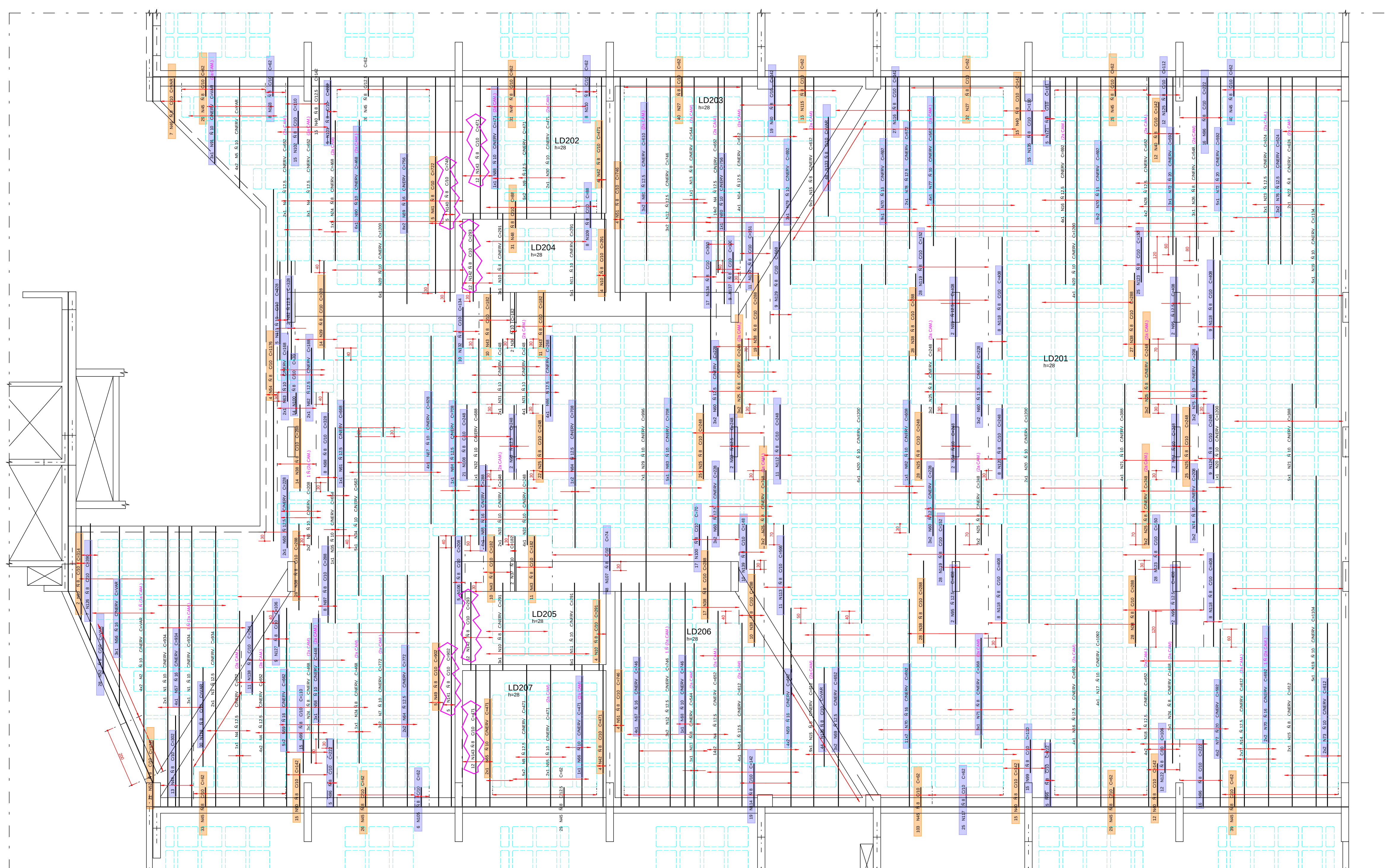


ARMACAO VERTICAL INFERIOR
LAJE PISO 1o SUBSOLO JUNTA-D

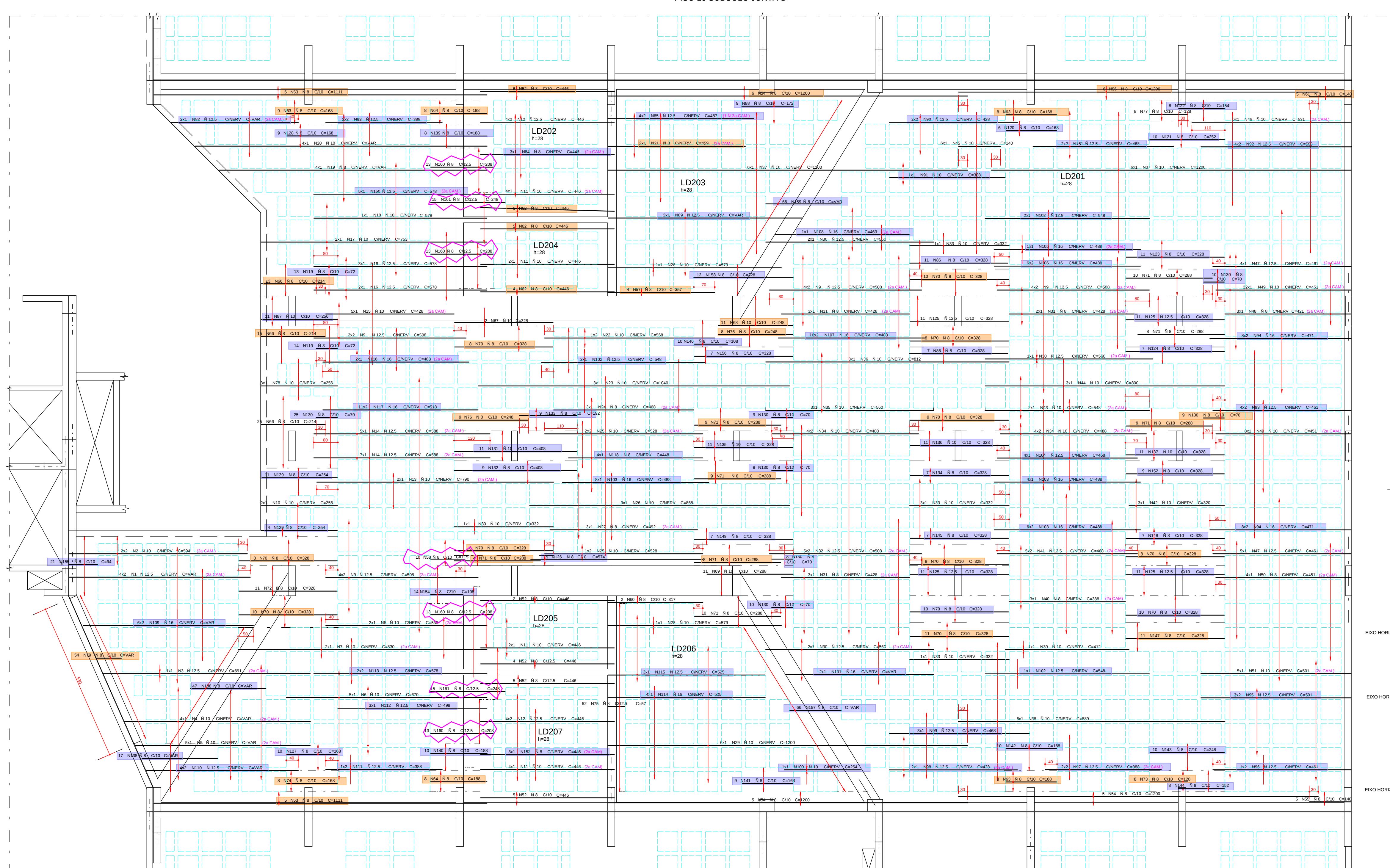


AE O	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	UNIT	TOTAL (cm)
ARMACAO VERTICAL INFERIOR						
50A	1	10	5	934	4876	
50A	2	12,5	8	934	6288	
50A	3	12,5	75	652	48900	
50A	4	10	8	934	2944	
50A	5	10	8	934	2944	
50A	6	10	8	934	2944	
50A	7	10	6	772	4632	
50A	8	12,5	4	772	3088	
50A	9	12,5	20	471	9420	
50A	10	8	14	291	4074	
50A	11	10	10	291	2910	
50A	12	12,5	12	746	8952	
50A	13	8	2	544	1088	
50A	14	12,5	10	612	6120	
50A	15	8	20	612	12240	
50A	16	12,5	8	602	5536	
50A	17	10	4	1092	4368	
50A	18	12,5	8	652	5216	
50A	19	10	10	1104	11040	
50A	20	10	19	1200	22800	
50A	21	10	9	398	3582	
50A	22	8	2	634	1268	
50A	23	12,5	8	8	668	3744
50A	24	8	8	468	3744	
50A	25	8	136	248	33728	
50A	26	8	3	548	1644	
50A	27	8	103	62	6386	
50A	28	12,5	8	652	5216	
50A	29	10	7	996	6972	
50A	30	10	7	996	6972	
50A	31	10	12	248	2976	
50A	32	10	1	688	688	
50A	33	8	1	480	480	
50A	34	10	1	562	562	
50A	35	10	1	654	654	
50A	36	10	2	182	364	
50A	37	10	2	182	364	
50A	38	8	198	288	57024	
50A	39	14	14	328	4592	
50A	40	8	91	142	12922	
50A	41	8	5	722	3610	
50A	42	8	8	471	3768	
50A	43	8	42	352	7944	
50A	44	8	8	208	1664	
50A	45	8	383	62	23746	
50A	46	8	7	142	1026	
50A	47	8	31	62	1922	
50A	48	8	31	62	1922	
50A	49	8	5	902	4510	
50A	50	8	5	142	710	
50A	51	8	8	746	5968	
50A	52	8	21	328	6888	
50A	53	8	2	314	628	
50A	54	8	4	1176	4704	
50A	55	10	4	471	942	

AEO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	8	2965	826
50A	10	807	508
50A	12,5	956	556
Peso Total 50A =			2290 kg

AEO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL	
ARMACAO VERTICAL INFERIOR							
50A	2	10	8	934	4876		
50A	3	12,5	8	934	6288		
50A	4	12,5	75	652	48900		
50A	5	10	8	934	2944		
50A	6	10	8	934	2944		
50A	7	10	6	772	4632		
50A	8	12,5	12	772	3888		
50A	9	12,5	20	471	9420		
50A	10	8	14	291	4074		
50A	11	10	10	291	2910		
50A	12	12,5	12	746	8952		
50A	13	8	2	544	1088		
50A	14	12,5	10	612	6120		
50A	15	8	20	612	12240		
50A	16	12,5	8	602	5536		
50A	17	10	4	1092	4368		
50A	18	12,5	8	652	5216		
50A	19	10	10	1104	11040		
50A	20	10	19	1200	22800		
50A	21	10	9	398	3582		
50A	22	8	2	634	1268		
50A	23	12,5	8	8	668	3744	
50A	24	8	136	248	33728		
50A	25	8	3	540	1620		
50A	26	8	103	62	6386		
50A	27	8	7	62	436		
50A	28	10	7	996	6972		
50A	29	10	7	996	6972		
50A	30	10	12	248	2976		
50A	31	10	1	688	688		
50A	32	8	1	480	480		
50A	33	10	1	562	562		
50A	34	10	1	562	562		
50A	35	10	2	182	364		
50A	36	10	2	182	364		
50A	37	10	2	182	364		
50A	38	8	198	288	57024		
50A	39	14	14	328	4592		
50A	40	8	91	142	12922		
50A	41	8	5	722	3610		
50A	42	8	8	471	3768		
50A	43	8	42	352	7944		
50A	44	8	8	208	1664		
50A	45	8	383	62	23746		
50A	46	8	7	142	1026		
50A	47	8	31	62	1922		
50A	48	8	31	62	1922		
50A	49	8	5	902	4510		
50A	50	8	5	142	710		
50A	51	8	8	746	5968		
50A	52	8	21	328	6888		
50A	53	8	2	314	628		
50A	54	12,5	4	471	942		
50A	55	10	2	471	942		
50A	56	10	2	471	942		
50A	57	10	2	471	942		
50A	58	10	2	471	942		
50A	59	10	2	471	942		
50A	60	10	2	471	942		
50A	61	12,5	1	692	692		
50A	62	12,5	1	692	692		
50A	63	12,5	1	692	692		
50A	64	12,5	1	692	692		
50A	65	10	1	471	471		
50A	66	10	1	471	471		
50A	67	10	1	471	471		
50A	68	10	1	471	471		
50A	69	10	1	471	471		
50A	70	10	1	471	471		
50A	71	10	1	471	471		
50A	72	10	1	471	471		
50A	73	10	1	471	471		
50A	74	10	1	471	471		
50A	75	10	1	471	471		
50A	76	10	1	471	471		
50A	77	10	1	471	471		
50A	78	10	1	471	471		
50A	79	10	1	471	471		
50A	80	10	1	471	471		
50A	81	10	1	471	471		
50A	82	10	1	471	471		
50A	83	10	1	471	471		
50A	84	12,5	3	708	2124		
50A	85	12,5	4	208	832		
50A	86	12,5	4	208	832		
50A	87	12,5	4	208	832		
50A	88	12,5	4	208	832		
50A	89	12,5	4	208	832		
50A	90	12,5	4	208	832		
50A	91	10	1	471	471		
50A	92	10	1	471	471		
50A	93	10	1	471	471		
50A	94	10	1	471	471		
50A	95	12,5	4	248	992		
50A	96	12,5	4	248	992		
50A	97	12,5	4	248	992		
50A	98	12,5	4	248	992		
50A	99	12,5	4	248	992		
50A	100	12,5	4	248	992		
50A	101	12,5	4	248	992		
50A	102	10	15	1104	16560		
50A	103	10	15	1104	16560		
50A	104	10	15	1104	16560		
50A	105	10	15	1104	16560		
50A	106	10	15	1104	16560		
50A	107	10	15	1104	16560		
50A	108	10	15	1104	16560		
50A	109	10	15	1104	16560		
50A	110	10	15	1104	16560		
50A	111	10	15	1104	16560		
50A	112	10	15	1104	16560		
50A	113	10	15	1104	16560		
50A	114	10	15	1104	16560		
50A	115	10	15	1104	16560		
50A	116	10	15	1104	16560		
50A	117	10	15	1104	16560		
50A	118	10	15	1104	16560		
50A	119	10	15	1104	16560		
50A	120	10	15	1104	16560		
50A	121	10	15	1104	16560		
50A	122	10	15	1104	16560		
50A	123	10	15	1104	16560		
50A	124	10	15	1104	16560		
50A	125	10	15	1104	16560		
50A	126	10	15	1104	16560		
50A	127	10	15	1104	16560		
50A	128	10	15	1104	16560		
50A	129	10	15	1104	16560		
50A	130	10	15	1104	16560		
50A	131	10	15	1104	16560		
50A	132	10	15	1104	16560		
50A	133	10	15	1104	16560		
50A	134	10	15	1104	16560		
50A	135	10	15	1104	16560		
50A	136	10	15	1104	16560		
50A	137	10	15	1104	16560		
50A	138	10	15	1104	16560		
50A	139	10	15	1104	16560		
50A	140	10	15	1104	16560		
50A	141	10	15	1104	16560		
50A	142	10	15	1104	16560		
50A	143	10	15	1104	16560		
50A	144	10	15	1104	16560		
50A	145	10	15	1104	16560		
50A	146	10	15	1104	16560		
50A	147	10	15	1104	16560		
50A	148	10	15	1104	16560		
50A	149	10	15	1104	16560		
50A	150	10	15	1104	16560		

ARMACAO HORIZONTAL INFERIOR
PISO 1o SUBSOLO JUNTA-D

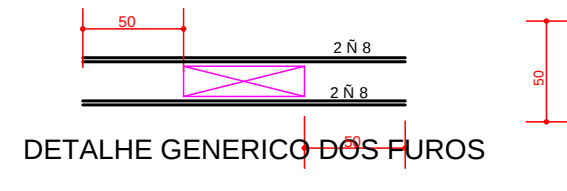


LEGENDA:

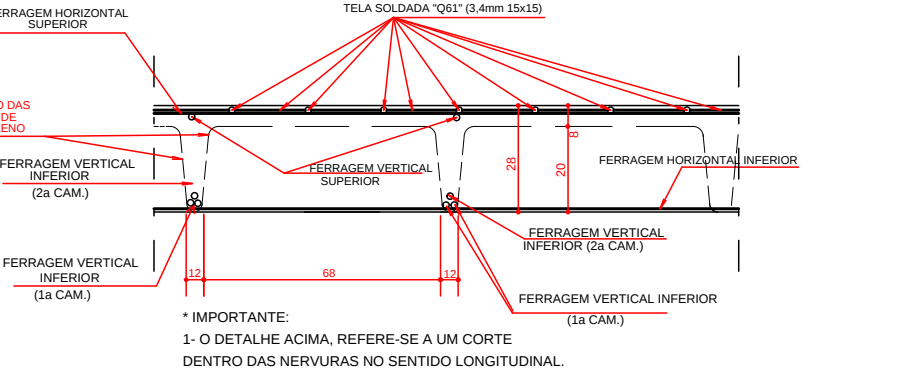
FERRAGEM EXISTENTE (ALTERADO ESPACAMENTO)
FERRAGEM A ACRESCENTAR

REGIO MACICA AO REDOR DOS FUROS PREENHER COM N 8 C10

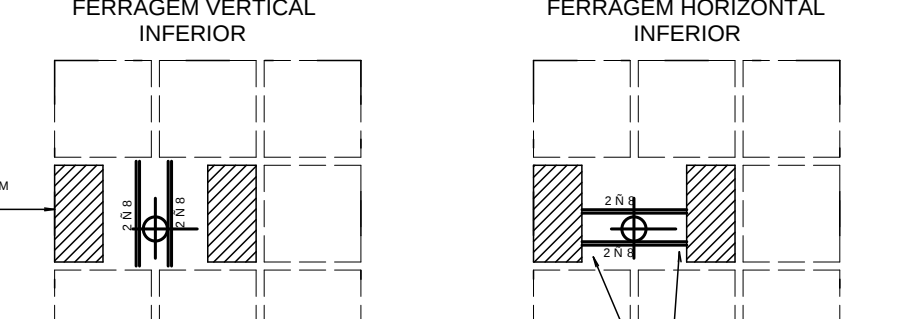
PASSAGEM DE TUBULACAO



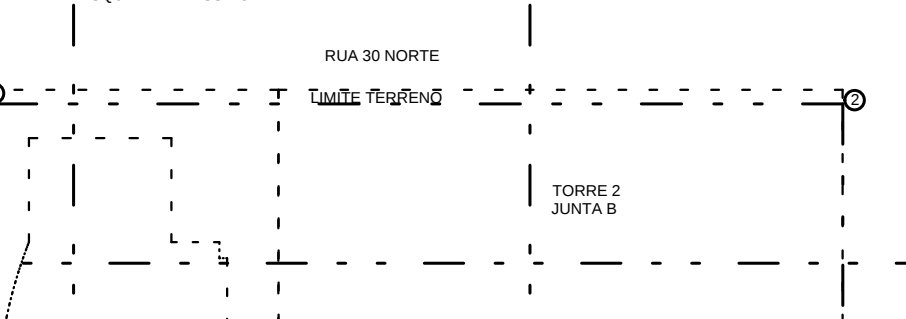
DETALHE GERICO DAS NERVURAS



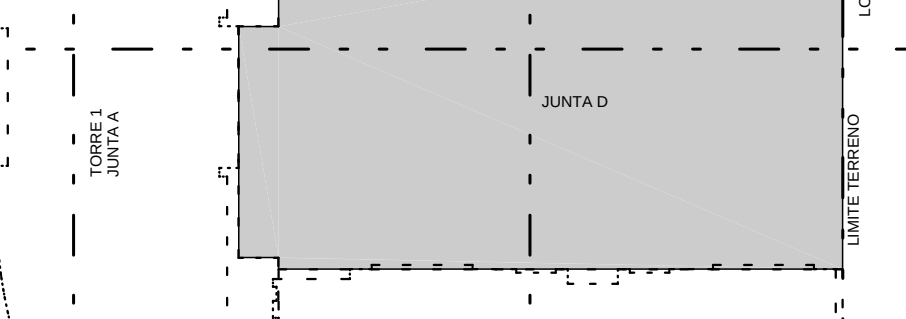
DETALHE GERICO PARA FURROS QUE CAIREM NAS NERVURAS



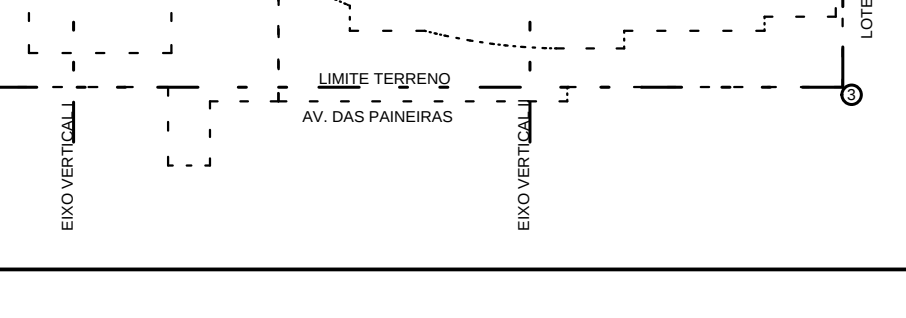
DETALHE GERICO PARA FURROS QUE CAIREM NAS NERVURAS



DETALHE GERICO PARA FURROS QUE CAIREM NAS NERVURAS



DETALHE GERICO PARA FURROS QUE CAIREM NAS NERVURAS



AEO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	UNIT	TOTAL (cm)
ARMACAO HORIZONTAL INFERIOR						
50A	2	10	8	934	4876	
50A	3	12,5	8	934	6288	
50A	4	10	4	594	2376	
50A	5	10	4	594	2376	
50A	6	10	4	594	2376	
50A	7	10	5	670	3350	
50A	8	10	5	670	3350	
50A	9	10	2	538	1076	
50A	10	12,5	28	508	14224	
50A	11	10	2	256	512	
50A	12	12,5	16	446	7136	
50A	13	10	2	780	1560	
50A	14	12,5	12	680	8160	
50A	15	10	5	428	2140	
50A	16	12,5	1	178	356	
50A	17	10	2	753	1506	
50A	18	10	4	390	1560	
50A	19	8	4	459	1836	
50A	20	10	2	568	1136	
50A	21	10	1	1040	1040	
50A	22	10	3	468	1404	
50A	23	10	3	468	1404	
50A	24	8	3	868	2604	
50A	25	10	1	1476	1476	
50A	26	10	2	579	1158	
50A	27	10	6	1200	7200	
50A	28	10	5	560	2800	
50A	29	8	8	428	3424	
50A	30	12,5	5	560	2800	
50A	31	8	8	428	3424	
50A	32	10	5	332	1660	
50A	33	10	5	488	2440	
50A	34	10	3	560	1680	
50A	35	10	3	560	1680	
50A	36	10	12	1200	14400	
50A	37	10	1	688	688	
50A	38	10	1	412	412	
50A	39	10	1	388	1164	
50A	40	12,5	10	468	4680	
50A	41	10	3	320	960	
50A	42	10	2	840	1680	
50A	43	10	2	840	1680	
50A	44	10	3	800	2400	
50A	45	10	6	140	840	
50A	46	10	6	531	3186	
50A	47	12,5	8	461	4149	
50A	48	8	3	421	1263	
50A	49	8	3	421	1263	
50A	50	10	30	451	13530	
50A	51	10	5	501	2505	
50A	52	10	23	446	10258	
50A	53	8	10	1111	11110	
50A	54	8	15	1200	18000	
50A	55	8	5	140	700	
50A	56	8	1	600	600	
50A	57	8	4	357	1428	
50A	58	8	4	272	1088	
50A	59	8	4	528	2112	
50A	60	8	4	317	1268	
50A	61	8	4	700	2800	
50A	62	8	13	446	5798	
50A	63	8	24	468	4032	
50A	64	8	16	188	3008	
50A	65	8	1	170	170	
50A	66	8	53	214	11342	
50A	67	8	1	764	764	
50A	68	10	11	248	2728	
50A	69	10	11	248	2728	
50A	70	10	141	228	46248	
50A	71	8	95	288	27360	
50A	72	8	11	308	3388	
50A	73	8	8	128	1024	
50A	74	8	40	128	5120	
50A	75	8	52	57	2964	
50A	76	8	40	128	5120	
50A	77	8	8	128	1024	
50A	78	8	54	128	6912	
50A	79	8	54	128	6912	
50A	80	10	1	322	322	
50A	81	10	1	322	322	

AEO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	8	12861	2653
50A	10	1180	743
50A	12,5	535	285
Peso Total 50A =			2071 kg

AEO	POS	BIT (mm)	QUANT
-----	-----	----------	-------