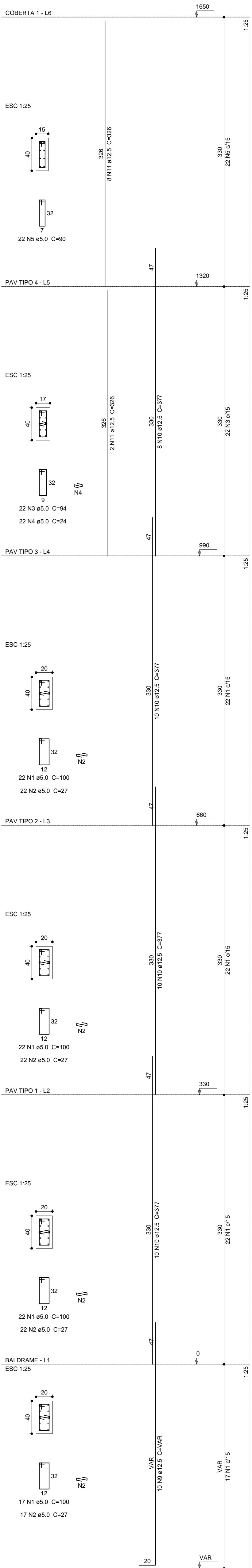
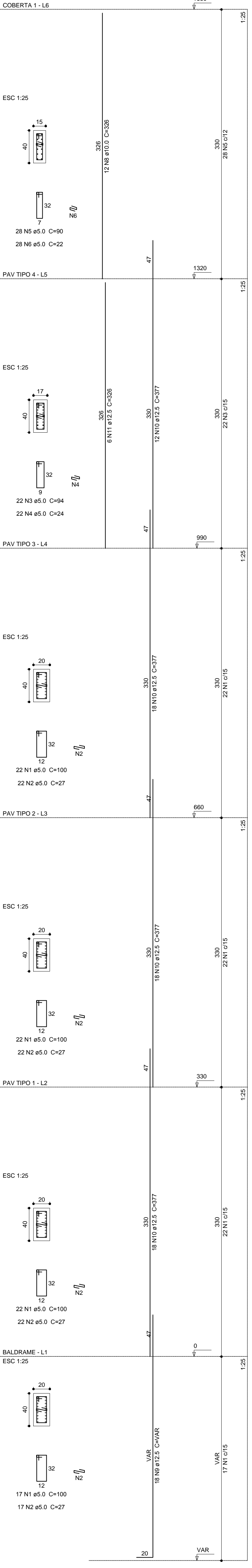


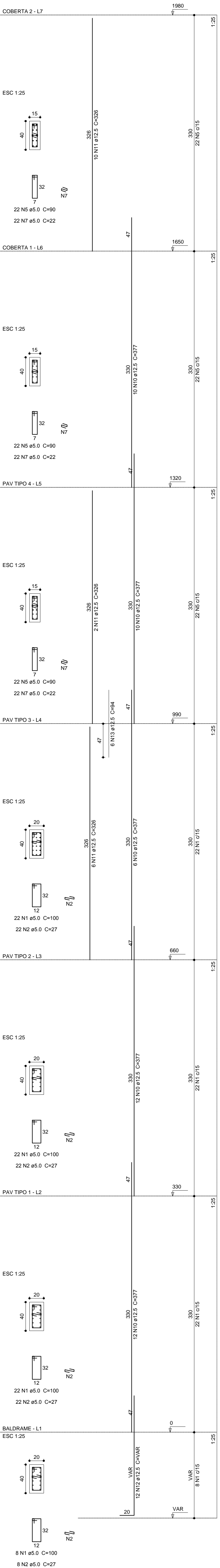
P26



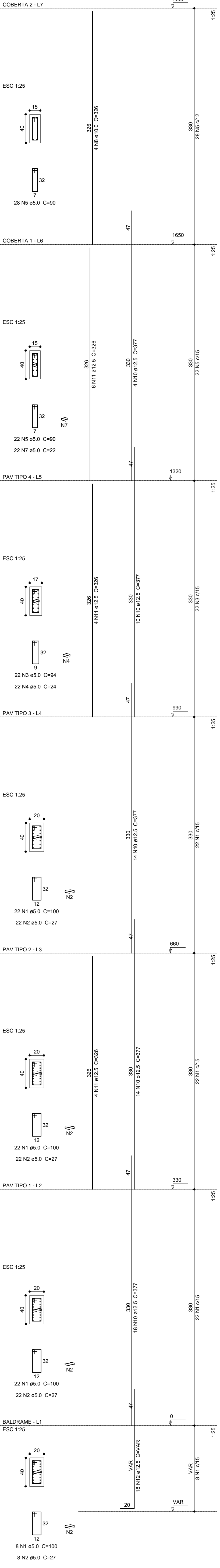
P27



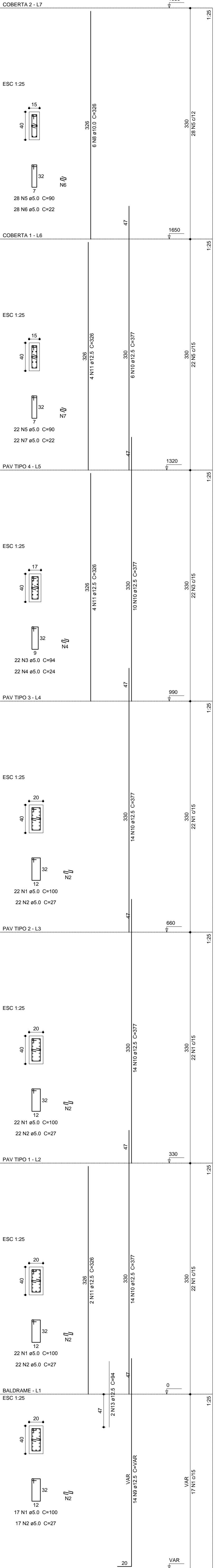
P28



P29



P30



Relação do aço

ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CASO	1	5.0	389	100	38900
	2	5.0	389	27	10719
	3	5.0	88	84	8272
	4	5.0	88	34	2112
	5	5.0	216	80	16480
	6	5.0	56	22	1232
	7	5.0	110	22	2420
	8	10.0	22	328	7172
	9	12.5	42	VAR	VAR
	10	12.5	272	377	102544
	11	12.5	58	328	18898
	12	12.5	30	VAR	VAR
	13	12.5	8	84	792

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO = 10 %
CASO	10.0	71.9	48.6
CASO	12.5	1409.2	1483.2
CASO	5.0	820	142.2

Vol. de concreto total (C-25) = 7.43 m³
Área de forma total = 119 m²

ÁREA PARA REGISTRO DO PROJETO

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA DA REVISÃO
01	-	-	-
02	-	-	-
03	-	-	-

ASSINATURAS
PROPRIETÁRIO DA OBRA
RESPONSÁVEL PELO PROJETO
RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO

EMPROTEC
EMPRESA DE PROJETOS TÉCNICOS E
CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
CNPJ: 10.465.800/0001-10
AVENIDA JOSÉ FERREIRA DE MEDEIROS, 188, 3 A 1
SANTA CRUZ/CE - CEP: 61.300-000
TELEFAX: (84) 3291.2225
E-MAIL: empretece@emhatai@yahoo.com.br

PROJETANDO O FUTURO

MARJONI ALVES DE ALBUQUERQUE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 161.165.651-4

**PROJETO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DO
LABORATÓRIO DE ESTUDO E PESQUISA DO IDEP**

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA

ENCOMENDADO: CAMPUS I - UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - JOÃO PESSOA/PB

ASSINATO: DETALHAMENTO DO PILAR-6A (fck = 25 MPa)

FRANQUISA: 22/29