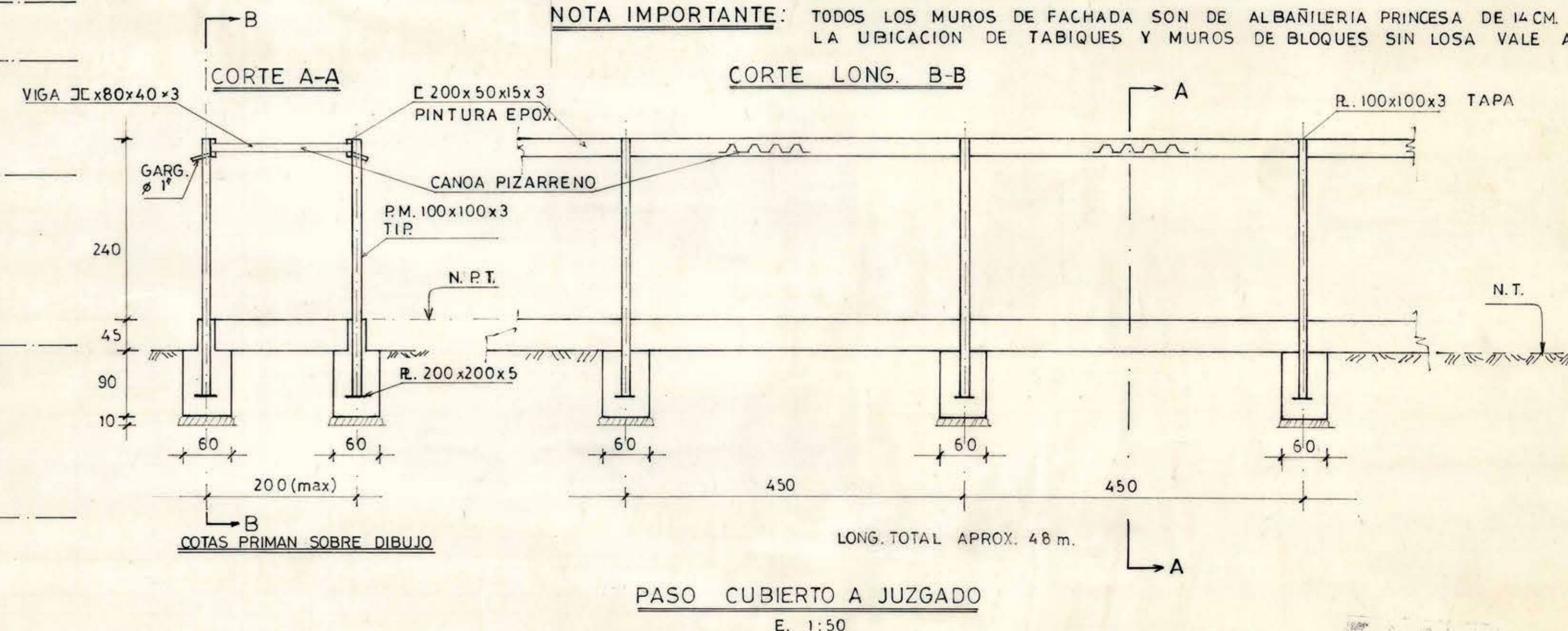


PLANTA GENERAL DE EMPLAZAMIENTO
ESCALA 1:200

Nº	NOTAS GENERALES (salvo indicación contraria)
1	SE HA SUPUESTO PARA EL CALCULO DE FUNDACIONES LAS SIGUIENTES FATIGAS: Gad. est. = 2,00 kg/cm ² Gad. sism. = 2,80 kg/cm ² LOS SELLOS DE FUNDACIONES DEBERAN SER RECIBIDOS POR EL ING. MEC. DE SUELOS, QUIEN DEBERA ADVERTIR AL CALCULISTA EN CASO DE NO ENCONTRARSE LA CALIDAD DEL TERRENO SUPUESTO. NO PODRA CONCRETARSE LAS FUNDACIONES MIENTRAS NO SEAN AUTORIZADAS POR EL ING. CAL. LOS RELLENOS SE HARAN POR CAPAS DE NO MAS DE 20 CM. DE ESPESOR, DEBIDAMENTE APISONADAS Y REGADAS. EL MATERIAL A EMPLEAR SERA CALIFICADO Y APROBADO POR LA INSPECCION FISCAL. VER DETALLE PLANO E. II.
2	EL EMPLANTILLADO SERA DE ALTURA VARIABLE, MINIMO 10 CMS., SE EMPLEARA HORMIGON TIPO "A", DEBIENDO QUEDAR SU SUPERFICIE HORIZONTAL.
3	CIMENTOS: a) SIN ARMAR: SE USARA HORMIGON TIPO "A" R ₂₈ = 120 kg/cm ² b) ARMADOS: SERAN DE HORMIGON TIPO "C" R ₂₈ = 180 kg/cm ² CON SUS CORRESPONDIENTES ARMADURAS.
4	SOBRECIMENTOS: ALTURA VARIABLE; PARA H MAYOR DE 50 CM. SE ARMAZA. a) SIN ARMAR: SE USARA HORMIGON TIPO "A" R ₂₈ = 120 kg/cm ² b) ARMADOS: SERAN DE HORMIGON TIPO "C" R ₂₈ = 180 kg/cm ² CON SUS CORRESPONDIENTES ARMADURAS.
5	CADENAS DE FUNDACIONES: SERAN DE HORMIGON TIPO "C" R ₂₈ = 180 kg/cm ² CON SUS CORRESPONDIENTES ENRIERDURAS, LAS CUALES DEBERAN QUEDAR EMPOTRADAS EN LAS ZAPATAS.
6	PILARES, VIGAS, LOSAS Y CADENAS: a) EN CUERPOS DE UN PISO, SE USARA HORMIGON TIPO "C" R ₂₈ = 180 kg/cm ² VIBRADO. b) EN CUERPOS DE DOS PISOS SE USARA HORMIGON TIPO "D" R ₂₈ = 225 kg/cm ² VIBRADO. ACERO: SE USARA ACERO A44-28H PARA TODAS LAS ARMADURAS.
7	MUROS: a) DE HORMIGON ARMADO: SERAN DE 20 CMS. DE ESPESOR, CON ENRIERDURA DOBLE MALLA # 6 A 20 CM. DE ESPESOR, Y 2 # 16, SALVO INDICACION CONTRARIA, EN LOS MUROS VERTICALES, DEBERAN PARTIR DESDE 5 CMS. SOBRE EL SELLO DE FUNDACION HASTA 5 CMS. DEL BORDE SUPERIOR DEL CORONAMIENTO DE VIGAS Y CADENAS. b) ALBANILERIAS: b1) TIPO PRINCESA: SERAN DE 29x14x7,1 CON PERFORACIONES PARA COLOCAR FIERROS, LEVARAN 1 # 6 VERTICAL CADA 100 CMS. APROX. EN EXTREMOS DONDE NO LLEGUEN A PILAR IRA UN REFUERZO DE 2 # 12 VERTICAL Y ESTIBO # 6 A 20 EN CRUCES. DONDE TAMPOCO EXISTA PILAR SE REFORZARA CON 3 # 12 FORMANDO TRIANGULO CON ESTIBOS # 6 A 20. TODOS ESTOS FIERROS DEBERAN QUEDAR EMPOTRADOS EN LOS CIMIENTOS. SOBRE LA HILADA SUPERIOR IRA UNA CADENITA DE HORMIGON ARMADO DE 12x14 CMS. ARMADA CON 2 # 12, ESTIBOS # 6 A 20 Y # 100x50x3. DEBERAN DESESCALOTARSE EN LA HILADA SUPERIOR DE LA CADENITA. LOS FIERROS DE LA CADENITA SOBRE LA CADENITA IRA MONTADA UNA CANAL METALICA DE 150x50x3 ATANZADA CON FIERROS TIPO # 11 TI CADA 100 CMS. HORIZONTALMENTE. LAS ALBANILERIAS LEVARAN REFUERZOS # 6 TIPO ESCALE RILLA CADA TRES HILADAS. EL MORTERO DE PEGA SERA DE 200 KG/UMS. CON ARENA CRUESA, ADICIONANDO UNA BOLSA DE CAL HIDRAULICA # 6 A 25 EN DIN. CUAL SE REVOLVERA EN SECO HASTA QUE LA MEZCLA TENGA COLOR UNIFORME. EL AGUA SERA LA NECESARIA PARA DAR AL MORTERO LA CONSISTENCIA ADECUADA. LAS CARAS DE LAS ALBANILERIAS QUE NO CONSULTEN ESTUCOS SE TRATARAN EMBOQUILLANDO LA UNION DE LOS LADRILLOS PARA DEJAR EL REHUNDIDO A LA VISTA. b2) LADRILLO DE ARCILLA MACIZO HECHO A MANO DE 20x40x7 CMS. SE PEGARAN DE SOGA (20 CMS. DE ESPESOR DE MURO) CON IGUAL MORTERO DE PEGA ANTERIOR. LEVARAN PILARES DE HORMIGON ARMADO DE 20/20 Y CADENA SUPERIOR DE IGUAL DIMENSION, ARMADOS CON 4 # 12 Y ESTIBOS # 6. b3) FANDERIA: SERA DE LADRILLO IDEM AL PUNTO ANTERIOR. LEVARAN EN EXTREMOS Y CRUCES, A DISTANCIAS NO MAYORES DE 2,50 MTS. PILAREJOS DE 7/20 ARMADOS CON 2 # 10 Y ESTIBOS # 6 A 20. DONDE NO EXISTA LOSA SE COLOCARA CADENITA DE 7/20 DE HORMIGON ARMADO, ARMADA CON 2 # 10 Y ESTIBOS # 6 A 25. EN DIN. TELES SE CONSIDERARAN VIGUETAS DE 7/50 ARMADAS CON 2 # 10 Y MALLA # 6 A 20.
8	LAS ESTRUCTURAS METALICAS IRAN SOLDADAS CON CORDON CONTINUO EN TODAS LAS UNIONES. NO SE ACEPTARAN QUEMADURAS NI SOPLADURAS. LOS SOLDADORES DEBERAN SER CALIFICADOS SE PINTARAN CON DOS MANOS DE PINTURA ANTICORROSION ANTES DE LA PINTURA FINAL.
9	MADERA DE ESTRUCTURA DE TECHUMBRE: SERA DE PINO ESTRUCTURAL DE PRIMERA CALIDAD, DEBERA ESTAR SECA, SANA Y HOMOGENEA, SIN NUDOS NI TORCEDURAS. LAS UNIONES LEVARAN COMO MINIMO 4 CLAVOS DE 4".
10	MADERA DE MOLDAJES: DEBERA SER CEPILLADA Y DIMENSIONADA DE TAL FORMA QUE ASEGURE QUE NO SE PRODUZCAN DEFORMACIONES NI IMPERFECCIONES EN LAS UNIONES DE ESTOS. EL NUMERO DE USOS SERA EL QUE ASEGURE LO ANTERIOR. LA SUPERFICIE DE LOS HORMIGONES DEBERA QUEDAR COMPLETAMENTE TERMINADA YA QUE NO SE CONSULTAN ESTUCOS PARA ELLOS. NO SE ACEPTARAN NIDOS NI POROSIDADES EN LOS HORMIGONES.
11	ESTUCOS: SERAN DE MORTERO DE CEMENTO 1:3 USANDO ARENA FINA Y UNA BOLSA DE CAL POR M ² DEBERA TENERSE ESPECIAL CUIDADO EN SU CURADO, YA QUE NO SE ACEPTARAN GRIetas POSTERIORES A SU FRAGUADO.
12	LA INSPECCION DEBERA EXIGIR QUE SE CUMPLAN EN TODO LAS NORMAS I.N.N. PERTINENTES.
13	DETALLE E.10-11 VALE PARA TODOS LOS MUROS DE FACHADAS DE TODOS LOS BLOQUES VER PLANOS E.10 Y E.11 SALVO EN BLOQUES J y K TODAS LAS DIVISIONES INTERIORES SON TABIQUES

PLANOS 26 al 32 T.I.P. DETALLES
NOTA IMPORTANTE: TODOS LOS MUROS DE FACHADA SON DE ALBANILERIA PRINCESA DE 14CM. ESPESOR LA UBICACION DE TABIQUES Y MUROS DE BLOQUES SIN LOSA VALE ARQUIT.



MOP DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE ARQUITECTURA.
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

MANDANTE MUNICIPALIDAD DE PUDAHUEL	DIRECTOR DE ARQUITECTURA EDWIN WEIL W.	ARQTO. JEFE DEPARTAMENTO MIGUEL ROJAS T. 13 FEB. 1980	PROY. DIRECTO PROY. INDIRECTO	OBRA: CASA DE MENORES DE PUDAHUEL PLANO: EMPLAZAMIENTO Y NOTAS	Nº OBRA 42
CONTRATISTA	PROYECTISTA ING. CIVIL IVAN BRAVO B.	ARQTO. PROYECTISTA CARLOS TOLEDO	PROY. DIRECTO PROY. INDIRECTO 18 FEB. 1980	ESC. ALAS 1:200	CLAVE E 1
				FECHA JULIO 1979	OF. REGIONAL METROPOLITANA.