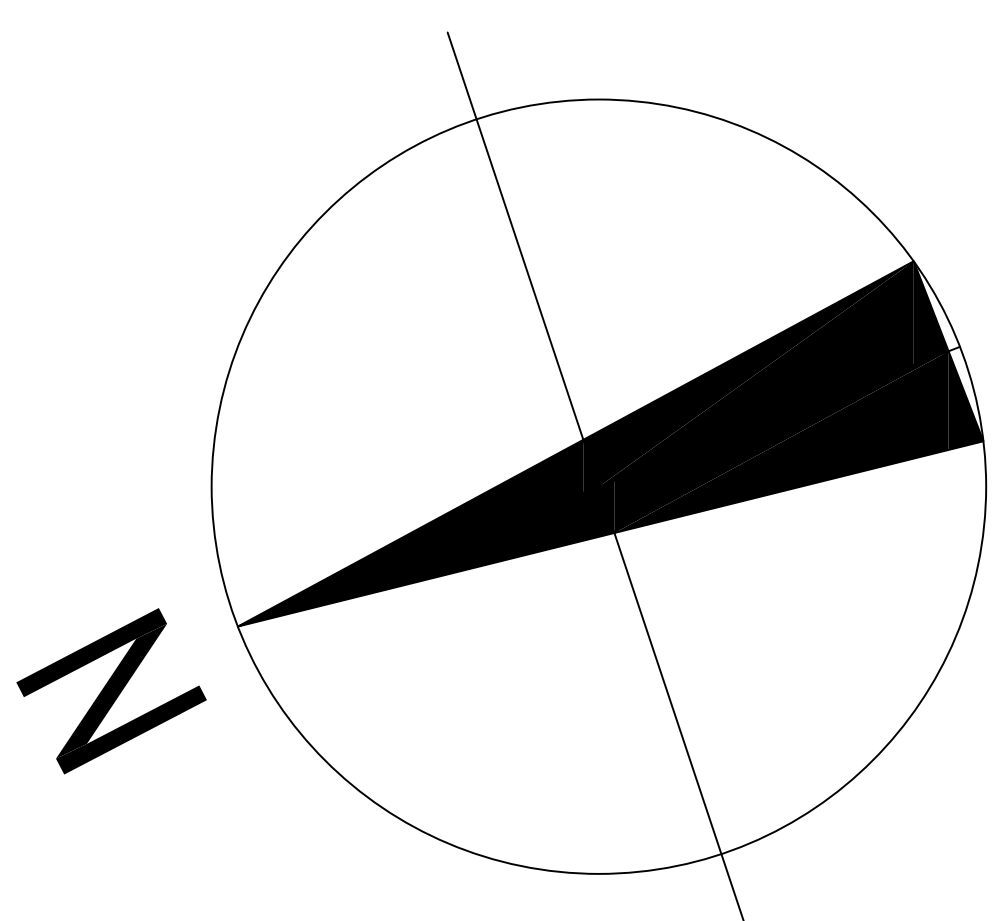
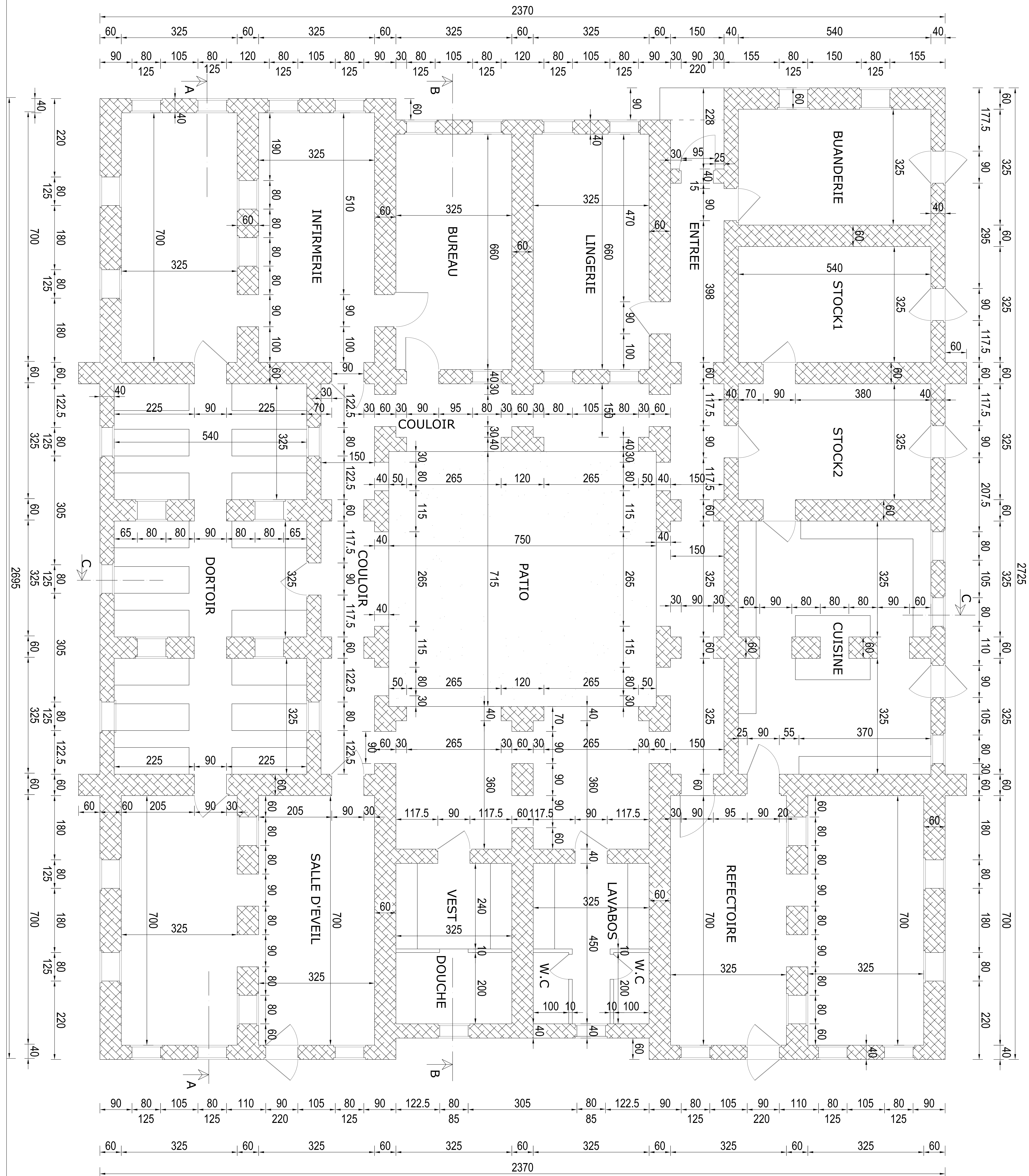


PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE D'ACCUEIL ET DE NUTRITION POUR ORPHELINS A GAO (MALI)	
MAITRE DE L'OUVRAGE: ASSOCIATION D'AIDE A GAO - AAG	
ENTREPRISE:	
MAITRE D'OEUVRE: AGREBAT SARL	
PLAN DE	DATE
SITUATION	Echelle
PHASE:	12 - 08 - 2009
01	NO.
EXECUTION	12 - 08 - 2009





PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE D'ACCUEIL
ET DE NUTRITION POUR ORPHELINS A GAO (MALI)

MAITRE DE L'OUVRAGE: ASSOCIATION D'AIDE A GAO - AAG

ENTREPRISE:

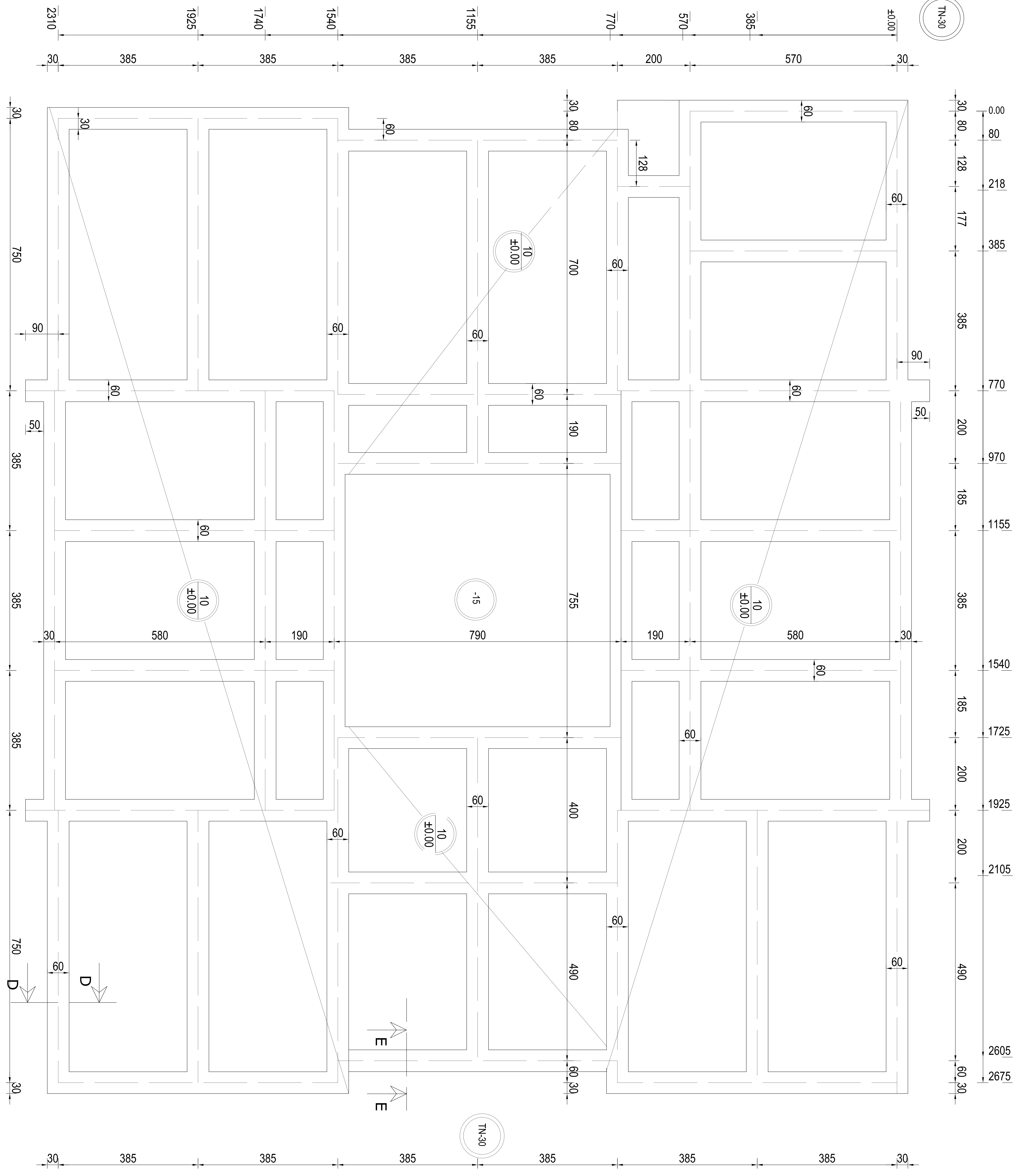
MAITRE D'OEUVRE: AGREBAT SARL

PLAN DU REZ -
DE - CHAUSSEE

DATE	12 - 08 - 2009
Echelle	
Date de modification	12 - 08 - 2009
PHASE:	EXECUTION

NO.

02



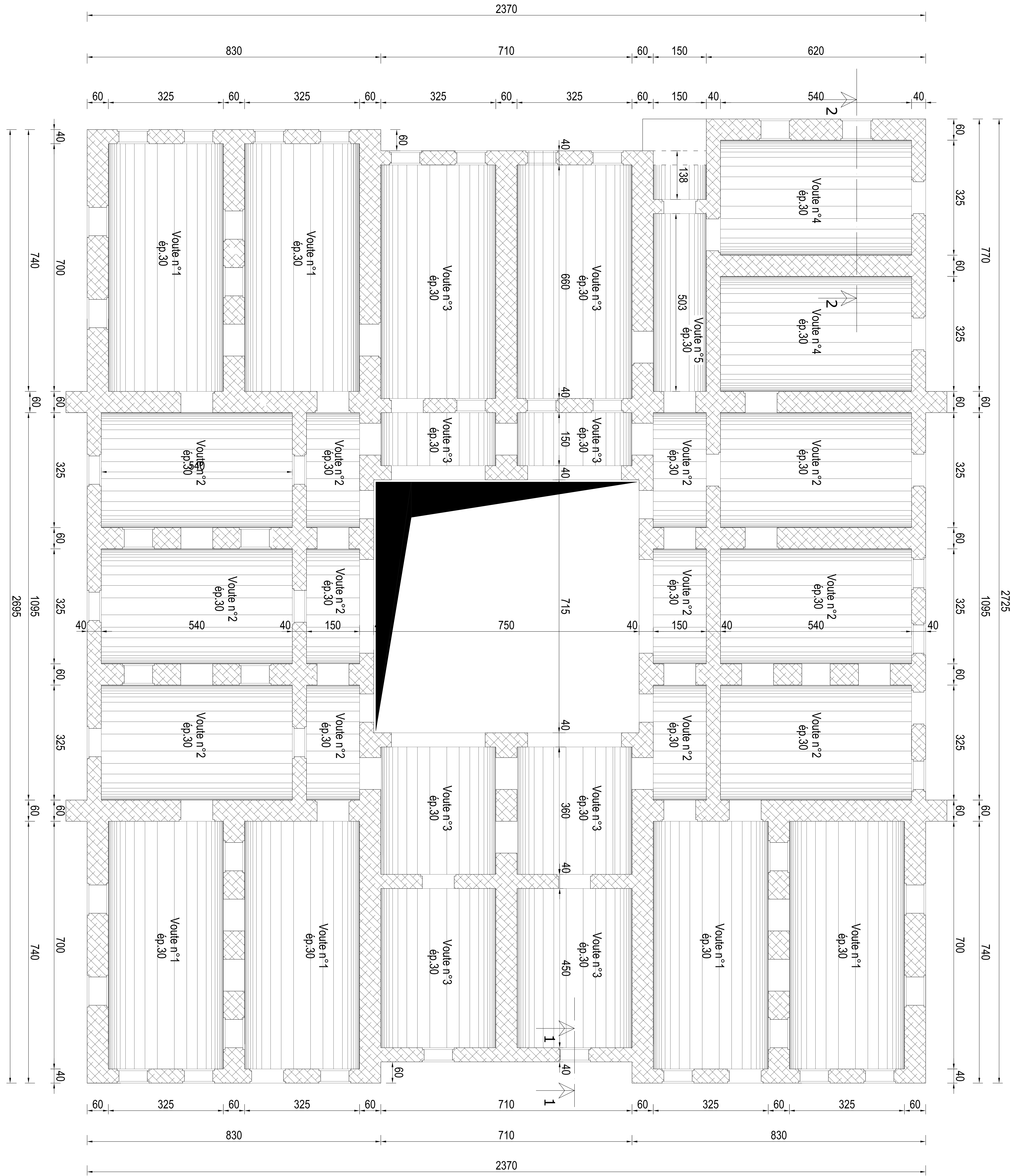
PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE D'ACCUEIL
ET DE NUTRITION POUR ORPHELINS A GAO (MALI)

MAITRE DE L'OUVRAGE: ASSOCIATION D'AIDE A GAO - AAG
ENTREPRISE:
MAITRE D'OEUVRE: AGREBAT SARL

VUE EN PLAN
FONDATIONS
COFFRAGE

DATE	12 - 08 - 2009
Echelle	
Date de modification	12 - 08 - 2009
PHASE:	EXECUTION

NO.
03



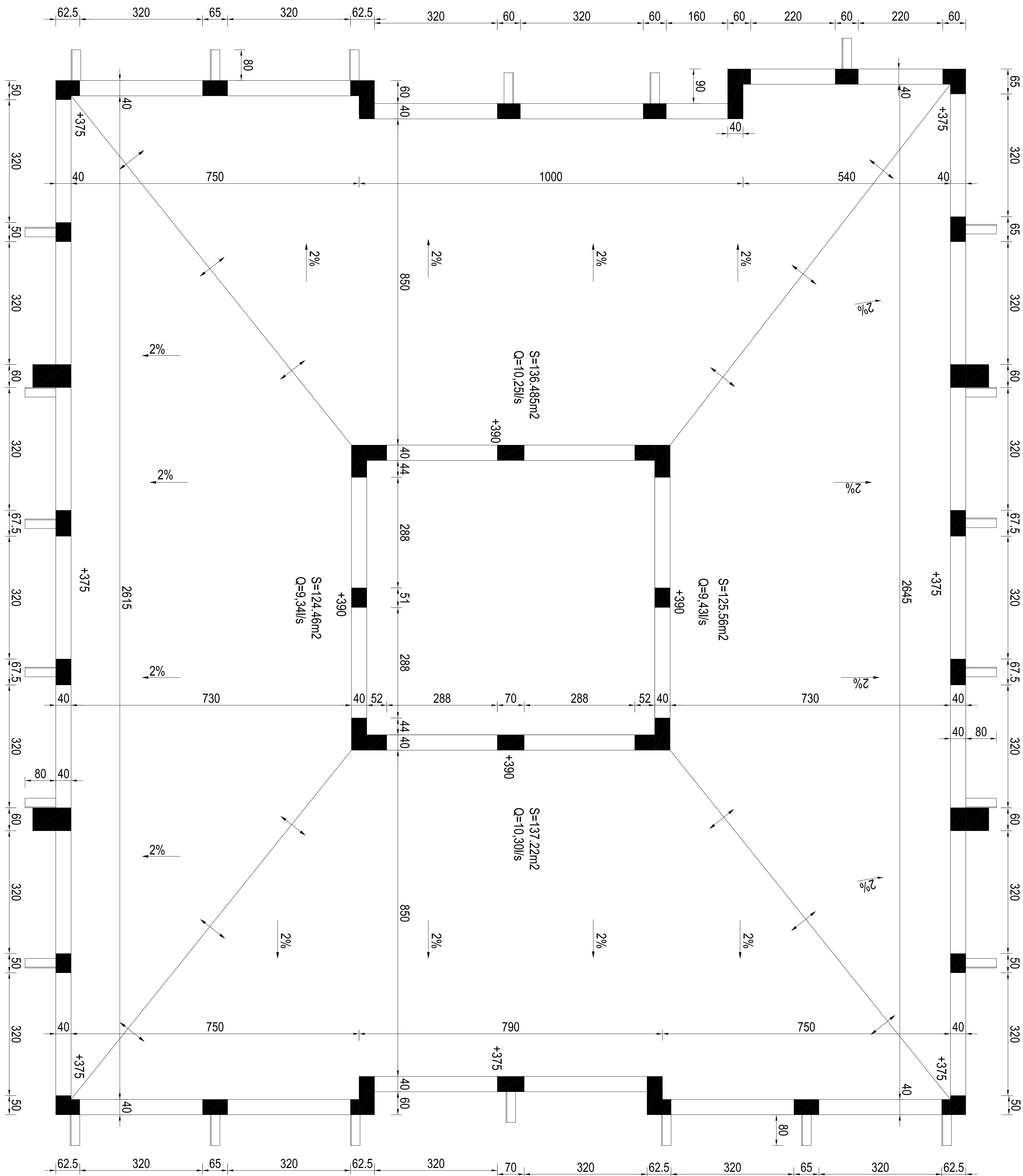
PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE D'ACCUEIL
ET DE NUTRITION POUR ORPHELINS A GAO (MALI)

MAITRE D'OUVRAGE: ASSOCIATION D'AIDE A GAO - AAG
 ENTREPRISE:
 MAITRE D'OEUVRE: AGREBAT SARL

VUE EN PLAN
 PLANCHER HAUT
 PLAFOND VOUTES

DATE	12 - 08 - 2009
Echelle	
Date de modification	12 - 08 - 2009
PHASE:	EXECUTION

NO.
04



PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE D'ACCUEIL
ET DE NUTRITION POUR ORPHELINS A GAO (MALI)

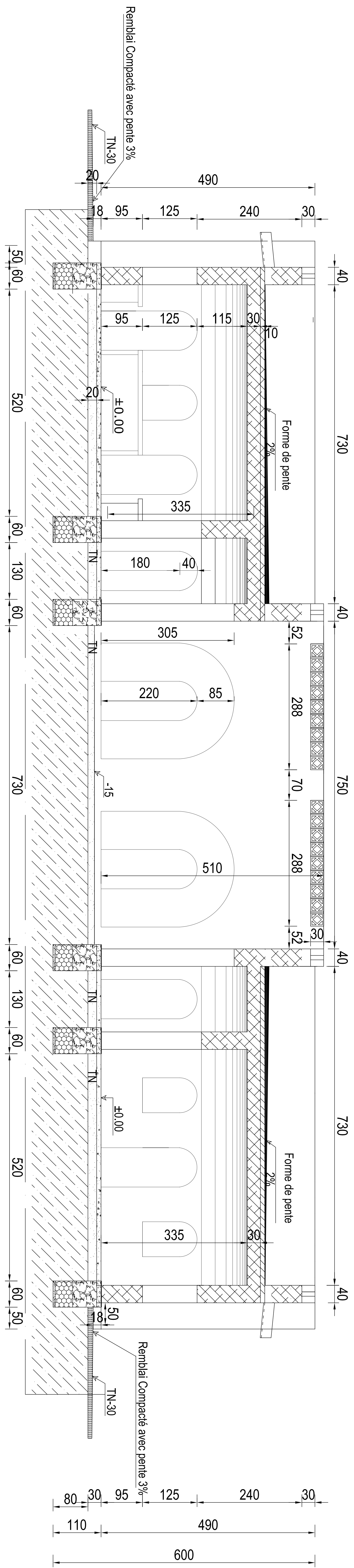
MAITRE DE L'OUVRAGE: ASSOCIATION D'AIDE A GAO - AAG
 ENTREPRISE:
 MAITRE D'OEUVRE: AGREBAT SARL

VUE EN PLAN
 TOITURE
 FILS D'EAU

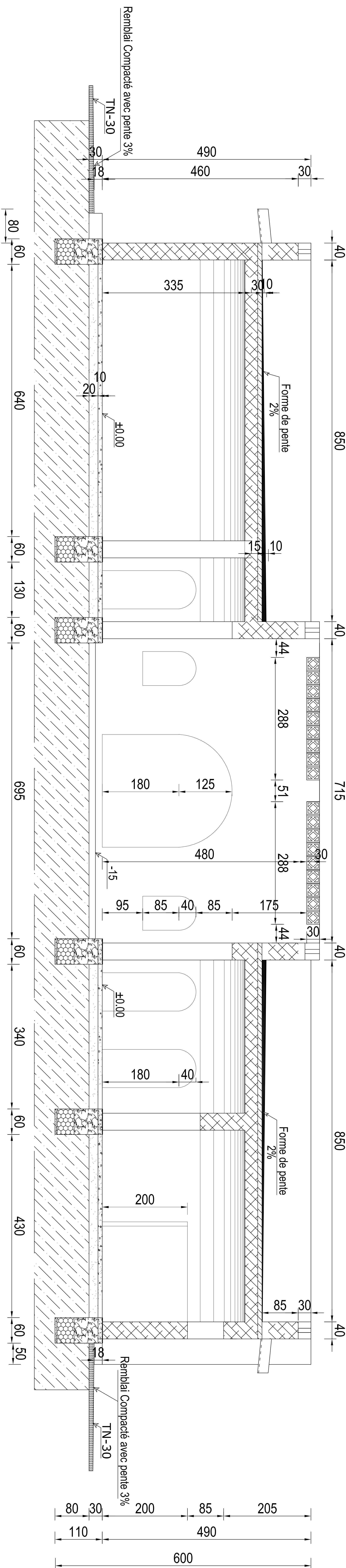
DATE	12 - 08 - 2009
Echelle	
Date de modification	12 - 08 - 2009
PHASE:	EXECUTION

NO.
05

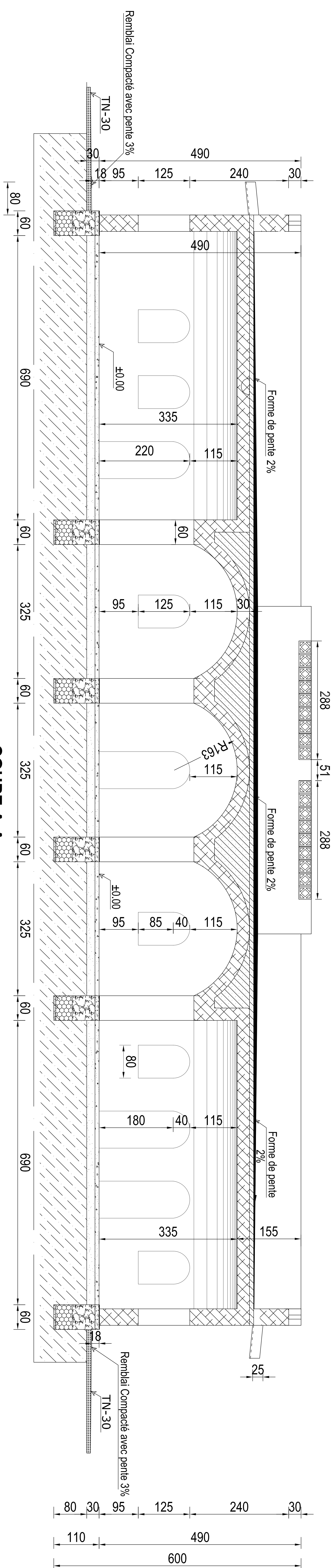
COUPE C-C



COUPE B-B



COUPE A-A



PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE D'ACCUEIL
ET DE NUTRITION POUR ORPHELINS A GAO (MALI)

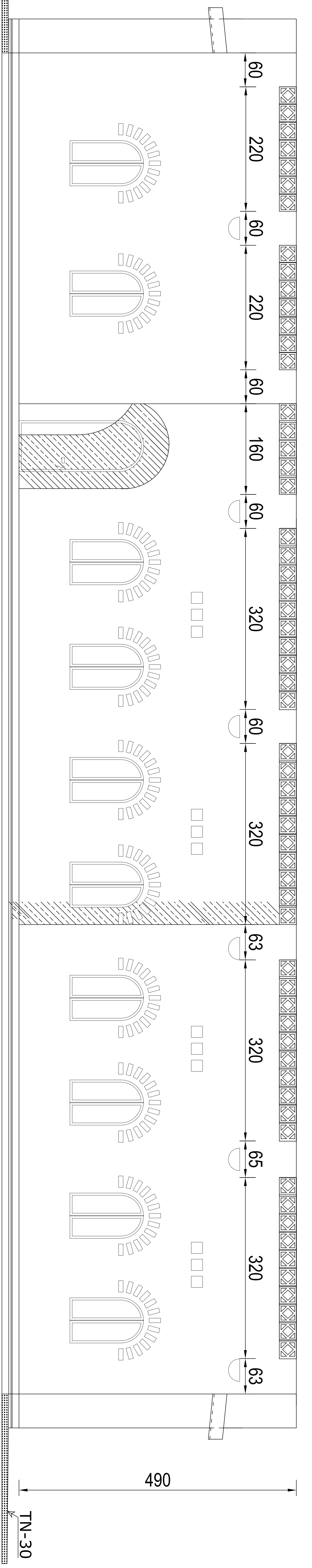
MAITRE DE L'OUVRAGE: ASSOCIATION D'AIDE A GAO - AAG

ENTREPRISE:

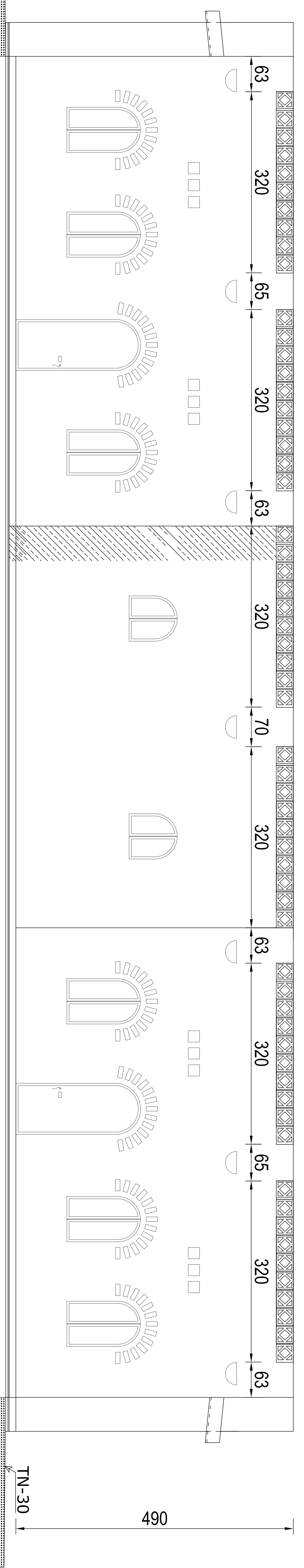
MAITRE D'OEUVRE: AGREBAT SARL

COUPES
GENERALES

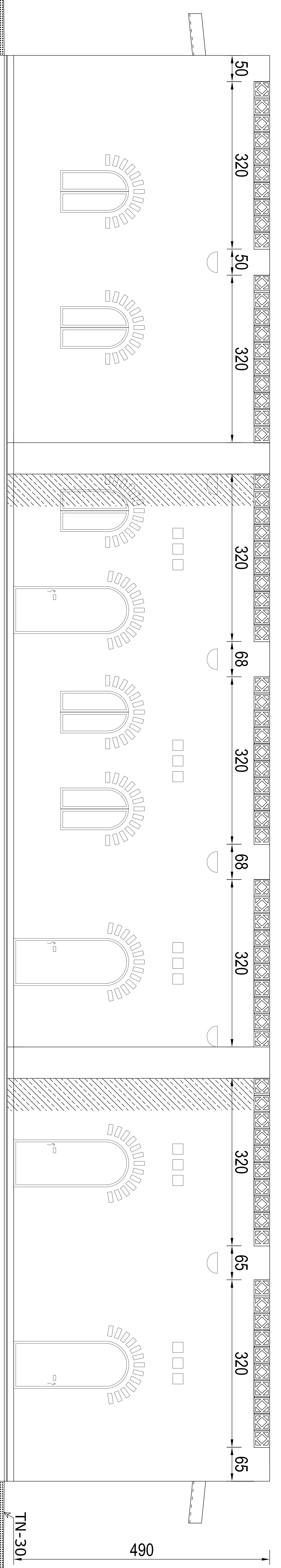
DATE	12 - 08 - 2009	NO. 06
Echelle		
Date de modification	12 - 08 - 2009	
PHASE:	EXECUTION	



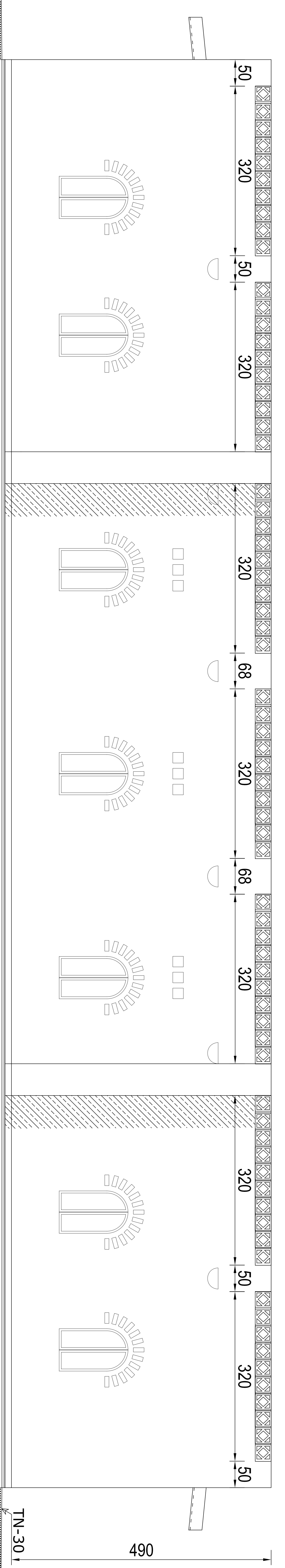
FACADE SUD-EST



FACADE NORD-OUEST



FACADE SUD-OUEST



FACADE NORD-EST

PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE D'ACCUEIL
ET DE NUTRITION POUR ORPHELINS A GAO (MALI)

MAITRE DE L'OUVRAGE: ASSOCIATION D'AIDE A GAO - AAG

ENTREPRISE:

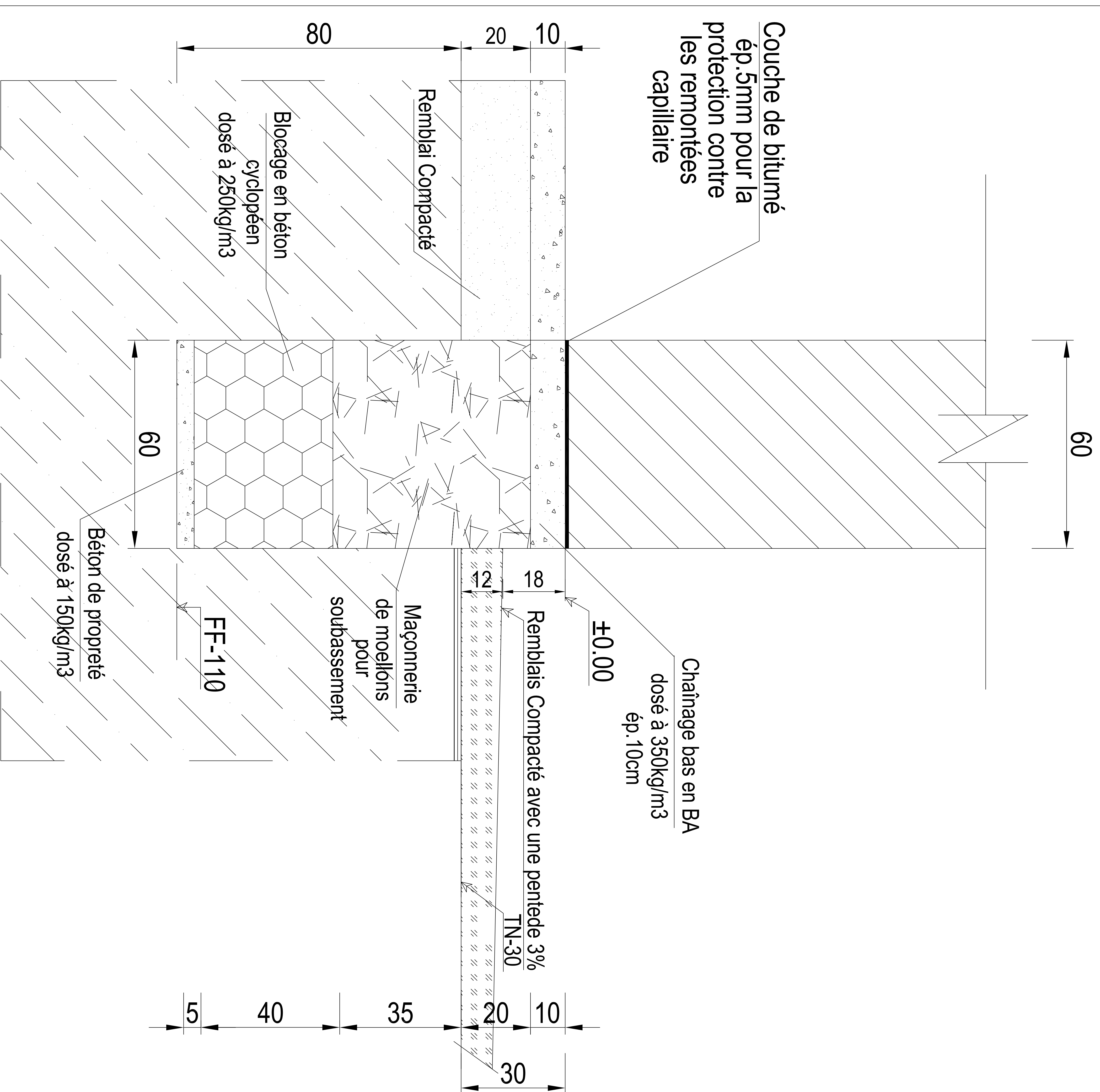
MAITRE D'OEUVRE: AGREBAT SARL

FACADES

DATE	12 - 08 - 2009	NO. 07
Echelle		
Date de modification	12 - 08 - 2009	
PHASE:	EXECUTION	

DÉTAIL SOUBASSEMENT MURS EXTÉRIEUR DE 60CM

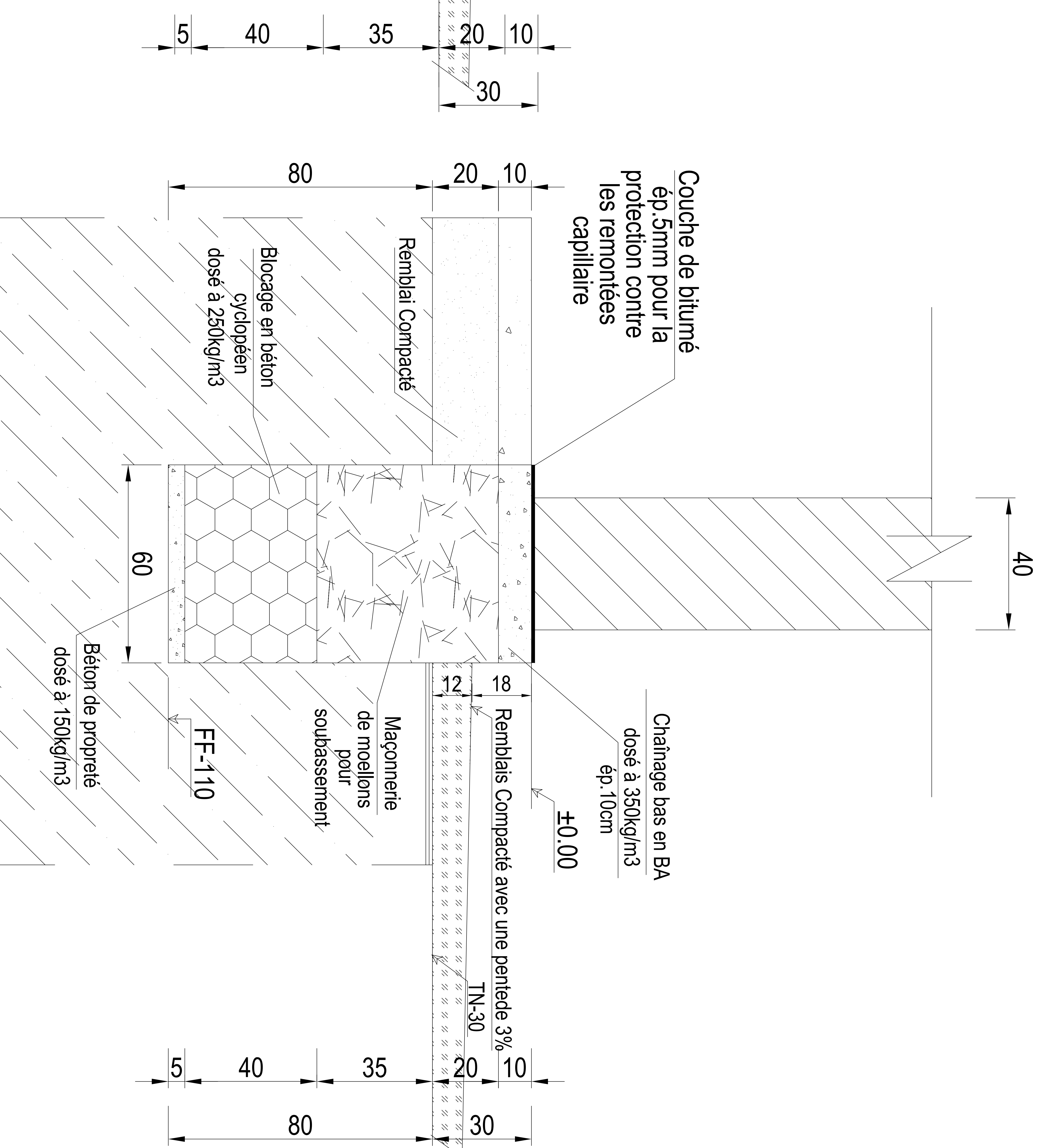
Echelle:1/20



COUPE E-E

DÉTAIL SOUBASSEMENT MURS EXTÉRIEUR DE 40CM

Echelle:1/20



COUPE D-D

PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE D'ACCUEIL
ET DE NUTRITION POUR ORPHELINS A GAO (MALI)

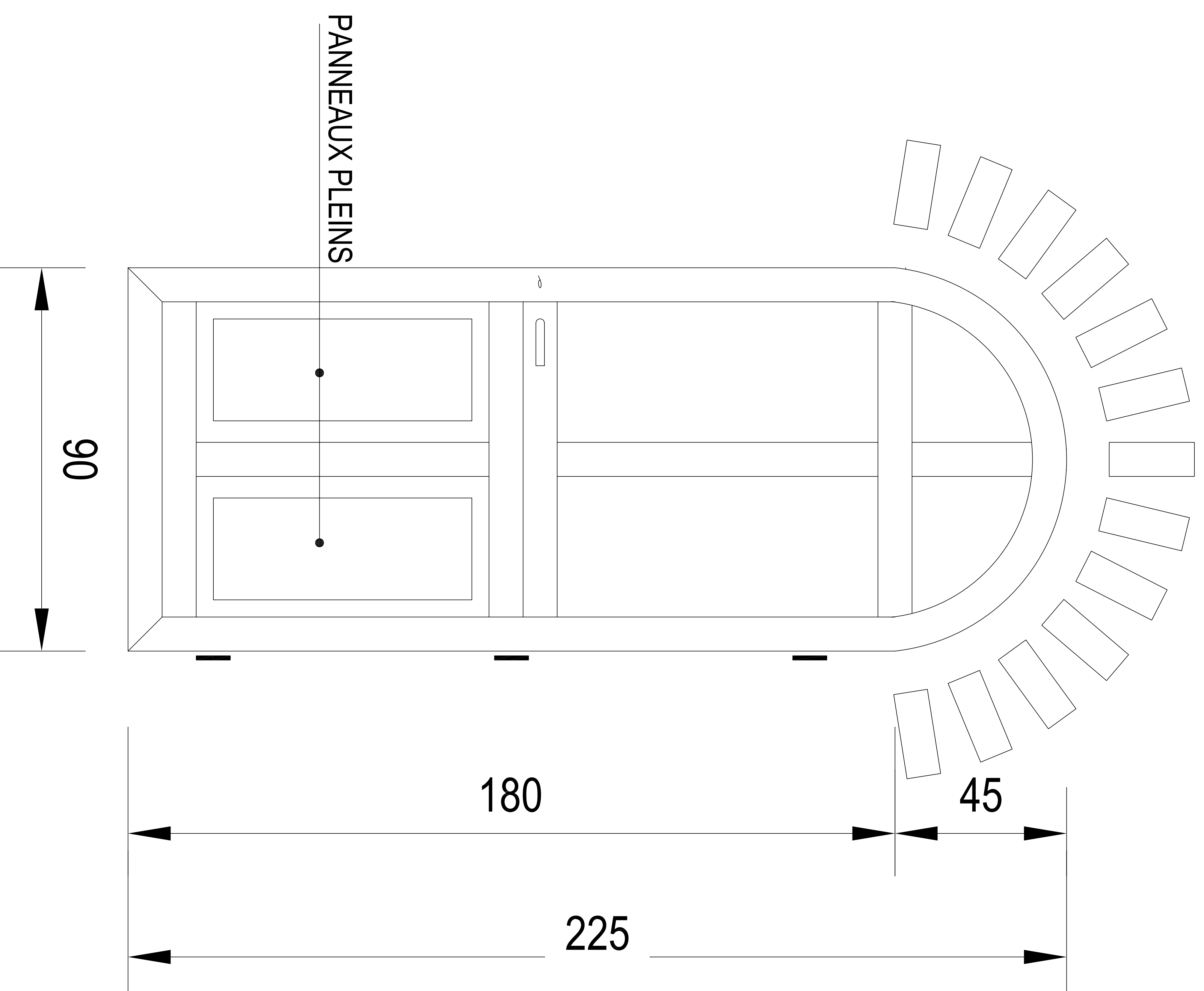
MAITRE D'OUVRAGE: ASSOCIATION D'AIDE A GAO - AAG

ENTREPRISE:

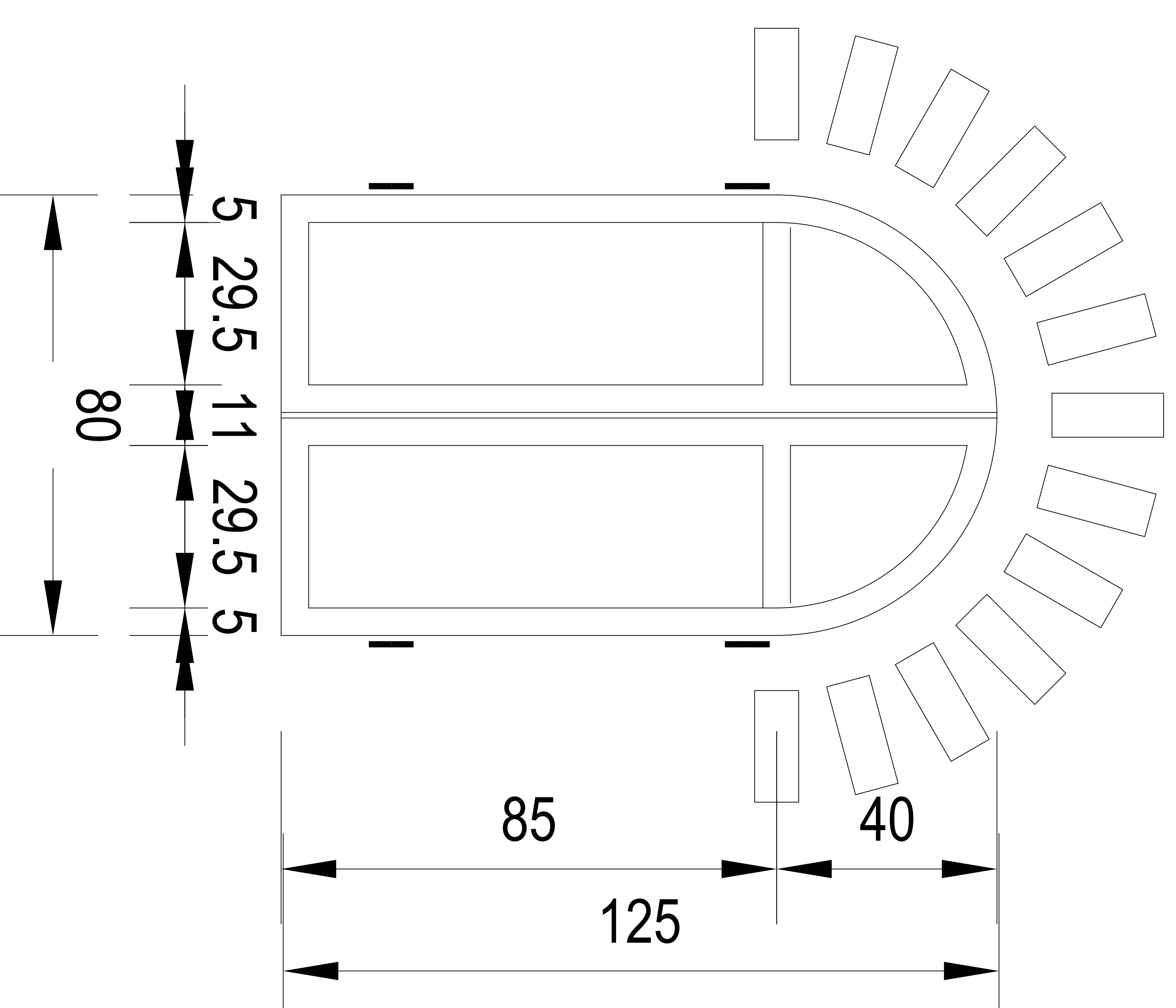
MAITRE D'OEUVRE: AGREBAT SARL

DETAIL		DATE	12 - 08 - 2009	No.
FOUNDATION				
		Date de modification	12 - 08 - 2009	
		PHASE:	EXECUTION	08

Porte vitrée
90x225
(1 Vantail)



Fenêtre vitrée
80x125
(2 Vantaux)



PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE D'ACCUEIL
ET DE NUTRITION POUR ORPHELINS A GAO (MALI)

MAITRE D'OUVRAGE: ASSOCIATION D'AIDE A GAO - AAG

DETAIL MENUISERIES

DATE 13 - 08 - 2009

NO.

ENTREPRISE:

EXTERIEURES PORTES

Echelle

Date de modification

13 - 08 - 2009

09

MAITRE D'OEUVRE: AGREBAT SARL

ET FENETRES

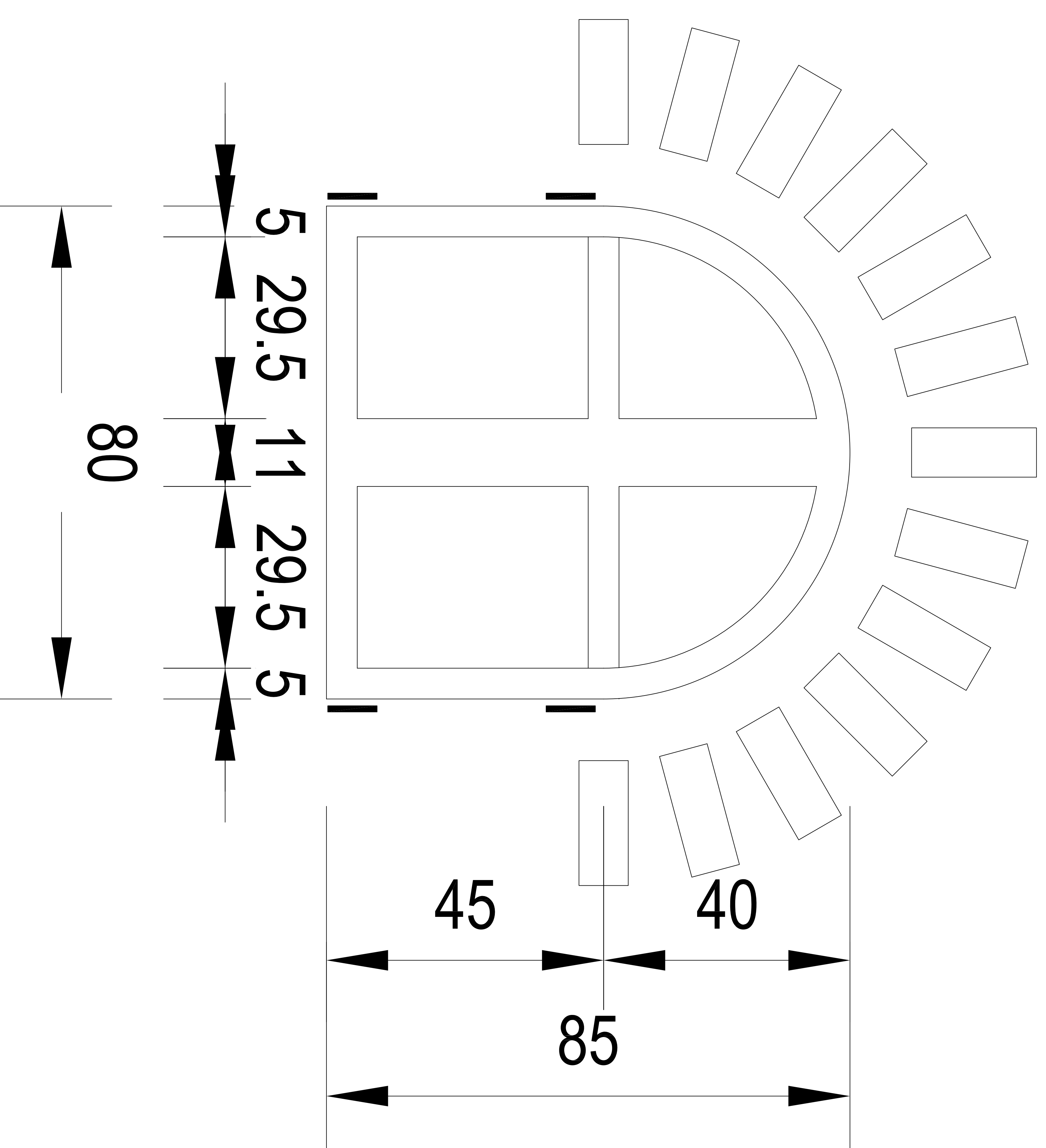
PHASE:

EXECUTION

Fenêtre vitrée

80x85

1 VANTAIL EN IMPOSTE (WC ET DOUCHE)



PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE D'ACCUEIL
ET DE NUTRITION POUR ORPHELINS A GAO (MALI)

MAITRE D'OUVRAGE: ASSOCIATION D'AIDE A GAO - AAG

ENTREPRISE:

MAITRE D'OEUVRE: AGREBAT SARL

DETAIL MENUISERIE

EXTERIEURE

FENETRE (WC-DOUCHE)

DATE 13 - 08 - 2009 **NO.**

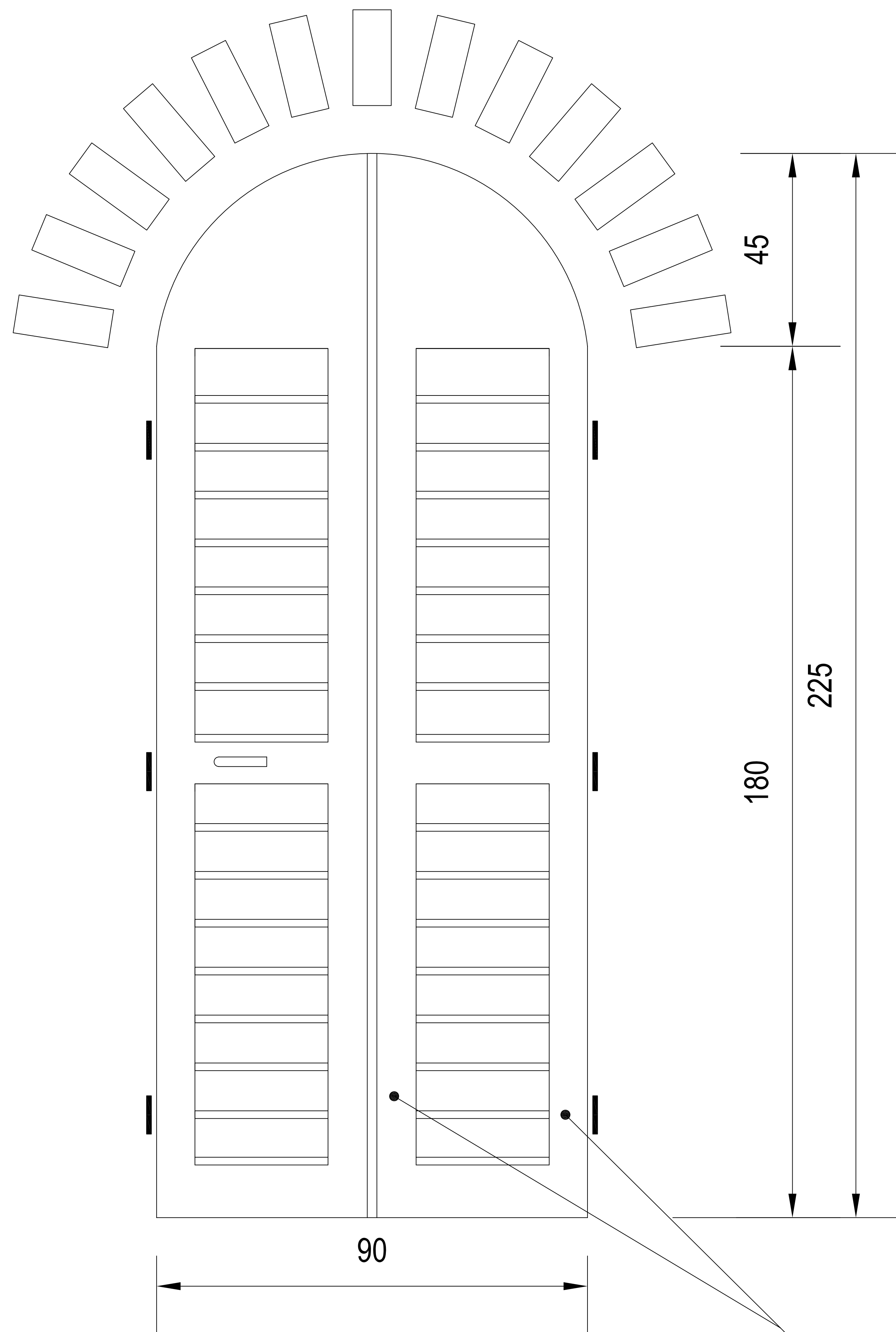
Echelle

Date de modif. 13 - 08 - 2009 **09**

PHASE: EXECUTION **bis**

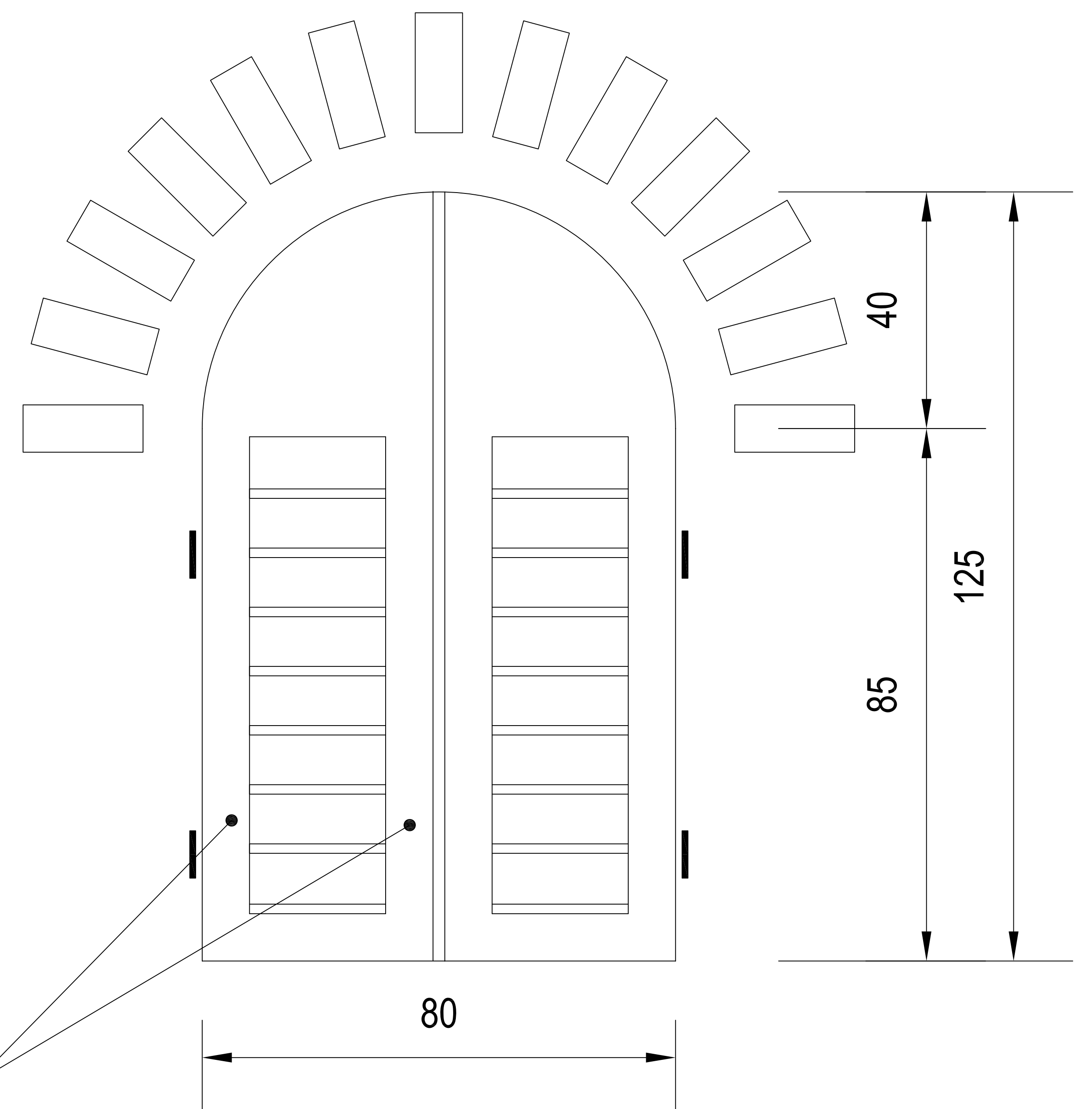
Volet Porte Pleine 90x225

2 VANTAUX (SALLE D'EVEIL, REFECTOIRE, CUISINE)



Volet Fenêtre Pleine 80x125

2 VANTAUX



Prévoir profil métallique de même largeur
pour assembler les cadres des volets

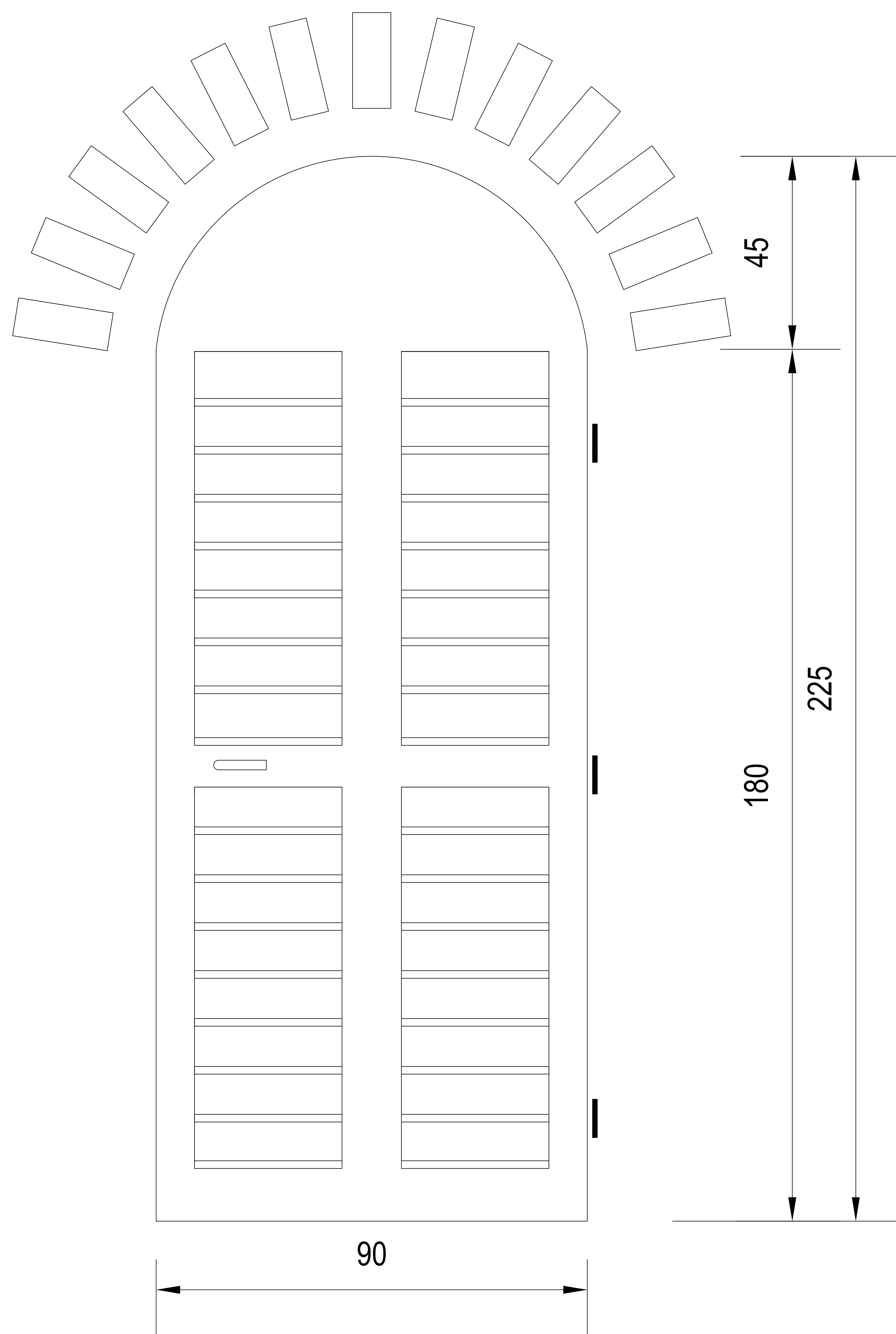
PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE D'ACCUEIL
ET DE NUTRITION POUR ORPHELINS A GAO (MALI)

MAITRE D'OUVRAGE: ASSOCIATION D'AIDE A GAO - AAG	DETAIL VOLETS A 2 VANTAUX A JALOUSIES ORIENTABLES	DATE	13 - 08 - 2009	NO.
ENTREPRISE:		Echelle		
MAITRE D'OEUVRE: AGREBAT SARL		Date de modification	13 - 08 - 2009	10
		PHASE:	EXECUTION	

Volet Porte Pleine 90x225

(1 VANTAIL)

BUANDERIE
STOCK 1
STOCK 2



PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE D'ACCUEIL
ET DE NUTRITION POUR ORPHELINS A GAO (MALI)

MAITRE D'OUVRAGE: ASSOCIATION D'AIDE A GAO - AAG

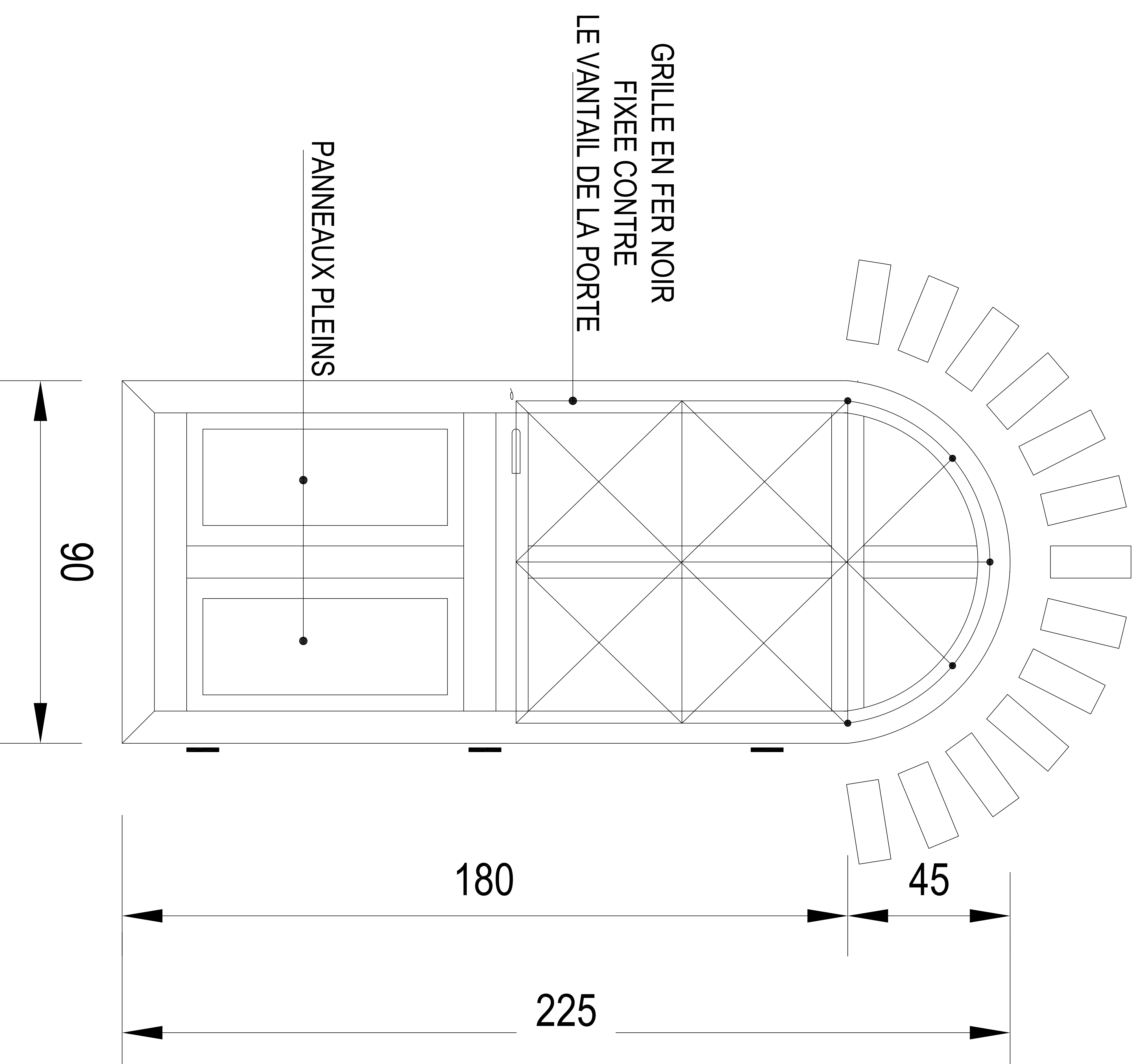
ENTREPRISE:

MAITRE D'OEUVRE: AGREBAT SARL

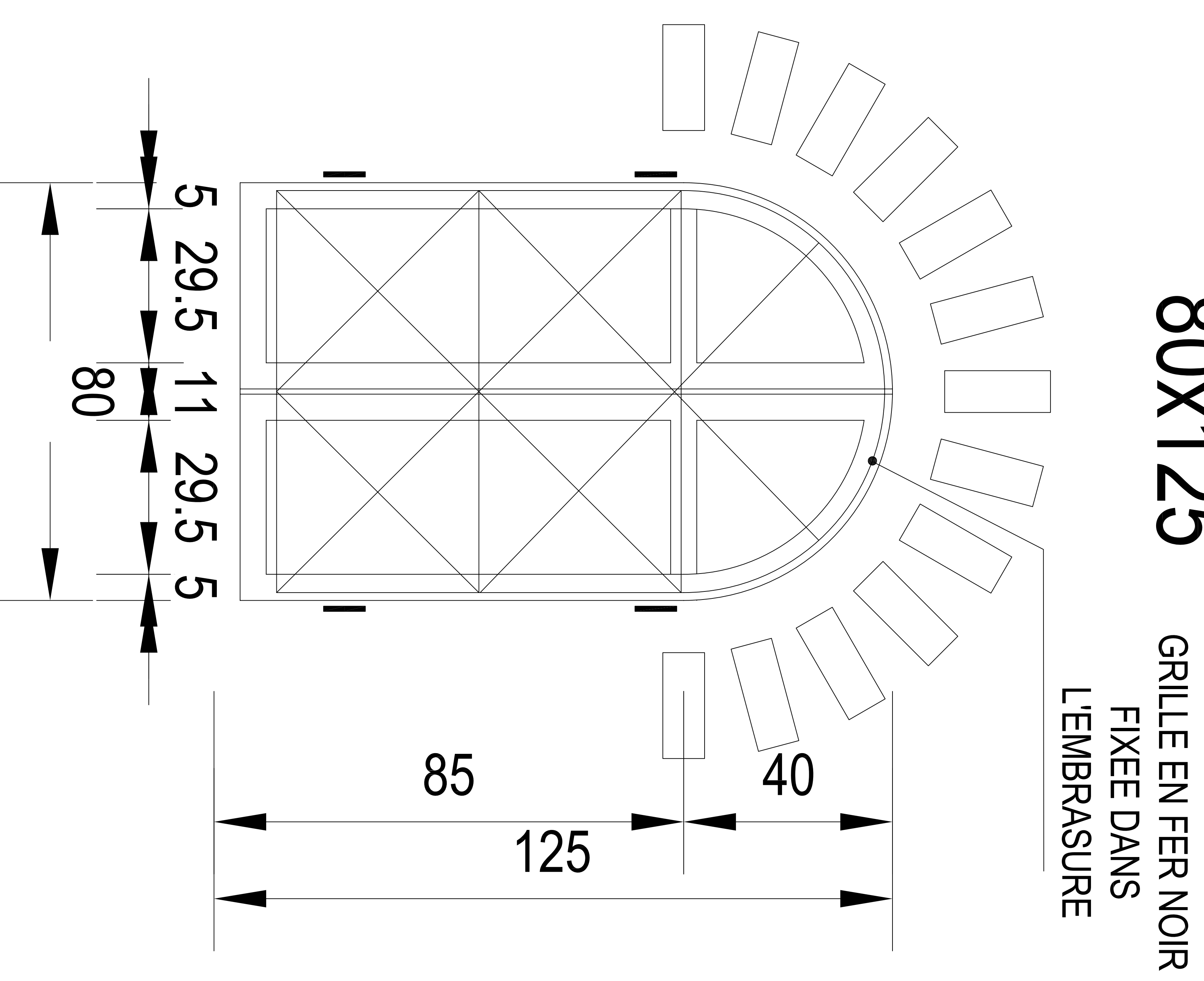
DETAIL VOLETS A 1
VANTAIL A JALOUSIES
ORIENTABLES

DATE	13 - 08 - 2009	NO. 11
Echelle		
Date de modification	13 - 08 - 2009	
PHASE:	EXECUTION	

Porte Vitrée 90x225



Fenêtre vitrée 80x125



PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE D'ACCUEIL
ET DE NUTRITION POUR ORPHELINS A GAO (MALI)

MAITRE D'OUVRAGE: ASSOCIATION D'AIDE A GAO - AAG

ENTREPRISE:

MAITRE D'OEUVRE: AGREBAT SARL

DETAIL GRILLES DE

SECURITE

DATE 13 - 08 - 2009

Echelle

Date de modification 13 - 08 - 2009

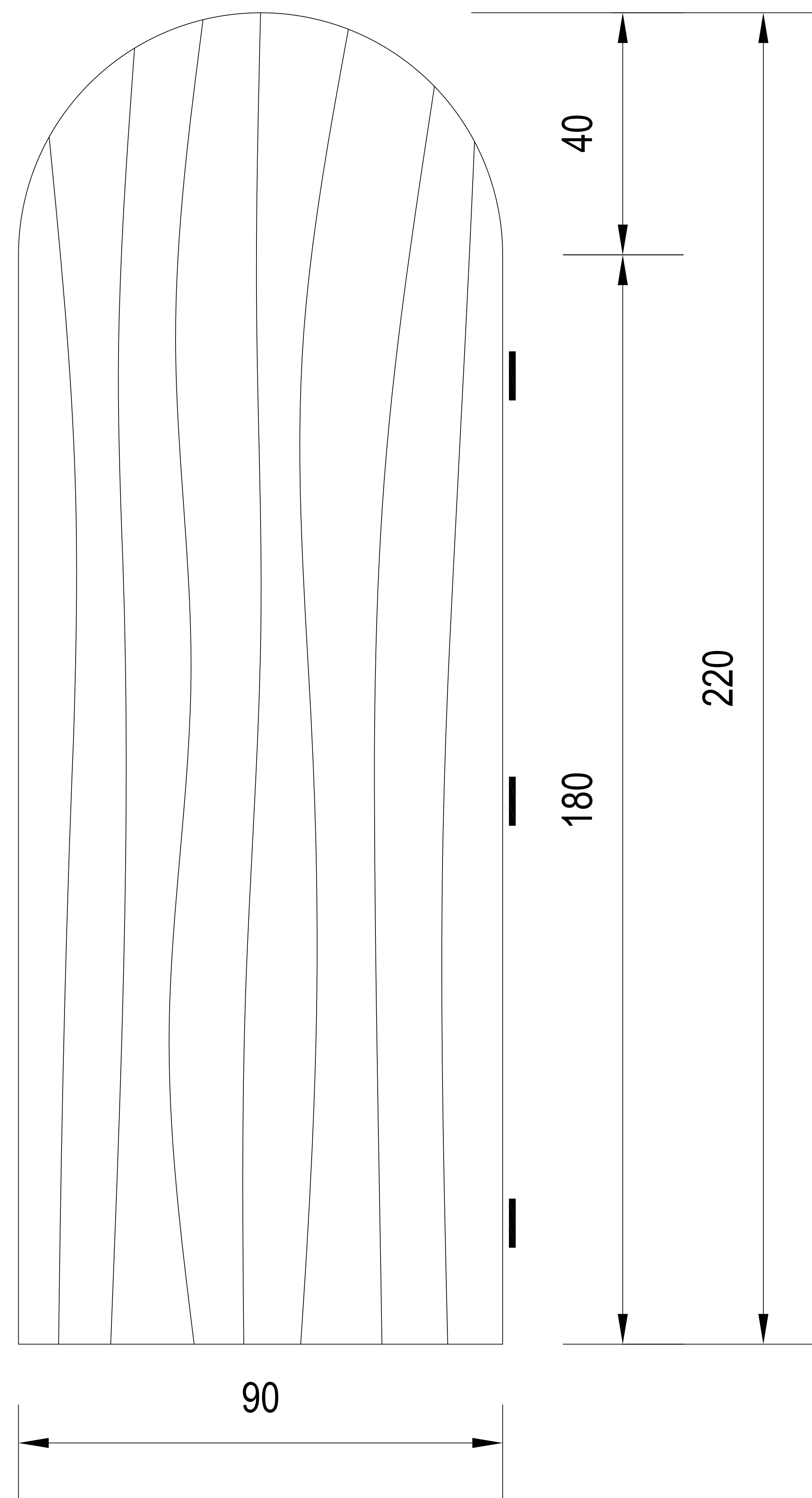
PHASE: EXECUTION

NO.

12

Détail Porte isoplane

90x220



PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE D'ACCUEIL
ET DE NUTRITION POUR ORPHELINS A GAO (MALI)

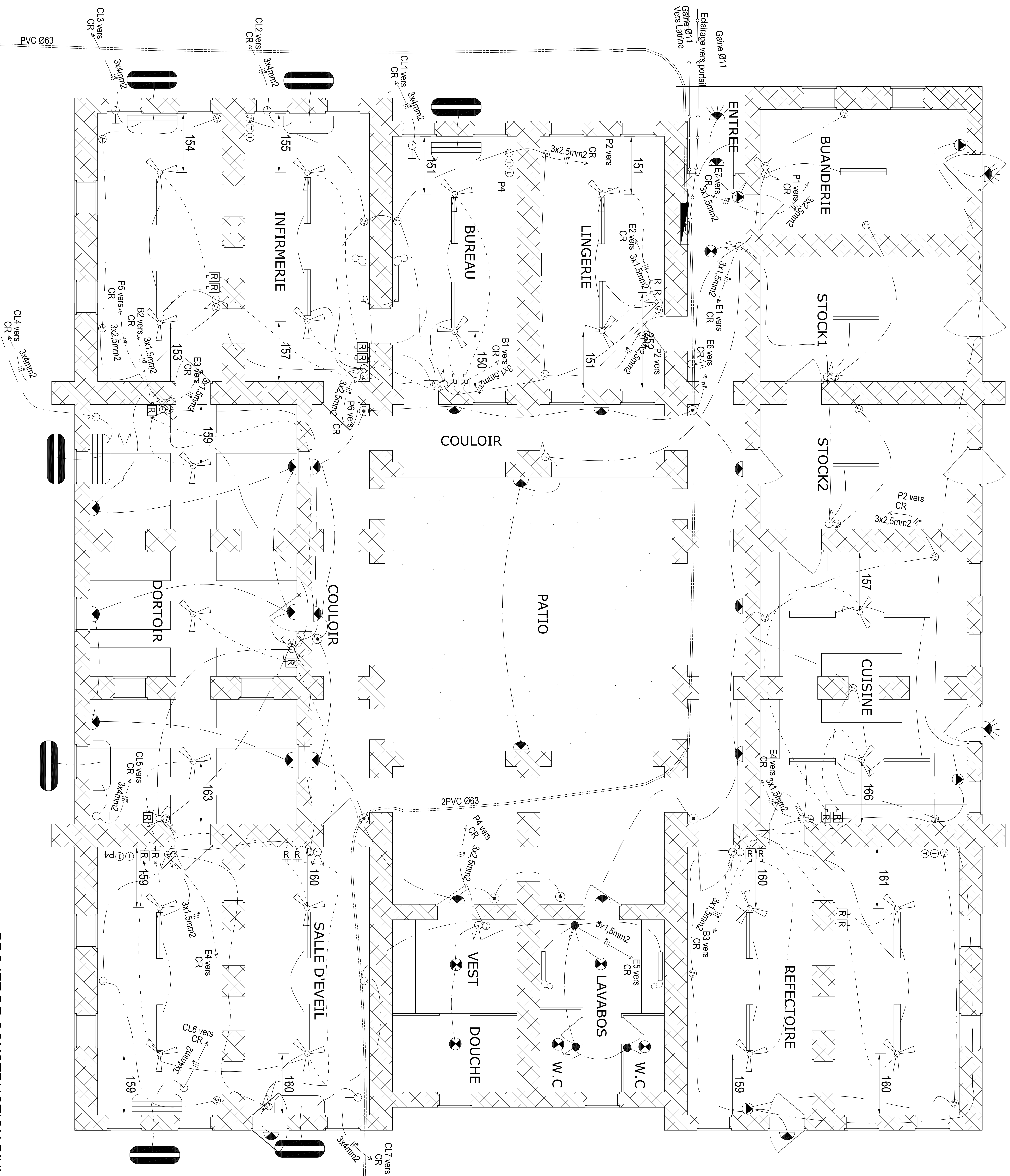
MAITRE D'OUVRAGE: ASSOCIATION D'AIDE A GAO - AAG

ENTREPRISE:

MAITRE D'OEUVRE: AGREBAT SARL

DETAIL PORTE
ISOPLANE

DATE	13 - 08 - 2009	NO. 13
Echelle		
Date de modification	13 - 08 - 2009	
PHASE:	EXECUTION	



LEGENDE	
	Interrupteur simple allumage
	Interrupteur simple allumage étanche
	Interrupteur double allumage
	Bouton poussoir
	Interrupteur va et vient
	Dismatic
	Brasseur d'air
	Rhéostat
	Prise de courant (2P+T)
	Prise téléphonique
	Prise informatique
	Réglette 1.20
	Lampe au plafond étanche
	Applique murale étanche
	Applique lavabo
	Applique avec détecteur
	Coffret réparateur
	Split 1,5 cv unité intérieure
	Unité extérieure
	Interrupteur / Prise
	Interrupteur va et vient / Prise
	Commutateur O - Enclosuré - Automatique
	Pour lampe extérieure avec détecteur
	Commutateur

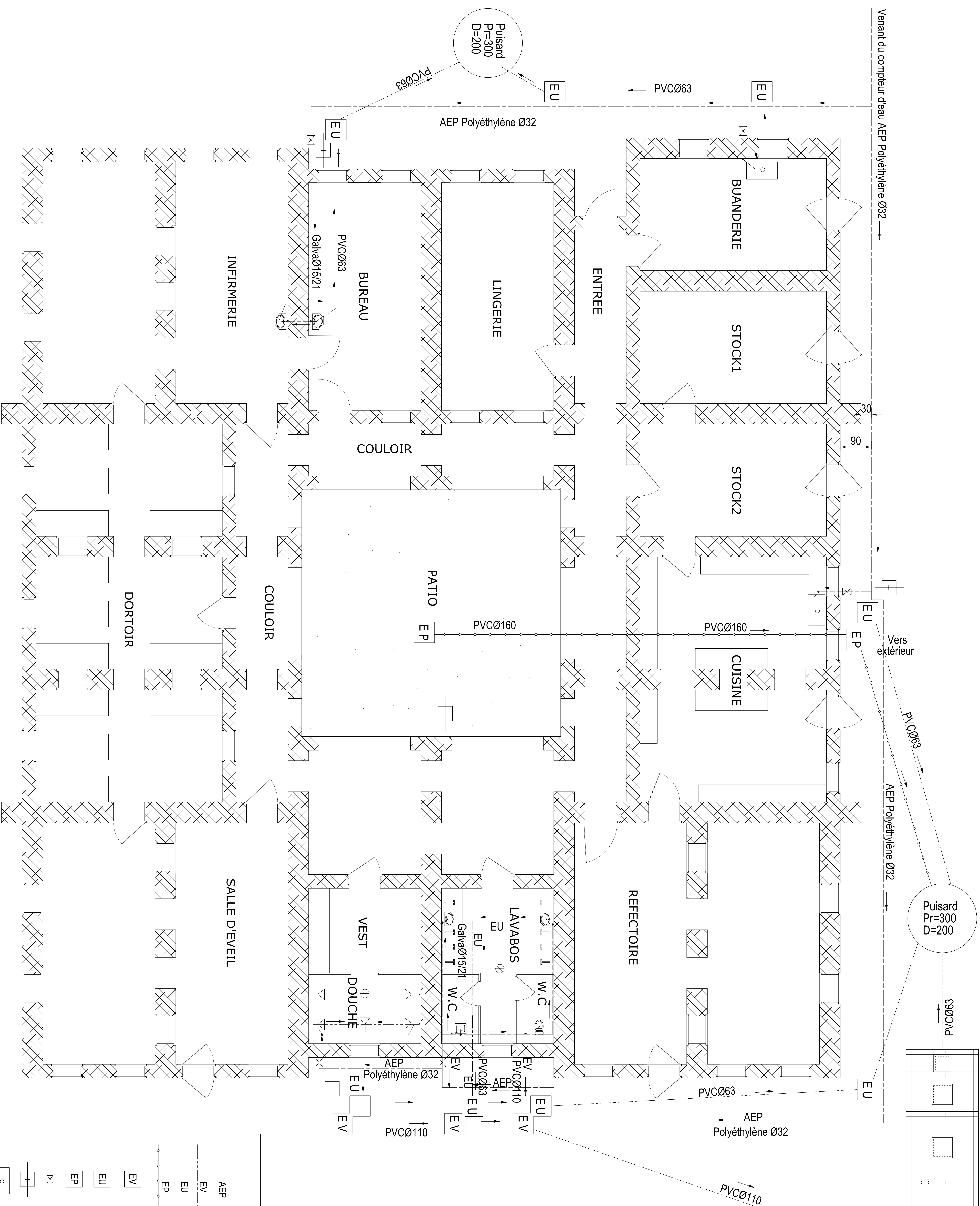
**PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE D'ACCUEIL
ET DE NUTRITION POUR ORPHELINS A GAO (MALI)**

MAITRE DE L'OUVRAGE: ASSOCIATION DAIDE A GAO - AAG

ENTREPRISE:

MAITRE D'OEUVRE: AGREBAT SARL

PLAN	DATE
Echelle	14 - 08 - 2009
DELECTRICITE	NO.
Date de modification 14 - 08 - 2009	14
PHASE: EXECUTION	



-LEGENDE-

- AEP --- Conduite d'alimentation (A E P)
- EV --- Conduite d'évacuation eaux vannes (E V)
- EU --- Conduite d'évacuation eaux usées (E U)
- EP --- Conduite d'évacuation eaux pluviales (E P)
- EV (with circle) - Regard eaux vannes
- EU (with circle) - Regard eaux usées
- EP (with circle) - Regard eaux pluviales
- (with circle) - Vanne d'arrêt
- (with circle) - Robinet d'arrosage 20/27
- (with circle) - Evier
- (with circle) - Robinet
- (with circle) - Douche
- (with circle) - Lavabo
- (with circle) - WC avec Cuvette
- (with circle) - WC TURC
- (with circle) - Siphon de sol

**PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE D'ACCUEIL
ET DE NUTRITION POUR ORPHELINS A GAO (MALI)**

MAITRE DE L'OUVRAGE: ASSOCIATION D'AIDE A GAO - AAG

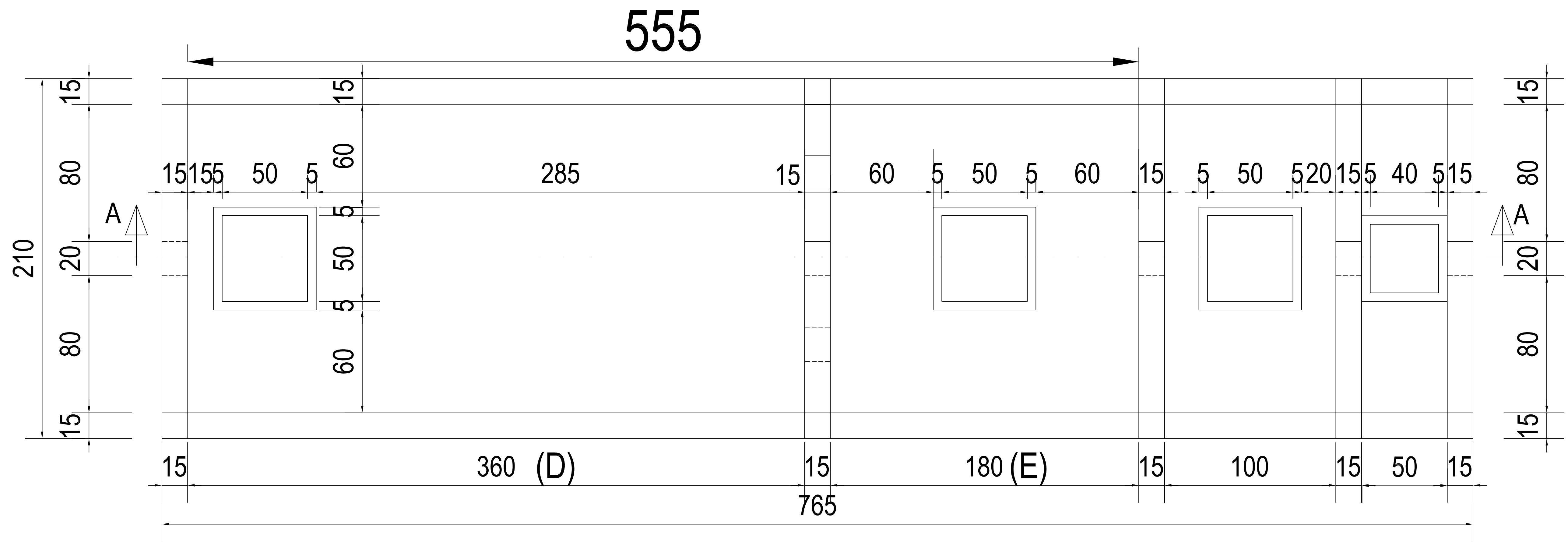
ENTREPRISE:

MAITRE D'OEUVRE: AGREBAT SARL

**PLAN
DE PLOMBERIE**

DATE	12 - 08 - 2009	NO.
Echelle		
Date de modification	31 - 08 - 2009	
PHASE:	EXECUTION	15

VUE EN PLAN



COUPE LONGITUDINALE A-A

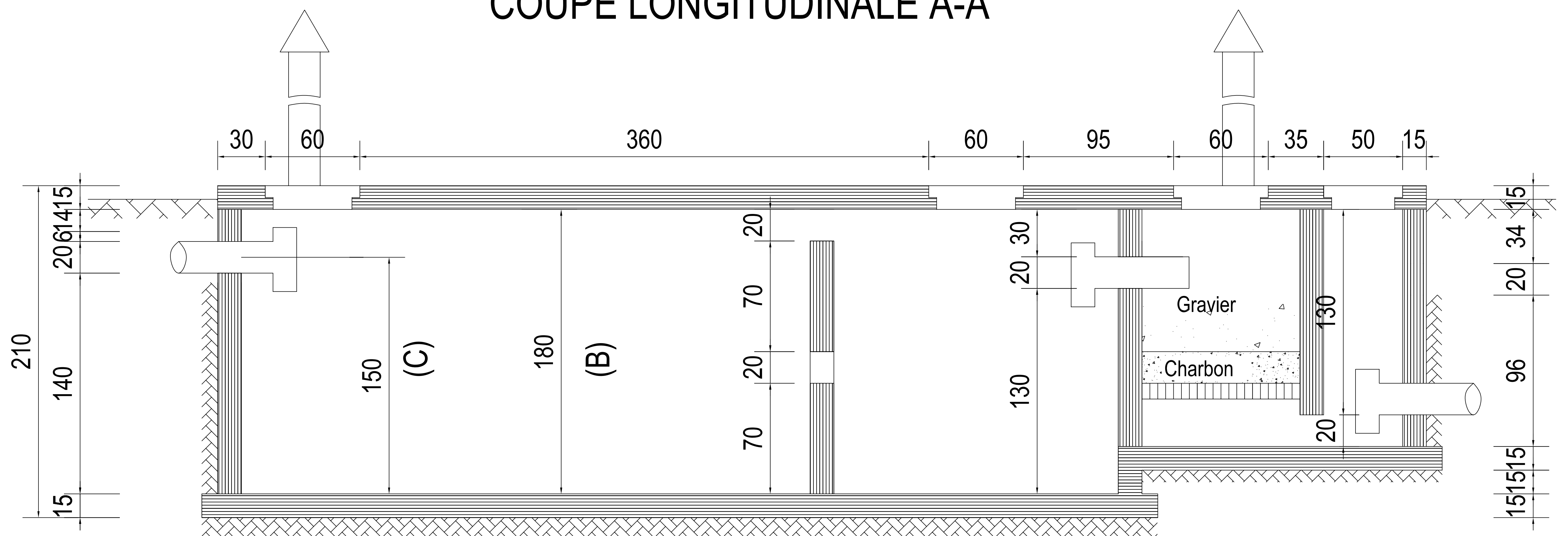


TABLEAU DE DIMENSIONNEMENT DES FOSSES SEPTIQUES A DEUX COMPARTIMENTS
POUR 7 à 20 USAGERS

Nbre maxi d'usagers	CAPACITE TOTALE	CAPACITE 1er comp.	CAPACITE 2e comp.	LARGEUR (A)	PROFODEUR TOTALE (B)	PROFODEUR Utile (C)	Longueur 1e Comp. (D)	Longueur 2e Comp. (E)
7	2942	2484	1458	0.90	1.50	1.20	2.30	1.35
8	4390	2760	1620	1.00	1.50	1.20	2.30	1.35
9	4560	2840	1620	1.00	1.50	1.20	2.45	1.35
10	5146	3500	1846	1.10	1.50	1.20	2.50	1.40
11	5366	3438	1928	1.10	1.55	1.25	2.50	1.40
12	5730	3575	2012	1.15	1.55	1.25	2.50	1.45
13	5663	3881	2084	1.15	1.55	1.25	2.50	1.45
14	6725	4374	2349	1.20	1.65	1.35	2.70	1.45
15	6883	4536	2349	1.20	1.65	1.35	2.80	1.45
16	7340	4800	2531	1.25	1.65	1.35	2.85	1.50
17	7975	5256	2719	1.25	1.75	1.45	2.90	1.50
18	8294	5467	2827	1.30	1.75	1.45	2.90	1.50
19	9165	6045	3120	1.30	1.80	1.45	3.10	1.60
20	9621	6379	3442	1.35	1.80	1.50	3.15	1.8

PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE D'ACCUEIL ET DE NUTRITION POUR ORPHELINS A GAO (MALI)

MAITRE D'OUVRAGE: ASSOCIATION D'AIDE A GAO - AAG	COFFRAGE FOSSE SEPTIQUE POUR 20 USAGERS	DATE	12 - 08 - 2009	NO. 16
		Echelle		
		Date de modification	12 - 08 - 2009	
		PHASE:	EXECUTION	
ENTREPRISE:				
MAITRE D'OEUVRE: AGREBAT SARL				

BILAN DES PUISSANCES

Utilisation	Puissance Installée (KW)	Puissance d'utilisation Totale (KW)	Coefficient de simultanéité	Coefficient d'extension	Facteur de puissance	puissance Installée (KVA)	Courant I (A)
Eclairage	4,74						
Brasseur	1,36	28,10	1,00	1,20	0,86	39,21	56,59
Prise	2,30						
Climatisation	7,70						
Bâtiment existant	12						

PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE D'ACCUEIL
ET DE NUTRITION POUR ORPHELINS A GAO (MALI)

MAITRE D'OUVRAGE:ASSOCIATION D'AIDE A GAO - AAG

ENTREPRISE:

MAITRE D'OEUVRE: AGREBAT SARL

BILAN DES

PUISSANCES

DATE

12 - 08 - 2009

NO.

Echelle

Date de modification

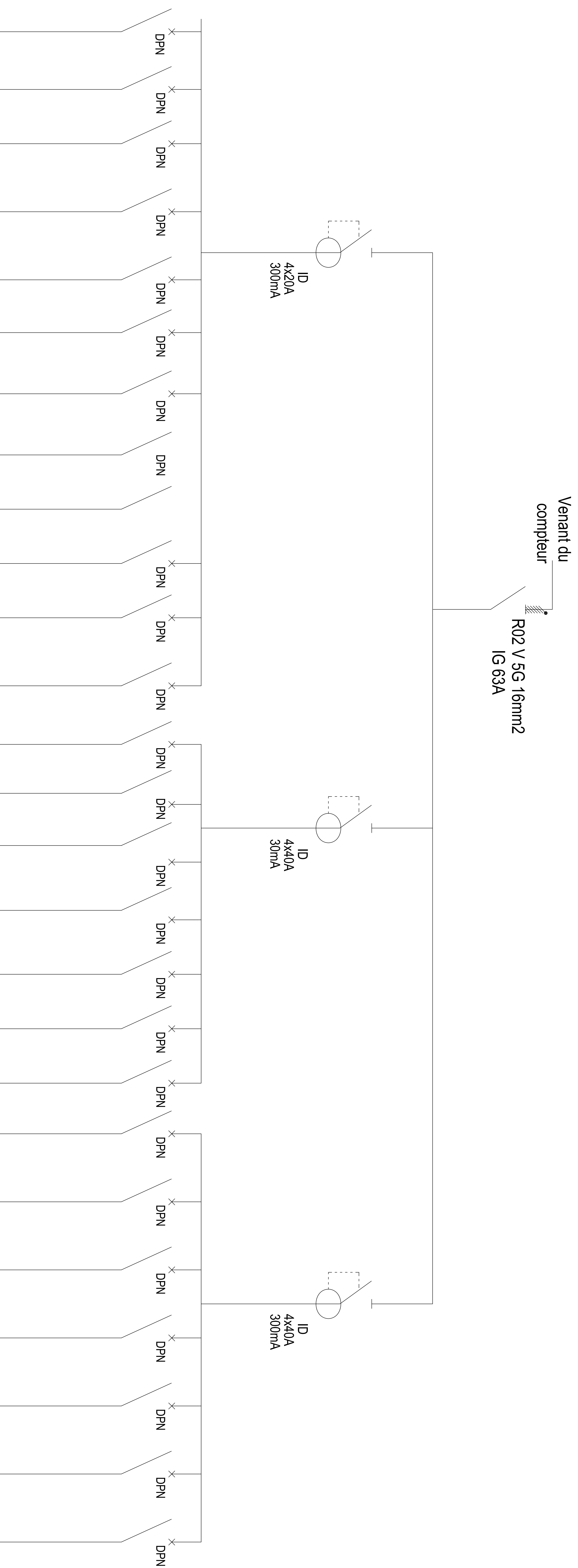
12 - 08 - 2009

17

PHASE:

EXECUTION

Coffret Repartiteur	Tension Nominale	Régime de neutre	Fréquence
	380 / 220V	TT	50Hz



Départ n°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
Designation des circuits	E1 Eclairage Buanderie Stock1, Stock2 Entree Patio	E2 Eclairage Lingerie Bureau Infirmierie	E3 Eclairage Dortoir Salle d'aveil	E4 Eclairage Cuisine Refectoire	E5 Eclairage Lavabos Vestiaire Douche W/C	E6 Eclairage Couloir	E7 Eclairage Extérieurs	E8 Eclairage Toil Extérieurs	E9 Eclairage Portail	B1 Brasseur Bureau Infirmierie Lingerie	B2 Brasseur Dortoir Salle d'aveil	B3 Brasseur Refectoire Cuisine	P1 Prise Buanderie Stock1, Stock2	P2 Prise Cuisine Refectoire	P3 Prise Refectoire Salle d'aveil	P4 Prise Vestiaire Salle d'aveil	P5 Dortoir	P6 Infirmierie	P7 Bureau Lingerie	C11 Climatisation Bureau	C12 Climatisation Infirmierie	C13 Climatisation Infirmierie	C14 Climatisation Dortoir	C15 Climatisation Dortoir	C16 Climatisation Salle d'aveil	C17 Climatisation Salle d'aveil	Réserves	
Puissance (KW)	0,51	0,76	0,78	0,72	0,39	0,60	0,24	0,40	0,10	0,64	0,56	0,48	0,50	0,60	0,50	0,50	0,30	0,70	0,60	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,50		
Disjoncteur (A)	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x20	2x20	2x20	2x20	2x20	2x20	2x20	2x20	
Câbles (mm2)	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00		

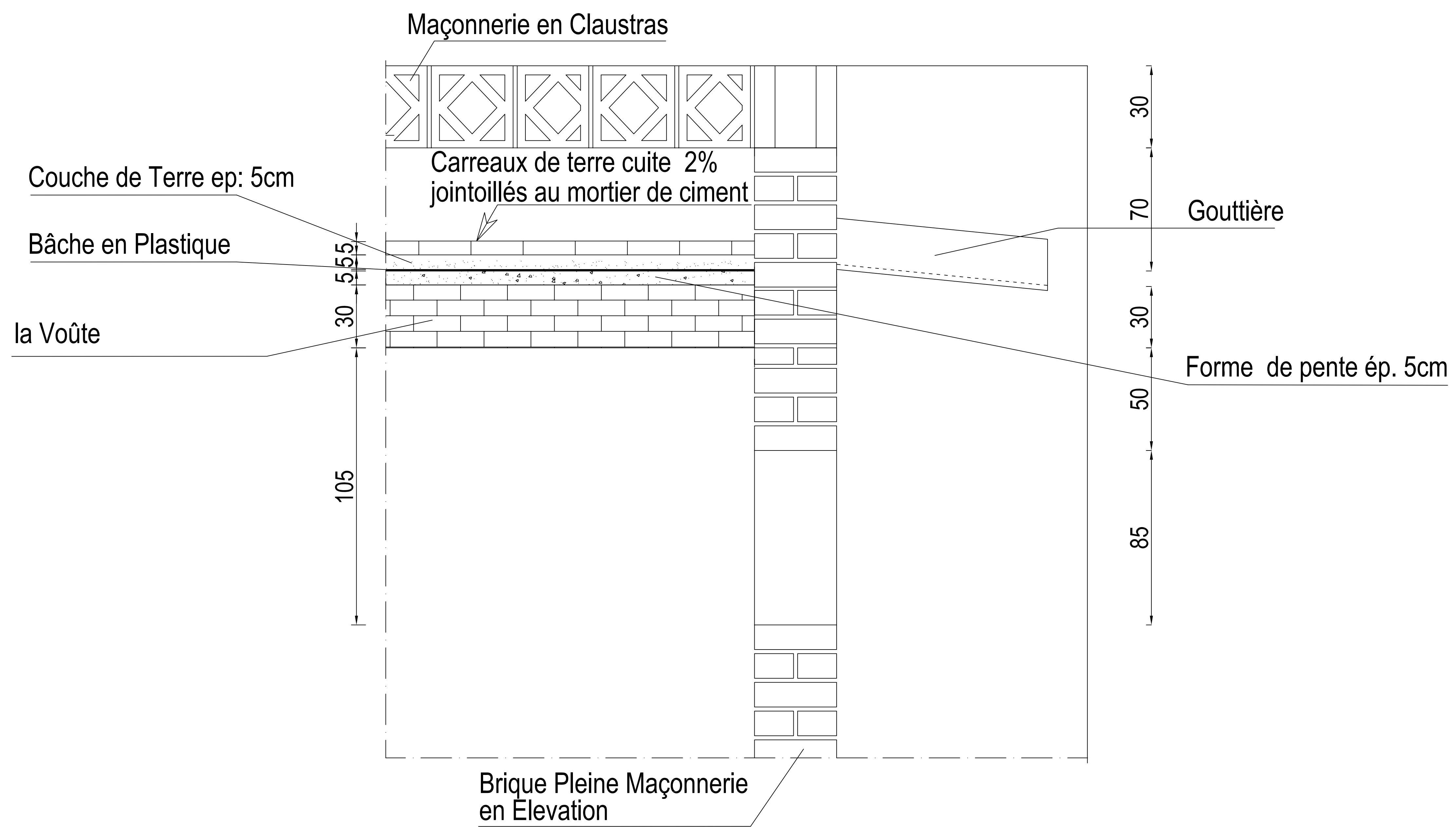
**PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE D'ACCUEIL
ET DE NUTRITION POUR ORPHELINS A GAO (MALI)**

MAITRE D'OUVRAGE: ASSOCIATION D'AIDE A GAO - AAG

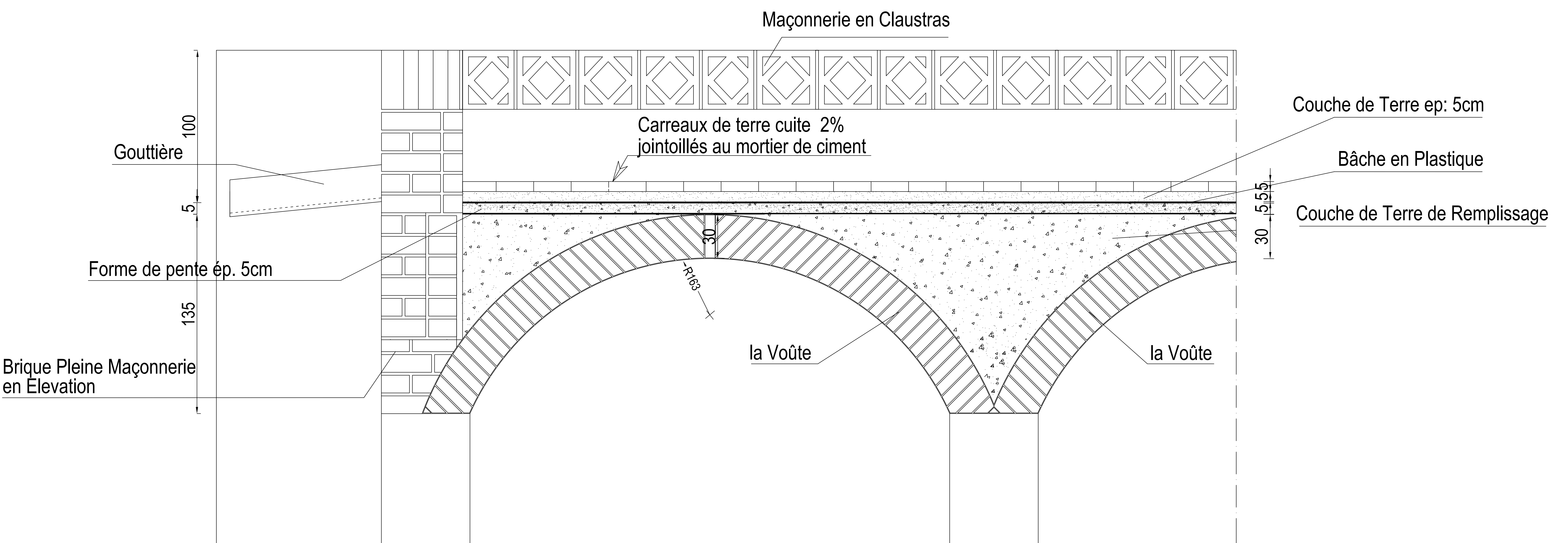
ENTREPRISE:

MAITRE D'OEUVRE: AGREBAT SARL

TABLEAU REPARTITEUR	DATE	12 - 08 - 2009	NO.
	Echelle		
	Date de modification	12 - 08 - 2009	18
	PHASE:	EXECUTION	



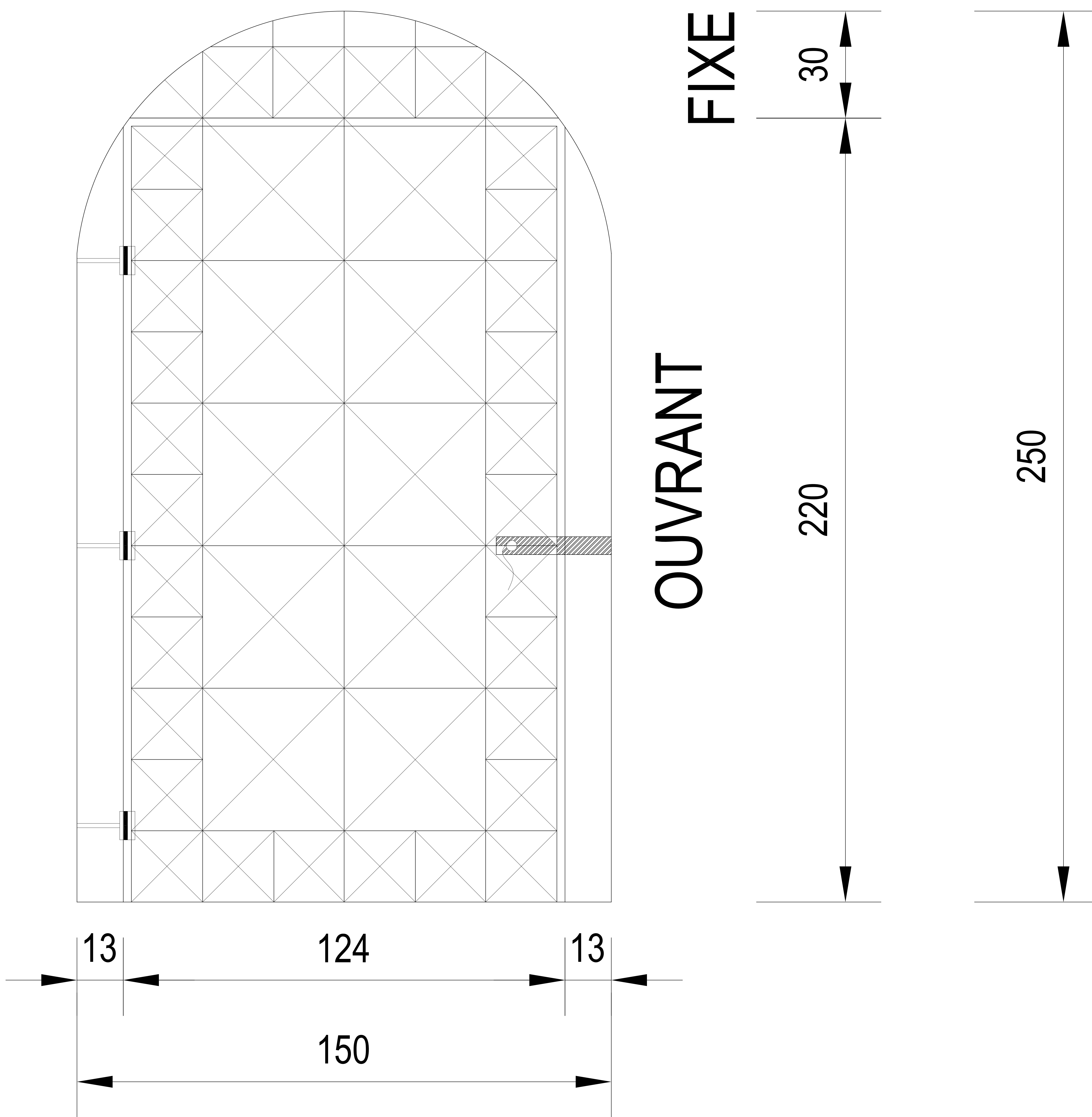
COUPE 1-1



COUPE 2-2

PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE D'ACCUEIL
ET DE NUTRITION POUR ORPHELINS A GAO (MALI)

MAITRE DE L'OUVRAGE: ASSOCIATION D'AIDE A GAO - AAG	DETAIL TOITURE	DATE	10 - 08 - 2009	NO. 19
ENTREPRISE:		Echelle		
MAITRE D'OEUVRE: AGREBAT SARL		Date de modification	10 - 08 - 2009	
		PHASE:	EXECUTION	



PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE D'ACCUEIL
ET DE NUTRITION POUR ORPHELINS A GAO (MALI)

MAITRE D'OUVRAGE: ASSOCIATION D'AIDE A GAO - AAG
 ENTREPRISE:
 MAITRE D'OEUVRE: AGREBAT SARL

ESQUISSE MODELE
 PORTAIL ENTREE

DATE	13 - 08 - 2009	NO. 20
Echelle		
Date de modification	13 - 08 - 2009	
PHASE:	EXECUTION	