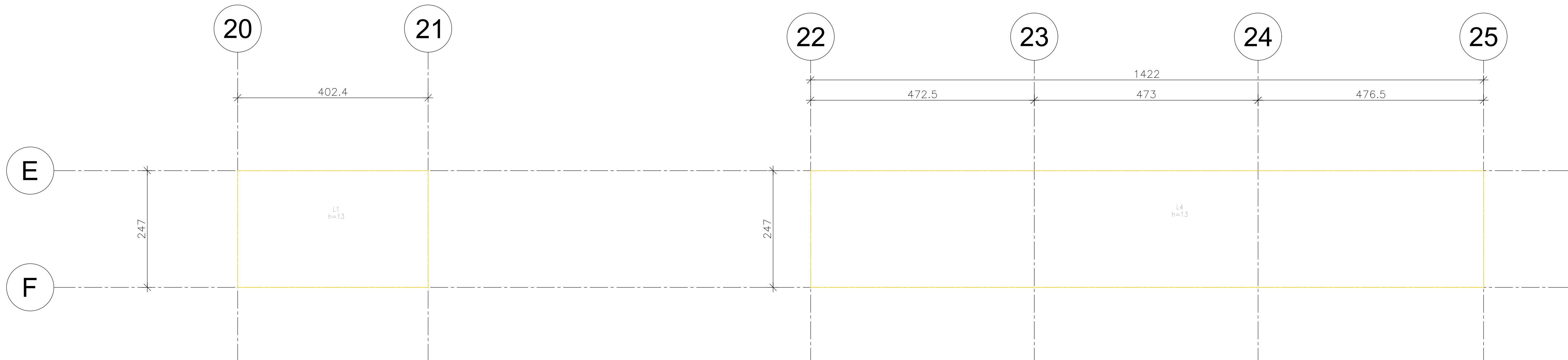
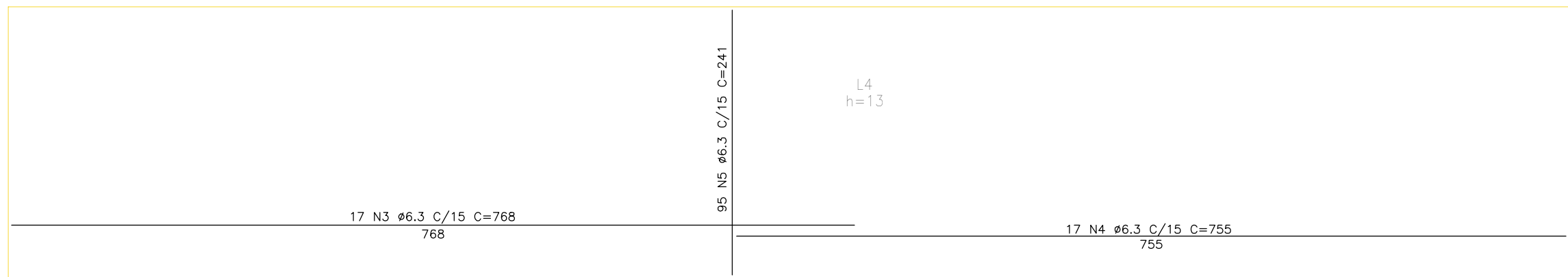


# LOCAÇÃO DOS PILARES E FUNDAÇÃO

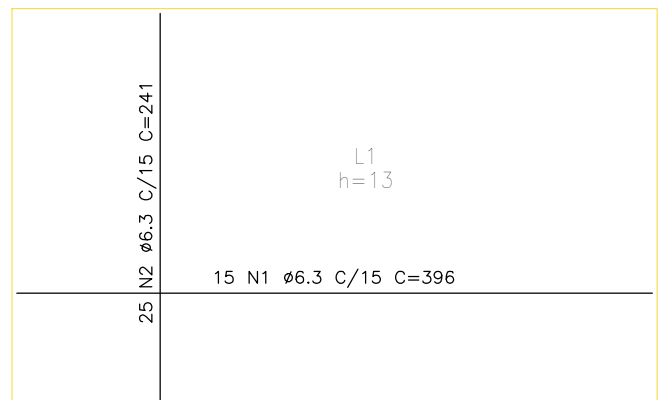
ESC. 1/50



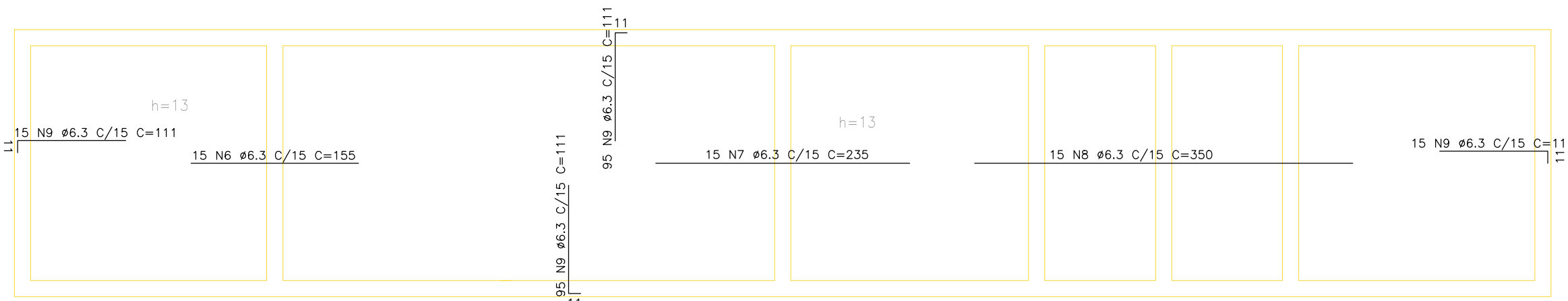
ARMAÇÃO INFERIOR LAJES PISO



ARMAÇÃO INFERIOR LAJES PISO



ARMAÇÃO SUPERIOR LAJES COB



Elemento	Pos.	Et.	Q.	Do.	Ret.	Do.	Comp.	Total	CA=50A
ARMAÇÃO INFERIOR LAJES PISO	1	#6.3	15	396	241	396	5840	14.69	
	2	#6.3	25	241	6025	241	6025	14.90	
Total=10%:									32.55
ARMAÇÃO INFERIOR LAJES PISO	3	#6.3	17	768	13056	768	13056	32.28	
	4	#6.3	17	755	12835	755	12835	31.74	
	5	#6.3	95	241	22895	241	22895	56.61	
Total=10%:									132.70
ARMAÇÃO SUPERIOR LAJES COB	6	#6.3	15	155	2325	155	2325	5.75	
	7	#6.3	15	235	3525	235	3525	8.72	
	8	#6.3	15	350	5250	350	5250	12.98	
	9	#6.3	220	111	24420	111	24420	60.38	
Total=10%:									96.62
#6.3:									261.86
TOTAL:									261.86

Fundação  
Bastimento fundação  
Concreto: C35, em geral  
Escala: 1/50

## 1 - DESENHOS DE REFERÊNCIA

PROJETO DE ARQUITETURA FORNECIDO PELO ARQUITETO

## 2 - MATERIAIS:

CONCRETO fck=30MPa (Fator A/C ≤ 0.55)

AÇO fyk=500MPa

## 3 - DIMENSÕES:

COTAS EM METROS

NIVEIS EM METROS

## 4 - CONVENÇÕES

- CONCRETO ESTRUTURAL
- PILARES QUE NASCEM
- PILARES QUE CONTINUAM
- PILARES QUE MORREM
- TIRANTE

## 5 - QUANTITATIVOS

## 6 - OBSERVAÇÕES:

- não fazer furos na laje ou vigas sem prévia consulta
- todos os pilares tem seção indicada
- o nível indicado corresponde à laje em osso
- face revestida da laje +5cm
- cobrimento das armaduras:  
lajes = 2.0cm, vigas = 2.5cm, pilares= 3.0cm
- carregamentos adotado nas lajes:  
revestimento 1.30 kN/m2  
carga acidental 2.00 kN/m2  
paredes divisórias 15cm 2.00 kN/m
- recomendamos a execução de proteção termica na laje de cobertura.

5.1 - caberá ao construtor implantar as fundações em solo que atenda a tensão tadm= 0.20 Mpa (2.00 kgf/cm2) (fora de aterro)

5.2 - o centro de gravidade das sapatas devem coincidir com o centro de gravidade dos pilares

5.3 - todos os pilares tem seção indicadas

5.4 - cobrimento das armaduras:  
lajes= 2.0cm, vigas= 2.5cm, pilares= 2.5cm, sapatas= 4.0cm

5.5 - fazer locação geral de acordo com a arquitetura

5.6 - quando da escavação para execução da obra é de responsabilidade do construtor tomar todos os cuidados necessários para proteção dos taludes com eventuais perigo de desmoronamento

5.6 - quando da escavação para execução da obra é de

O PISO ARMADO DEVE ESTAR ASSENTADO SOBRE O SOLO COM COEFICIENTE DE MOLLA MAIOR DE 1108mm.

O CÁLCULO DO COEFICIENTE DE MOLLA DEVE SER VERIFICADO ATRAVÉS DO MÉTODO DE WINKLER, EM FUNÇÃO DE SONDAGEM A SER REALIZADA NO LOCAL.

CONCRETO 28MPa.

ONDE NÃO ESTIVER INDICADO JUNTA DE ENCONTRO, A TELA SE SOBREPÕE A ARMADURA DAS VIGAS BALDRAME E DEVE SER CONCRETADA JUNTO COM AS MESMAS.

NOTA:	ASSINATURA: RESPONSÁVEL LEGAL
	ASSINATURAS: PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO
REVISÃO	
REV_05	
REV_04	ASSINATURA: APROVAÇÃO
REV_03	
REV_02	
REV_01	
REV_00	

SESAB - SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA  
CERRP - COORDENAÇÃO EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA DA REDE FÍSICA DA SESAB  
CAS - COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA EM SAÚDE

EAS: UBS - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO

PROJETO:

PROJETO ESTRUTURAL

ENDEREÇO: DIVERSOS MUNICÍPIOS	FOLHA:
ETAPA PROJETO:	
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MILENA CRISTINA TEIXEIRA ROSAS	CREA Nº: 53.735-BA
PLANTA:	
FORMA E ARMAÇÃO EDICULAS	
ESCALA: 1/50	
DATA: AGOSTO/2025	

GOVERNO DO ESTADO  
BAHIA  
SECRETARIA DA SAÚDE

E01