



Maître d'ouvrage
DREAL Auvergne
Service Maîtrise d'Ouvrage



Maître d'oeuvre
DIR Massif Central
Service Ingénierie Routière



RN88 - Contournement du PUY EN VELAY

Construction du VIADUC DE TAULHAC



Mandataire du
Groupement



COGECI



Titre du document

CULEE C0

PLAN DE CALEPINAGE BANCHES

+ Nomenclature



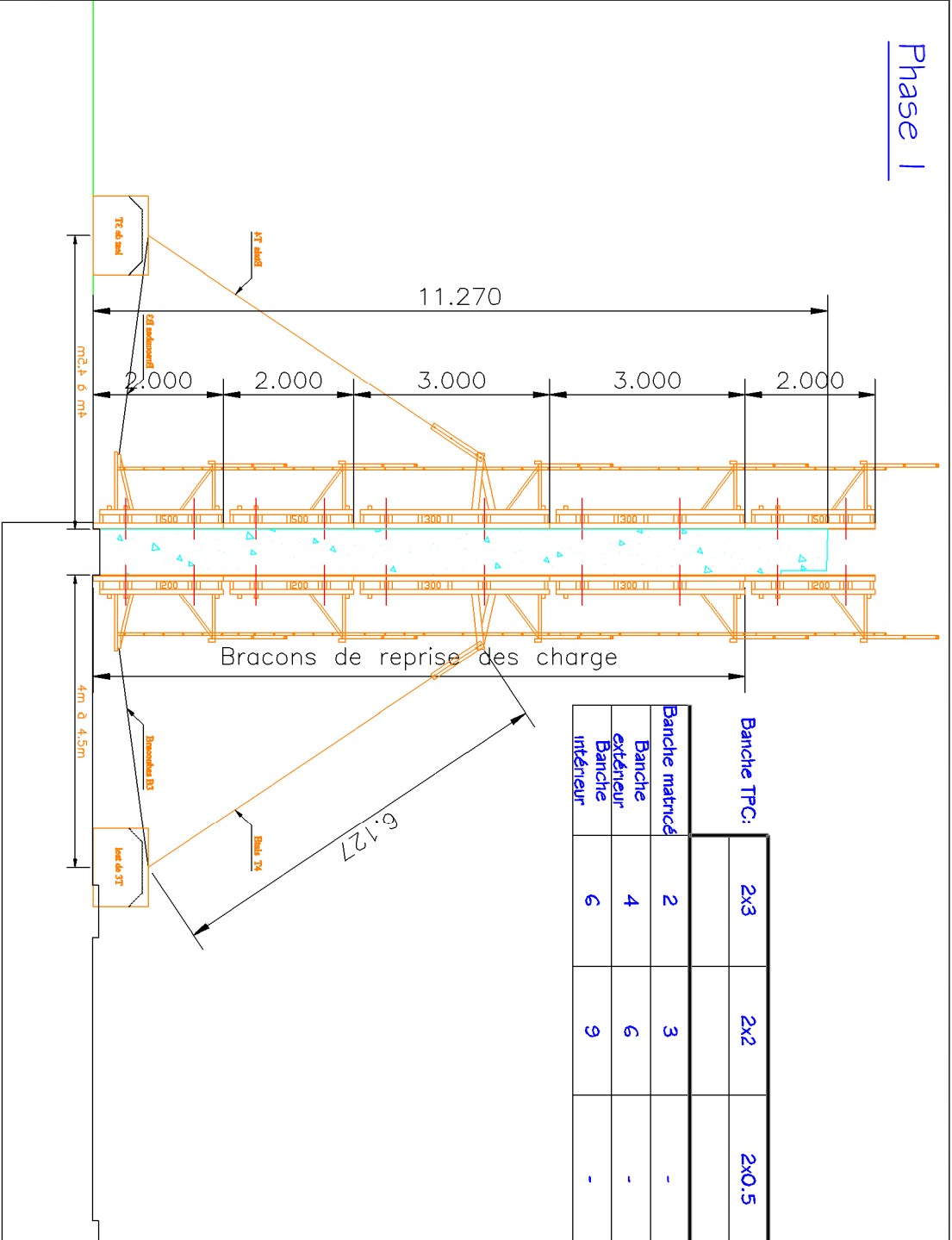
DV-Construction
ETABLISSEMENT DE LYON
5-7 Avenue Pourmeyrol
69300 CALUIRE ET CURIE
Tél: 04.32.81.19.76 – Fax: 04.72.81.18.08

STATUT:
OBS

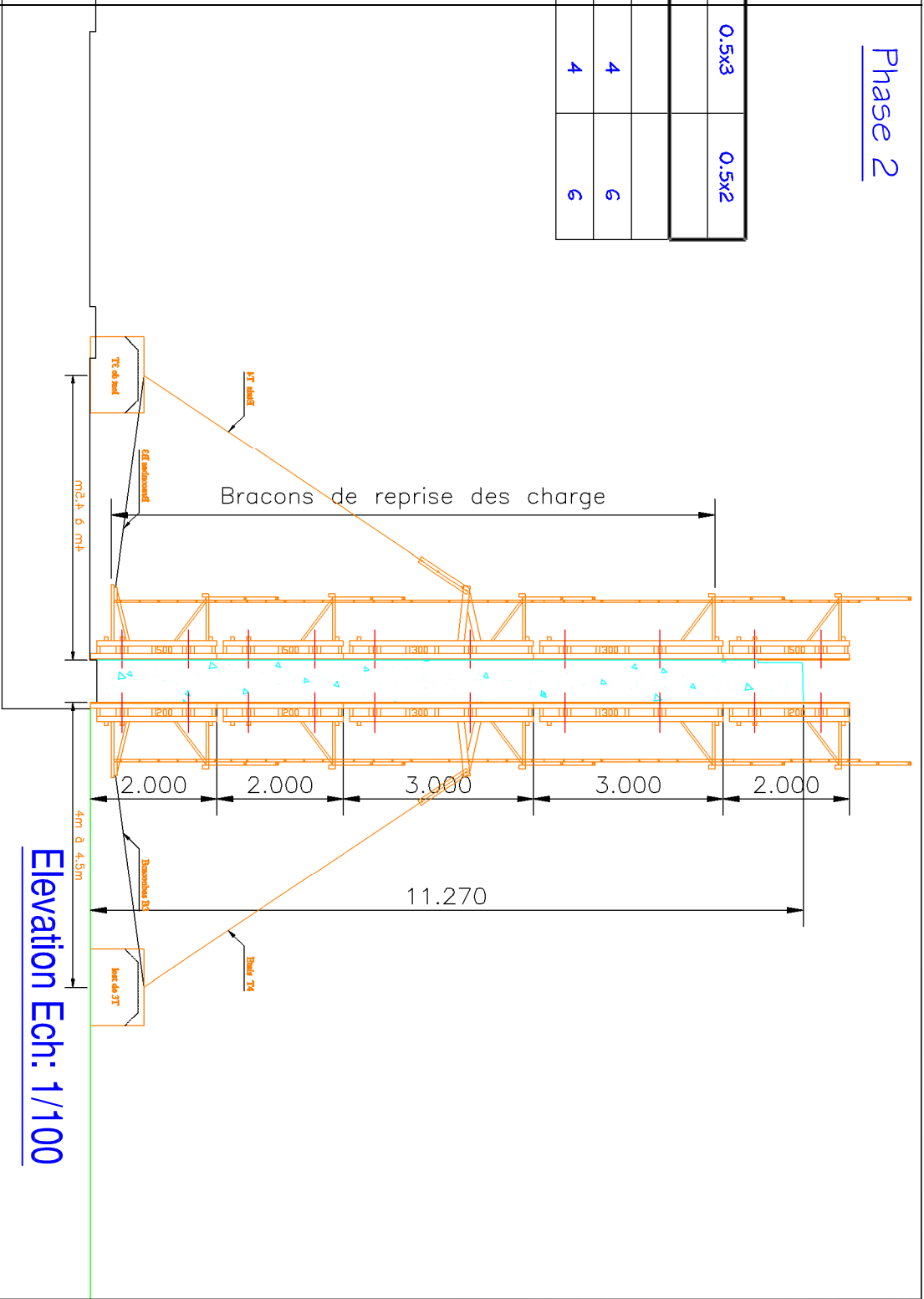
Indice	Date	Sommaire des modifications	Emis par	Vérifié par	Approuvé par
G					
F					
E					
D					
C					
B					
A					
0	19.03.2010	Première émission	MZe	GGa	CCa

Emetteur	Type	Localisation	Numéro	Indice								
D	V	C	M	T	H	C	L	E	3	6	2	0

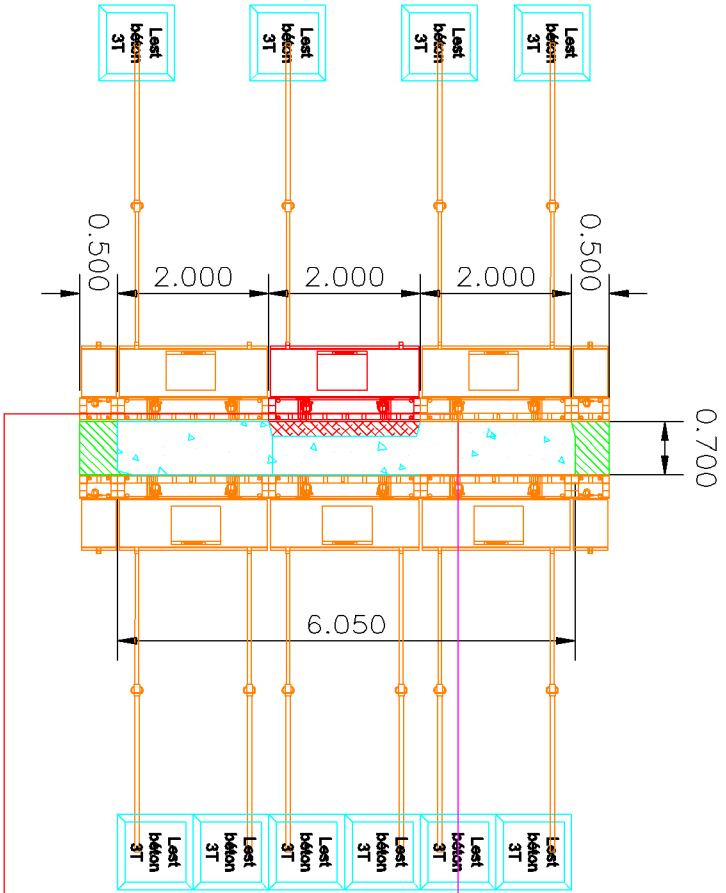
Phase 1



Phase 2



Elevation Ech: 1/100

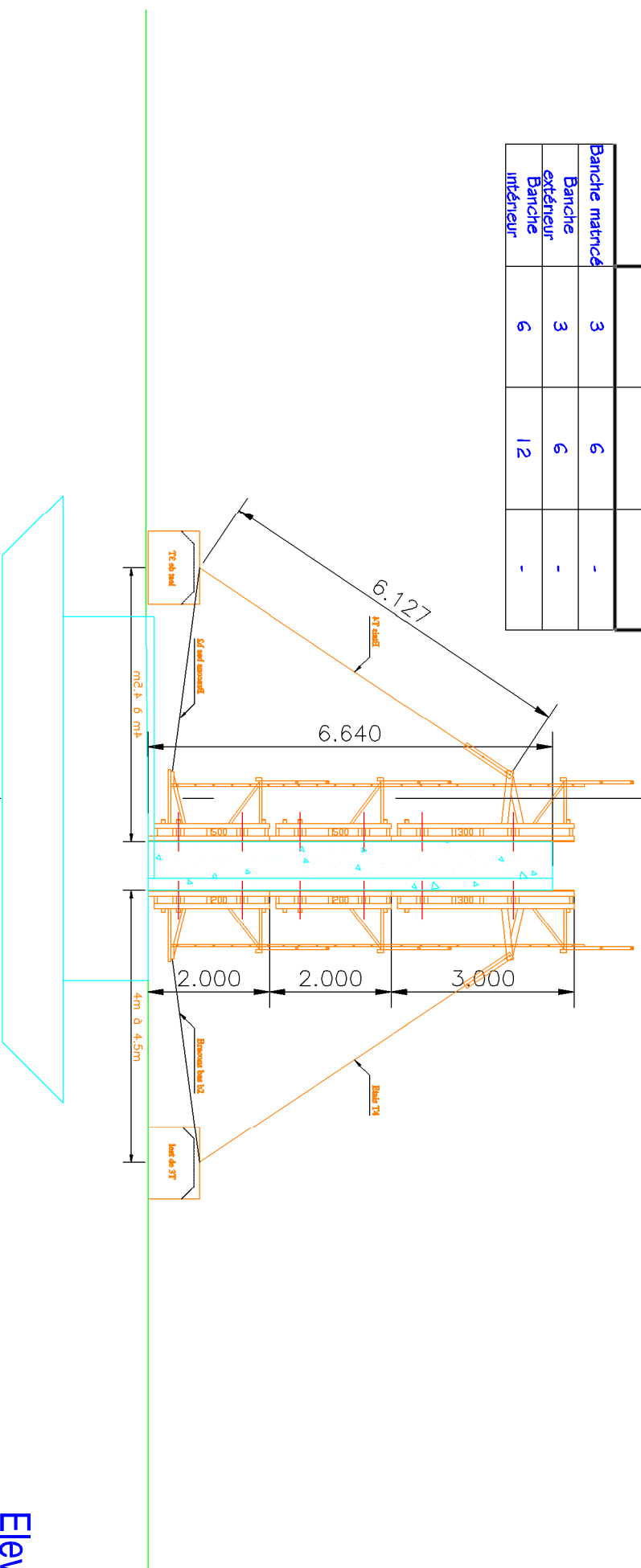


Vue en plan Ech: 1/100

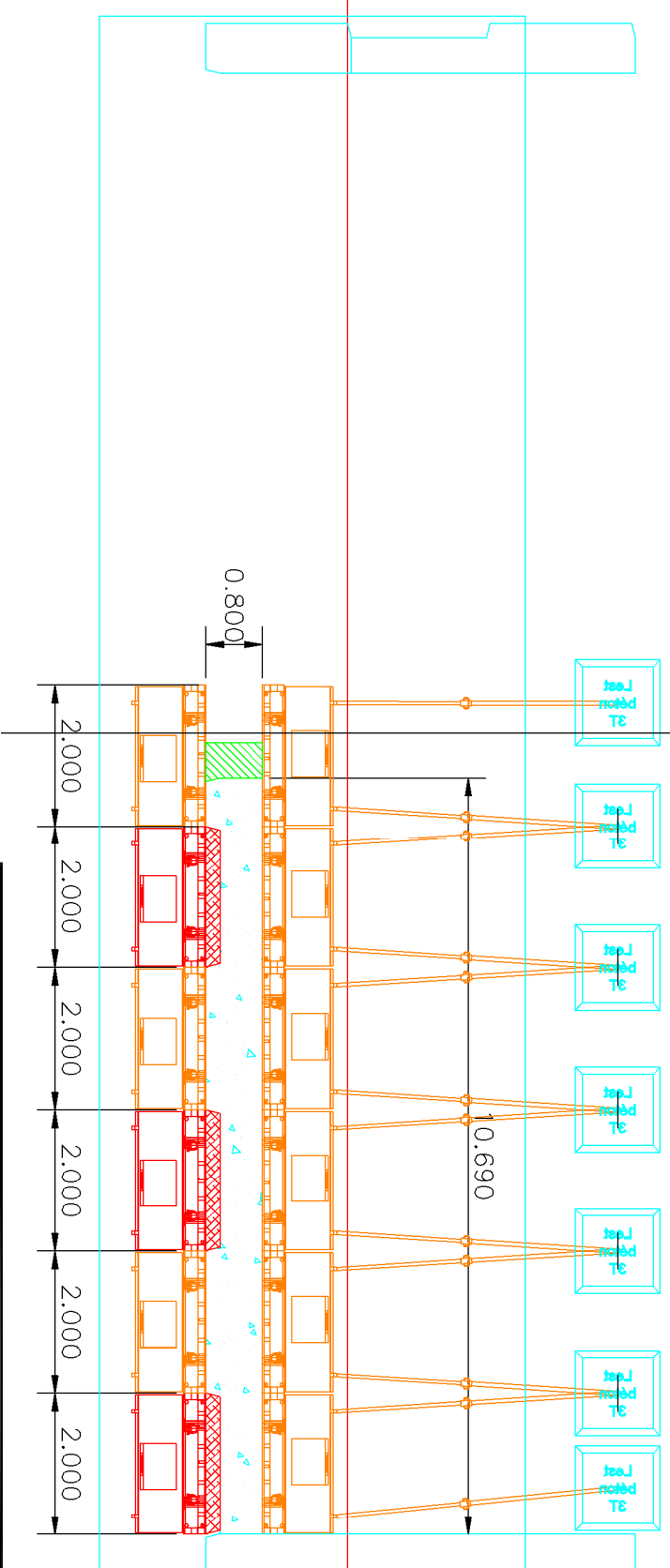
Culée C0 Calpinage des banquettes TPC mur en retour

Phase 1

Banche TPC:			
	2x3	2x2	2x0.5
Banche matrice	3	6	-
Banche extérieur	3	6	-
Banche intérieur	6	12	-

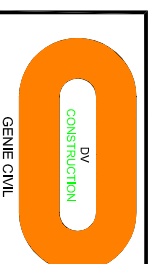


Elevation Ech: 1/100



Vue en plan Ech: 1/100

Culée C0 Calpinage mur de front



CHANTIER: RN88 - Contournement du PUY EN VELAY VIADUC DE TAULHAC

PHASE: APPUI

Unité: m

Format: A3

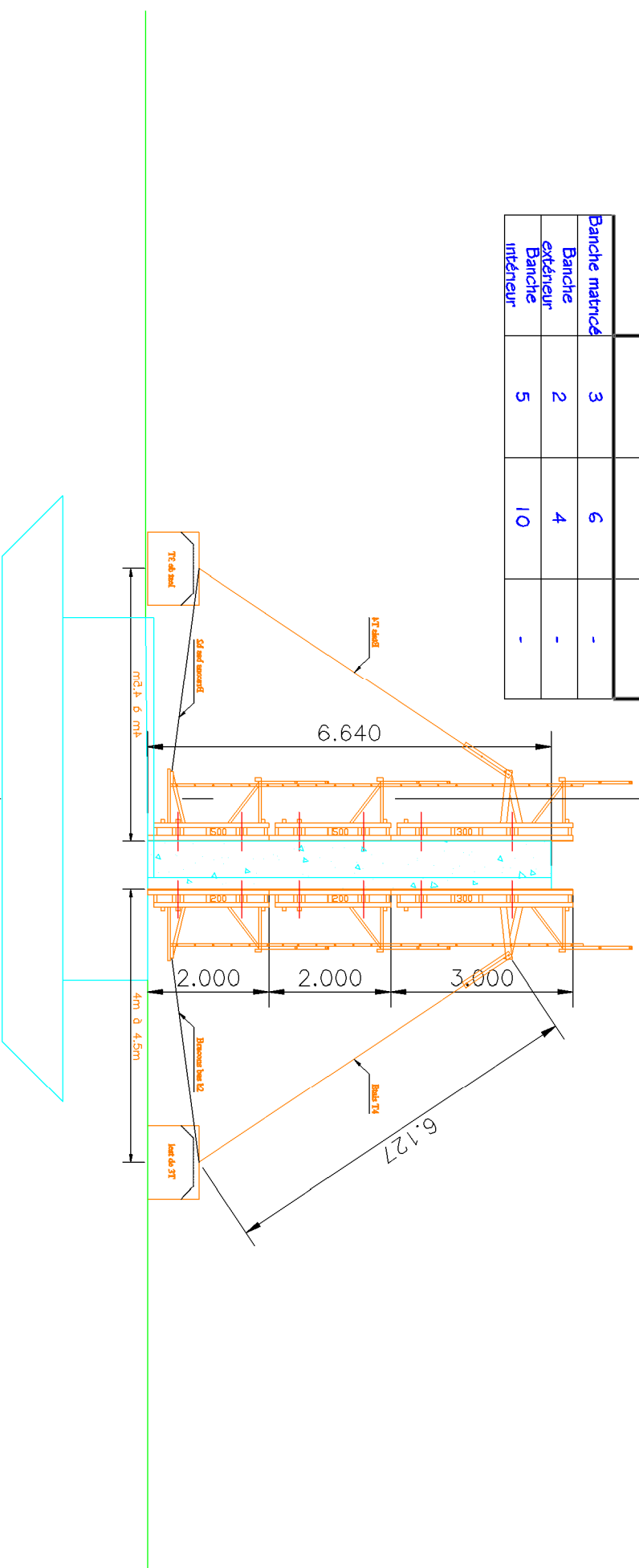
Fait par: MZe

Date: 23/03/10

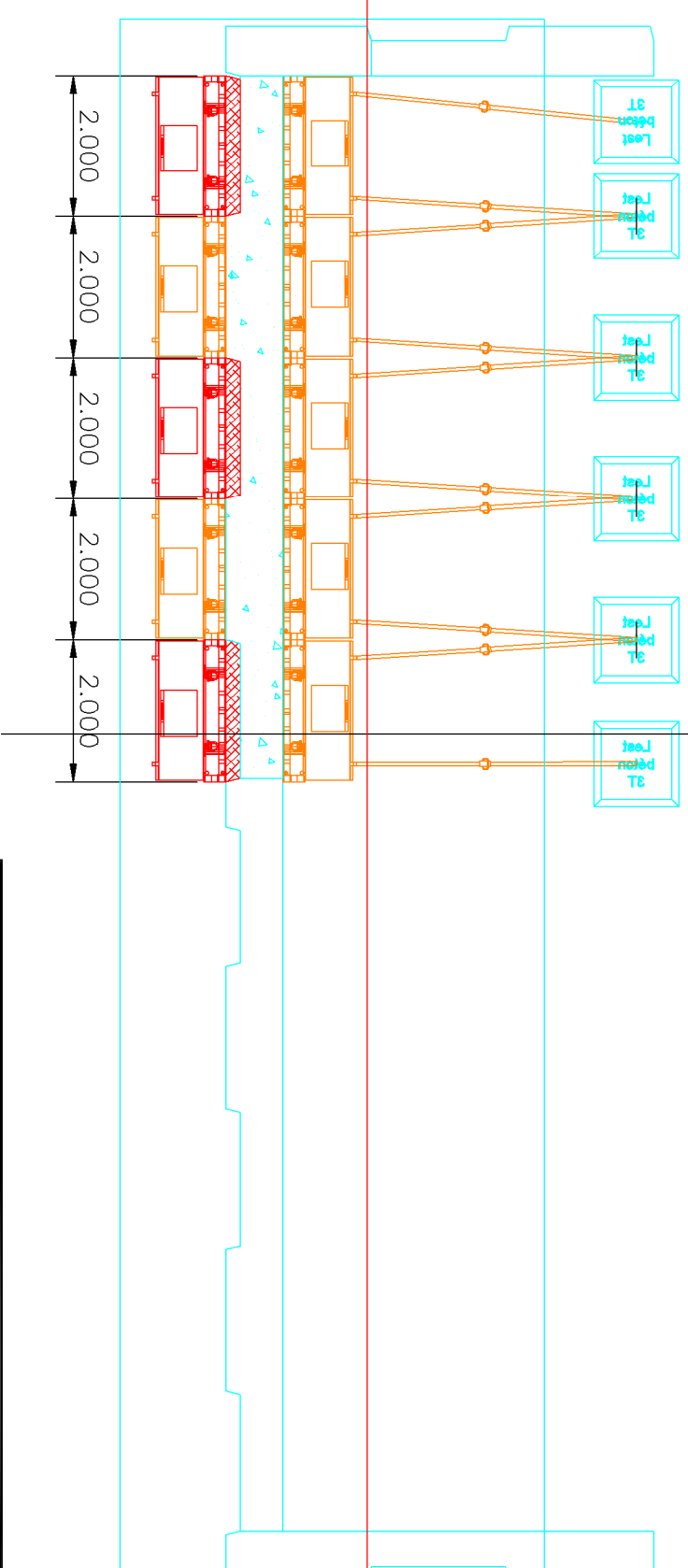
PAGE: 2

Banche TPC:			
	2x3	2x2	2x0.5
Banche matricée	3	6	-
Banche extérieur	2	4	-
Banche intérieur	5	10	-

Phase 2

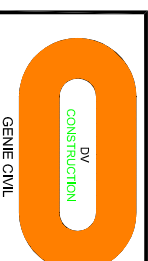


Elevation Ech: 1/100



Vue en plan Ech: 1/100

Culée C0 Calpinage mur de front



CHANTIER: RN88 - Contournement du PUY EN VELAY VIADUC DE TAULHAC

PHASE: APPUI

Unit: m

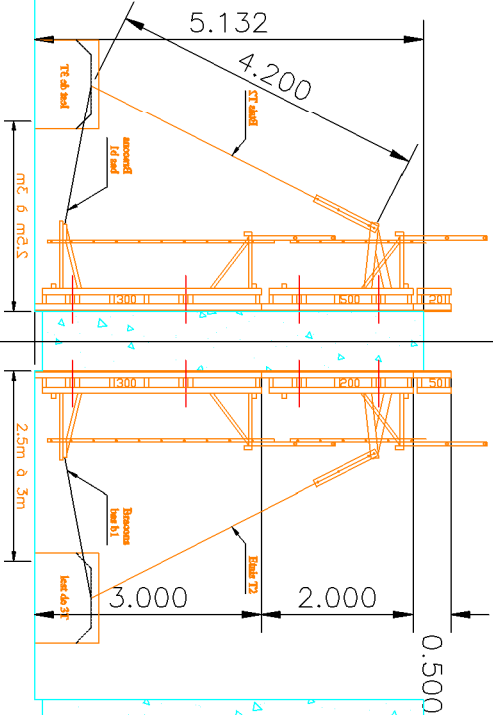
Format: A3

Fait par: MZe

Date: 23/03/10

PAGE: 3

Barche TPC:		2x3	2x2	2x0.5
Quantité				
Barche matrice	-	-	-	-
Barche extérieur	-	-	-	-
Barche intérieur	4	4	4	4



Phase 1

Phase 2

Phase 3

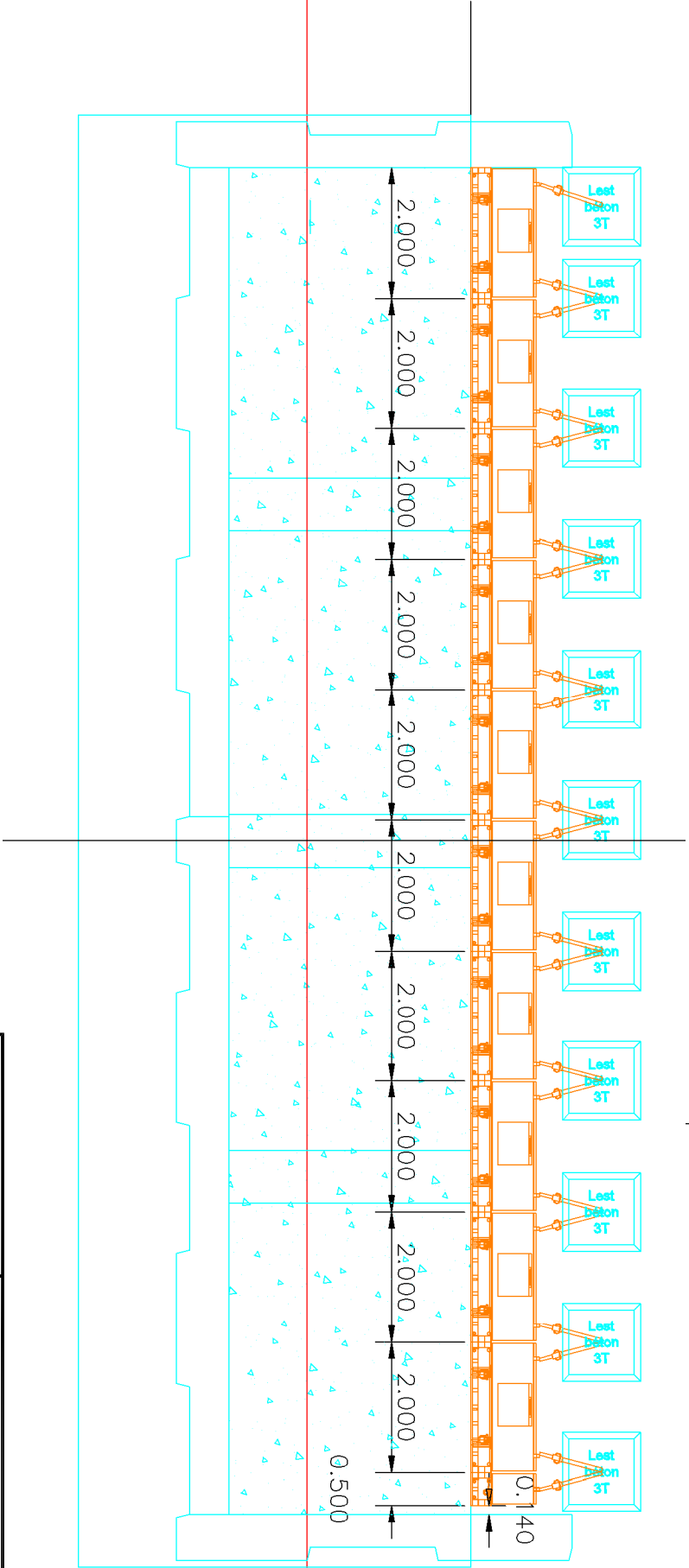
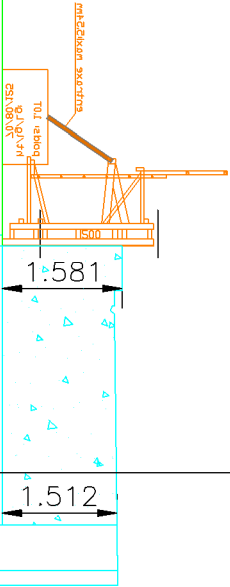
Elevation Ech: 1/100

2.000 2.000

Vue en plan Ech: 1/100

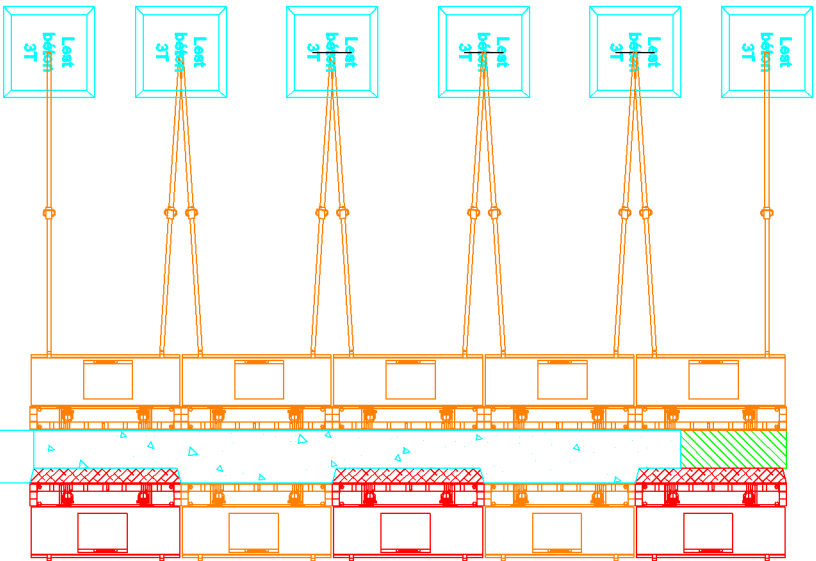
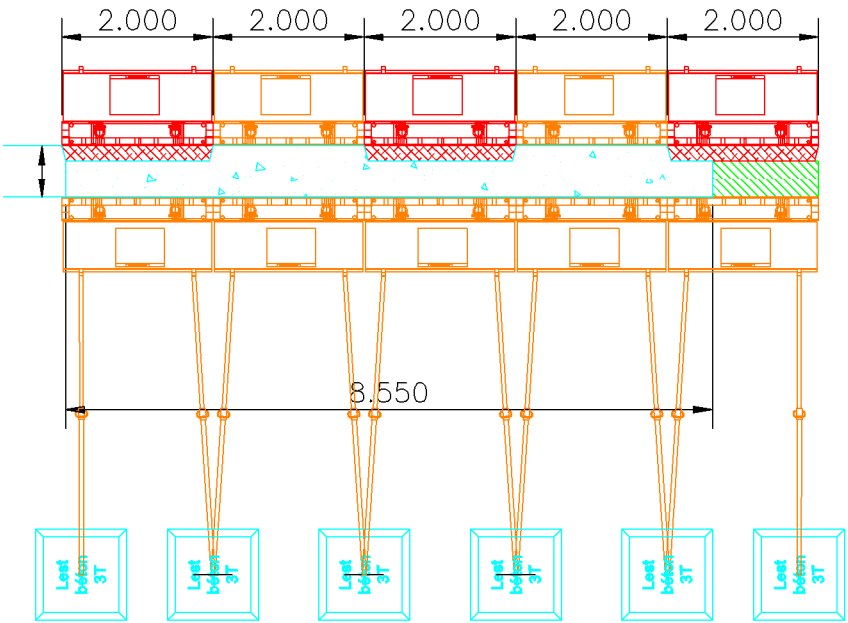
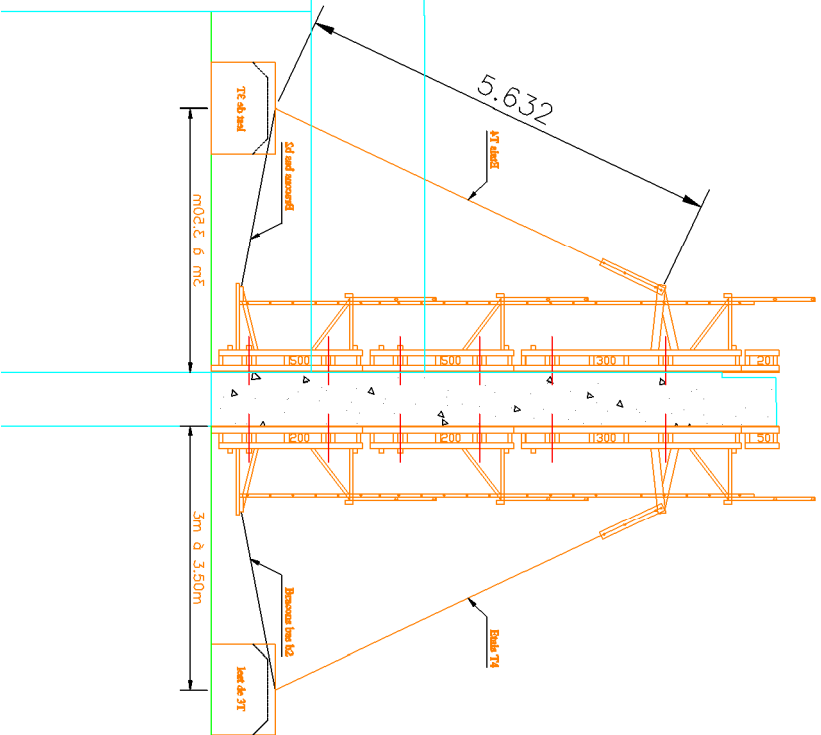
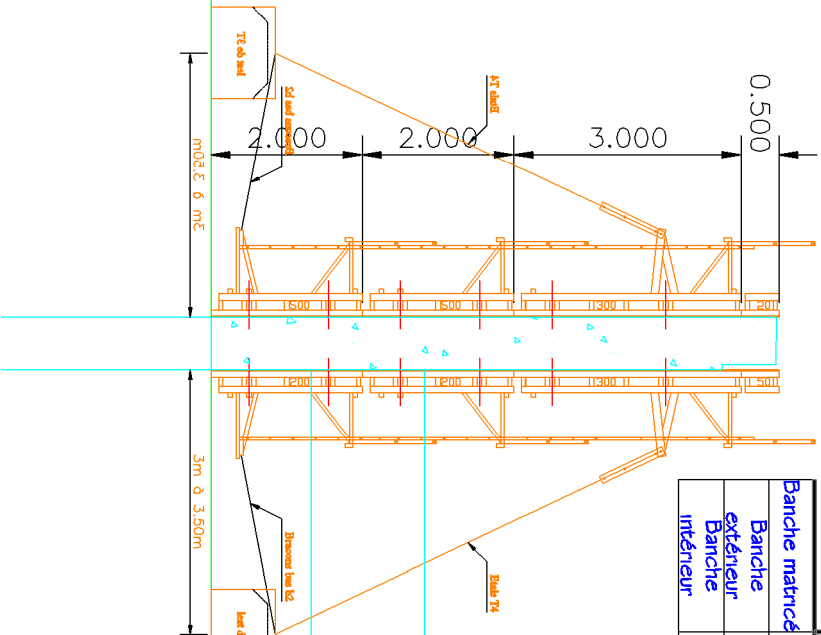
Culée C0 Calpinage des contre fort

Banche TPC:	2x3	2x2	2x0.5	0.5x2
Quantité				
Banche matrice	-	-	-	
Banche extérieur	-	-	-	
Banche intérieur	-	10	-	1



Culée C0 Calpinage chevêtre

Banche TPC:			
Quantité	2x3	2x2	2x0.5
Banche matricé	3	6	3
Banche extérieur	2	4	2
Banche intérieur	5	10	5



Culée C0 Calpinage murs drapeau

NOMENCLATURE BANCHE SATECO TPC

BANCHES SATECO TPC	largeur	HT	QT	SURFACE	
--------------------	---------	----	----	---------	--

Branches	200 x 300 Ht	2,00	3,00	12	surface/u 6,00	surface 72,00
	100 x 300 Ht	1,00	3,00		3,00	
	50 x 300 Ht	0,50	3,00	8	1,50	12,00

Branches	200 x 200 Ht	2,00	2,00	24	surface/u 4,00	surface 96,00
	100 x 200 Ht	1,00	2,00		2,00	
	50 x 200 Ht	0,50	2,00	12	1,00	12,00

Sous hausse	200 x 100 Ht	2,00	1,00		surface/u 2,00	surface
	100 x 100 Ht	1,00	1,00		1,00	
	50 x 100 Ht	0,50	1,00		0,50	

Relausse	200 x 50 Ht	2,00	0,50	10	surface/u 1,00	surface 10,00
	100 x 50 Ht	1,00	0,50		0,50	
	50 x 50 Ht	0,50	0,50		0,25	

TOTAL BANCHES202.00 m²

TRAIN DE BANCHES--ml

ETAIS de STABILISATION		mini	moxi	QT	OBSERVATION	
Stabétai T1 Stabétai T2 Stabétai T3 Stabétai T4	2,40	3,60	21	4	Stabilisation des branches chevêtre Stabilisation des branches contre fort	
	3,70	4,90				
	4,40	5,60				
	5,40	6,60				
Stabétai T4		6,60	8,90	12		

BRACON	Bracon B1	1,70	3,00	4	OBSERVATION	
	Bracon B2	2,50	3,60			
	Bracon B3	3,30	4,60	12		
BRACON REPRISE DE CHARGE	Ht:3m			24		
	Ht:2m			36		

MATERIEL SUPPLEMENTAIRE	Chapes d'ancrage TP double			QT	OBSERVATION	
	Chapes d'ancrage - bracons			21		
	Portence			21		
	Vérin pied					
					Stabilisation des branches chevêtre	

DIVERS	Tiges (φ23)	6,00		QT	OBSERVATION	
	Tiges (φ23)	2,25		à définir		
	Tiges (φ23)	2,50		--		
	Ecrous papillons Articulés			--		
Assemblage extrémité de panneau (angle 90°)	Barrette double UPN 160	2,00		--	long tige standard: 6.00 m + manchons	
	Eclisse STD					
	Cale boisée					

Nota : la nomenclature des accessoires de branches (échelles d'accès, passerelles, portillons, boulons de serrage, ...) est à la charge du Gemefé

LEST	base	HT	QT	OBSERVATION	
Lest 2T	1.0x1.0	0.80			
Lest 3T	1.2x1.2	0.85	21		