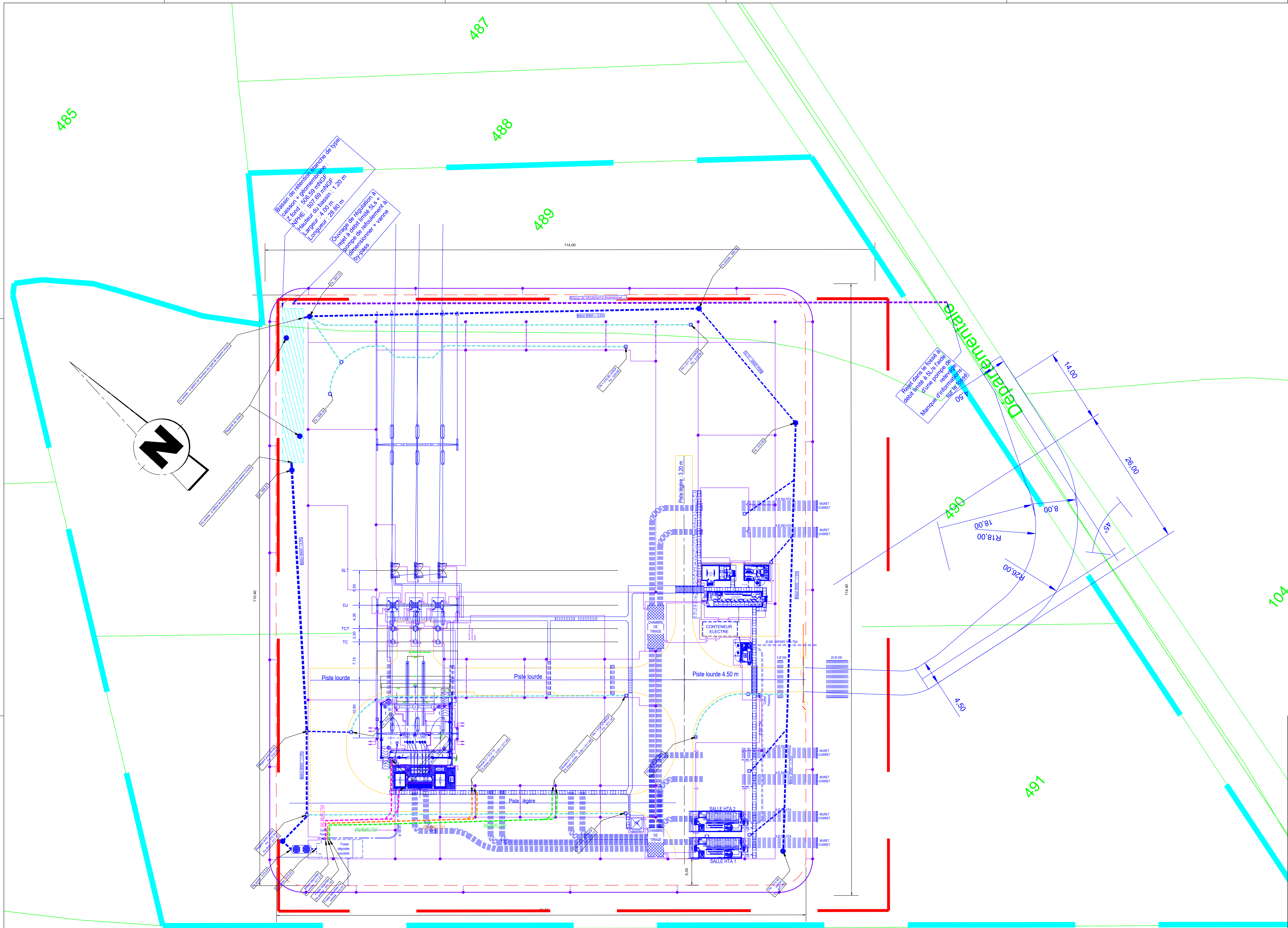




DISTANCES ELECTRIQUES SPECIFIQUES		DISTANCES ELECTRIQUES SPECIFIQUES	
Tension nominale du reseau (kV)	63	Tension nominale du reseau (kV)	20
Tension la plus elevee pour le materiel (kV)	72.5	Tension la plus elevee pour le materiel (kV)	24
Distance masse - DM (m)	0.66	Distance masse - DM (m)	0.22
Distance minimale entre phases - DEP (m)	0.76	Distance minimale entre phases - DEP (m)	0.25*
Distance minimale au sol (m)	3.2	Distance minimale au sol (m)	2.65
Distance limite de voisinage - D1 (m)	3.00	Distance limite de voisinage - D1 (m)	2.00

* : A l'extérieur, on adopte une distance minimale de 0.30m

- ☐ Tel Que Construit
- ☐ Bon Pour Démarrage
- ☐ Bon Pour Approbation
- ☐ Bon Pour Exécution
- ☒ Pour Information
- ☐ MASTER

TRAVAUX PHASE 1

Plan réalisé conformément au Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) ENEDIS G.4.4-07 Ind.3 Annexe 1 "PRDE G4.11.3-02"

C	11/05/26	MJ & Intégration réseau drainage	KBN	MMI	MMI
B	07/04/26	MJ	KBN	MMI	MMI
A	23/03/26	PREMIERE EDITION	KBN	MMI	MMI
ed	Date	Modification	Dessiné	Vérifié	Approuvé

enedis

POSTE DE TREIGNAT 225/20KV

03

PLAN DE MASSE

PHASE 1

Systeme Lambert

Echelle: 1/250

Format: A0

Reference informatique ENEDIS: TREIGNAT-FC100-AP (003).DWG

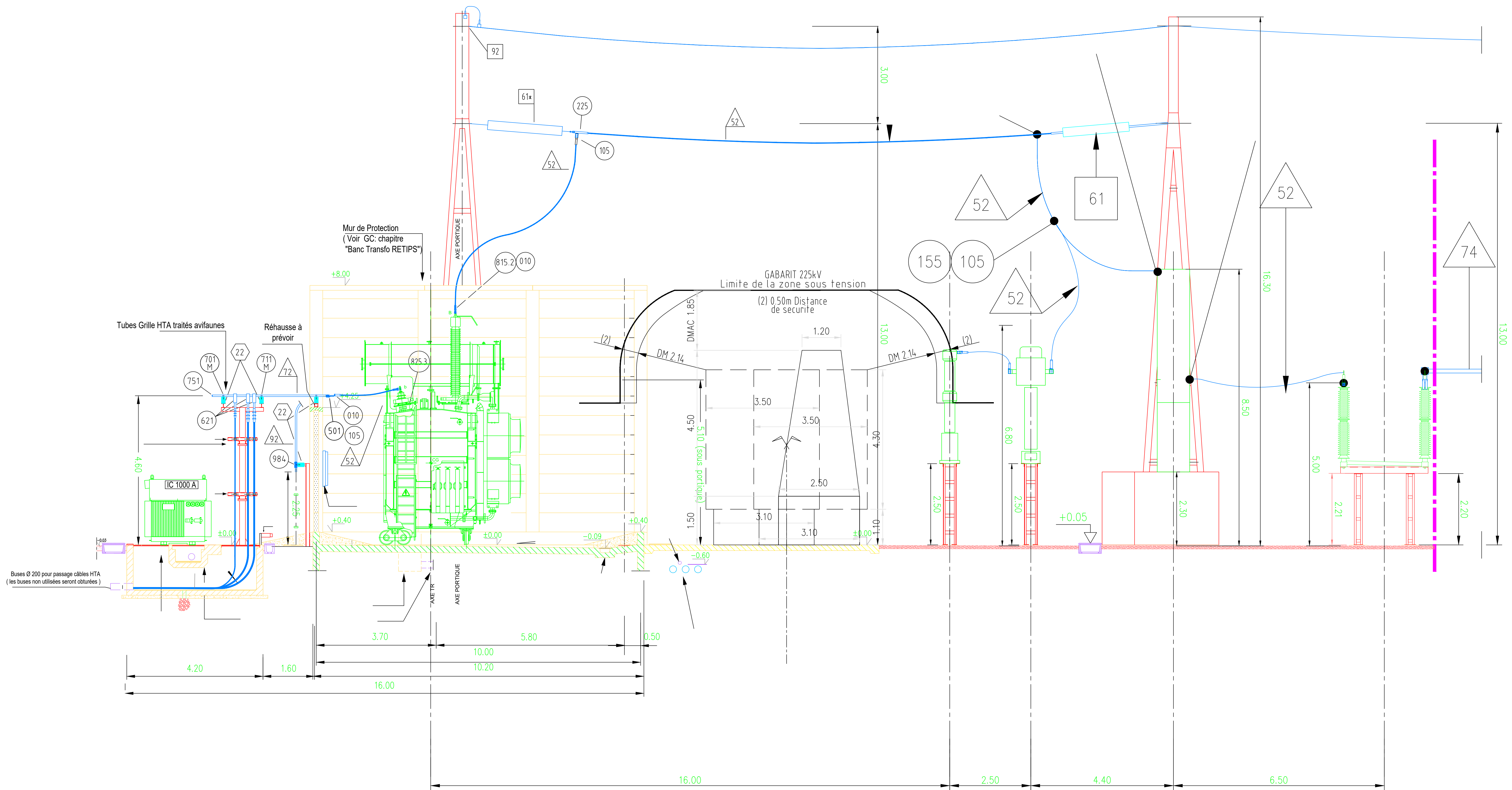
Reference informatique ENEDIS: TREIGNAT-FC100-AP (003).DWG

Maitre d'Ouvrage

ENEDIS - DR AUVERGNE
BRPS Poste Source
7, rue Mariel Paul
63100 Montluçon

Entreprise

EM INGENIERIE
42 Impasse du Tri
38 500 VIENNE
Tel: +33 (0)4 37 04 05 30 / Fax: +33 (0)4 37 13 98 19
m.maitre@emingenierie.fr



GRILLE HTA 20 kV
Support Y1CB2 modifié
chapitre "charpentes RETIPS"
G.C. : chapitre "Grille HTA RETIPS"

Mur de Protection
G.C. : chapitre "Banc transfo RETIPS"

Fosse Transfo.
G.C. : chapitre "Banc transfo RETIPS"

Transformateur 225/20 kV
2 x 40 MVA

Portique d'ancrage
Support Y6A2, Y6A3 ou Y6A4
chapitre "charpentes RETIPS"
Massif M6A2, M6A3 ou M6A4
chapitre "massifs RETIPS"

Parafoudre de phase
Charpente non normalisée
Massif non normalisé

Piste lourde
avec gabarit de passage

Transformateur
condensateur de tension
TCT 225 kV
Support Y6CT1
chapitre "charpentes RETIPS"
Massif M6CT11
chapitre "massifs RETIPS"

Transformateur
combiné
TC 225 kV
Support Y6CT1
chapitre "charpentes RETIPS"
Massif M6CT11
chapitre "massifs RETIPS"

Disjoncteur
3150 A - 245 kV - 31.5 kA
Portique d'ancrage
Support Y6A2, Y6A3 ou Y6A4
chapitre "charpentes RETIPS"
Massif M6A2, M6A3 ou M6A4
chapitre "massifs RETIPS"

Sectionneur d'Aiguillage
245 kV - 2000 A - 31.5 kA
Support Y6CS1 et Y6CS2
chapitre "charpentes RETIPS"
Massif M6CS12
chapitre "massifs RETIPS"

DISTANCES ELECTRIQUES SPECIQUES		DISTANCES ELECTRIQUES SPECIQUES	
Tension nominale du reseau (kV)	63	Tension nominale du reseau (kV)	20
Tension la plus elevee pour le materiel (kV)	72.5	Tension la plus elevee pour le materiel (kV)	24
Distance masse - DM (m)	0.66	Distance masse - DM (m)	0.22
Distance minimale entre phases - DEP (m)	0.76	Distance minimale entre phases - DEP (m)	0.25*
Distance minimale au sol (m)	3.2	Distance minimale au sol (m)	2.65
Distance limite de voisinage - D1 (m)	3.00	Distance limite de voisinage - D1 (m)	2.00

* : A l'extérieur, on adopte une distance minimale de 0.30m

- ☐ Tel Que Construit ☐ Bon Pour Démarrage
☐ Bon Pour Approbation ☐ Bon Pour Exécution
☒ Pour Information ☐ MASTER

Plan réalisé conformément au Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) ENEDIS G.4.4-07 Ind.3 Annexe 1 "PRDE G4.11.3-02"

B1 07/04/26	Maj	KBN	MMI	MMI	
A 23/03/26	PREMIERE EDITION	KBN	MMI	MMI	
ed	Date	Modifié	Dessiné	Verifié	Approuvé

enedis **POSTE DE TREIGNAT 225/20KV**

03

VUE EN COUPE

TR 613

Systeme Lambert: 195 Echelle: 1/50 Format: A0 Référence informatique ENEDIS: TREIGNAT-DIG100-AP-003-DWG

Maitre d'Ouvrage
ENEDIS - DR AUVERGNE
BRPS Poste Source
7, rue Mariel Paul
63100 Montluçon

EM INGENIERIE
42 Impasse du Tri
38 500 VIENNE
Tel: +33 (0)4 37 04 05 30 / Fax: +33 (0)4 37 13 98 19
m.maitre@emingenierie.fr

