

ESTRATEGIA DE ILUMINACIÓN
PROYECTO OFICINAS
GONZALO VASQUEZ DE VELASCO M.
UCAL - 2015/2



DANDO ALAS A PERSONAS E IDEAS

27AÑOS Y SUBIENDO

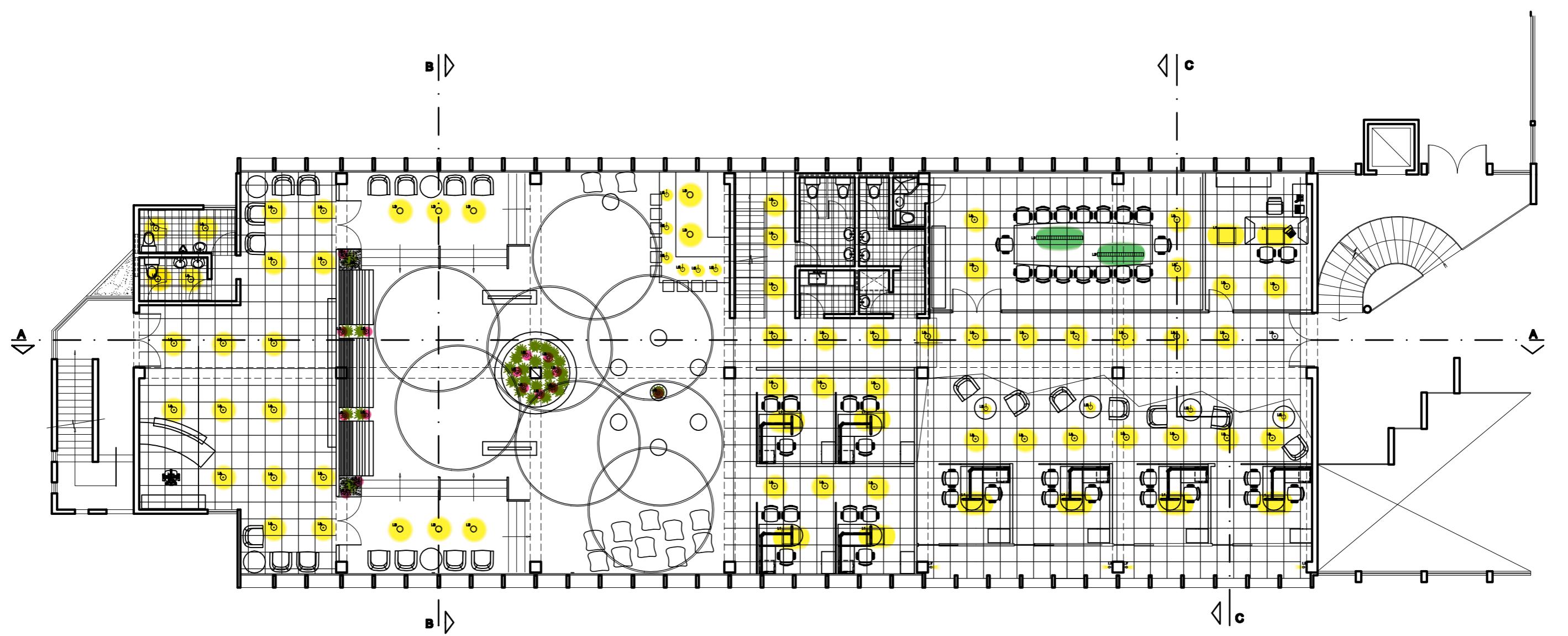
Sumérgete en información interesante sobre de la compañía y el viaje de Red Bull durante los últimos 27años.

Como empezó todo

Inspirado por las bebidas funcionales de Extremo Oriente, Dietrich Mateschitz fundó Red Bull en los años 80. Creó la fórmula de Red Bull Energy Drink y desarrolló el concepto de marketing único de Red Bull. El 1 de abril de 1987, Red Bull Energy Drink se vendió por primera vez en Austria, su país de origen. Esto no sólo fue el lanzamiento de un producto completamente novedoso sino el nacimiento de una categoría de producto totalmente nueva - las bebidas energéticas. Hoy en día, Red Bull se encuentra en más de 167 países y se han consumido hasta ahora, más de 50.000 millones de latas de Red Bull.



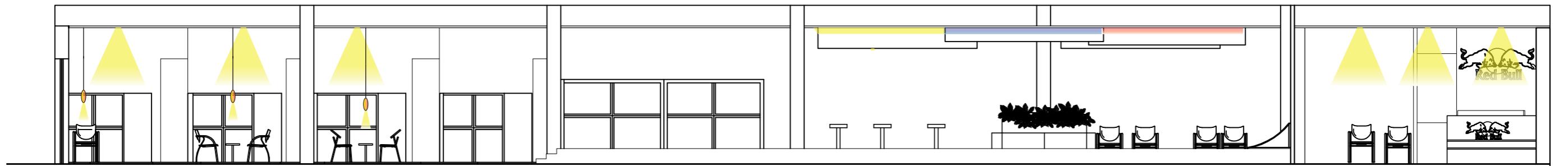
LA OFICINA DE RED BULL ESTARA DISEÑADA DE UNA MANERA EN QUE EL TRABAJADOR SE SIENTA EN UN AMBIENTE CREATIVO Y TRANQUILO, EL HALL DE ENTRADA ESTARA UBICADO EL LOGO DE RED BULL RETROILIMINADO CON CINTAS LEDS, YA ENTRANDO AL AREA DE OFICINAS, ESTA EL PRIMER AMBIENTE QUE ES EL AMBIENTE CREATIVO DONDE CONTARA CON RAMPAS DE SKATE , UN MINI JARDIN ZEN, PUFF PARA OBTENER UNA MAYOR COMODIDAD AL HACER UNA LLUVIA DE IDEAS, Y UN KITCHEN, ASI MISMO ESTA ILUMINADO POR OCHO CIRCULOS INTERPUUESTOS QUE ESTAN RETROILUMINADOS POR CINTAS LED CON LOS COLORES DE LA PROPIA MARCA (AZUL,AMARILLO, ROJO). LAS OFICINAS DE TRABAJOS ESTARAN DIVIDIDAS POR TABIQUERIAS , Y ESTARAN A UN NIVEL DE 2 METROS PARA QUE EL AMBIENTE SE SIENTA LIBRE Y NO ENCAJONADO, LAS OFICINAS PRINCIPALES TENDRA UNA TERRAZA AL LADO DE CADA PUESTO DE TRABAJO PARA OBTENER UNA COMIDAD Y VISTA A LA HORA DEL TRABAJO. LA ILUMINACION DE LOS AMBIENTES SERA POR DOWNLIGHT INDIRECTA, EN LOS ESPACIOS DE SALAS ESTARA ILUIMANDO CON UNA LAMPARA COLGANTE DECORATIVA DIRECTA, LAS OFICINAS ESTARA ILUMINA CON UN PLAFON CUADRADO CON LUZ BLANCA .



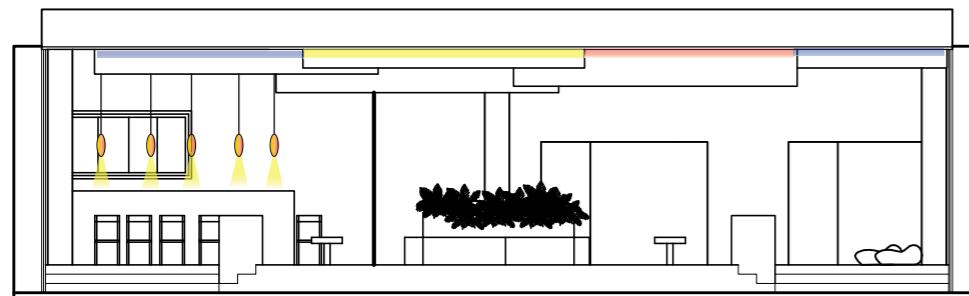
MÉTODO DE LAS CAPAS

	ILUMINACIÓN GENERAL ILUMINACIÓN DE TRABAJO
	ILUMINACIÓN DE ACENTO ILUMINACIÓN PERIMETRAL
	ILUMINACIÓN INDIRECTA EN FALSO CIELO RASO Y MOBILIARIO

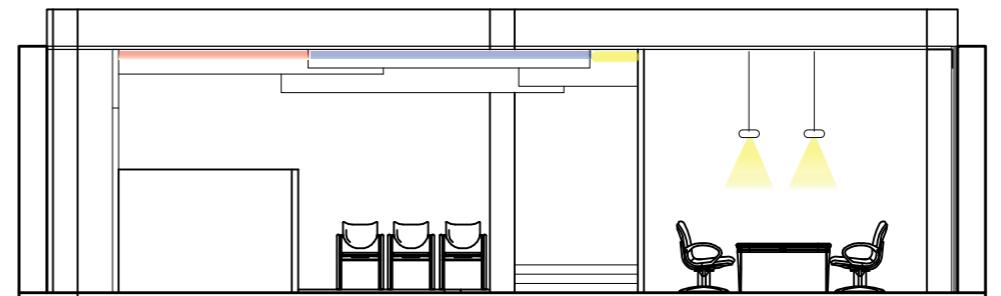
PLANTA



CORTE A - A



CORTE B - B



CORTE C - C

MÉTODO DE LAS CAPAS

	ILUMINACIÓN GENERAL
	ILUMINACIÓN DE TRABAJO
	ILUMINACIÓN DE ACENTO
	ILUMINACIÓN PERIMETRAL
	ILUMINACIÓN INDIRECTA EN FALSO CIELO RASO Y MOBILIARIO

CORTES



CUADRO DE LUMINARIAS

	SÍMBOLO	LUMINARIA	LÁMPARA	AMBIENTE	CANTIDAD
	L1 	LUMINARIA DOWNLIGHT MONTAJE PLAFON CON PLACA PARA CIELO RASO MEDIDA: 610x610x21MM, PESO: 7.80 KG MATERIAL: CAJA ÓPTICA CON PERFILES LATERALES DE ALUMINIO EXTRUIDO COLOR: BLANCO (01) IP: 40 CASQUILLO: G5 iPLAN , 5189 IGUZZINI	2 FLUORESCENTES COMPACTO TEMPERATURA DEL COLOR [K]: 4000 IRC: 86 FLUJO NOMINAL [LM]: 3300 ÁNGULO DE APERTURA [°]: - POTENCIA NOMINAL [W]: 35 MASTER TL5 HIGH EFFICIENCY, PHILIPS	OFICINAS	10
	L2 	LUMINARIA SUSPENDIDA DE INTERIOR -DOWNLIGHT MONTAJE SUPENSADO DEL CIELO RASO MEDIDA: 1700x140x40MM, PESO: 3.63 KG MATERIAL: ACERO LAMINADO Y GALVANIZADO COLOR: GRIS (I5) IP: 20 LM: 3059,4 W: 40 CASQUILLO: G5 MINI LIGHT AIR MI08 IGUZZINI	1 FLUORESCENTES COMPACTO TEMPERATURA DEL COLOR [K]: 4000 IRC: 86 FLUJO NOMINAL [LM]: 3300 ÁNGULO DE APERTURA [°]: - POTENCIA NOMINAL [W]: 35 MASTER TL5 HIGH EFFICIENCY, PHILIPS	SALA DE REUNIONES	2
	L3 	LUMINARIA DOWNLIGHT MONTAJE SUPENSADA CON VARILLA DE COBRE:700MM MEDIDA: ø240x200 MM MATERIAL: CUERPO CILÍNDRICO DE ALUMINIO. COLOR: GRIS (I5) IP: 23 LM: 1257,12 W: 40 CASQUILLO: G24Q-2 iROLL 5483 IGUZZINI	2 FLUORESCENTES COMPACTAS TEMPERATURA DEL COLOR [K]: 4000 IRC: 86 FLUJO NOMINAL [LM]: 1200 ÁNGULO DE APERTURA [°]: -° POTENCIA NOMINAL [W]: 18 MASTER PL-C- TUBO DOBLE, PHILIPS	SALA CREATIVA	6
	L4 	LUMINARIA TIRA LED - PARA RETROILUMINACIÓN EL CIRCUITO CONSTA DE UN ADHESIVO. MEDIDA: 5000x10x3MM, PESO: 0.21 KG MATERIAL:CIRCUITO FLEXIBLE BLANCO- CON SILICONA COLOR: RGB IP: 65 UNDERSCOREI8 , M253 IGUZZINI	LEDSTRIP RGB TEMPERATURA DEL COLOR [K]: RGB IRC: / FLUJO NOMINAL [LM]: 115 ÁNGULO DE APERTURA [°]: / POTENCIA NOMINAL [W]: 3,1 LM: 115 W: 3,1 LIFE TIME: 40,000HRS	LUMINARIAS RETROILUMINADAS	8
	L5 	LUMINARIA Downlight - DIRECTA EMPOTRADO A FALSO CIELO RASO MEDIDA: 226x100MM, PESO: 3.41 KG MATERIAL:ALUMINIO FUNDIDO,REFLECTO METALIZADO COLOR: BLANCO/ALUMINIO (39) REFLEX, MB61 IGUZZINI	LED WARM WHITE INTEGRADO TEMPERATURA DEL COLOR [K]: 3000 IRC: 80 FLUJO NOMINAL [LM]: 2000 ÁNGULO DE APERTURA [°]: / POTENCIA NOMINAL [W]: 21,2 LM: 1919,6 LIFE TIME: 50,000HRS	HALL DE ENTRADA	40
	L6 	LUMINARIA COLGANTE DECORATIVA SUPENDIDO E INSTALADO EN CIELO RASO MEDIDA: 2200x110x115MM CASQUILLO : E27 MATERIAL:LAMINA DE ACERO,CRISTAL OPALINO CTL-8087/OP TECNOLITE	I LAMPARA DE DESCARGA TEMPERATURA DEL COLOR [K]: 3600 IRC: 65 FLUJO NOMINAL [LM]: 3200 ÁNGULO DE APERTURA [°]: / POTENCIA NOMINAL [W]: 160 LIFE TIME: 7,000HRS LUZ EXTANDAR MIXTA PHILIPS	BARRA Y MESA DE ESTAR	10
	L7 	APLIQUE DECORATIVO APLIQUE ADOSADO A PARED MEDIDA: 140x160x85MM MATERIAL:ALUMINIO,CRISTAL OPALINO TLLED-I00/5W/30CR TECNOLITE	LED WARM WHITE INTEGRADO TEMPERATURA DEL COLOR [K]: 3000 IRC: 80 FLUJO NOMINAL [LM]: 70 ÁNGULO DE APERTURA [°]: 50° POTENCIA NOMINAL [W]: 5 LIFE TIME: 40,000HRS	TERRAZAS OFICINAS	4
	L8 	ESTACA DECORATIVA ESTACA PARA JARDIN MEDIDA: 610x150MM MATERIAL:FIBRA DE VIDRIO,CRISTAL PERLADO IP: 44 CASQUILLO : E27 HFV-820/N TECNOLITE	I LAMPARA DE DESCARGA TEMPERATURA DEL COLOR [K]: 3600 IRC: 65 FLUJO NOMINAL [LM]: 3200 ÁNGULO DE APERTURA [°]: / POTENCIA NOMINAL [W]: 160 LIFE TIME: 7,000HRS LUZ EXTANDAR MIXTA PHILIPS	JARDINERAS	16