



REPUBLIQUE DU BENIN

Projet de construction d'une école zoundja



DOCUMENT ARCHITECTURAL

Maitre d'œuvre

Ma belle Maison

Adresse : Ab-calavi/Akassato

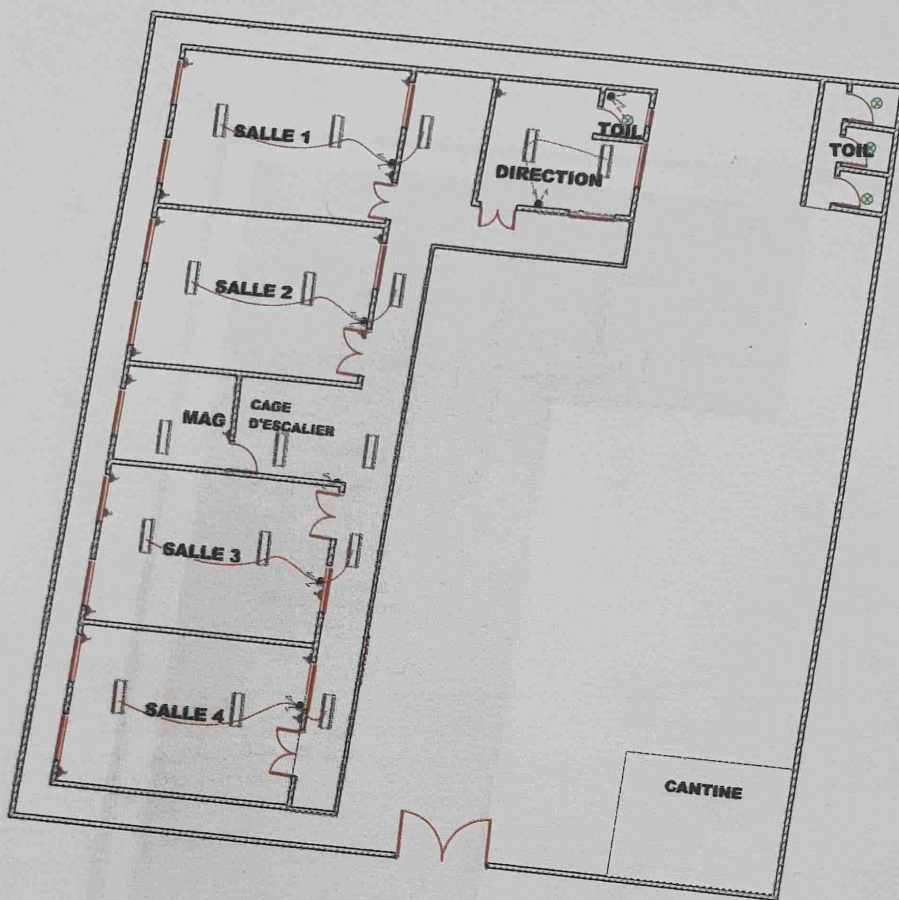
02066220007

Maitre d'ouvrage

Mrs.



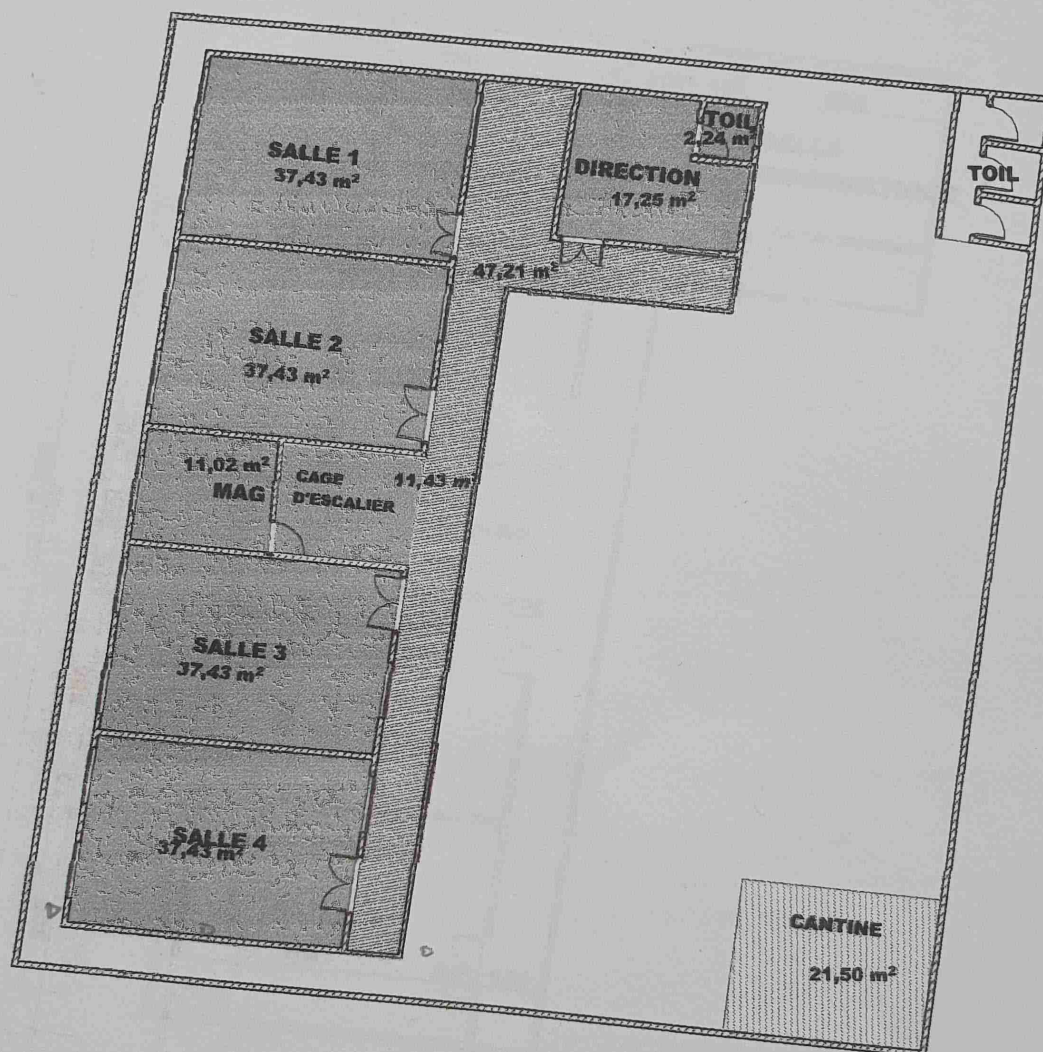
VUE EN PLAN COTE RDC



LEGENDE

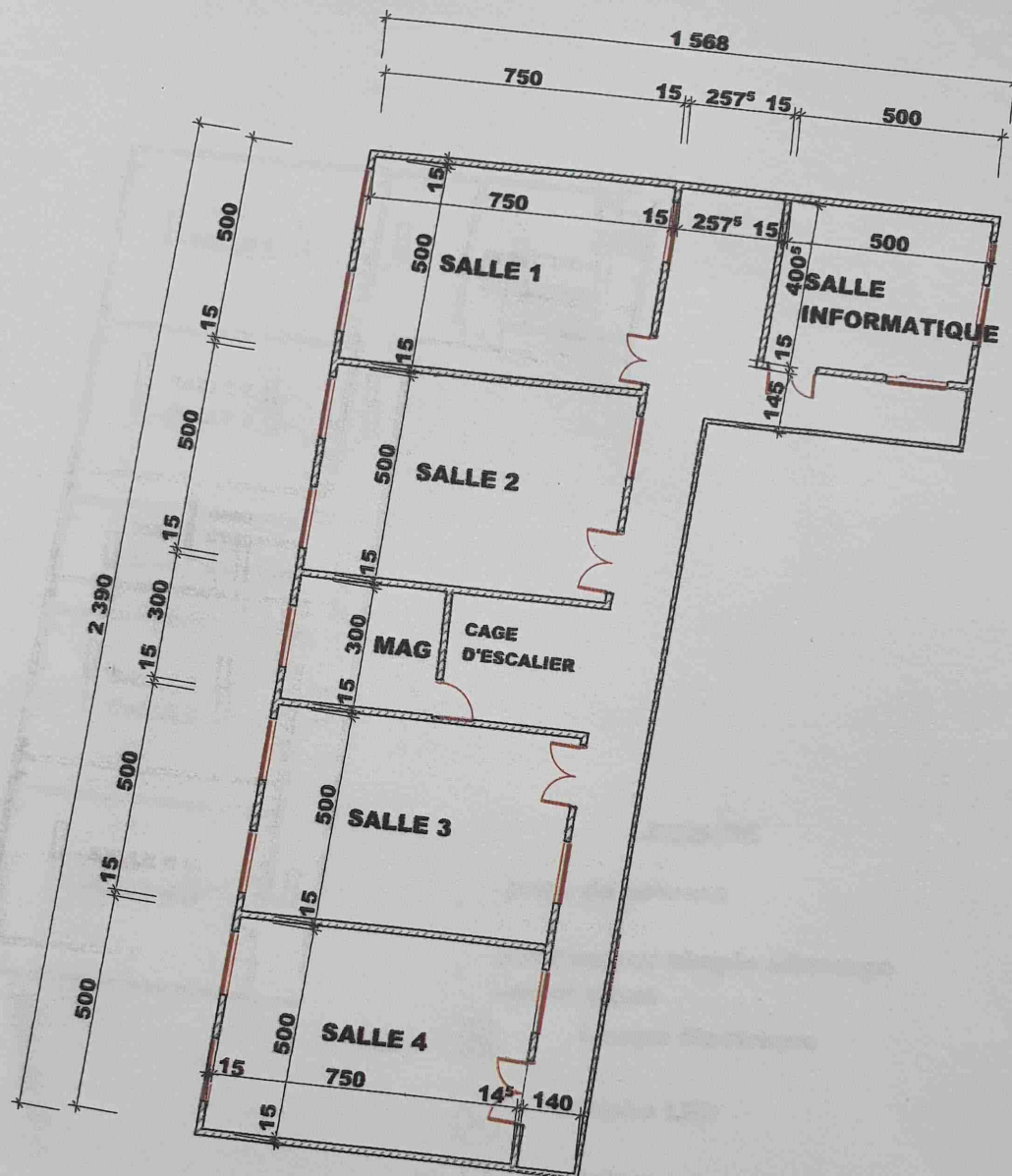
-  prise de courant
-  Interrupteur simple allumage
vas et viens
-  Lampe électrique
-  Globe LED
-  Interrupteur simple
allumage
-  Reglette LED 2*120
cm

PLAN D' ELECTRICITE RDC

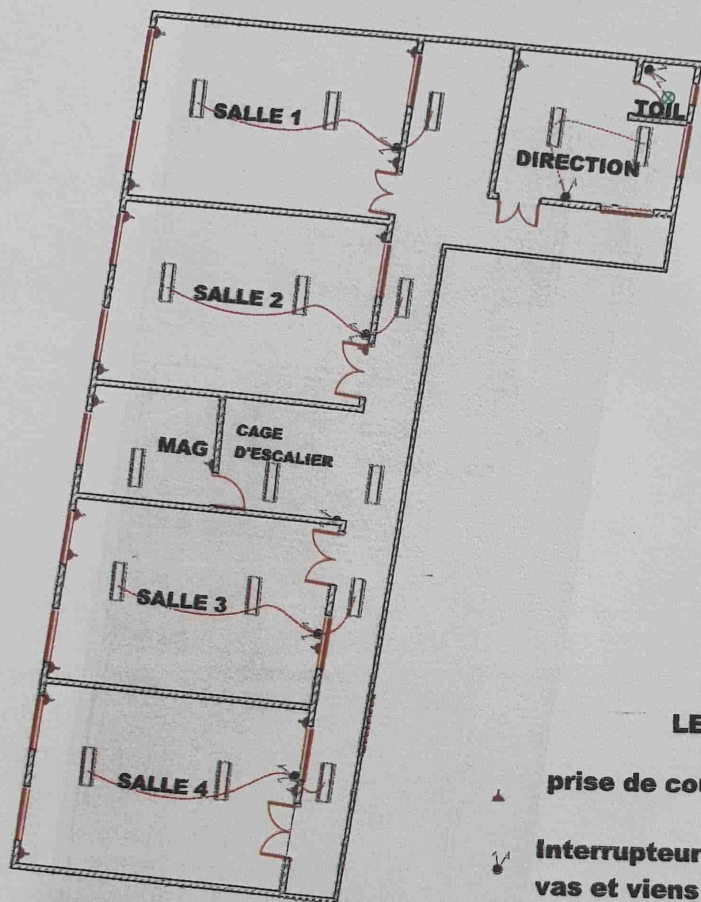


PLAN DE SURFACE RDC

VUE EN PLAN COTE RDC



VUE EN PLAN COTE R+1

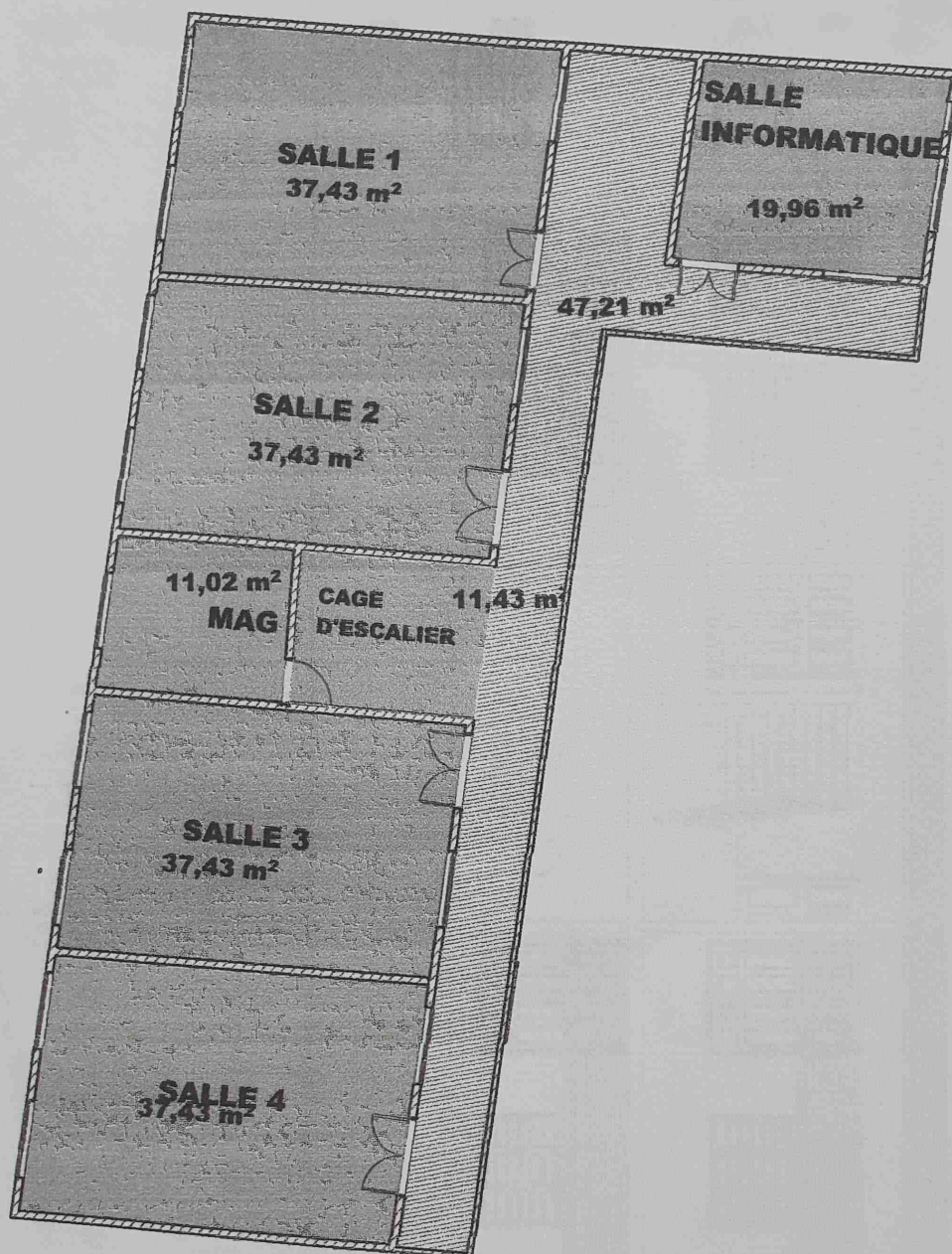


LEGENDE

-  prise de courant
-  Interrupteur simple allumage
vas et viens
-  Lampe électrique
-  Globe LED
-  Interrupteur simple
allumage
-  Reglette LED 2*120
cm

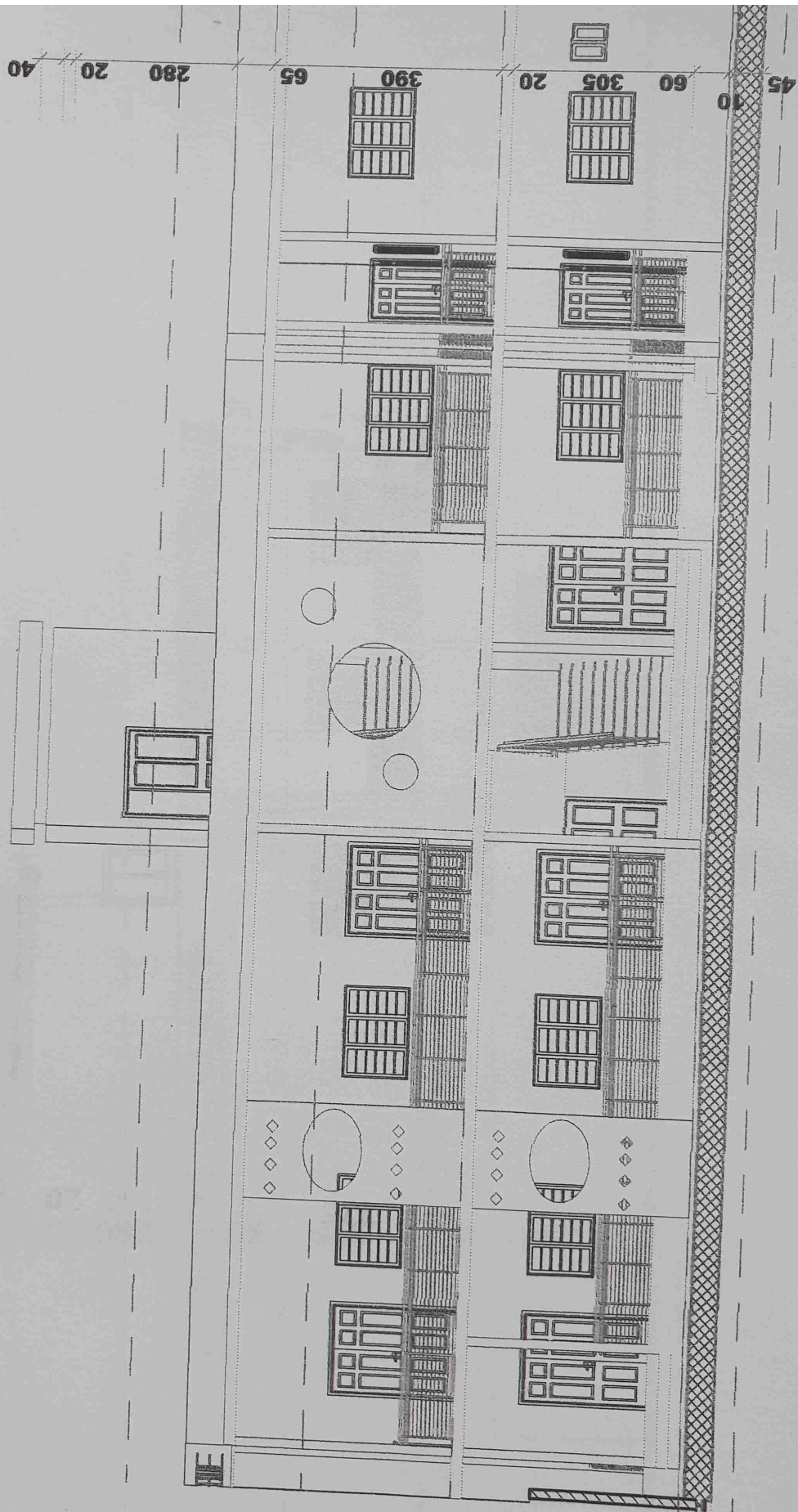
PLAN D' ELECTRICITE R+1

PLAN DE SURFACE R+1



PLAN DE SURFACE R+1

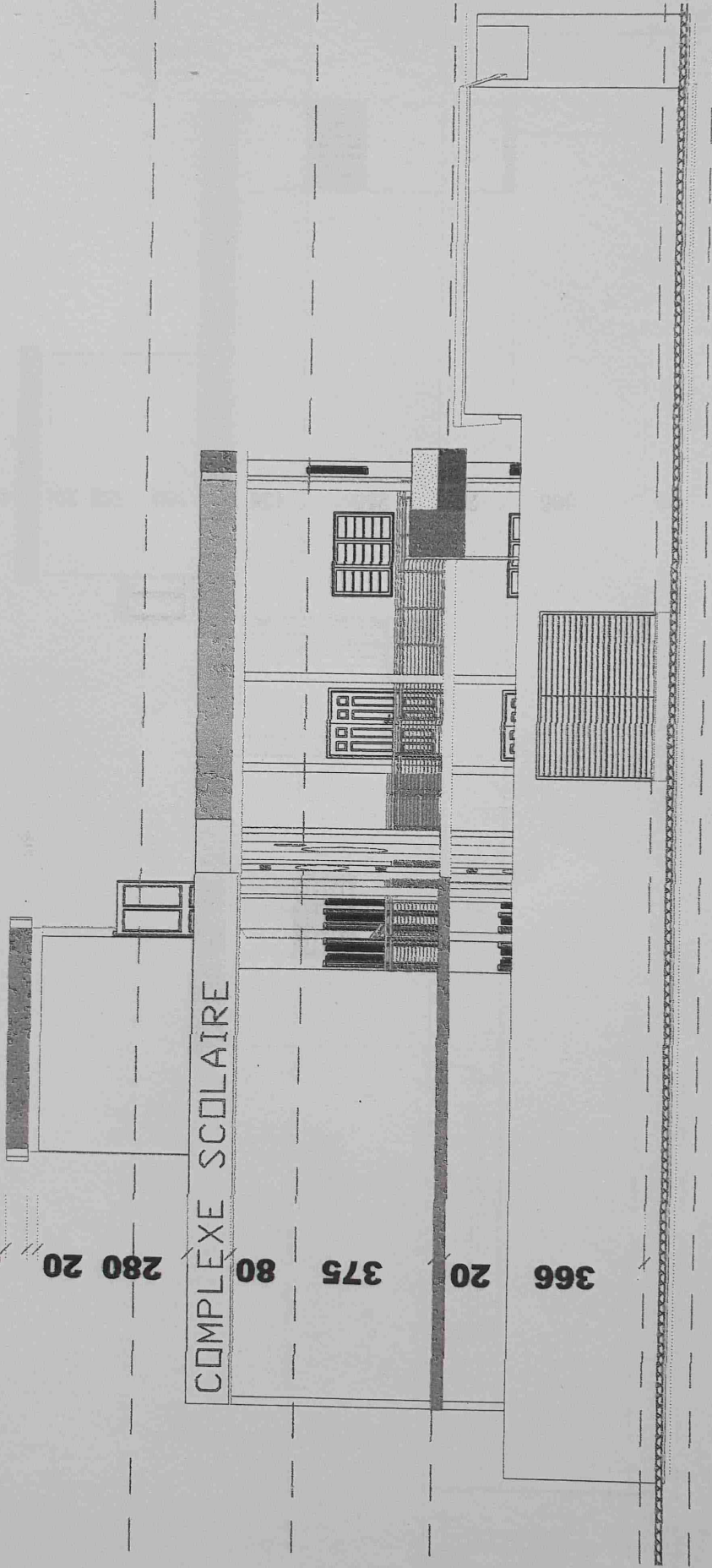
COUPE A-A



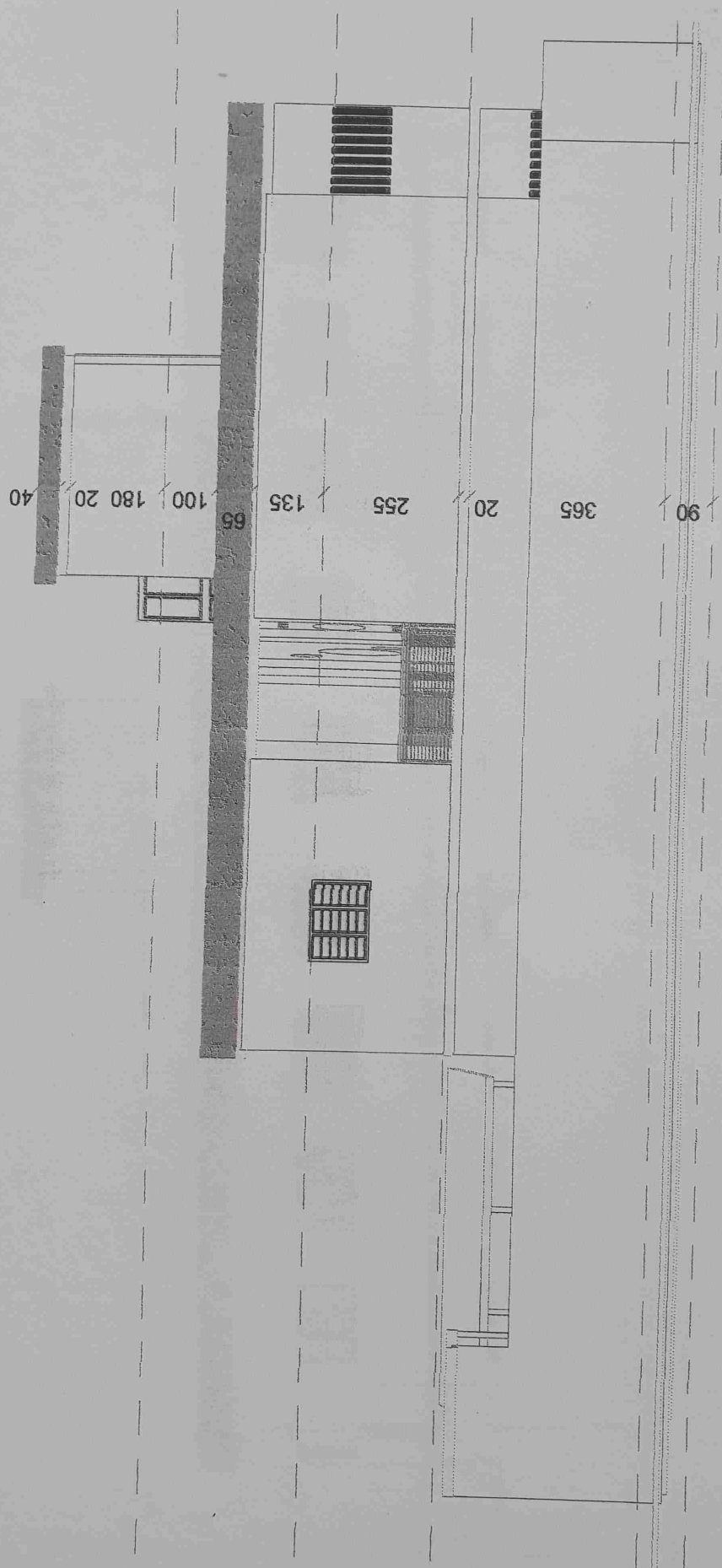
366 20 375 80 280 20 40

COMPLEXE SCOLAIRE

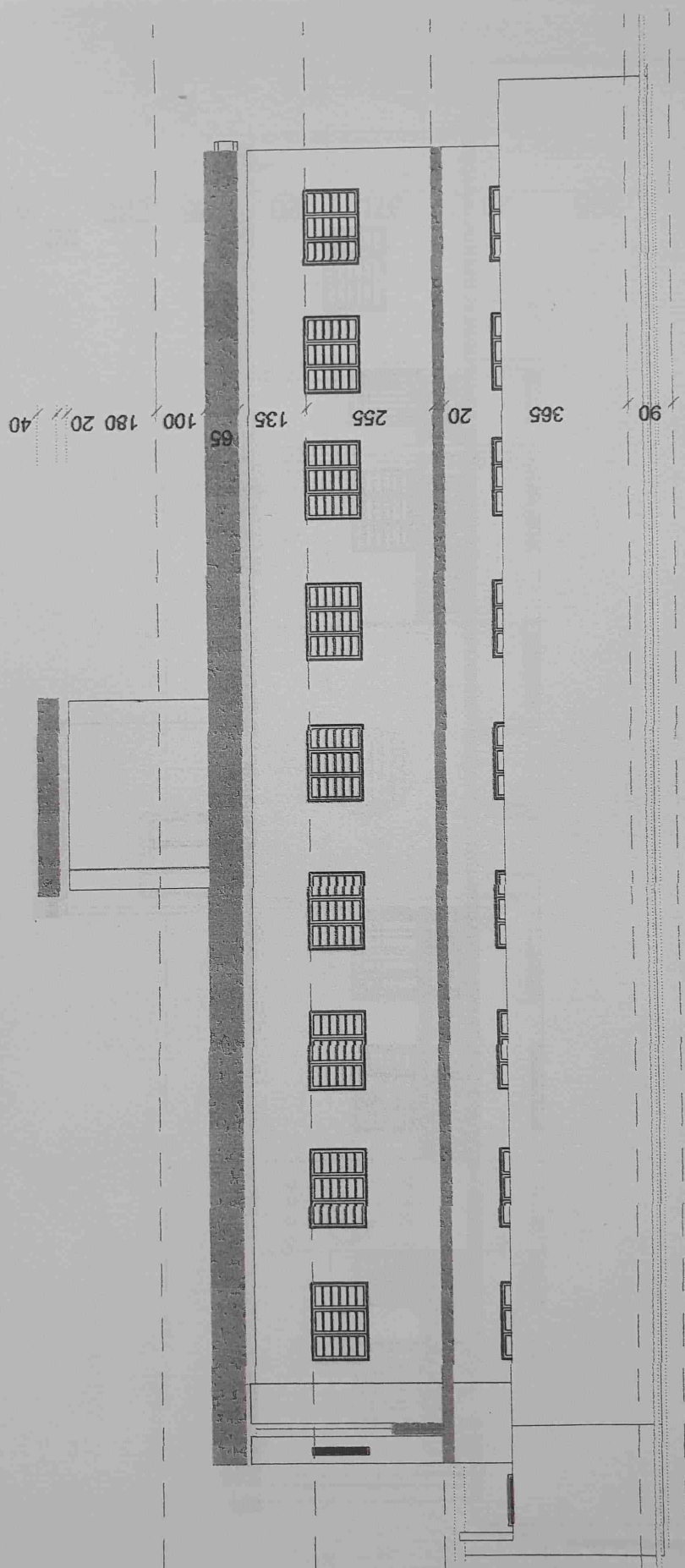
FACADE SUD



FACADE NORD

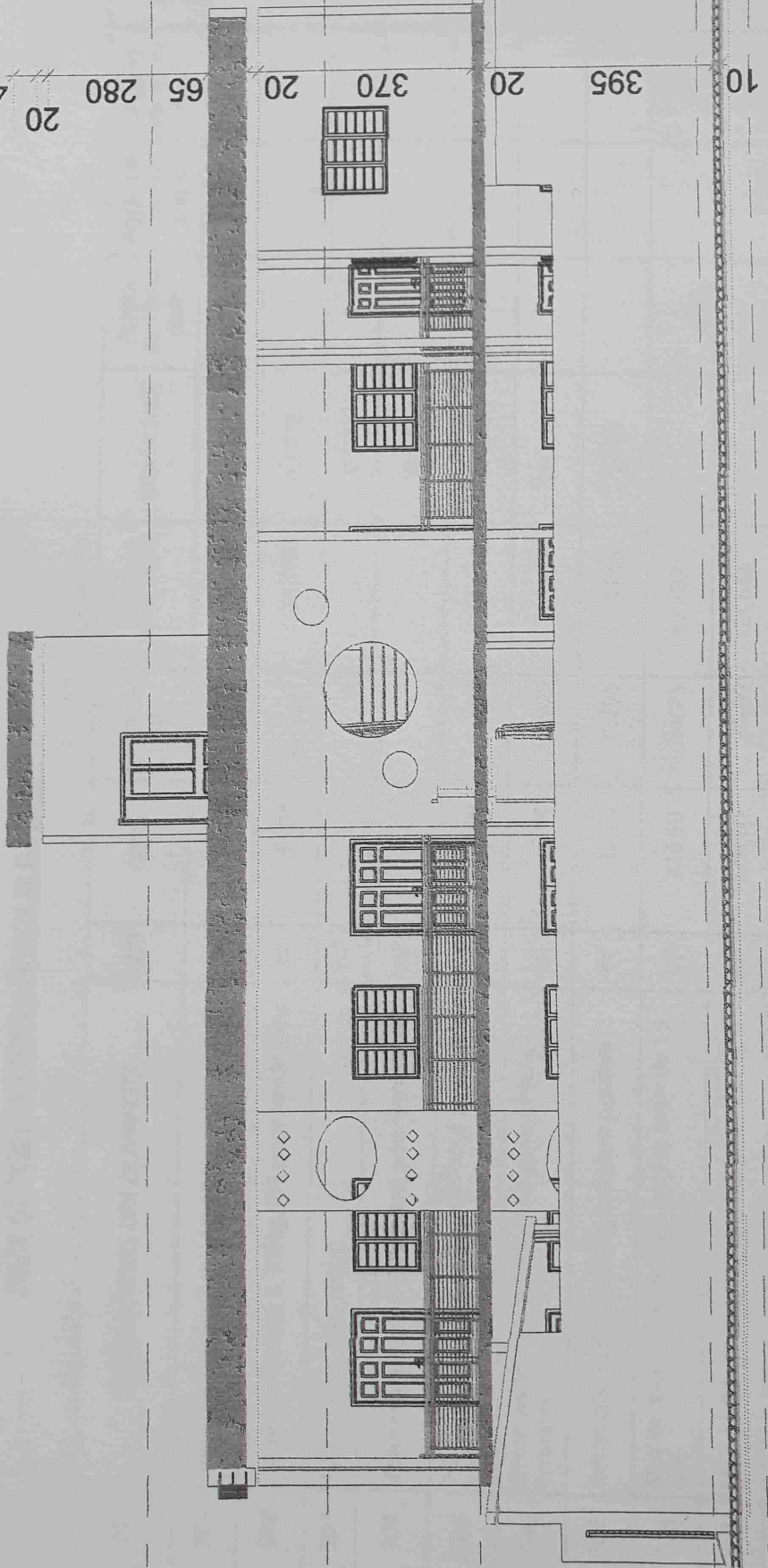


FACADE OUEST



FACADE EST

10 395 20 370 20 65 280 20 40



PROJET ECOLE

EXTRACTION MATERIAUX POUR BETON

N°	DESIGNATIONS DES OUVRAGES	UTE	OTE	Ciment (t)	Sable (m3)	Gravier (m3)	Agglos de 15cm plein	Agglos de 15cm creux	Agglos de 10cm creux	Hourdis
301	Béton de propreté dosé à 150kg/m3	m³	34,73	5,210	13,893	27,786				
302	Béton armé dosé à 300kg/m3 pour fondations	m³	54,84	15,452	21,936	43,872				
303	Béton pour gros béton	m³		-	-	0,000				
304	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour longrines	m³		-	-	0,000				
305	Béton armé dosé à 250kg/m3 pour forme de dallage	m³	36,58	9,145	14,632	29,265				
306	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour poteaux, chaînage	m³	25,44	8,905	10,178	20,355				
307	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour poutres	m³	12,16	4,256	4,864	9,728				
308	Mur de sous bassement en agglos plein de 15 cm	m²	328,50	16,75	67,802		4 271			
309	Mur en élévation en agglos creux de 15 cm	m²	604,00	30,80	124,666			7 852		

310	Mur en élévation en agglos creux de 10 cm	m ²	255,00	6,63	26,316						
311	Dalle en corps creux de 15+5	m ²	470,89	29,95	80,240	33,574				3 315	
313	Béton armé dosé à 350kg/m ³ pour escaliers	m ³	3,50	1	1,400	2,800					3 927
	TOTAL 300			129	366	167	4 271	7 852	3 315		3 927
400	ENDUIT- REVÊTEMENT-CARREAUX										
401	Enduits verticaux	m ²	3 497,48	41,97	83,940						
402	Enduits horizontaux	m ²	542,33	6,51	13,016						
403	Carreaux grès cérame au sol	m ²	457,26	8,23	32,923						
404	plinthe et carreaux grès céramique	ml	394,01	4,73	18,912						
405	carreaux faïence dans les toilettes et cuisines	m ²	22,61	0,27	1,085						
	TOTAL 400			62	150						
	TOTAL RDC			191	516	167	4 271	7 852	3 315		3 927
501	Béton armé dosé à 350kg/m ³ pour poteaux, chaînage	m ³	3,85	1,349	1,542	3,083					
502	Béton armé dosé à 350kg/m ³ pour poutres	m ³	32,90	11,513	13,158	26,316					
503	Mur en élévation en agglos creux de 15 cm	m ²	585,20	29,85	120,785			7 608			

504	Mur en élévation en agglos creux de 10 cm	m ²	-	-	0,000							
505	Toiture Charpente	m ²	16,89	1,07	2,878	1,204						
506	Béton armé dosé à 350kg/m ³ pour escaliers	m ³	2,50	1	1,000	2,000						141
	TOTAL 500			45	825	200	15 460	4 271	3 315	4 068		
600	ENDUIT-REVÊTEMENT-CARREAUX											
601	Enduits verticaux	m ²	1 653,60	19,84	39,686							
602	Enduits horizontaux	m ²	45,38	0,54	1,089							
603	Carreaux grès cérame au sol	m ²	-	-	0,000							
604	plinthe en carreaux grès cérame	ml	-	-	0,000							
605	carreaux faïence dans les toilettes et cuisines	m ²	-	-	0,000							
	TOTAL 600			20	41							
	TOTAL ETAGE			65	866	200	15 460	4 271	3 315	4 068		
	TOTAL ECOLE			256	1 382	367	23 312	8 541	6 630	7 995		

RDC					
N°	DESIGNATION	Unité	QTE	MONTANT	
				UNITAIRE	TOTAL
101	HA 6	Tonne	1	520000	520000
102	HA8	Tonne	0.5	490000	245000
103	HA10	Tonne	2	490000	980000
104	HA12	Tonne	1	490000	490000
105	Fil de fer	Botte	10	6500	65000
106	Planche	m ³	5	60000	300000
107	SABLE	m ³	138	75000	10350000
108	GRAVIER	m ³	61	230000	14030000
109	CIMENT	Tonne	256	72000	18432000
110	AGGLOS DE 15CM PLEINS	Tonne	35		
111	AGGLOS DE 15CM CREUX	Tonne	80		
112	AGGLOS DE 10 CM	Tonne	19		
113	HOURDIS	Tonne	22		
	TOTAL RDC	F.CFA	-	-	45142000

Arrêté le présent devis hors taxe à la somme de quarante-cinq millions cent quarante-deux mille (45142000) Francs CFA

-NB- Le présent devis ne prend pas en compte le transport de matériaux

