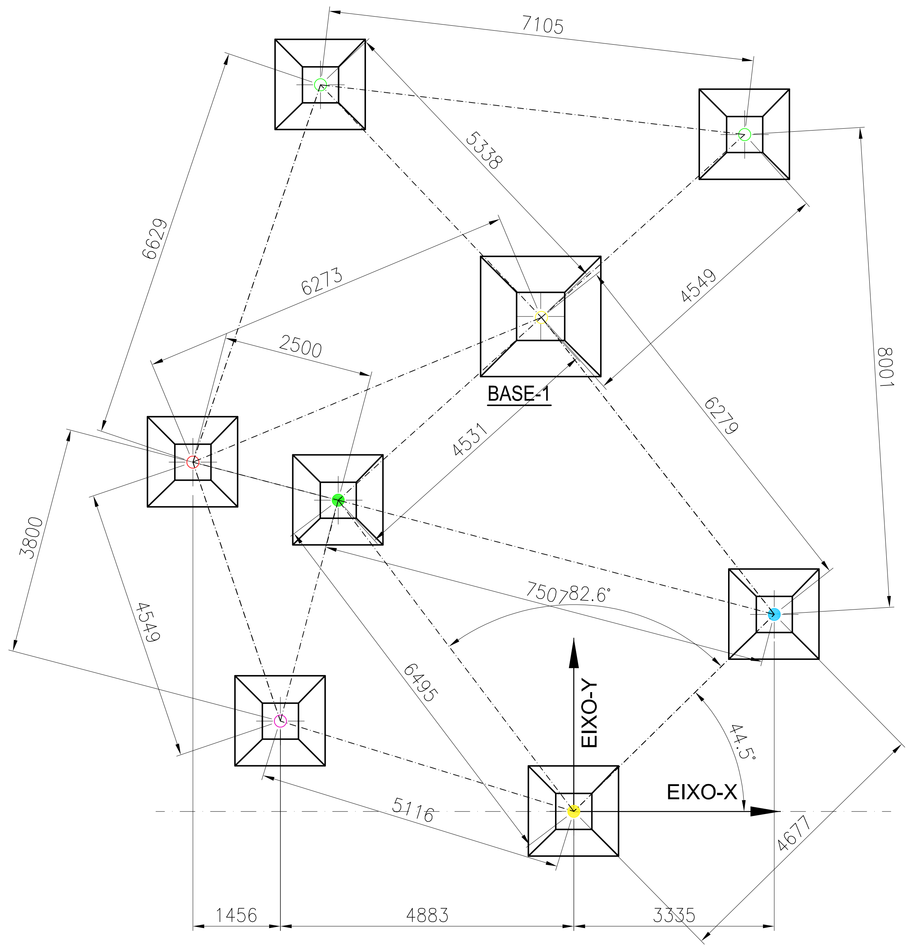


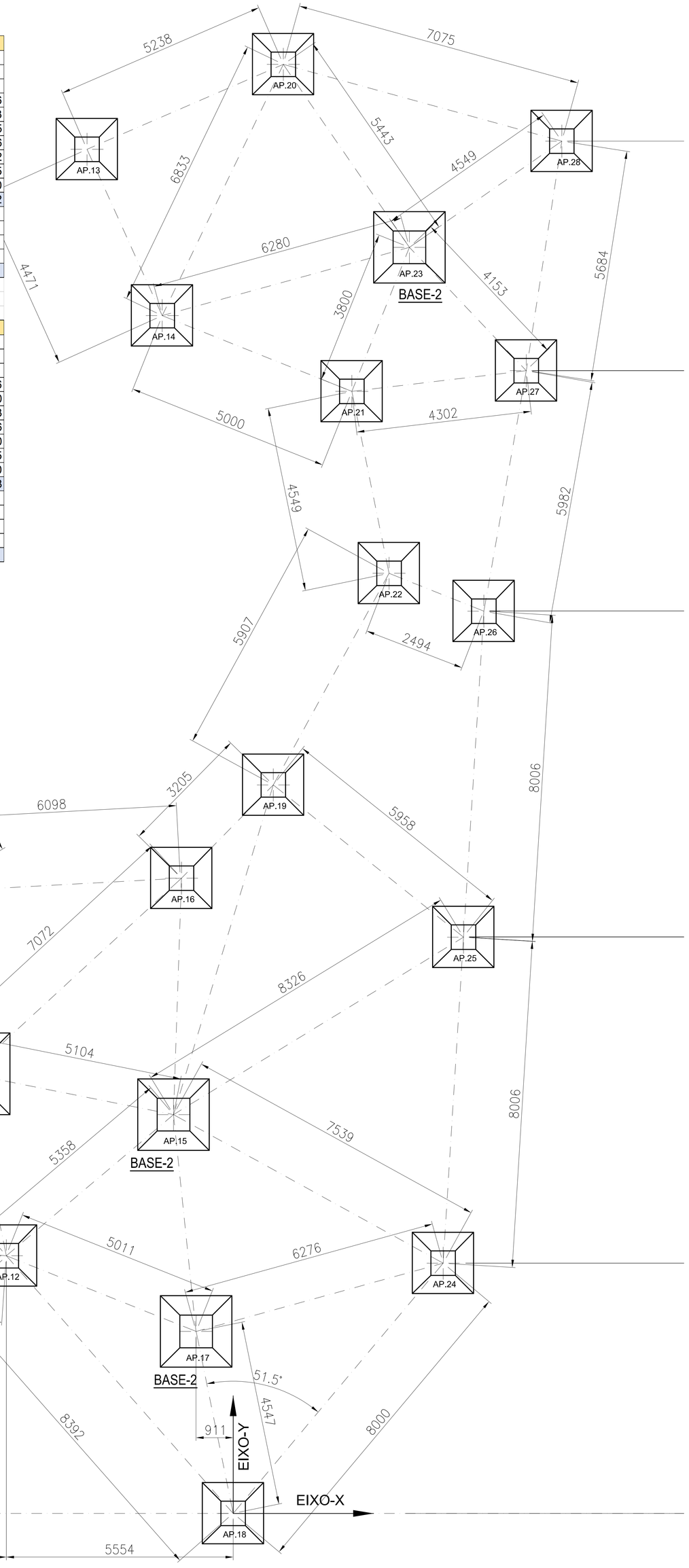
LOCAÇÃO DAS BASES
COBERTURA 2

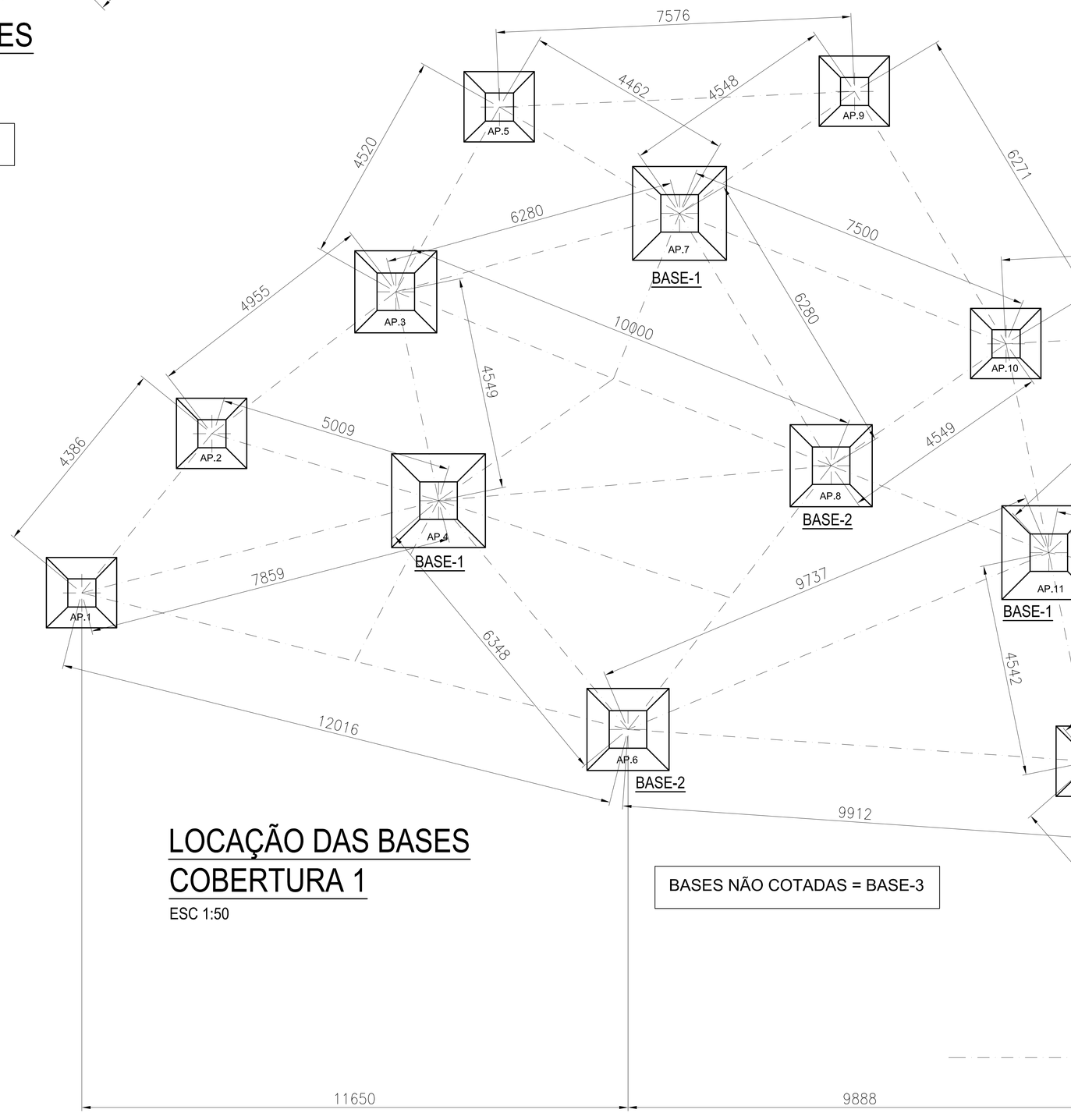
ESC 1:50

BASES NÃO COTADAS = BASE-3

COBERTURA 1									
ITEM	QUANT	UNID	DIMENSÕES			P.unit	V.unit	P.total	V.total
			(m)	(m)	(m)	(kg)	(m3)	(kg)	(m3)
MATERIAL P. CONCRETO ARMADO									
SAPATA 1	6	conj	1.8	1.8	0.4	60	1.296	360	7.776
SAPATA 2	7	conj	1.65	1.65	0.4	57	1.089	399	7.623
SAPATA 3	15	conj	1.5	1.5	0.4	32	0.900	480	13.5
PILAR 1	6	conj	0.8	0.8	1.5	120	0.960	720	5.76
PILAR 2	7	conj	0.8	0.8	1.5	115	0.960	805	6.72
PILAR 3	15	conj	0.5	0.5	1.5	47	0.375	705	5.625
LAJES	472	m2				2360	95	2360	95.00
							Total 1	5829	142
MATERIAL AÇO P. ESTRUTURAS									
CH.APOIOS	28	conj						1400	
BRAÇOS TUBULARES	59	conj						7000	
VIGAS TIPO "[ ]"	62	conj						13750	
							Total 2	22150	

COBERTURA 2									
ITEM	QUANT	UNID	DIMENSÕES			P.unit	V.unit	P.total	V.total
			(m)	(m)	(m)	(kg)	(m3)	(kg)	(m3)
MATERIAL P. CONCRETO ARMADO									
SAPATA 1	1	conj	1.8	1.8	0.4	60	1.296	60	1.296
SAPATA 2	0	conj	1.65	1.65	0.4	57	1.089	0	0
SAPATA 3	7	conj	1.5	1.5	0.4	32	0.900	224	6.3
PILAR 1	1	conj	0.8	0.8	1.5	120	0.960	120	0.96
PILAR 2	0	conj	0.8	0.8	1.5	115	0.960	0	0
PILAR 3	7	conj	0.5	0.5	1.5	47	0.375	329	2.625
LAJES	81	m2				405	17	405	17.00
							Total 1	1138	28
MATERIAL AÇO P. ESTRUTURAS									
CH.APOIOS	8	conj						400	
BRAÇOS TUBULARES	16	conj						1900	
VIGAS TIPO "[ ]"	15	conj						2850	
							Total 2	5150	





LOCAÇÃO DAS BASES
COBERTURA 1

ESC 1:50

BASES NÃO COTADAS = BASE-3

CREA PROJETO	CREA CONSTRUÇÃO
COMPESA	NEO ENERGIA PERNAMBUCO
SEMAS	BOMBEIROS
PROPRIETÁRIO / PROJETA / EXECUTA / CONSTRUÇÃO	PREFEITURA

PROJETO:

Paulo A.B. Barroso
Eng. Civil CREA 3300 CE

1218-EM-01-R00

REV.	DESCRIÇÃO	DATA

UMPRAUM
PROJETOS INTEGRADOS

PROJETO: ESTRUTURAS METALICAS

SETOR: GERAL

FASE: BASICO — ÁREA CONSTRUÍDA: 000,00m²

TÍTULO: LOCAÇÃO DAS BASES/SAPATAS — ESCALA

PROJETISTA(S): PAULO ANDRE B. BARROSO — CREA 3300/CE

NÚMERO: 01

DATA — NOME ARQUIVO