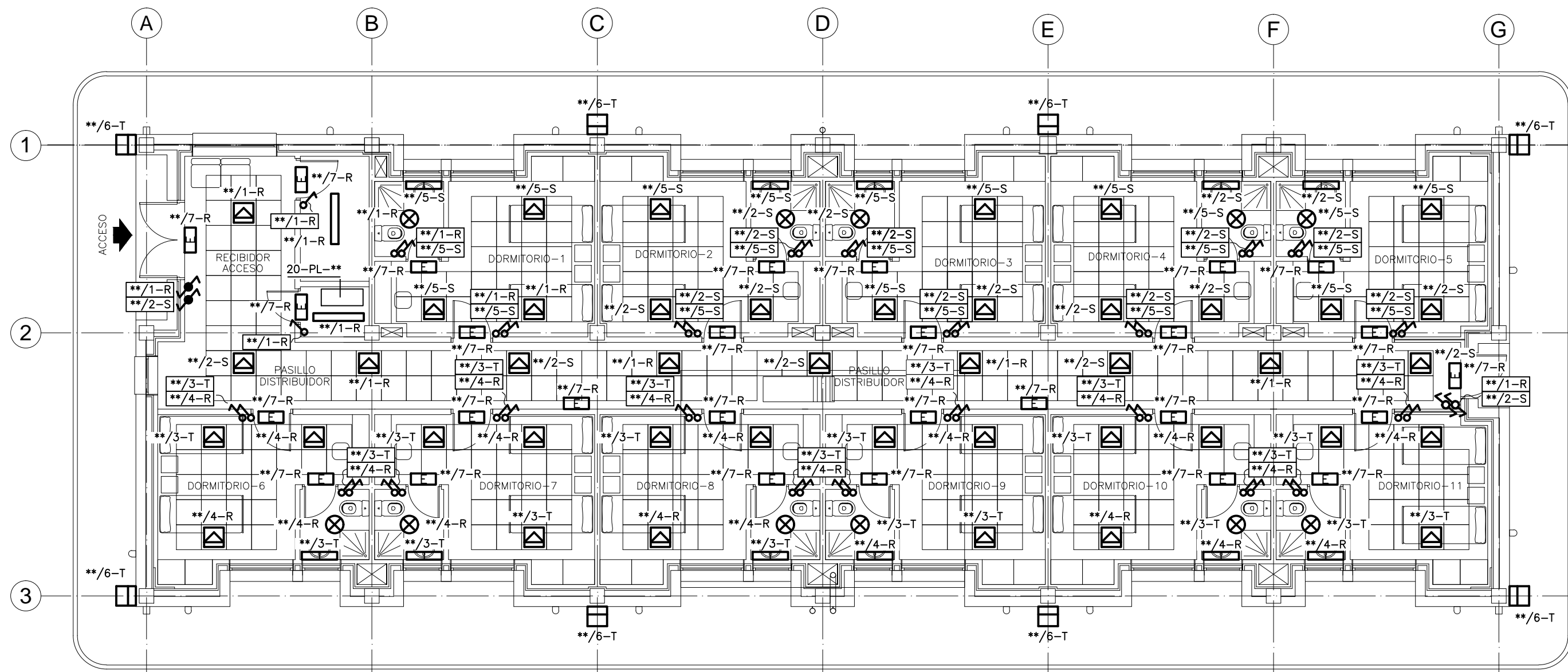
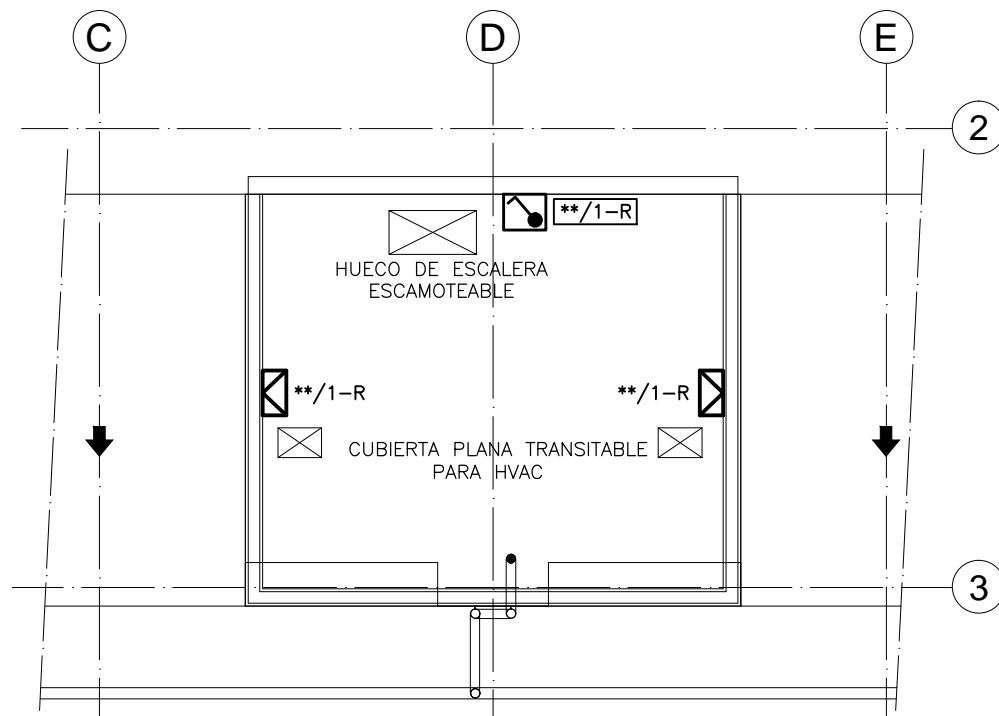


	DSO
DEVUELTO SIN OBSERVACIONES	
Fecha:	11/02/2015
Autor:	Jose Luis Lesta
<small>"La aprobación que presente la Inspección de Obra a toda la documentación técnica no eximirá al CONTRATISTA de su responsabilidad por la correcta ejecución de los trabajos, tanto en la faz técnica como legal."</small>	



EDIFICIOS DE DORMITORIOS
PLANTA BAJA



EDIFICIOS DORMITORIOS
DETALLE CUBIERTA

PLANOS DE REFERENCIA

REF.	No. DE PLANO	DESCRIPCION
1	P227538-USIN1-PLA20-DR-0021	DISTRIBUCION DE P. o T. EN EDIFICIOS DE DORMITORIOS A/B/C/D
2	P227538-USIN1-PLA20-DR-0022	DISTRIBUCION DE FUERZA EN EDIFICIOS DE DORMITORIOS A/B/C/D
3	P227538-USIN1-GEN00-DR-0002	DETALLES TÍPICOS DE MONTAJE DE ALUMBRADO
4	P227538-USICA-PLA20-DR-0394	CAMPAMENTO PERMANENTE ARQUITECTURA DORMITORIOS
5	P227538-USIN1-PLA20-DE-0004	DIAGRAMA UNIFILAR PANEL DE ALUMBRADO 20-PL-01/02/03/04 EDIFICIOS DE DORMITORIOS A/B/C/D

NOTAS

- ESTE PLANO ES VALIDO UNICAMENTE PARA LO RELATIVO A LA DISTRIBUCION DE ALUMBRADO, PARA EL RESTO REPRESENTADO DEBE UTILIZARSE EL/LOS PLANOS DE LA ESPECIALIDAD CORRESPONDIENTE.
- LA CODIFICACION DE LOS EQUIPOS DE ALUMBRADO SE REALIZARA DE LA SIGUIENTE FORMA:

FASE DEL CIRCUITO.
No. DE CIRCUITO.
No. DE IDENTIFICACION DEL PANEL DE ALUMBRADO (ULTIMOS DOS DIGITOS) (VER NOTA 6)
- PARA DISTRIBUCION DE FUERZA Y TOMAS DE CORRIENTE VER PLANO DE REF. 2.
- LA SITUACION DE LAS LUMINARIAS ES ORIENTATIVA. LA DISTRIBUCION DEFINITIVA SE DETERMINARA EN CAMPO.
- EN LA ZONAS DONDE HAYA FALSO TECHO, LOS CABLES SE LLEVARAN BAJO TUBO CORRUGADO. EN LAS DEMAS ZONAS LOS CABLES TRASCURRIRAN BAJO TUBO DE PVC.
- TODOS LOS CIRCUITOS DE ALUMBRADO Y TOMAS DE CORRIENTE DE 220V SE CABLEARAN CON CABLE TRIPOLAR (F+N+T) TIPO RVK 0,6/1kV Y DE LA SECCION INDICADA EN LA TABLA DEL ESQUEMA UNIFILAR DE LOS PANELES 20-PL-01/02/03/04 HASTA LA PRIMERA CAJA DE DERIVACION (INSTALADOS EN BANDEJA O TUBO DE PVC), A PARTIR DE ESTA CAJA, LOS CIRCUITOS SE CABLEARAN CON CABLE UNIPOLAR TIPO HO7V-K DE 750V DE 3(1x2,5 mm2) (INSTALADOS EN TUBO DE PVC)
- LA ALTURA DE MONTAJE DE LOS PROYECTORES ADOSADOS AL MURETE DE LA CUBIERTA IRAN A 1,5m SOBRE EL NIVEL DEL PISO TERMINADO, LA PARTE BAJA DEL PROYECTOR
- LA ALTURA DE MONTAJE DE LOS PROYECTORES ADOSADOS A LA PARED EXTERIOR DEL EDIFICIO IRAN A 3m SOBRE EL NIVEL DEL PISO TERMINADO, LA PARTE BAJA DEL PROYECTOR
- LA CODIFICACION DE LOS PANELES DE ALUMBRADO EN LOS DIFERENTES EDIFICIOS DE DORMITORIOS ES COMO SE INDICA A CONTINUACION (VER NOTA 2):
EDIFICIO DE DORMITORIOS "A" PANEL "20-PL-01"
EDIFICIO DE DORMITORIOS "B" PANEL "20-PL-02"
EDIFICIO DE DORMITORIOS "C" PANEL "20-PL-03"
EDIFICIO DE DORMITORIOS "D" PANEL "20-PL-04"

SIMBOLOGIA

- ARMADURA DE ALUMBRADO CON LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA IP-20 DE 2x36W PARA SISTEMA DE ALUMBRADO. MONTAJE EMPOTRADO EN FALSO TECHO MODULAR.
- ARMADURA DE ALUMBRADO CON LAMPARA HALOGENA IP-20 DE 50W PARA SISTEMA DE ALUMBRADO. MONTAJE EMPOTRADO EN FALSO TECHO DE ESCAYOLA.
- LUMINARIA PARA EMPOTRAR EN FALSO TECHO CON LAMPARA INCANDESCENTE IP-20 DE 60W 220V
- PROYECTOR PARA EXTERIOR IP-56, CON LAMPARA DE 70W DE V.S.A.P. PARA SISTEMA DE ALUMBRADO. INSTALADO ADOSADO A PARED.
- PROYECTOR COMPACTO CON LAMPARA IP-56 DE 100W, PARA SISTEMA DE ALUMBRADO INSTALADO ADOSADO A PARED.
- ARMADURA DE ALUMBRADO ESTANCA IP-54 CON LAMPARA FLUORESCENTE DE 1x18W PARA SISTEMA DE ALUMBRADO. MONTAJE ADOSADO A PARED.
- ARMADURA DE ALUMBRADO ESTANCA IP-54 CON LAMPARA FLUORESCENTE DE 2x36W PARA SISTEMA DE ALUMBRADO. MONTAJE ADOSADO A TECHO.
- GRUPO AUTONOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA CON LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA IP-40 DE 1x11W, AUTONOMIA 1h. MONTAJE SUPERFICIAL
- INTERRUPTOR PARA ALUMBRADO, 16A 220V, MONTAJE EMPOTRADO EN PARED.
- INTERRUPTOR PARA ALUMBRADO IP-56, 16A 220V, MONTAJE SUPERFICIAL.
- CONMUTADOR PARA ALUMBRADO, 16A 220V, MONTAJE EMPOTRADO EN PARED.
- CONMUTADOR PARA ALUMBRADO, 16A 220V, MONTAJE SUPERFICIAL

SÓLO INFORMATIVO

	PARA CONSTRUCCION	21-01-15	K.I.R.	R.V.C.	J.L.L.
A	PARA COMENTARIOS	24-10-14	K.I.R.	R.V.C.	J.L.L.
REVIS.	DESCRIPCION	FECHA	DIBUADO	COMPROBADO	APROBADO

MODIFICACIONES

 INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.		 INDOX		CLIENTE  La fuerza que transforma Bolivia	
PROPIEDAD INTELECTUAL- RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS. NO SE PERMITE LA UTILIZACION, NI LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO, NI SU DIFUSION A TERCEROS, SIN PREVIA AUTORIZACION EXPRESA POR ESCRITO				PROYECTO	
DIBUADO		COMPROBADO		APROBADO	
NOMBRE		K.I.R.		R.V.C.	
FECHA		24-10-2014		24-10-2014	
FORMATO		TITULO DEL PLANO			
A1		DISTRIBUCION DE ALUMBRADO			
ESCALA		EN EDIFICIOS DE DORMITORIOS			
1/100		A/B/C/D			
		NUMERO DEL PLANO		REVIS.	
		P227538-USIN1-PLA20-DR-0020		0	
		Fichero:P227538-USIN1-PLA20-DR-0020_DISTRIE. ALDO. EDIF. DORMITORIOS A/B/C/D_0_R0.dwg		HOJA 1 DE 1	