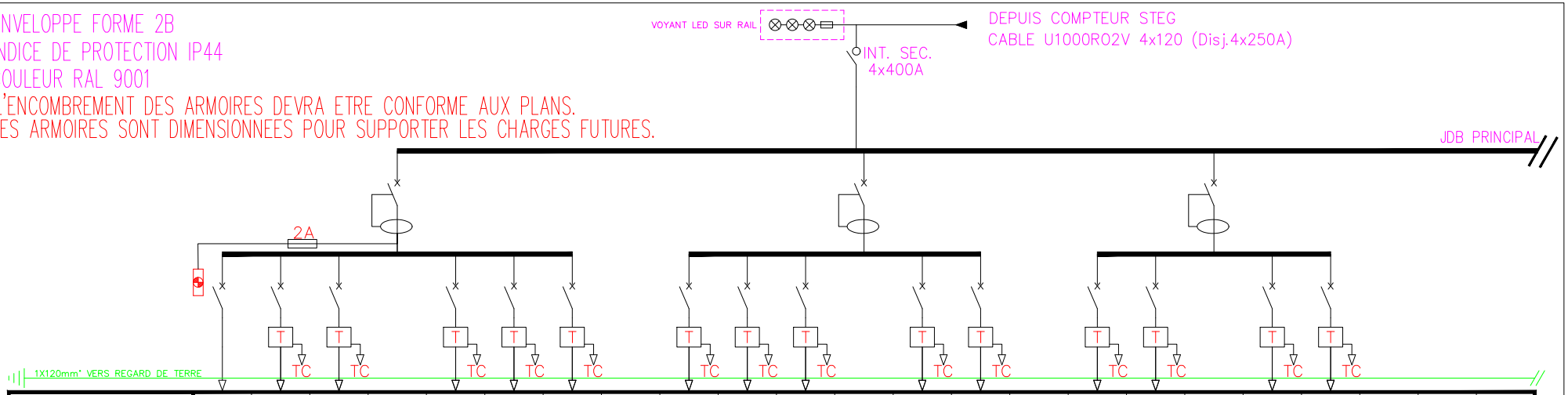
BUREAU D'ETUDES EN ELECTRICITE & SECURITE INCENDIE
APPARTEMENT A6 DIAR EL MANAR RUE MALAGA EL MANAR 1, 2092 TUNIS-TUNISIE
TEL:216 71 884 219 FAX:+216 70 201 140
support@be-telec.com - www.be-telec.com
Telec ENGINEERING

PROJET DE RESTAURATION, ET DE RÉHABILITATION DU CASINO DE HAMMAM-LIF	ARMOIRE ELECTRIQUE DP-100 QTE=01	DATE : FEVRIER 2025	FOLIO : 01

ENVELOPPE FORME 2B
INDICE DE PROTECTION IP44
COULEUR RAL 9001
L'ENCOMBREMENT DES ARMOIRES DEVRA ETRE CONFORME AUX PLANS.
LES ARMOIRES SONT DIMENSIONNEES POUR SUPPORTER LES CHARGES FUTURES.



DEPART N°	01	02	03	DG01	04	05	06		07	08	09	DG02	10	11		12	13	DG03	14	15
PUISSANCE (W)	80	120	80	----	200	200	100		150	150	150	----	150	150		150	150	----	150	150
SECTION CÂBLE (mm^2)	3x1.5°	3x1.5°	3x1.5°	4x4°	3x1.5°	3x1.5°	3x1.5°		3x1.5°	3x1.5°	3x1.5°	4x4°	3x1.5°	3x1.5°		3x1.5°	3x1.5°	4x4°	3x1.5°	3x1.5°
LONGUEUR CÂBLE (m)	----	----	----	----	----	----	----		----	----	----	----	----	----		----	----	----	----	----
PROTECTION (A)	2X10	2X10	2X10	4X20	2X10	2X10	2X10		2X10	2X10	2X10	4X20	2X10	2X10		2X10	2X10	4X20	2X10	2X10
Nbr DES POLES	2P1d	2P1d	2P1d	4P4d	2P1d	2P1d	2P1d		2P1d	2P1d	2P1d	4P4d	2P1d	2P1d		2P1d	2P1d	4P4d	2P1d	2P1d
COURBE DE DECLENCHEMENT	C	C	C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C		C	C	C	C	C
RELAIS (mA)	----	----	----	300	----	----	----		----	----	----	300	----	----		----	----	300	----	----
TYPE RELAIS	----	----	----	A	----	----	----		----	----	----	A	----	----		----	----	A	----	----
AFFECTATION	DEPART ECLAIRAGE LOCAL TECH / ACCEUIL	DEPART ECLAIRAGE APPLIQUE ENTREE ESCALIER	DEPART ECLAIRAGE APPLIQUE ESCALIER TERRASSE	DEPART GENERALE ECLAIRAGE	DEPART ECLAIRAGE ESCALIER SUSPENSION ET RUBAN	DEPART ECLAIRAGE CIRCULATION	DEPART ECLAIRAGE GRAND HALL		DEPART ECLAIRAGE DE FACADE	DEPART ECLAIRAGE DE FACADE	DEPART ECLAIRAGE DE FACADE	DEPART GENERALE ECLAIRAGE	DEPART ECLAIRAGE DE FACADE	DEPART ECLAIRAGE DE FACADE		DEPART ECLAIRAGE DE FACADE	DEPART ECLAIRAGE DE FACADE	DEPART GENERALE ECLAIRAGE	DEPART ECLAIRAGE DE FACADE	DEPART ECLAIRAGE DE FACADE

Cos phi = 0.8 ICC = 10 KA

	TOTAL PUIS. INS.MONO	TOTAL PUIS. INS.TRI	TOTAL PUIS. INS.	FACTEUR D'UTILISATION Ku		PUISSANCE UTILISE PARTIEL	FACTEUR DE SIMULTANEITE Ks1		TOTAL PUISSANCE UTILISE
TOTAL CIRCUIT ECLAIRAGE (Kw)=	2,1300	0,0000	0.7100	COEF. =	1	0.710	COEF. =	1	0.710
TOTAL CIRCUIT PRISES DE COURANT (Kw)=	3,0000	0,0000	1.0000	COEF. =	1	1.000	COEF. =	0.4	0.400
TOTAL CIRCUIT CLIMATISATION (Kw)=	0,0000	0,0000	0.0000	COEF. =	1	0.000	COEF. =	1	0.000
TOTAL MACHINE (Kw)=	1,7500	0,2830	0.8663	COEF. =	1	0.866	COEF. =	1	0.866
TOTAL DES PUISSANCES (Kw) =			2.5763			2.576			1.976
TOTAL DES PUISSANCES (KVA) =			3.2204			3.220			2.470
						COURANT NOMINAL EN (A) =			4