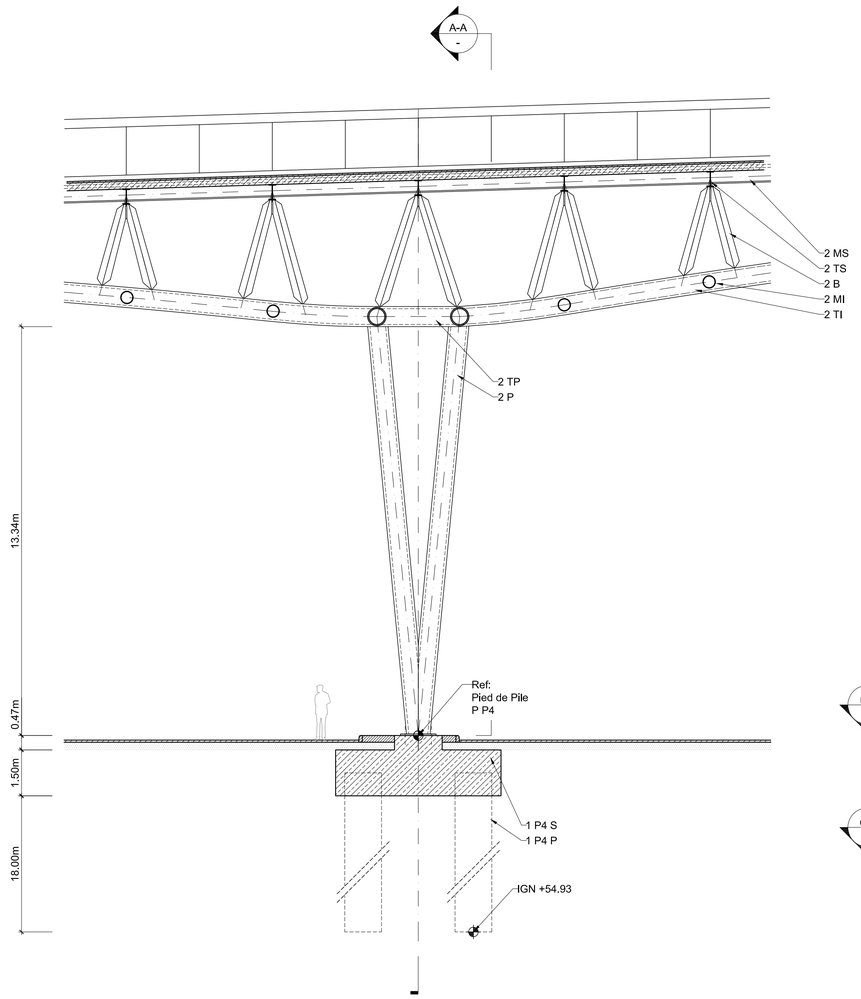
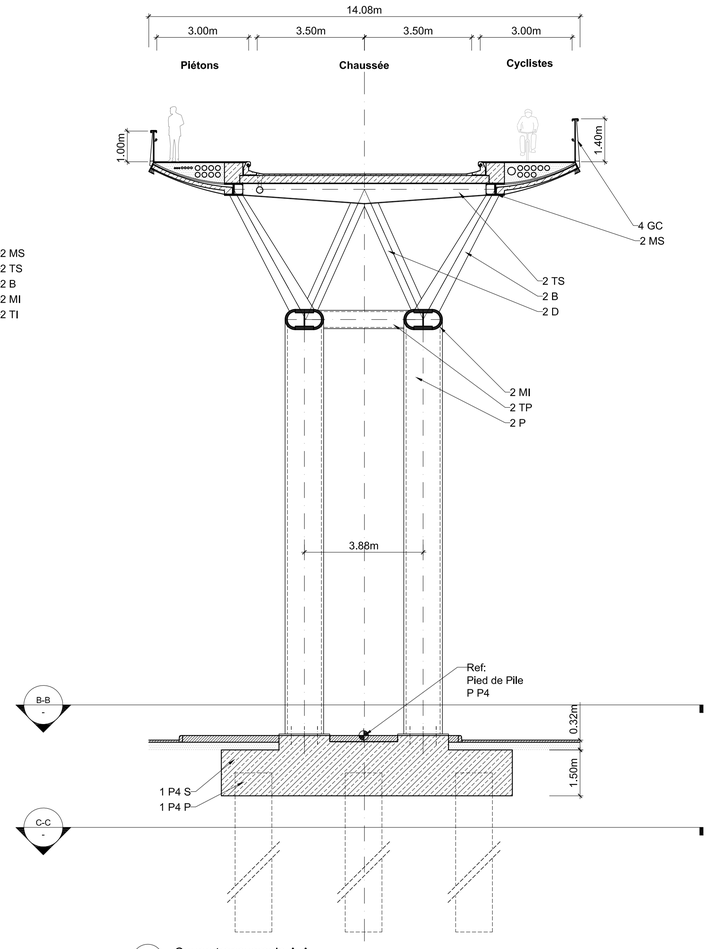
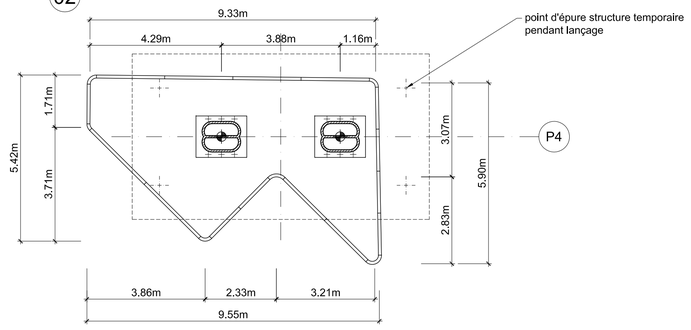


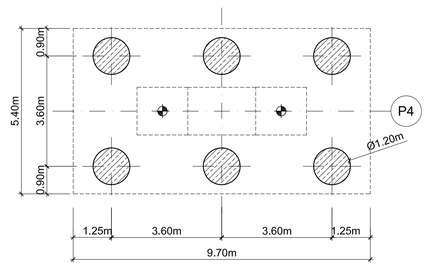
01 Coupe longitudinale



02 Coupe transversale A-A



03 Section horizontale B-B



04 Section horizontale C-C

NOMENCLATURE			
Num	Description	Matériau	Section
1	**GROS-ŒUVRE**		
1 P1	**Fondation P1**		
1 P1 S	Semelle	BA C30/37	
1 P1 P	Pieu	BA C30/37	
1 PP	**Fondation PP**		
1 PP S	Semelle	BA C30/37	
1 PP P	Pieu	BA C30/37	
1 P2	**Fondation P2**		
1 P2 S	Semelle	BA C30/37	
1 P2 MP	Micropieu	BA C30/37	
1 P3	**Fondation P3**		
1 P3 S	Semelle	BA C30/37	
1 P3 P	Pieu	BA C30/37	
1 P4	**Fondation P4**		
1 P4 S	Semelle	BA C30/37	
1 P4 P	Pieu	BA C30/37	
1 PP	**Fondation PP**		
1 PP S	Semelle	BA C30/37	
1 PP P	Pieu	BA C30/37	
1 C0	**Culée C0**		
1 C0 S	Semelle	BA C30/37	
1 C0 VT	Voile Transversal	BA C30/37	
1 C0 VL	Voile Latéral	BA C30/37	
1 C0 PM	Plaque Métallique	Acier	
1 C0 DT	Dalle Transition	BA C30/37	
1 C5	**Culée C5**		
1 C5 S	Semelle	BA C30/37	
1 C5 VT	Voile Transversal	BA C30/37	
1 C5 VL	Voile Latéral	BA C30/37	
1 C5 PM	Plaque Métallique	Acier	
1 C5 DT	Dalle Transition	BA C30/37	
1 C5 MP	Micropieu	BA C30/37	
2	**CHARPENTE METALLIQUE**		
2 MS	Membure Supérieure	Acier S355	PRS : H 400, L 600
2 MI	Membrure Inférieure	Acier S460	PRS dim. var. : H 660, L 1260-910
2 TS	Traverse Supérieure	Acier S355	PRS dim. var. : H 500-550, L 320-300
2 TI	Traverse Inférieure	Acier S355	Tube rond dim. var. : Φ 406-457
2 TP	Traverse Inférieure Pile	Acier S355	Tube rond dim. var. : Φ 600
2 B	Bracon	Acier S460	PRS dim. var. : H 480-270, L 840-460
2 D	Diaphragme	Acier S355	PRS dim. var. : H 700-500, L 400-300
2 C	Console	Acier S355	PRS : H 370, L 150
2 PR	Profil de Rive	Acier S355	PRS : H 370, L 185
2 P	Pilis	Acier S355	PRS : H 660, L 1260
3	**TABLIER BETON**		
3 C	**Chaussée**		
3 C DP	Dalle Préfabriquée	BA C50/60	ep = 25 cm
3 C PL	Poutre Longitudinale	BA C50/60	
3 C DR	Dispositif de Retenue	BA	
3 C ET	Etanchéité	-	
3 C EN	Enrobé clair	Asphalte bit.mineux	ep = 5 cm
3 E	**Encorbellement**		
3 E DP	Dalle Préfabriquée	BA C50/60	ep = 12 cm
3 E R	Remplissage	Béton léger type Stryléne	
3 E ET	Etanchéité	-	
3 E EN	Enrobé clair	Asphalte bit.mineux	ep = 3 cm
4	**EQUIPEMENT**		
4 GC	**Garde Corps**		
4 GC L	Lisse main courante	Acier inoxidable	
4 GC LP	Lisse main courante PMR	Acier inoxidable	
4 GC M	Montant garde-corps	Acier	
4 GC T	Tôle perforée	Acier inoxidable	
4 SB	**Station BHNS**		
4 SB AD	Barrière assis-debout dispositif de retenue	Acier S355 + tôle inoxidable	
4 SB PT	Pièce de Transition dispositif de retenue	BA	
4 SB R	Rampe PMR		
4 SB A	Abri station BHNS		Hors marché
4 SB E	Appareils d'éclairage Routier intégré dans l'abri		
4 SB S	Dispositif de surveillance		
4 E	**Eclairage**		
4 E AT	Appareils d'éclairage Trottoirs		Type Revot de chez i-LED
4 E AA	Appareils d'éclairage Arcs		Type Lumera200 Led de chez Selux
4 E AR	Appareils d'éclairage Routier		Type RailLED de chez Aplyled
4 E F	Fourreaux électriques		
4 E A	Alimentation éclairage		
4 D	**Divers**		
4 D AV	Dispositif anti-vandalisme		
4 D JD	Joint de Dilatation		
4 D A	Appui	Néoprène armé	
4 D AL	Avelroi		
4 TM	Tôle Métallique de fermeture	Acier S355	
5	**RESEAUX**		
5 EL	**Electricité**		
5 EL 1	Fourreau électrique Solférino - Nantes	-	2 x Φ110 mm
5 T	**Télécommunication**		
5 T 1	Fourreau Télécom Solférino - Nantes		4 x Φ63 mm
5 T 2	Fourreau Télécom Solférino - Fradet		3 x Φ45 mm
5 E	**Eau**		
5 E PO	Eau potable	Réseau type Isopam	Φ250 mm
5 E PL	Eau pluviale	PVC	Φ200 mm
5 F	**Fourreaux**		
5 F 1	Fourreau qua 1		3 x Φ45 mm + 1 x Φ63 mm
5 F 2	Fourreau qua 2		3 x Φ45 mm + 1 x Φ63 mm
5 F 3	Fourreau Nantes - Fradet		3 x Φ45 mm + 1 x Φ63 mm
5 F 4	Fourreau Viaduc - Bld Grand Cerf		4 x Φ45 mm + 1 x Φ63 mm
5 F L	Fourreau de liaison des quais		2 x Φ45 mm + 1 x Φ63 mm
5 F F	Fourreau pour réseaux futurs		Φ160 mm
5 C	**Caniveau**		
5 C 1	Caniveau qua 1		larg. utile : 300m, profondeur 150mm
5 C 2	Caniveau qua 2		larg. utile : 300m, profondeur 150mm

Maître d'ouvrage:

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE POITIERS

grandpoitiers.fr

Groupement:

VINCI CONSTRUCTION FRANCE

GTM BRETAGNE EBL RFR

FREYSSINET SUSTAINABLE TECHNOLOGY

Titre du projet:

DECONSTRUCTION / CONSTRUCTION DU VIADUC DES ROCS

Titre du dessin:

Pile P4

Coupe, élévation, fondation

PA5

Phase:

AVP

Echelle:	Format:	Page:
1/100	A1	-

-	-	-	-	-	-	-				
-	-	-	-	-	-	-				
07-01-2011	1	RFR	PL	JFB	ECo	ELx				
29-11-2010	0	RFR	PL	JFB	ECo	ELx				
Date	Indice	Emetteur	Dressé par	Visa interne	Visa groupe	Visa externe	Visa CT	Visa SPS	Visa MOA	

No. dessin:

RFR - AVP - ARC - DWG - 1160 1

Emetteur | Phase | Classification | Type | Identifiant | Indice

Fichier : H:\991 Viaduc des Rocs\2-AVP\Dwg\99_MiseEnPage\RFR-AVP-ARC-DWG-1160-0,0 Pile P4 - Coupe, Elévation, Fondation.dwg