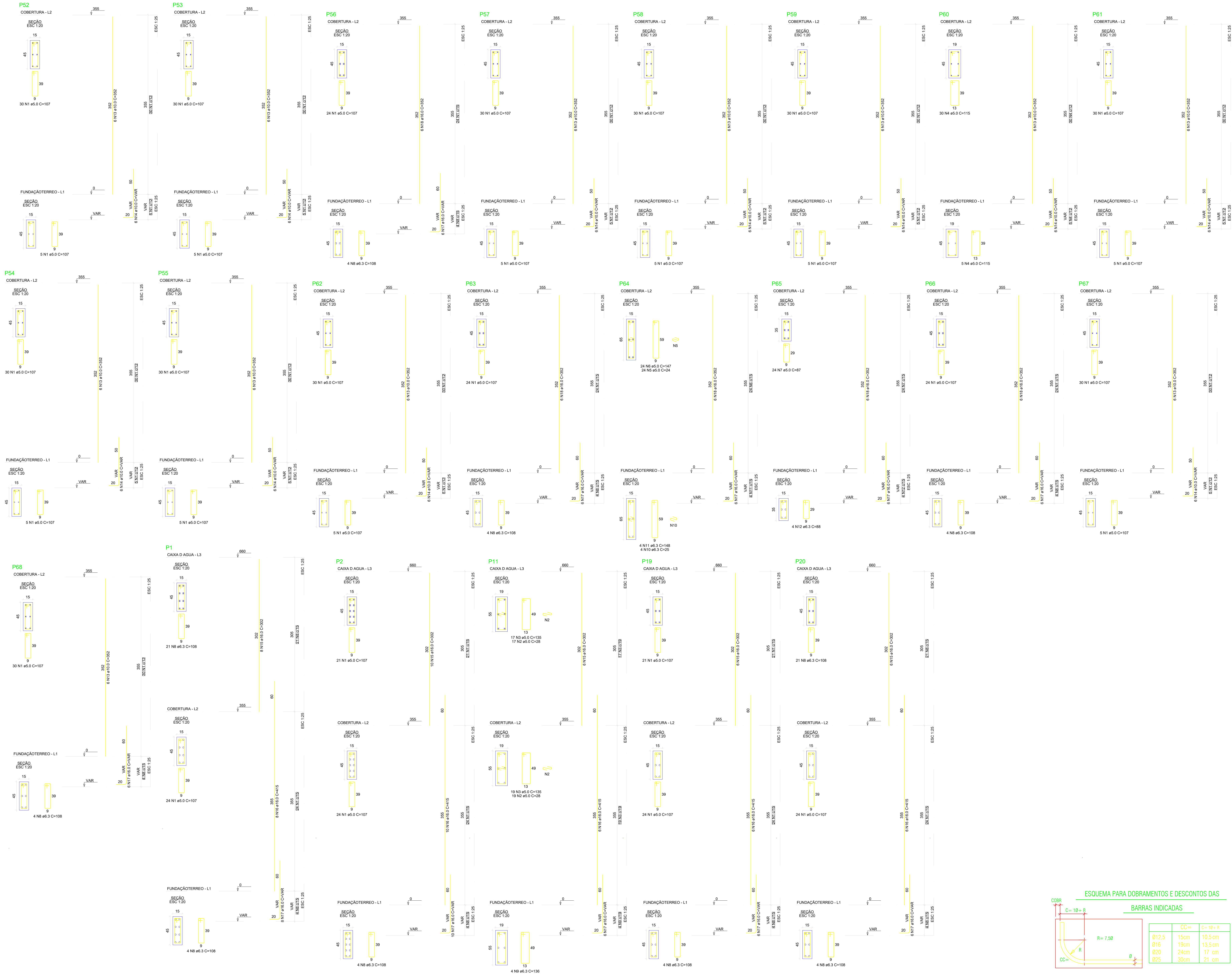


10 - ARM PIALRES 3/3



RELATÓRIO DO AÇO

ACO	N	DIAM	QUANT	C UNIT	C TOTAL
CA60	1	6.0	286	107	30582
CA60	2	6.0	95	79	7505
CA60	3	6.0	35	115	4025
CA60	4	6.0	24	24	576
CA60	5	6.0	34	45	1530
CA60	6	6.0	24	87	2088
CA60	7	6.0	45	108	4860
CA60	8	6.0	44	126	5544
CA60	9	6.0	44	144	6336
CA60	10	6.0	44	162	7164
CA60	11	6.0	44	180	8064
CA60	12	6.0	44	207	8708
CA60	13	6.0	44	234	9492
CA60	14	6.0	44	261	10314
CA60	15	6.0	44	288	11172
CA60	16	6.0	44	315	12066
CA60	17	6.0	44	342	12996
CA60	18	6.0	44	369	13962
CA60	19	6.0	44	396	14964
CA60	20	6.0	44	423	15996
CA60	21	6.0	44	450	17058
CA60	22	6.0	44	477	18150
CA60	23	6.0	44	504	19272
CA60	24	6.0	44	531	20424
CA60	25	6.0	44	558	21606
CA60	26	6.0	44	585	22818
CA60	27	6.0	44	612	24060
CA60	28	6.0	44	639	25332
CA60	29	6.0	44	666	26634
CA60	30	6.0	44	693	27966
CA60	31	6.0	44	720	29328
CA60	32	6.0	44	747	30720
CA60	33	6.0	44	774	32142
CA60	34	6.0	44	801	33594
CA60	35	6.0	44	828	35076
CA60	36	6.0	44	855	36588
CA60	37	6.0	44	882	38130
CA60	38	6.0	44	909	39702
CA60	39	6.0	44	936	41304
CA60	40	6.0	44	963	42936
CA60	41	6.0	44	990	44600
CA60	42	6.0	44	1017	46296
CA60	43	6.0	44	1044	48024
CA60	44	6.0	44	1071	49782
CA60	45	6.0	44	1098	51570
CA60	46	6.0	44	1125	53388
CA60	47	6.0	44	1152	55236
CA60	48	6.0	44	1179	57114
CA60	49	6.0	44	1206	59022
CA60	50	6.0	44	1233	60960
CA60	51	6.0	44	1260	62928
CA60	52	6.0	44	1287	64926
CA60	53	6.0	44	1314	66954
CA60	54	6.0	44	1341	69012
CA60	55	6.0	44	1368	71098
CA60	56	6.0	44	1395	73212
CA60	57	6.0	44	1422	75354
CA60	58	6.0	44	1449	77526
CA60	59	6.0	44	1476	79728
CA60	60	6.0	44	1503	81960
CA60	61	6.0	44	1530	84222
CA60	62	6.0	44	1557	86514
CA60	63	6.0	44	1584	88836
CA60	64	6.0	44	1611	91188
CA60	65	6.0	44	1638	93570
CA60	66	6.0	44	1665	95982
CA60	67	6.0	44	1692	98424
CA60	68	6.0	44	1719	100896
CA60	69	6.0	44	1746	103398
CA60	70	6.0	44	1773	105930
CA60	71	6.0	44	1800	108492
CA60	72	6.0	44	1827	111084
CA60	73	6.0	44	1854	113706
CA60	74	6.0	44	1881	116358
CA60	75	6.0	44	1908	119040
CA60	76	6.0	44	1935	121752
CA60	77	6.0	44	1962	124494
CA60	78	6.0	44	1989	127266
CA60	79	6.0	44	2016	130068
CA60	80	6.0	44	2043	132900
CA60	81	6.0	44	2070	135762
CA60	82	6.0	44	2097	138654
CA60	83	6.0	44	2124	141576
CA60	84	6.0	44	2151	144528
CA60	85	6.0	44	2178	147510
CA60	86	6.0	44	2205	150522
CA60	87	6.0	44	2232	153564
CA60	88	6.0	44	2259	156636
CA60	89	6.0	44	2286	159738
CA60	90	6.0	44	2313	162870
CA60	91	6.0	44	2340	166032
CA60	92	6.0	44	2367	169224
CA60	93	6.0	44	2394	172446
CA60	94	6.0	44	2421	175698
CA60	95	6.0	44	2448	178980
CA60	96	6.0	44	2475	182292
CA60	97	6.0	44	2502	185634
CA60	98	6.0	44	2529	189006
CA60	99	6.0	44	2556	192408
CA60	100	6.0	44	2583	195840

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM	C TOTAL	PREÇO + 10%
CA60	6.0	191	3680
CA60	10.0	55	2500
CA60	12.5	209	2220
CA60	16.0	438	7000
CA60	20.0	793	13400

Volume de concreto (C-25) = 9.55 m³
Área de forma = 114.85 m²

- NOTAS**
- 1- MEDIDAS EM cm, NÍVEIS EM m
 - 2- COBRIMENTO: 3.0cm. (usar espaçadores)
 - 3- AÇO CA-50 fyk=500 MPa, CA-60 fyk=600 MPa
 - 4- CONFERIR MEDIDAS NA OBRA
 - 5- NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA
 - 6- AS MEDIDAS DA ESTRUTURA DEVEM RESPEITAR O PROJETO DE ARQUITETURA, QUALQUER DIVERGÊNCIA CONSIDERAR O PROJETO ARQUITETÔNICO. OS DADOS AQUI APRESENTADOS SÃO MERAMENTE PARAMETROS DE CÁLCULO QUE OBSERVAM AS NORMAS BRASILEIRAS (NBR/ABNT).

ESPECIFICAÇÕES		
CONCRETO	AÇO	EXECUÇÃO
NBR 6118/2014 C fck = 30 Mpa. 300 Kg/cm³	AÇO CA50 fyk=500 Kg/cm² 500Mpa. AÇO CA60 fyk=600 Kg/cm² 600Mpa.	DE ACORDO COM AS NORMAS ESTRUTURAIS BRASILEIRAS CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II - MODERADA

DI	INICIAL	FINAL	30/09/2024	10:17
REV			ASSINADO	DATA

G4GEO ENGENHARIA
(11) 9-6554-3575
g4geoenharia@gmail.com

PROJETO ESTRUTURAL

CLIENTE: GOVERNO DE MINAS SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
LOCAL: RODOVIA PAPA JOÃO PAULO II, BAIRRO SERRA VERDE, N°111 - BH, MG

TÍTULO: ARM PIALRES 3/3

ORÇ	DATA	ESCALA	REVISÃO	OP	DATA ORÇ
001/2024	22/04/2024	1:50		00	10

PROJETO REFERENCIAL

