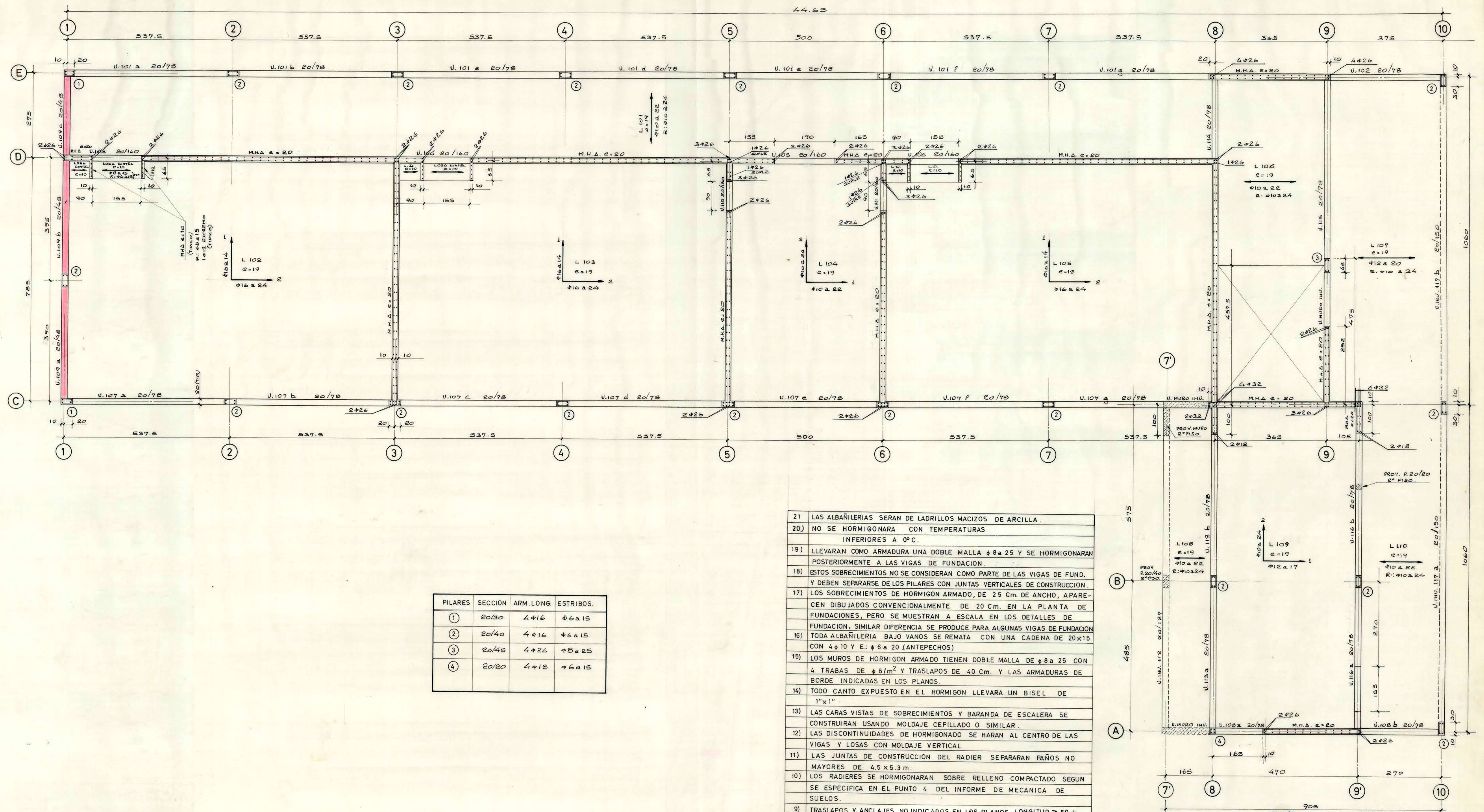


PLANTA DE ESTRUCTURA 1º PISO.



- 21 LAS ALBAÑILERIAS SERAN DE LADRILLOS MACIZOS DE ARCILLA.
- 20 NO SE HORMIGONARA CON TEMPERATURAS INFERIORES A 0°C.
- 19 LLEVARAN COMO ARMADURA UNA DOBLE MALLA φ8 a 25 Y SE HORMIGONARAN POSTERIORMENTE A LAS VIGAS DE FUNDACION.
- 18 ESTOS SOBRECIMENTOS NO SE CONSIDERAN COMO PARTE DE LAS VIGAS DE FUND. Y DEBEN SEPARARSE DE LOS PILARES CON JUNTAS VERTICALES DE CONSTRUCCION.
- 17 LOS SOBRECIMENTOS DE HORMIGON ARMADO, DE 25 CM. DE ANCHO, APARECEN DIBUJADOS CONVENCIONALMENTE DE 20 CM. EN LA PLANTA DE FUNDACIONES, PERO SE MUESTRAN A ESCALA EN LOS DETALLES DE FUNDACION. SIMILAR DIFERENCIA SE PRODUCE PARA ALGUNAS VIGAS DE FUNDACION.
- 16 TODA ALBAÑILERIA BAJO VANOS SE REMATA CON UNA CADENA DE 20x15 CON 4φ10 Y E: φ6 a 20 (ANTEPECHOS)
- 15 LOS MUROS DE HORMIGON ARMADO TIENEN DOBLE MALLA DE φ8 a 25 CON 4 TRABAS DE φ8/m² Y TRASLAPOS DE 40 CM. Y LAS ARMADURAS DE BORDE INDICADAS EN LOS PLANOS.
- 14 TODO CANTO EXPUESTO EN EL HORMIGON LLEVARA UN BISEL DE 1"x1".
- 13 LAS CARAS VISTAS DE SOBRECIMENTOS Y BARANDA DE ESCALERA SE CONSTRUIRAN USANDO MOLDAJE CEPILLADO O SIMILAR.
- 12 LAS DISCONTINUIDADES DE HORMIGONADO SE HARAN AL CENTRO DE LAS VIGAS Y LOSAS CON MOLDAJE VERTICAL.
- 11 LAS JUNTAS DE CONSTRUCCION DEL RADIER SEPARARAN PAÑOS NO MAYORES DE 4.5 x 5.3 m.
- 10 LOS RADIERES SE HORMIGONARAN SOBRE RELLENO COMPACTADO SEGUN SE ESPECIFICA EN EL PUNTO 4 DEL INFORME DE MECANICA DE SUELOS.
- 9 TRASLAPOS Y ANCLAJES NO INDICADOS EN LOS PLANOS: LONGITUD ≥ 50 φ
- 8 RECUBRIMIENTOS DE LAS ARMADURAS:
 - 1 CM. EN LOSAS.
 - 2 CM. EN VIGAS Y MUROS
 - 4 CM. EN ELEMENTOS ENTERRADOS HORMIGONADOS CON MOLDAJE.
 - 7 CM EN ELEMENTOS ENTERRADOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO O EMPLANTILLADO.
- 7 ARMADURAS PARA HORMIGON ARMADO: ACERO A44-28 H. CON RESALTES.
- 6 HORMIGON SIMPLE DE EMPLANTILLADOS Y RADIERES:
 - CLASE "A" R_c 28 ≥ 120 Kg./Cm²
 - CLASE "D" R_c 28 ≥ 225 Kg./Cm²
- 5 HORMIGON ARMADO: CLASE "D" R_c 28 ≥ 225 Kg./Cm²
- 4 SE CUMPLIRAN EN TODAS SUS PARTES LAS ESPECIFICACIONES DEL INFORME DE MECANICA DE SUELOS (PUNTO 3.2: CALIDAD DEL HORMIGON, ENCOFRADO, DESENCOFRADO, MARCAJE, METODO DE HINCADO, CONTROL, PRUEBAS DE CARGA, ETC.)
- 3 SE HINCARAN DE 4 A 8 PILOTES DE PRUEBA BIEN DISTRIBUIDOS EN LA PLANTA QUE PERMITAN AL ING. MECANICO DE SUELOS DECIDIR SU LONGITUD DEFINITIVA, NECESIDADES DE DISEÑO DE SU CABEZA Y PUNTA Y OTRAS RECOMENDACIONES DE PROCEDIMIENTO DE HINCADO.
- 2 LOS PILOTES HINCADOS DE HORMIGON ARMADO TENDRAN LA FORMA Y ARMADURAS QUE SE MUESTRAN EN PLANO N° 470-3.
- N° OBSERVACIONES

Taller de Estudios de la UOB en el aspecto general 2-V-72 JEP

1) TODAS LAS DIMENSIONES EXCEPTO LOS DIAMETROS DE BARRAS U OTRAS INDICADAS, SE MUESTRAN EN CM.		ESCALA: 1:50.
N°	OBSERVACIONES	LISTA DE MATS. N°
IVAN ROJO A INGENIERO CIVIL		PLANO N° 470-4
DISEÑO: I.R.A. SRA.	APROBADO:	
DIBUJO: M. SCHMID G.	REVISIÓN: SRA. JEP	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS		
DIRECCION DE ARQUITECTURA		
OBRA: LICEO DE HOMBRES DE PUNTA ARENAS.		
UBICACION: PUNTA ARENAS.		
PLANO: PLANTA Y CIELO 1º PISO.		ESC: 1:50.

22 MAR. 1973