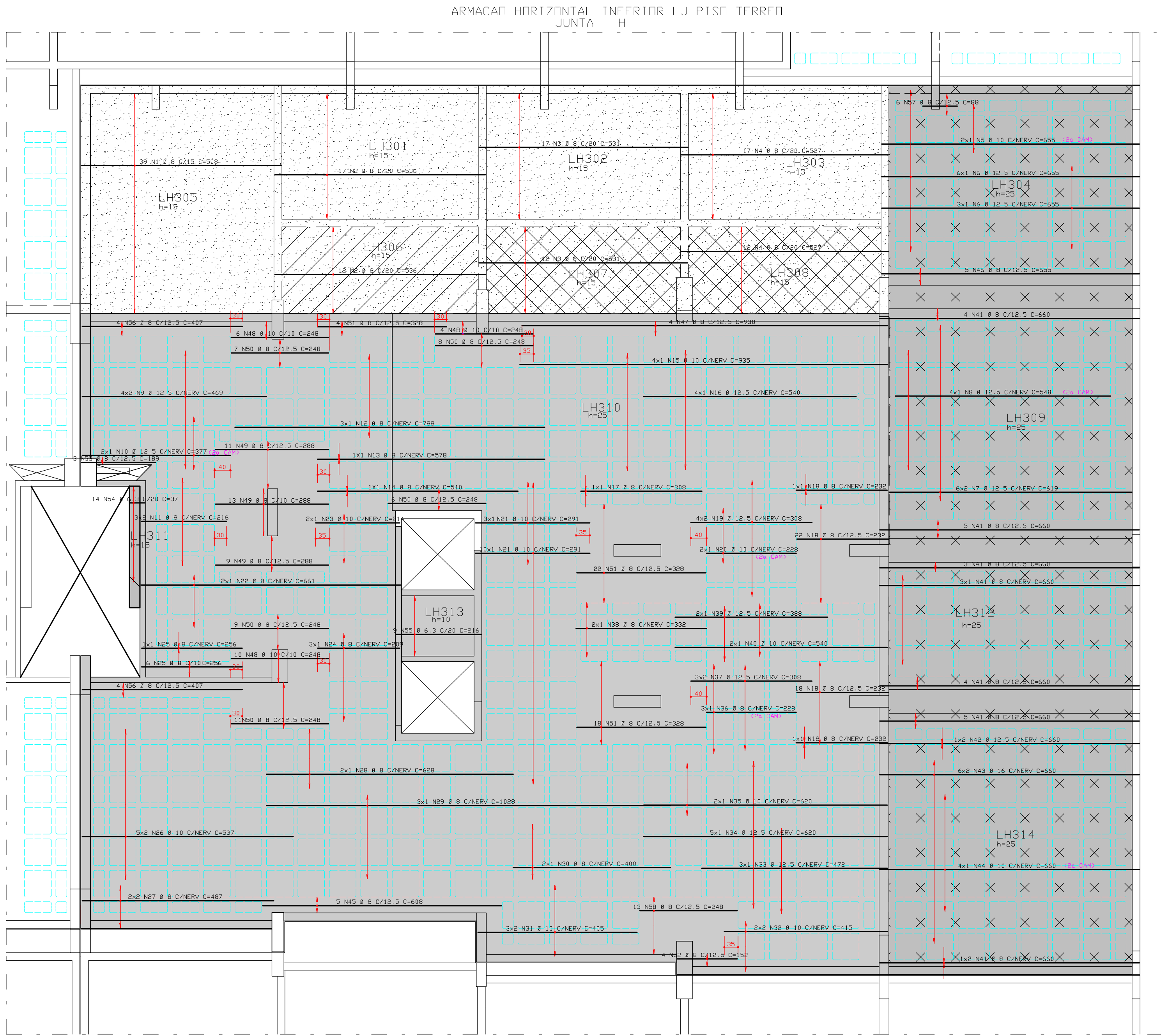
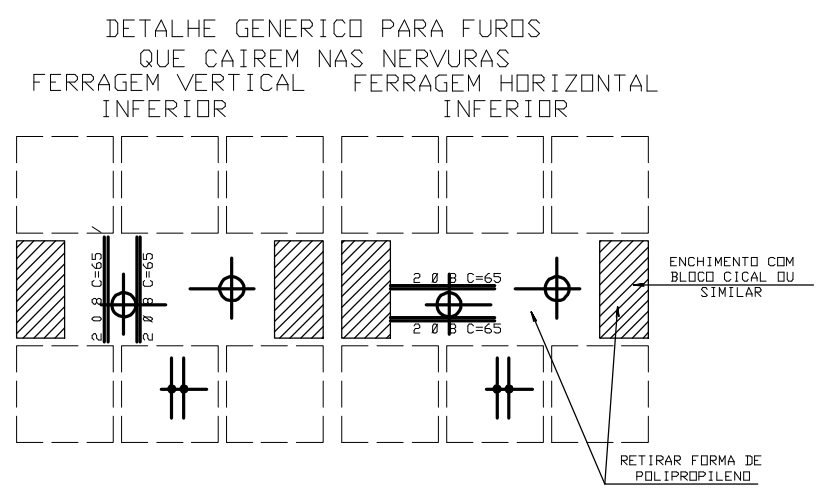
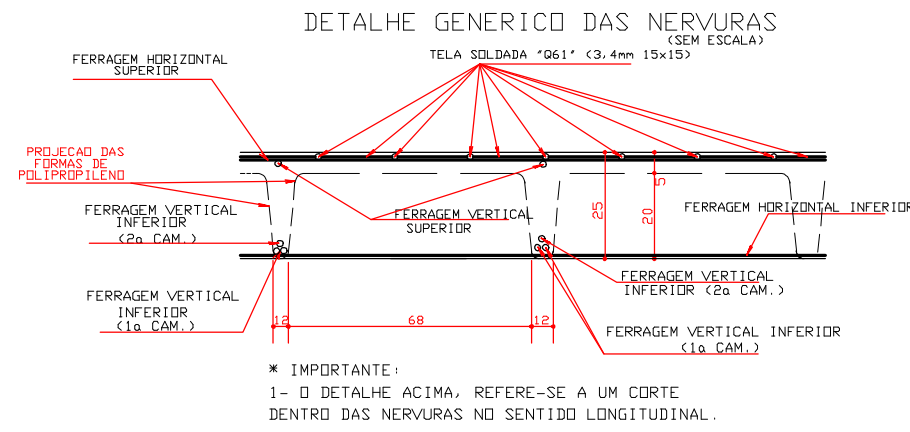
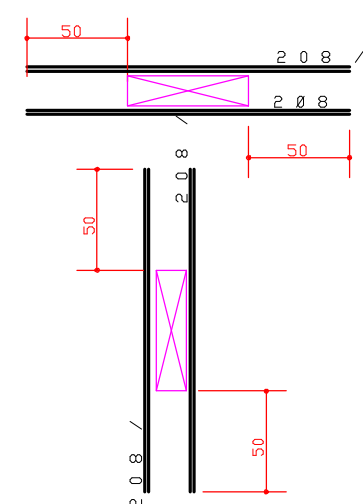




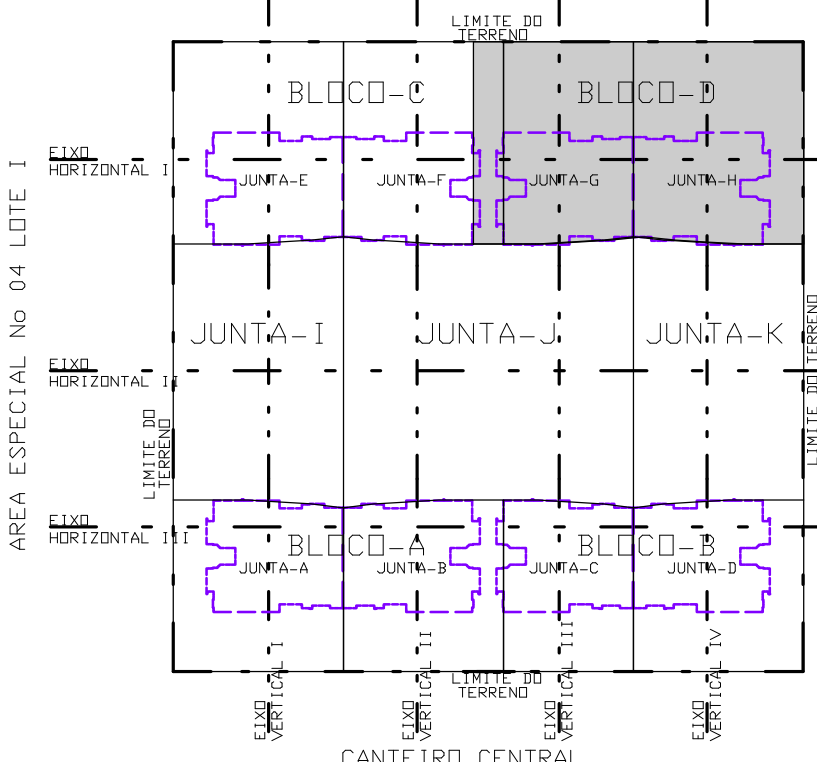
REGIÃO MACISA AO REDOR DOS FURDS/PRECHER COM Ø 8 C/10



DETALHE GERAL DOS FURDS PASSAGEM DE TUBULACÃO



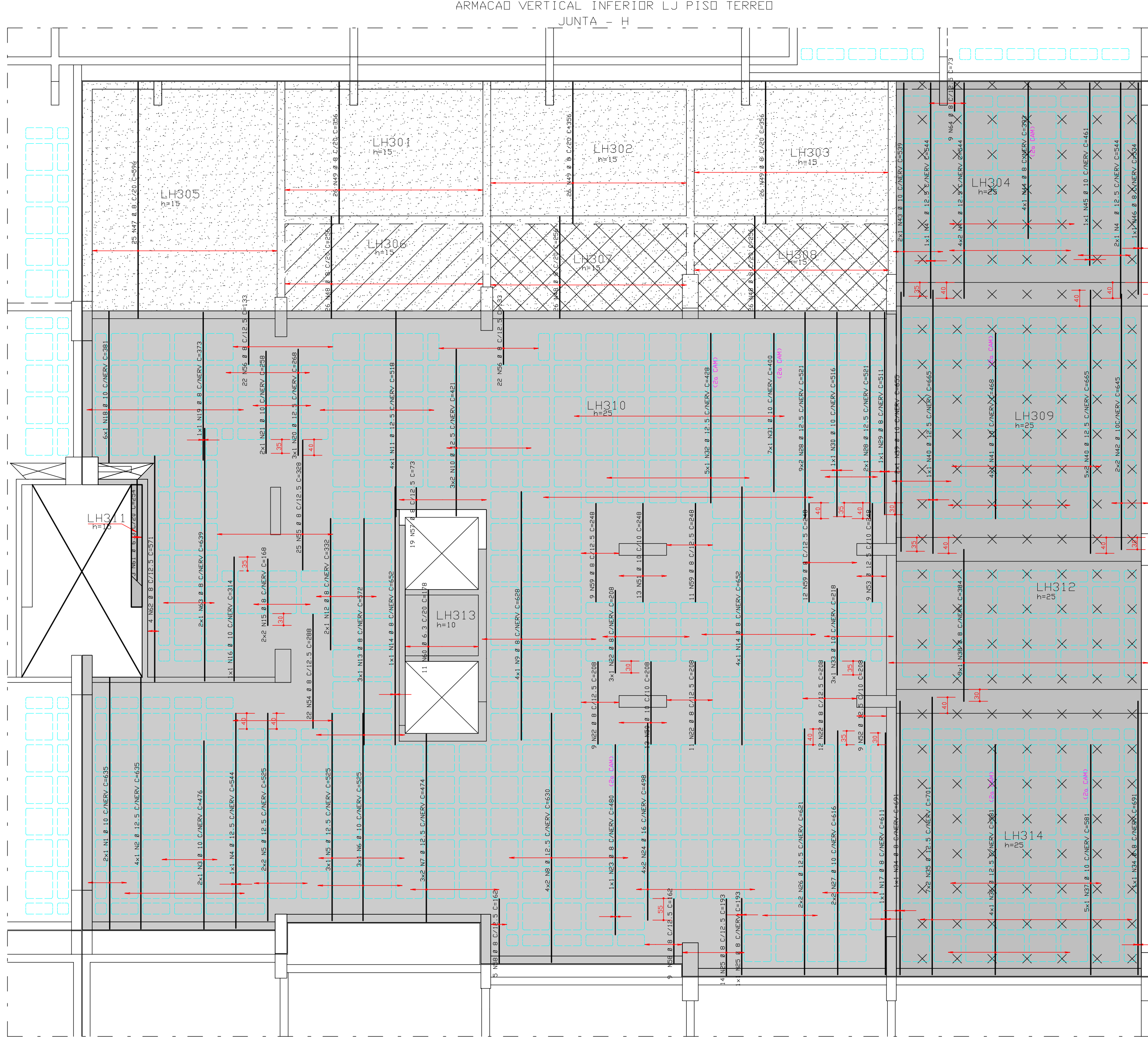
ESQUEMA REMISSIVO



ÁREA ESPECIAL Nº 04 LOTE F

ACD	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	TOTAL (cm)
ARMACAD HORIZONTAL INFERIOR LJ PISO TERREO					
SOA	1	8	39	508	19812
SOA	2	8	29	536	15544
SOA	3	8	29	531	15399
SOA	4	8	29	527	15283
SOA	5	10	2	605	1210
SOA	6	12,5	2	635	1270
SOA	7	12,5	12	619	7428
SOA	8	12,5	8	548	4384
SOA	9	12,5	9	469	4221
SOA	10	12,5	2	377	754
SOA	11	12,5	2	216	432
SOA	12	8	3	788	2364
SOA	13	8	1	570	570
SOA	14	8	1	510	510
SOA	15	10	1	935	935
SOA	16	12,5	1	540	540
SOA	17	8	4	308	1232
SOA	18	8	40	232	9280
SOA	19	12,5	8	388	3104
SOA	20	10	2	228	456
SOA	21	10	13	291	3783
SOA	22	8	8	661	5288
SOA	23	10	4	214	856
SOA	24	8	3	289	867
SOA	25	8	3	256	768
SOA	26	10	10	537	5370
SOA	27	8	4	487	1948
SOA	28	8	10	628	6280
SOA	29	8	10	1028	10280
SOA	30	8	30	480	14400
SOA	31	10	8	405	3240
SOA	32	10	4	415	1660
SOA	33	12,5	3	472	1416
SOA	34	12,5	3	600	1800
SOA	35	10	10	620	6200
SOA	36	10	8	228	1824
SOA	37	12,5	3	388	1164
SOA	38	10	3	332	996
SOA	39	8	5	388	1940
SOA	40	10	8	540	4320
SOA	41	8	10	660	6600
SOA	42	12,5	2	1320	2640
SOA	43	16	10	660	6600
SOA	44	10	10	660	6600
SOA	45	8	10	608	6080
SOA	46	8	10	655	6550
SOA	47	8	10	930	9300
SOA	48	10	20	248	4960
SOA	49	8	33	288	9504
SOA	50	8	41	248	10168
SOA	51	8	44	328	14432
SOA	52	8	4	152	608
SOA	53	8	3	189	567
SOA	54	6,3	14	37	518
SOA	55	6,3	9	216	1944
SOA	56	8	6	407	2442
SOA	57	8	6	88	528
SOA	58	8	13	248	3224

ACD	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
SOA	6,3	25	6
SOA	8	1620	620
SOA	10	291	183
SOA	12,5	331	331
SOA	16	72	127
Peso Total			SOA = 1297 kg



ACD	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	TOTAL (cm)
ARMACAD VERTICAL INFERIOR LJ PISO TERREO					
SOA	1	10	2	625	1250
SOA	2	10	2	625	1250
SOA	3	10	2	474	948
SOA	4	10	2	544	1088
SOA	5	10	2	544	1088
SOA	6	10	2	505	1010
SOA	7	10	2	474	948
SOA	8	12,5	8	630	5040
SOA	9	12,5	8	630	5040
SOA	10	12,5	6	481	2886
SOA	11	12,5	6	518	3108
SOA	12	8	8	232	1856
SOA	13	8	8	232	1856
SOA	14	8	8	168	1344
SOA	15	10	1	314	314
SOA	16	10	1	611	611
SOA	17	8	1	377	377
SOA	18	10	1	268	268
SOA	19	8	1	258	258
SOA	20	8	1	480	480
SOA	21	10	2	258	516
SOA	22	10	2	258	516
SOA	23	8	1	480	480
SOA	24	16	8	480	3840
SOA	25	8	15	193	2895
SOA	26	8	15	661	9915
SOA	27	10	20	616	12320
SOA	28	12,5	20	631	12620
SOA	29	10	1	511	511
SOA	30	10	1	511	511
SOA	31	10	1	428	428
SOA	32	12,5	5	428	2140
SOA	33	10	3	218	654
SOA	34	8	6	691	4146
SOA	35	10	3	701	2103
SOA	36	12,5	4	581	2324
SOA	37	10	1	581	581
SOA	38	8	9	384	3456
SOA	39	10	11	620	6820
SOA	40	10	4	660	2640
SOA	41	10	4	408	1632
SOA	42	10	6	539	3234
SOA	43	10	6	393	2358
SOA	44	10	1	461	461
SOA	45	8	1	534	534
SOA	46	8	25	396	9900
SOA	47	8	25	256	6400
SOA	48	8	78	256	19968
SOA	49	8	13	288	3744
SOA	50	10	12	288	3456
SOA	51	10	12	248	2976
SOA	52	12,5	9	288	2592
SOA	53	8	25	288	7200
SOA	54	8	25	288	7200
SOA	55	8	12	193	2316
SOA	56	8	44	133	5852
SOA	57	8	14	162	2268
SOA	58	8	30	248	7440
SOA	59	6,3	11	178	1958
SOA	60	6,3	3	254	762
SOA	61	8	4	571	2284
SOA	62	8	5	638	3190
SOA	63	8	5	73	365

ACD	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
SOA	6,3	25	6
SOA	8	1268	507
SOA	10	295	186
SOA	12,5	646	646
SOA	16	40	64
Peso Total			SOA = 1410 kg

COBRIMENTO DA ARMADURA:

- LAJES = 2,0 cm
 - VIGAS E PILARES = 2,5 cm
 - BLOCOS, BALDRAMES E CONTENDES (FACE 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 = 30 MPa

EC = 26 GPa

A/C = 0,65

MODULO DE ELASTICIDADE SECANTE AOS 28 DIAS.

(FATOR AGUA CIMENTO)

0	02/06/2010	EMISSION INICIAL		
REV	DATA	DESCRIÇÃO		
Simetria Engenharia				
PROJETO ESTRUTURAL				
CLIENTE:	DISCO INCORPORADORA			
OBRA:	EDIFÍCIO RESIDENCIAL OLYMPIQUE	Nº OBRA: 001		
ENDERECO OBRA:	ÁREA ESPECIAL - 04 LOTES G e H GUARA D'			
DESCRIÇÃO:	ARMACAD INFERIOR LAJE PISO PAV. TERREO	DESENHO Nº:		
	BLOCO - D JUNTA - H	292-XXX		
DESENHISTA:	1057/ELIANA	DATA:		
DATA:	02/06/2010	ESCALA:		
ESCALA:	1:75	UNIDADE:		
UNIDADE:	CM	Nº PROJ.: SIMETRIA		
ARQUIVO PLT:	421-EST-292-XXX-000 .PLT	421		
PROPRIETARIO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO			
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL				
SIMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA				
CREA: 0725/MT				

