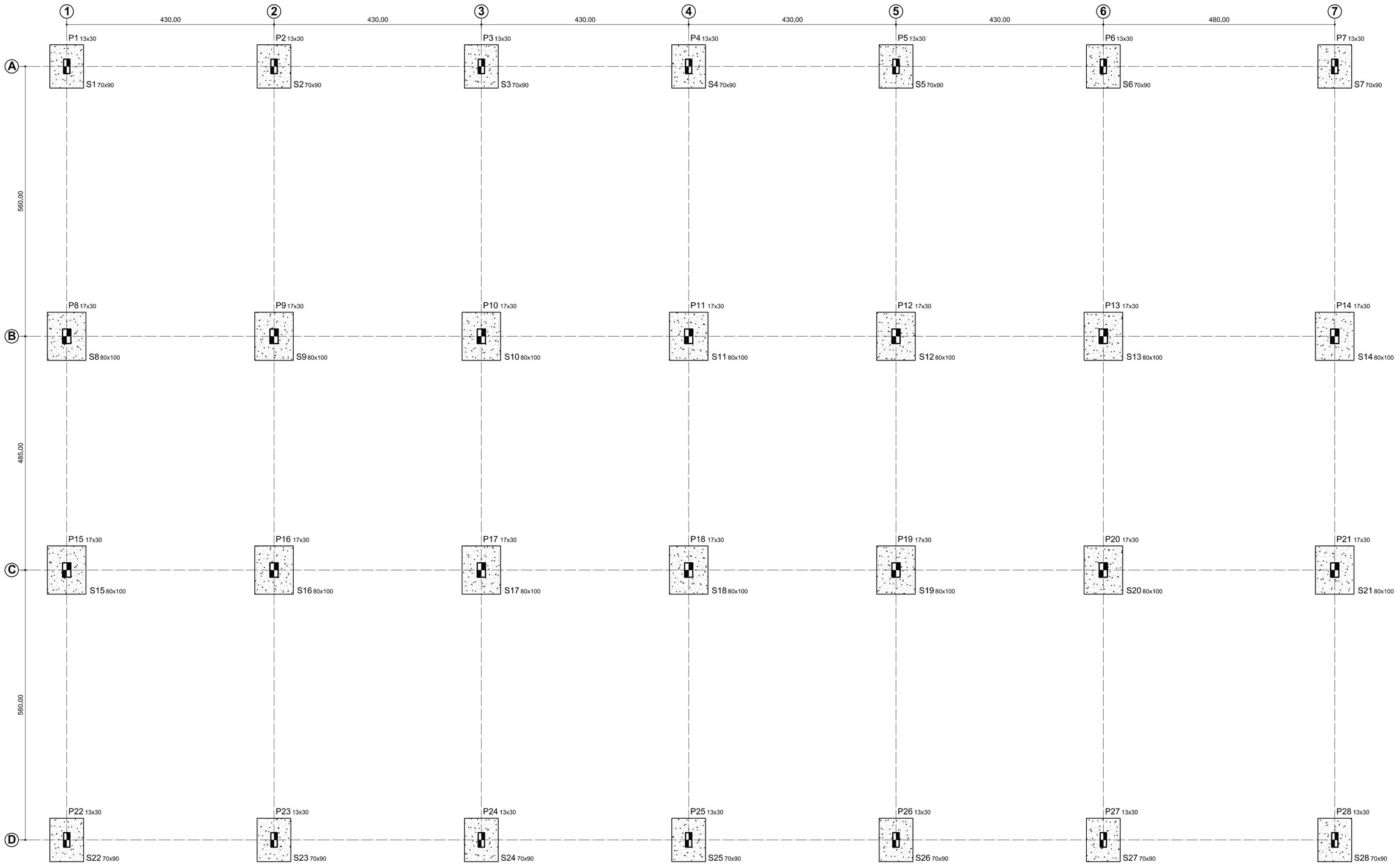


PLANTA DE LOCAÇÃO DAS SAPATAS

ESCALA 1/50

Relação do aço

PILARES E SAPATAS

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	98	75	7350
	2	5.0	98	85	8330
CA50	3	8.0	84	94	7896
	4	8.0	70	114	7980
	5	8.0	112	104	11648
	6	8.0	98	124	12152
	7	10.0	56	185	10360
	8	12.5	56	185	10360

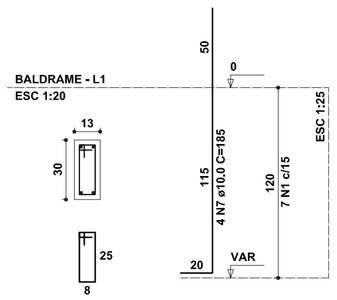
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	396.7	172.3
	10.0	103.6	70.3
	12.5	103.6	109.74
CA60	5.0	156.8	26.5
PESO TOTAL			
CA50	352.3		
CA60	26.5		

Vol. de concreto das sapatas e "pescoços" (Fck-25 Mpa) = 6.76 m³

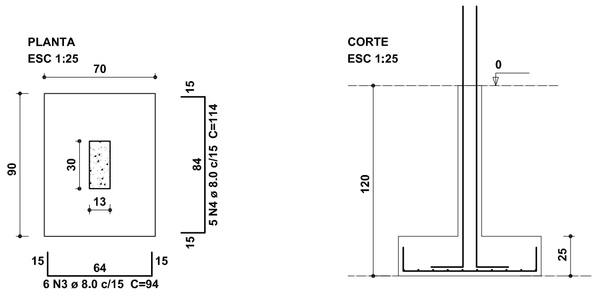
Área de forma total = 50.25 m²

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P22=
P23=P24=P25=P26=P27=P28



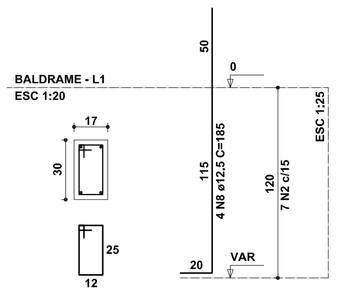
7 N1 ø 5.0 C=75

S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S22=
S23=S24=S25=S26=S27=S28



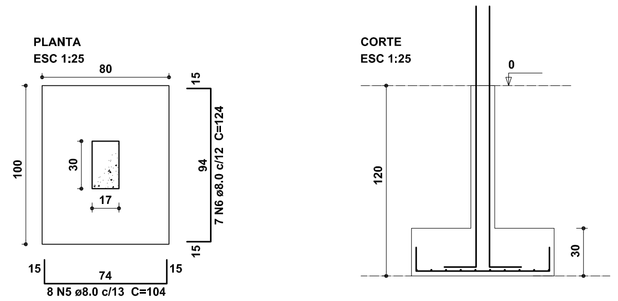
Solo compactado sobre a sapata
peso especifico > 1600.00 kgf/m³

P8=P9=P10=P11=P12=P13=P14=P15=
P16=P17=P18=P19=P20=P21



7 N2 ø5.0 C=85

S8=S9=S10=S11=S12=S13=S14=S15=
S16=S17=S18=S19=S20=S21



Solo compactado sobre a sapata
peso especifico > 1600.00 kgf/m³

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
SECRETARIA DE SANEAMENTO E INFRA-ESTRUTURA

CONSTRUÇÃO DO MERCADO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ÁGUAS LINDAS
PROJETO ESTRUTURAL/FUNDAÇÕES

DATA: MAIO/2016	CONTEÚDO: PLANTA BAIXA DE LOCAÇÃO E DETALHES DAS SAPATAS
ESC.: INDICADA	01
RESP. TÉCNICO: ARQTª MÔNICA AMARAL PIEDADE – CAU Nº A25606-4	Rodovia. Mário Covas s/n (Grta do Viaduto) Ananindeua-PA/E – Fone: (91) 3245-7400