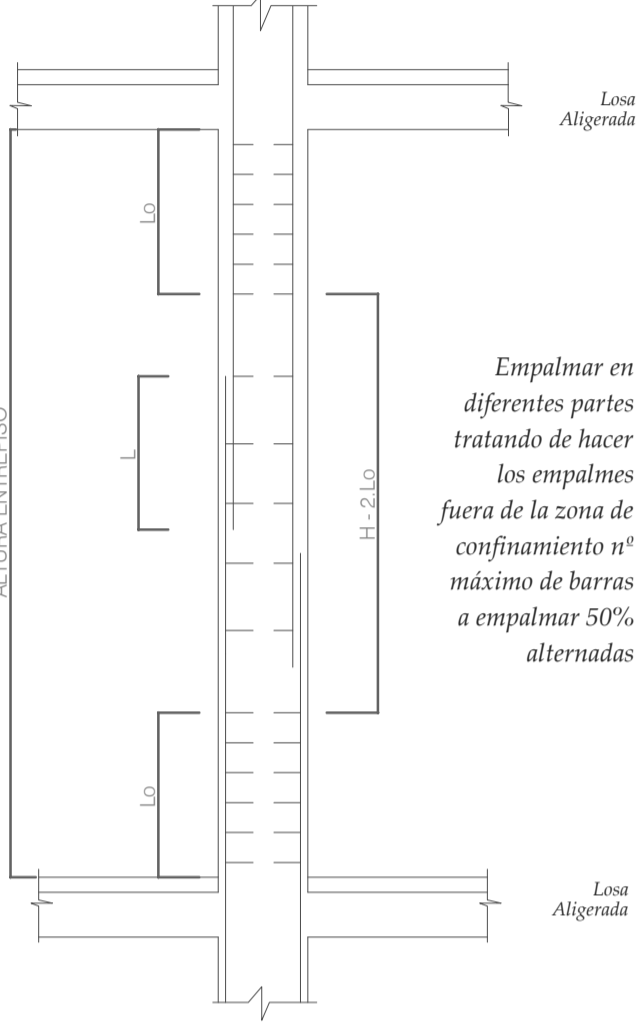


PLANTA - CIMENTACION ZAPATAS
ESCALA: 1/100

VALORES DE a (mts.)		
Ø	REFUERZO INFERIOR	REFUERZO SUPERIOR
3/8"	.60	.60
1/2"	.76	.76
5/8"	1.00	1.00
3/4"	1.25	1.25

NOTA: - NO EMPALMAR MAS DEL 50% DEL AREA TOTAL EN UNA MISMA SECCION.
- EN VIGAS V-101 NO SE EMPALMARA NINGUN ACERO.



TRASLAPES Y EMPALMES					ESTRIBOS		
Ø	LOSAS VIGAS	COLUMNAS	LOSAS Y VIGAS	EN COLUMNAS			
6mm.	30						
3/8"	60	60					
1/2"	76	76					
5/8"	100	100					
3/4"	115	115					

No se permitirán empalmes del refuerzo superior (negativo) en una longitud de 1/4 de luz de la viga o viga a cada lado de la columna de apoyo.

Los empalmes "L" se ubicarán en el tercio central, no se empalmará más del 50% de la armadura en una misma sección.

Ø	L	R mm.
6mm.	10 cm.	1.5 cm.
3/8"	15 cm.	2.0 cm.

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
CONCRETO SIMPLE CIMENTOS CALZADURA 30%R/C PISOS Y VEREDAS LOSA DEPORTIVA	C*H* 1:10 + 30% PG F _c = 140 kg/cm ² + F _c = 175 kg/cm ² E=4" F _c = 175 kg/cm ² E=4"
CONCRETO ARMADO COLUMNAS VIGAS MURO LOSA ALIGERADA SOBRECIMENTOS ZAPATAS	F _c = 210 kg/cm ² F _c = 210 kg/cm ² F _c = 210 kg/cm ² F _c = 210 kg/cm ² F _c = 210 kg/cm ² F _c = 210 kg/cm ²
ACERO RESISTENCIA RECUBRIMIENTO CIMENTOS COLUMNAS VIGAS TRASLAPES 40 X Ø (Ø = Diámetro varilla mayor de encuentro) ACABADOS TARRAJEO MUROS, COLUMNAS VIGAS ENLUCIDO PISOS, VEREDAS ENLUCIDO GRADERIA	F _y = 4200 kg/cm ² 7.50 CM 3.00 CM 3.00 CM C/A: 1.4 C/A: 1.2 C/A: 1.3

REGIÓN : AREQUIPA
PROVINCIA : AREQUIPA
DISTRITO : CERRO COLORADO
FECHA : ENERO 2024
ESCALA : INDICADA
PROY. : ----
DIBUJO : ----
PROYECTO:
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN EL MINI COMPLEJO DEPORTIVO DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA NUEVA AREQUIPA - DISTRITO DE CERRO COLORADO - PROVINCIA DE AREQUIPA - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"
ESPECIALIDAD:
ESTRUCTURAS
PLANO: **PLANTA CIMENTACION**
NRO.:
E-02