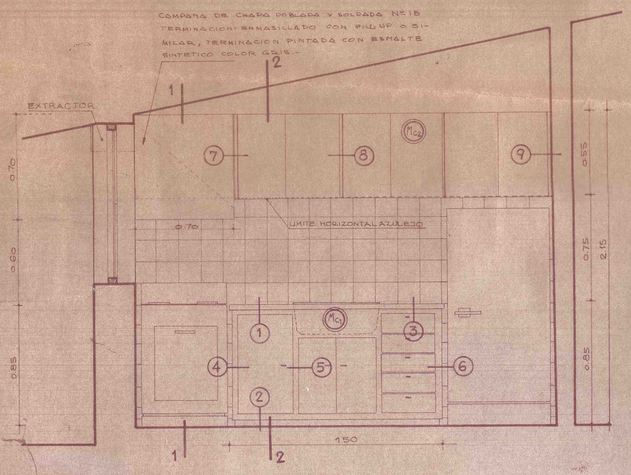
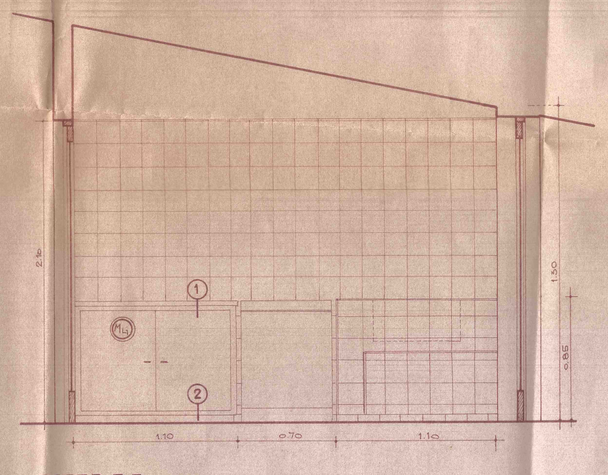
PLANILLA DE LOCALES

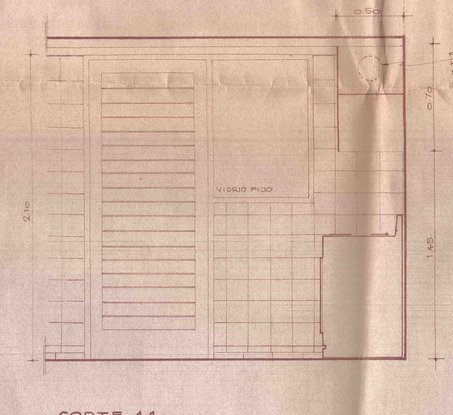
PLANTA	Nº	DESIGNACION	LOCAL	PISOS MATERIAL	PISOS DIMENSIONES	PISOS JUNTA	PISOS TERMINACION	PISOS COLOR	ZOCALOS MATERIAL	ZOCALOS DIMENSIONES	ZOCALOS TERMINACION	ZOCALOS COLOR	REVOQUES JAHARRO MATERIAL	REVOQUES ENLUCIDO MATERIAL	REVOQUES ENLUCIDO TERMINACION	REVESTIMIENTOS MATERIAL	REVESTIMIENTOS DIMENSIONES	REVESTIMIENTOS COLOR	REVESTIMIENTOS JUNTA ESPESOR	REVESTIMIENTOS JUNTA MATERIAL	REVESTIMIENTOS JUNTA COLOR	CIELORRASOS FORMA	CIELORRASOS MATERIAL	CIELORRASOS TERMINACION	UMBRALES MATERIAL	UMBRALES COLOR	UMBRALES ESPESOR	ANTEPECHOS MATERIAL	ANTEPECHOS ESPESOR	ANTEPECHOS COLOR	PINTURAS MUROS MATERIAL	PINTURAS MUROS TERMINACION	PINTURAS CIELORRASOS MATERIAL	PINTURAS CIELORRASOS TERMINACION	PINTURAS CARPINT. Y HERRERIA MATERIAL	PINTURAS CARPINT. Y HERRERIA TERMINACION	OBSERVACIONES
	1	ENTRADA		CALCAREO VER OBSERVACIONES	20x20	SELLADA	NATURAL	ROJO	CALCAREO	10x20	NATURAL	ROJO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	APLICADO	MEZCLA	GRUESO Y FINO	—	—	—	—	—	—			ALEROS AL AGUA	CORLETE	BARNIZ	MATE	MOSAICO 20x20 AVIVADO AL MEDIO
	2	LIVING-COMEDOR		"	"	"	"	"	"	"	"	"	GRUESO	FINO	AL FIELTRO	—	—	—	—	—	—	"	"	"	—	—	—	—	—	—	AL AGUA		AL AGUA		BARNIZ	MATE	"
	3	PASILLO		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	—	—	—	—	—	—	"	"	"	—	—	—	GRUESO Y FINO	AL FIELTRO		"		"		"	"	
	4	DORMITORIOS		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	—	—	—	—	—	—	"	"	"	—	—	—	"	"	"	"		"		"	"	
	5	BAÑO		"	15x15	"	"	"	SANITARIO	"	"	"	"	"	"	AZULEJO	15x15	GRIS	3 mm	PASTINA	GRIS	"	"	"	—	—	—	"	"	"	"		"		BARNIZ SINTETICO	PINCEL COLOR BLANCO	
	6	COCINA		"	"	"	"	"	SANITARIO	"	"	"	"	"	"	"	15x15	"	"	"	"	"	"	"	—	—	—	"	"	"	"		"		"	"	
	7	PATIO SERVICIO		CEMENTO	50x50	"	ALISADO C/RODILLO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	8	DEPOSITO		"	"	"	"	—	—	—	—	—	—	"	"	—	—	—	—	—	—	—	APLICADO	MEZCLA	GRUESO Y FINO	—	—	—	LADRILLO VISTO NATURAL AL EXTERIOR							
	9	ADMINISTRACION		CALCAREO VER OBSERVACIONES	20x20	"	NATURAL	ROJO	CALCAREO	10x20	NATURAL	ROJO	"	"	"	—	—	—	—	—	—	"	"	"	—	—	—	"	"	"	"		"		BARNIZ	MATE	
	10	CONTROL		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	—	—	—	—	—	—	"	"	"	—	—	—	"	"	"	"		"		"	"	
	11	COCHERA		CEMENTO	50 x 50	SELLADA	ALISADO C/RODILLO	—	—	—	—	—	"	"	"	—	—	—	—	—	—	"	"	"	—	—	—	"	"	"	"		"		"	"	



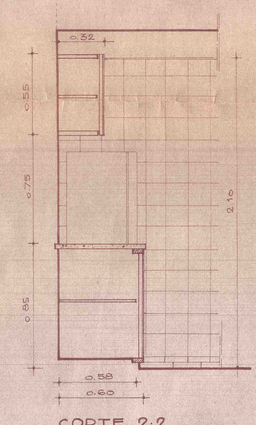
CORTE D-D



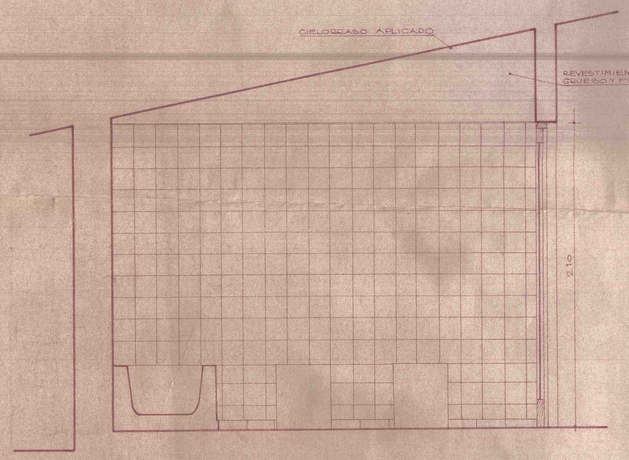
CORTE E-E



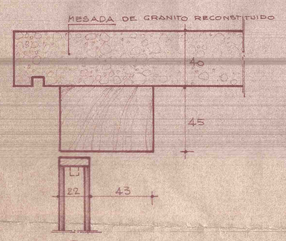
CORTE 1.1

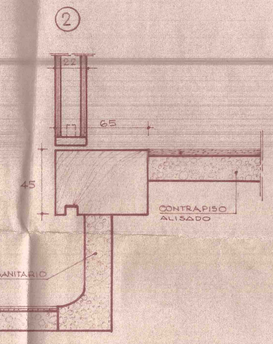


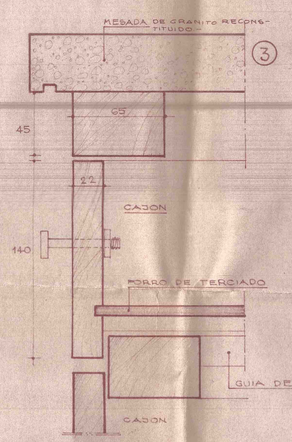
CORTE 2-2

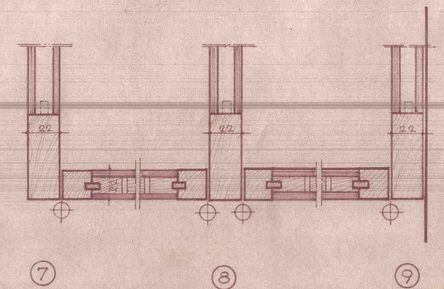


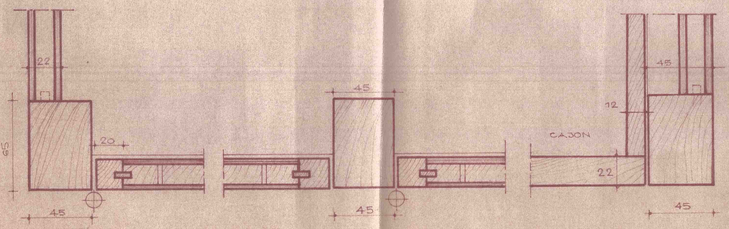
CORTE F-F









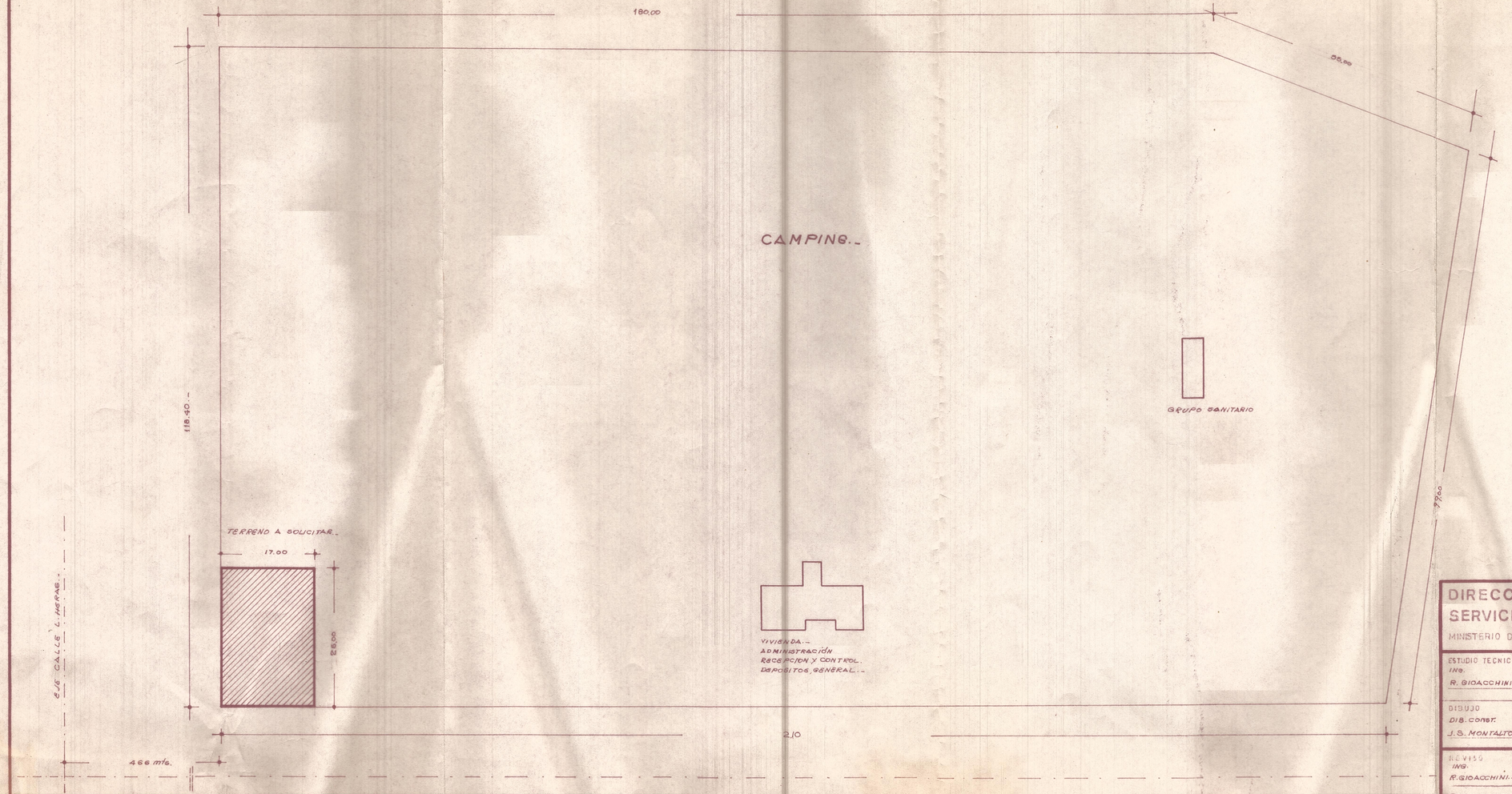


DETALLES : M_{c1} - M_{c2} - M_{H}

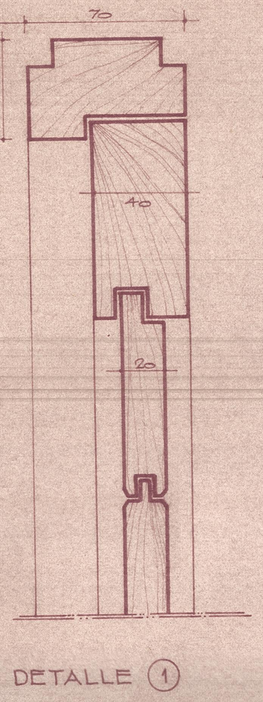
LOS MARCOS Y TIRANTERIA SERAN DE PINO BRASIL, HERRAJES COMUNES - LOS TERCIADOS SERAN DE 4 mm. LAS PUERTAS BAJO MESADA SERAN PINTADAS CON ESMALTE SINTETICO COLOR GRIS.-

MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
DIRECCION DE ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO

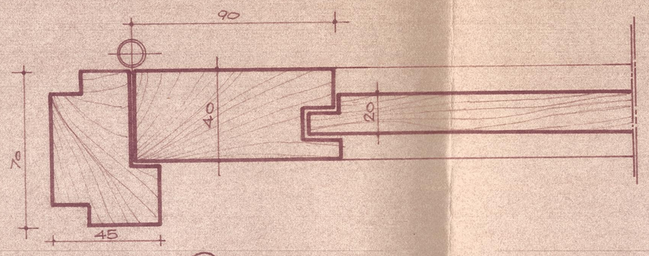
OBRA: VIVIENDA Y CONTROL CAMPING			OBRA Nº
UBICACION: USPALLATA - LAS HERAS			Ó RUBRO Nº
PLANO: DE CARPINTERIA Y DETALLES - BAÑO Y COCINA			Ó ITEM Nº
PROYECTO: ARQ. CESAR RICARDO CARUBIN			PLANO Nº 5
DIBUJANTE	J.L.A. E.E.C	CONTRATISTA	ESCALAS 1:50 1:2
JEFE DIVISION			FECHA DIBUJO
JEFE DE DEPARTAMENTO			
SUBDIRECTOR		REPRESENTANTE TECNICO	PLANOS COMPL.
DIRECTOR			
OBSERVACIONES			FECHA MODIF.
			ARCHIVO



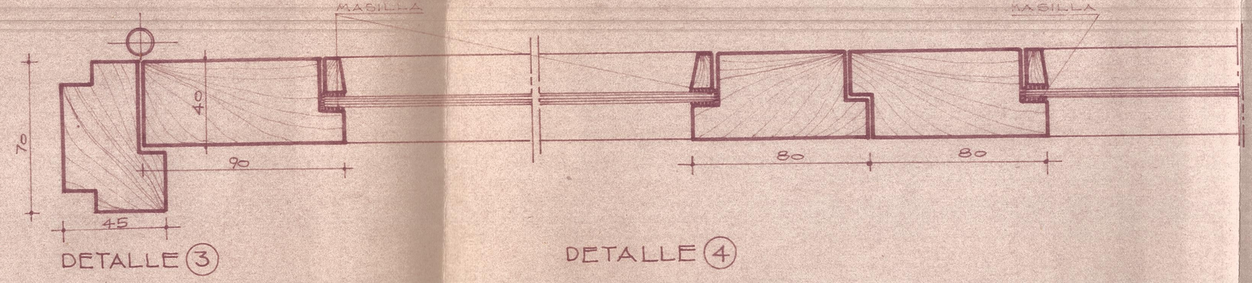
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS SANITARIOS. MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS		DISTRITO USPALLATA.- DEPARTAMENTO LAS HERAS.- PROVINCIA DE MENDOZA
ESTUDIO TECNICO ING. R. GIOACCHINI.	JEFE DEPARTAMENTO.- ING. R. I. AGUERO.-	TERRENO A SOLICITAR DE PROPIEDAD DE D.P.T. PARA CONSTRUCCION TANQUE Y PERFORACION.-
DIBUJO DIB. CONST. J. S. MONTALTO	JEFE TECNICO ING. A.R. HERRERA.-	
REVISO ING. R. GIOACCHINI.-	DIRECTOR ING. T. A. MONTES.-	FECHA 31-X-72 / ESCALAS 1:500 / PLANO Nº



DETALLE (1)

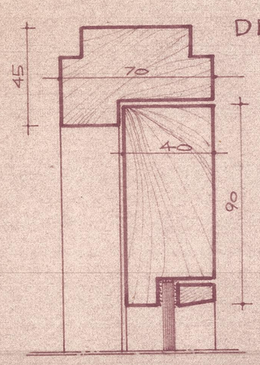


DETALLE (2)

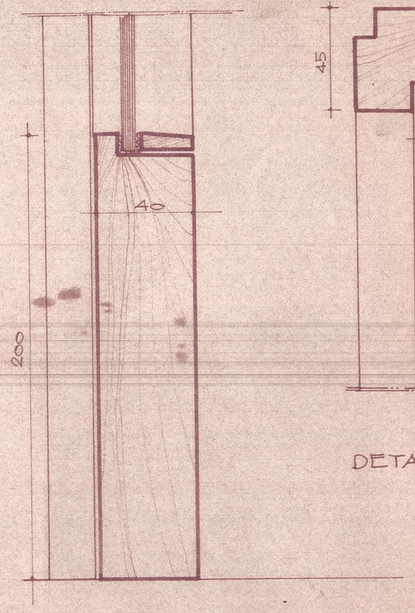


DETALLE (3)

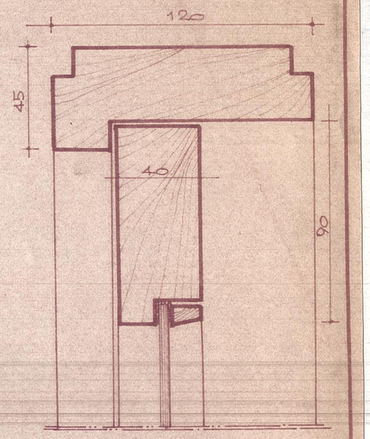
DETALLE (4)



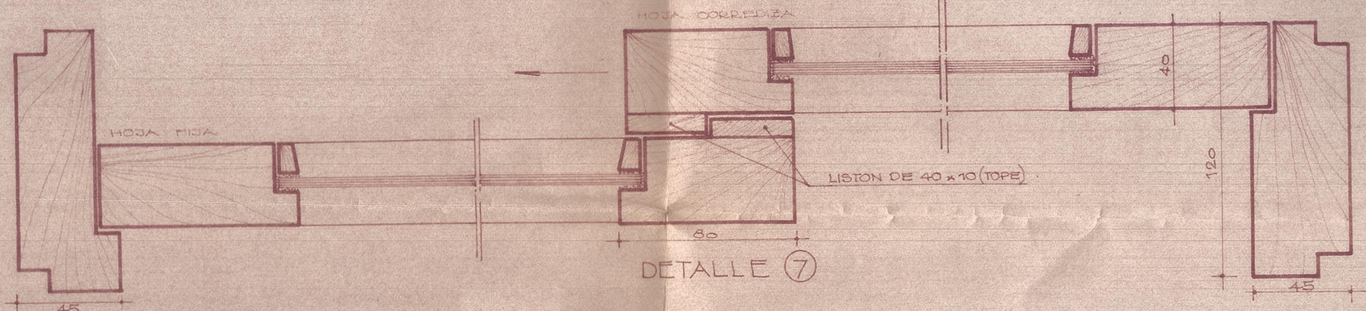
DETALLE (3')



DETALLE (5)

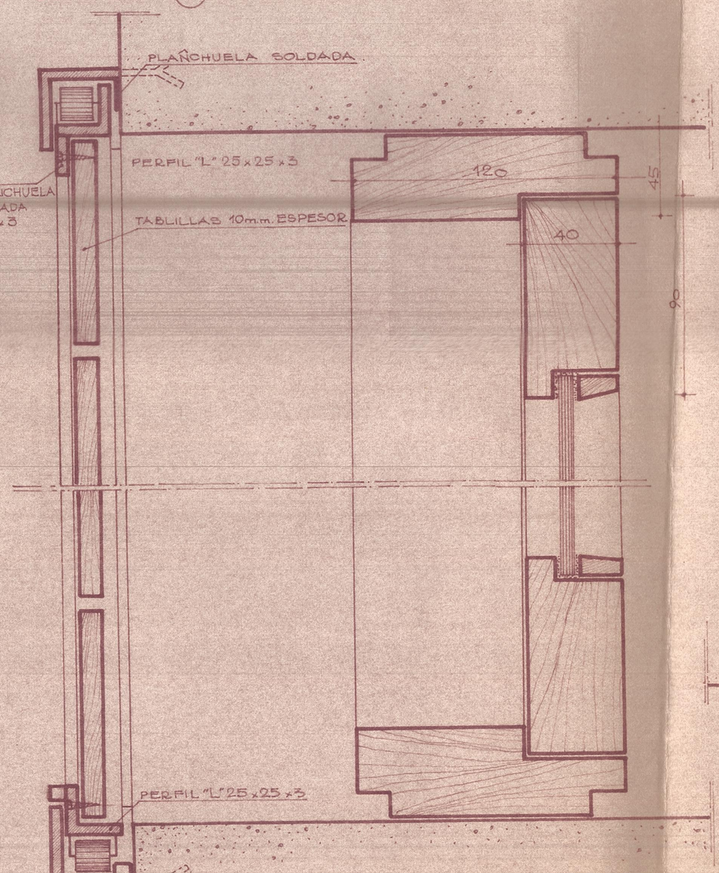


DETALLE (8)



DETALLE (7)

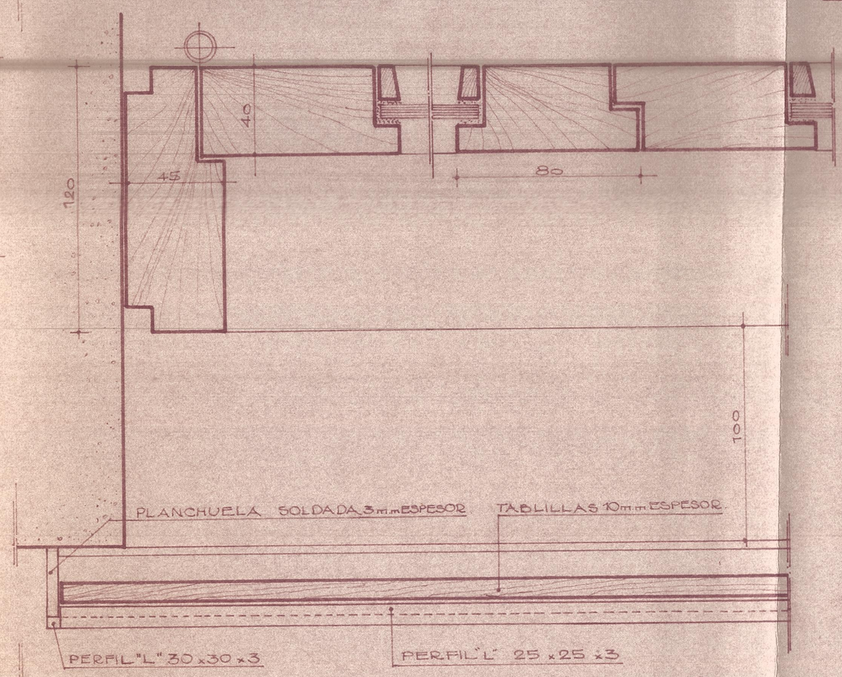
DETALLE (6)



DETALLE (11)

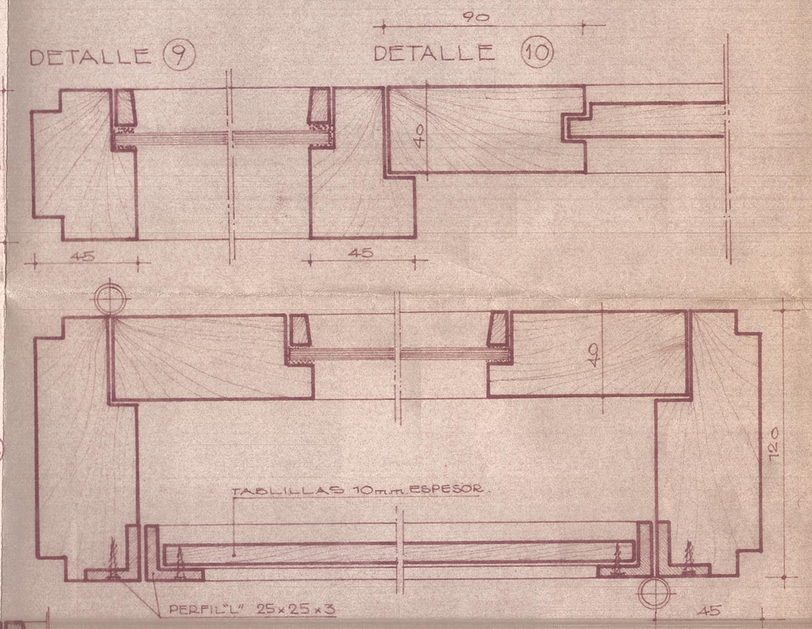
NOTA: MARCOS DE MADERA DE PINO BRASIL DE 2"x3" Y 2"x4". PUERTAS CON BASTIDOR DE 2"x4" Y TABLERO EN MACHIMBRADO DE 3/4" CON UNION HORIZONTAL EN TODOS LOS CASOS.

HERRAJES COMUNES CON BISAGRA POMELA PARA MADERA, CIERRES CON FALLEBAS Y PASADORES EN PERSIANAS CORREDIZAS.



DETALLE (12)

DETALLE (13)



MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

DIRECCION DE ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO

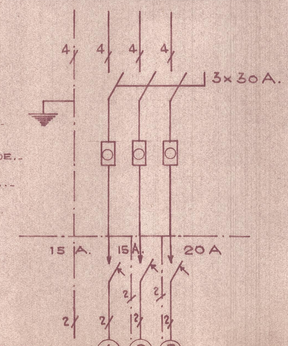
OBRA : VIVIENDA Y CONTROL CAMPING	OBRA Nº
UBICACION : USPALLATA - LAS HERAS	Ó RUBRO Nº
PLANO : DETALLES CARPINTERIA	É ITEM Nº
PROYECTO: ARQ. CESAR RICARDO CARUBIN	PLANO Nº 4

DIBUJANTE	J.L.A	CONTRATISTA	ESCALAS: 1:2
JEFE DIVISION			FECHA DIBUJO
JEFE DE DEPARTAMENTO			
SUB. DIRECTOR		REPRESENTANTE TECNICO	PLANOS COMPL.
DIRECTOR			
OBSERVACIONES			FECHA MODIF.
			ARCHIVO

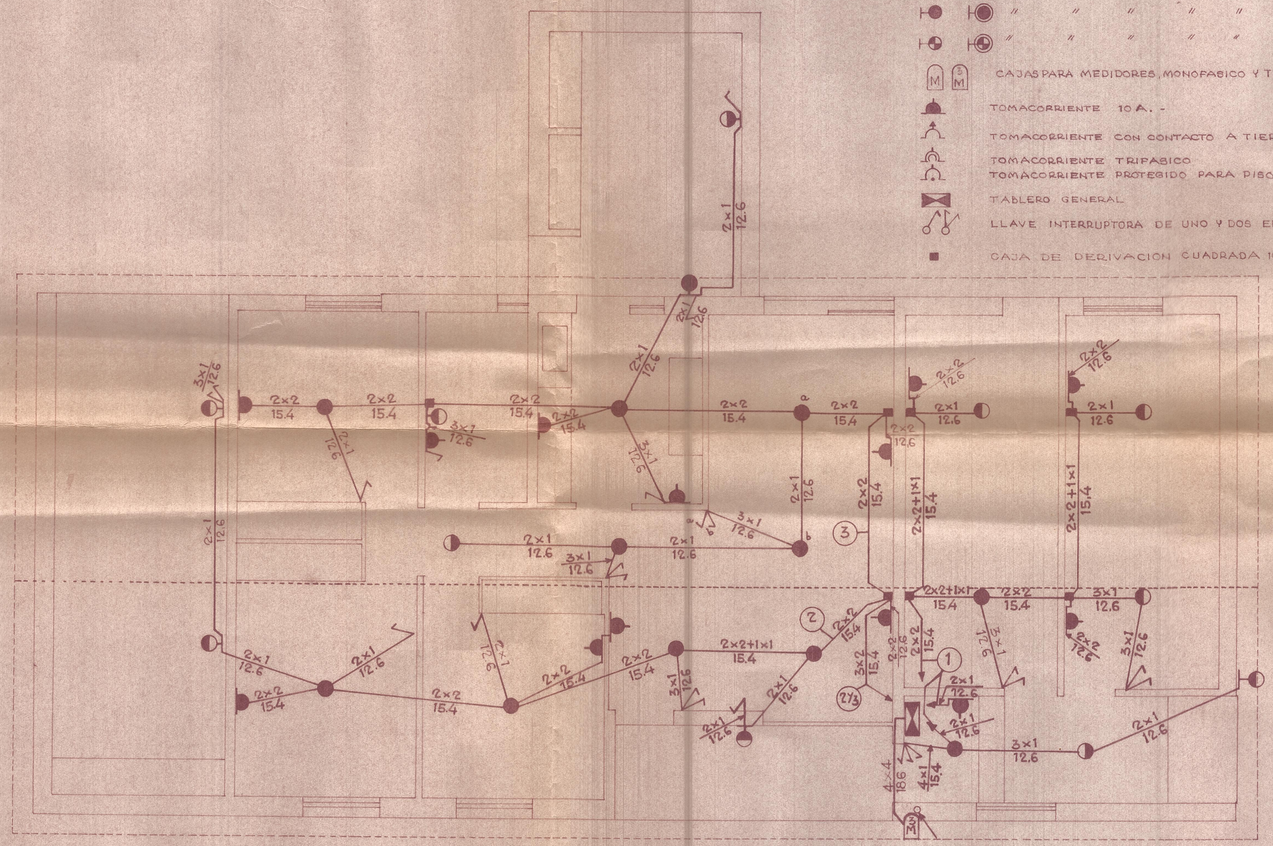
REFERENCIAS..

- BOCA DE TECHO, PARA UNO Y DOS EFECTOS..CAJA OCTOGONAL CHICA..-
- " " " " " " " " ..CAJA OCTOGONAL GRANDE..
- " " " " " " " " .. CAJA OCTOGONAL GRANDE PROFUNDA..
- BOCA DE DE PARED " PARA UNO Y DOS EFECTOS CAJA OCTOGONAL CHICA..
- " " " " " " CAJA OCTOGONAL GRANDE..
- " " " " " CAJA OCTOGONAL GRANDE PROFUNDA..
- CAJAS PARA MEDIDORES, MONOFASICO Y TRIFASICO..-
- TOMACORRIENTE 10 A. -
- TOMACORRIENTE CON CONTACTO A TIERRA..-
- TOMACORRIENTE TRIFASICO
- TOMACORRIENTE PROTEGIDO PARA PISO ..-
- TABLERO GENERAL
- LLAVE INTERRUPTORA DE UNO Y DOS EFECTOS
- CAJA DE DERIVACION CUADRADA 10X10

TABLERO GENERAL..



BOCA LUZ.	7	7	9 —	23
TOMAS	4	4	5 —	13
TOTAL	11	11	14	36

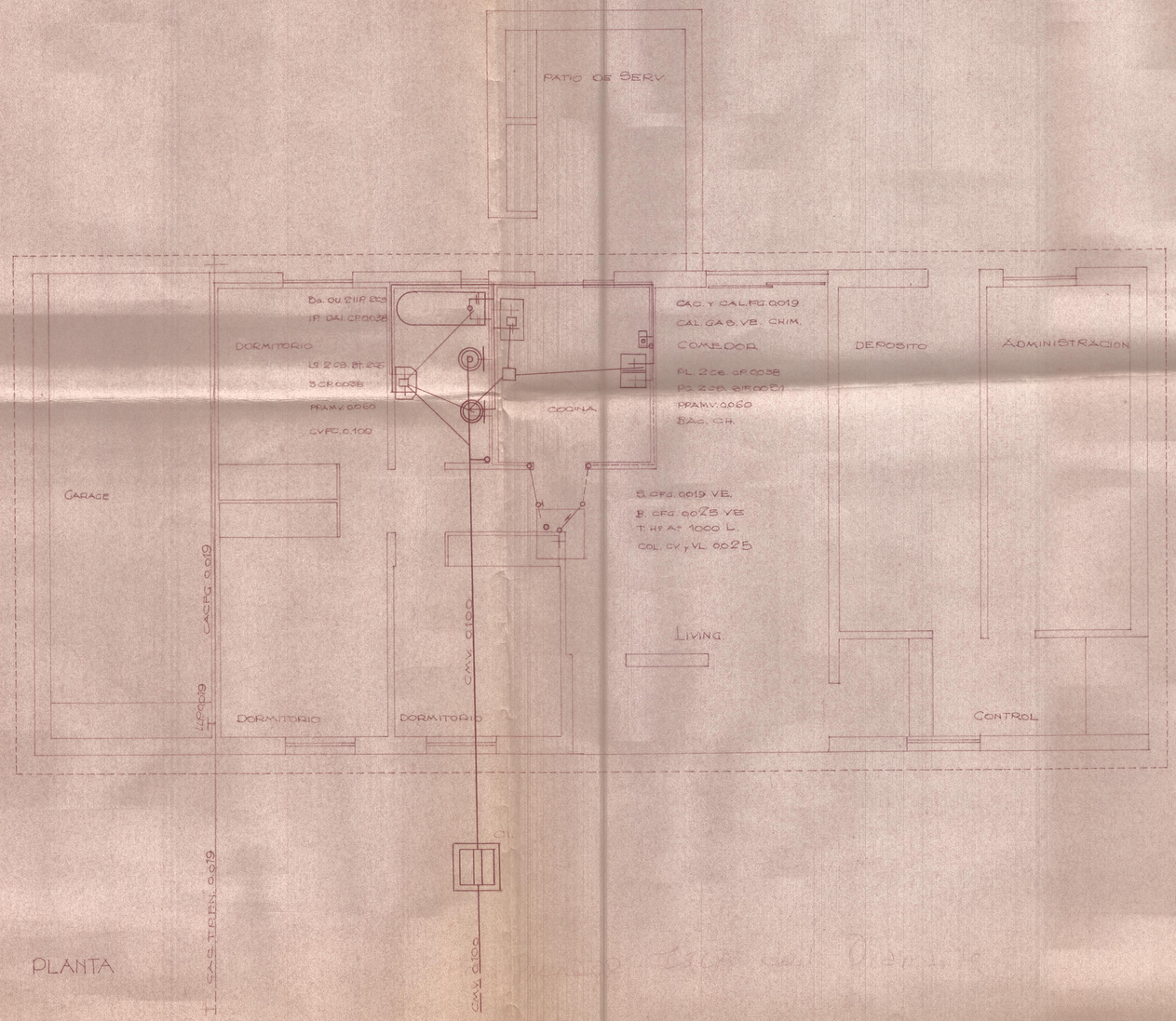


PLANTA..

ESCALA 1:50

MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
DIRECCION DE ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO

OBRA	VIVIENDA Y CONTROL DE CAMPING.		OBRA Nº
UBICACION	USPALLATA - LAS HERAS..		
PLANO	INST. ELECTRICA		
PROYECTO	OSVALDO CAVALLO		PLANO Nº 7
DIBUJANTE	RAUL BASTIAS	CONTRATISTA	ESCALA- 1: 50
JEFE DIVISION	ING. E. MATUS		
JEFE DE DEPARTAMENTO	ING. DAVID R. DIMOV	REPRESENTANTE TECNICO	PLANOS COMPLEM.
SUB-DIRECTOR	ARQ. M. GIRAUD		
DIRECTOR	ARQ. J. C. ROSE		
OBSERVACIONES			FECHAS MODIFIC.
			ARCHIVO



PLANTA

MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
DIRECCION DE ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO

OBRA: VIVIENDA Y CONTROL DE CAMPING	OBRA Nº
UBICACION: USPALLATA - LAS HERAS	
PLANO: OBRAS SANITARIAS	
PROYECTO: ANGEL FRAGAPANE	PLANO Nº 8
DIBUJANTE: A. FRAGAPANE — CONTRATISTA	ESCALA: 1:50
JEFE DIVISION: ING. S. MATHUS	
JEFE DE DEPARTAMENTO: ING. O. S. CIMOV.	
SUB. DIRECTOR: ARQ. M. GIRAUD — REPRESENTANTE TECNICO	PLANOS COMPL.
DIRECTOR: ARQ. J.C. POPE	
OBSERVACIONES:	FECHAS MODIFIC.
	ARCHIVO:

P1 CANTIDAD 9
MADERA DE PINO BRASIL
HOJA ABRE A BATIENTE
TABLERO DE PUERTA A TAL
FALLAS MACHIMBRADAS
CON GANTOS BISELADOS DE 2cm
2 TRAVESAÑOS INTERMEDIOS Y UNO
CON PICAPORTE Y MANIJA
TERMINACION ESMALTE SINTETICO

P1' CANTIDAD 1
ID. P1

P2 CANTIDAD 1
HOJAS ABREN A BATIENTE
MADERA ID. P1
TABLERO PUERTA ID. P1
TERMINACION ID. P3
INSTALACION P1 Y TABLERA EMBUTIDA EN HUECO

P3 CANTIDAD 1
HOJAS ABREN A BATIENTE
MADERA DE PINO BRASIL
HERRAJES ID. P2
TERMINACION ESMALTE SINTETICO
COLOR BLANCO
VIDRIO TRIPLE.

P4 CANTIDAD 1
UNA HOJA FIJA, OTRA CORREDIZA
MADERA ID. P1
CERRADURA DE GANCHO EMBUTIDA PARA PUERTA CORREDIZA
TERMINACION ID. P3
COLOR
VIDRIO ID. P3

P5 CANTIDAD 1
HOJA PUERTA ABRE A BATIENTE
MADERA
TABLERO PUERTA ID. P4
HERRAJES
TERMINACION
VIDRIO PULIDO ARMADO.

P6 CANTIDAD 1
HOJAS ABREN EN BISAGRAS
TABLERO PUERTAS
MADERA ID. P1
TERMINACION
EN UNA DE HOJAS PALLETAS, EN LA OTRA CERRADURA EMBUTIDA
CON PICAPORTE Y MANIJA.

V1 CANTIDAD 5

V1'

HOJAS ABREN A BATIENTE
MADERA DE PINO BRASIL
HERRAJES 1 DOS BISAGRAS CUNA PALLETA
TERMINACION ESMALTE SINTETICO
VIDRIO DOBLE

MARCO PERSIANA PERFIL METALICO (VER DETALLE)
TABILLAS HORIZONTALES
HERRAJE: PASADORES

HOJA DE LA PERSIANA

V2 CANTIDAD 1
HOJA ABRE A BATIENTE
MADERA VIDRIO TERMINACION ESMALTE V1 Y V4
DOS POMELAS CALADAS.

V2'

PERSIANA DE BATIENTE CON POMELAS CALADAS

R1 CANTIDAD 1

HOJAS ABREN A BATIENTE
MADERA PINO BRASIL
PUERTAS PLACA DE 5.2 m/m
AL 70% CON DOS TERCIADOS
DE PINO DE 5 m/m
EN CADA HOJA DOS POMELAS
PUERTAS CUERPO ALTO CORREDIZAS.
EN PUERTAS CUERPO BAJO EN UNA
HOJA PASADOR, EN LA OTRA CERRADURA EMBUTIDA.
EN TODAS LAS PUERTAS TIRADORES.
TERMINACION: ESMALTE SINTETICO.

R2 · R3 SON DE DISTINTAS MEDIDAS Y DE IGUAL DISEÑO.
CANTIDAD 1
ID R1

M1
CANTIDAD 1

TABLERO DE MADERA DE PINO BRASIL DE 4" ESPESOR.
CAÑON
CAÑO DE 2" TERMINACION PINTADO
PERFIL "L" DE 50 m/m DE ACERO DEL MOSTRADOR.
CAÑO 2" MENOS QUE LA PATA SUPERIOR.
HIERRO ANGULO DE 50 m/m.

CORTE C·C

MADERA MACHIMBRADA PINO BRASIL.

NOTA: LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA.

R4

BASTIDOR PERF. L DE 50 x 50 x 4 m/m S/2 TRAVESAÑOS HORIZ. DEL MISMO PERFIL UNIDOS CON BASES DE HIERRO PLANO DE 2" x 1/4" CON 4 BULONES DE 3/8" CON TUERCAS Y ARANDELAS. CERRAMIENTO DE TEJIDO ORNAMENTAL DE 4 x 4 cm S/ 12 m/m c/sep. de 1" - TERMINACION: PINTURA ANTICALBA-SOL O SIMILAR COLOR VERDE - (2 HOJAS DE ABRIR) -

CONTRAPISO DE HORMIGON

R5

IDEM R4 - CERRAMIENTO DE CHAPA LISA Nº 18 S/ BISAGRAS 5/10 CM. - CERRADURA DE EMBUTIR TIPO COMUN - (2 HOJAS DE ABRIR) -

CORTE A·A

VIGA

P3

HOJA DE PLACA CON TERCIADO DE 4 m/m DE ESPESOR

BANDEJAS

CONTRAPISO ALISADO

CORTE B·B

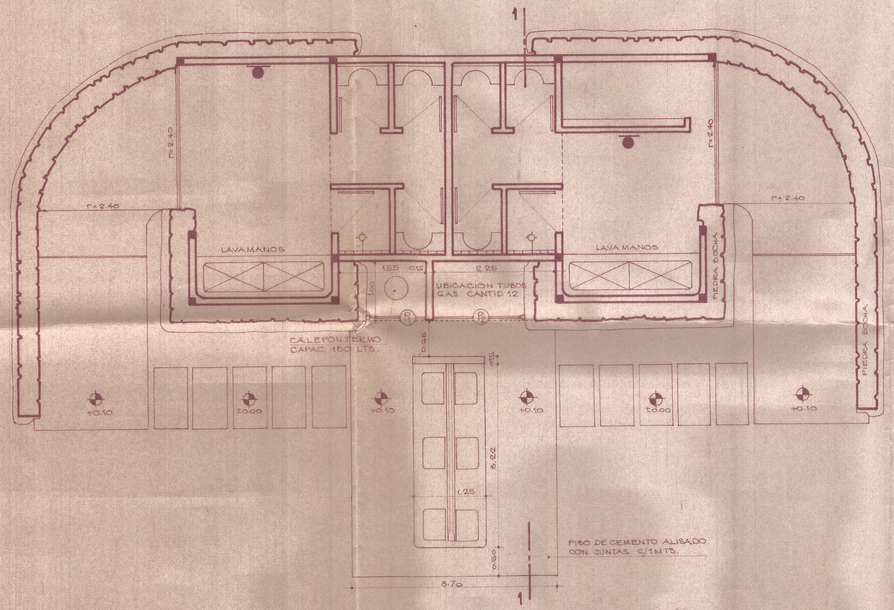
R3

R2

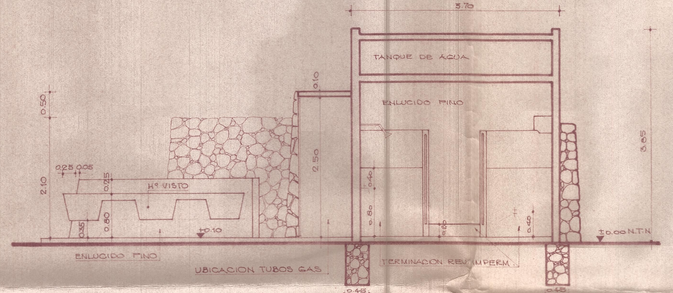
SEPARACION DE PLACARES EN PLACA CON TERCIADO DE 4 m/m DE ESPESOR

MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
DIRECCION DE ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO

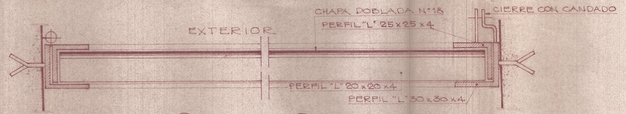
OBRA: VIVIENDA Y CONTROL CAMPING			OBRA Nº
UBICACION: USPALLATA - (LAS HERAS)			
PLANO: DE CARPINTERIA			PLANO Nº 3
PROYECTO: ARQ. CESAR RICARDO CARUBIN			
DIBUJANTE	J.L.A.	CONTRATISTA	ESCALAS: 1:20
JEFE DIVISION			
JEFE DE DEPARTAMENTO			FECHA DIBUJO
SUB-DIRECTOR		REPRESENTANTE TECNICO	PLANOS COMP.
DIRECTOR			
OBSERVACIONES			FECHA MODIF.
			ARCHIVO



PLANTA
ESC. 1:50



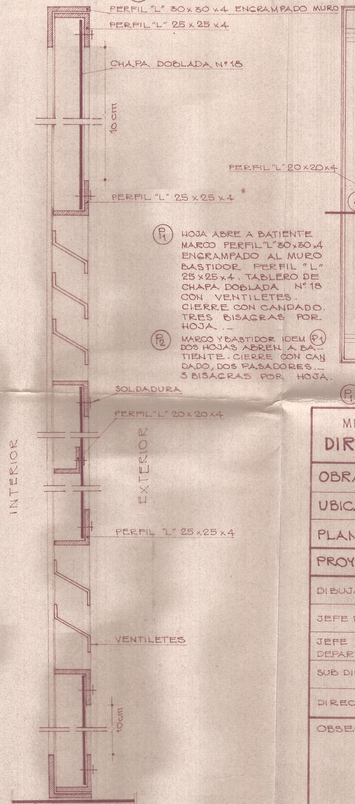
CORTE 1-1

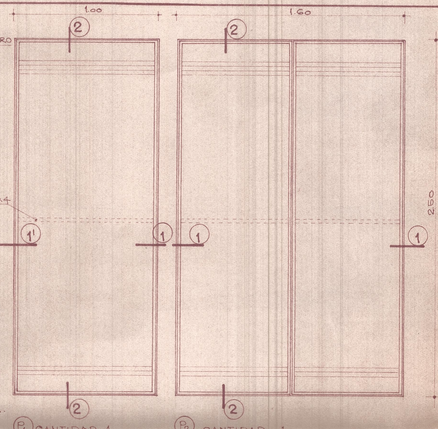


DETALLE (1)
ESC. 1:2

NOTA: LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA.

DETALLE (2) ESC. 1:2

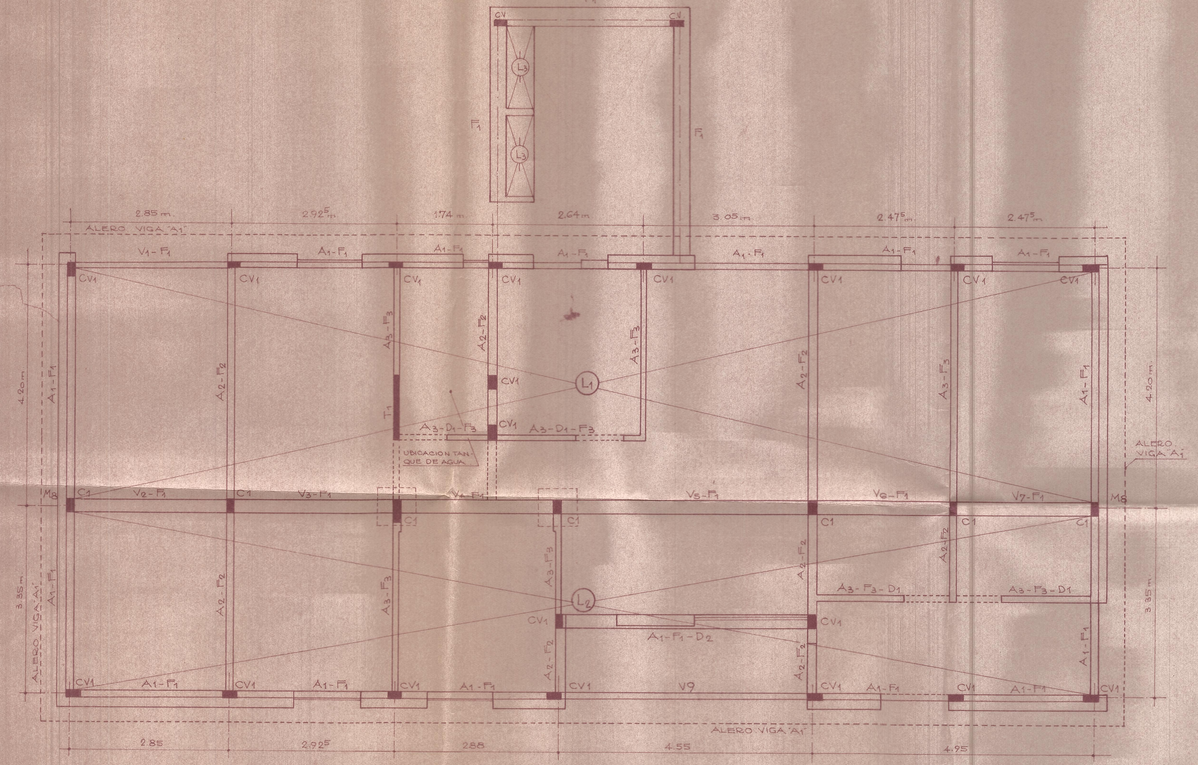




MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
DIRECCION DE ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO

OBRA: UNIDAD SANITARIA EN CAMPING	OBRA N°
UBICACION: USPALLATA - LAS HERAS	6 RUBRO N°
PLANO: CABINAS TERMO Y GAS	8 ITEM N°
PROYECTO: ARQ. CESAR R. CARUBIN	N° ORDEN

DIBUJANTE	J.L.A.	CONTRATISTA	PLANO N°
JEFE DIVISION			ESCALAS: 1:2 - 1:50 - 1:
JEFE DE DEPARTAMENTO			FECHA DIBUJO
SUB DIRECTOR		REPRESENTANTE TECNICO	PLANOS COMP
DIRECTOR			
OBSERVACIONES			FECHA MODIF
			ARCHIVO



PLANTA DE ESTRUCTURA

COLUMNAS

C1 : b=13cm d=27cm. 4 ø 12 estr. ø 4.2/15 BASE : DADO CICLOPEO 0.60 x 0.60 x 0.70

CV1 : b=13cm d=27cm. 4 ø 8 estr. ø 4.2/15

T1 : d=10 2 ø 8/15 estr. ø 4.2/15

LOS CIMIENTOS SERAN REGLAMENTARIOS PARA MUROS DE 0.10 0.15 y 0.30 CON UNA PROFUNDIDAD DE 0.70 cm.



DETALLE DE BORDE DE LOSA esc. 1:1

POSICION	REACCION A	REACCION B	FORMA	LUZ	MURO LOSA	PESO PROPIO	q	DIAGRAMA CARGAS	EMPOTR.	DIMENSIONES b	b_o	h	d	X_A	M	X_B	ARMADURAS ABAJO APOYO 'A' Fe	TRAMO Fe	TRAMO Nº	TRAMO ø	APOYO 'B' Fe	ARRIBA APOYO 'A' Fe	TRAMO Fe	TRAMO Nº	TRAMO ø	APOYO 'B' Fe	BARRAS ADOBLADAS A Ab	ESTRIBOS cant.	ESTRIBOS ø	ESTRIBOS Sep.	CORTE Ea	CORTE Eb	OBSERVACIONES
V1	2.14			2.85	1.25	0.25	1.50			62	62	18	20		1.52		2 ø 10	3.93	5	10	2 ø 10	3 ø 8		3	8	3 ø 8	3	10	4.2	15	2.5		INCLUYE EL ALERO.
V2	3.42			2.85	2.09	0.31	2.40			27	27	45	50	-0.19	1.35	-2.20		1.38	3	8		2 ø 8		2	8	1.2a/3ø8	1	8	"	"			
V3	3.54			2.95	2.09	0.31	2.40			27	27	45	50	-2.20	1.00	-1.83		1.20	3	8		2.2a/3ø8		2	8	1.2a/3ø8	1	8	"	"			
V4	3.42			2.85	2.09	0.31	2.40			27	27	45	50	-1.03	0.40	-3.50		0.38	2	8		1.2a/3ø8		2	8	3.53/3ø8 2ø10	—	—	"	"			
V5	5.31			4.60	2.09	0.31	2.40			27	27	45	50	-3.50	2.76	-3.45		2.71	6	8		3.53/3ø8 2ø10		2	8	3.53/3ø8 2ø10	3	8	"	"			
V6	3.00			2.50	2.09	0.31	2.40			27	27	45	50	-3.45	0.40	-1.00		0.38	2	8		3.53/3ø8 2ø10		2	8	1.2a/3ø8	—	—	"	"			
V7	3.00			2.50	2.09	0.31	2.40			27	27	45	50	-1.00	1.25	-0.19		1.38	3	8		1.2a/3ø8		2	8	0.35/2ø8	1	8	"	"			
M8	0.48			0.40	2.09	0.31	2.40			27	27	45	50			-0.19								2	8	0.35/2ø8	—	—	"	"			
V9	2.54			4.60	0.84	0.26	1.10			60	15	32	35		2.91			4.09	4	12		4 ø 8		4	8	4 ø 8	2	12	"	"			
A1										60			15						2	8				2	8							
A2										15			15						2	8				2	8							
A3										13			15						2	8				2	8							
F1										30			15						2	8				2	8							
F2										15			15						2	8				2	8							
F3										10			15						2	8				2	8							
D1										15			10						2	8				2	8							
D2										27			15						2	8				2	8							

VIVIENDA PARADOR :

LOSAS : SCAC o SIMILAR h_L = 12cm. c = 2.5 cm.

PRETENSADAS g_L = 200 kg/m²

g_A = 100 kg/m²

p = 200 kg/m²

q = 500 kg/m²

L1 : ℓ = 4.20m. M = 1.10 tm/m. R = 1.25 t/m.

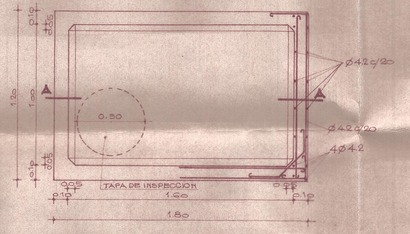
L2 : ℓ = 3.35m. M = 0.70 tm/m. R = 0.84 t/m.

L3 : d=10cm. Fe = ø 6/15 #

ACERO ESPECIAL CLASE III fe = 2.400

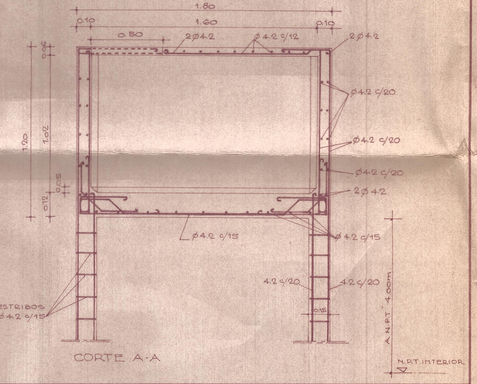
TANQUE :

CAPACIDAD 1.000 LITROS, MURO DE Hº Aº DE 0.10 DE ESPESOR CON ARMADURA # ø 4.2 c/20.

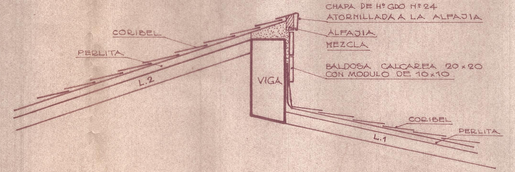


PLANTA

DETALLE TANQUE DE AGUA
CAPACIDAD 1.000 LTS.
f_a = 2.400 kg/cm²



CORTE A-A

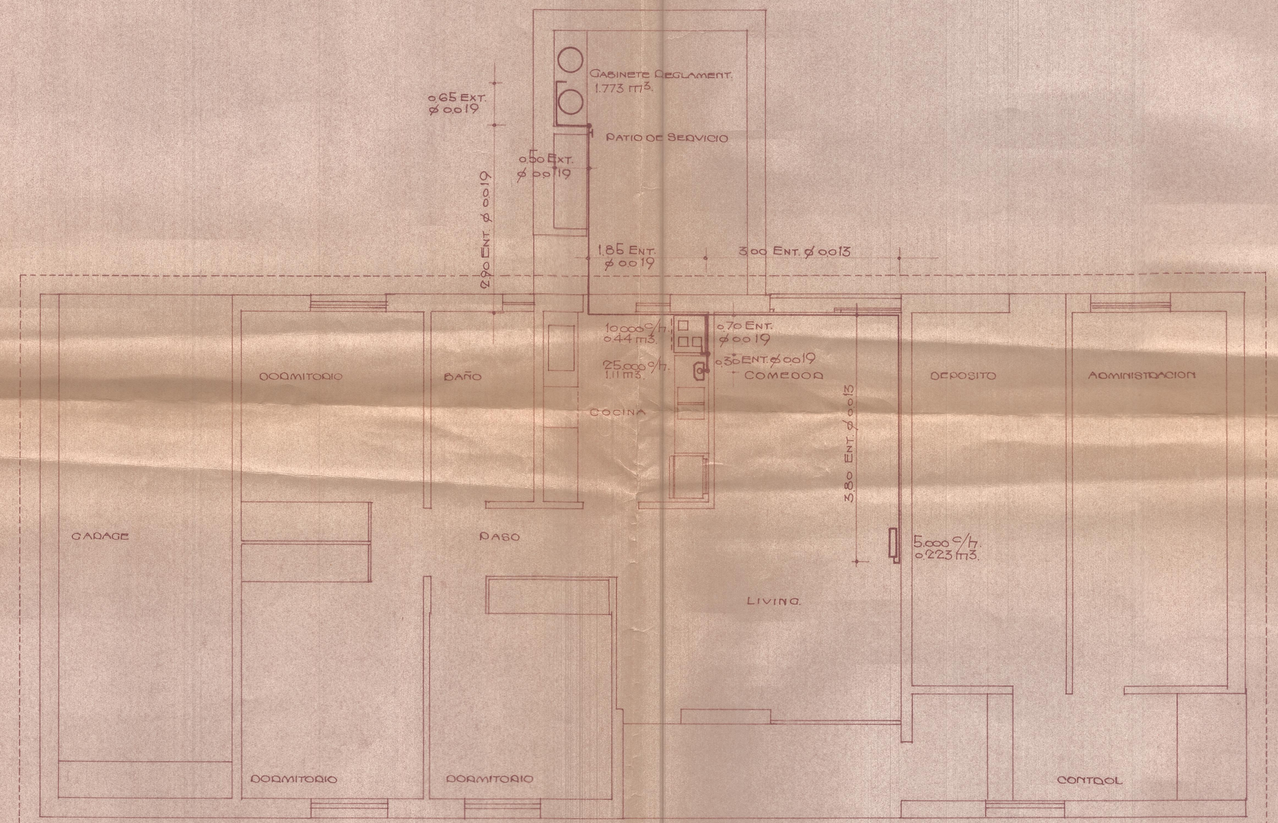


DETALLE DE LA CUMBRERA Y VIGA DE UNION DE LOS TECHOS. esc. 1:20

MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

DIRECCION DE ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO

OBRA : VIVIENDA Y CONTROL CAMPING.	OBRA : Nº
UBICACION : USPALLATA - LAS HERAS.	RUBRO
PLANO : ESTRUCTURA.	Ó ITEM.
PROYECTO : CESAR RICARDO CARUBIN.	PLANO Nº 6
DIBUJANTE : J.L.A. / CONSTRUCTOR :	ESCALA 1:50 - 1:12 - 1:1
JEFE DEPART. /	FECHA :
JEFE DIVISION /	
SUB DIRECTOR / REPRESENTANTE TECNICO	PLANOS COMPLE.
DIRECTOR /	
OBSERVACIONES	FECHA MODIFIC.
	ARCHIVO



PLANTA.-

ESCALA.- 1:50

MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
DIRECCION DE ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO

OBRA : VIVIENDA Y CONTROL DE CAMPING.	OBRA Nº
UBICACION : USPALLATA - LAS HERAS.-	
PLANO : PLANTA INSTALACION GAS ENV.	
PROYECTO: A.C. AGUERRE	PLANO Nº 9
DIBUJANTE: A.C. AGUERRE	CONTRATISTA
JEFE DIVISION: ING. O. CANTUS	ESCALA: 1: 50
JEFE DE DEPARTAMENTO: ING. OSVIO P. OLIVEV	
SUB-DIRECTOR: Arq. M. GIRAUD	REPRESENTANTE TECNICO
DIRECTOR: Arq. J. C. ROCA	PLANOS COMPLEM.
OBSERVACIONES	FECHAS MODIFIC.
	ARCHIVO