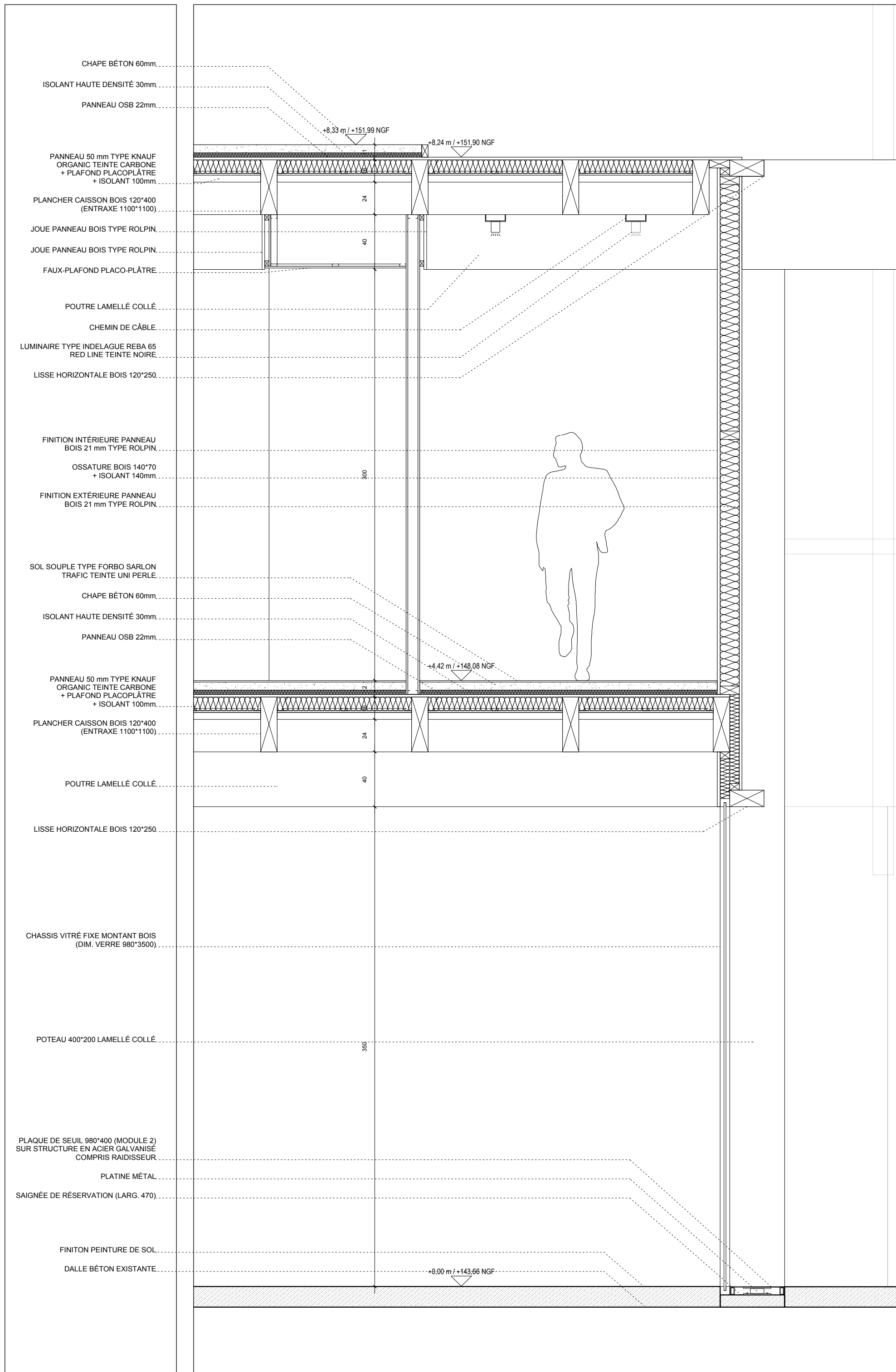
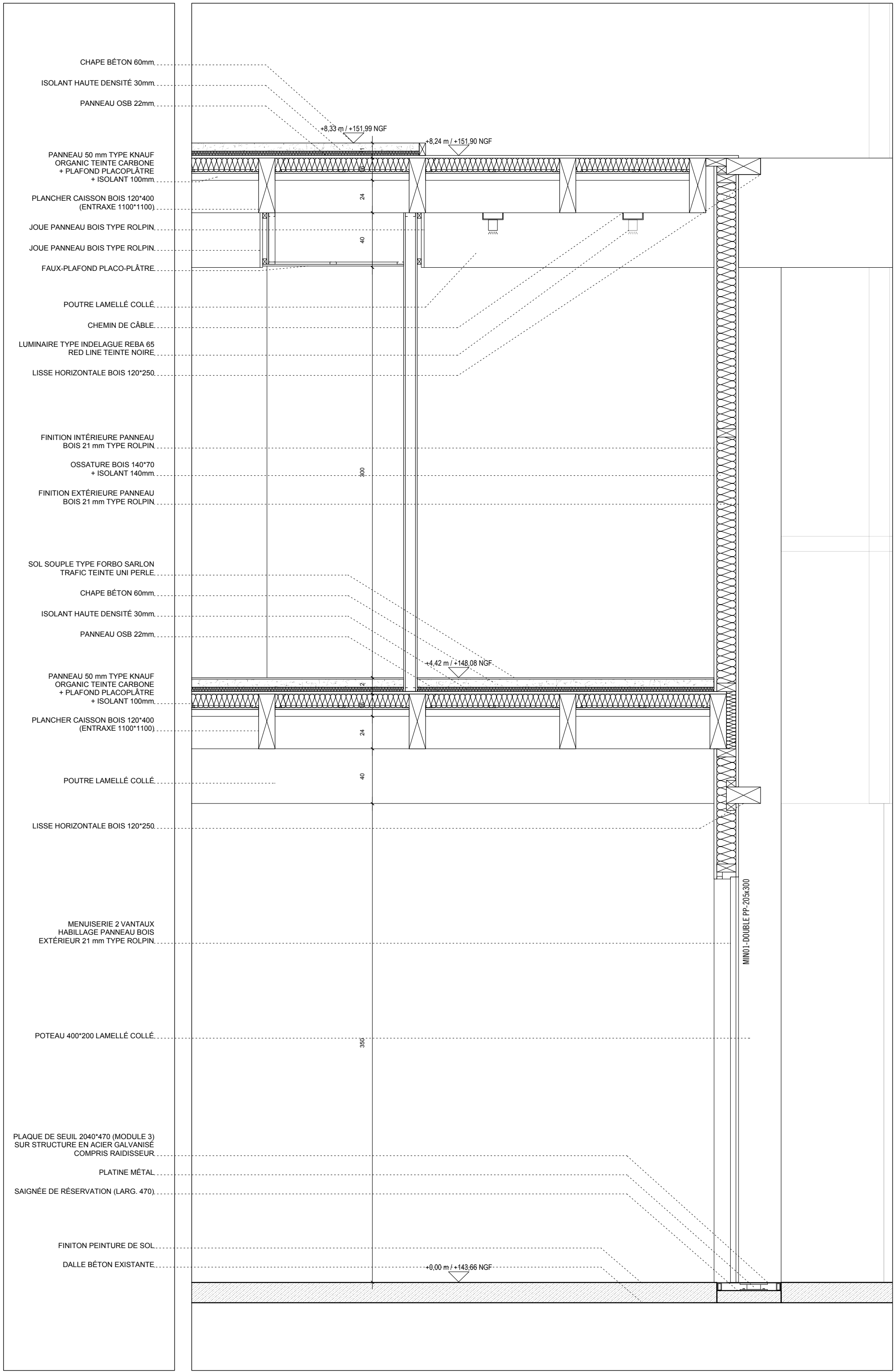


RÉALISATION D'UN COMPLEXE INSTRUCTION ET MULTISPORT - QUARTIER PRADÈRE TOULOUSE (31)	Maître d'ouvrage : Établissement du Service d'Infrastructure de la Défense de Bordeaux 223, Rue de Bègles - CS 21152 33068 BORDEAUX CEDEX		Maître d'œuvre : V2S Architectes 90, Allée de Barcelone 31000 TOULOUSE		BET Structure / Fluides : ARTELIA 15, Allée de Bellefontaine 31100 TOULOUSE CEDEX 1		Economie : ECO 47, Rue du Terroir 31150 FENOUILLET		Acoustique : SIGMA 12, Avenue Jean Monnet 12000 RODEZ		Document : DETAILS COUPES - A		13-a	JANV. 2018	ECH : 1/25
	REF	BET	DCE	PHASE	INTÉRIEUR	LOT	GEN	NIVEAU	ZONE	LIBRE	A	INDICE			

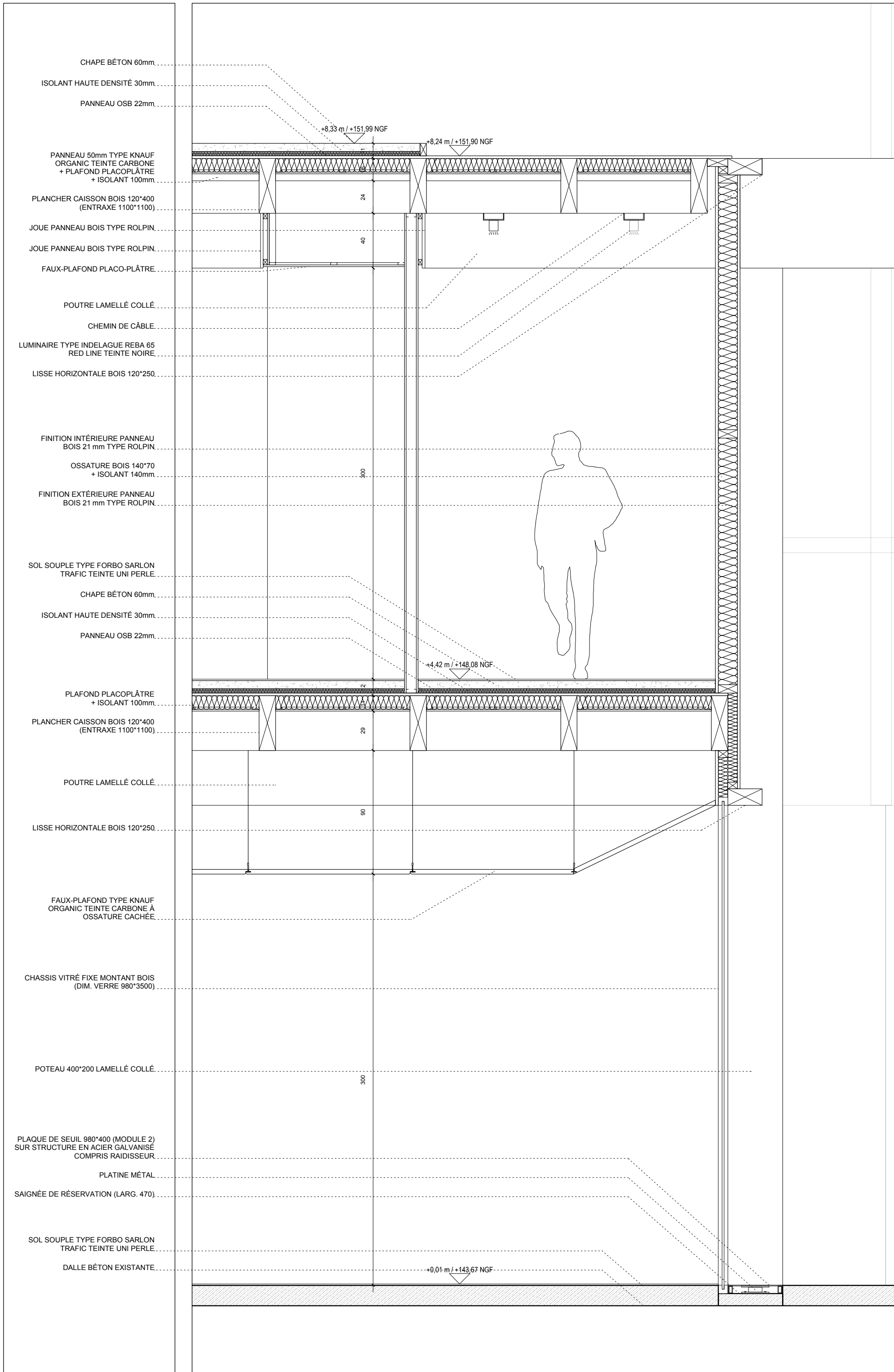


- CHAPE BÉTON 60mm.
- ISOLANT HAUTE DENSITÉ 30mm.
- PANNEAU OSB 22mm.
- PANNEAU 50 mm TYPE KNAUF ORGANIC TEINTE CARBONE + PLAFOND PLACOPLÂTRE + ISOLANT 100mm.
- PLANCHER CAISSON BOIS 120*400 (ENTRAXE 1100*1100).
- JOUE PANNEAU BOIS TYPE ROLPIN.
- JOUE PANNEAU BOIS TYPE ROLPIN.
- FAUX-PLAFOND PLACO-PLÂTRE.
- POUTRE LAMELLÉ COLLÉ.
- CHEMIN DE CÂBLE.
- LUMINAIRE TYPE INDELAGUE REBA 65 RED LINE TEINTE NOIRE.
- LISSE HORIZONTALE BOIS 120*250.
- FINITION INTÉRIEURE PANNEAU BOIS 21 mm TYPE ROLPIN.
- OSSATURE BOIS 140*70 + ISOLANT 140mm.
- FINITION EXTÉRIEURE PANNEAU BOIS 21 mm TYPE ROLPIN.
- SOL SOUPLE TYPE FORBO SARLON TRAFIC TEINTE UNI PERLE.
- CHAPE BÉTON 60mm.
- ISOLANT HAUTE DENSITÉ 30mm.
- PANNEAU OSB 22mm.
- PANNEAU 50 mm TYPE KNAUF ORGANIC TEINTE CARBONE + PLAFOND PLACOPLÂTRE + ISOLANT 100mm.
- PLANCHER CAISSON BOIS 120*400 (ENTRAXE 1100*1100).
- POUTRE LAMELLÉ COLLÉ.
- LISSE HORIZONTALE BOIS 120*250.
- CHASSIS VITRÉ FIXE MONTANT BOIS (DIM. VERRE 980*3500).
- POTEAU 400*200 LAMELLÉ COLLÉ.
- PLAQUE DE SEUIL 980*400 (MODULE 2) SUR STRUCTURE EN ACIER GALVANISÉ COMPRIS RAIDISSEUR.
- PLATINE MÉTAL.
- SAIGNÉE DE RÉSERVATION (LARG. 470).
- FINITON PEINTURE DE SOL.
- DALLE BÉTON EXISTANTE.

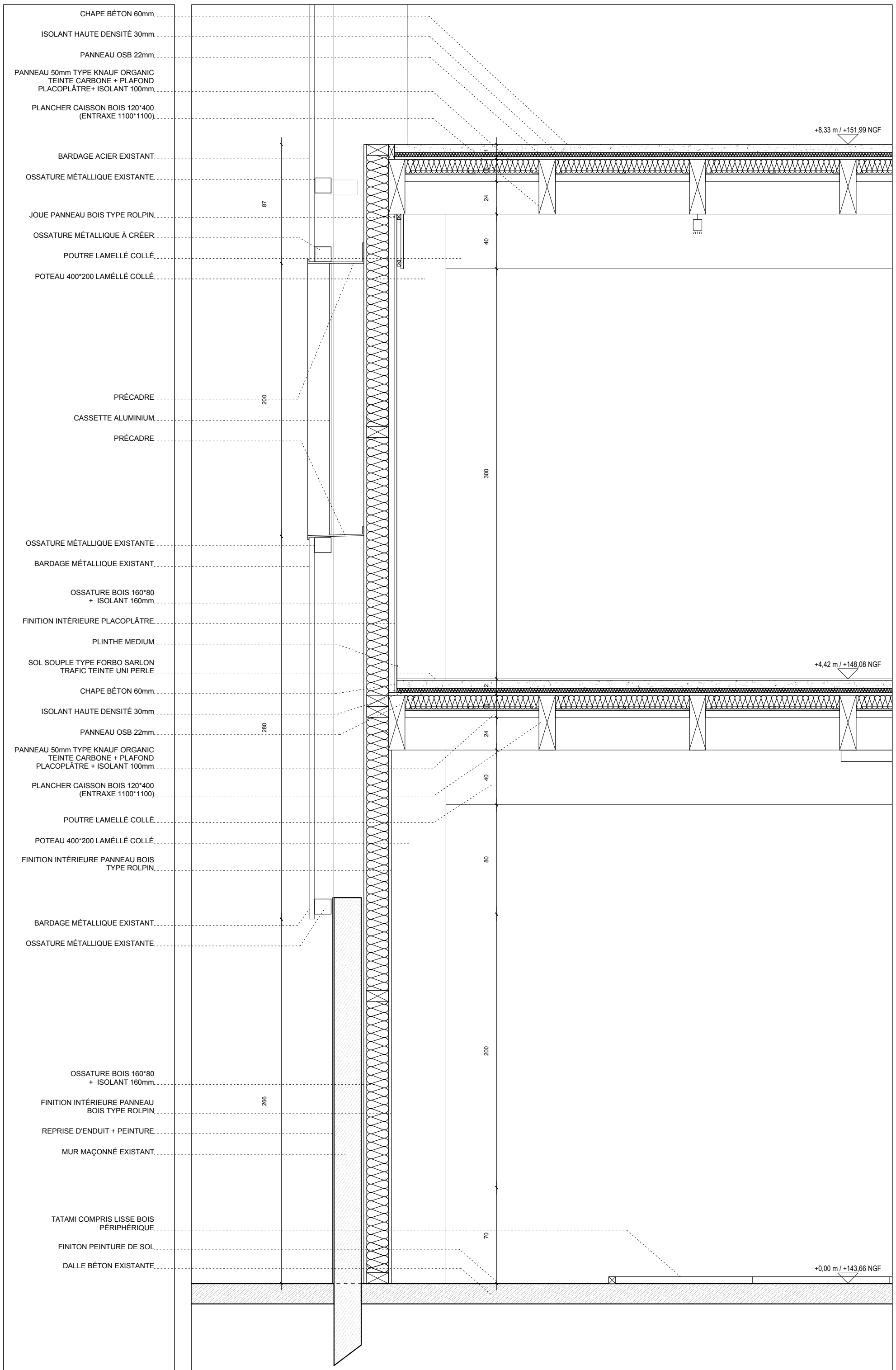
RÉALISATION D'UN COMPLEXE INSTRUCTION ET MULTISPORT - QUARTIER PRADÈRE TOULOUSE (31)	Maître d'ouvrage : Établissement du Service d'Infrastructure de la Défense de Bordeaux 223, Rue de Bègles - CS 21152 33068 BORDEAUX CEDEX	Maître d'œuvre : V2S Architectes 90, Allée de Barcelone 31000 TOULOUSE	BET Structure / Fluides : ARTELIA 15, Allée de Bellefontaine 31100 TOULOUSE CEDEX 1	Economiste : ECO 47, Rue du Terroir 31150 FENOUILLET	Assureur : SIGMA 12, Avenue Jean Monnet 12000 RODEZ	Document : DETAILS COUPES - B	13-b				ECH : 1/25	
							REF	BET	DCE	GEN		NIVEAU
							16,13					



RÉALISATION D'UN COMPLEXE INSTRUCTION ET MULTISPORT - QUARTIER PRADÈRE TOULOUSE (31)	Maître d'ouvrage : Établissement du Service d'Infrastructure de la Défense de Bordeaux 223, Rue de Bègles - CS 21152 33068 BORDEAUX CEDEX		Maître d'œuvre : V2S Architectes 90, Allée de Barcelone 31000 TOULOUSE		BET Structure / Fluides : ARTELIA 15, Allée de Bellefontaine 31100 TOULOUSE CEDEX 1		Economie : ECO 47, Rue du Terroir 31150 FENOUILLET		Acoustique : SIGMA 12, Avenue Jean Monnet 12000 RODEZ		Document : DETAILS COUPES - C		13-C	REF : 16.13 BET : NOM DCE : PHASE GEN : INTÉRIEUR LOT :	NIVEAU : ZONE : LIBRE : INDICE :	ECH : 1/25
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	---	--	-------------	---	---	------------

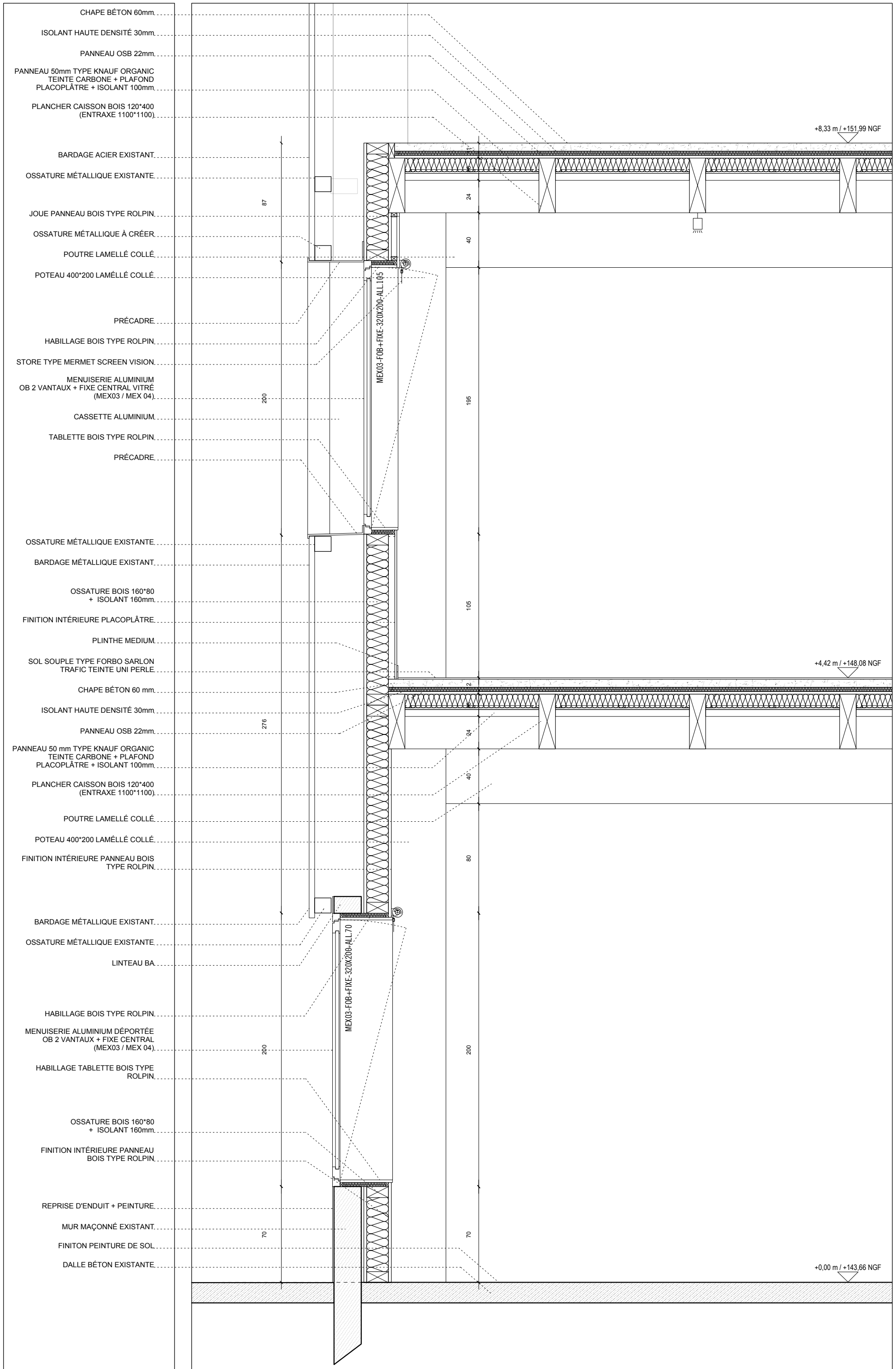


RÉALISATION D'UN COMPLEXE INSTRUCTION ET MULTISPORT - QUARTIER PRADÈRE TOULOUSE (31)		Établissement du Service d'Infrastructure de la Défense de Bordeaux 223, Rue de Bègles - CS 21152 33068 BORDEAUX CEDEX		Maître d'œuvre : V2S Architectes 90, Allée de Barcelone 31000 TOULOUSE		BET Structure / Fluides : ARTELIA 15, Allée de Bellefontaine 31100 TOULOUSE CEDEX 1		Economie : ECO 47, Rue du Terroir 31150 FENOUILLET		Assistance : SIGMA 12, Avenue Jean Monnet 12000 RODEZ		Document : DETAILS COUPES - D		13-d		JANV. 2018		ECH : 1/25	
REF	16,13	BET	NOM	PHASE	INTÉRIEUR	LOT	GEN	NIVEAU	ZONE	LIBRE	INDICE								

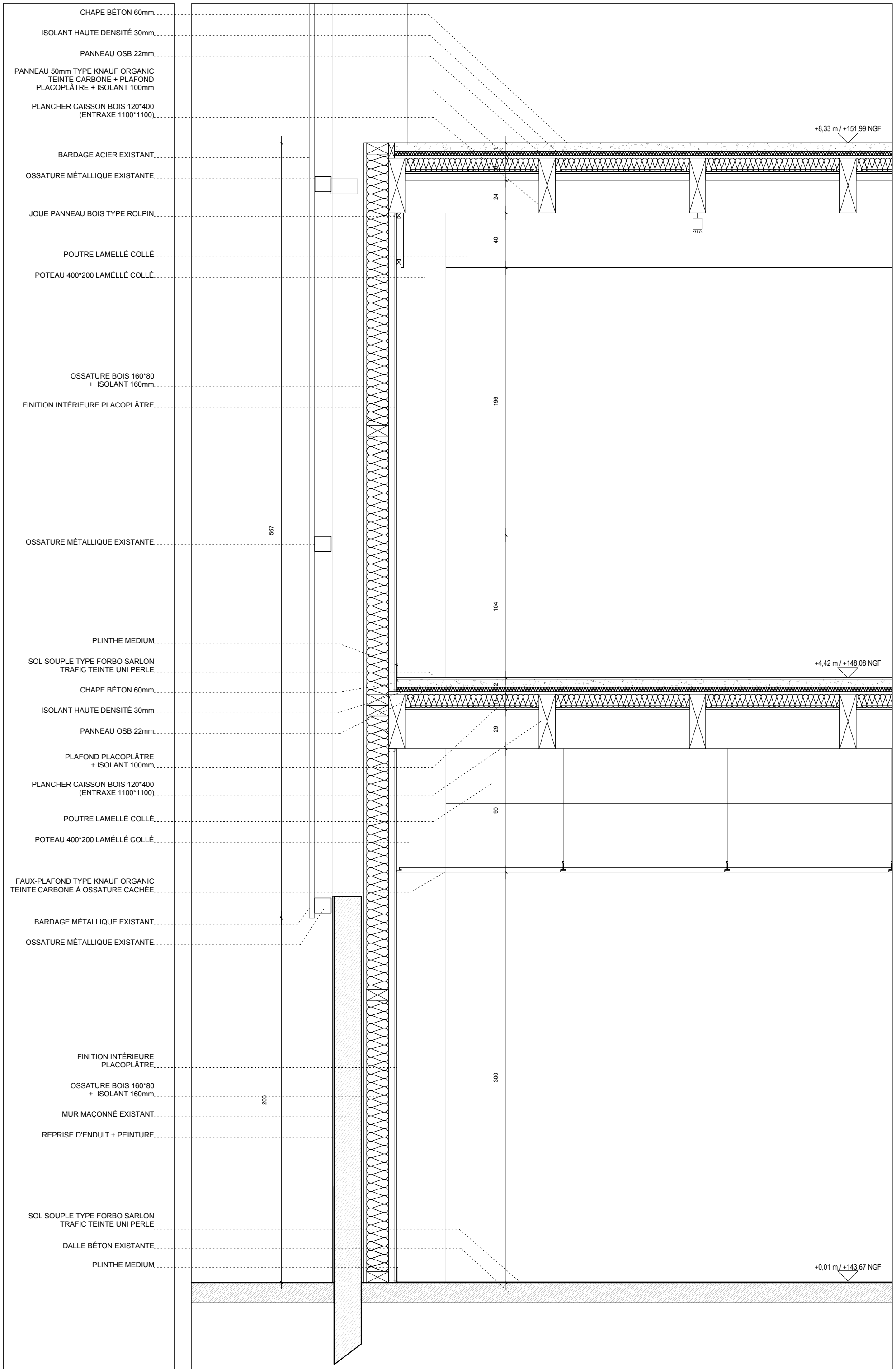


- CHAPE BÉTON 60mm.
- ISOLANT HAUTE DENSITÉ 30mm.
- PANNEAU OSB 22mm.
- PANNEAU 50mm TYPE KNAUF ORGANIC TEINTE CARBONE + PLAFOND PLACOPLÂTRE+ ISOLANT 100mm.
- PLANCHER CAISSON BOIS 120*400 (ENTRAXE 1100*1100).
- BARDAGE ACIER EXISTANT.
- OSSATURE MÉTALLIQUE EXISTANTE.
- JOUE PANNEAU BOIS TYPE ROLPIN.
- OSSATURE MÉTALLIQUE À CRÉER.
- POUTRE LAMÉLLÉ COLLÉ.
- POTEAU 400*200 LAMÉLLÉ COLLÉ.
- PRÉCADRE.
- CASSETTE ALUMINIUM.
- PRÉCADRE.
- OSSATURE MÉTALLIQUE EXISTANTE.
- BARDAGE MÉTALLIQUE EXISTANT.
- OSSATURE BOIS 160*80 + ISOLANT 160mm.
- FINITION INTÉRIEURE PLACOPLÂTRE.
- PLINTHE MEDIUM.
- SOL SOUPLE TYPE FORBO SARLON TRAFIC TEINTE UNI PERLE.
- CHAPE BÉTON 60mm.
- ISOLANT HAUTE DENSITÉ 30mm.
- PANNEAU OSB 22mm.
- PANNEAU 50mm TYPE KNAUF ORGANIC TEINTE CARBONE + PLAFOND PLACOPLÂTRE + ISOLANT 100mm.
- PLANCHER CAISSON BOIS 120*400 (ENTRAXE 1100*1100).
- POUTRE LAMÉLLÉ COLLÉ.
- POTEAU 400*200 LAMÉLLÉ COLLÉ.
- FINITION INTÉRIEURE PANNEAU BOIS TYPE ROLPIN.
- BARDAGE MÉTALLIQUE EXISTANT.
- OSSATURE MÉTALLIQUE EXISTANTE.
- OSSATURE BOIS 160*80 + ISOLANT 160mm.
- FINITION INTÉRIEURE PANNEAU BOIS TYPE ROLPIN.
- REPRISE D'ENDUIT + PEINTURE.
- MUR MAÇONNÉ EXISTANT.
- TATAMI COMPRIS LISSE BOIS PÉRIPHÉRIQUE.
- FINITION PEINTURE DE SOL.
- DALLE BÉTON EXISTANTE.

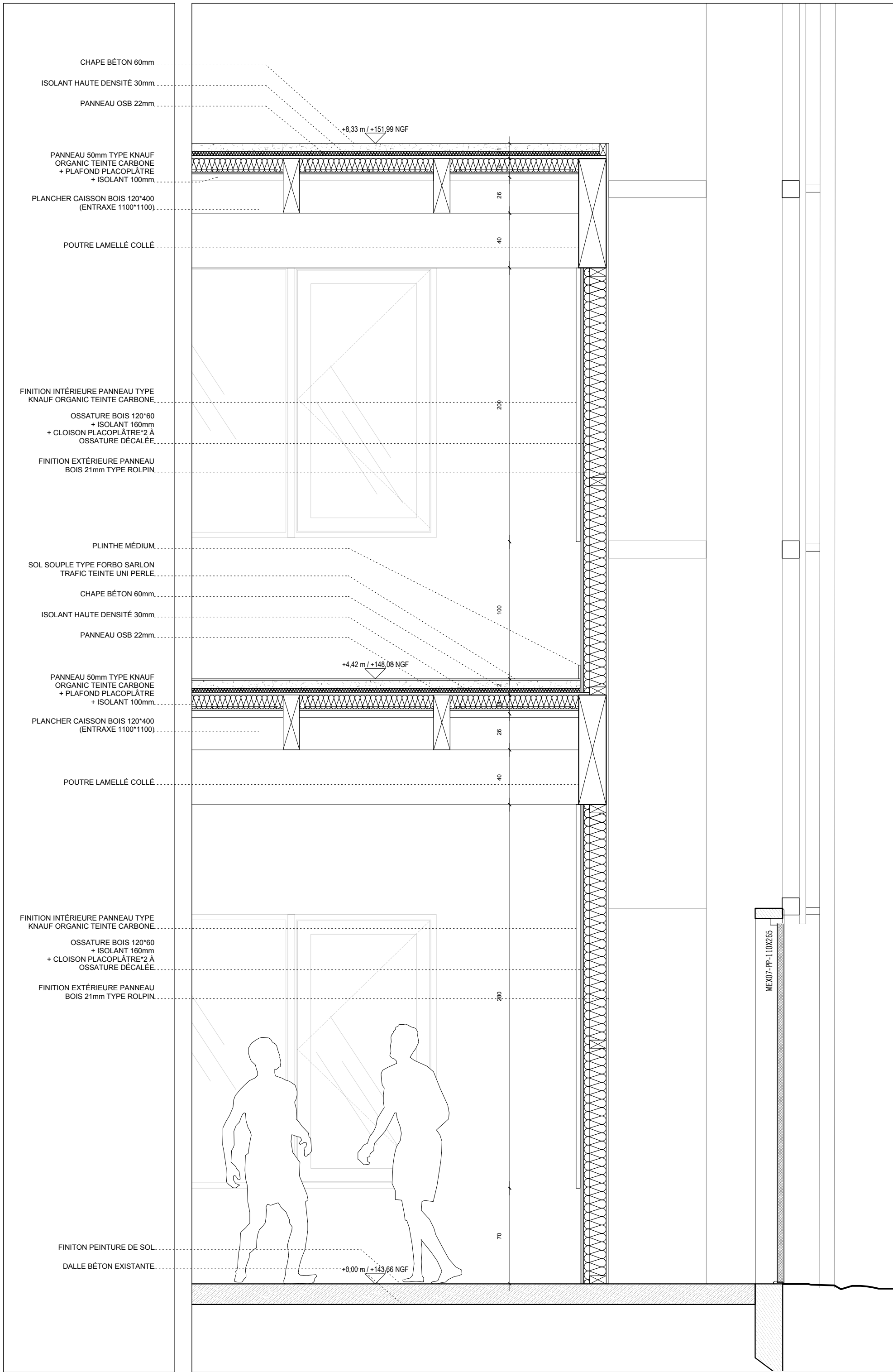
13-e		DCE	GEN	LOT	NIVEAU	ZONE	LIBRE	INDICE
		REF	NOM	PHASE	INTÉRIEUR	-	-	-
Document : DETAILS COUPES - E								
Accusé : SIGMA 12, Avenue Jean Monnet 12000 RODEZ								
Economie : ECO 47, Rue du Terroir 31150 FENOUILLET								
BET Structure / Fluides : ARTELIA 15, Allée de Bellefontaine 31100 TOULOUSE CEDEX 1								
Maître d'œuvre : V2S Architectes 90, Allée de Barcelone 31000 TOULOUSE								
Maître d'ouvrage : Établissement du Service d'Infrastructure de la Défense de Bordeaux 223, Rue de Bègles - CS 21152 33068 BORDEAUX CEDEX								
RÉALISATION D'UN COMPLEXE INSTRUCTION ET MULTISPORT - QUARTIER PRADÈRE TOULOUSE (31)								



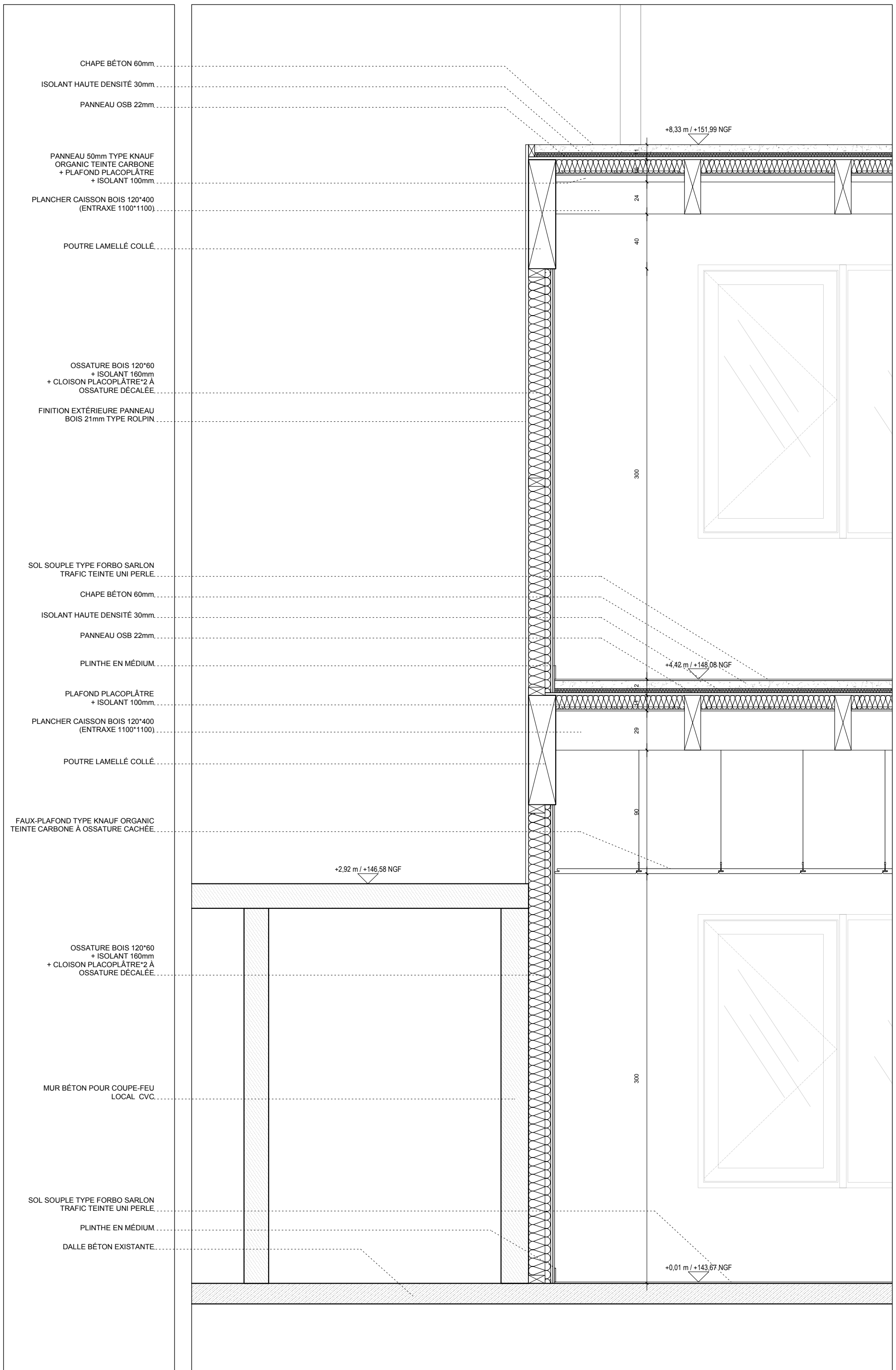
RÉALISATION D'UN COMPLEXE INSTRUCTION ET MULTISPORT - QUARTIER PRADÈRE TOULOUSE (31)	Maître d'ouvrage : Établissement du Service d'Infrastructure de la Défense de Bordeaux 223, Rue de Bègles - CS 21152 33068 BORDEAUX CEDEX		Maître d'œuvre : V2S Architectes 90, Allée de Barcelone 31000 TOULOUSE		BET Structure / Fluides : ARTELIA 15, Allée de Bellefontaine 31100 TOULOUSE CEDEX 1		Economie : ECO 47, Rue du Terroir 31150 FENOUILLET		Accessoires : SIGMA 12, Avenue Jean Monnet 12000 RODEZ		Document : DETAILS COUPES - F	
	13-f		BET NOM		DCE PHASE		GEN NIVEAU		LOT NIVEAU		ZONE NIVEAU	
	16,13 REF		40 BET		24 DCE		87 GEN		24 LOT		87 ZONE	
	70 REPR		200 OSS		200 HAB		200 MEN		200 HAB		200 OSS	



RÉALISATION D'UN COMPLEXE INSTRUCTION ET MULTISPORT - QUARTIER PRADÈRE TOULOUSE (31)	Maître d'ouvrage : Établissement du Service d'Infrastructure de la Défense de Bordeaux 223, Rue de Bègles - CS 21152 33068 BORDEAUX CEDEX	Maître d'œuvre : V2S Architectes 90, Allée de Barcelone 31000 TOULOUSE	BET Structure / Fluides : ARTELIA 15, Allée de Bellefontaine 31100 TOULOUSE CEDEX 1	Economie : ECO 47, Rue du Terroir 31150 FENOUILLET	Assureur : SIGMA 12, Avenue Jean Monnet 12000 RODEZ	Document : DETAILS COUPES - G	13-g	DCE	GEN	NIVEAU	ZONE	ECH : 1/25
							BET	PHASE	INTÉRIEUR	LOT	-	-
							REF	NOM	-	-	-	-
							16,13	-	-	-	-	-



RÉALISATION D'UN COMPLEXE INSTRUCTION ET MULTISPORT - QUARTIER PRADÈRE TOULOUSE (31)	Maître d'ouvrage : Établissement du Service d'Infrastructure de la Défense de Bordeaux 223, Rue de Béglès - CS 21152 33068 BORDEAUX CEDEX	Maître d'œuvre : V2S Architectes 90, Allée de Barcelone 31000 TOULOUSE	BET Structure / Fluides : ARTELIA 15, Allée de Bellefontaine 31100 TOULOUSE CEDEX 1	Economie : ECO 47, Rue du Terroir 31150 FENOUILLET	Assistance : SIGMA 12, Avenue Jean Monnet 12000 RODEZ	Document : DETAILS COUPES - H	13-h				ECH : 1/25
							REF	NOM	PHASE	DCE	

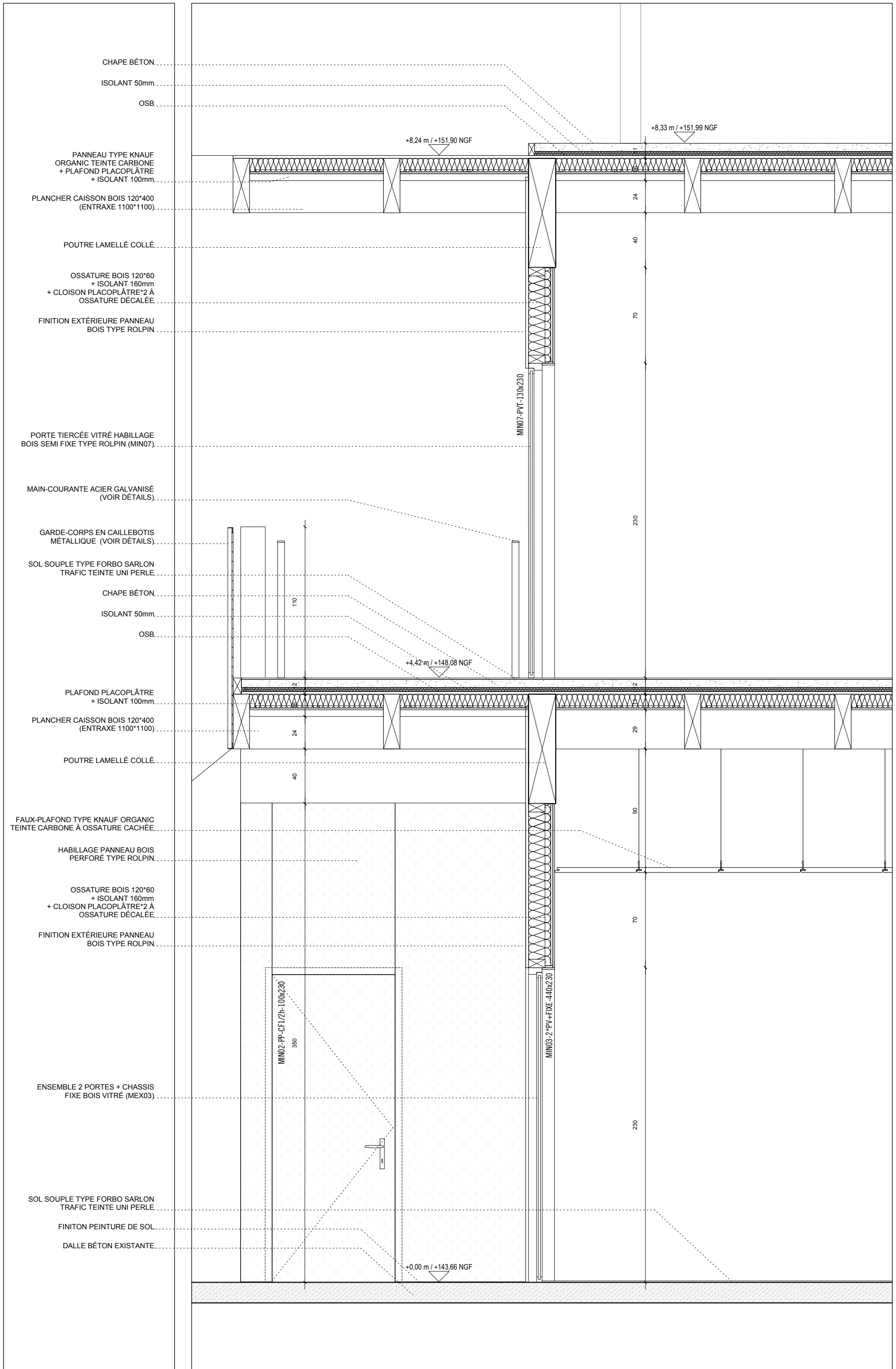


- CHAPE BÉTON 60mm.
- ISOLANT HAUTE DENSITÉ 30mm.
- PANNEAU OSB 22mm.
- PANNEAU 50mm TYPE KNAUF ORGANIC TEINTE CARBONE + PLAFOND PLACOPLÂTRE + ISOLANT 100mm.
- PLANCHER CAISSON BOIS 120*400 (ENTRAXE 1100*1100).
- POUTRE LAMELLÉ COLLÉ.
- OSSATURE BOIS 120*60 + ISOLANT 160mm + CLOISON PLACOPLÂTRE*2 À OSSATURE DÉCALÉE.
- FINITION EXTÉRIEURE PANNEAU BOIS 21mm TYPE ROLPIN.
- SOL SOUPLE TYPE FORBO SARLON TRAFIC TEINTE UNI PERLE.
- CHAPE BÉTON 60mm.
- ISOLANT HAUTE DENSITÉ 30mm.
- PANNEAU OSB 22mm.
- PLINTHE EN MÉDIUM.
- PLAFOND PLACOPLÂTRE + ISOLANT 100mm.
- PLANCHER CAISSON BOIS 120*400 (ENTRAXE 1100*1100).
- POUTRE LAMELLÉ COLLÉ.
- FAUX-PLAFOND TYPE KNAUF ORGANIC TEINTE CARBONE À OSSATURE CACHÉE.
- OSSATURE BOIS 120*60 + ISOLANT 160mm + CLOISON PLACOPLÂTRE*2 À OSSATURE DÉCALÉE.
- MUR BÉTON POUR COUPE-FEU LOCAL CVC.
- SOL SOUPLE TYPE FORBO SARLON TRAFIC TEINTE UNI PERLE.
- PLINTHE EN MÉDIUM.
- DALLE BÉTON EXISTANTE.

13-j	REF	NOM	PHASE	N° FICHIER	LOT	NIVEAU	ZONE	LIBRE	INDICE
	16.13	BET	DCE	-	-	-	-	-	-
	Document : DETAILS COUPES - J								
	Accusé : SIGMA 12, Avenue Jean Monnet 12000 RODEZ								
Economie : ECO 47, Rue du Terroir 31150 FENOUILLET									
BET Structure / Fluides : ARTELIA 15, Allée de Bellefontaine 31100 TOULOUSE CEDEX 1									
Maître d'œuvre : V2S Architectes 90, Allée de Barcelone 31000 TOULOUSE									
Maître d'ouvrage : Établissement du Service d'Infrastructure de la Défense de Bordeaux 223, Rue de Bègles - CS 21152 33068 BORDEAUX CEDEX									
RÉALISATION D'UN COMPLEXE INSTRUCTION ET MULTISPORT - QUARTIER PRADÈRE TOULOUSE (31)									

ECH : 1/25

JANV. 2018



RÉALISATION D'UN COMPLEXE INSTRUCTION ET MULTISPORT - QUARTIER PRADÈRE TOULOUSE (31)	Maître d'ouvrage : Établissement du Service d'Infrastructure de la Défense de Bordeaux 223, Rue de Bègles - CS 21152 33068 BORDEAUX CEDEX	Maître d'œuvre : V2S Architectes 90, Allée de Barcelone 31000 TOULOUSE	BET Structure / Fluides : ARTELIA 15, Allée de Bellefontaine 31100 TOULOUSE CEDEX 1	Economie : ECO 47, Rue du Terroir 31150 FENOUILLET	Acoustique : SIGMA 12, Avenue Jean Monnet 12000 RODEZ	Document : DETAILS COUPES - K	13-k	JANV. 2018	ECH : 1/25	ZONE	LIBRE	A
										NIVEAU	LOT	GEN
										PHASE	INTÉRIEUR	DCE
										NOM	BET	REF