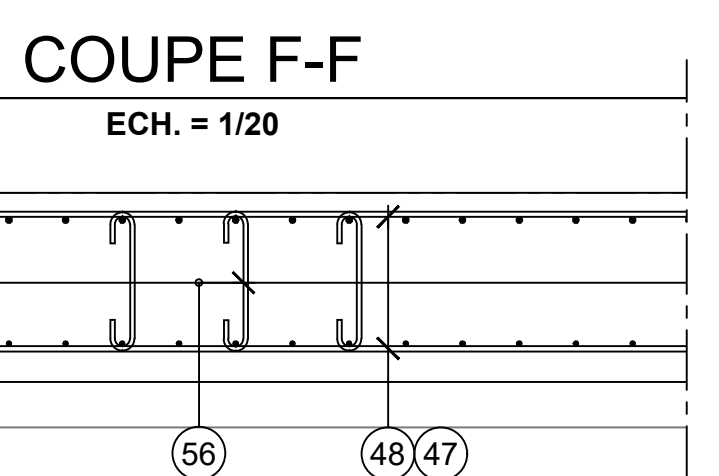
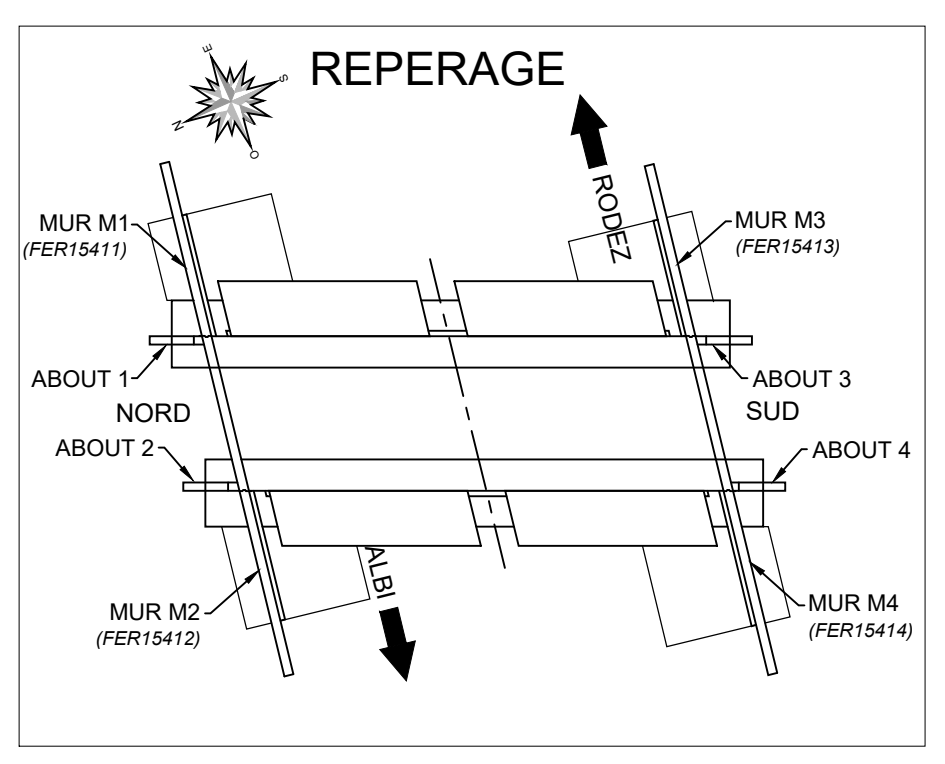


RECAPITULATIF ACIERS													
HA	6	8	10	12	16	20	25	32	40	-	-	DIAM. MOY.	
POIDS (kg/ml)	8222	8395	9047	8888	1208	1578	2448	3854	6193	9384	-	-	1726
LONG. (m)	-	19,39	39,65	1951,66	990,27	1462,38	258,48	442,13	376,59	-	-	-	100,04
POIDS (Kg)	-	37,26	276,35	1701,42	1201,65	2319,20	648,23	2348,78	-	-	-	-	9699,61
DIAMETRE MOYEN :		12,69		RATIO (kg/m3) :		145,42		MASSE TOTALE (Kg) :		9699,61			

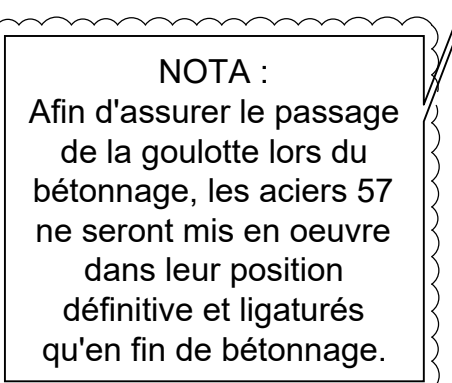


Mur
Béton C30/37
E=50mm côté Ter
E=80 mm côté rou
(prise en compte
matrice)

0.050

0.080

Semelle
Béton C30/37
E= 40mm



Plans à consulter

15400	IMPLANTATION-FONDACTIONS
15401	ENSEMBLE COFFRAGE
15402	COUPES SUR PIEDROITS ET MURS EN RETOUR

RN 88 - Aménagement à 2x2 voies
Contournement de BARAQUEVILLE (12)
Terrassements - Assainissement - Ouvrages d'Art -
Rétabissements - Chaussées - Équipements
Phase 1 : Échangeur de MARENGO -
Échangeur des MOLINIERES

OA11 - ARMATURES MUR M2

 ROGER MARTIN <i>Projet d'urbanisme</i> MANDATAIRE	 CHARIER TP CHARENTE TRANSPORTS	 COLAS Sud-Ouest	 JONPES FDN REGIONS FRANCE	 SINCPT SUD-INDUSTRIE	
--	--	---	---	--	---

MAITRE D'OEUVRE :					
Date :		B.P.E. :			☐
Nom :		B.P.E. avec commentaires :			☐
Visa :		Réserves / à réémettre :			☐

2	06/06/2017	Recollement	FDN	FBE	SGA
1	03/11/2015	EPE suivant Note d'Observation 104	FDN	FBE	SGA
0	02/10/2015	Première émission	FDN	FBE	SGA
Ind	Date	Modifications	Etabli par	Vérifié par	Validé par

Nature des travaux	Service Emetteur	Ouvrage Concerné	Numéro du document	Indice	Statut
O	A	*	D	1	1
F	E	R	*	1	5
4	1	2	2	2	D