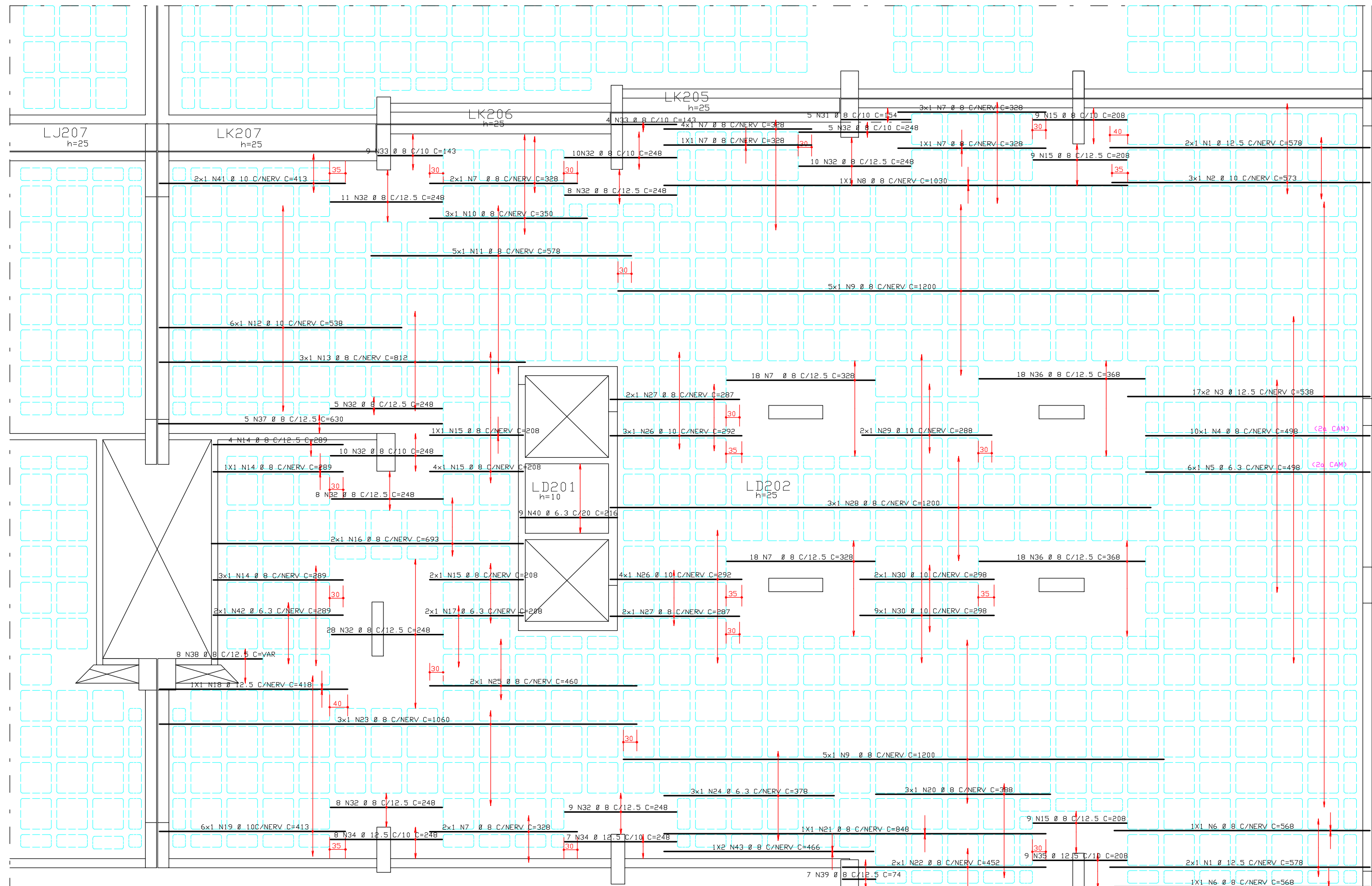


ARMACAD HORIZONTAL INFERIOR 1oSUBSOLO
BLOCO - B JUNTA - D

JUNTA-K



ACD	PDS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ARMACAD HORIZONTAL INFERIOR 1oSUBSOLO					
S0A	1	12,5	4	578	2312
S0A	2	10	3	573	1719
S0A	3	12,5	34	538	18292
S0A	4	9	17	498	4980
S0A	5	6,3	6	498	2988
S0A	6	10	7	568	1136
S0A	7	8	49	388	16072
S0A	8	8	1	1030	1030
S0A	9	8	18	1200	12000
S0A	10	8	3	350	1050
S0A	11	8	5	378	2890
S0A	12	10	6	538	3228
S0A	14	8	8	812	2436
S0A	15	8	34	298	2312
S0A	16	8	2	653	1306
S0A	17	6,3	2	208	416
S0A	18	12,5	1	418	418
S0A	19	10	6	413	2478
S0A	20	8	3	388	1164
S0A	21	8	1	848	848
S0A	22	8	2	452	904
S0A	23	8	3	1060	3180
S0A	24	6,3	3	378	1134
S0A	25	8	2	460	920
S0A	26	10	7	292	2044
S0A	27	8	3	1290	1148
S0A	28	8	3	1290	3600
S0A	29	10	2	288	576
S0A	30	10	11	298	3278
S0A	31	8	5	154	770
S0A	32	8	112	248	27776
S0A	33	8	13	143	1859
S0A	34	12,5	15	248	3720
S0A	35	12,5	9	298	1872
S0A	36	8	36	368	13248
S0A	37	8	5	630	3150
S0A	38	8	8	---VAR---	888
S0A	39	8	74	318	23532
S0A	40	6,3	9	216	1944
S0A	41	10	2	413	826
S0A	42	6,3	2	288	576
S0A	43	8	2	466	932

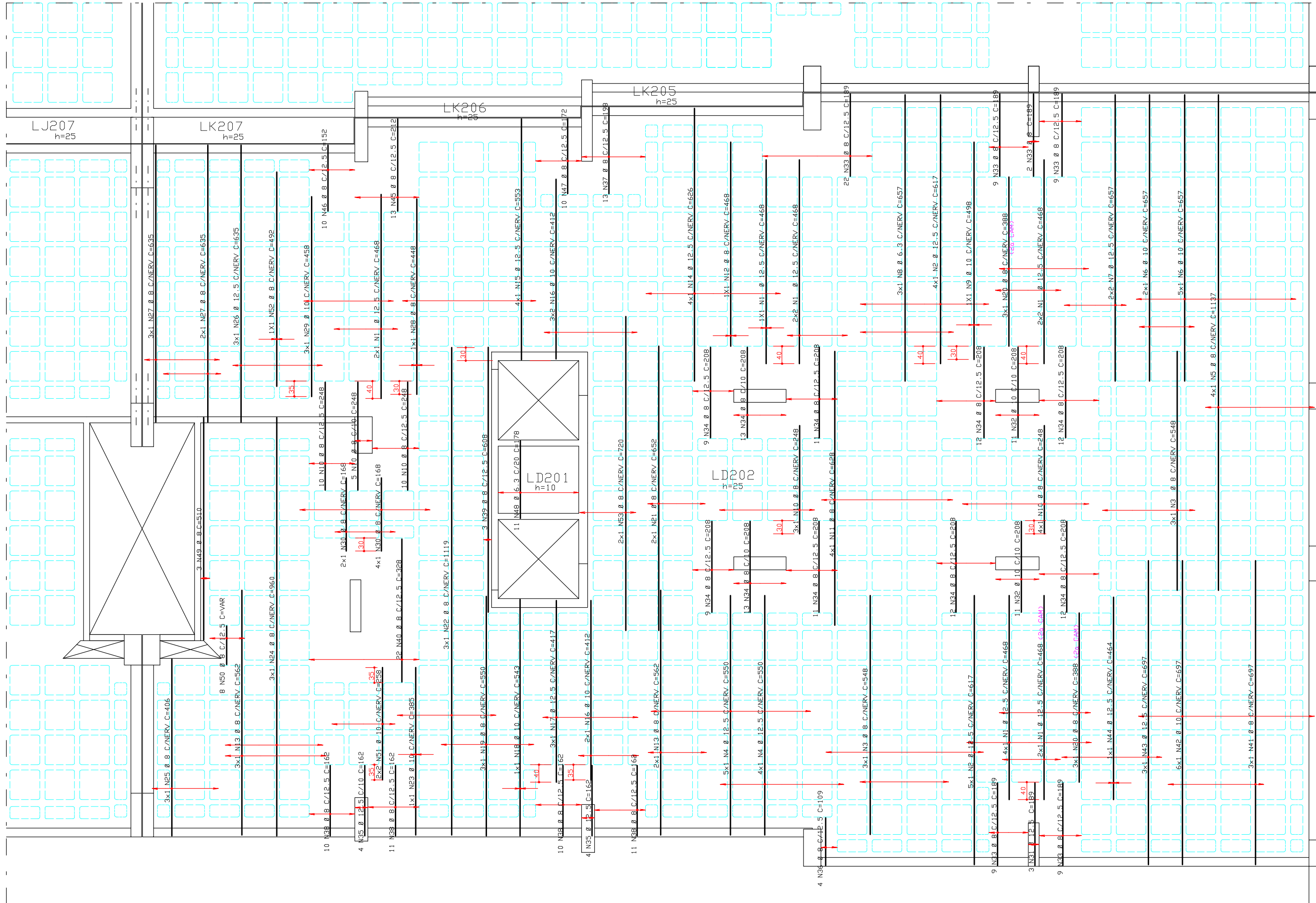
ACD	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
S0A	6,3	71	18
S0A	8	1130	453
S0A	10	141	89
S0A	12,5	266	266
Peso Total S0A = 826 kg			

ACD	PDS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ARMACAD VERTICAL INFERIOR 1oSUBSOLO					
S0A	1	12,5	17	468	7956
S0A	2	12,5	9	617	5553
S0A	3	12,5	9	3088	27792
S0A	4	12,5	9	550	4950
S0A	5	9	137	1548	15480
S0A	6	10	7	657	4599
S0A	7	12,5	3	657	2529
S0A	8	6,3	3	657	1971
S0A	9	10	1	498	498
S0A	10	8	20	468	9360
S0A	11	8	4	628	2512
S0A	12	8	1	468	468
S0A	13	8	5	262	2810
S0A	14	12,5	4	666	2504
S0A	15	12,5	4	653	2612
S0A	16	10	8	412	3296
S0A	17	12,5	1	417	417
S0A	18	10	1	543	543
S0A	19	8	2	500	1000
S0A	20	8	6	388	2328
S0A	21	8	2	652	1304
S0A	22	8	3	1119	3357
S0A	23	10	1	385	385
S0A	24	8	3	960	2880
S0A	25	8	3	496	1218
S0A	26	12,5	3	625	1905
S0A	27	8	5	635	3175
S0A	28	8	1	448	448
S0A	29	10	1	498	1374
S0A	30	8	6	168	1008
S0A	31	12,5	6	189	1067
S0A	32	10	20	298	4576
S0A	33	8	60	199	11940
S0A	34	8	114	298	29712
S0A	35	6,3	8	106	1296
S0A	36	8	4	468	1872
S0A	37	8	13	198	2574
S0A	38	8	42	166	6884
S0A	39	8	39	608	1884
S0A	40	8	22	308	1216
S0A	41	8	3	697	2091
S0A	42	10	6	697	4182
S0A	43	12,5	3	697	2091
S0A	44	12,5	1	464	464
S0A	45	10	10	212	2120
S0A	46	8	10	192	1920
S0A	47	10	12	172	2064
S0A	48	6,3	11	178	1958
S0A	49	8	10	510	5100
S0A	50	8	1	---VAR---	784
S0A	51	10	4	298	1032
S0A	52	8	4	492	1968
S0A	53	8	2	720	1440

ACD	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
S0A	6,3	29	10
S0A	8	1051	480
S0A	10	205	129
S0A	12,5	334	134
Peso Total S0A = 893 kg			

ARMACAD VERTICAL INFERIOR 1oSUBSOLO
BLOCO - B JUNTA - D

JUNTA-K



COBRIMENTO DA ARMADURA:

- LAJES = 2,0 cm
- VIGAS E PILARES = 2,5 cm
- BLOCOS, BALDRAMES E CONTENDES (FAÇE EM CONTATO COM A TERRA) = 3,0 cm

1. ESSES COBRIMENTOS DEVERÃO SER GARANTIDOS COM O USO DE ESPACADORES OU PASTILHAS.
COBRIMENTOS ESPECÍFICOS EM CONTRÁRIO AOS VALORES INDICADOS ACIMA, ESTÃO INDICADOS NOS DESENHOS DE FORMAS DOS PAVIMENTOS.

NORMAS UTILIZADAS:

NBR-6118/2003 - PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO
NBR-6120/1980 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES

FCK = 35 MPa (PISO DO 2o SUBSÓLO, AD PISO DO 1o PAVIMENTO)
FCK = 30 MPa (PISO DO 1o PAVIMENTO PARA CIMA)
EC = 26 GPa (MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE)
A/C = 0,65 (FATOR ÁGUA-CEMENTO)

0	28/09/2010	EMISSION INICIAL	
REV	DATA	DESCRIÇÃO	
Simetria Engenheria PROJETOS ESTRUTURAIS			
PROJETO ESTRUTURAL			
CLIENTE:	DISCO INCORPORADORA IMOBILIARIA LTDA		
OBRA:	ED. RESIDENCIAL OLYMPIC	NO OBRA:	001
ENDERECO OBRA:	AREA ESPECIAL 04 LOTES G e H GUARA-DF		
DESCRIÇÃO:	ARMACAD INFERIOR LAJE 1o SUBSOLO BLOCO - B JUNTA - D		DESENHO NO:
			393-XXX
DESENHISTA:	TOZ/BEINA	DATA:	28/09/2010
ESCALA:	1:75	UNIDADE:	cm
NO PROJ. SIMETRIA:	421		
ARQUIVO PLT:	421-EST-393-XXX-R00.PLT		
PROPRIETARIO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL			
SIMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA CREA: 0725/RR			

