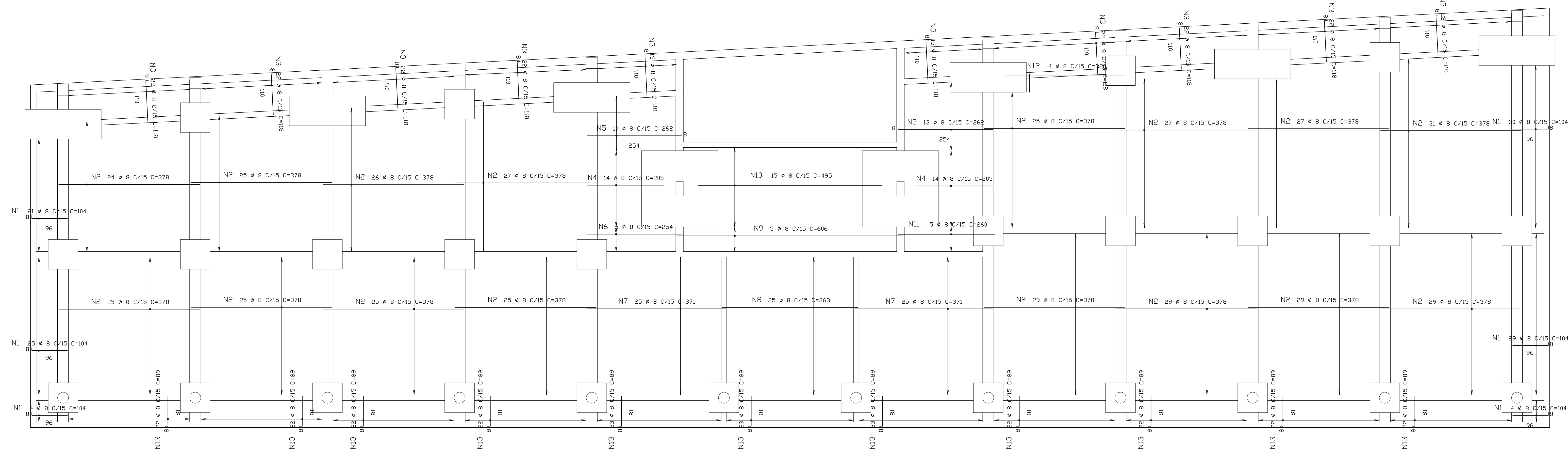


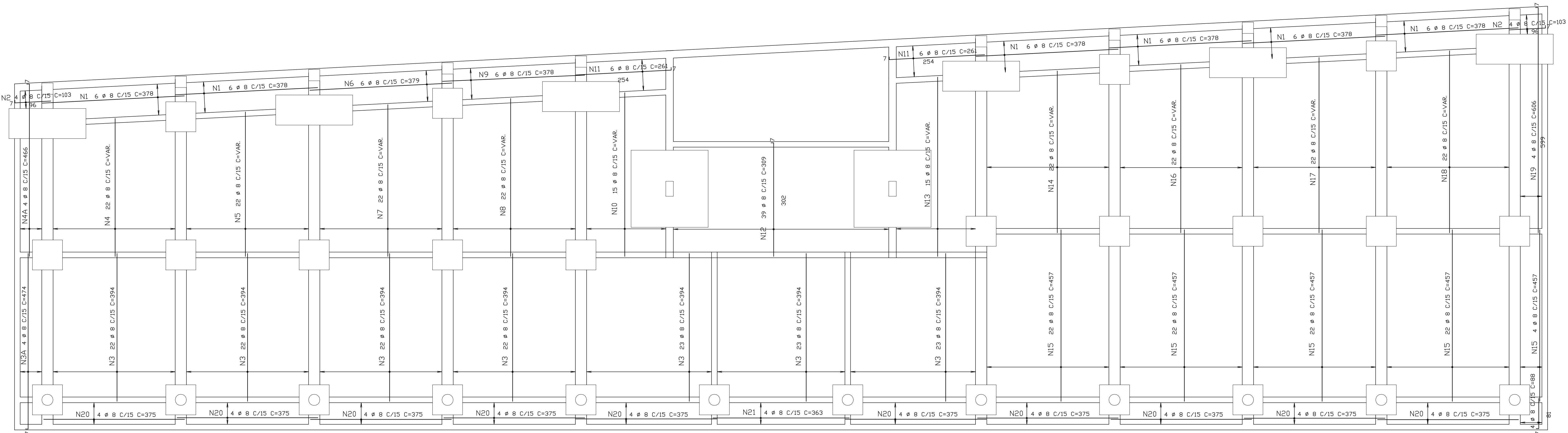
ACO	PDS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
Terreo - Armadura positiva - (Direção 1)					
50A	1	8	113	104	11732
50A	2	8	428	378	161784
50A	3	8	206	118	24308
50A	4	8	28	255	5740
50A	5	8	23	265	6056
50A	6	8	5	254	1270
50A	7	8	30	371	11130
50A	8	8	23	363	9075
50A	9	8	5	606	3030
50A	10	8	15	495	7425
50A	11	8	5	240	1200
50A	12	8	4	220	880
50A	13	8	24	89	2136
Terreo - Armadura positiva - (Direção 2)					
50A	1	8	36	378	13608
50A	2	8	103	824	84872
50A	3	8	157	394	61958
50A	4	8	25	474	11850
50A	5	8	25	VAR	8074
50A	6	8	4	466	1864
50A	7	8	25	VAR	8448
50A	8	8	6	379	2274
50A	9	8	25	VAR	8898
50A	10	8	15	VAR	3240
50A	11	8	15	VAR	6540
50A	12	8	12	261	3132
50A	13	8	39	309	12051
50A	14	8	15	VAR	7155
50A	15	8	22	VAR	9460
50A	16	8	22	VAR	42044
50A	17	8	22	VAR	9856
50A	18	8	22	VAR	10252
50A	19	8	4	606	2424
50A	20	8	40	375	15000
50A	21	8	4	363	1452
50A	22	8	4	88	352

RESUMO ACO CA 50-60				
ACO	BIT (mm)	CMPR (m)	PESO (kg)	
50A	8	330	2098	
Peso Total			2098 kg	

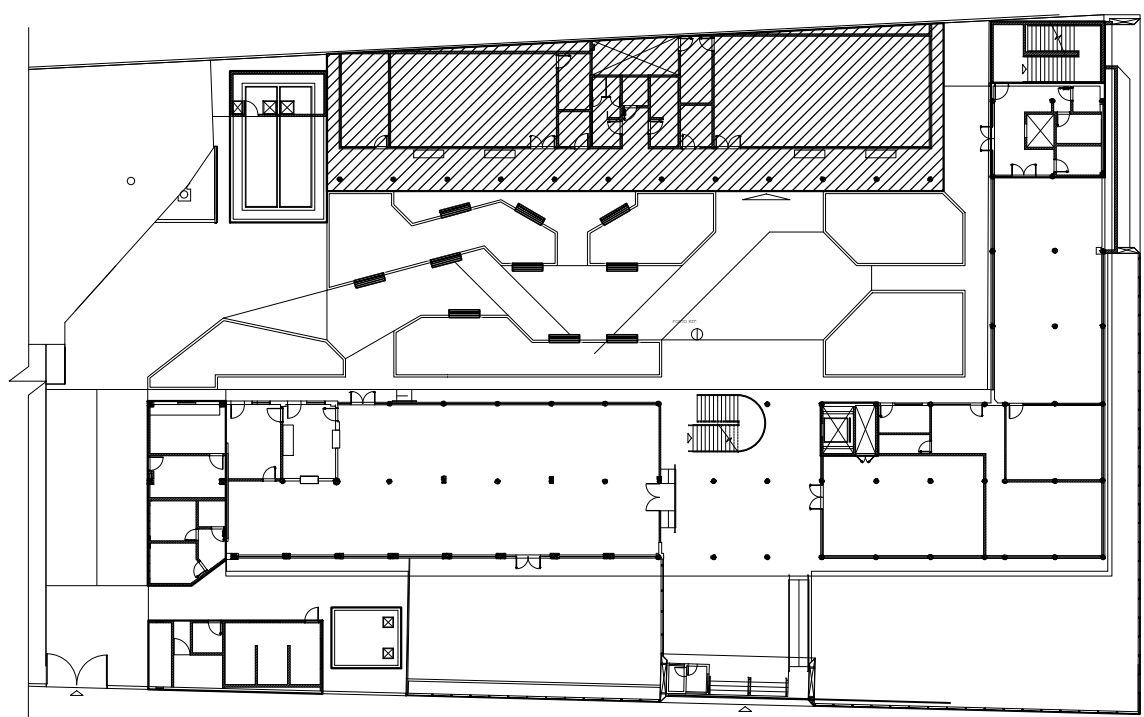
ARMAÇÕES POSITIVAS DAS LAJES DO TERREO - DIREÇÃO 1



ARMAÇÕES POSITIVAS DAS LAJES DO TERREO - DIREÇÃO 2



PLANTA CHAVE ESCALA 1:1000



NOTAS:

- fck = 30 MPa; - MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE: Es = 26071,59 MPa
- α/c = 0,50;
- SLUMP: 10 ± 2cm;

00	MS	ABRIL2019	EMISSÃO INICIAL
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
REVISÕES			
ASSINATURAS:			
PROPRIETÁRIO		PROJETO	
CONSTRUÇÃO			
CONSTRUÇÃO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO - SESC - DOCA			
ENDEREÇO: RUA SENADOR MANOEL BARATA Nº 1873 - BELÉM - PA			
PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC			
TIPO DA CONSTRUÇÃO: ASSISTENCIAL/COMERCIAL		PROJETO: ESTRUTURAL	
AUTOR DO PROJETO: ENO MARCELLO SANGUINETTI	DESENHISTA: GBM	ÁREA: BLOCO SOCIAL	PRANCHAS: EST
ESCALA: 1:50	DATA: ABRIL2019	CÓDIGO DO PROJETO: SESC DOCA_EST_PE_08_TRLJ_R00.dwg	ETAPA: EXE
EMPRESA: GBM ENGENHARIA E ARQUITETURA		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENO MARCELLO SANGUINETTI	
GEORGES MILCENT ARQUITETO		CREA: 26851-D PE	
		09/36	