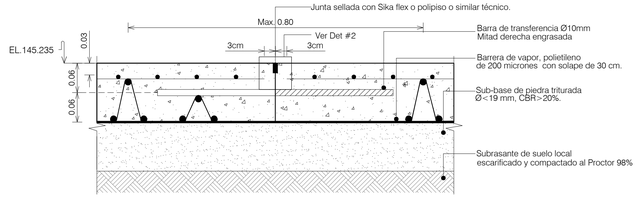
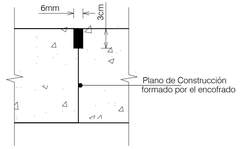


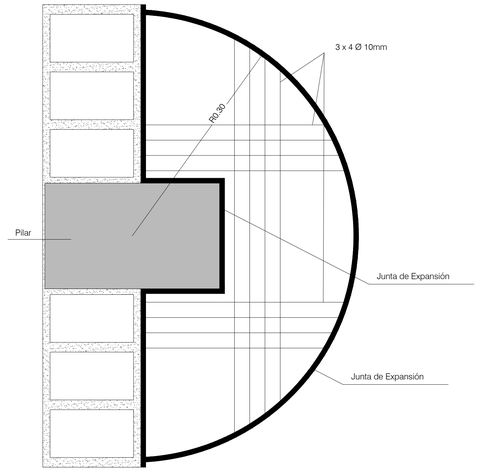
DETALLE JUNTA DE CONSTRUCCIÓN

ESCALA 1:5



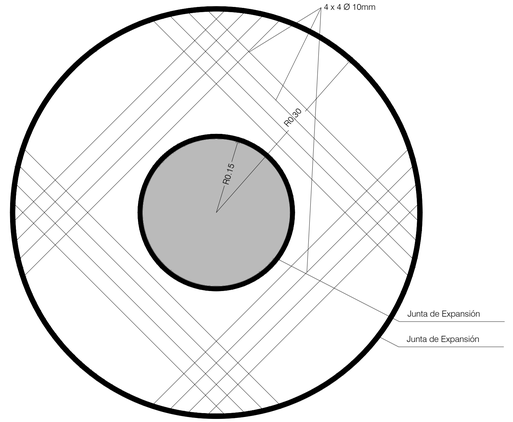
DETALLE #2

S/ESCALA



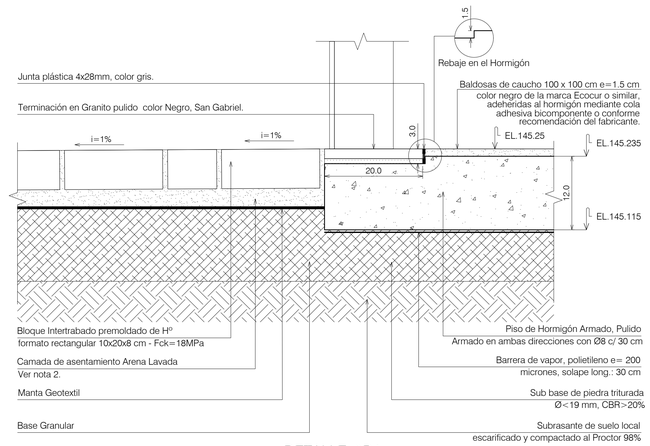
DETALLE DE PILAR

S/ESC



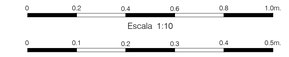
DETALLE DE PILAR

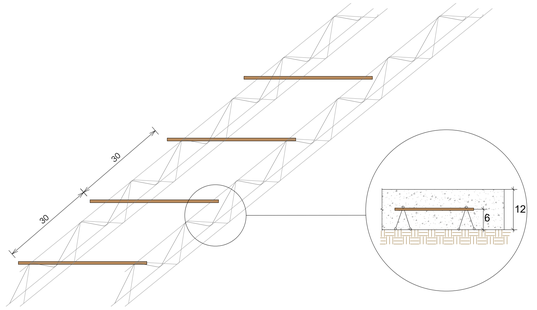
S/ESC



DETALLE #P4

ESCALA 1:5 - COTAS EN CENTÍMETROS



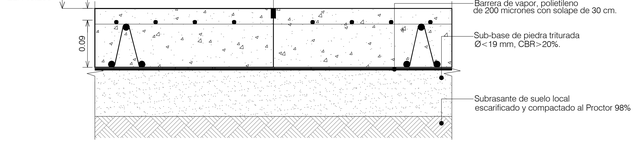


DETALLE DE LAS BARRAS DE TRANSFERENCIA

S/ESCALA

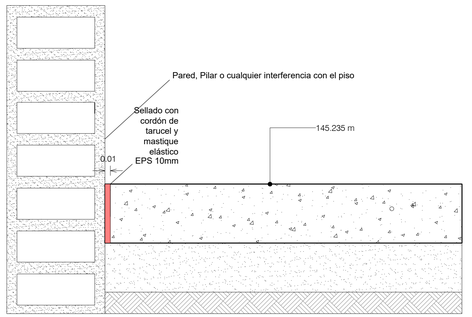
NOTAS

1- Espesor de losa de piso de hormigón = 12 cm.
2- Todas las medidas y elevaciones están dadas en metros salvo indiciaciones contrarias.
3- Las dimensiones y armaduras de los pavimentos están conforme a las Normas Brasileras y a las Especificaciones Técnicas.
4- Resistencia de los materiales:
hormigón: fck=250 kg/cm2 = 25 MPa
Aceros: CA-50 y CA-25
Resistencia del suelo para el cálculo: 1 tn/m2.
5- Recubrimiento mínimo: 3 cm.
6- Nivel final de piso 145.235 m
7- Todas las cargas actuantes sobre los pavimentos están conforme al doc. 3832-10-J7828-E.
8- Las juntas deberán ser selladas con cordón de Tarucel y mastique elástico. SIKAFLEX o similar técnico.
9- Usar como barrera de vapor; film de polietileno, espesor de 200 micrones con solape de 30cm en las uniones.
10- El proceso de hormigonado será realizado por etapas, respetando las juntas constructivas indicadas en el plano.
11- Para el tipo de terminación del piso de hormigón ver Item 7.4 de la EETT 3832-20-J7790-E.
12- El corte de las juntas aserradas se realizarán una vez que haya endurecido el hormigón, usualmente entre 4 a 24 horas dependiendo de las condiciones ambientales.
13- Antes de finalizar el fraguado, se procederá a la verificación de la regularidad superficial en todo el largo de la faja con una regla de 3.0 m, con tolerancia de 3 mm para la nivelación.
14- Cualquier detalle técnico, quizás no previsto en los planos, será solucionado siempre dentro de las normas técnicas constructivas usuales y dentro del padrón ejecutivo, a criterio de la fiscalización de ITAIPU.



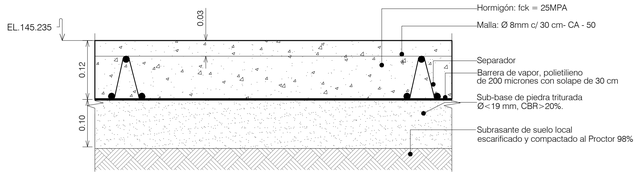
DETALLE JUNTA ASERRADA

ESCALA 1:5



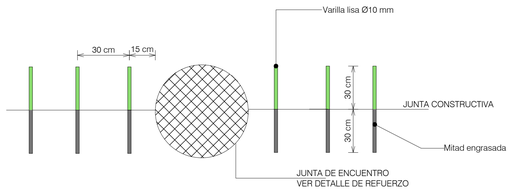
JUNTA DE EXPANCIÓN

ESC.: 1:5



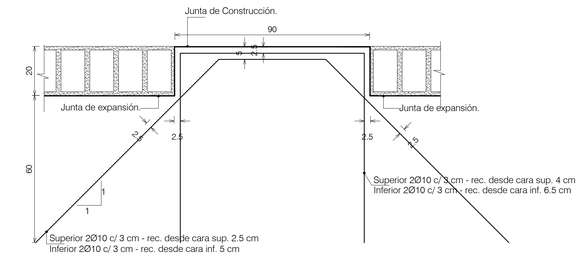
DETALLE ESTRUCTURA DE PISO

ESCALA 1:5



DETALLE DE POSICIÓN DE BARRA DE TRANSFERENCIA EN ENCUENTRO CON PILARES

S/ESCALA



DETALLE TÍPICO DE PISO DE HORMIGÓN EN ABERTURAS

ESCALA 1:10 - COTAS EN CENTÍMETROS

SELLO DE LA ITAIPU BINACIONAL		
X	APROBADO	RESPONSABLES
	APROBADO C/ COMENTARIOS	HERMANN/MHALVES / AUDER/MILTONGA
	NO APROBADO	
	CANCELADO	
	INFORMATIVO	
	APTO PARA FIRMA	EN CASO DE DOCUMENTO DE CONTRATO, LA APROBACIÓN NO EXIME A LA CONTRATISTA DE SU COMPLETA RESPONSABILIDAD POR EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.
DATA	16/09/2024	

DOCUMENTO EMITIDO SOLAMENTE EN FORMATO DIGITAL
CONFIRMAR AUTENTICIDAD POR EL SISTEMA DEL ARCHIVO TÉCNICO DE LA ITAIPU BINACIONAL

Nº	DESCRIPCIÓN	REVISOR(ES)	APROBACIÓN	FECHA

REVISIONES

ITAIPU BINACIONAL

EMISIÓN INICIAL

EMITENTE: ISC POWER SOLUTIONS — ISC SA

CONTRATO: 4500064409/2021

PROYECTO/AUTORÍA: ANGELO MARRELLI — ANGELO ENRICO MARRELLI SALERNO

VERIFICACIÓN: HERMINIA BÁEZ — HERMINIA FABIOLA BÁEZ VERA

APROBACIÓN: GUILLERMO LÓPEZ FLORES — GUILLERMO LOPEZ FLORES

FECHA: 09/08/2024 — CONTROL DEL EMITENTE: -

ÁREA GENERAL DEL PROYECTO (ME)

INGENIERIA CIVIL

EDIFICIO ESPACIO SALUD DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA

PISO DE HºAº - DETALLES

DISEÑO CONSTRUCTIVO

FORMATO	CÓDIGO DE ITAIPU	HOJA	REVISIÓN
A1+25%	3832-DC-J7829-E	1	R0