



BEEL d'ingénierie SARL

SOCIETE D'INGENIERIE ET CONSEILS

Avenue Allal Ben Abdellah Espace Rihab Im C -5ème Etage - Bureau 30 V.N-FES
Tél : 05 35 65 85 85 - Fax : 05 35 65 82 82 - GSM : 0660 218 501 Email : beel2x2@yahoo.fr

PROJET

AMENAGEMENT DE L'INSTITUT
SPÉCIALISÉ AUX MÉTIERS
TRADITIONNELS DU BATIMENT

PROPRIÉTAIRE

OFFICE DE LA FORMATION
PROFESSIONNELLE ET DE LA
PROMOTION DU TRAVAIL
O.F.P.P.T

PLAN N°

4 / 4

DATE

Mai 2015

ADRESSE DU PROJET

PREFECTURE DE FES
COMMUNE DE FES
ARRONDISSEMENT FES-MEDINA
Quartier Hamia Ziyat -Oued Souaffine

PLANCHE

ELECTRICITE

1-SCHEMA UNIFILAIRE
2-BILAN DE PUISSANCE

ECHELLE

1 / 100

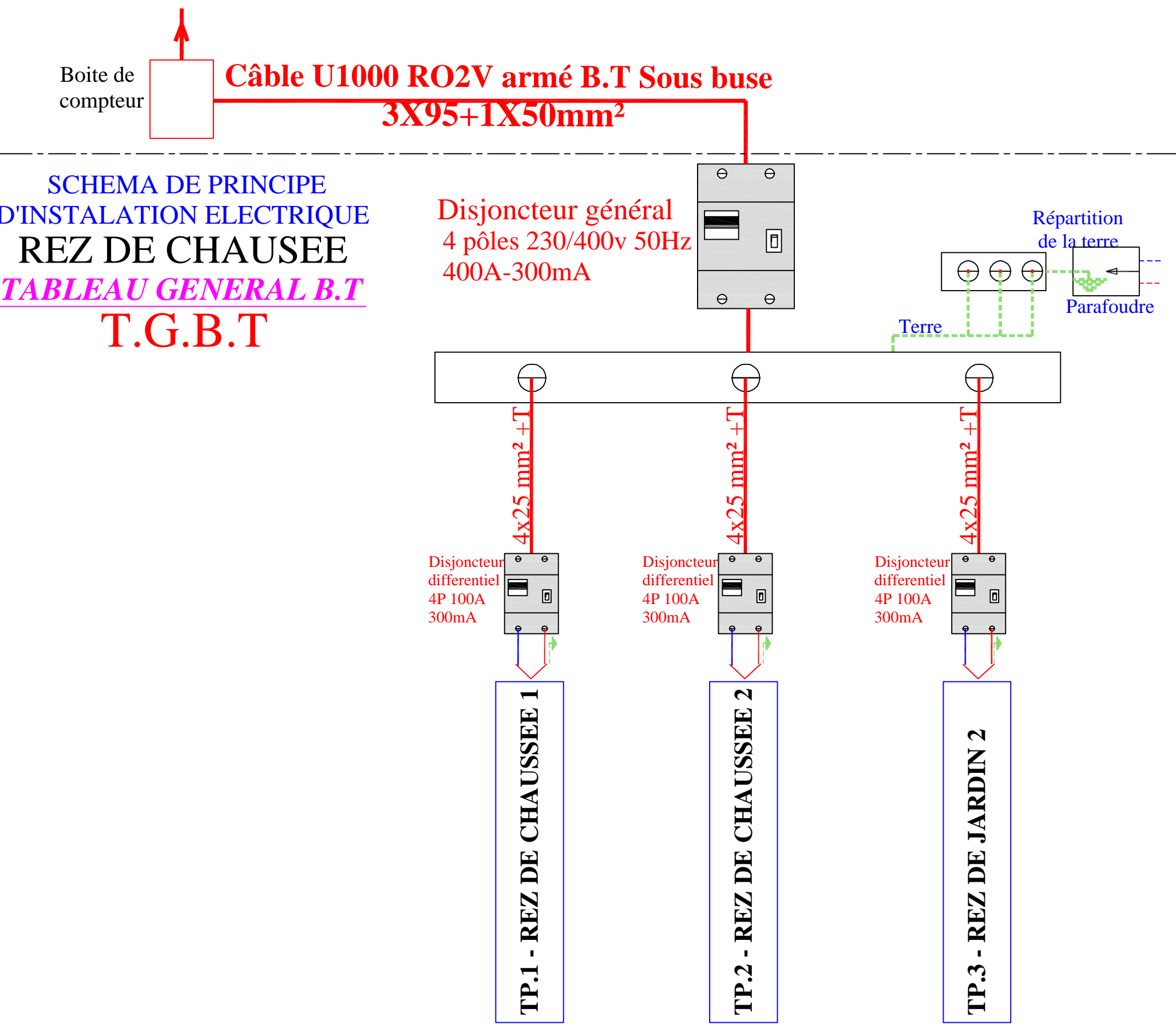
MODIFICATION

03- 02-2016
20- 02-2023

2-Tableau de bilan des puissances

	BOITE	P.total(kw)	Coef-Foist	Ib (A)	Lg-câble(m)	Iz (A)	Section(mm²)	CDU(=3% int)
R.CH1	R.CH1							
	T.P1	20.60	1	31.16	10	55.63	4x10mm²+T	0.44
	Etage 1							
	C.P1	12.20	1	18.45	25	32.95	4x10mm²+T	0.64
	Etage 2							
	C.P2	17.60	1	26.62	25	47.53	4x10mm²+T	0.93
	T.P1	50.40	0.75	57.17	15	47.53	4x25mm²+T	0.51
R.CH2	R.CH2							
	T.P2	32.90	1	49.76	10	88.85	4x16mm²+T	0.46
	R.CH3							
	C.P3	16.80	1	25.41	10	45.37	4x10mm²+T	1.60
	T.P2	49.70	0.80	60.13	15	107.38	4x25mm²+T	0.54
Rez de jardin 2	Rez de jardin 1							
	T.P3	13.00	1	19.66	10	35.11	4x10mm²+T	0.27
	Rez de jardin 1							
	C.P4	12.90	1	19.51	15	34.84	4x10mm²+T	0.27
	Rez de jardin 1							
	C.P5	21.10	1	31.91	40	56.99	4x10mm²+T	1.78
	T.P3	47.00	0.75	53.31	45	95.20	4x25mm²+T	1.43
		P.total(kw)	Coef-Foist	Ib (A)	Lg-câble(m)	tension • u(v)	Section(mm²)	CDU(=3% int)
	T.G.B.T	147.10	0.68	152.04	100	6.40	3x95+1x50mm²	1.68

Alimentation RADEEF



1-schéma unifilaire

