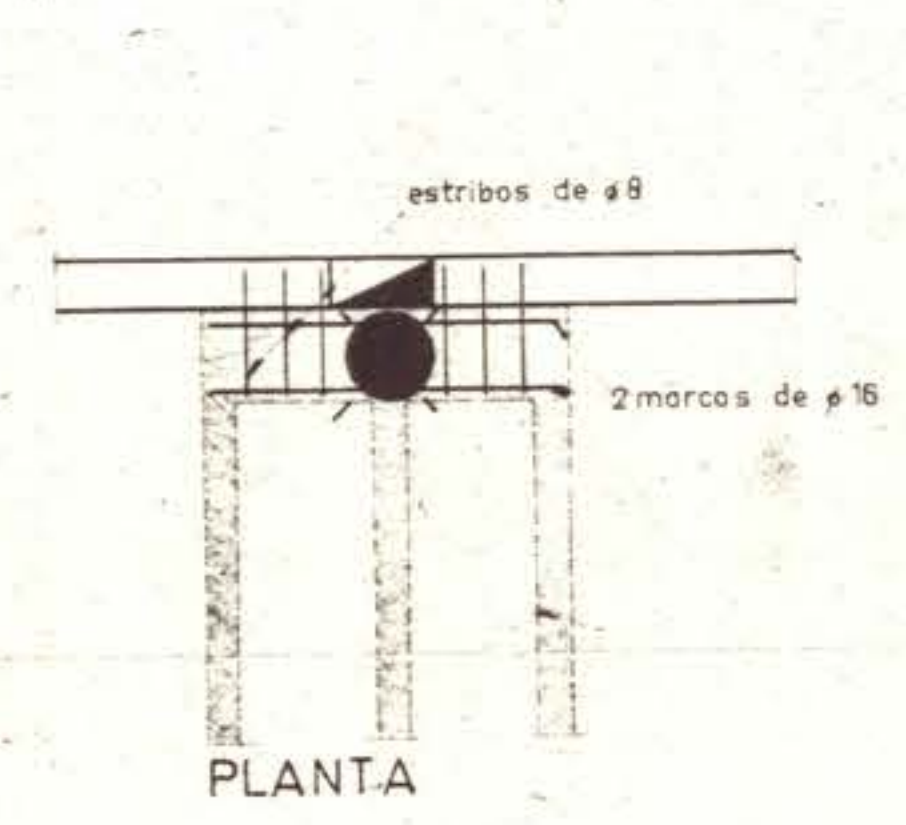


CORTE 49-49

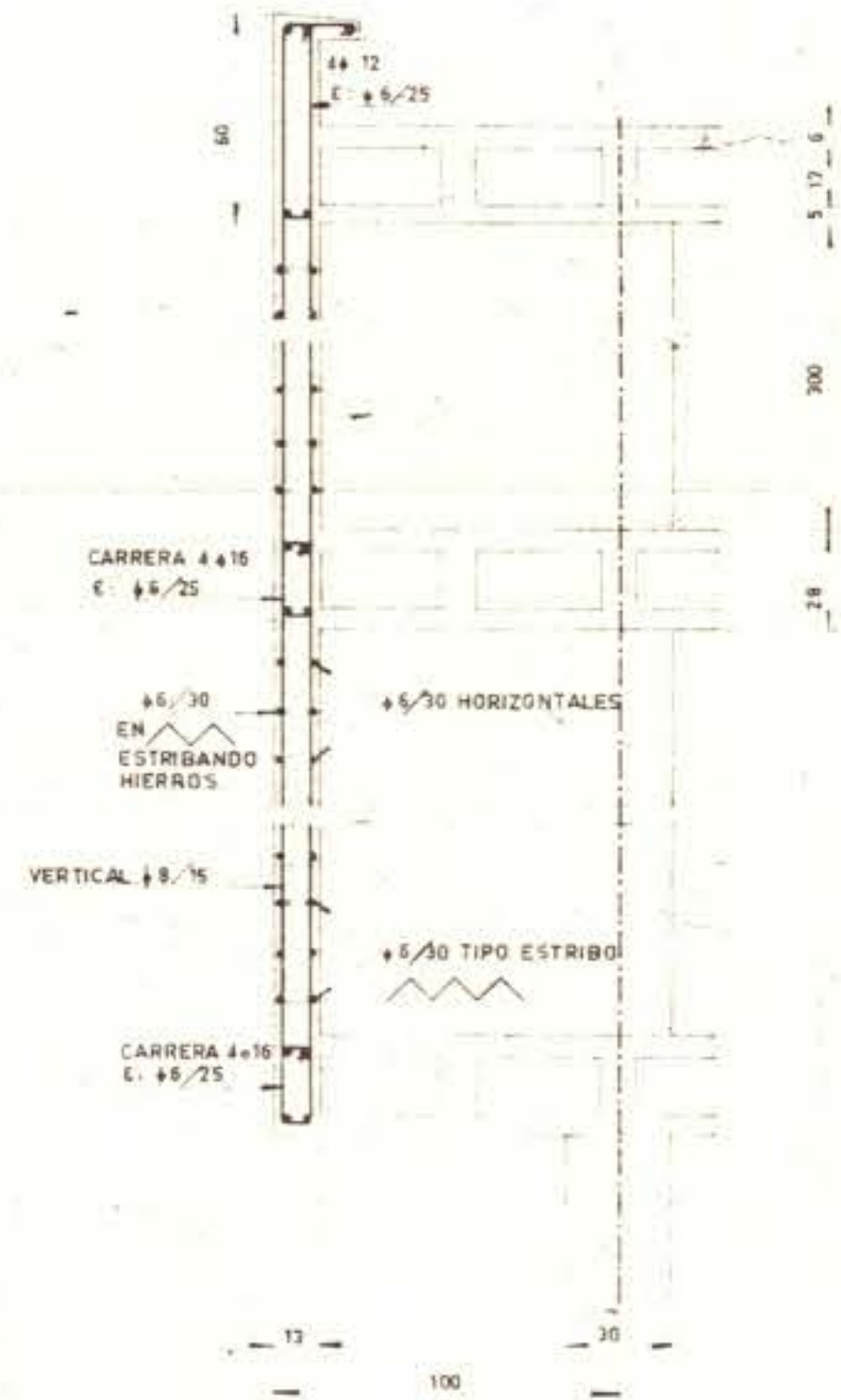
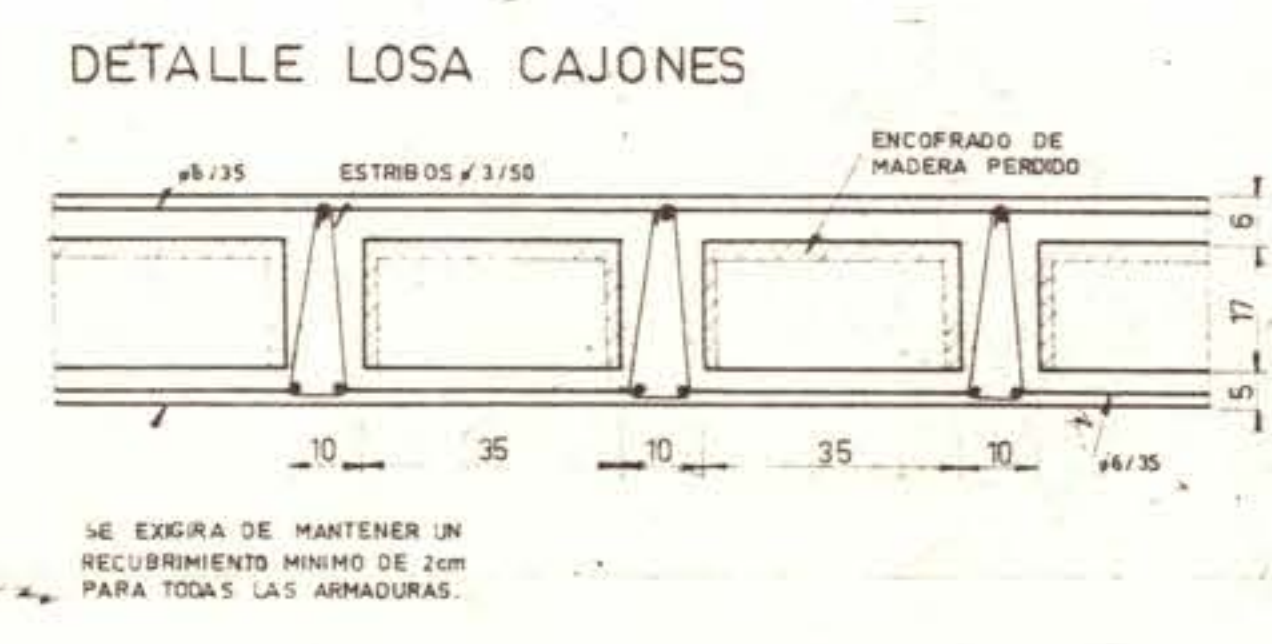




NOTA:
Cuando no se indique diámetro de los caños será $\phi 19$.
Los caños y demás elementos serán de plástico PVC tipo aprobado por UTE.
El contratista deberá tramitar y realizar la cañería suministrando material y mano de obra entregándola aprobada por UTE.
Serán de su cargo todos los gastos que dicha gestión demande.
El contratista colocará en fachada las cañerías necesarias para el embudo de las líneas exteriores de UTE, para lo que recabará de las secciones correspondientes de ese organismo las exigencias correspondientes.

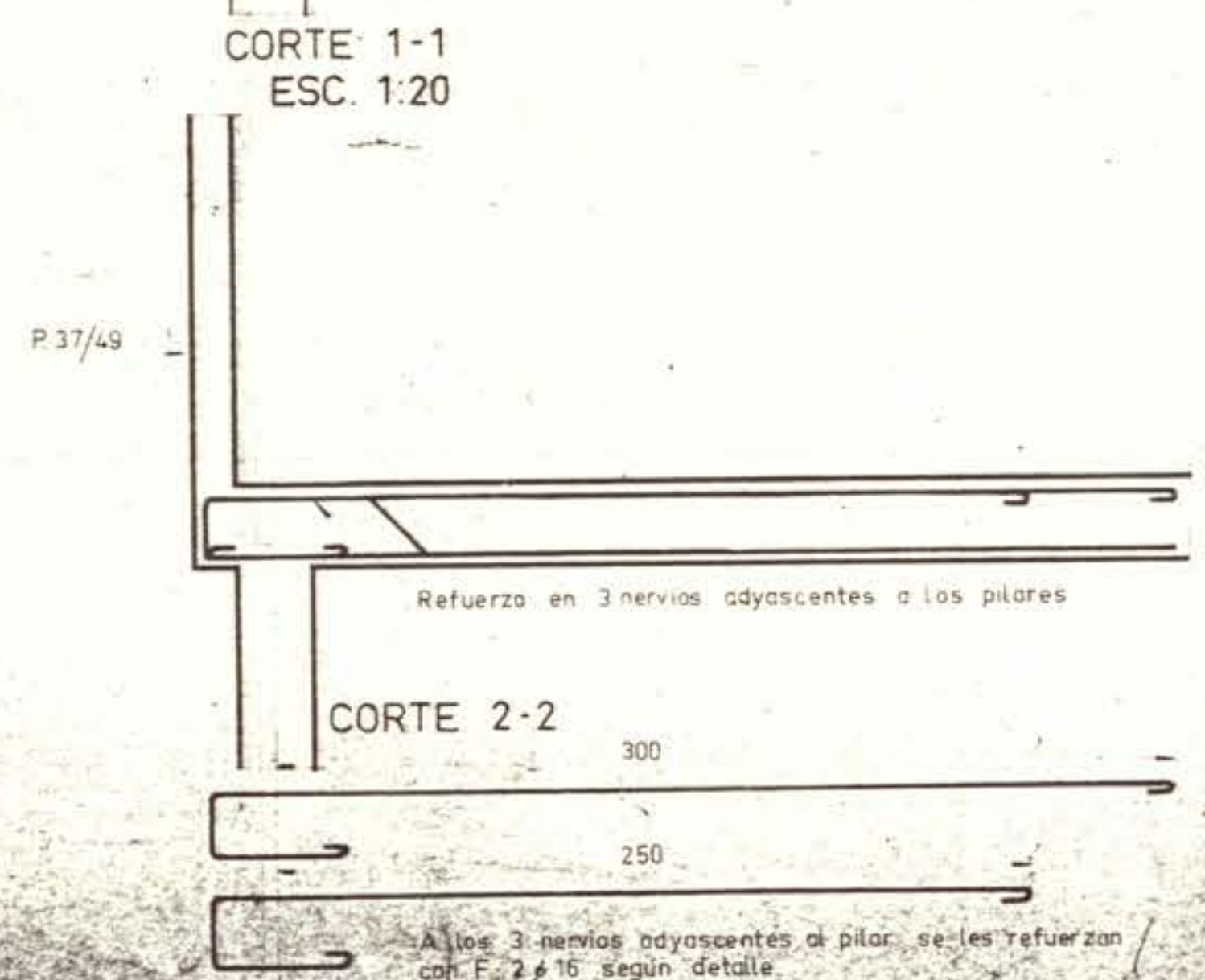


NOTAS
Todas las armaduras salvo indicación expresa, serán de acero traccionado y torsionado en frío cumpliendo las Normas UNIT 129-58 y 145-61.
Para todas las superficies de hormigón vistas se empleará madera de encofrado cepillada. Se cuidará especialmente la ubicación de las juntas entre tablas. La Dirección de la Obra deberá aprobar y/o indicar la ubicación de las mismas así como podrá rechazar aquellas tablas que por su estado de uso no aseguren un buen terminado de las superficies de hormigón.



CORTE A-A
ESC: 1/20
DETALLE ARMADURA MUROS TESTEROS H.A.

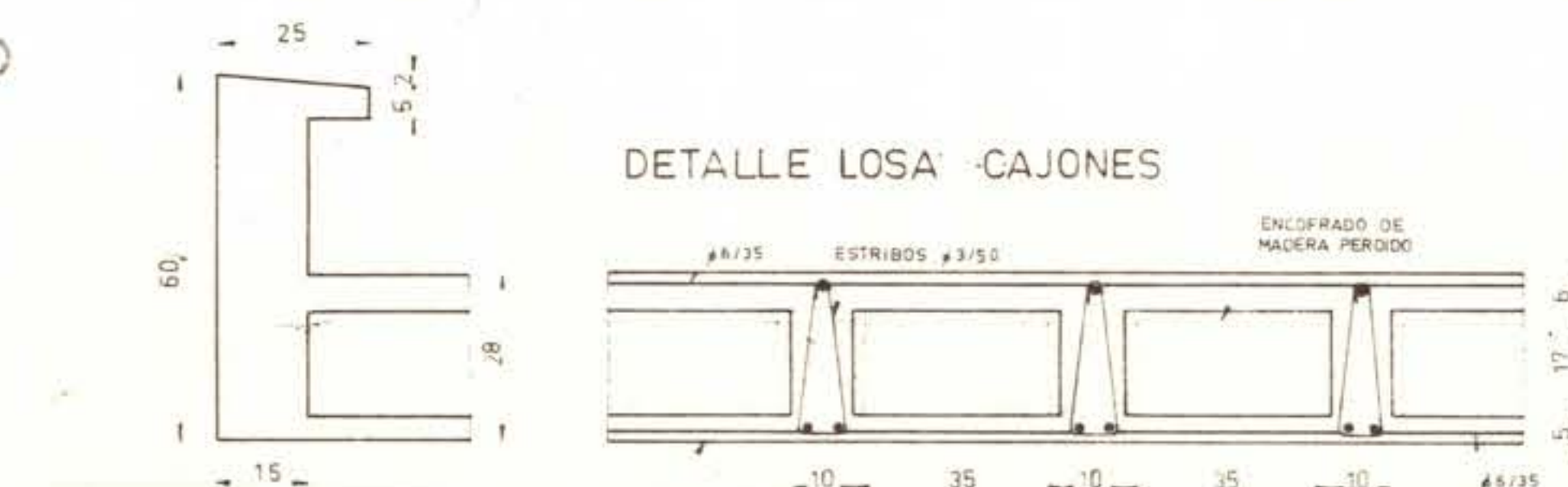
CALIDADES DE HORMIGON
VIGAS Y PILARES:
hormigón tipo B-300 (Norma DIN 1045)
resistencia cubica a la rotura a los 28 días $W_{28} \geq 300 \text{ K/cm}^2$
Para su colocación en obra, se exigirá el empleo de vibradores.
No se admitirá el uso de agregado grueso de más de 30 mm.
LOSAS HUECAS
se empleará hormigón de idéntica dosificación que para vigas y pilares, salvo que se admitirá una mayor cantidad de agua para facilitar el llenado, sin necesidad de emplear vibradores. Se exigirá que reúna las características del hormigón Tipo B-225 (Norma DIN 1045).
resistencia cubica a la rotura a las 28 días $W_{28} \geq 225 \text{ K/cm}^2$



NOTA:
TODAS LAS ARMADURAS, SALVO INDICACION EXPRESA, SERÁN DE ACERO TRACCIONADO Y TORSIONADO EN FRÍO CUMPLIENDO LAS NORMAS UNIT 129-58 y 145-61.

PROYECTO	Arq. J. GALUP	FIRMAS	UNIVERSIDAD DEL TRABAJO
PROYECTO	Arq. H. GIRALDI		ESCUELA DE INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCION
ASESOR	Ing. MARCHISIO		
DIBUJO	E. LAVEZZO		
COMPROBADO	Arq. J. GALUP		
INSTITUTO DE CAPACITACION TECNICA			ETAPA PROYECTO
ESCALA	ELECTRICAS	NÚMEROS	
1/50		600116708	
1/20	PLANTA NIVEL +4.96	SUSTITUYE A	
		SUSTITUYE A	

Los caños bajan a futuros registros en muros, que también por muros se alimentarán de tablero.



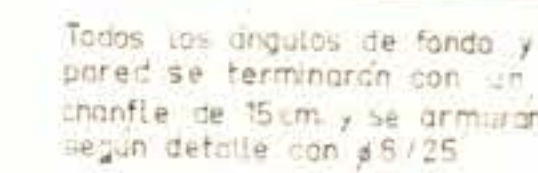
SE EXIGIRA DE MANTENER UN
RECUBRIMIENTO MINIMO DE 2cm
PARA TODAS LAS ARMADURAS

VIGAS Y PILARES
hormigón tipo B.300 (Norma DIN 1045)
resistencia cúbica a la rotura a los 28 días $W_{28} \geq 300 \text{ K/cm}^2$
Para su colocación en obra, se exigirá el empleo de vibradores.
No se admitirá el uso de agregado grueso de más de 30 mm.
LOSAS HUECAS
* Se empleará hormigón de idéntica dosificación que para vigas y pilares, salvo que se admitirá una mayor cantidad de agua para facilitar el llenado, sin necesidad de emplear vibradores. Se exigirá que reúna las características del hormigón Tipo B.225 (Norma DIN 1045). Resistencia cúbica a la rotura a los 28 días $W_{28} \geq 225 \text{ K/cm}^2$

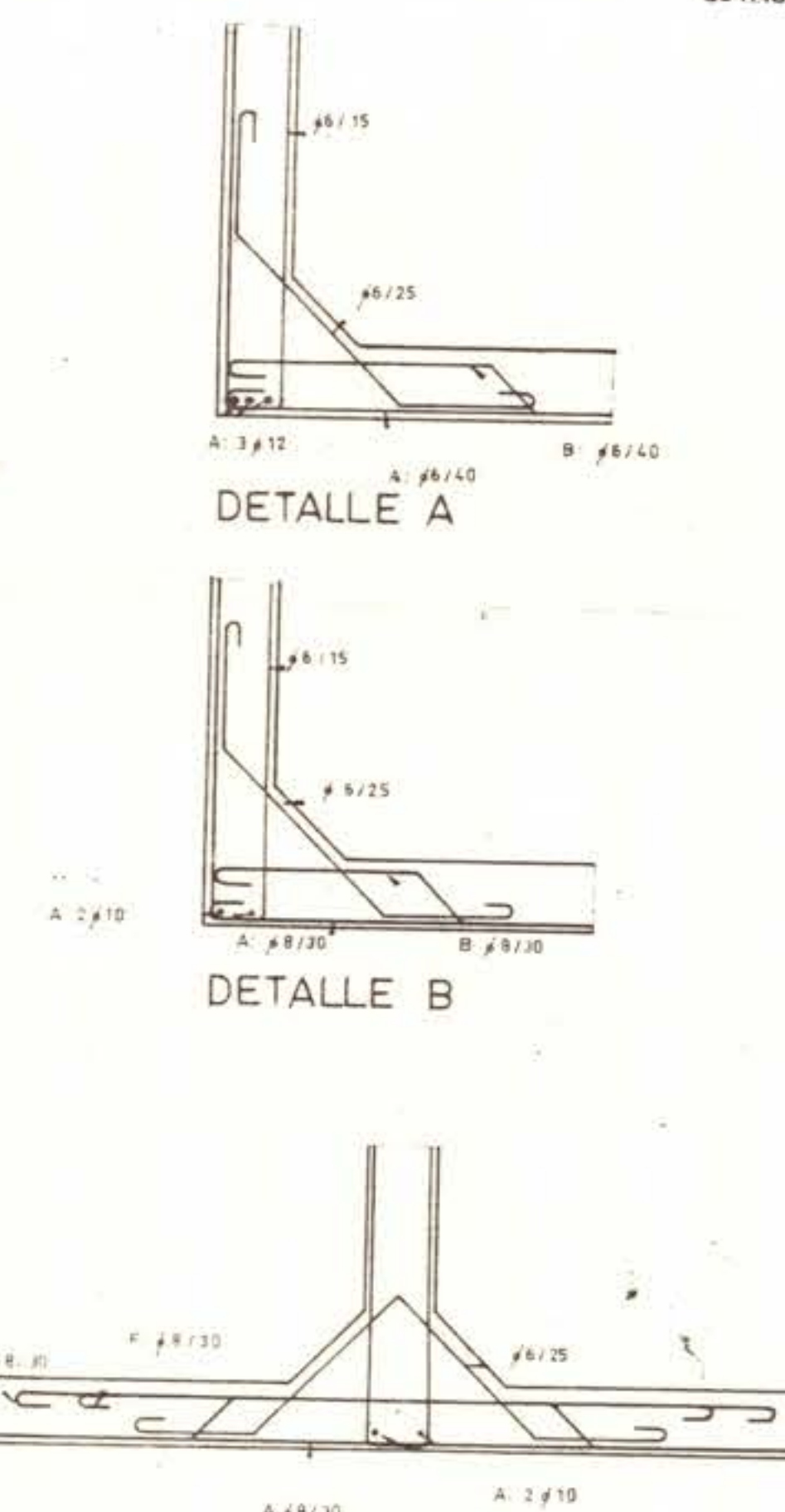
Se empleará el mismo hormigón que para vigas y pilares, con un mínimo de 350 Kgs de cemento por m³ de hormigón.

Todas las armaduras salvo indicación expresa, serán de acero traccionado y torsionado en frío cumpliendo las Normas UNIT 129-58 o 145-61

Para todas las superficies de hormigón vistas, se empleará madera de encastrado de 1" cepillada. Se cuidará especialmente la ubicación de las juntas entre tablas. La Dirección de la Obra deberá aprobar y/o indicar la ubicación de las mismas, así como podrá rechazar aquellas tablas que por su estado de uso no aseguren un buen terminado de las superficies de hormigón.



DETALLE C



Quando no se indique diámetro de los caños será de 1 1/2". Los caños y demás elementos serán de plástico P.V.C. tipo aprobado por UTE. El contratista deberá tramitar y realizar la cafetería, suministrando material y mano de obra entregándola aprobada por UTE. Serán de su cargo todos los gastos que dicha gestión demande. El contratista colocará en fachada las cafeterías necesarias para el embudo de las líneas exteriores de UTE, para lo que recabará de las secciones correspondientes de ese organismo las exigencias correspondientes.

TODAS LAS ARMADURAS SALVO INDICACION EXPRESA
SERAN DE ACERO TRACCIONADO Y TORSIONADO EN
FRIO CUMPLIENDO LAS NORMAS UNIT 129-58 6 145:61

B	15	M	7	A	19	NOMBRES	FIRMAS	UNIVERSIDAD DEL TRABAJO
PROYECTO	Arq. J. GALUP							ESCUELA DE INDUSTRIAS
PROYECTO	Arq. H. GALDI							DE LA CONSTRUCCION
ASESOR	Ing. MARCHISIO							
DIBUJO	E. LAVEZZO							
COMPROBADO	Arq. J. GALUP							
INSTITUTO DE CAPACITACION TECNICA								ETAPA PROYECTO
ESCALA								NÚMEROS
1 50	ELECTRICAS							5001.36706. 5
1 10	PLANTA NIVEL 11.68 TANQUE							SUSTITUIRE A: SUSTITUIRE POR: