



LISTADO DE PLANOS			
N°	NOMBRE	REV.	FECHA
S0.0	NOTAS GENERALES	3	27.10.2025
S1.0	FUNDACIÓN	4	27.10.2025
S1.1	DETALLES FUNDACIÓN	1	27.10.2025
S1.2	PLANILLA DE COLUMNAS	1	27.10.2025
S2.0	PISO 1 - GEOMETRÍA	3	27.10.2025
S2.1	PISO 1 - ARMADURA LOSAS	3	27.10.2025
S2.2	PISO 1 - PLANILLA DE VIGAS	1	27.10.2025
S3.0	AZOTEA - GEOMETRÍA	4	27.10.2025
S3.1	AZOTEA - ARMADURA LOSAS	4	27.10.2025
S3.2	AZOTEA - PLANILLA DE VIGAS	4	27.10.2025
S4.0	PLANTA TANQUE - GEOMETRÍA	3	27.10.2025
S4.1	TANQUE - ARMADURA	1	27.10.2025
S5.0	DETALLES DE VIGAS	4	27.10.2025
S5.1	CORTES	4	27.10.2025
S5.2	CORTES	4	27.10.2025
S5.3	CORTES	3	27.10.2025

NOTAS GENERALES

- HORMIGÓN**
- EN GENERAL: C30 SEGÚN UNIT 972, fck = 300 kg/cm²
- ACERO**
- PARA HORMIGÓN ARMADO: ADN 500 SEGÚN UNIT 843 y 968, fyk = 5.000 kg/cm²
- RECUBRIMIENTOS DE ARMADURAS**
- EN LOSAS, VIGAS Y PILARES: 20 mm
- EN MUROS: 20 mm
- EN CONTACTO CON LA TIERRA: 40 mm
- EN FUNDACIONES: 40 mm
- EN CASO DE LLENAR CONTRA EL TERRENO SIN HORMIGÓN DE LIMPIEZA, AUMENTAR 50 mm EL RECUBRIMIENTO Y, EN CONSECUENCIA, LA DIMENSIÓN CORRESPONDIENTE DE LA PIEZA.
- DOBLADO DE BARRAS:**
- EN ESTRIBOS, EL DIÁMETRO DEL MANDRIL SERÁ $\leq \text{MIN}(\varnothing; 3\text{cm})$
- EN GANCHOS Y PATILLAS, EL DIÁMETRO DEL MANDRIL \varnothing_r SERÁ
SI $\varnothing < 20\text{mm}$; $\varnothing_r = 4\varnothing$
SI $\varnothing \geq 20\text{mm}$; $\varnothing_r = 7\varnothing$
- EN OTRAS BARRAS DOBLADAS, EL DIÁMETRO DEL MANDRIL \varnothing_r SERÁ
SI $\varnothing \leq 25\text{mm}$; $\varnothing_r = 12\varnothing$
SI $\varnothing > 25\text{mm}$; $\varnothing_r = 14\varnothing$

- EMPALMES POR SOLAPE**
- SALVO INDICACIÓN EXPRESA SE ADOPTARÁ:

DIÁMETRO DE BARRA	Lsl (mm)	Lsll (mm)
6	300	500
8	400	600
10	500	800
12	600	900
16	800	1200
20	1100	1500
25	1700	2300
32	2700	3800

EN DONDE Lsl Y Lsll SE REFIEREN A LONGITUD DE SOLAPE EN POSICION I Y POSICION II RESPECTIVAMENTE.

POSICION I: DE ADHERENCIA BUENA, PARA LAS ARMADURAS QUE DURANTE EL HORMIGONADO FORMAN CON LA HORIZONTAL UN ANGULO COMPRENDIDO ENTRE 45° Y 90° O QUE EN CASO DE FORMAR UN ANGULO INFERIOR A 45°, ESTÁN SITUADAS EN LA MITAD INFERIOR DE LA SECCIÓN O A UNA DISTANCIA IGUAL O MAYOR A 30cm DE LA CARA SUPERIOR DE UNA CAPA DE HORMIGONADO.

POSICIÓN II: DE ADHERENCIA DEFICIENTE, PARA LAS ARMADURAS QUE DURANTE EL HORMIGONADO NO SE ENCUENTREN EN NINGUNO DE LOS CASOS ANTERIORES.

- DIMENSIONES**
- SALVO INDICACIÓN LAS DIMENSIONES LINEALES Y NIVELES ESTÁN EN MILÍMETROS.

- FUNDACIONES**
- TENSIÓN ADMISIBLE CONSIDERADA:
c=1.0 kg/cm2 A NIVEL DE FUNDACIÓN -1500
c=4.0 kg/cm2 A NIVEL DE FUNDACIÓN -2500

No	Descripción	Fecha
1	Enviado para coordinación	08.08.2025
2	Enviado para coordinación	28.08.2025
3	Enviado para construcción	27.10.2025

ANEP AREA DE PROYECTOS
DIRECCIÓN SECTORIAL DE INFRAESTRUCTURA
CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL

OBRA: LICEO N°4	LOCALIDAD: ARTIGAS	FECHA: 08/08/2025	NÚMERO:
CALLE: BLANDEGUES S/N	DEPARTAMENTO: ARTIGAS	ESCALA:	INDICADAS
PLANO DE: ESTRUCTURA		LAMINA N°: L27	
NOTAS GENERALES - S0.0		E01	
ARQUITECTO: G. COLIBRO	FORMA:		
AYTE. DE ARQUITO: F. FERRARO	FORMA:		
TECNICO: MEL ARRIBAS PÉREZ Y ASOCIADOS	FORMA:		
DIBUJANTE:			