



Numéro de l'avis de consultation

N°IVCB/SUP/AO/2019_021/GT/FK

PLANS D'EXECUTION DES INFRASTRUCTURES EAU, HYGIENE ET ASSAINISSEMENT (EHA)

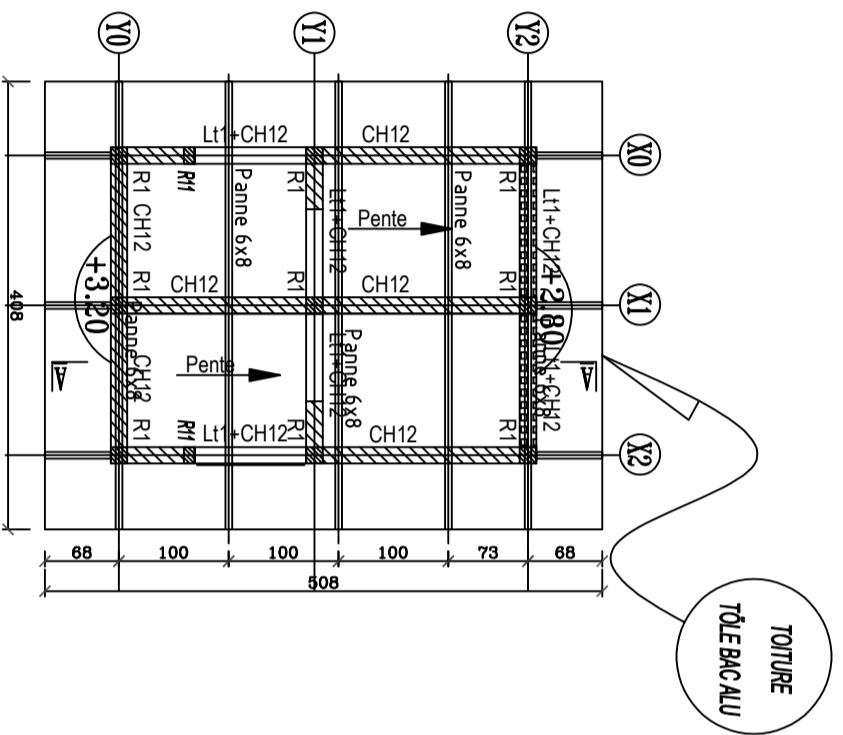
Version finale



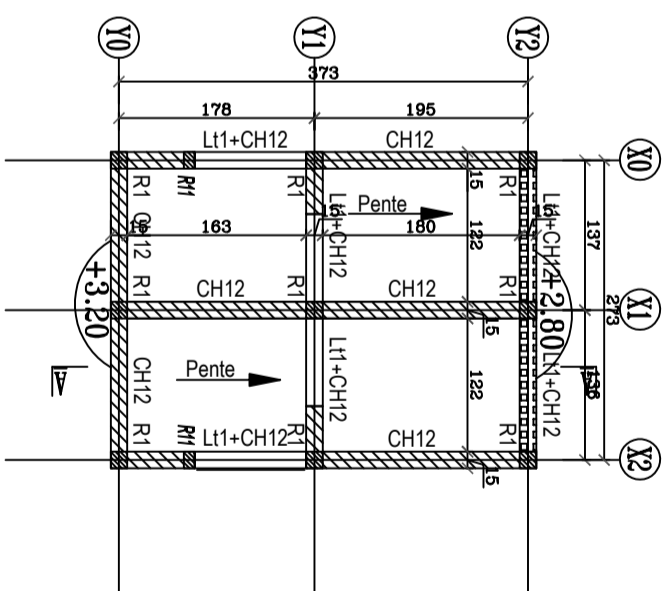
PENSER L'ENVIRONNEMENT

Février 2021

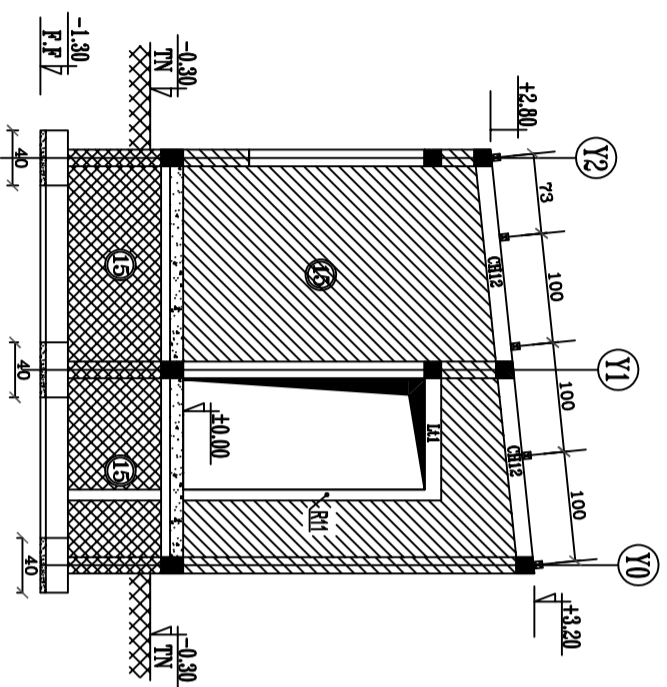
A1 TOILETTES ENSEIGNANTS 3 WC



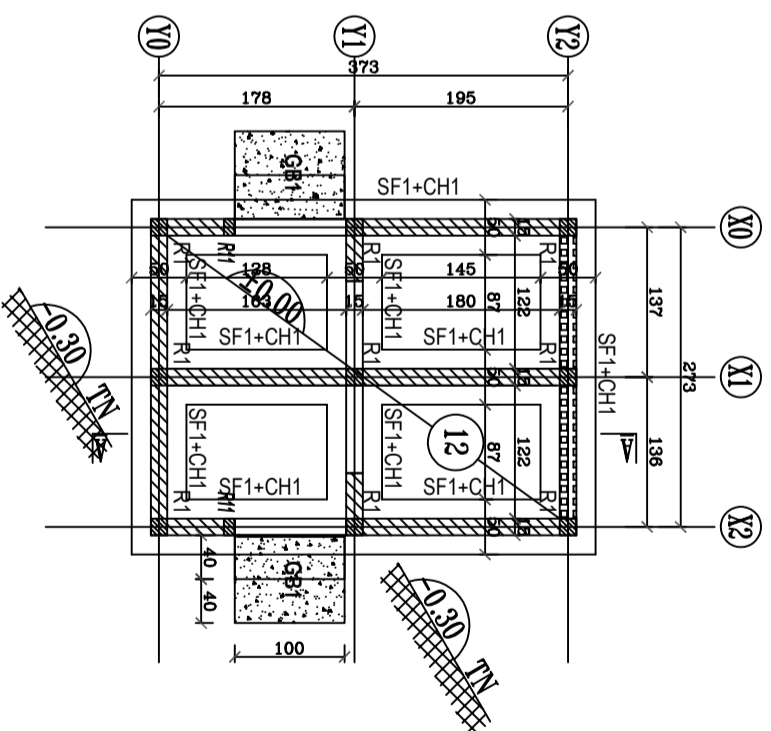
CHARPENTE COUVERTURE



ELEVATION COUVERTURE



COUPE A-A



FONDATION DALLAGE COUVERTURE

Nomenclature des aciers										Désignation	
Repères	Quantité	Longueur	Écartement	Nbre total	Longueur	Schémas	Dallage		ép=12cm		
1	8	55	20								
1	8	55	20								
2	4	8									
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											

AFF: TOILETTES
Sans Echelle

Éléments divers ferrillage

ST:

Page 1

Nomenclature des aciers										Désignation	
Repères	Quantité	Longueur	Écartement	Nbre total	Longueur	Schémas	Ch1		(15x20)		
1	2	8	175								
1	2	8	175								
2	2	8									
3	6	60	20								
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											

AFF: TOILETTES
Sans Echelle

Éléments divers ferrillage

ST:

Page 2

Nomenclature des aciers										Désignation	
Repères	Quantité	Longueur	Écartement	Nbre total	Longueur	Schémas	Ch12		(15x15)		
1	4	8	50								
1	4	8	50								
2	6	6	20								
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											

AFF: TOILETTES
Sans Echelle

Éléments divers ferrillage

ST:

Page 3

B1 TOILETTES GARCONS 3 WC

HYPOTHESES GENERALES

BETON ARME

FC28 = 25MPa sauf indications particulières
dosé à 350 Kg/m³ de ciment CPA 350
Enrobage = 3cm
Fissuration peu préjudiciable

	Gros béton	200 Kg/m ³
	Béton de propreté	150 Kg/m ³
	Béton armé	350 Kg/m ³
	Agglos pleins	Type B 80
	Agglos creux	Type B 40

CHARGES D'EXPLOITATION

Habitation 150 daN/m²
Escaliers / Circulations 250 daN/m²
Balcons 350 daN/m²

SOL DE FONDATION

Taux de travail du sol: ...

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Union-Discipline-Travail

CONSTRUCTION DES INFRASTRUCTURES D'EAU, D'HYGIENE ET D'ASSAINISSEMENT

B1: TOILETTE GARCONS (3WC+1WC PMR)

Maitre d'Ouvrage _____

Bureau d'Etudes Techniques

PLAN BETON ARME

Plan n° **A**
01

ENSEMBLE COFFRAGE - FERRAILLAGE - CHARPENTE BOIS

DATE	INDICE	NATURE DE LA MODIFICATION
22/01/2021	A	Modifications selon plans archis

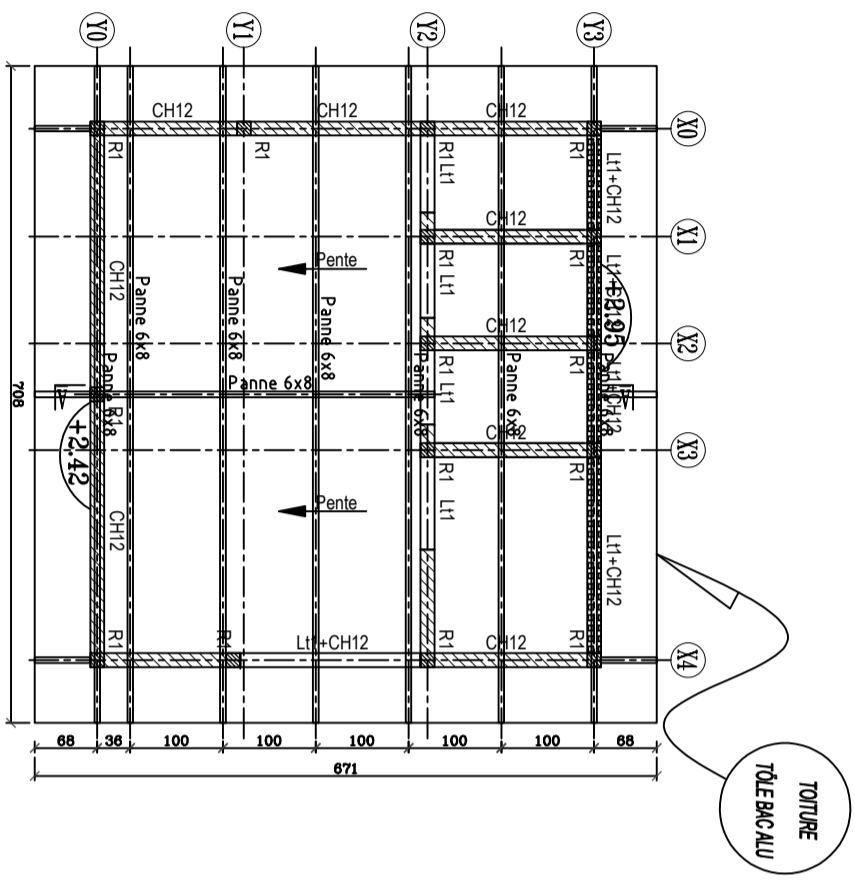
ECHELLE: 1/100:1/50 | Date: Février 2021

Dossier N° : _____

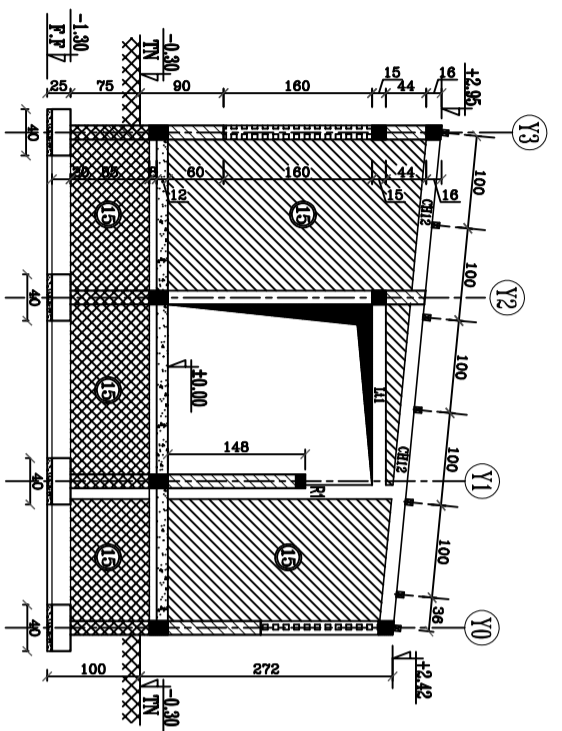
DIMENSIONS DES ELEMENTS

ELTS	NOM	DIMENSIONS	DENSITE	OBSERVAT.
	-	-		
	R1	15 x 15		Raidisseurs
	SF1	40 x 20		Semelle Filante
	CH1	15 x 20		Chaînage de couronnement
	CH2	15 x 10		
	CH12	15 x 15		
	CH14	15 x 10		
	Lt1	15 x 15		Linneau
	Be1	15 x 45		Bêche
	Dallage	ép. 12cm		(12)
	Gb1			Gros béton

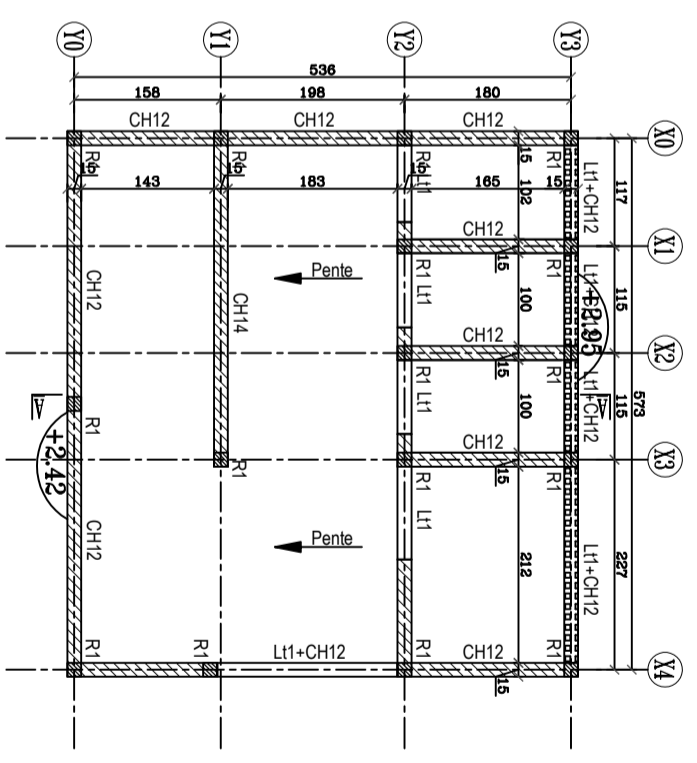
DIVERS



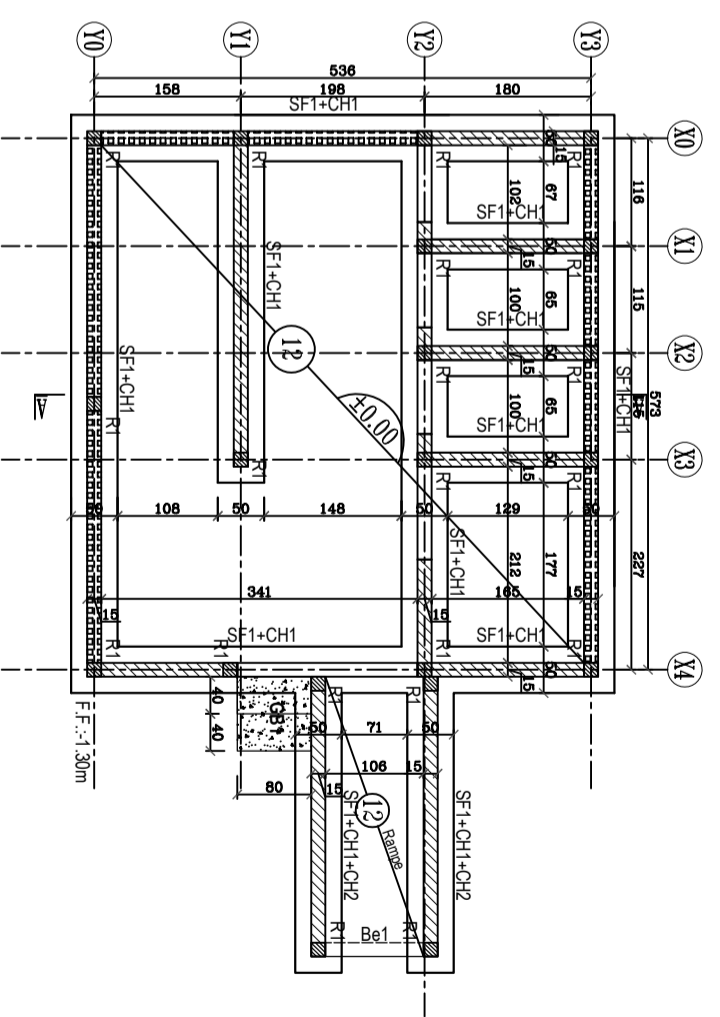
CHARENTTE COUVERTURE



COUPE A-A



ELEVATION COUVERTURE



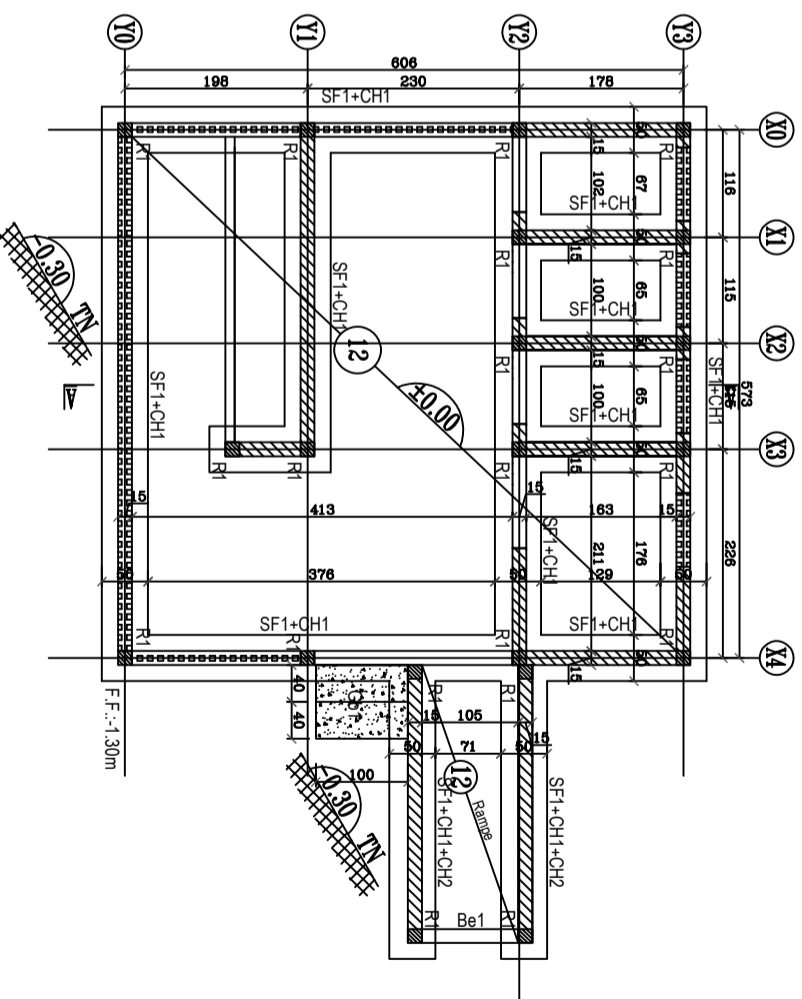
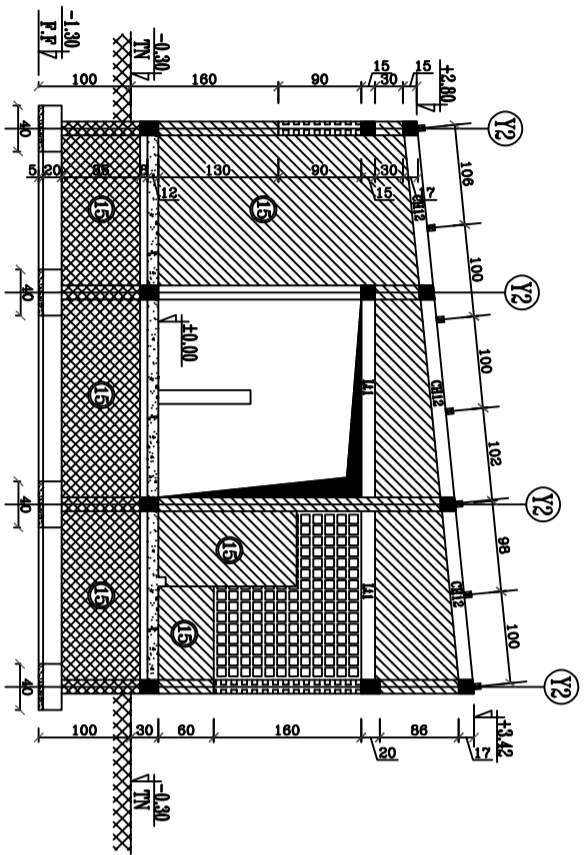
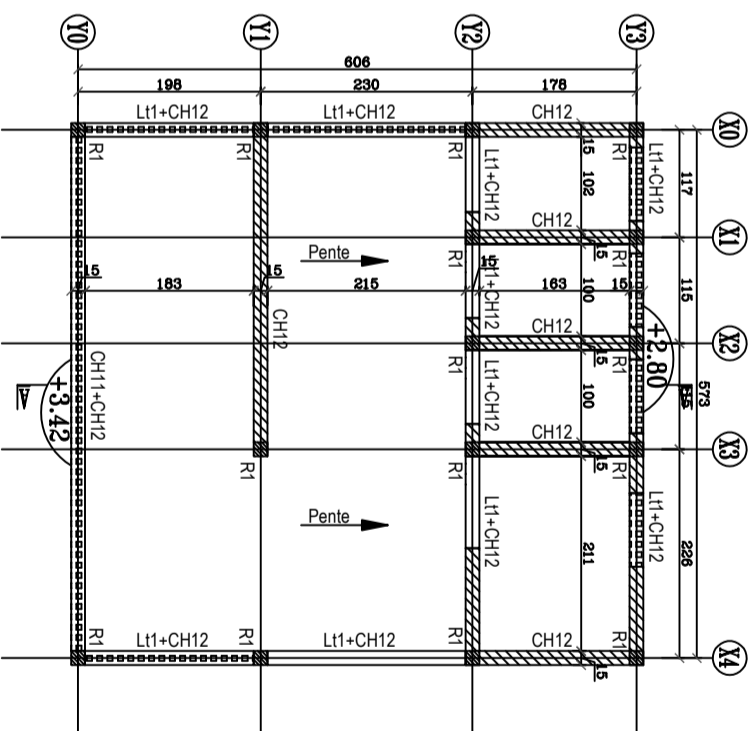
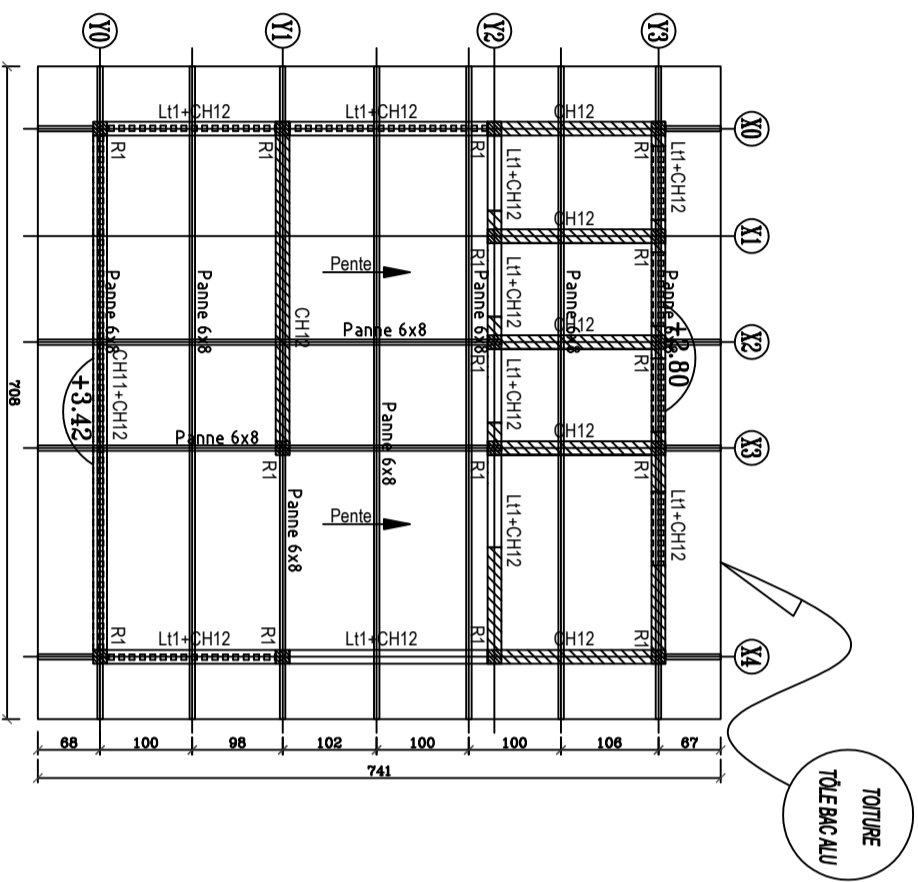
FONDATION DALLAGE COUVERTURE

Nomenclature des aciers										Désignation	
Repères	nombre	Quantité HA DX	Long. lignes cm	Écartement E cm	Nbre Éléments Ident.	Nb Total Barrés	Longp. Totale (m)	Schémas	Observat.	Dallage	ép=12cm
1	8		filant	20/20							
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
										Sf1	(40x20)
1	8		55	20							
2	4	8	filant					$10 \frac{34}{35} \frac{1}{1}$			
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
										Bel1	(15x45)
1	6		130	20							
2	6	8						$3 \frac{1}{2}$ couper sur pièce			
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
										TOILETTES	Page 1
AFF:										ST: Sans Echelle	Éléments divers ferrillage

Nomenclature des aciers										Désignation	
Repères	nombre	Quantité HA DX	Long. lignes cm	Écartement E cm	Nbre Éléments Ident.	Nb Total Barrés	Longp. Totale (m)	Schémas	Observat.	CH1	(15x20)
1	2	8	filant	20				$15 \frac{35}{37} \frac{1}{5}$			
2	2	8	filant	20				$15 \frac{35}{37} \frac{1}{5}$			
3	6	6	60	20				$9 \frac{1}{4}$			
4											
5											
6											
7											
8											
9											
										CH2 - CH14	(15x10)
1	2	8	filant	20				$15 \frac{35}{37} \frac{1}{5}$			
2		6		23	20			$7 \frac{23}{27}$			
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
										R1	(15x15)
1	4	8	175					$3 \frac{1}{2}$ couper sur pièce			
2	8	6	50	20				$9 \frac{1}{4}$			
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
										TOILETTES	Page 2
AFF:										ST: Sans Echelle	Éléments divers ferrillage

Nomenclature des aciers										Désignation	
Repères	nombre	Quantité HA DX	Long. lignes cm	Écartement E cm	Nbre Éléments Ident.	Nb Total Barrés	Longp. Totale (m)	Schémas	Observat.	L11	(15x20)
1	4	8	filant	20				$15 \frac{35}{37} \frac{1}{5}$			
2		6	50	20				$9 \frac{1}{4}$			
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
										CH12	(15x15)
1	4	8	filant	20				$15 \frac{35}{37} \frac{1}{5}$			
2		6	50	20				$9 \frac{1}{4}$			
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
										TOILETTES	Page 3
AFF:										ST: Sans Echelle	Éléments divers ferrillage

B2 TOILETTES FILLES 3 WC



Nomenclature des aciers										Désignation		
Repères	nombre	Dimension HA	Long. barre	Espacement	Nbre total	Nbre barre	Long. totale (m)	Schéma	Observat.	Dallage	ép=12cm	
1	8	fiant	20/20									
2	4	8	fiant									
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

Nomenclature des aciers										Désignation		
Repères	nombre	Dimension HA	Long. barre	Espacement	Nbre total	Nbre barre	Long. totale (m)	Schéma	Observat.	Bel	(15x45)	
1	6	130	20									
2	6	8										
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

AFF: TOILETTES
Sans Echelle

ST: ST: Page 1

Page 1

Nomenclature des aciers										Désignation		
Repères	nombre	Dimension HA	Long. barre	Espacement	Nbre total	Nbre barre	Long. totale (m)	Schéma	Observat.	CH1	(15x20)	
1	2	8	fiant	20								
2	2	8	fiant									
3	6	6	60	20								
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

Nomenclature des aciers										Désignation		
Repères	nombre	Dimension HA	Long. barre	Espacement	Nbre total	Nbre barre	Long. totale (m)	Schéma	Observat.	CH2	(15x10)	
1	2	8	fiant	20								
2	6	6	23	20								
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

Nomenclature des aciers										Désignation		
Repères	nombre	Dimension HA	Long. barre	Espacement	Nbre total	Nbre barre	Long. totale (m)	Schéma	Observat.	R1	(15x15)	
1	4	8	175	20								
2	8	6	50	20								
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

AFF: TOILETTES
Sans Echelle

ST: ST: Page 2

Page 2

Nomenclature des aciers										Désignation		
Repères	nombre	Dimension HA	Long. barre	Espacement	Nbre total	Nbre barre	Long. totale (m)	Schéma	Observat.	CH11	(15x20)	
1	4	8	fiant	20								
2	6	6	60	20								
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

Nomenclature des aciers										Désignation		
Repères	nombre	Dimension HA	Long. barre	Espacement	Nbre total	Nbre barre	Long. totale (m)	Schéma	Observat.	Lk1	(15x15)	
1	4	8	fiant	20								
2	6	6	60	20								
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

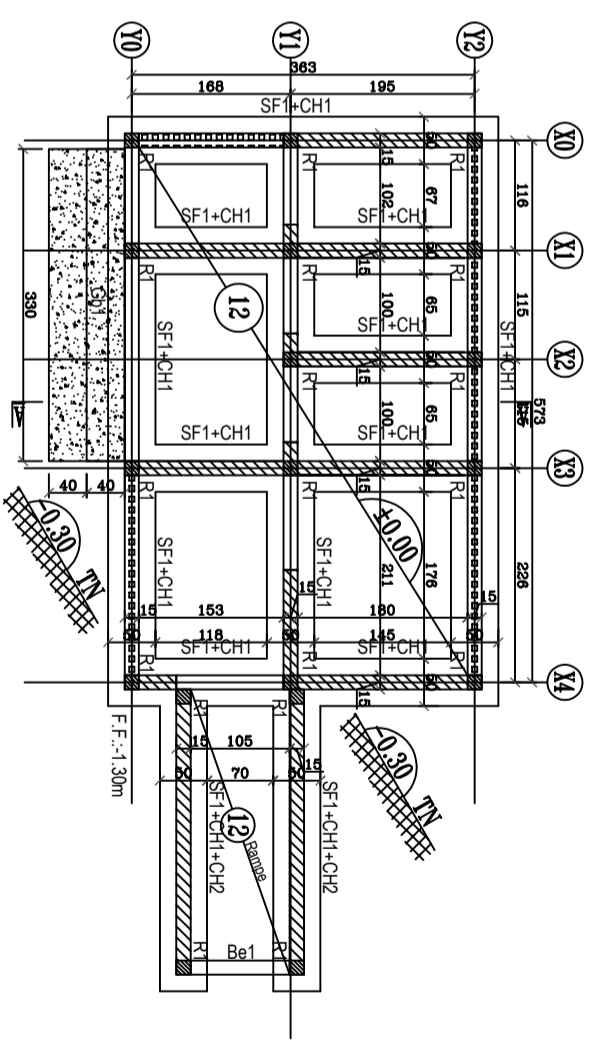
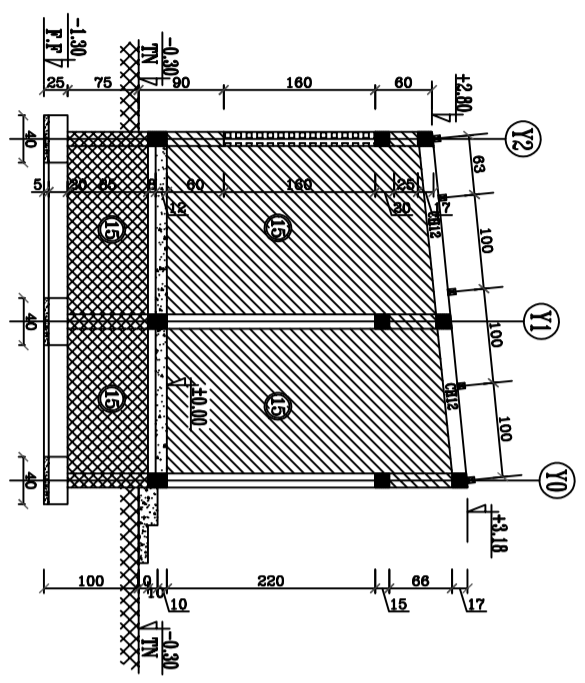
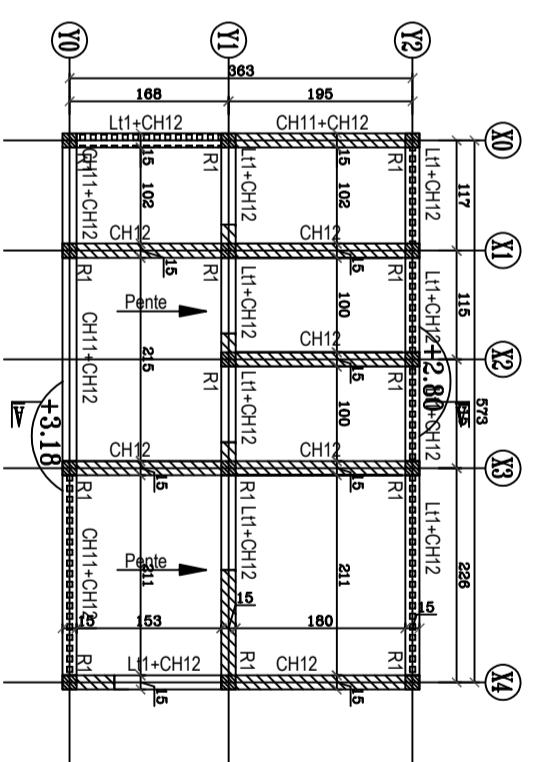
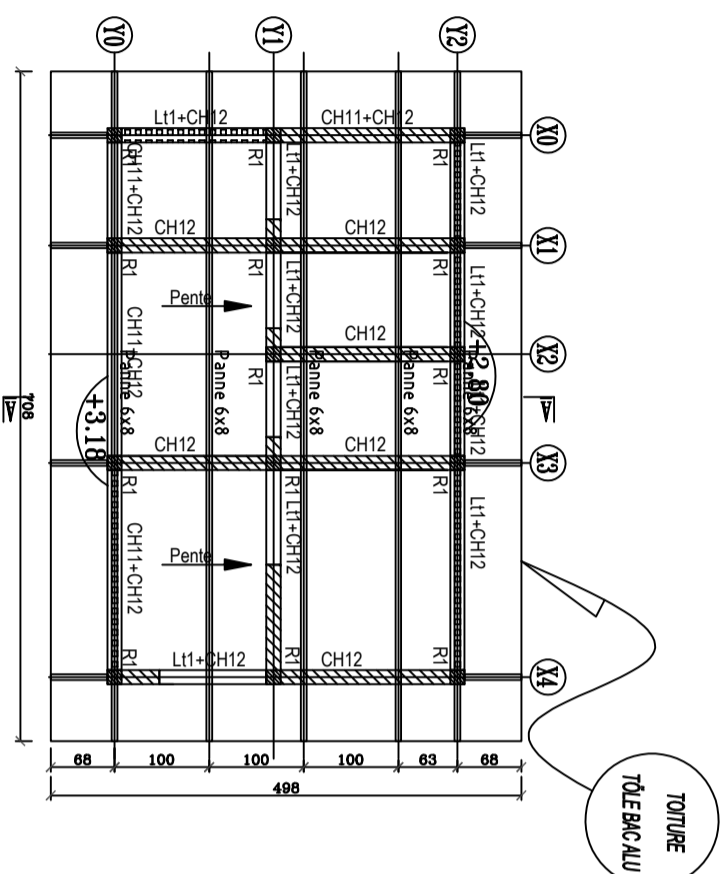
Nomenclature des aciers										Désignation		
Repères	nombre	Dimension HA	Long. barre	Espacement	Nbre total	Nbre barre	Long. totale (m)	Schéma	Observat.	CH12	(15x15)	
1	4	8	fiant	20								
2	6	6	50	20								
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

AFF: TOILETTES
Sans Echelle

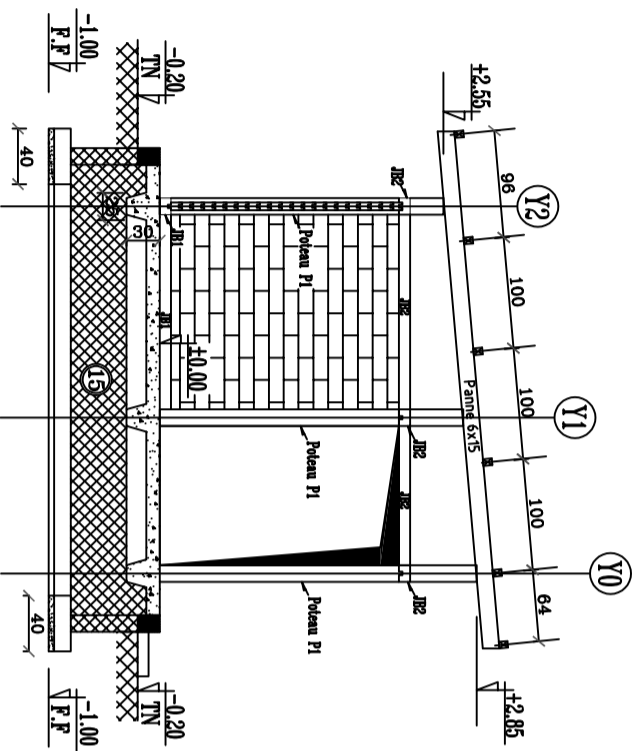
ST: ST: Page 3

Page 3

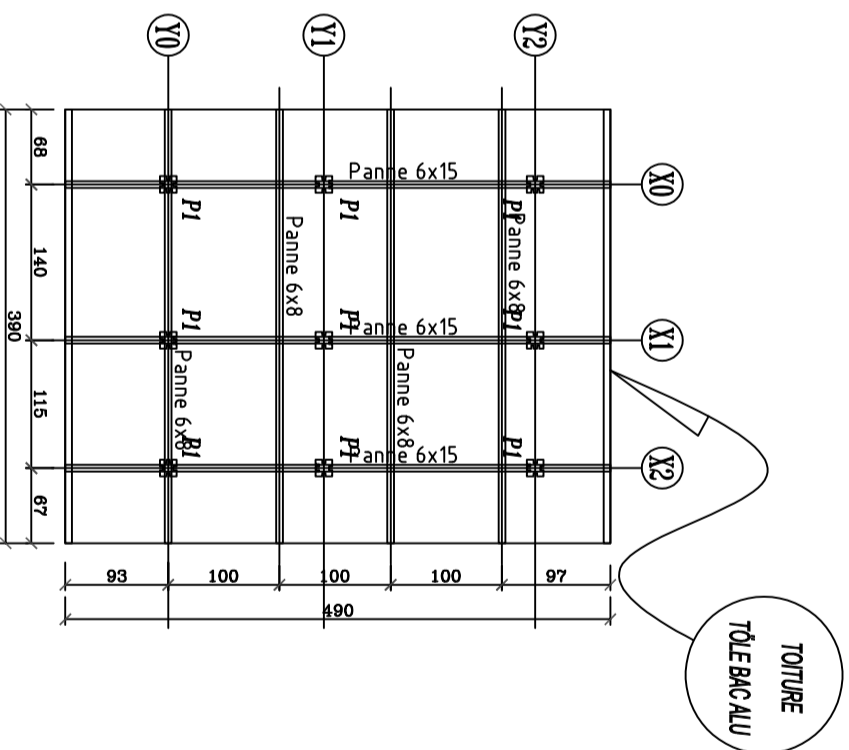
C1 PRESCOLAIRE 3 WC + PMR



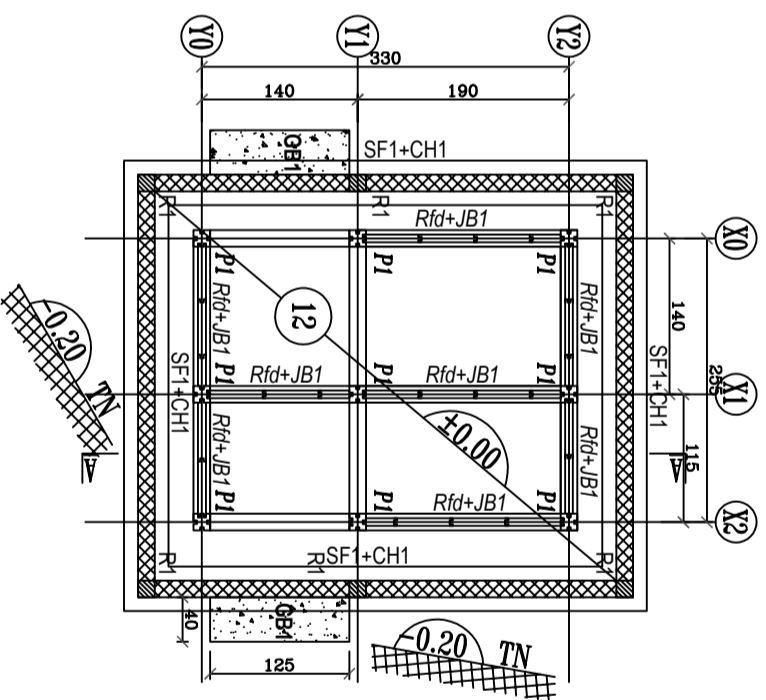
D1 TOILETTES ENSEIGNANTS 3 WC - PLASTIQUE



COUPE A-A



CHARPENTE COUVERTURE



FONDATION DALLAGE COFFRAGE

E1 TOILETTES GARCONS 3 WC + PMR - PLASTIQUE

HYPOTHESES GENERALES

BETON ARME

FC28 = 25MPa sauf indications particulières
dosé à 350 Kg/m³ de ciment CPA 350
Enrobage = 3cm
Fissuration peu préjudiciable

	Gros béton	200 Kg/m ³
	Béton de propreté	150 Kg/m ³
	Béton armé	350 Kg/m ³
	Agglos pleins	Type B 80
	Agglos creux	Type B 40

CHARGES D'EXPLOITATION

Habitation 150 daN/m²
Escaliers / Circulations 250 daN/m²
Balcons 350 daN/m²

SOL DE FONDATION

Taux de travail du sol: ...

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Union - Discipline - Travail

CONSTRUCTION DES INFRASTRUCTURES D'EAU, D'HYGIENE ET D'ASSAINISSEMENT

E1: TOILETTES GARCONS (3WC+1WC PMR)

Maitre d'Ouvrage

Bureau d'Etudes Techniques

PLAN BETON ARME

Plan n°
01

ENSEMBLE COFFRAGE - FERRAILLAGE - CHARPENTE BOIS

DATE	INDICE	NATURE DE LA MODIFICATION

ECHELLE: 1/100:1/50

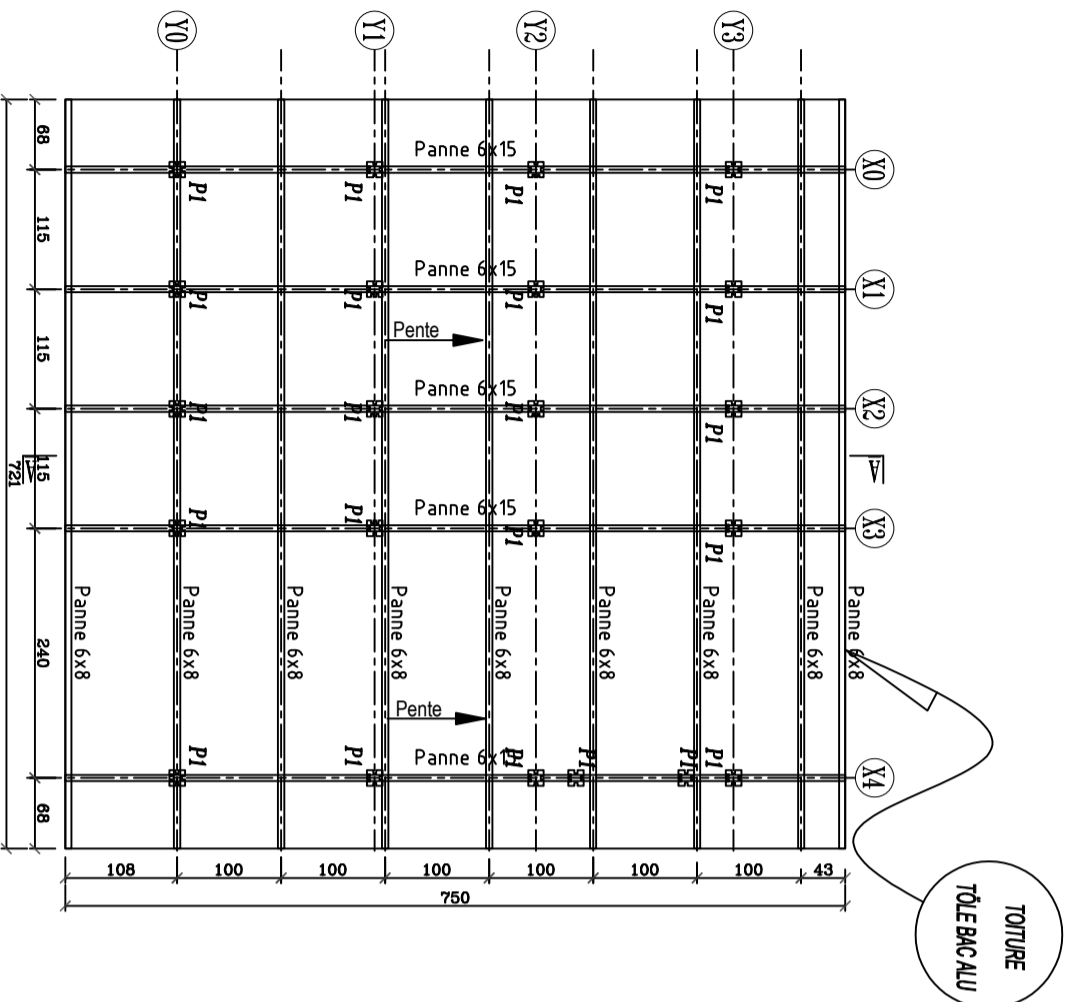
Date: Février 2021

Dossier N° :

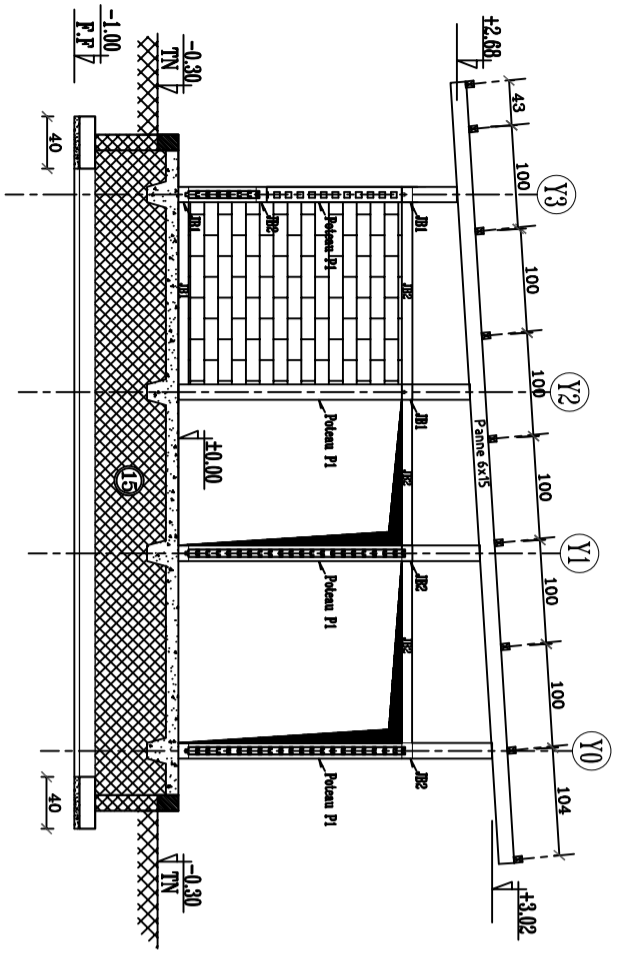
DIMENSIONS DES ELEMENTS

ELTS	NOM	DIMENSIONS	DENSITE	OBSERVAT.
	P1	15x15		Plastique
	R1	15 x 15		Raidisseurs
	SF1	40 x 20		Semelle Filante
	CH1	15 x 20		Chaînage de couronnement
	Rfd	15x25/30		Renfort sous dallage
	Be1	15 x 45		Bêche
	Dallage	ép. 12cm		(12)
	Gb1			Gros béton
	JB1			Jambage 1
	JB2			Jambage 2

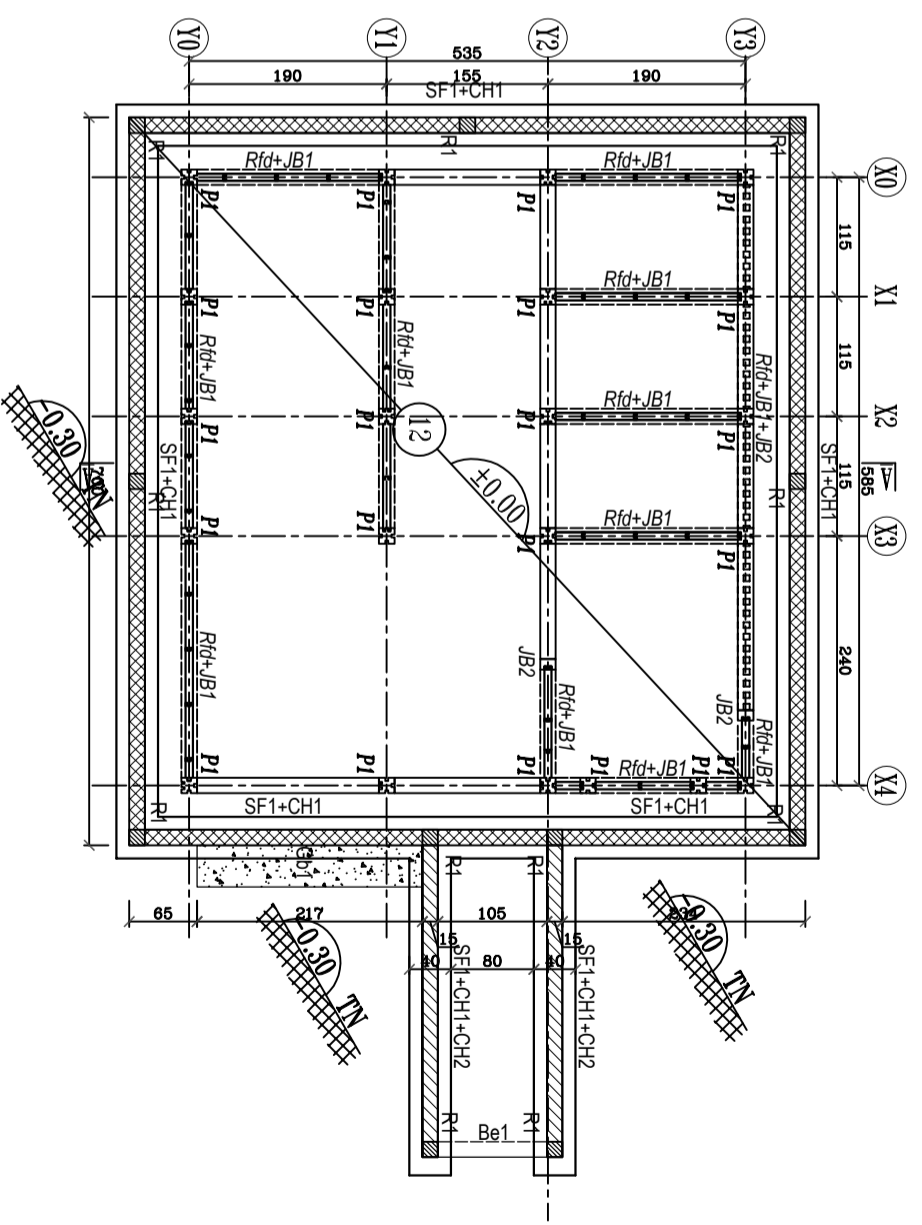
DIVERS



CHARPENTE COUVERTURE



COUPE A-A



FONDATION DALLAGE COFFRAGE

Nomenclature des aciers										Désignation		
Repères	nombre	Diamètres		Long. barre cm	Espac (E) cm	Nb. Eléments Ident.	Nb. Total Barres	Long. Totale (m)	Schémas	Observat.	Dallage	ép=12cm
		HA	DX									
1	8			filant	20/20				#			
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
Sf1												(40x20)
1	8			55	20				10 34 11			
2	4	8		filant					35			
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
Bel1												(15x45)
1	6			130	20				30 35			
2	6	8							30			
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												

aciers de dallage

aciers courants du dallage

AFF: **TOILETTES**
Sans Echelle

ST: **Eléments divers ferrailage**

Page 1

Nomenclature des aciers										Désignation		
Repères	nombre	Diamètres		Long. barre cm	Espac (E) cm	Nb. Eléments Ident.	Nb. Total Barres	Long. Totale (m)	Schémas	Observat.	Ch1	(15x20)
		HA	DX									
1	2	8		filant	20				15 35 15			
2	2	8		filant					15 35 15			
3	6	6		60	20				9 14			
4												
5												
6												
7												
8												
9												
Rfd												(15x25/30)
1	4	8							30 7 7 19 9 19			
2	6	6		60	20							
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
R1												(15x15)
1	4	8		175					30 122 30			
2	8	6		50	20				9 9			
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												

AFF: **TOILETTES**
Sans Echelle

ST: **Eléments divers ferrailage**

Page 2

E2 TOILETTES FILLES 3 WC - PLASTIQUE

HYPOTHESES GENERALES

BETON ARME

FC28 = 25MPa sauf indications particulières
dosé à 350 Kg/m³ de ciment CPA 350
Enrobage = 3cm
Fissuration peu préjudiciable

	Gros béton	200 Kg/m ³
	Béton de propreté	150 Kg/m ³
	Béton armé	350 Kg/m ³
	Aggllos pleins	Type B 80
	Aggllos creux	Type B 40

CHARGES D'EXPLOITATION

Habitation 150 daN/m²
Escaliers / Circulations 250 daN/m²
Balcons 350 daN/m²

SOL DE FONDATION

Taux de travail du sol: ...

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Union-Discipline-Travail

CONSTRUCTION DES INFRASTRUCTURES D'EAU, D'HYGIENE ET D'ASSAINISSEMENT

E2: TOILETTES FILLES (3WC+1WC PMR)

Maitre d'Ouvrage _____

Bureau d'Etudes Techniques

PLAN BETON ARME

Plan n°
01

ENSEMBLE COFFRAGE - FERRAILLAGE - CHARPENTE BOIS

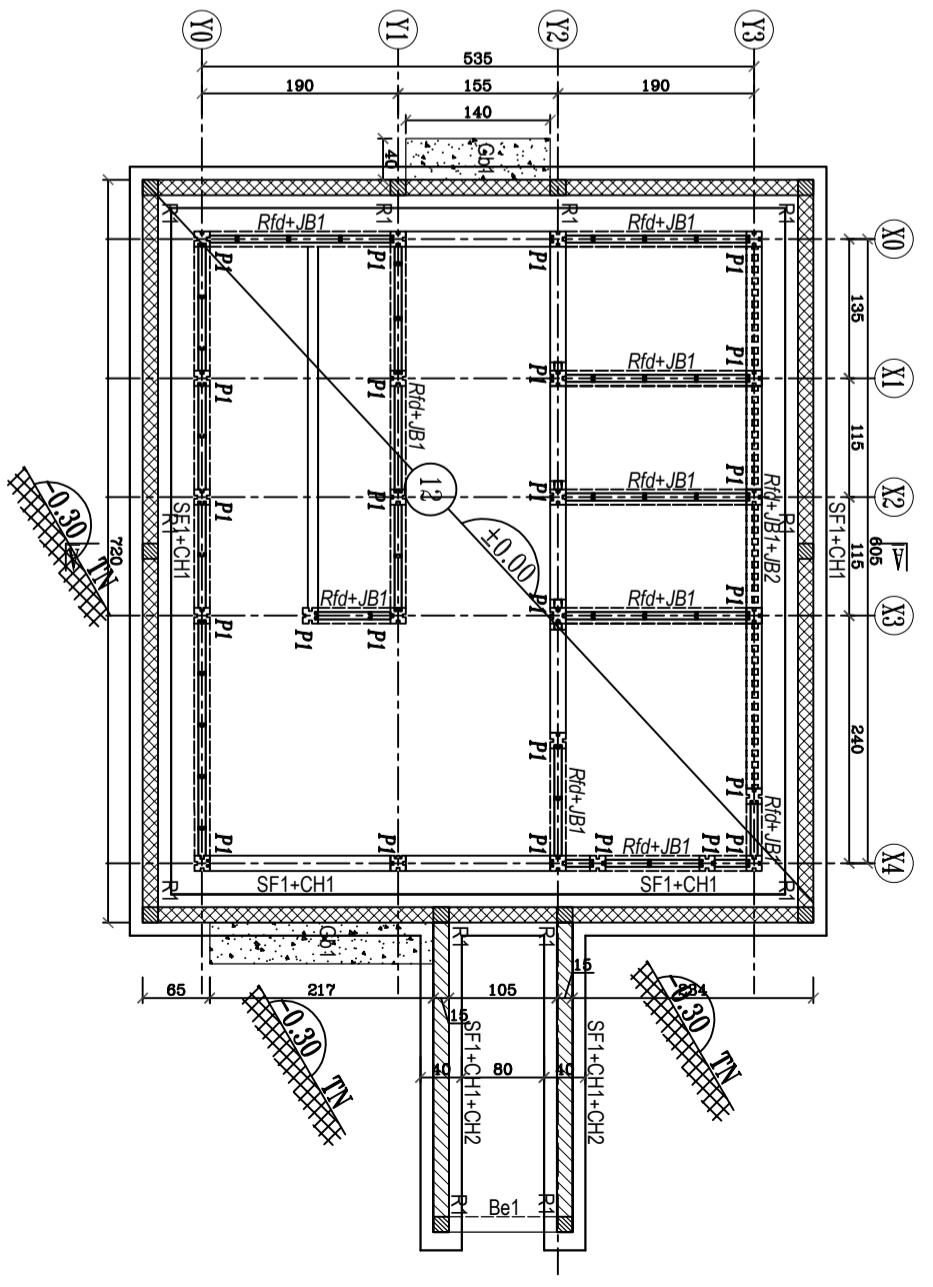
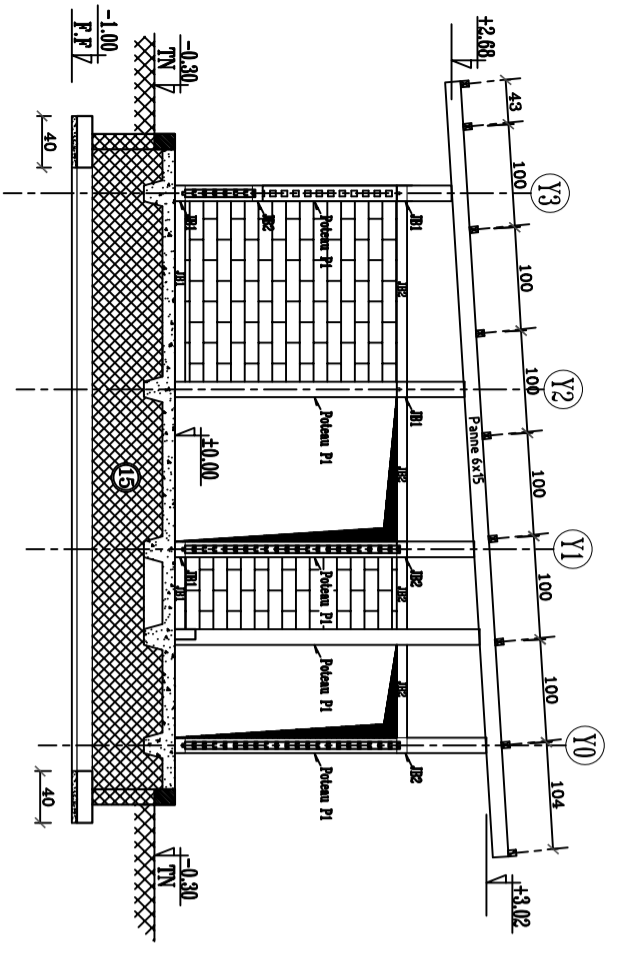
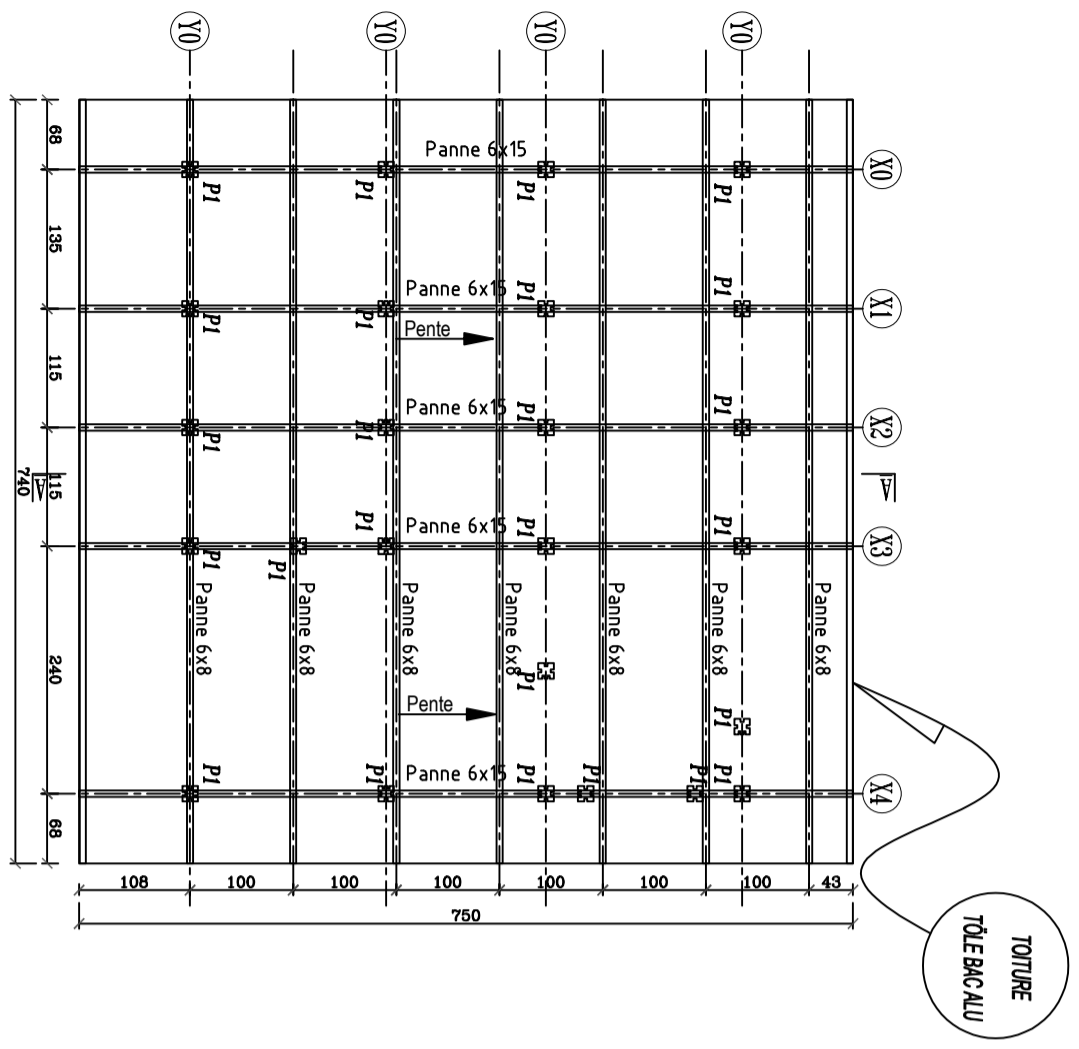
DATE	INDICE	NATURE DE LA MODIFICATION

ECHELLE: 1/100:1/50 | Date: Février 2021

Dossier N° : _____

DIMENSIONS DES ELEMENTS

ELTS	NOM	DIMENSIONS	DENSITE	OBSERVAT.
POTEAUX	P1	15x15		Plastique
DIVERS	R1	15 x 15		Raidisseurs
	SF1	40 x 20		Semelle Filante
	CH1	15 x 20		Chaînage de couronnement
	Rfd	15x25/30		Renfort sous dallage
	Be1	15 x 45		Bêche
	Dallage	ép. 12cm		(12)
	Gb1			Gros béton



Nomenclature des aciers											Désignation			
Repères	nombre	Diamètres		Long. barre cm	Espac (E) cm	Nb. Eléments Ident.	Nb. Total Barres	Long. Totale (m)	Schémas	Observat.	Dallage	ép=12cm		
		HA	DX											
1	8			filant	20/20				#					
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
											Sf1		(40x20)	
1	8			55	20				10 34 11					
2	4	8		filant					35					
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
											Bel1		(15x45)	
1	6			130	20				30 35					
2	6	8							30					
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
											TOILETTES		Page 1	
AFF:											Sans Echelle		ST:	
											Eléments divers ferrailage		ST:	





Nomenclature des aciers											Désignation			
Repères	nombre	Diamètres		Long. barre cm	Espac (E) cm	Nb. Eléments Ident.	Nb. Total Barres	Long. Totale (m)	Schémas	Observat.	Ch1	(15x20)		
		HA	DX											
1	2	8		filant	20				15 35 15					
2	2	8		filant					15 35 15					
3	6	6		60	20				9 14					
4														
5														
6														
7														
8														
9														
											Rfd		(15x25/30)	
1	4	8							30 7 7 19 9 19					
2	6	6		60	20									
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
											R1		(15x15)	
1	4	8		175					30 122 30					
2	8	6		50	20				9 9					
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
											TOILETTES		Page 2	
AFF:											Sans Echelle		ST:	
											Eléments divers ferrailage		ST:	

F1 PRESCOLAIRE 3 WC 1 PMR - PLASTIQUE

HYPOTHESES GENERALES

BETON ARME

FC28 = 25MPa sauf indications particulières
dosé à 350 Kg/m³ de ciment CPA 350
Enrobage = 3cm
Fissuration peu préjudiciable

	Gros béton	200 Kg/m ³
	Béton de propreté	150 Kg/m ³
	Béton armé	350 Kg/m ³
	Agglos pleins	Type B 80
	Agglos creux	Type B 40

CHARGES D'EXPLOITATION

Habitation 150 daN/m²
Escaliers / Circulations 250 daN/m²
Balcons 350 daN/m²

SOL DE FONDATION

Taux de travail du sol: ...

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Union - Discipline - Travail

CONSTRUCTION DES INFRASTRUCTURES D'EAU, D'HYGIENE ET D'ASSAINISSEMENT

F1: TOILETTES MIXTES PRESCOLAIRE (3WC+1WC PMR)

Maitre d'Ouvrage

Bureau d'Etudes Techniques

PLAN BETON ARME

Plan n°

01

ENSEMBLE COFFRAGE - FERRAILLAGE - CHARPENTE BOIS

DATE	INDICE	NATURE DE LA MODIFICATION

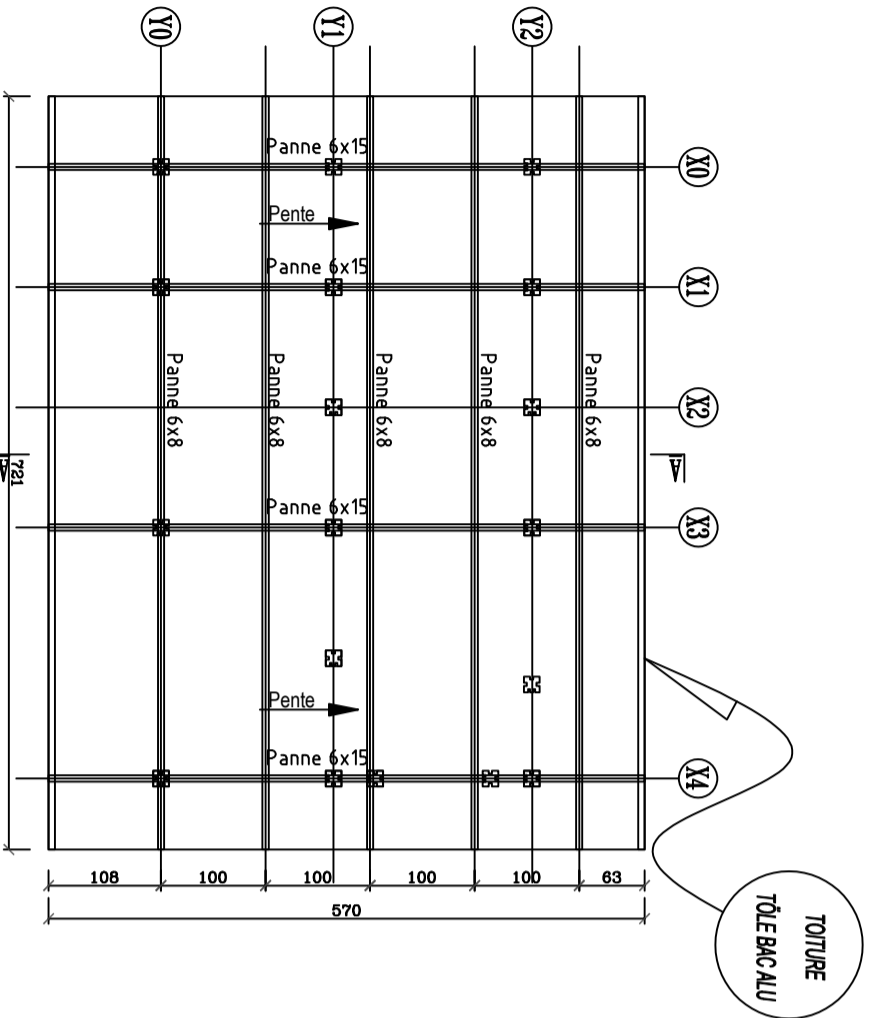
ECHELLE: 1/100; 1/50 | Date: Février 2021

Dossier N° :

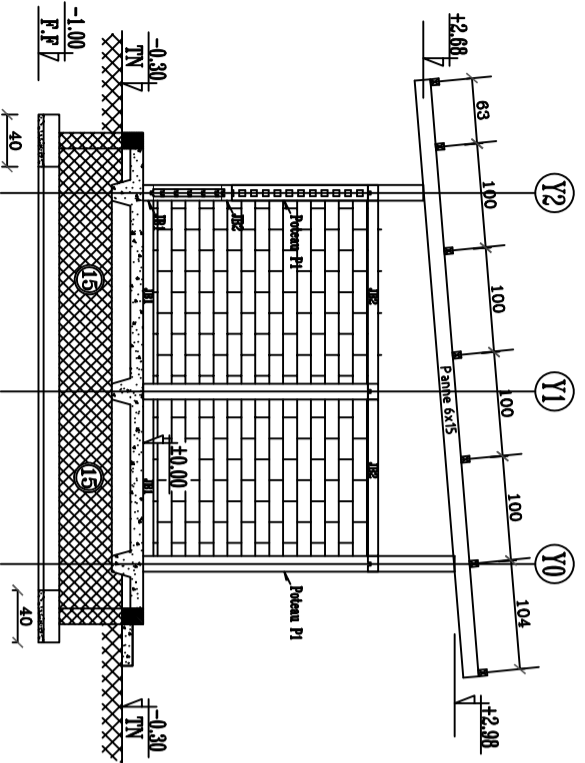
DIMENSIONS DES ELEMENTS

ELTS	NOM	DIMENSIONS	DENSITE	OBSERVAT.
	P1	15x15		Plastique
	R1	15 x 15		Raidisseurs
	SF1	40 x 20		Semelle Filante
	CH1	15 x 20		Chaînage de couronnement
	Rfd	15x25/30		Renfort sous dallage
	Be1	15 x 45		Bêche
	Dallage	ép. 12cm		12
	Gb1			Gros béton

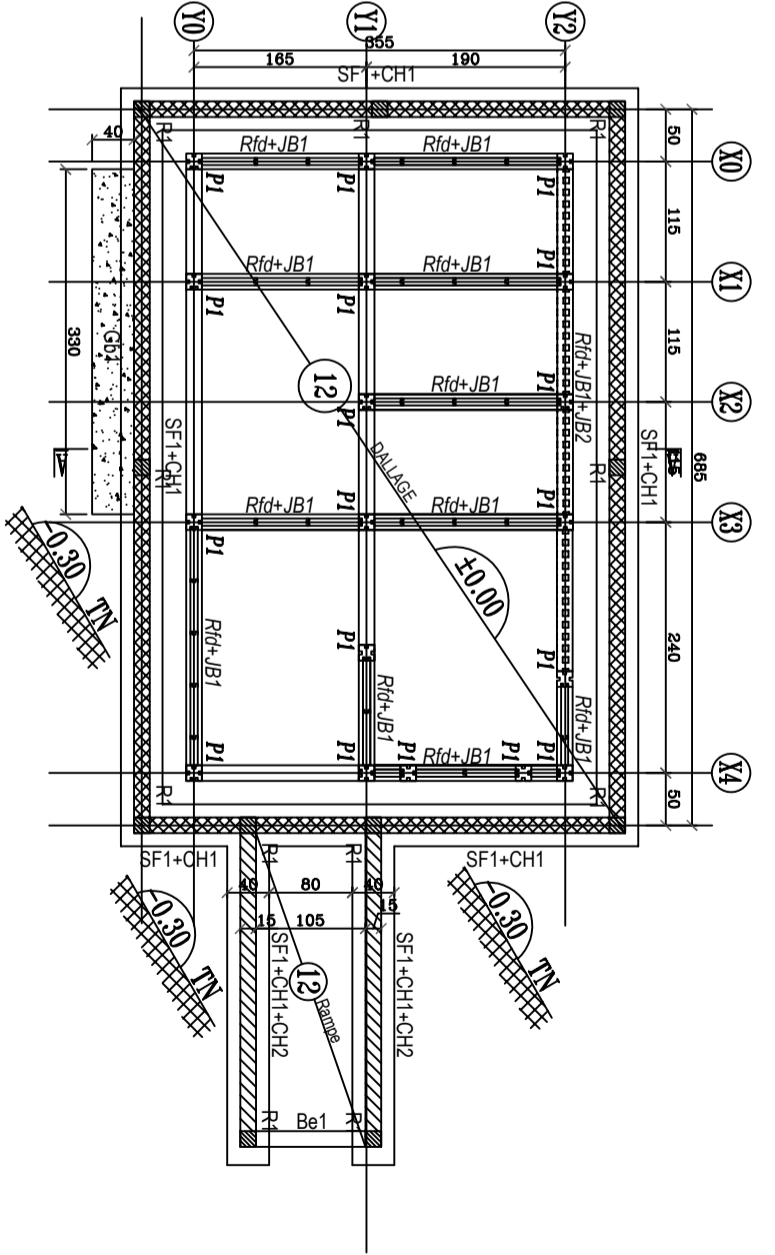
DIVERS



CHARPENTE COUVERTURE

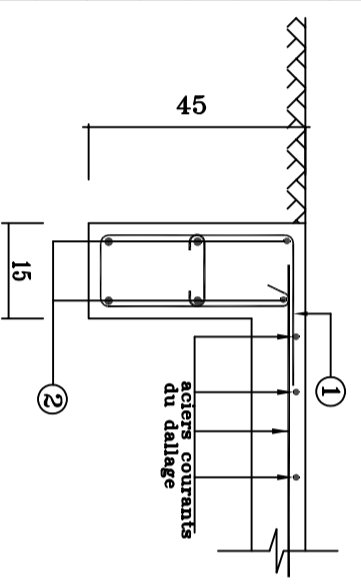
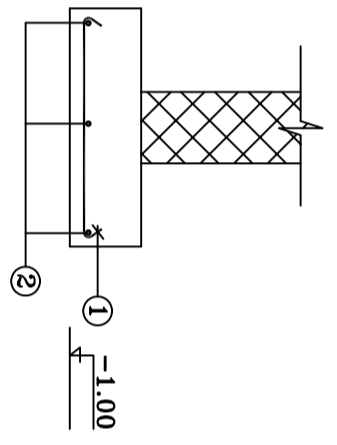
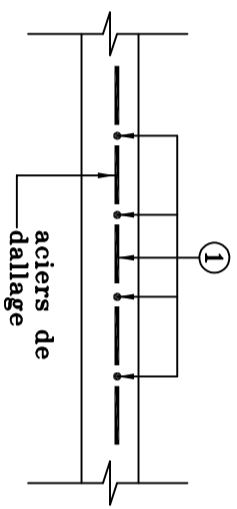


COUPE A-A



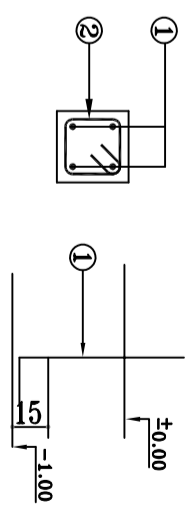
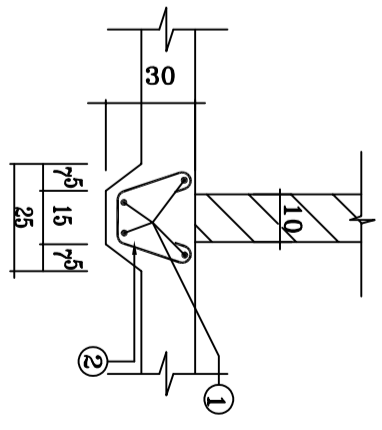
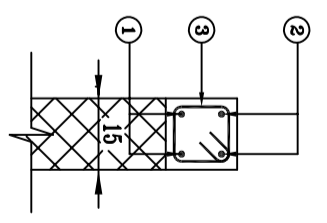
FONDATION DALLAGE COUVERTE

Nomenclature des aciers										Désignation		
Repères	nombre	Diamètres		Long. barre cm	Espac (E) cm	Nb. Eléments Ident.	Nb. Total Barres	Long. Totale (m)	Schémas	Observat.	Dallage	ép=12cm
		HA	DX									
1	8			filant	20/20				#			
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
Sf1 (40x20)												
1	8			55	20				10 34 11			
2	4			filant					35			
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
Bel (15x45)												
1	6			130	20				30 25			
2	6			8					30			
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												



AFF: TOILETTES Sans Echelle ST: Page 1

Nomenclature des aciers										Désignation		
Repères	nombre	Diamètres		Long. barre cm	Espac (E) cm	Nb. Eléments Ident.	Nb. Total Barres	Long. Totale (m)	Schémas	Observat.	Ch1	(15x20)
		HA	DX									
1	2			filant	20				15 35 15			
2	2			filant					15 35 15			
3	6			60	20				9 14			
4												
5												
6												
7												
8												
9												
Rfd (15x25/30)												
1	4			8					30 7 7 19 9 19			
2	6			60	20							
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
R1 (15x15)												
1	4			175					30 122 8			
2	8			6	50				9 9			
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												



AFF: TOILETTES Sans Echelle ST: Page 2

G1 POINT DEAU 2 ROBINETS

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Union - Discipline - Travail

CONSTRUCTION DES INFRASTRUCTURES D'EAU, D'HYGIENE ET D'ASSAINISSEMENT

G1: POINT D'EAU 2 ROBINETS

Maitre d'Ouvrage

Bureau d'Etudes Techniques

PLAN BETON ARME

Plan n°
01

ENSEMBLE COFFRAGE - FERRAILLAGE

DATE	INDICE	NATURE DE LA MODIFICATION

ECHELLE: 1/100:1/50



Date: Février 2021

Dossier N° :

HYPOTHESES GENERALES

BETON ARME

FC28 = 25MPa sauf indications particulières
dosé à 350 Kg/m3 de ciment CPA 350
Enrobage = 3cm
Fissuration peu préjudiciable

	Gros béton	200 Kg/m3
	Béton de propreté	150 Kg/m3
	Béton armé	350 Kg/m3
	Agglos pleins	Type B 80
	Agglos creux	Type B 40

CHARGES D'EXPLOITATION

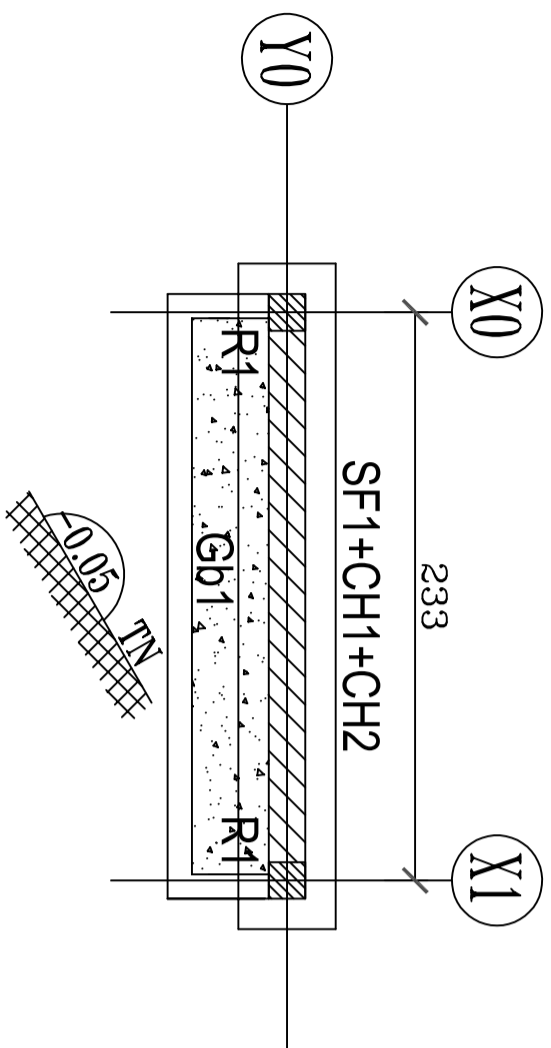
Habitation 150 dan/m²
Escaliers / Circulations 250 dan/m²
Balcons 350 dan/m²

SOL DE FONDATION

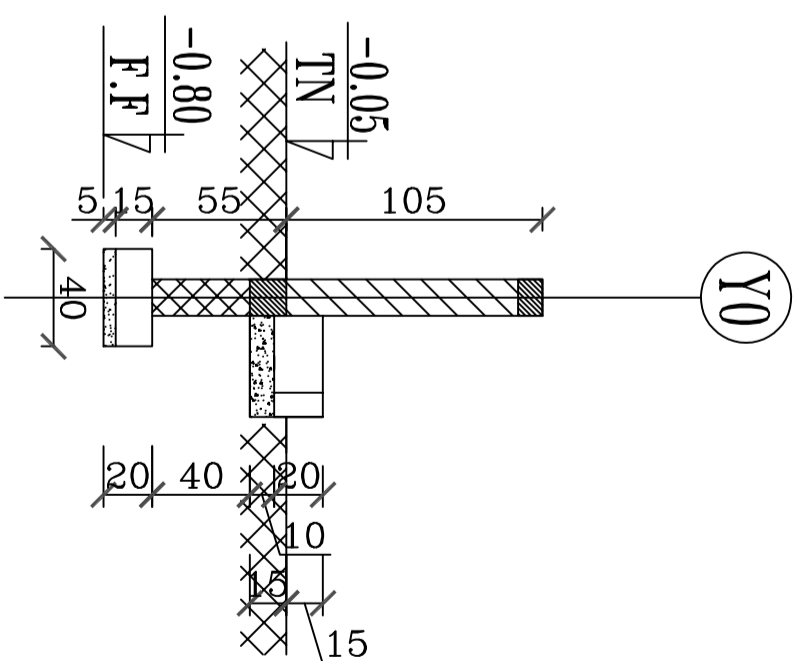
Taux de travail du sol: ...

DIMENSIONS DES ELEMENTS

ELTS	NOM	DIMENSIONS	DENSITE	OBSERVAC.
	-	-		
DIVERS	R1	15 x 15		Raidisseurs
	SF1	40 x 15		Semelle Filante
	CH1	15 x 15		Chaînage de couronnement
	CH2	15 x 10		
	Gb1			Gros béton

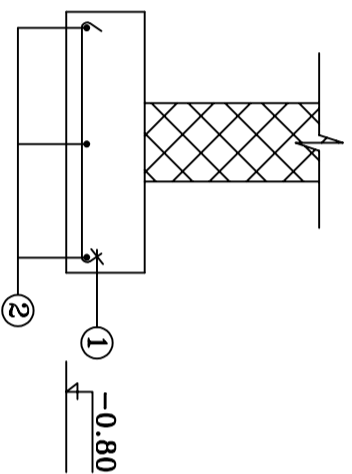


FONDATION COFFRAGE

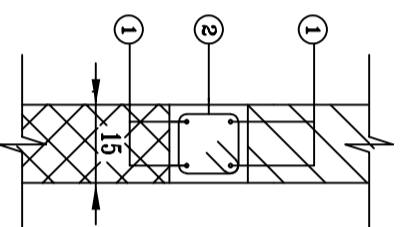


COUPE A-A

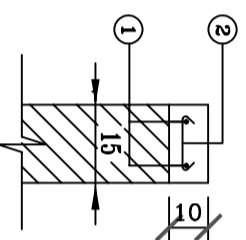
Nomenclature des aciers										Désignation		
Repères	nombre	Diamètres		Long. barre cm	Esp. (mm)	Nbre Elements Ident.	Nb Total Barres	Long. Totale (m)	Schémas	Observat.	SF1	(40x20)
		HA	DX									
1	8			55	20				10 34 11			
2	3	8		filant					35			
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												



Nomenclature des aciers										Désignation		
Repères	nombre	Diamètres		Long. barre cm	Esp. (mm)	Nbre Elements Ident.	Nb Total Barres	Long. Totale (m)	Schémas	Observat.	CH1	(15x15)
		HA	DX									
1	8			filant	20				15 35 15			
2	6			50	20				9			
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												



Nomenclature des aciers										Désignation		
Repères	nombre	Diamètres		Long. barre cm	Esp. (mm)	Nbre Elements Ident.	Nb Total Barres	Long. Totale (m)	Schémas	Observat.	CH2	(15x10)
		HA	DX									
1	2	8		filant					15 35 15			
2				6	23	20			7 9 7			
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												

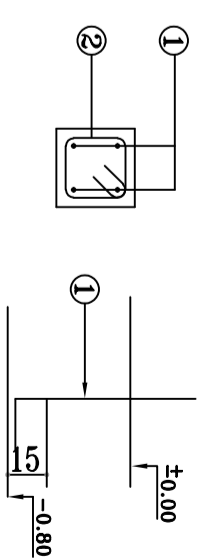


AFF: **POINT D'EAU 2 ROBINETS** **ST:**

Sans Echelle **Eléments divers ferrailage**

Page 1

Nomenclature des aciers										Désignation		
Repères	nombre	Diamètres		Long. barre cm	Esp. (mm)	Nbre Elements Ident.	Nb Total Barres	Long. Totale (m)	Schémas	Observat.	R1	(15x15)
		HA	DX									
1	4	8		125					33 77 21			
2	8	6		50	20				9			
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												



Nomenclature des aciers										Désignation		
Repères	nombre	Diamètres		Long. barre cm	Esp. (mm)	Nbre Elements Ident.	Nb Total Barres	Long. Totale (m)	Schémas	Observat.		
		HA	DX									
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

AFF: **POINT D'EAU 2 ROBINETS** **ST:**

Sans Echelle **Eléments divers ferrailage**

Page 2

G2 POINT DEAU 6 ROBINETS

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Union - Discipline - Travail

CONSTRUCTION DES INFRASTRUCTURES D'EAU, D'HYGIENE ET D'ASSAINISSEMENT

G2: POINT D'EAU 6 ROBINETS

Maitre d'Ouvrage

Bureau d'Etudes Techniques

PLAN BETON ARME

Plan n°
01

ENSEMBLE COFFRAGE - FERRAILLAGE

DATE	INDICE	NATURE DE LA MODIFICATION

ECHELLE: 1/100:1/50

Date: Février 2021

Dossier N° :

HYPOTHESES GENERALES

BETON ARME

FC28 = 25MPa sauf indications particulières
dosé à 350 Kg/m3 de ciment CPA 350
Enrobage = 3cm
Fissuration peu préjudiciable

	Gros béton	200 Kg/m3
	Béton de propreté	150 Kg/m3
	Béton armé	350 Kg/m3
	Agglos pleins	Type B 80
	Agglos creux	Type B 40

CHARGES D'EXPLOITATION

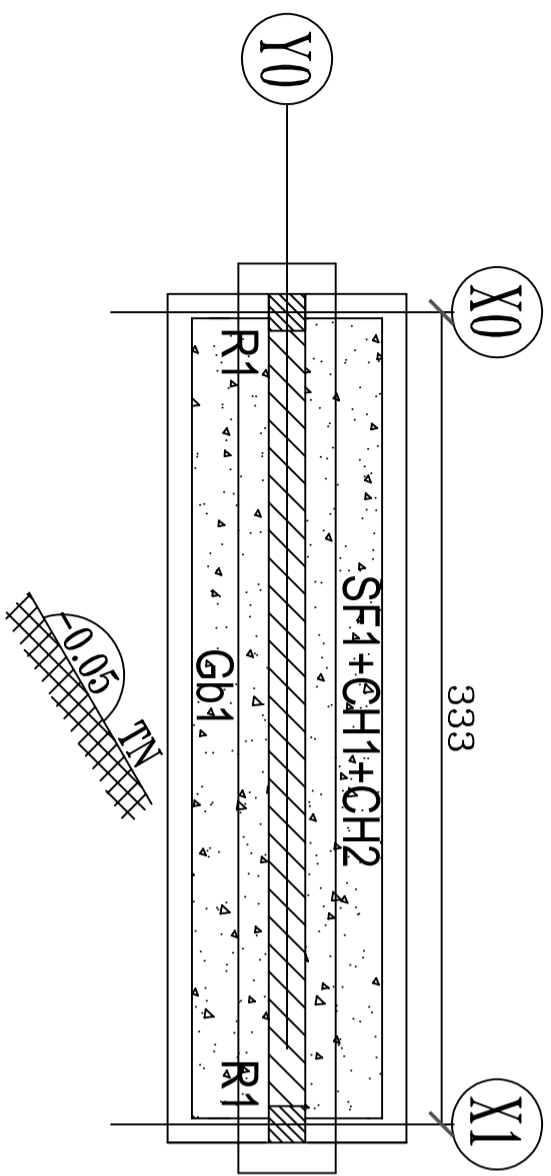
Habitation 150 dan/m²
Escaliers / Circulations 250 dan/m²
Balcons 350 dan/m²

SOL DE FONDATION

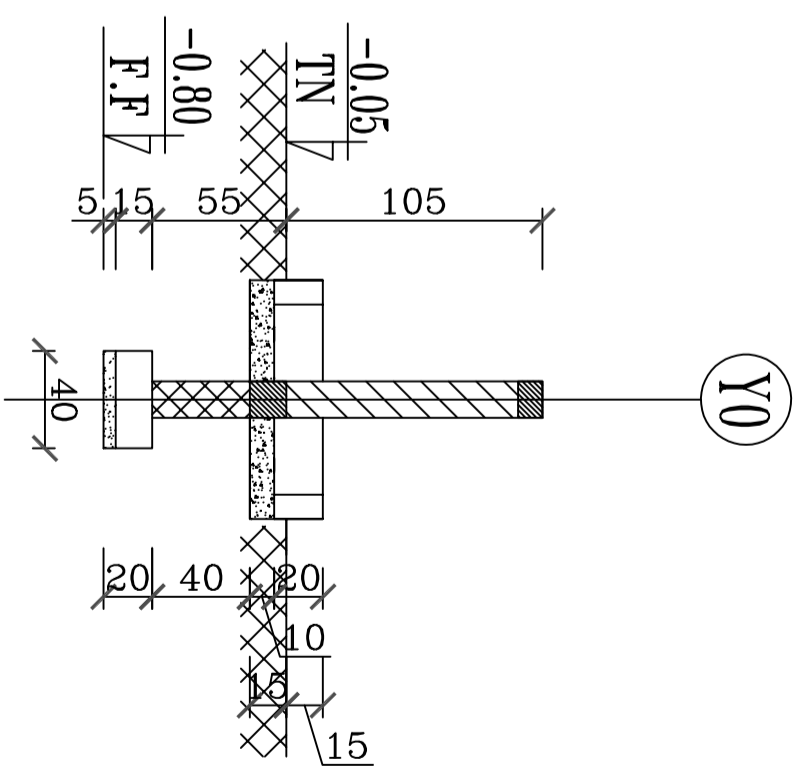
Taux de travail du sol: ...

DIMENSIONS DES ELEMENTS

ELTS	NOM	DIMENSIONS	DENSITE	OBSERVAC.
	-	-		
DIVERS	R1	15 x 15		Raidisseurs
	SF1	40 x 20		Semelle Filante
	CH1	15 x 15		Chaînage de couronnement
	CH2	15 x 10		
	Gb1			Gros béton

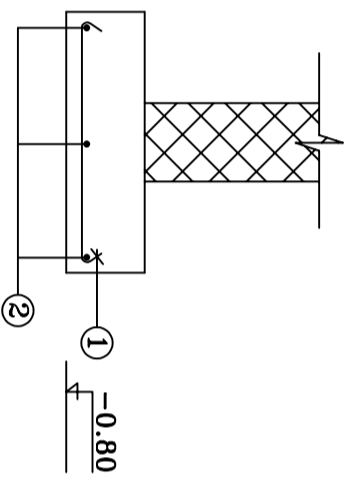


FONDATION COFFRAGE

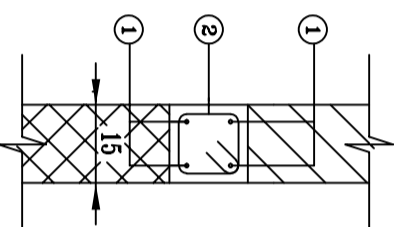


COUPE A-A

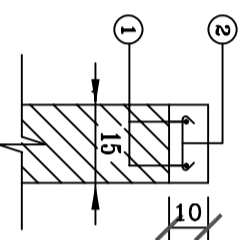
Nomenclature des aciers										Désignation	
Repères	nombre	Diamètres		Long. barre cm	Nb Eléments Ident.	Nb Total Barres	Long. Totale (m)	Schémas	Observat.	SF1	(40x20)
		HA	DX								
1	8			55	20			10 34 11			
2	3	8		filant				35			
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											



Nomenclature des aciers										Désignation	
Repères	nombre	Diamètres		Long. barre cm	Nb Eléments Ident.	Nb Total Barres	Long. Totale (m)	Schémas	Observat.	CH1	(15x15)
		HA	DX								
1	8			filant 20				15 35 15			
2	6			50	20			9			
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											



Nomenclature des aciers										Désignation	
Repères	nombre	Diamètres		Long. barre cm	Nb Eléments Ident.	Nb Total Barres	Long. Totale (m)	Schémas	Observat.	CH2	(15x10)
		HA	DX								
1	2	8		filant				15 35 15			
2				6	23	20		7 9 7			
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											

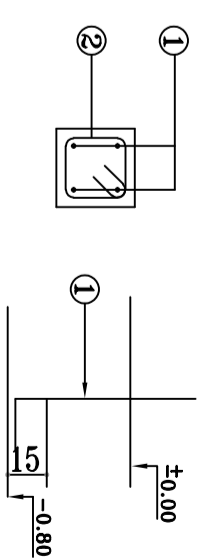


AFF: **POINT D'EAU 2 ROBINETS** **ST:**

Sans Echelle **Eléments divers ferrailage**

Page 1

Nomenclature des aciers										Désignation	
Repères	nombre	Diamètres		Long. barre cm	Nb Eléments Ident.	Nb Total Barres	Long. Totale (m)	Schémas	Observat.	R1	(15x15)
		HA	DX								
1	4	8		125				33 77 21			
2	8	6		50	20			9			
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											



Nomenclature des aciers										Désignation	
Repères	nombre	Diamètres		Long. barre cm	Nb Eléments Ident.	Nb Total Barres	Long. Totale (m)	Schémas	Observat.		
		HA	DX								
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											

AFF: **POINT D'EAU 2 ROBINETS** **ST:**

Sans Echelle **Eléments divers ferrailage**






Page 2

H1 POINT DEAU 2 ROBINETS PLASTIQUE

HYPOTHESES GENERALES

BETON ARME

FC28 = 25MPa sauf indications particulières
dosé à 350 Kg/m³ de ciment CPA 350
Enrobage = 3cm
Fissuration peu préjudiciable

	Gros béton	200 Kg/m ³
	Béton de propreté	150 Kg/m ³
	Béton armé	350 Kg/m ³
	Agglos pleins	Type B 80
	Agglos creux	Type B 40

CHARGES D'EXPLOITATION

Habitation 150 daN/m²
Escaliers / Circulations 250 daN/m²
Balcons 350 daN/m²

SOL DE FONDATION

Taux de travail du sol: ...

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Union - Discipline - Travail

CONSTRUCTION DES INFRASTRUCTURES D'EAU, D'HYGIENE ET D'ASSAINISSEMENT

POINT D'EAU H1

Maitre d'Ouvrage

Bureau d'Etudes Techniques

PLAN BETON ARME

Plan n° **A**
01

ENSEMBLE COFFRAGE - FERRAILLAGE

DATE	INDICE	NATURE DE LA MODIFICATION
22/01/2021	A	Modifications selon plans archis

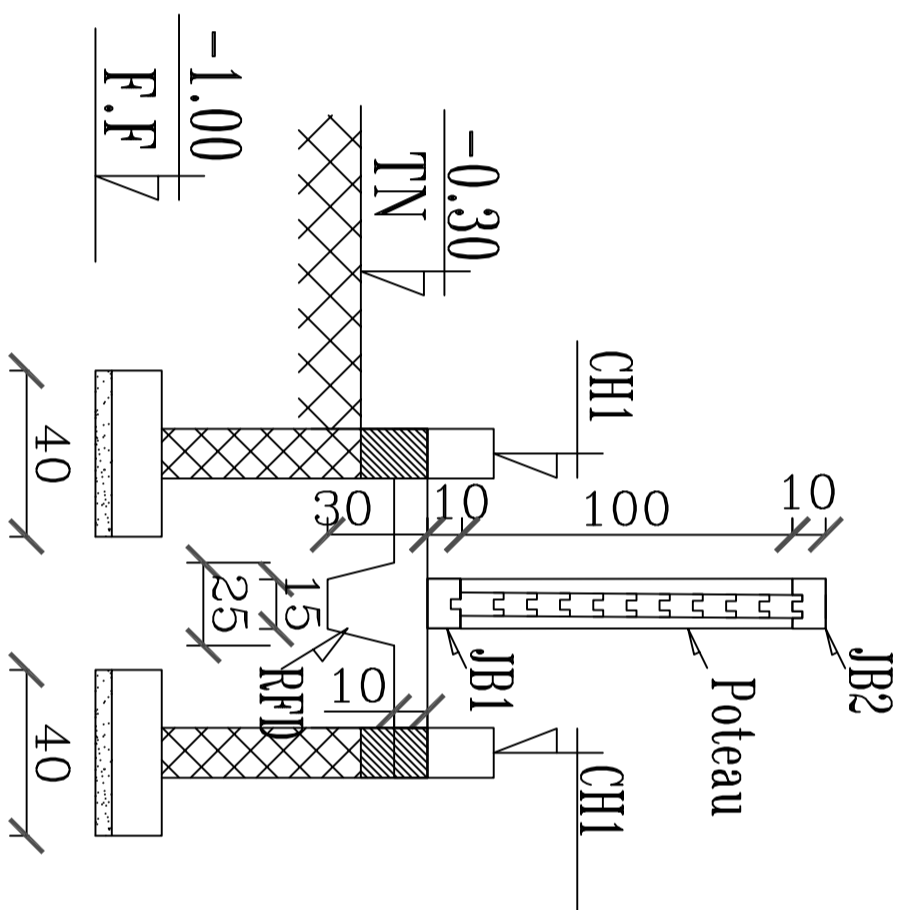
DIMENSIONS DES ELEMENTS

ELTS	NOM	DIMENSIONS	DENSITE	OBSERVAT
	P1	15x15		Plastique
POTEAUX				
	CH1	15 x 20		Chaînage de couronnement
	Rfd	15x25/30		Renfort sous dallage
	Dallage	ép. 10cm		⑩
DIVERS				

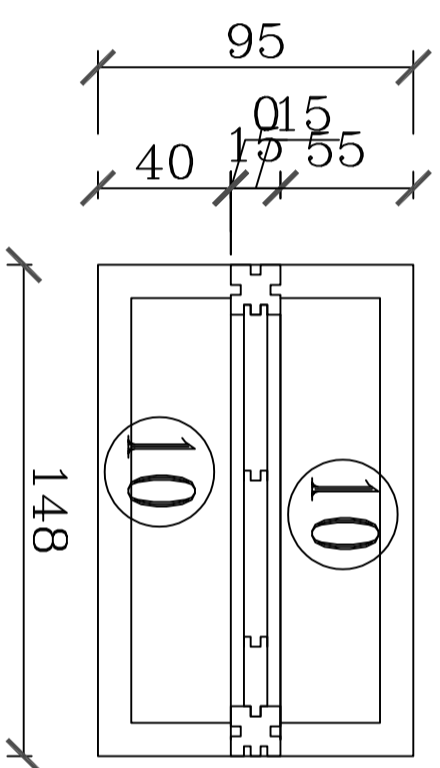
ECHELLE: 1/50:1/25

Date: Février 2021

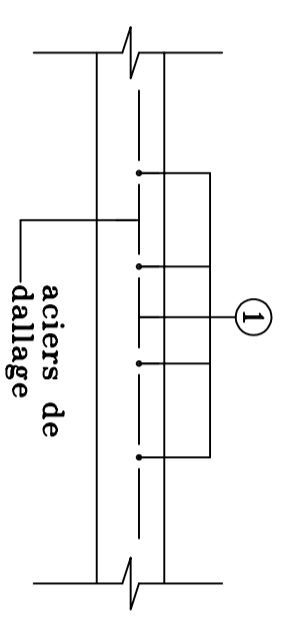
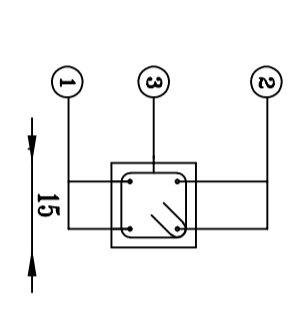
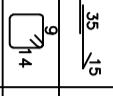
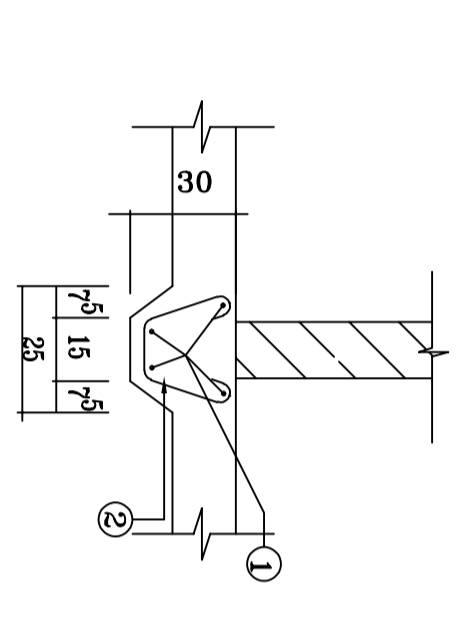
Dossier N° :



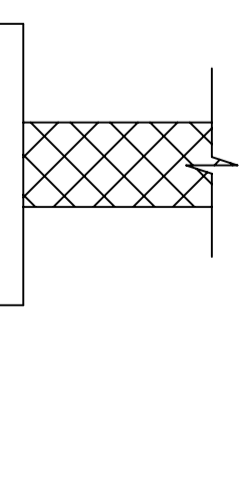
ELEVATION H1



VUE EN PLAN H1

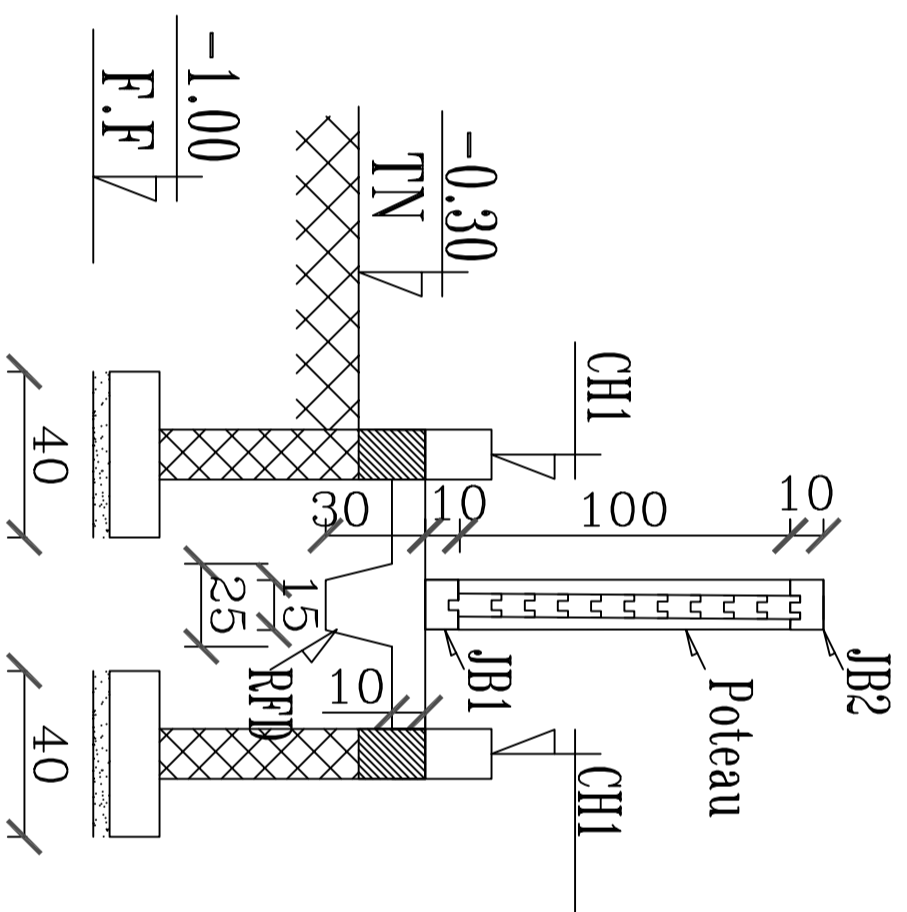
Nomenclature des aciers										Désignation		
Repères	nombre	Diamètres		Long. 1barre cm	Esp (cm)	Nbre Élémts Ident.	Nb Total Barres	Long. Totale (m)	Schémas	Observat.	Dallage	ép=10cm
		HA	DX									
1	8			filant	20/20				///			
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
Ch1												(15x20)
1	2	8		filant	20				15 35 15			
2	2	8		filant					15 35 15			
3		6		60	20							
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
Rfd												(15x25/30)
1	4	8							esp 7 19 7 9	3 couper sur placé		
2		6		60	20							
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												

AFF: TOILETTES
Sans Echelle Eléments divers ferrailage ST: Page 1

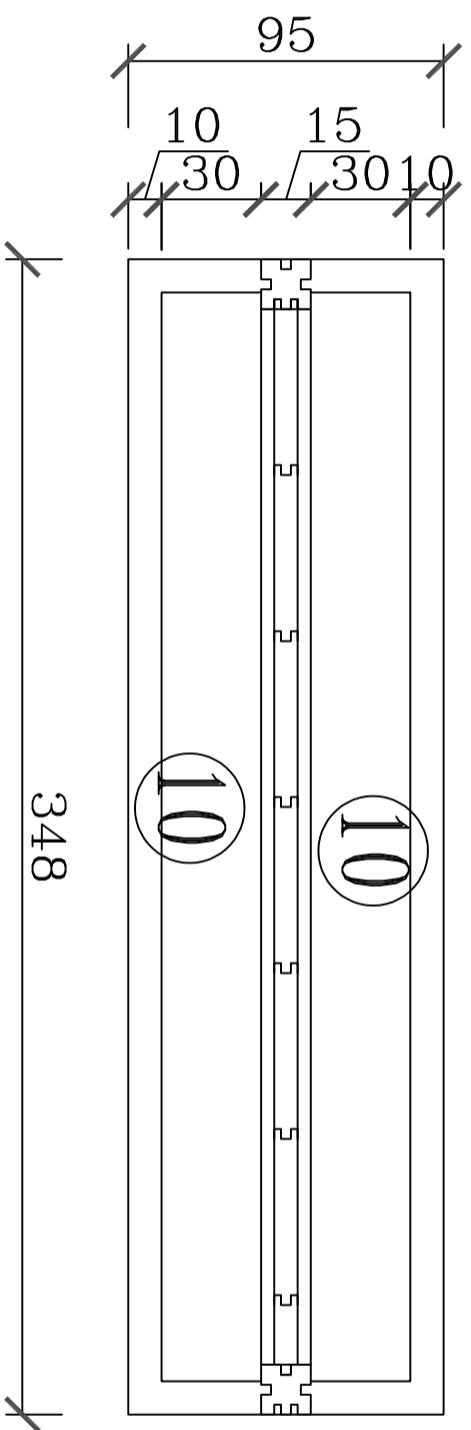
Nomenclature des aciers										Désignation		
Repères	nombre	Diamètres		Long. 1barre cm	Esp (cm)	Nbre Élémts Ident.	Nb Total Barres	Long. Totale (m)	Schémas	Observat.	Sf1	(40x20)
		HA	DX									
1	8			55	20				10 34 11			
2	4	8		filant					35			
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

AFF: TOILETTES
Sans Echelle Eléments divers ferrailage ST: Page 2

H2 POINT D'EAU PLASTIQUE

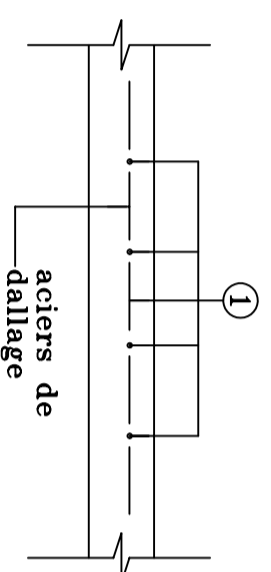


ELEVATION H2




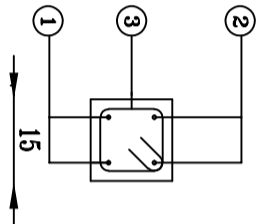
VUE EN PLAN H2

Nomenclature des aciers

Repères	nombre	Diamètres		Long. 1 barre cm	Nbre Élémts Ident.	Nb Total Barres	Long. Totale (m)	Schémas	Observat.	Désignation	
		HA	DX							Dallage	ép=10cm
1	8			filant 20/20				///		 <p>aciers de dallage</p>	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											

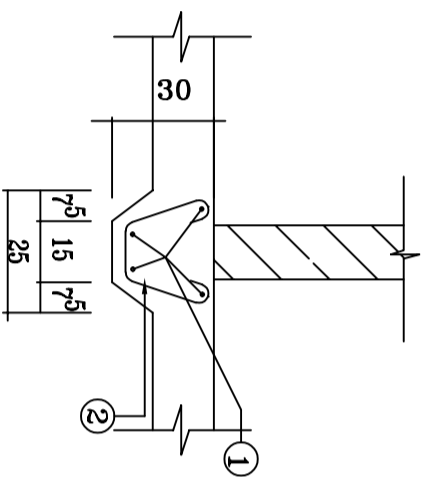
Ch1 (15x20)

1	2	8		filant 20				15 35 15		
2	2	8		filant				15 35 15		
3		6		60 20						
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										



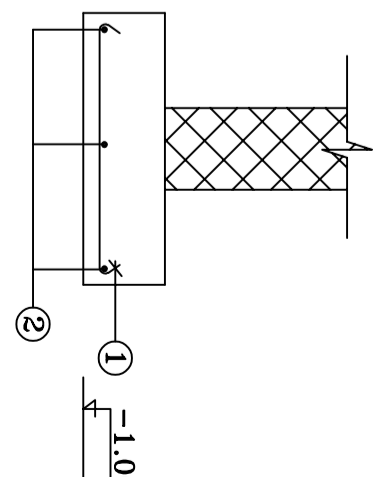
Rfd (15x25/30)

1	4	8						esp	à couper sur place	
2		6		60 20				7 7 18 9 7 9		
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										



AFF: TOILETTES
Sans Echelle
ST: Page 1

Nomenclature des aciers

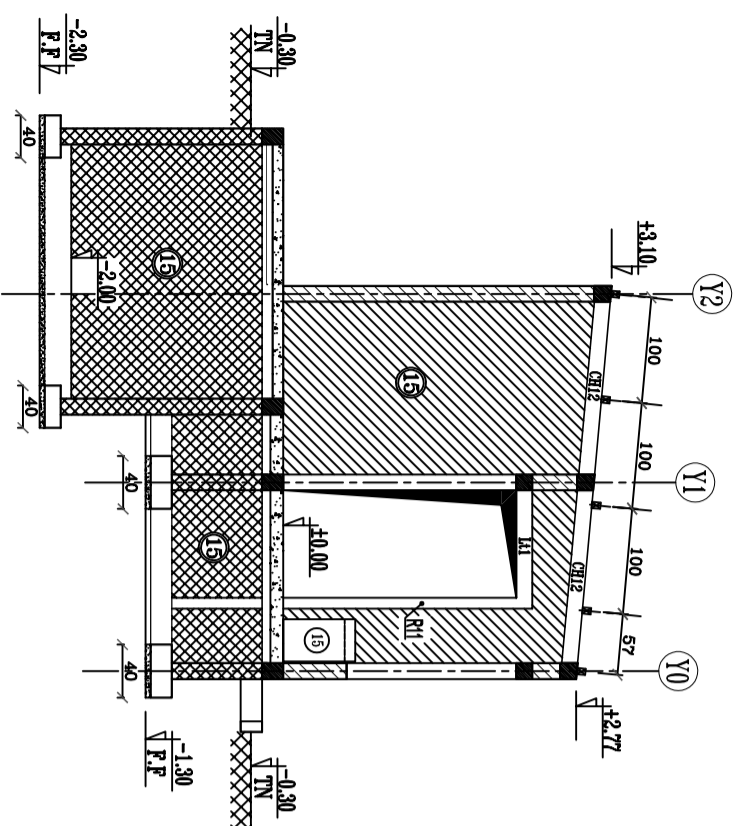
Repères	nombre	Diamètres		Long. 1 barre cm	Nbre Élémts Ident.	Nb Total Barres	Long. Totale (m)	Schémas	Observat.	Désignation		
		HA	DX							Sf1	(40x20)	
1	8			55	20		10 34 11					
2	4	8		filant			35					
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												

1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

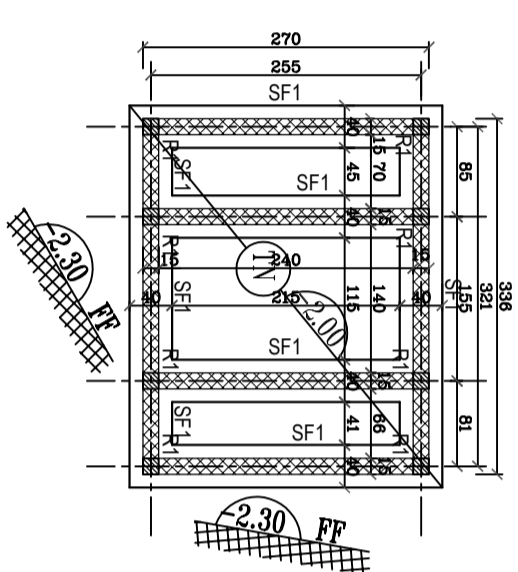
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										

AFF: TOILETTES
Sans Echelle
ST: Page 2

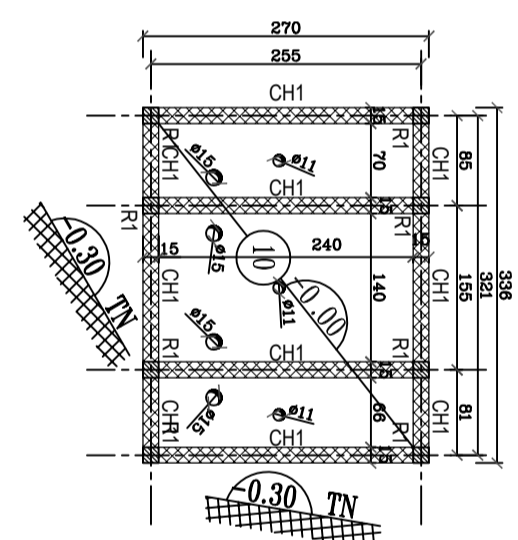
I1 ENSEIGNANTS-2 WC LAA



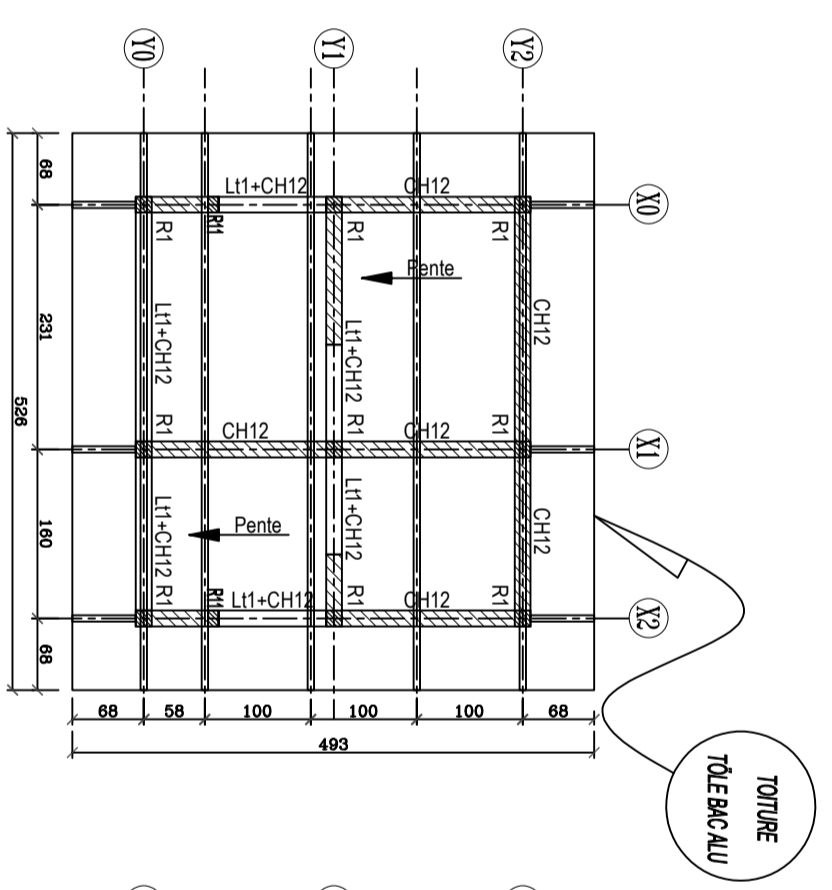
COUPE B-B



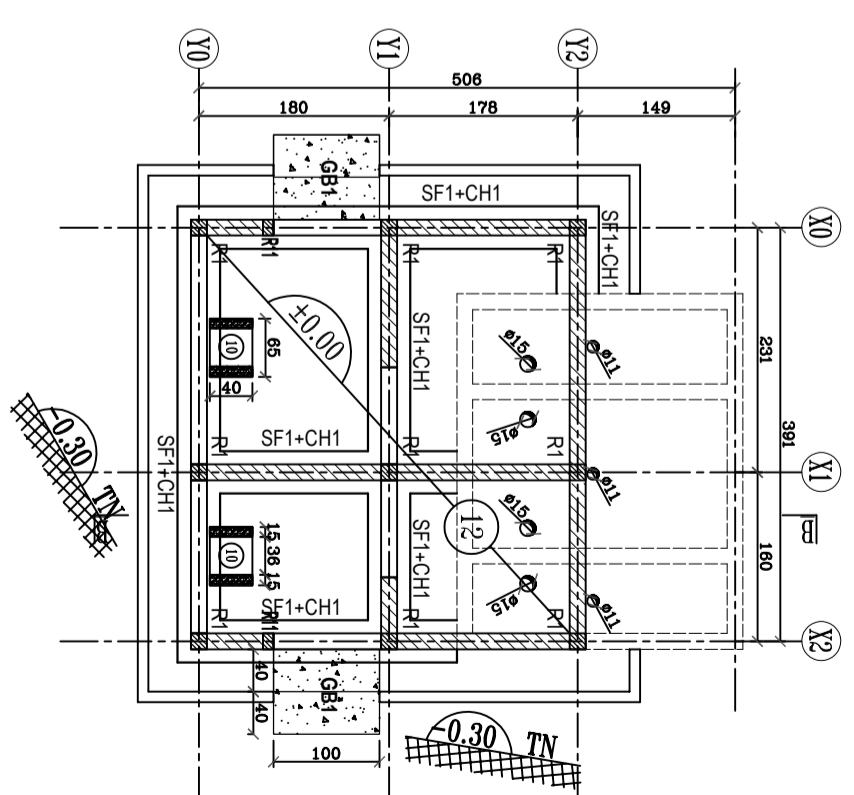
POSSE FONDATION COUVRAGE



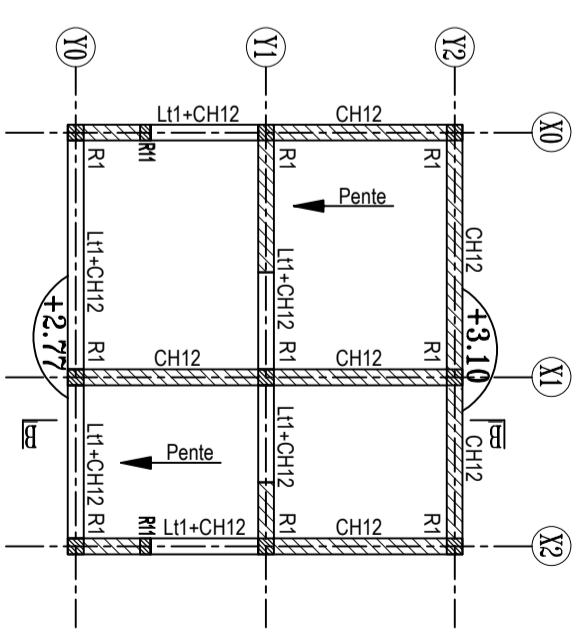
POSSE DALLE COUVRAGE



CHARPENTE COUVERTURE

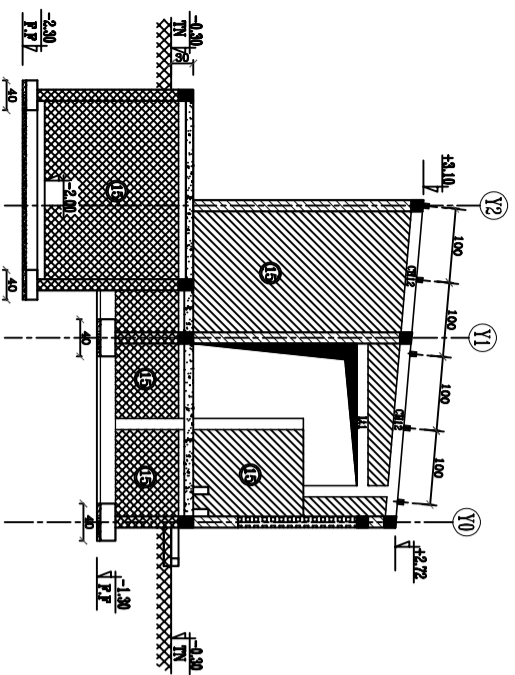


FONDATION DALLAGE COUVRAGE

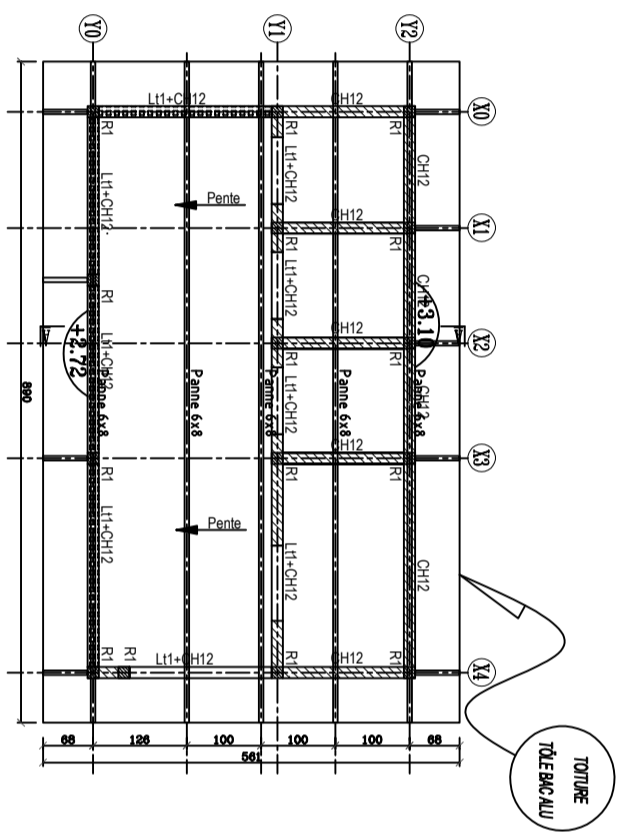


ELEVATION COUVRAGE

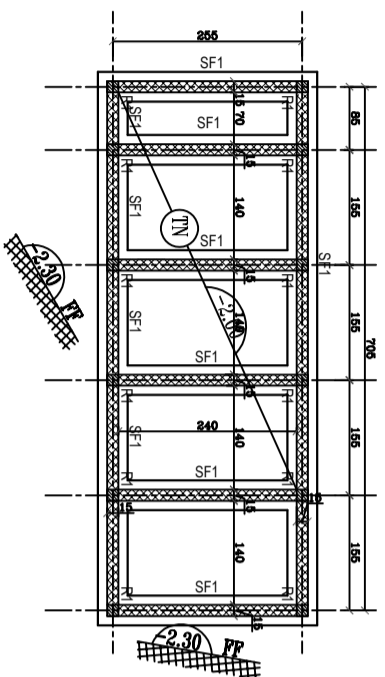
J1 LAA GARCONS BASE 1 - 3 WC+PMR



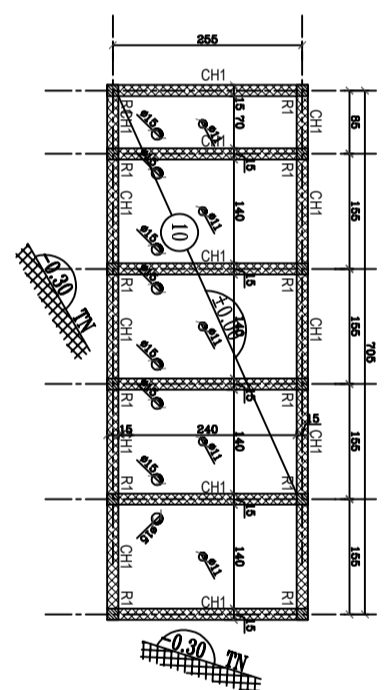
COUPE A-A



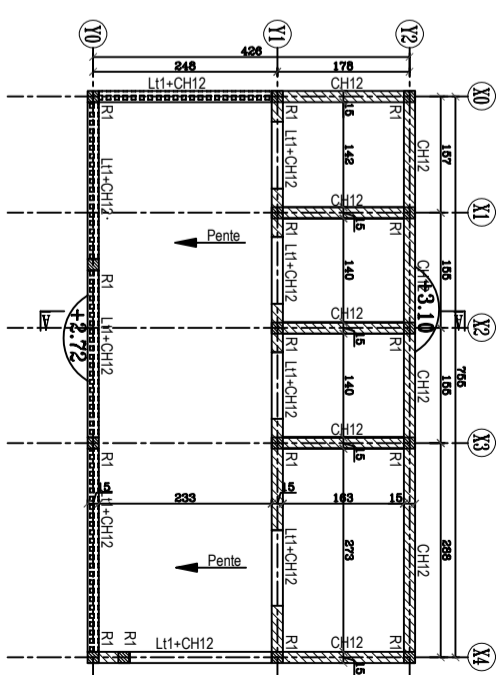
CHARPENTE COUVERTURE



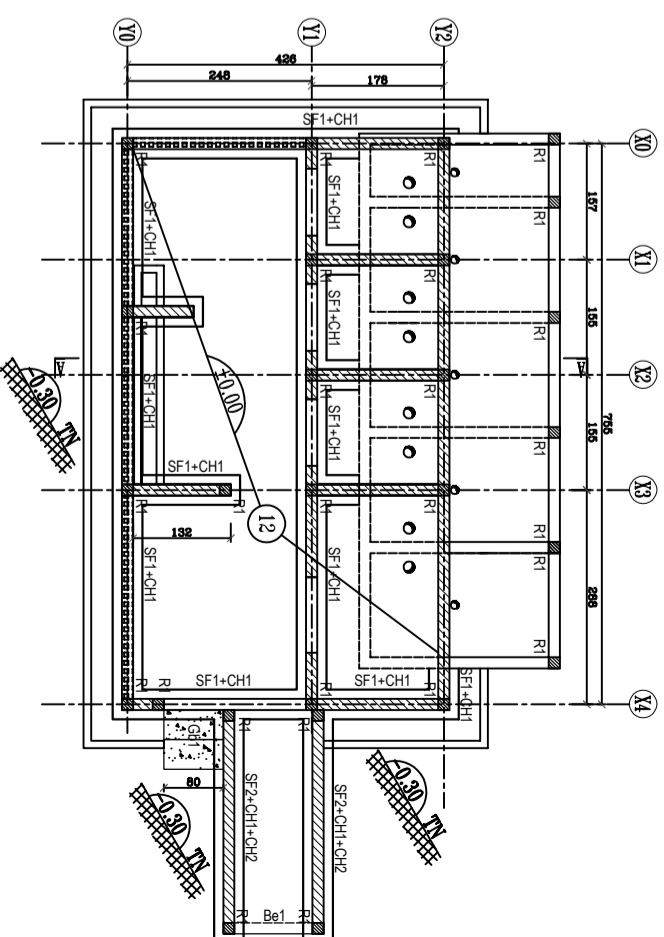
FOSSÉ FONDATION COUVRAGE



FOSSÉ DAILE COUVRAGE



ELEVATION COUVRAGE



FONDATION DAILE COUVRAGE

Nomenclature des aciers										Designation		
Quantité	Epaisseur	Largeur	Longueur	Surface	Volume	Section	Code	Notes				
kg	mm	cm	cm	m ²	m ³	cm ²			Dallage		ép=12cm	
1	8											
2	8											
3	8											
4	8											
5	8											
6	8											
7	8											
8	8											
9	8											
10	8											
1	8	50	20									
2	4	8										
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

Nomenclature des aciers										Designation		
Quantité	Epaisseur	Largeur	Longueur	Surface	Volume	Section	Code	Notes				
kg	mm	cm	cm	m ²	m ³	cm ²			Dallage		ép=12cm	
1	8											
2	8											
3	8											
4	8											
5	8											
6	8											
7	8											
8	8											
9	8											
10	8											
1	8	50	20									
2	4	8										
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

Nomenclature des aciers										Designation		
Quantité	Epaisseur	Largeur	Longueur	Surface	Volume	Section	Code	Notes				
kg	mm	cm	cm	m ²	m ³	cm ²			Dallage		ép=12cm	
1	8											
2	8											
3	8											
4	8											
5	8											
6	8											
7	8											
8	8											
9	8											
10	8											
1	8	50	20									
2	4	8										
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

Nomenclature des aciers										Designation		
Quantité	Epaisseur	Largeur	Longueur	Surface	Volume	Section	Code	Notes				
kg	mm	cm	cm	m ²	m ³	cm ²			Dallage		ép=12cm	
1	8											
2	8											
3	8											
4	8											
5	8											
6	8											
7	8											
8	8											
9	8											
10	8											
1	8	50	20									
2	4	8										
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

Nomenclature des aciers										Designation		
Quantité	Epaisseur	Largeur	Longueur	Surface	Volume	Section	Code	Notes				
kg	mm	cm	cm	m ²	m ³	cm ²			Dallage		ép=12cm	
1	8											
2	8											
3	8											
4	8											
5	8											
6	8											
7	8											
8	8											
9	8											
10	8											
1	8	50	20									
2	4	8										
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

Nomenclature des aciers										Designation		
Quantité	Epaisseur	Largeur	Longueur	Surface	Volume	Section	Code	Notes				
kg	mm	cm	cm	m ²	m ³	cm ²			Dallage		ép=12cm	
1	8											
2	8											
3	8											
4	8											
5	8											
6	8											
7	8											
8	8											
9	8											
10	8											
1	8	50	20									
2	4	8										
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

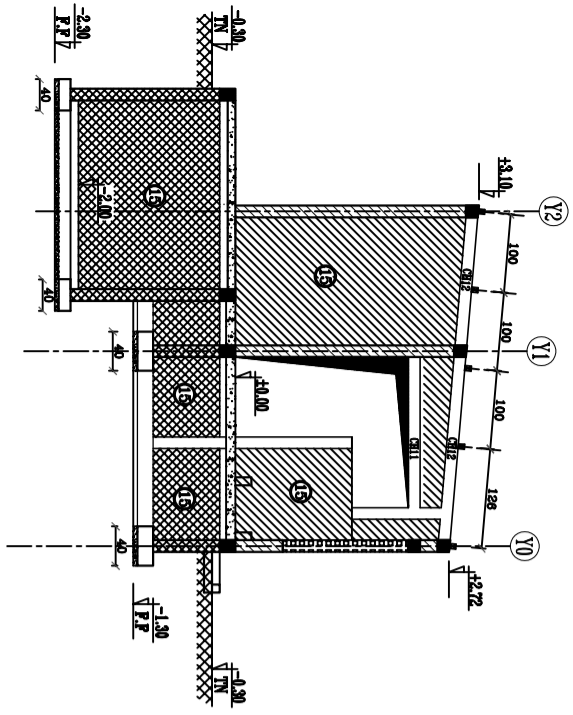
Nomenclature des aciers										Designation		
Quantité	Epaisseur	Largeur	Longueur	Surface	Volume	Section	Code	Notes				
kg	mm	cm	cm	m ²	m ³	cm ²			Dallage		ép=12cm	
1	8											
2	8											
3	8											
4	8											
5	8											
6	8											
7	8											
8	8											
9	8											
10	8											
1	8	50	20									
2	4	8										
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

Nomenclature des aciers										Designation		
Quantité	Epaisseur	Largeur	Longueur	Surface	Volume	Section	Code	Notes				
kg	mm	cm	cm	m ²	m ³	cm ²			Dallage		ép=12cm	
1	8											
2	8											
3	8											
4	8											
5	8											
6	8											
7	8											
8	8											
9	8											
10	8											
1	8	50	20									
2	4	8										
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

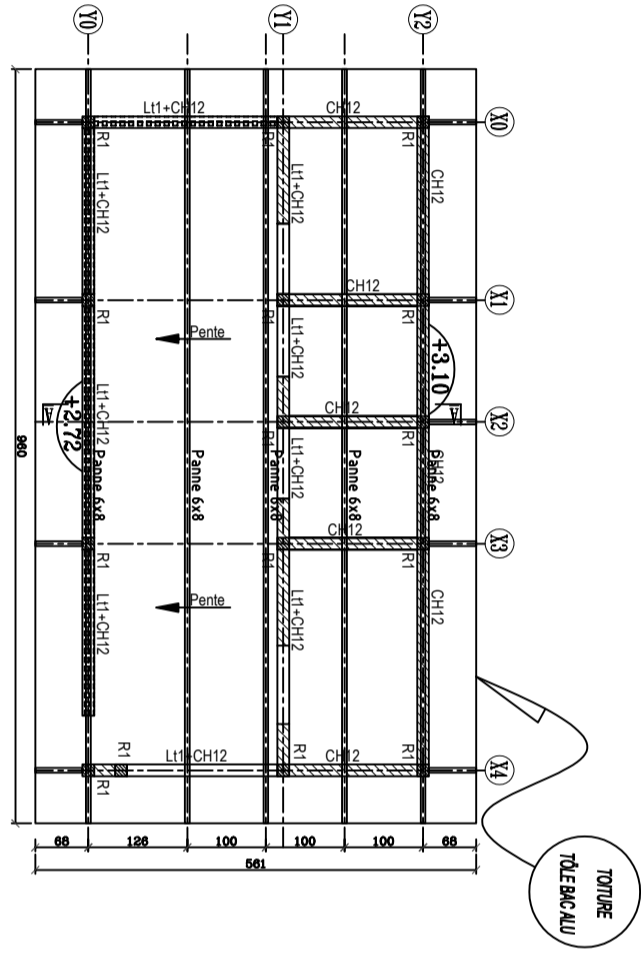
Nomenclature des aciers										Designation		
Quantité	Epaisseur	Largeur	Longueur	Surface	Volume	Section	Code	Notes				
kg	mm	cm	cm	m ²	m ³	cm ²			Dallage		ép=12cm	
1	8											
2	8											
3	8											
4	8											
5	8											
6	8											
7	8											
8	8											
9	8											
10	8											
1	8	50	20									
2	4	8										
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

Nomenclature des aciers									
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

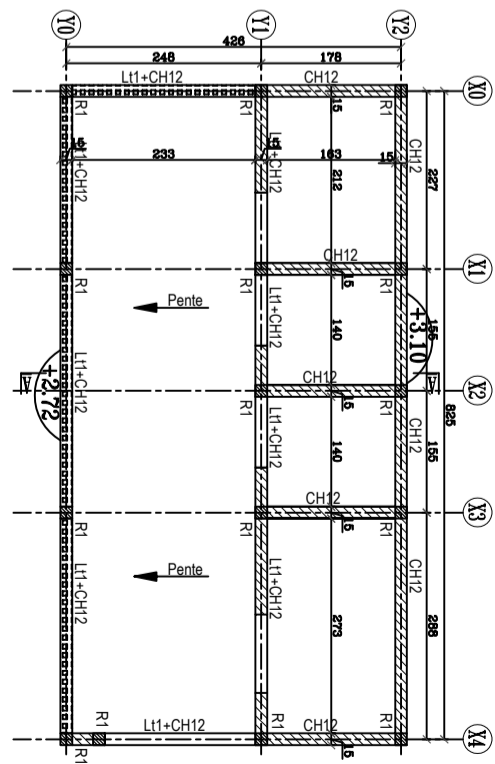
J2 LAA FILLES BASE 1 - 3 WC+PMR



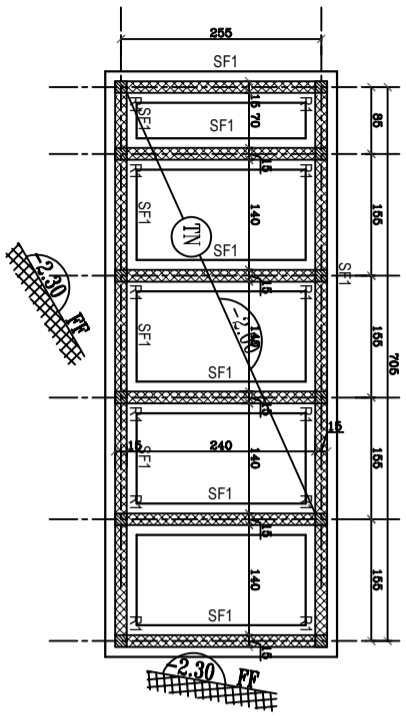
COUPE A-A



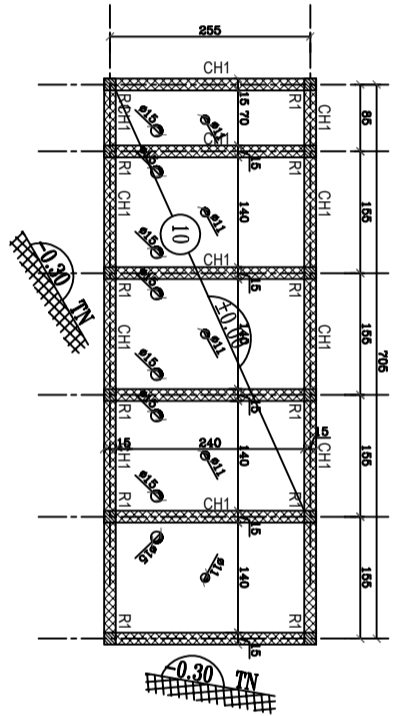
CHARPENTE COUVERTURE



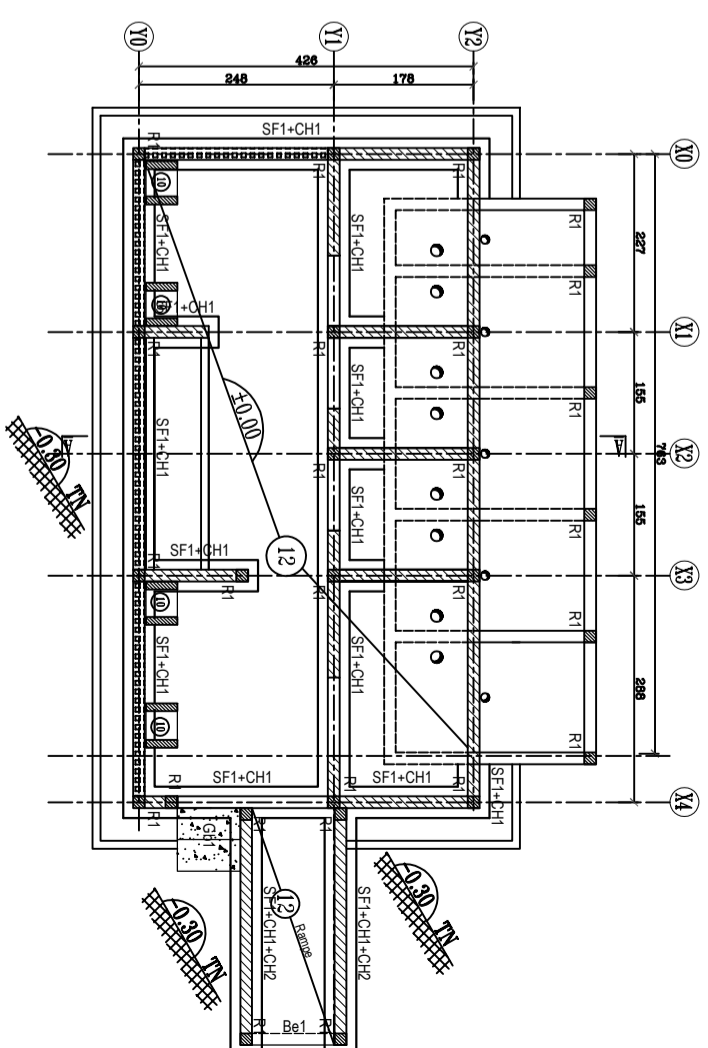
ELEVATION COUVERTURE



FOSSE FONDATION COUVRAGE

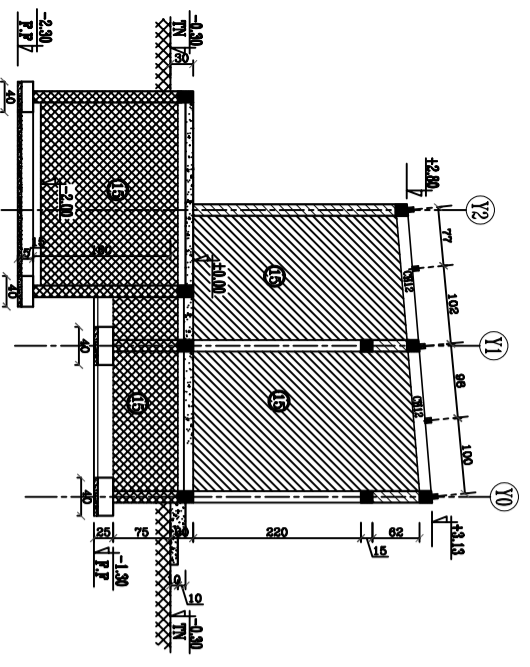


FOSSE DAILE COUVRAGE

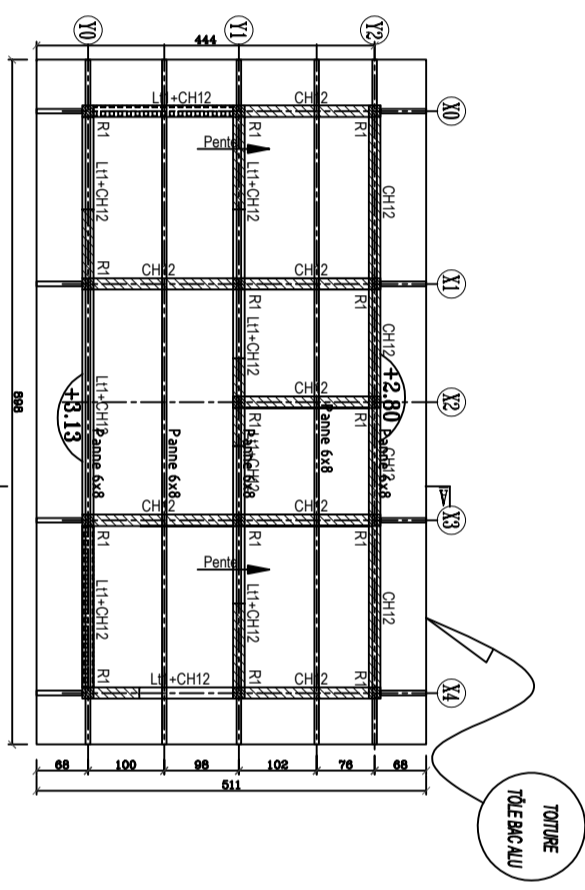


FOSSE DAILE COUVRAGE

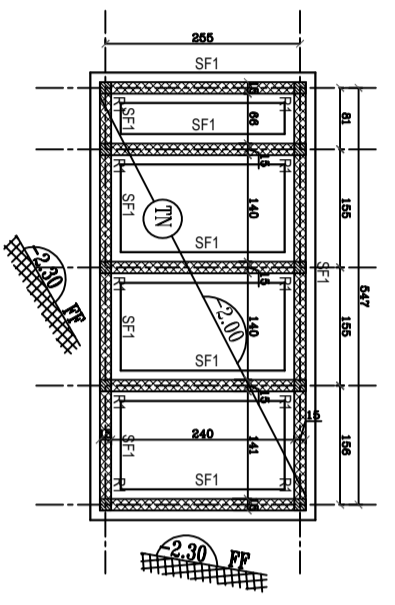
K1 PRESCOLAIRE 3 WC + PMR



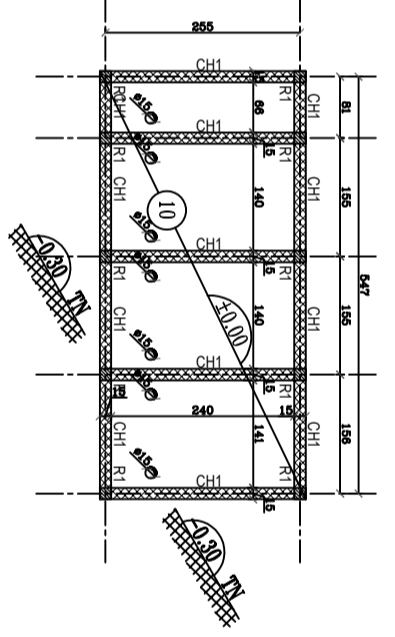
COUPE A-A



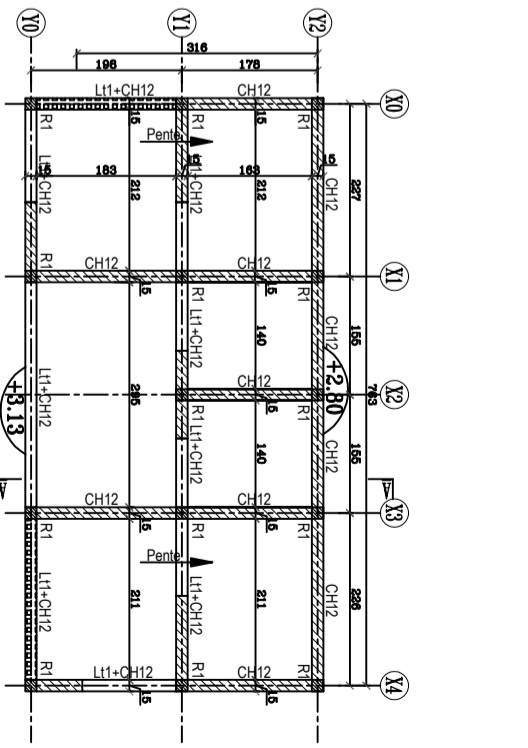
CHARENTRE COUVERTURE



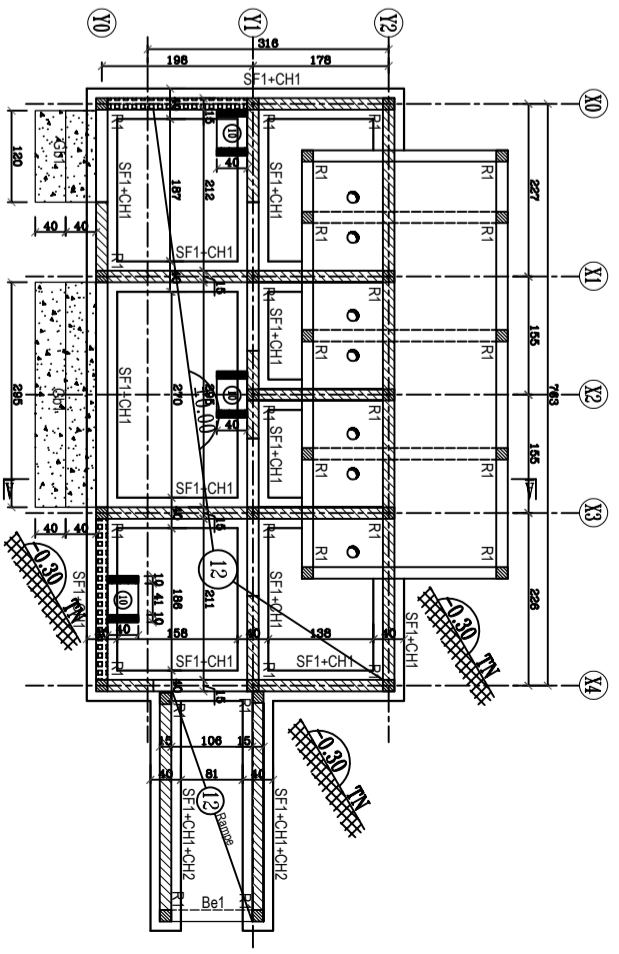
FOSSÉ FONDATION COUVRAGE



FOSSÉ DAILE COUVRAGE



ELEVATION COUVRAGE



FONDATION DALLAGE COUVRAGE

L1 TOILETTES ENSEIGNANTS 2 WC LAA PLASTIQUE

HYPOTHESES GENERALES

BETON ARME

FC28 = 25MPa sauf indications particulières
dosé à 350 Kg/m³ de ciment CPA 350
Enrobage = 3cm
Fissuration peu préjudiciable

	Gros béton	200 Kg/m ³
	Béton de propreté	150 Kg/m ³
	Béton armé	350 Kg/m ³
	Agglos pleins	Type B 80
	Agglos creux	Type B 40

CHARGES D'EXPLOITATION

Habitation 150 dan/m²
Escaliers / Circulations 250 dan/m²
Balcons 350 dan/m²

SOL DE FONDATION

Taux de travail du sol: ...

DIMENSIONS DES ELEMENTS

ELTS	NOM	DIMENSIONS	DENSITE	OBSERVAT.
	P1	15x15		Plastique
	R1	15 x 15		Raidisseurs
	SF1	40 x 20		Semelle Filante
	CH1	15 x 20		Chaînage de couronnement
	CH2	15 x 10		Chaînage de couronnement
	Rfd	15x25/30		Renfort sous dallage
	Bel1	15 x 45		Bêche
	Dallage	ép.12cm		(12)
	Dallage	ép.10cm		(10)
	Dalle	ép.10cm		(10)
	Gb1			Gros béton

DIVERS

POTEAUX

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Union - Discipline - Travail

CONSTRUCTION DES INFRASTRUCTURES D'EAU, D'HYGIENE ET D'ASSAINISSEMENT

L1: TOILETTES ENSEIGNANTS (3WC)
LATRINES AUTONOMES AUTOVENTILEES

Maitre d'Ouvrage

Bureau d'Etudes Techniques

PLAN BETON ARME

Plan n° **A**
01

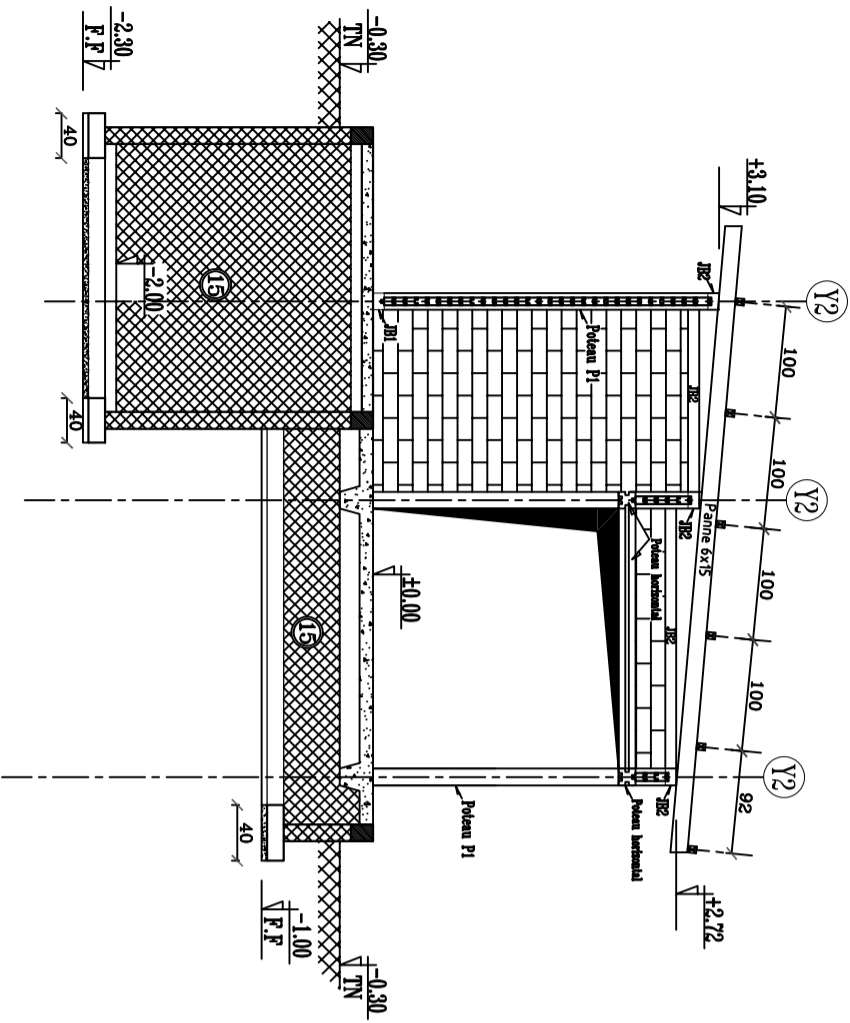
ENSEMBLE COFFRAGE - FERRAILLAGE - CHARPENTE BOIS

DATE	INDICE	NATURE DE LA MODIFICATION
22/01/2021	A	Modifications selon plans archis

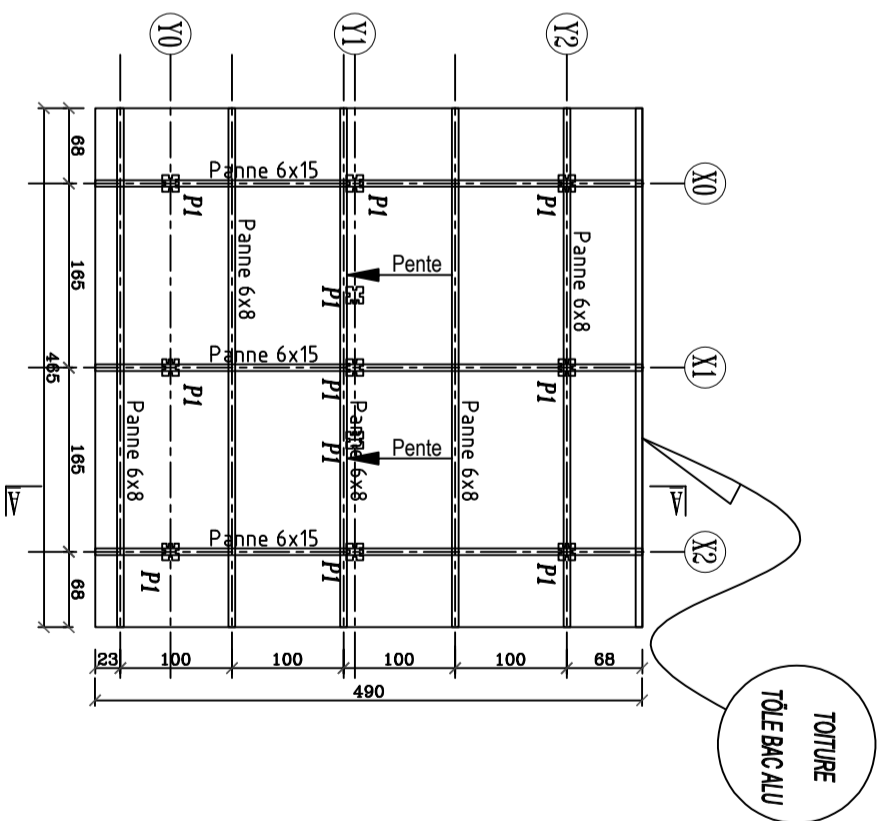
ECHELLE: 1/100:1/50

Date: Février 2021

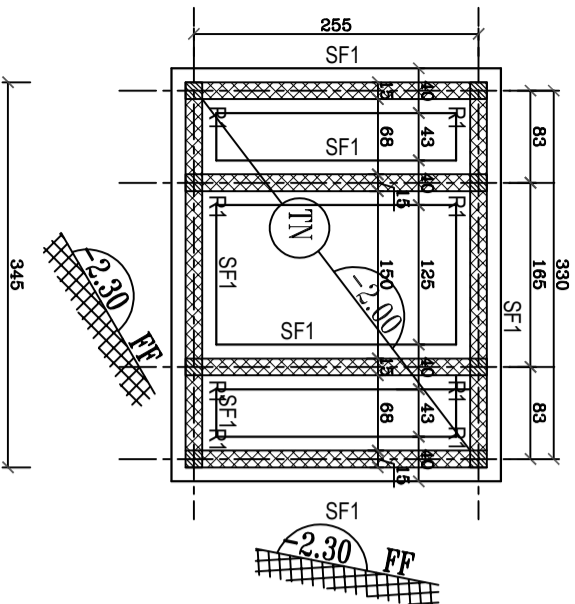
Dossier N° :



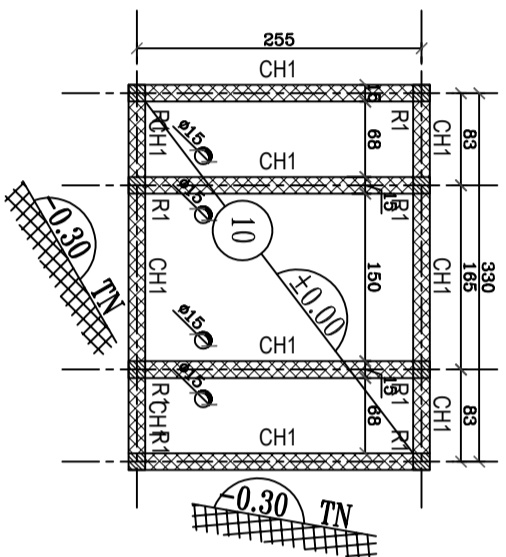
COUPE A-A



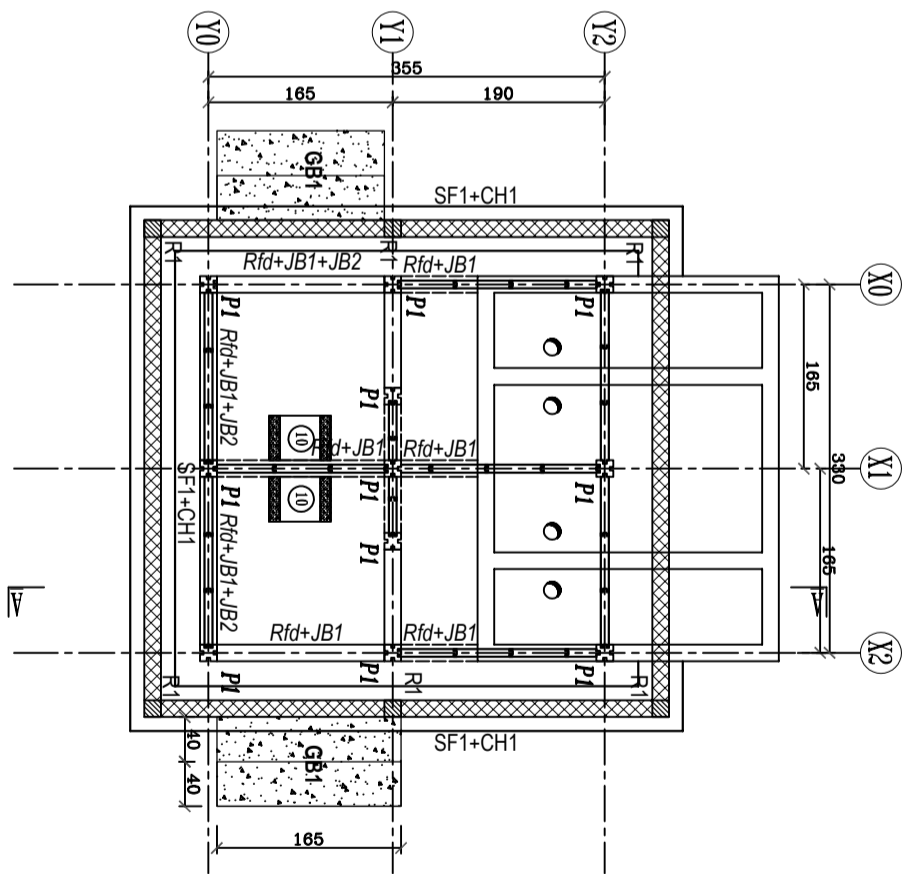
CHARENTTE COUVERTURE



POSSE FONDATION COVRAGE



POSSE DALLE COVRAGE



FONDATION DALLAGE COVRAGE

Nomenclature des aciers										Désignation		
Repères	nombre	Dimension Hx Lx mm	Long lance cm	Écartement entre barres cm	Nive Total barres (n)	Nb Total Tonde (m)	Schémas	Observat.	Dallage		ép=12cm	
1	8		filant	20/20				#				
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
1	8		55	20				10, 34, 11				
2	4	8	filant					35				
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

AFF: TOILETTES
Sans Echelle

ST: Page 1

Nomenclature des aciers										Désignation		
Repères	nombre	Dimension Hx Lx mm	Long lance cm	Écartement entre barres cm	Nive Total barres (n)	Nb Total Tonde (m)	Schémas	Observat.	Ch1		(15x20)	
1	2	8	filant	20			15, 35, 19					
2	2	8	filant				9, 14					
3	6	6	60	20								
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
1	4	8						9 couper sur place				
2	6	6	60	20			7, 7, 19, 19					
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
1	4	8	175				31, 12, 81					
2	8	6	50	20			9, 7, 7					
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

AFF: TOILETTES
Sans Echelle

ST: Page 2

Nomenclature des aciers										Désignation		
Repères	nombre	Dimension Hx Lx mm	Long lance cm	Écartement entre barres cm	Nive Total barres (n)	Nb Total Tonde (m)	Schémas	Observat.	Dallage		ép=10cm	
1	8	8	90					90				
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
1	8		filant	20/20				#				
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

AFF: TOILETTES
Sans Echelle

ST: Page 3

M1 TOILETTES GARCONS 3 WC - PLASTIQUE - LAA

HYPOTHESES GENERALES

BETON ARME

FC28 = 25MPa sauf indications particulières
dosé à 350 Kg/m³ de ciment CPA 350
Enrobage = 3cm
Fissuration peu préjudiciable

	Gros béton	200 Kg/m ³
	Béton de propreté	150 Kg/m ³
	Béton armé	350 Kg/m ³
	Agglos pleins	Type B 80
	Agglos creux	Type B 40

CHARGES D'EXPLOITATION

Habitation 150 daN/m²
Escaliers / Circulations 250 daN/m²
Balcons 350 daN/m²

SOL DE FONDATION

Taux de travail du sol: ...

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Union - Discipline - Travail

CONSTRUCTION DES INFRASTRUCTURES D'EAU, D'HYGIENE ET D'ASSAINISSEMENT

M1: TOILETTES GARCONS (3WC+1WC PMR)
LATRINES AUTONOMES AUTOVENTILEES

Maitre d'Ouvrage

Bureau d'Etudes Techniques

PLAN BETON ARME

Plan n° **A**
01

ENSEMBLE COFFRAGE - FERRAILLAGE - CHARPENTE BOIS

DATE	INDICE	NATURE DE LA MODIFICATION
22/01/2021	A	Modifications selon plans archis

ECHELLE: 1/100:1/50

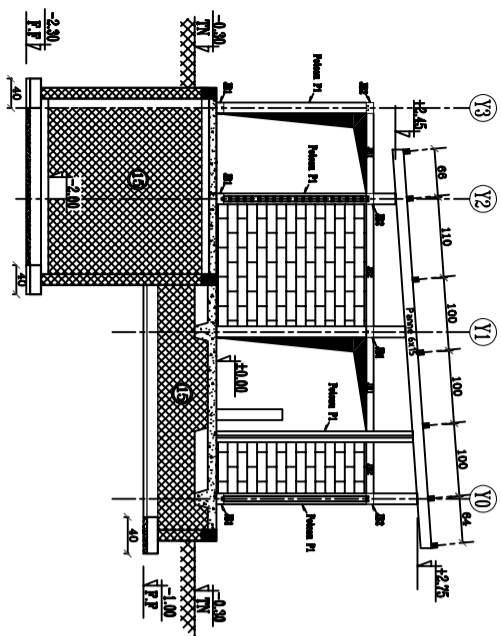
Date: Février 2021

Dossier N° :

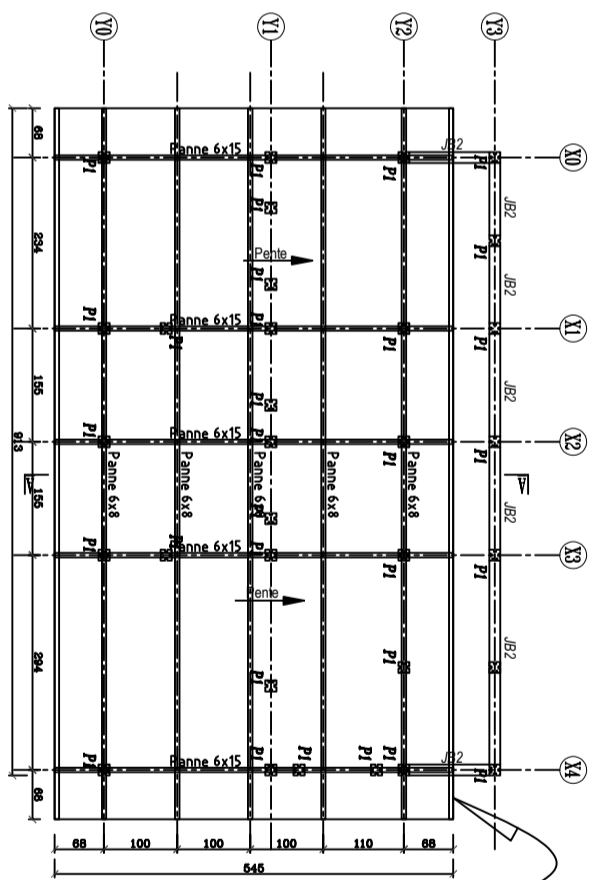
DIMENSIONS DES ELEMENTS

ELTS	NOM	DIMENSIONS	DENSITE	OBSERVAT.
	P1	15x15		Plastique
	R1	15 x 15		Raidisseurs
	SF1	40 x 20		Semelle Filante
	CH1	15 x 20		Chaînage de couronnement
	CH2	15 x 10		Chaînage de couronnement
	Rfd	15x25/30		Renfort sous dallage
	Bel	15 x 45		Bêche
	Dallage	ép.12cm		(12)
	Dallage	ép.10cm		(10)
	Dalle	ép.10cm		(10)
	Gb1			Gros béton

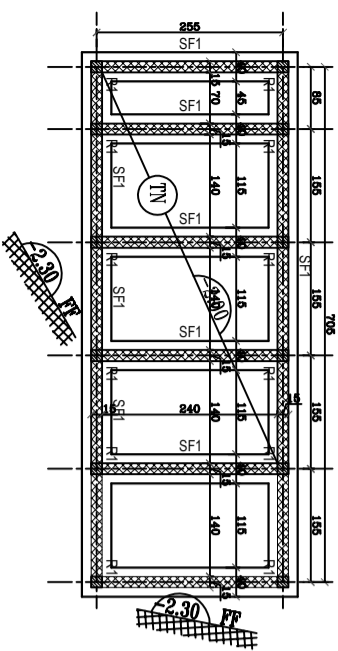
DIVERS



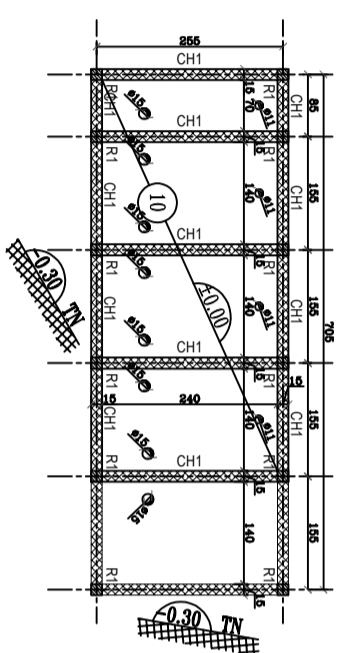
COUPE A-A



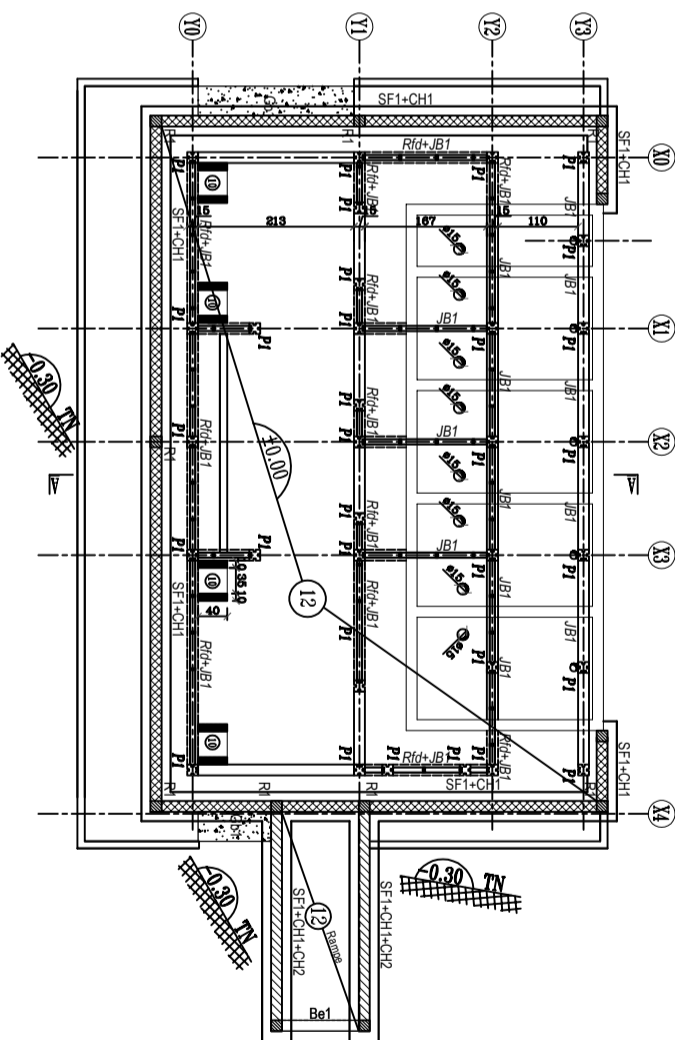
CHARPENTE COUVERTURE



POSSE FONDATION COUVRAGE



POSSE DALLE COUVRAGE





FONDATION DALLAGE COUVRAGE

M2 TOILETTES FILLES 3 WC - PLASTIQUE - LAA

HYPOTHESES GENERALES

BETON ARME

FC28 = 25MPa sauf indications particulières
dosé à 350 Kg/m³ de ciment CPA 350
Enrobage = 3cm
Fissuration peu préjudiciable

	Gros béton	200 Kg/m ³
	Béton de propreté	150 Kg/m ³
	Béton armé	350 Kg/m ³
	Agglos pleins	Type B 80
	Agglos creux	Type B 40

CHARGES D'EXPLOITATION

Habitation 150 dan/m²
Escaliers / Circulations 250 dan/m²
Balcons 350 dan/m²

SOL DE FONDATION

Taux de travail du sol: ...

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Union - Discipline - Travail

CONSTRUCTION DES INFRASTRUCTURES D'EAU, D'HYGIENE ET D'ASSAINISSEMENT

M2: TOILETTES FILLES (3WC+1WC PMR)
LATRINES AUTONOMES AUTOVENTILEES

Maitre d'Ouvrage

Bureau d'Etudes Techniques

PLAN BETON ARME

Plan n° **A**
01

ENSEMBLE COFFRAGE - FERRAILLAGE - CHARPENTE BOIS

DATE	INDICE	NATURE DE LA MODIFICATION
22/01/2021	A	Modifications selon plans archis

ECHELLE: 1/100:1/50

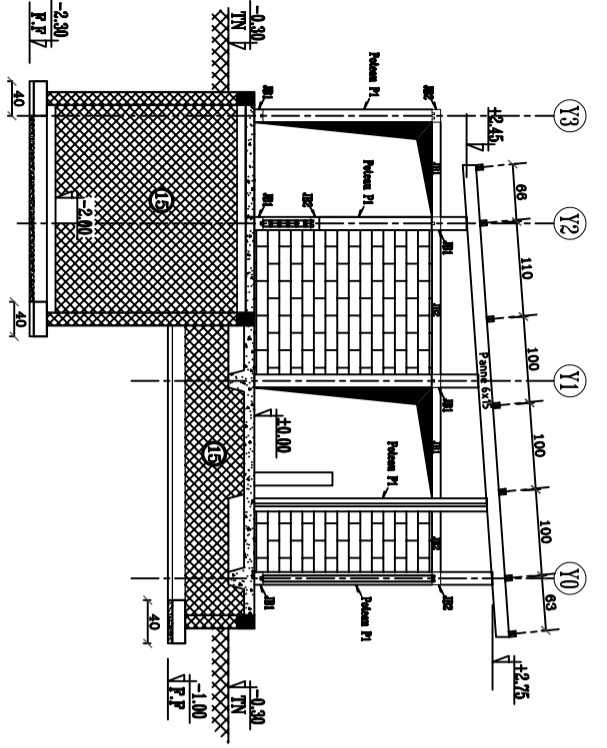
Date: Février 2021

Dossier N° :

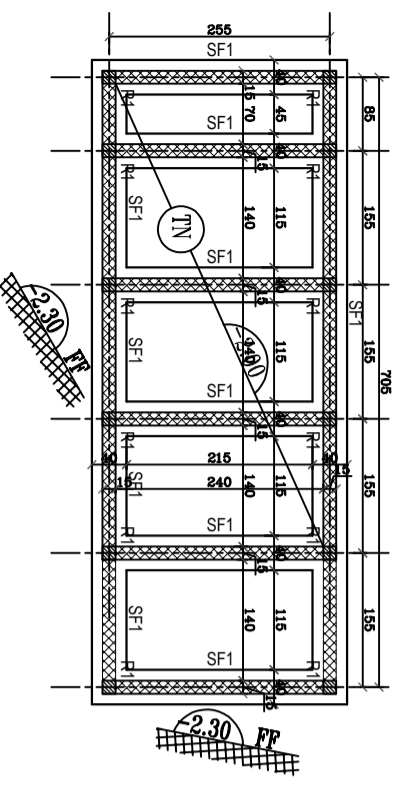
DIMENSIONS DES ELEMENTS

ELTS	NOM	DIMENSIONS	DENSITE	OBSERVAT.
	P1	15x15		Plastique
	R1	15 x 15		Raidisseurs
	SF1	40 x 20		Semelle Filante
	CH1	15 x 20		Chaînage de couronnement
	CH2	15 x 10		Chaînage de couronnement
	Rfd	15x25/30		Renfort sous dallage
	Be1	15 x 45		Bêche
	Dallage	ép.12cm		(12)
	Dallage	ép.10cm		(10)
	Dalle	ép.10cm		(10)
	Gb1			Gros béton

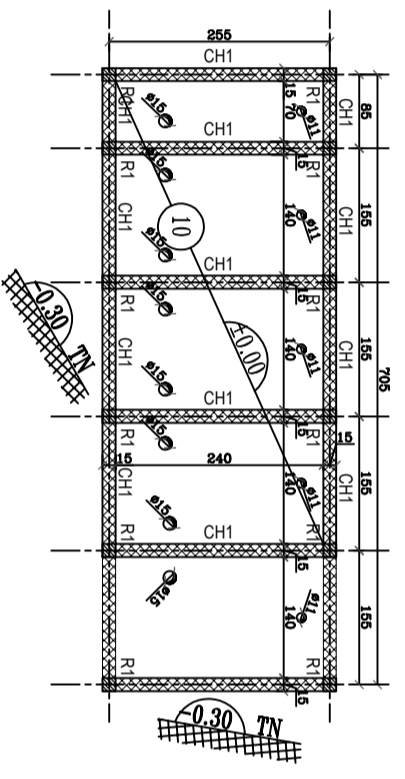
DIVERS



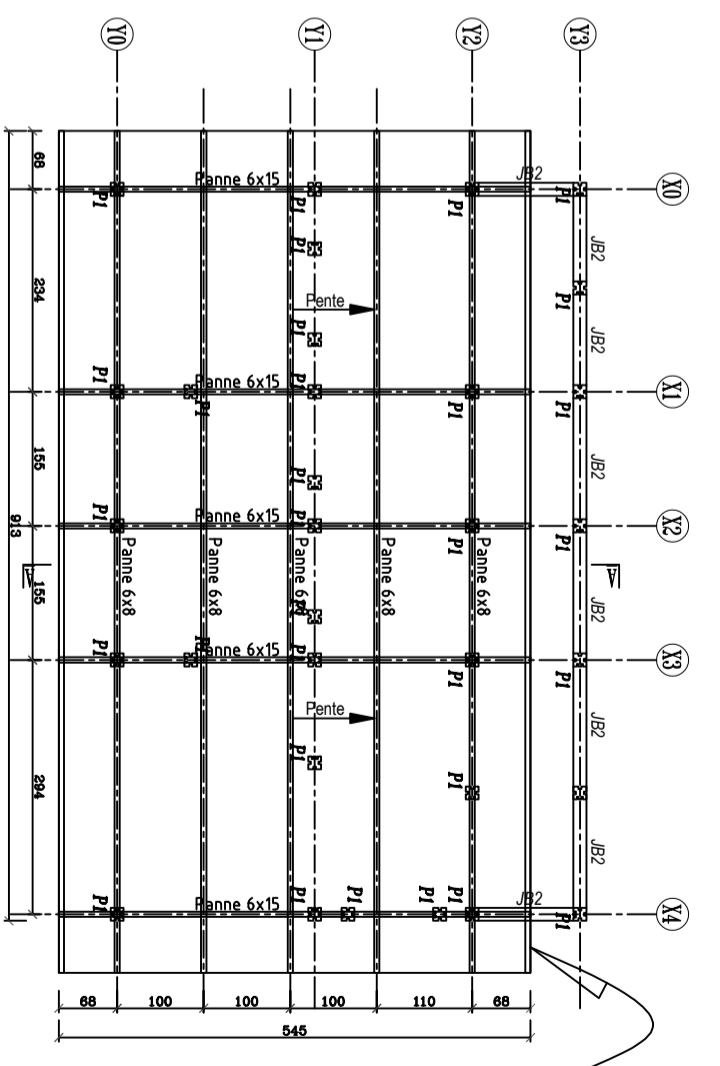
COUPE A-A



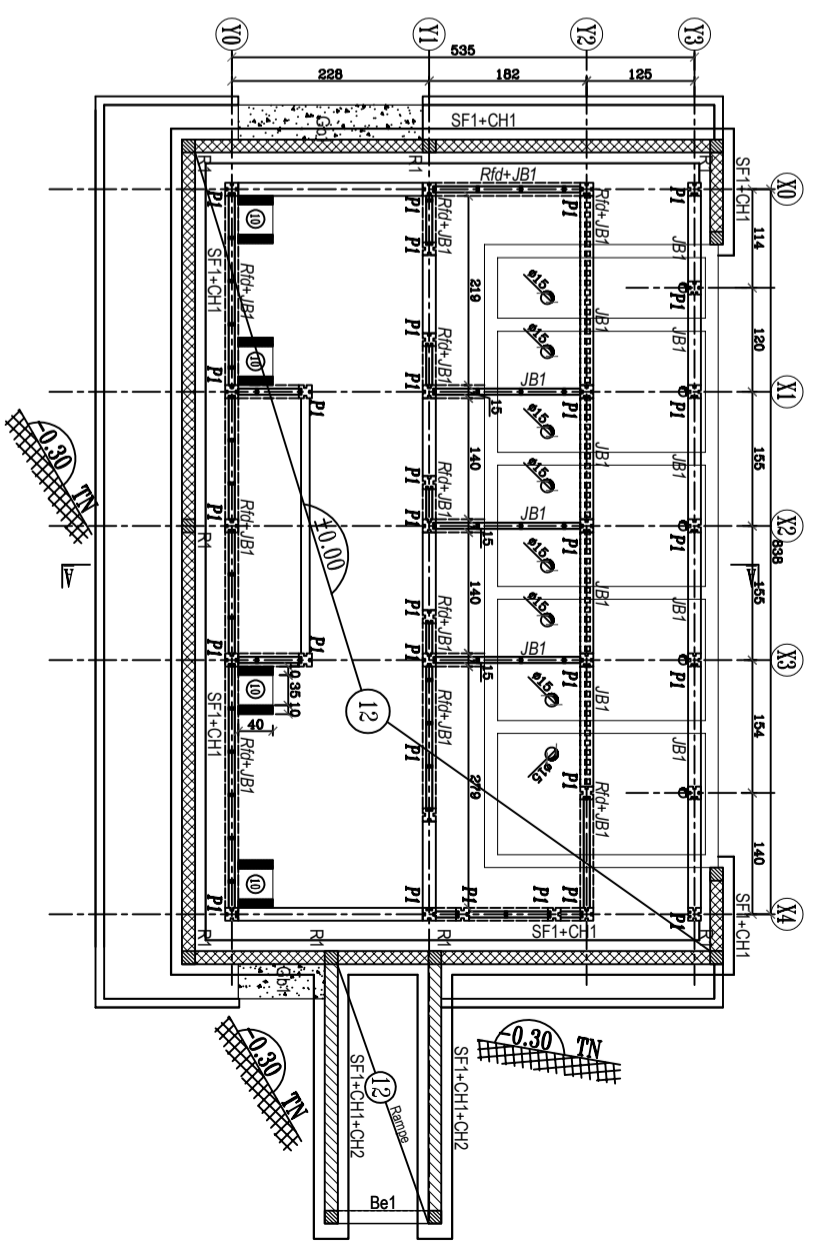
FOSSÉ FONDATION COVRAGE



FOSSÉ DALLE COVRAGE



CHARPENTE COUVERTURE



FONDATION DALLAGE COVRAGE

TONTURE
TOLE BAC ALU

Nomenclature des aciers										Designation			
rangée	longueur m	largeur cm	épaisseur mm	longueur totale m	longueur totale cm	surface m ²	schéma	Dallage		ép=12cm			
1	8						///						
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
										Sf1		(40x20)	
1	8	55	20										
2	4	8											
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
										Bel1		(15x45)	
1	6	120	20										
2	6	8											
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
										TOILETTES		Page 1	
AFF: _____										Sans Schablon		ST: _____	

Nomenclature des aciers										Designation			
rangée	longueur m	largeur cm	épaisseur mm	longueur totale m	longueur totale cm	surface m ²	schéma	CH1		(15x20)			
1	2	8											
2	2	8											
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
										Rd4		(15x25/30)	
1	4	8											
2	6	80	20										
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
										R1		(15x15)	
1	4	8	175										
2	8	6	50	20									
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
										TOILETTES		Page 2	
AFF: _____										Sans Schablon		ST: _____	

Nomenclature des aciers										Designation			
rangée	longueur m	largeur cm	épaisseur mm	longueur totale m	longueur totale cm	surface m ²	schéma	CH2		(15x10)			
1	2	8											
2	2	8											
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
										Dallage		ép=10cm	
1	8												
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
										Dalle		ép=10cm	
										TOILETTES		Page 3	
AFF: _____										Sans Schablon		ST: _____	

Nomenclature des aciers										Designation			
rangée	longueur m	largeur cm	épaisseur mm	longueur totale m	longueur totale cm	surface m ²	schéma	Renfort de dalle autour des trous		ép=10cm			
1	8	80											
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
										TOILETTES		Page 4	
AFF: _____										Sans Schablon		ST: _____	

N1 PRESCOLAIRE 3 WC + PMR LAA PLASTIQUE

HYPOTHESES GENERALES

BETON ARME

FC28 = 25MPa sauf indications particulières
dosé à 350 Kg/m³ de ciment CPA 350
Enrobage = 3cm
Fissuration peu préjudiciable

	Gros béton	200 Kg/m ³
	Béton de propreté	150 Kg/m ³
	Béton armé	350 Kg/m ³
	Agglos pleins	Type B 80
	Agglos creux	Type B 40

CHARGES D'EXPLOITATION

Habitation 150 daN/m²
Escaliers / Circulations 250 daN/m²
Balcons 350 daN/m²

SOL DE FONDATION

Taux de travail du sol: ...

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Union - Discipline - Travail

CONSTRUCTION DES INFRASTRUCTURES D'EAU, D'HYGIENE ET D'ASSAINISSEMENT

N1: TOILETTES MIXTES PRESCHOOLAIRE (3WC+1WC PMR)
LATRINES AUTONOMES AUTOVENTILEES

Maitre d'Ouvrage

Bureau d'Etudes Techniques

PLAN BETON ARME

Plan n° **A**
01

ENSEMBLE COFFRAGE - FERRAILLAGE - CHARPENTE BOIS

DATE	INDICE	NATURE DE LA MODIFICATION
22/01/2021	A	Modifications selon plans archis

ECHELLE: 1/100:1/50

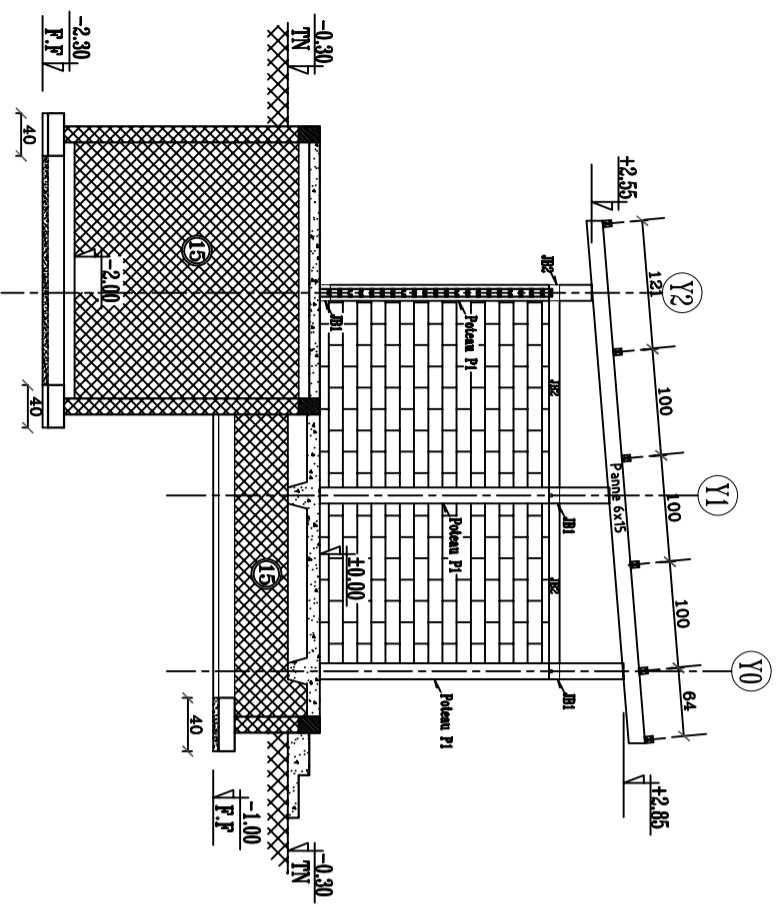
Date: Février 2021

Dossier N° :

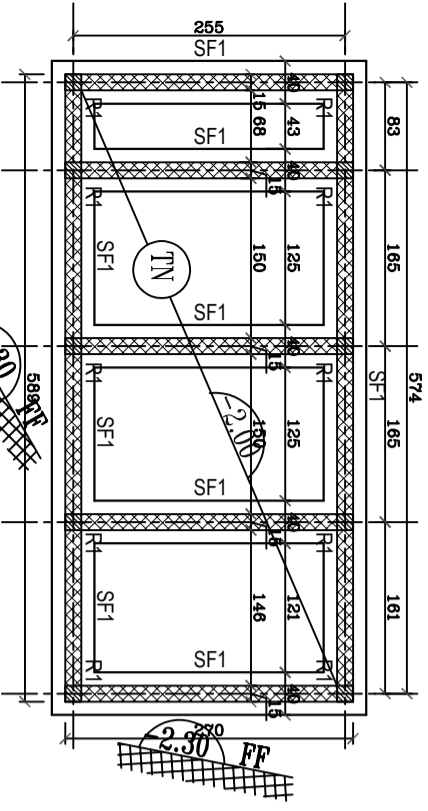
DIMENSIONS DES ELEMENTS

ELTS	NOM	DIMENSIONS	DENSITE	OBSERVAT.
	P1	15x15		Plastique
	R1	15 x 15		Raidisseurs
	SF1	40 x 20		Semelle Filante
	CH1	15 x 20		Chaînage de couronnement
	CH2	15 x 10		Chaînage de couronnement
	Rfd	15x25/30		Renfort sous dallage
	Be1	15 x 45		Bêche
	Dallage	ép.12cm		(12)
	Dallage	ép.10cm		(10)
	Dalle	ép.10cm		(10)
	Gb1			Gros béton

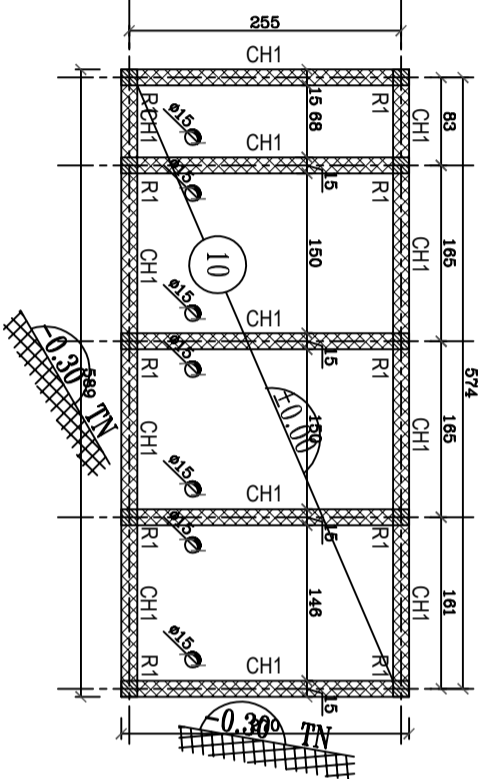
DIVERS



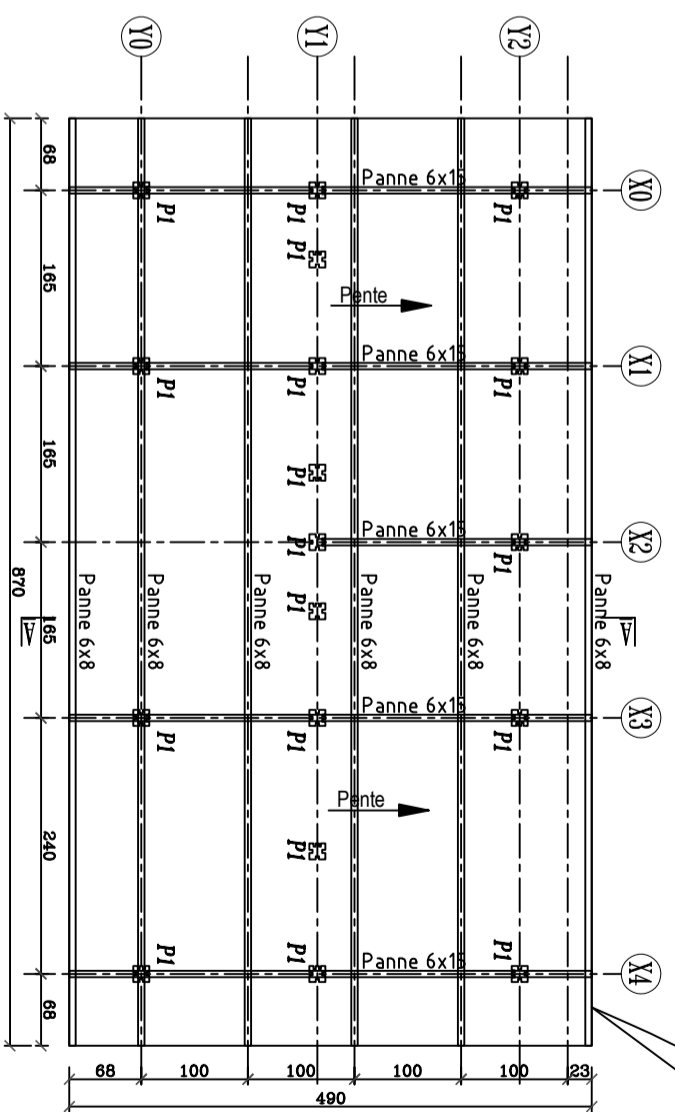
COUPE A-A



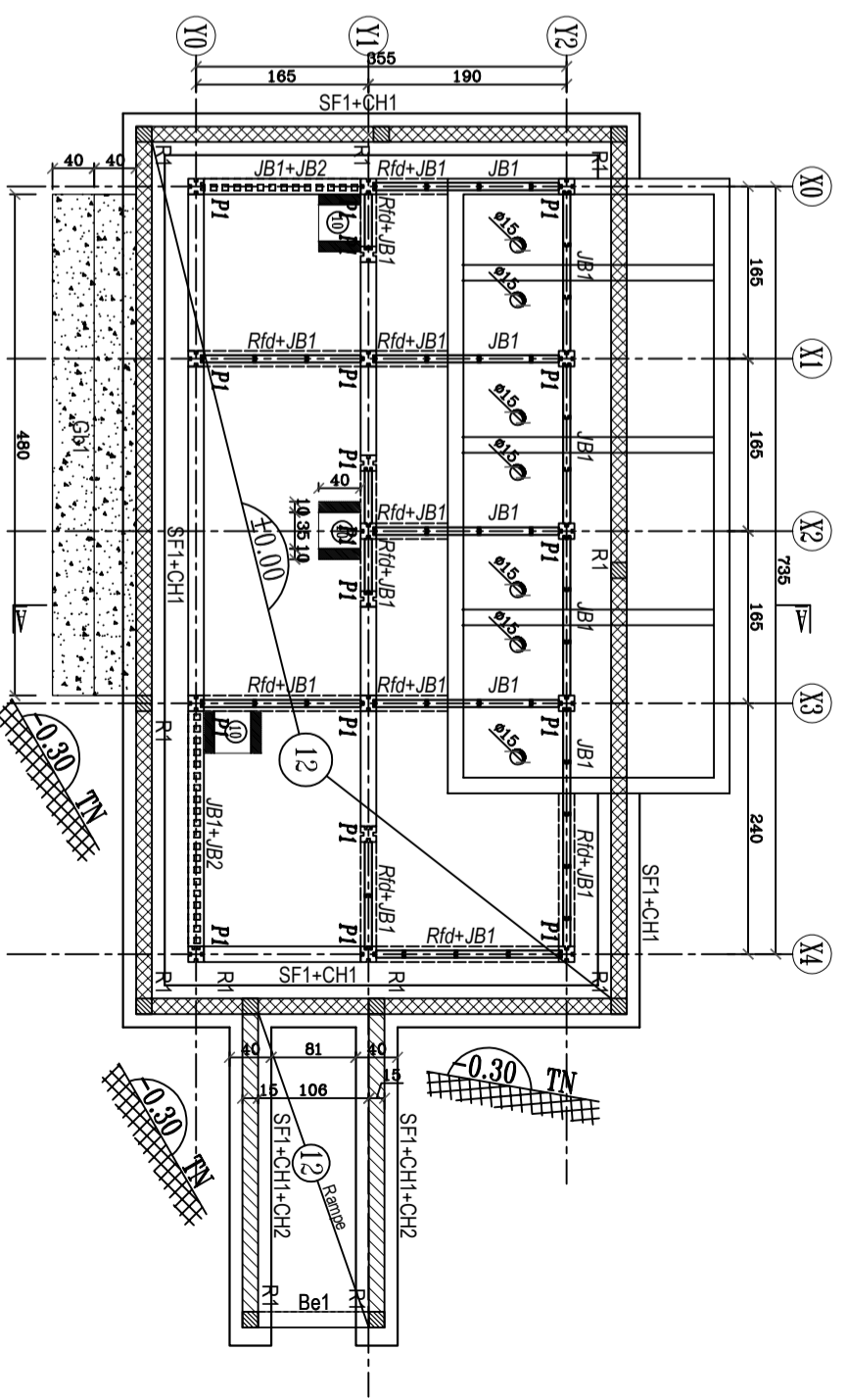
FOSSE FONDATION COVRAGE



FOSSE DALE COVRAGE



CHARPENTE COUVERTURE



FONDATION DALLAGE COVRAGE

TOUTURE
TOILE BAC ALU

