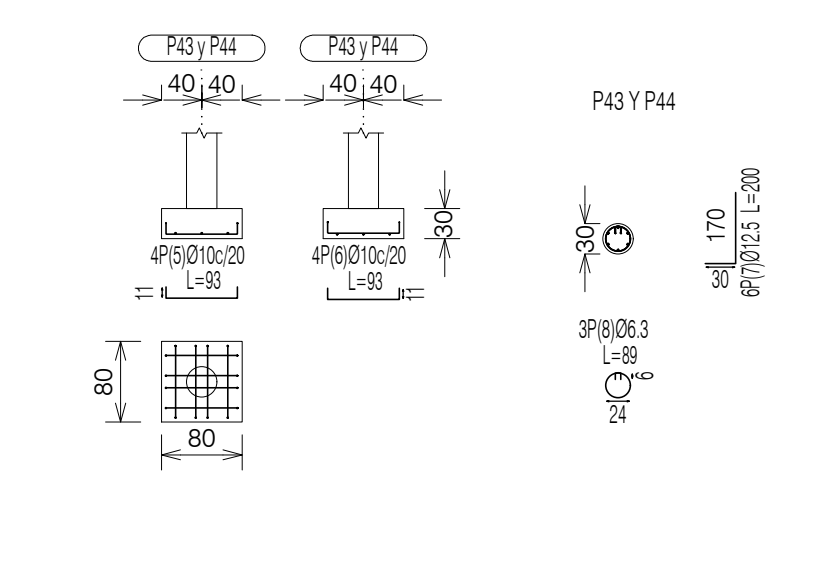
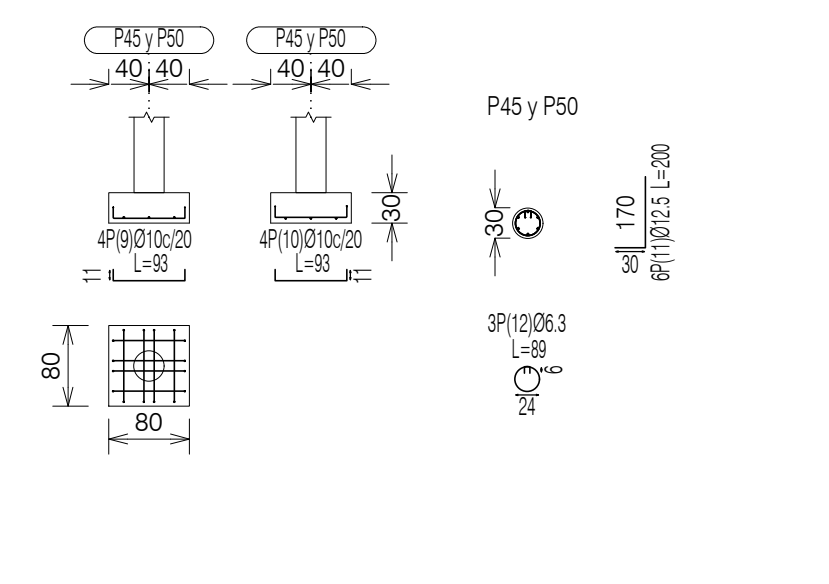


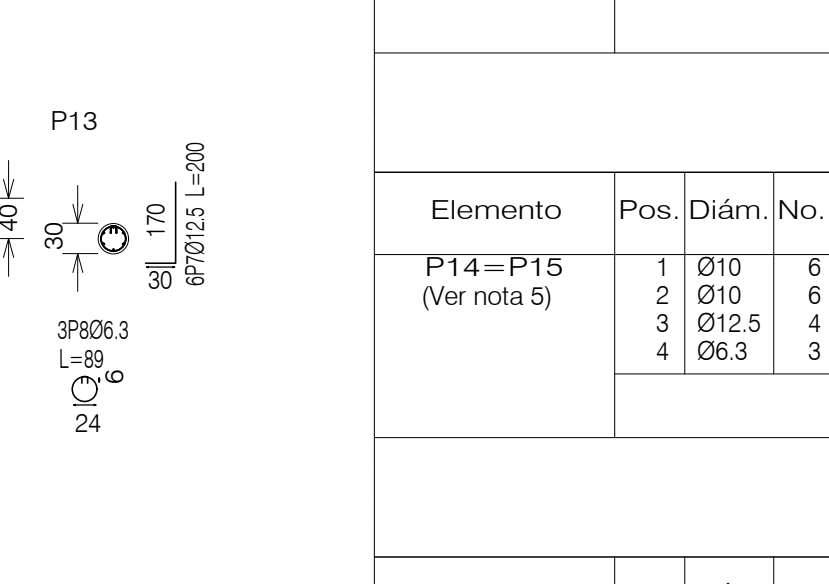
FORMA Y ARMADURA PARA P43 Y P44



MA Y ARMADURA PARA P45 Y P50



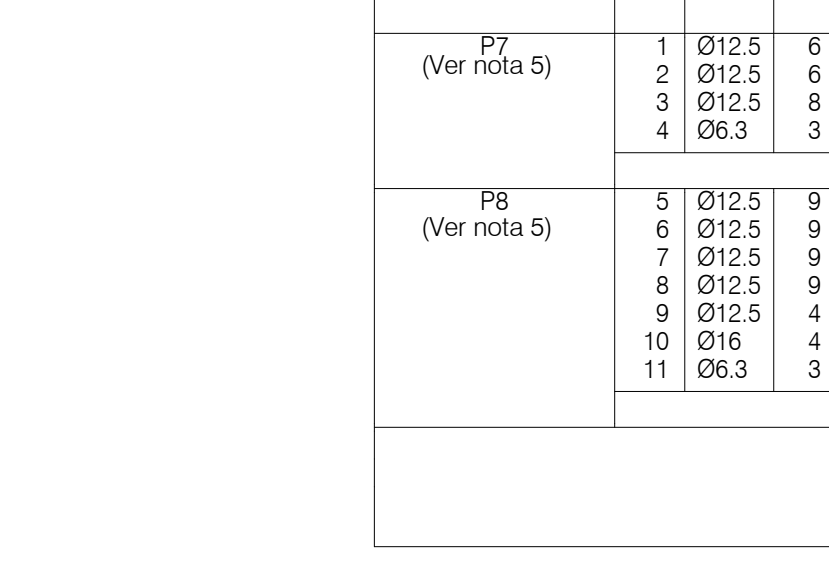
Elemento	Pos.	Diarr.	No.
P1	1	Ø12.5	5



(Ver nota 5)	2	Ø12.5	5
	3	Ø12.5	4
	4	Ø6.3	3



14		
----	--	--



Elemento	Pos.	Diám.	No.	Pat. (cm)	Recta (cm)	Pat. (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	C.A-S (kg)
(P31-P37) (Ver nota 5)	1	Ø10	13	11	131	11	153	1989	12.3
	2	Ø10	13	11	131	11	153	1989	12.3
	3	Ø12.5	4	30	170		200	800	7.7
	4	Ø6.3	3		75		70	210	0.5
	5	Ø12.5	4	30	170		200	800	7.7
	6	Ø6.3	3		75		70	210	0.5
								Total=10%	40.8
(P32-P38) (Ver nota 5)	7	Ø10	6	11	111	11	133	798	4.9
	8	Ø10	6	11	111	11	133	798	4.9
	9	Ø12.5	4	30	170		200	800	7.7
	10	Ø6.3	3		90		90	270	0.7
	11	Ø12.5	4	30	170		200	800	7.7
	12	Ø6.3	3		75		70	210	0.5
								Total=10%	25.0
								Ø6.3	2.6
								Ø10	37.9
								Ø12.5	25.4
								Total=10%	65.8
Elemento	Pos.	Diám.	No.	Pat. (cm)	Recta (cm)	Pat. (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	C.A-S (kg)
P40 (Ver nota 5)	1	Ø10	4	11	81	11	103	412	2.5
	2	Ø10	4	11	81	11	103	412	2.5
	3	Ø12.5	6	30	170		200	1200	11.6
	4	Ø6.3	3		89		89	267	0.7
								Total=10%	15.8
P43=P44 (Ver nota 5)	5	Ø10	4	11	71	11	93	279	1.7
	6	Ø10	4	11	71	11	93	279	1.7
	7	Ø12.5	6	30	170		200	1200	11.6
	8	Ø6.3	3		89		89	267	0.7
								Total=10%	15.3
P45=P50 (Ver nota 5)	9	Ø10	4	11	71	11	93	372	2.3
	10	Ø10	4	11	71	11	93	372	2.3
	11	Ø12.5	6	30	170		200	1200	11.6
	12	Ø6.3	3		89		89	267	0.7
								Total=10%	15.3
								Ø6.3:	3.6
								Ø10:	25.8
								Ø12.5:	47.7
Elemento	Pos.	Diám.	No.	Pat. (cm)	Recta (cm)	Pat. (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	C.A-S (kg)
P19 (Ver nota 5)	1	Ø12.5	5	14	131	14	160	800	7.7
	2	Ø12.5	5	14	131	14	160	800	7.7
	3	Ø12.5	5	30	170		200	1200	11.6
	4	Ø6.3	3		90		89	267	0.7
								Total=10%	27.2

DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS

- Estructura - Planta de Fundaciones.....
- Estructura - Viga de Fundaciones.....
- Estructura - Encofrado - Losa El. 149.45 m / Losa El. 148. Losa El. 154.45 m.....
- Estructura - Secciones y niveles.....
- Estructura - Fundación - Zapatas - Forma y Armadura.....

Escala 1:75

NOTAS

- Todas las medidas están en centímetros, salvo indicación contraria.
- Para planos complementarios, ubicación de zapatas

NOTAS

- 1- Todas las medidas estan en centímetros, salvo indicacion contraria.
- 2- Para planos complementarios, ubicación de zapatas y notas generales ver Diseño N°: 3832-DC-J7830-E
- 3- Resistencia de los materiales:
Hormigon: $f_{ck}=250\text{kg/cm}^2 = 25\text{MPa}$.
Aceros: $f_{yk} = 5.000\text{kg/cm}^2 = 500\text{MPa}$.
- 4- Recubrimiento minimo:
Zapatas: 4 cm
Vigas: 2,5 cm
Pilares: 2,5 cm
Losas: 2,5 cm
- 5- En caso de discrepancia entre tablas de armado y diseños, prevalece lo indicado en los diseños.

X APROBADO APROBADO C/ COMENTARIOS NO APROBADO CANCELADO INFORMATIVO APTO PARA FIRMA		RESPONSABLES HERMANN/FURUTU AUDEIR/MILTONGA	
DATA: 09/10/2024		EN CASO DE DOCUMENTO DE CONTRATO, LA APROBACIÓN NO EXIME A LA CONTRATISTA DE SU COMPLETA RESPONSABILIDAD POR EL CUMPLAMIENTO DE SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.	

DOCUMENTO EMITIDO SOLAMENTE EN FORMATO DIGITAL.

CONTIENE AUTENTICACIÓN POR EL SISTEMA DEL ARCHIVO TECNICO DE LA TIPIA BINACIONAL.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

N°	DESCRIPCION	REVISIONES	APROBACION	FECHA
----	-------------	------------	------------	-------

ITAI PUBINACIONAL

<div style="text-align: center; margin-bottom: 20px;"> EMISION INICIAL </div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 20px;"> <p>ISC SA</p> </div> <div> <p>CONTRATO 4500064409/2021</p> </div>	<div style="text-align: center; margin-bottom: 20px;"> ÁREA GENERAL DEL PROYECTO (ME) </div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 20px;"> ESTRUCTURA </div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 20px;"> ESPACIO SALUD DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA </div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 20px;"> FUNDACIONES </div> <div style="text-align: center;"> ZAPATAS - FORMA Y ARMADURA </div>
---	--

<div> <p>PROYECTUO: ANGEL MARIELLO</p> <p>VERIFICACION: HERMINIA FABOLA BAEZ VIAL</p> <p>APROBACION: GUILLERMO LOPEZ FLORES FIGUEROA</p> </div>	<div> <p>Formal: 04/06/2022 Informal: 04/06/2022 Informal: 04/06/2022</p> <p>Formal: 04/06/2022 Informal: 04/06/2022 Informal: 04/06/2022</p> <p>Formal: 04/06/2022 Informal: 04/06/2022 Informal: 04/06/2022</p> </div>
---	--

FECHA 14/08/2024 CONTROL DEL EMITENTE -	FORMULARIO A1 - 50	DISEÑO CONSTRUCTIVO 3832-DC-J7834-E	HOJA 1
--	--------------------	---	--------

	REVISION		REVISION
	0		0