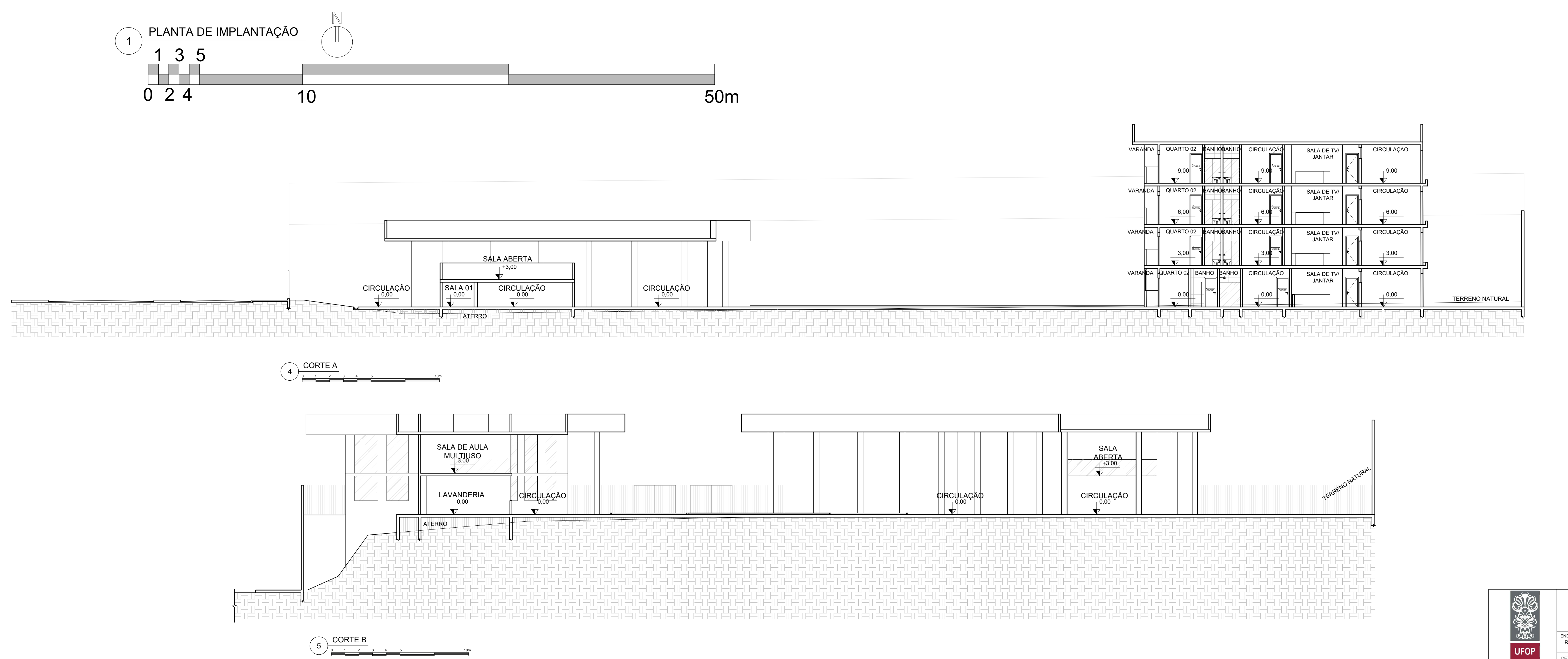
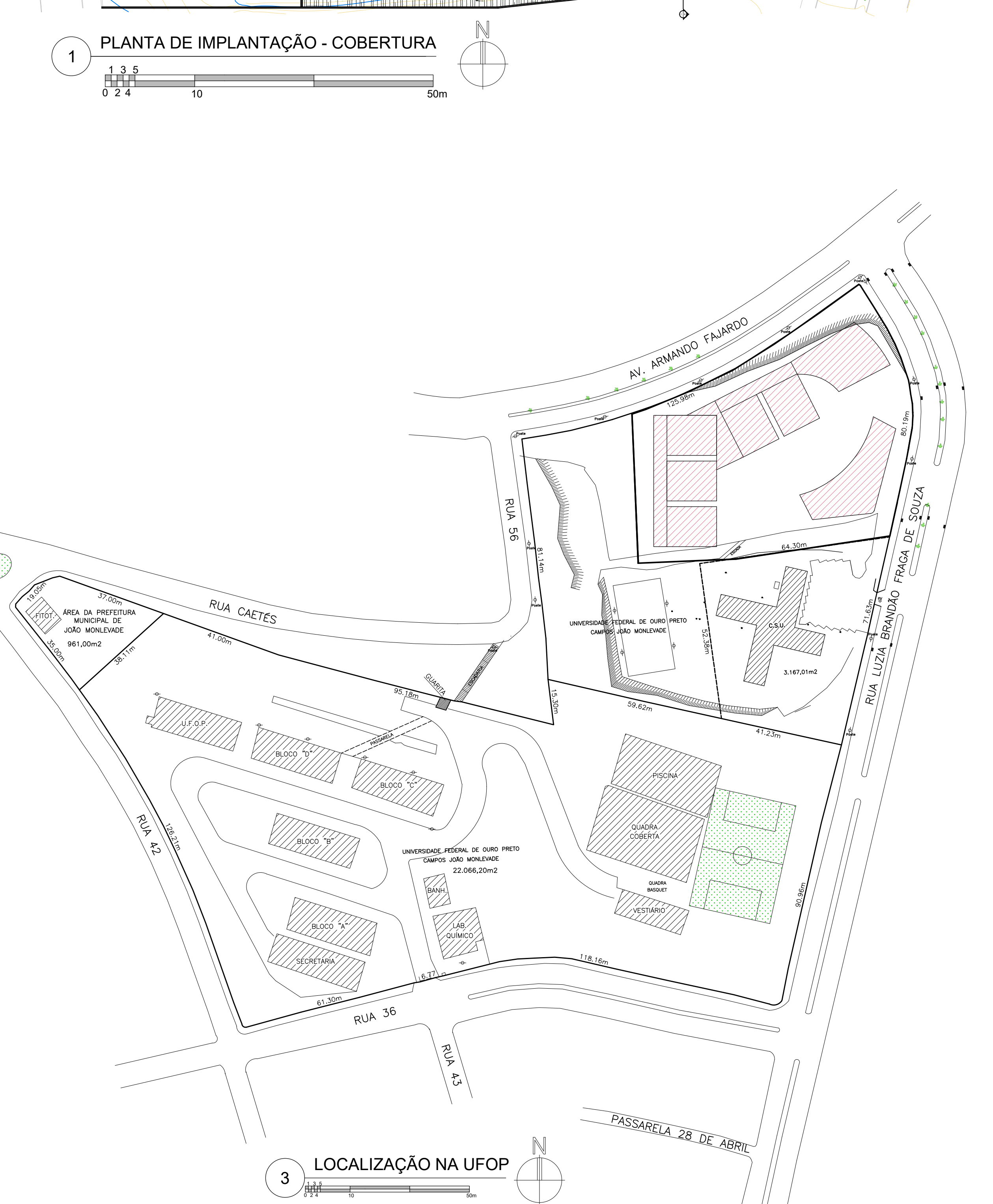
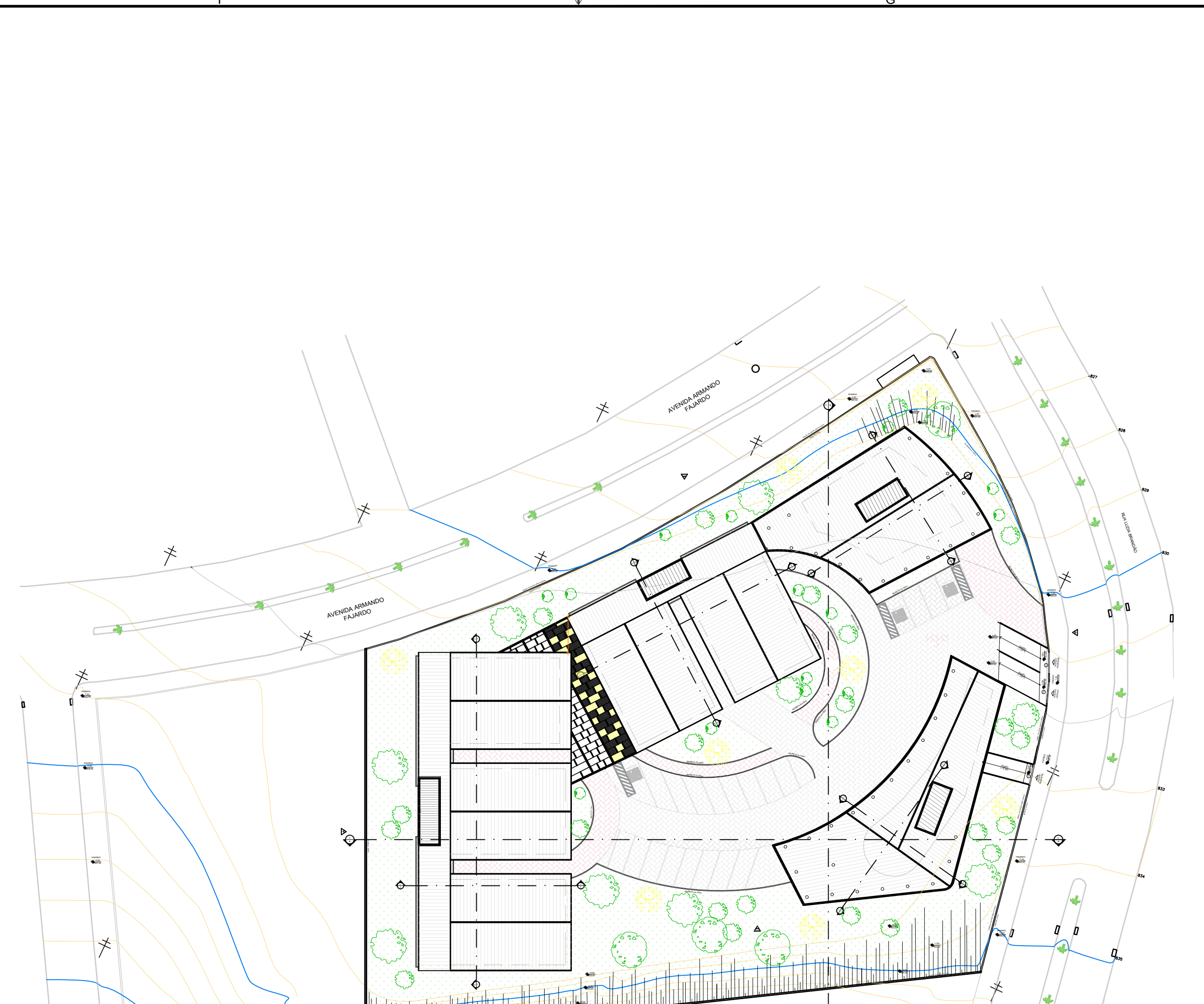
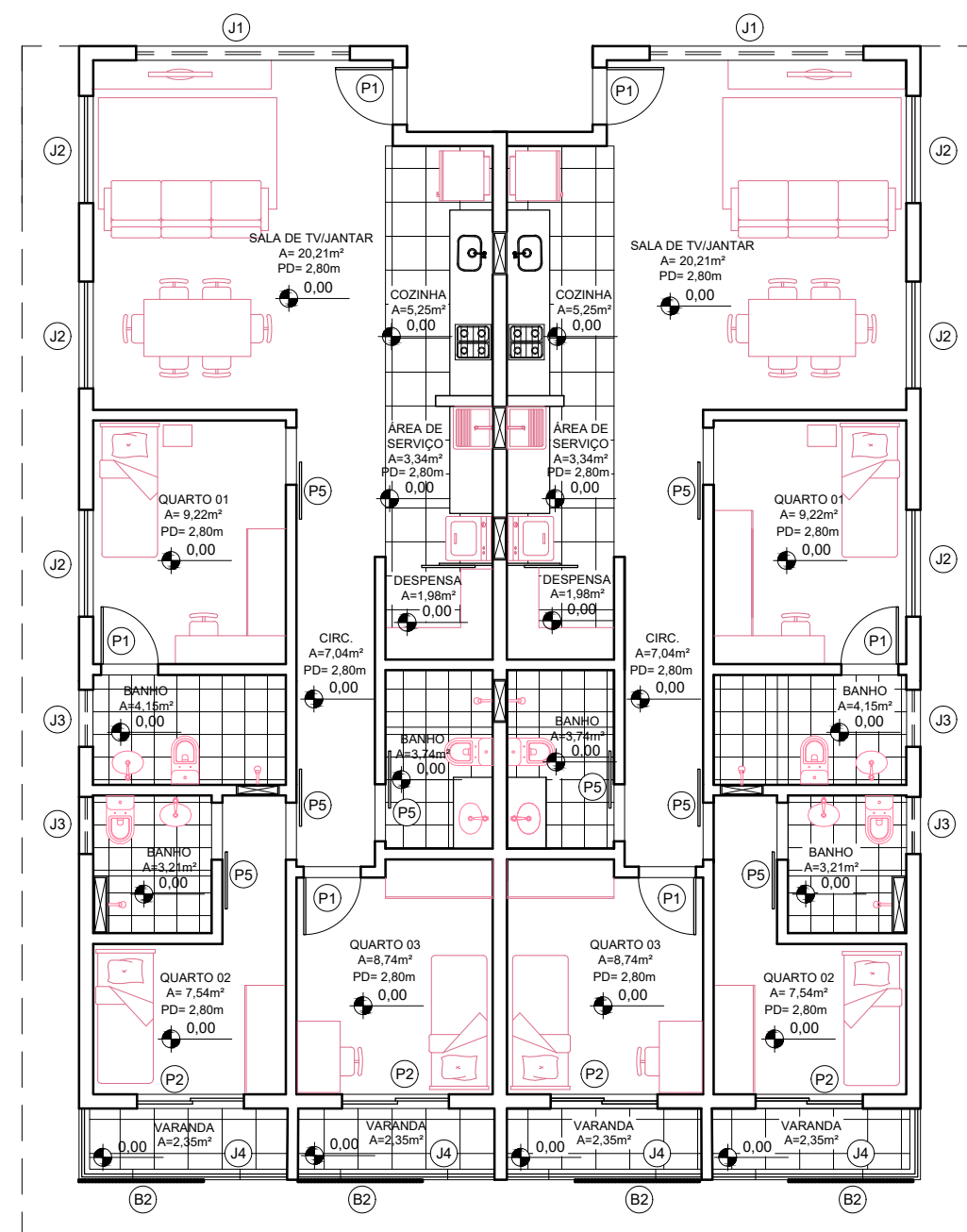
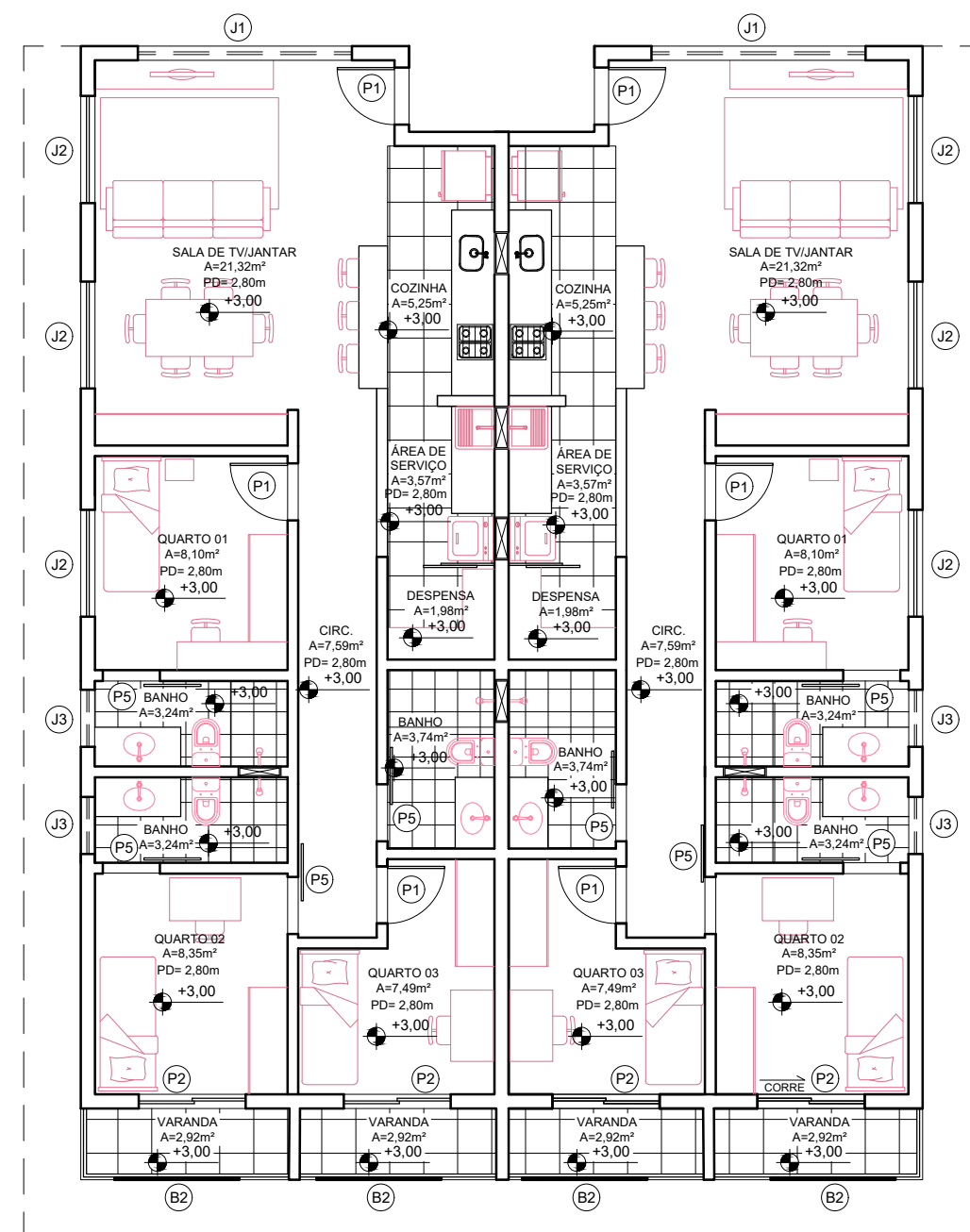




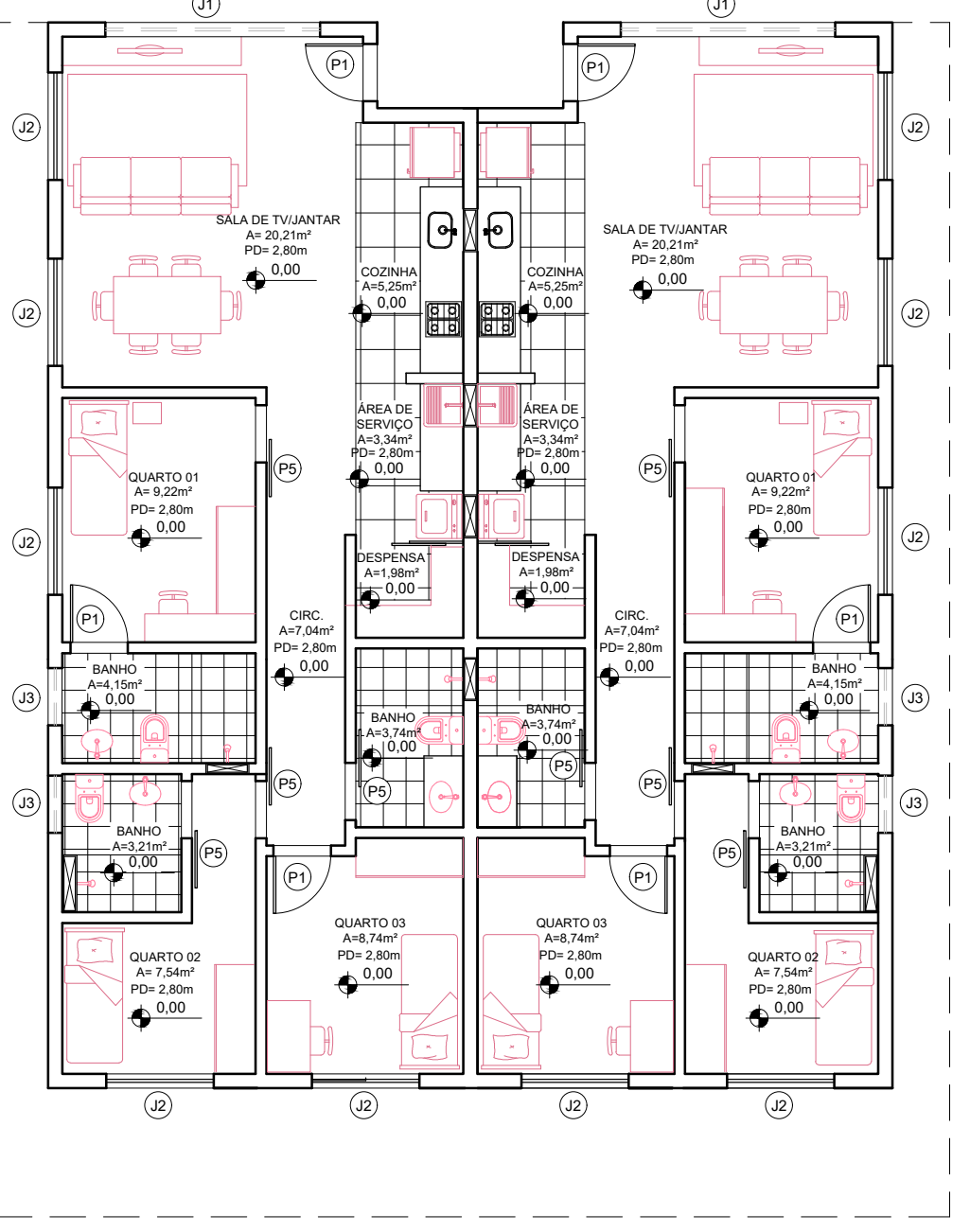
 UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO	UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO		PRIMEIRA	
	MORADIA ESTUDANTIL: UM ANTEPROJEITO PARA O INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E APLICADAS / UFOP		01	
ENDEREÇO: RUA LUZIA BRANDÃO FRAGA DE SOUZA, LONDA - JOÃO MONLEVADE - MG	ALUNA: MARINA C. ARAÚJO SILVA	QUADRO DE ÁREAS	TITULO	
DETALHE: IMPLANTAÇÃO DO TERRENO, IMPLANTAÇÃO DA COBERTURA, LOCALIZAÇÃO, CORTES A E B.	ORIENTADORA: RENATA OLIVEIRA ALMEIDA	TOTAL DO TERRENO		6183,41m²
		ÁREA CONSTRUIDA		7008,80m²
		Á. IMPERMEÁVEL (100%)		2496,25 m²
		Á. PERMEÁVEL (100%)		838,38 m²
		ÁREA DE PROJEÇÃO		2848,78 m²
		C.A.		1,13
		T.P.		40,37 %
		T.O.		40,07 %



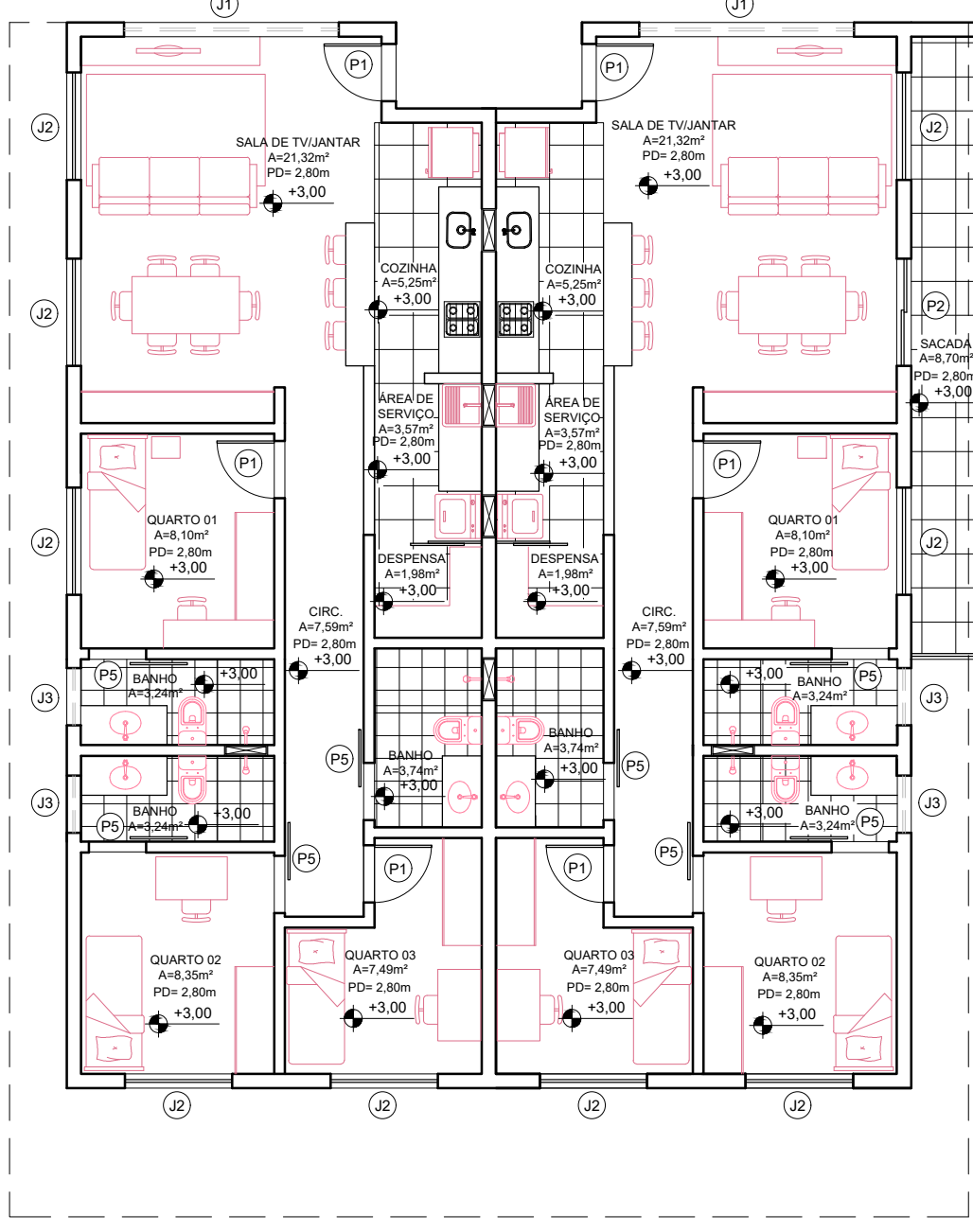
PLANTA LAYOUT - APARTAMENTO TIPO 1
TÉRREO



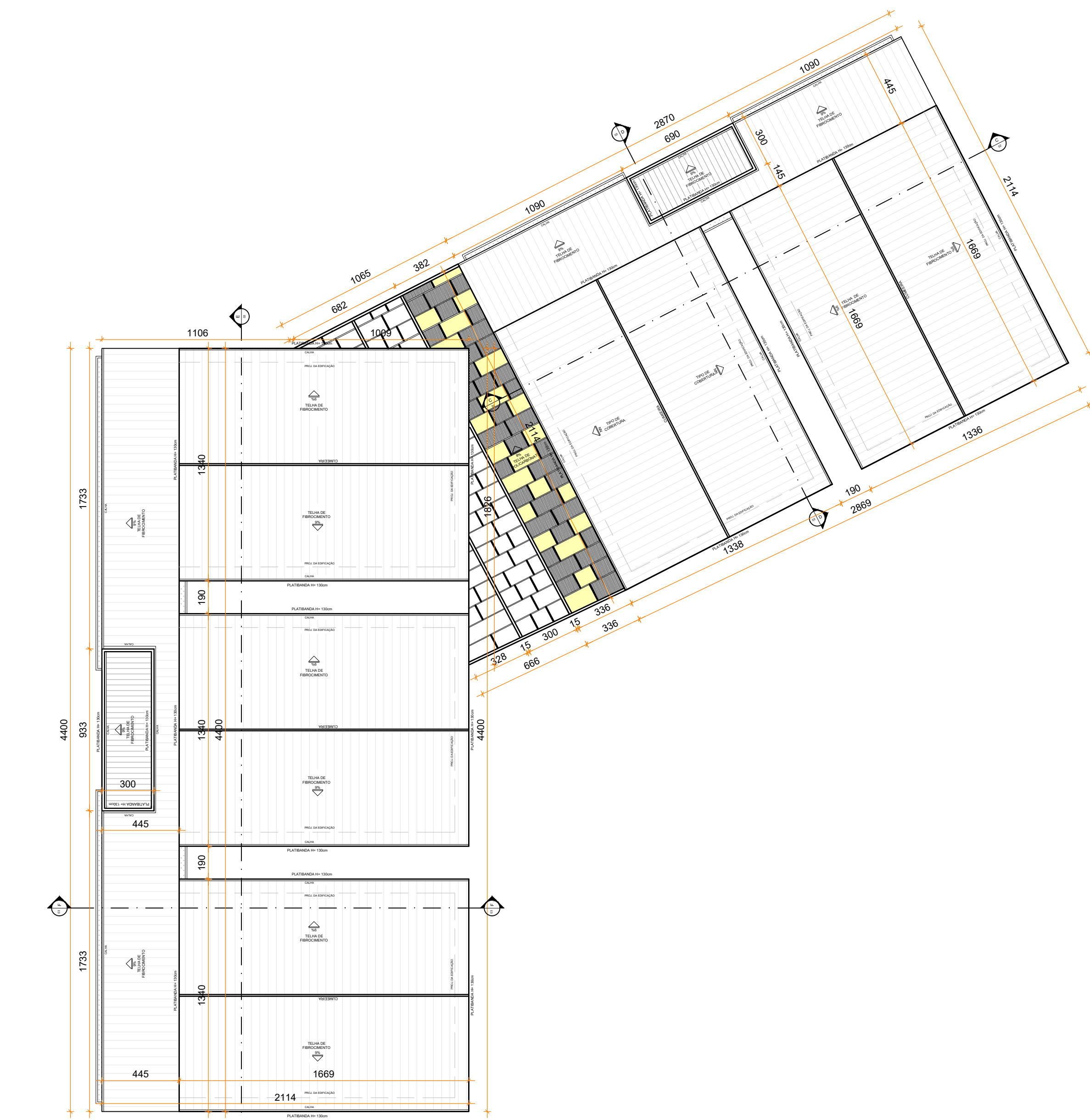
PLANTA LAYOUT - APARTAMENTO TIPO 2
PAVIMENTOS 1, 2 E 3



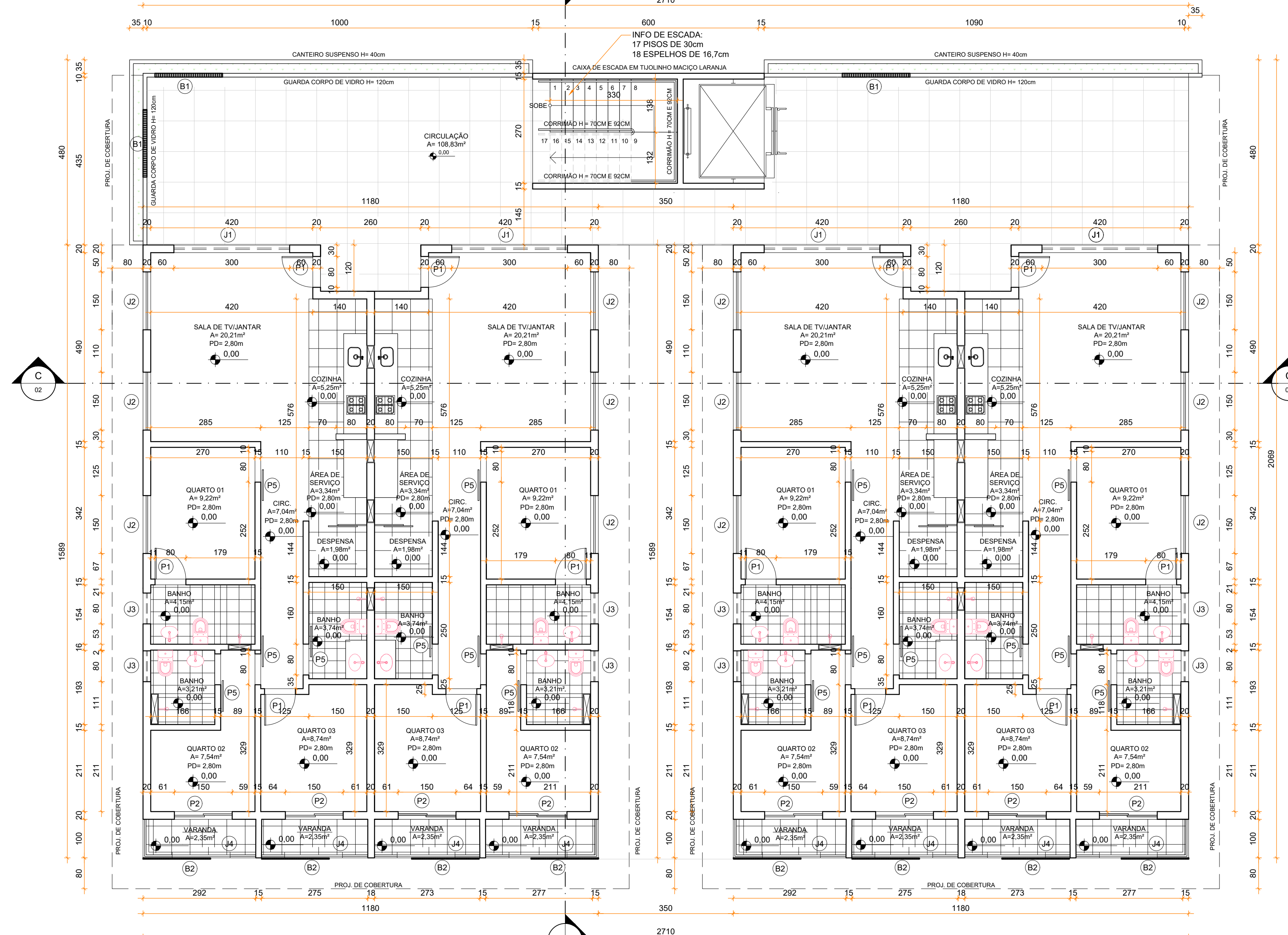
PLANTA LAYOUT - APARTAMENTO TIPO 3
TÉRREO



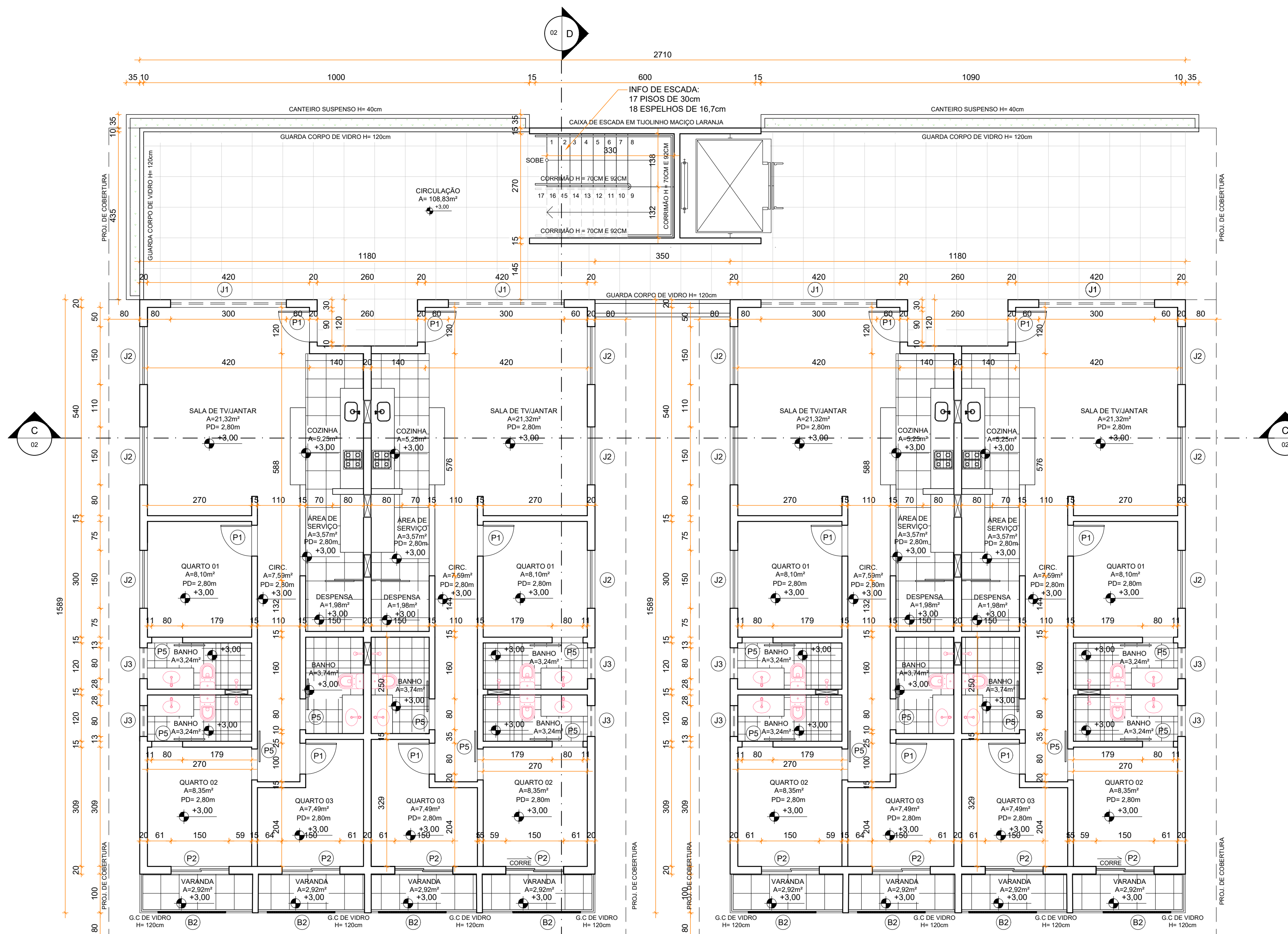
PLANTA LAYOUT - APARTAMENTO TIPO 4
PAVIMENTOS 1, 2 E 3



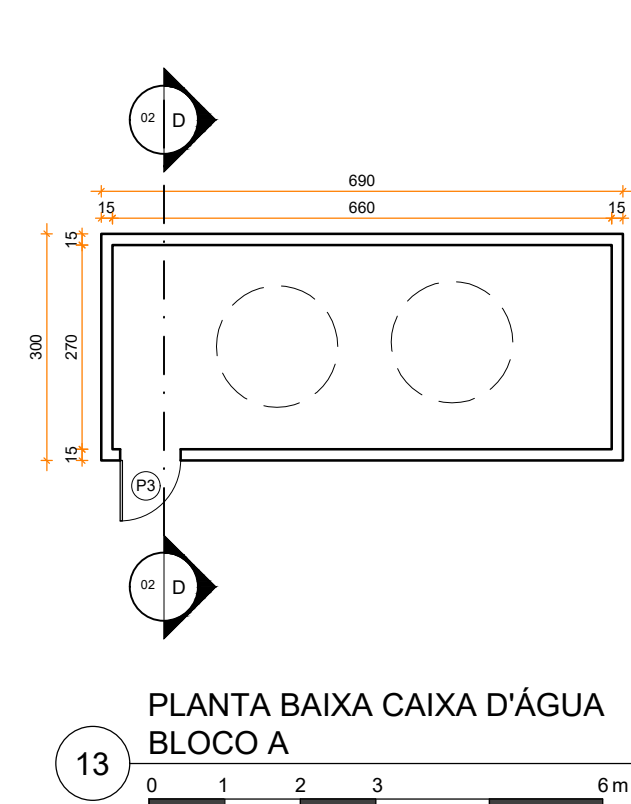
PLANTA DE COBERTURA - BLOCO A E B



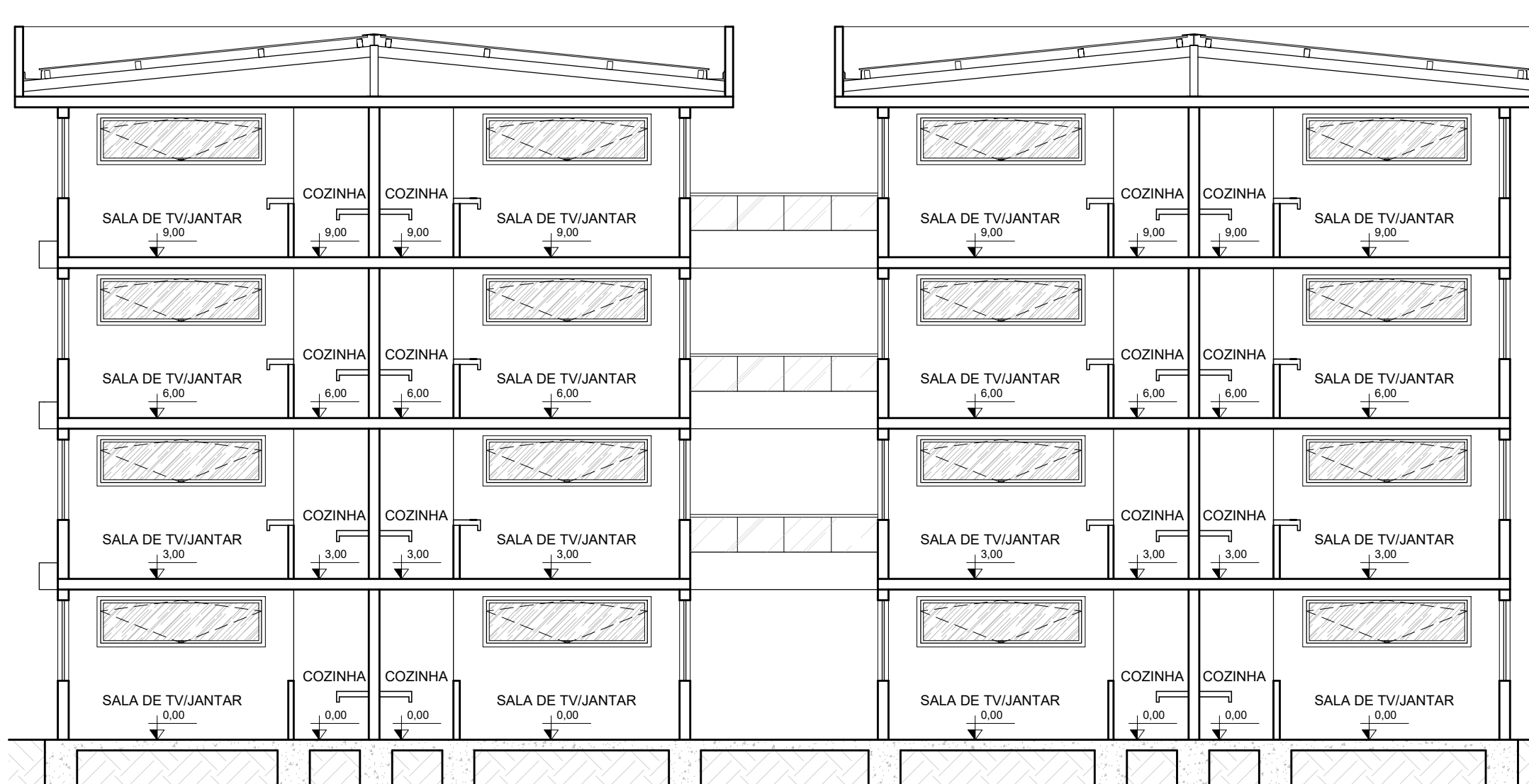
PLANTA BAIXA - APARTAMENTO TIPO 1
BLOCO A - TÉRREO



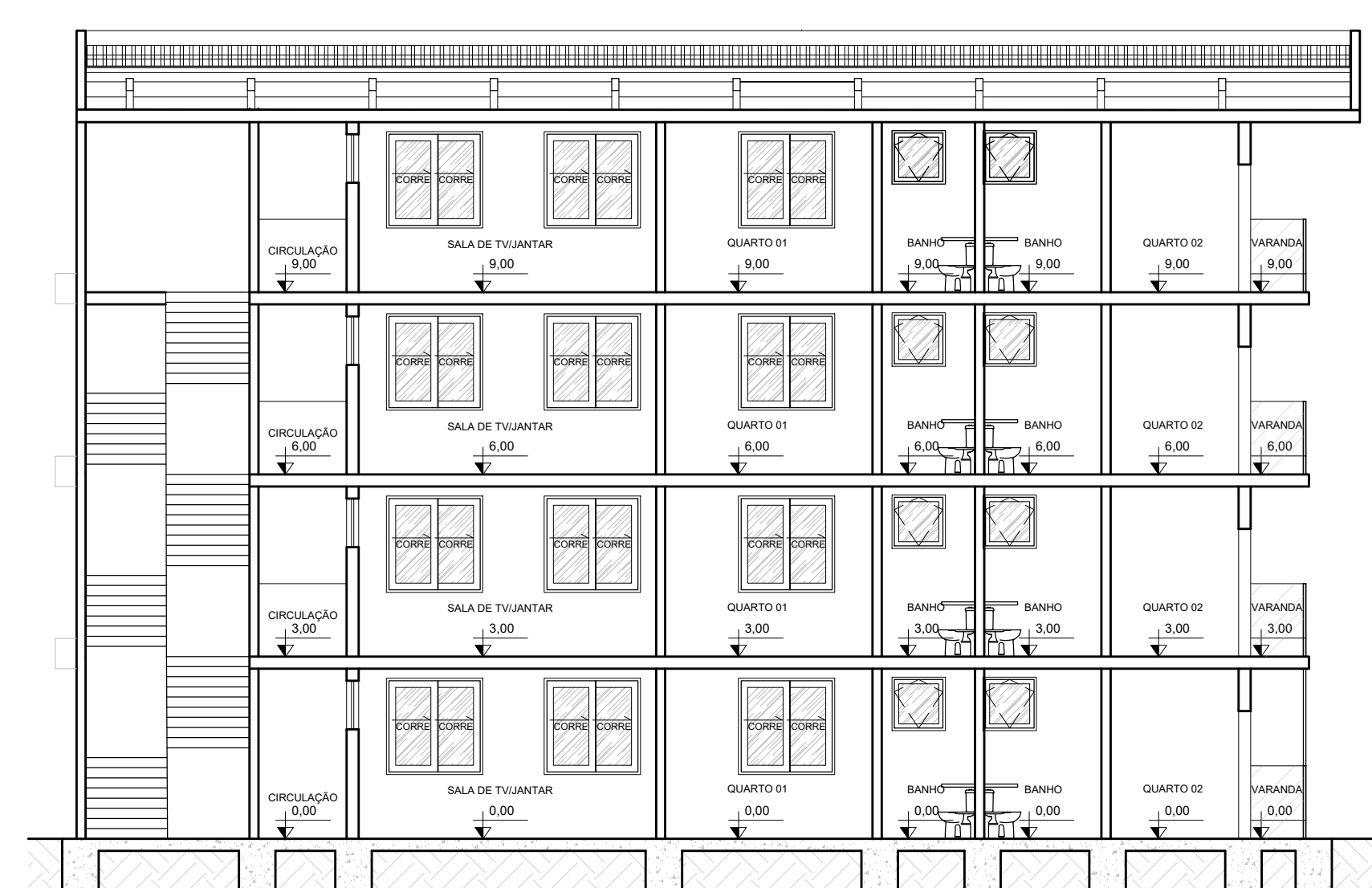
PLANTA BAIXA - APARTAMENTO TIPO 2
BLOCO A - PAV 1, 2 E 3



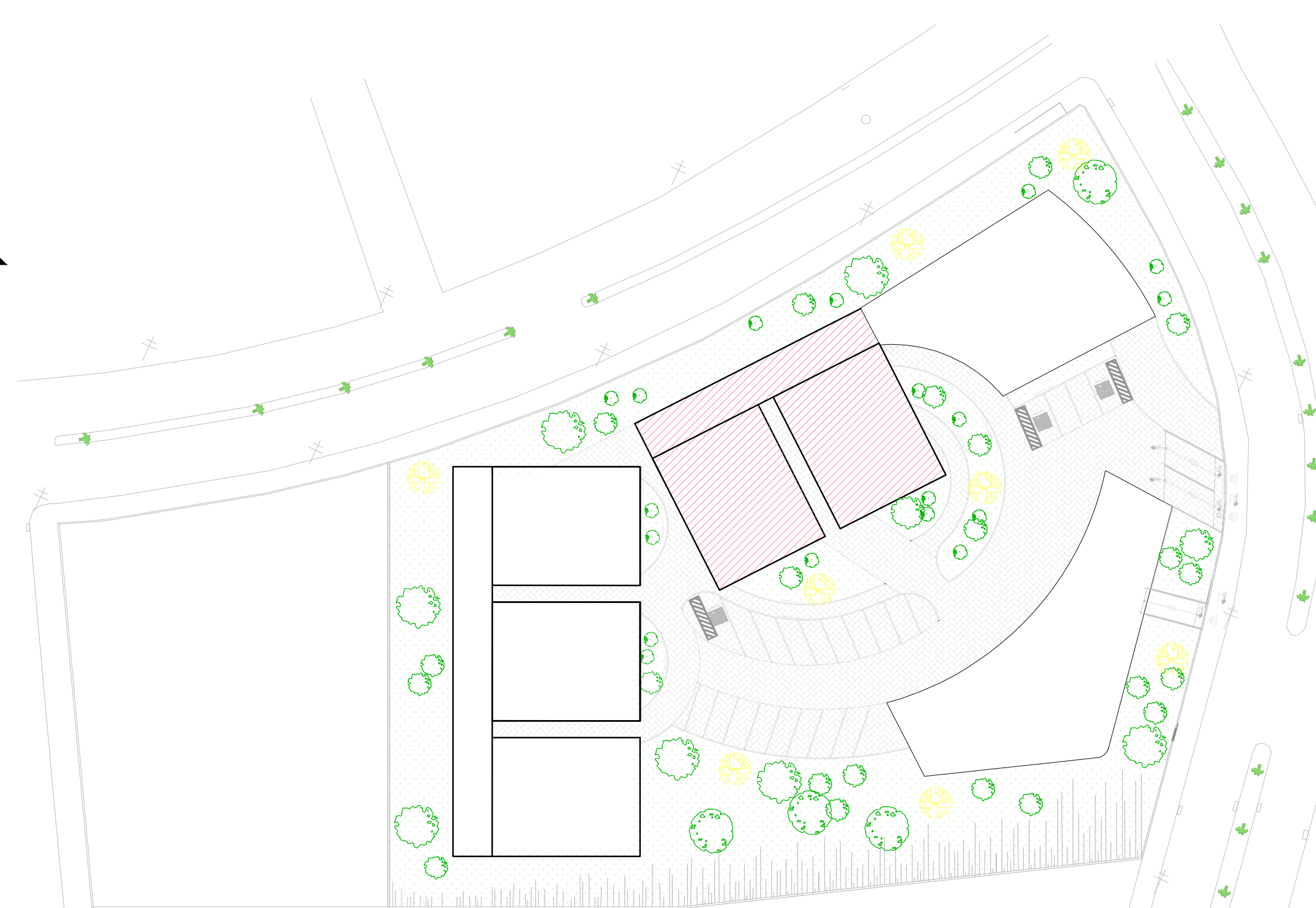
PLANTA BAIXA CAIXA D'ÁGUA
BLOCO A



CORTE C - BLOCO A

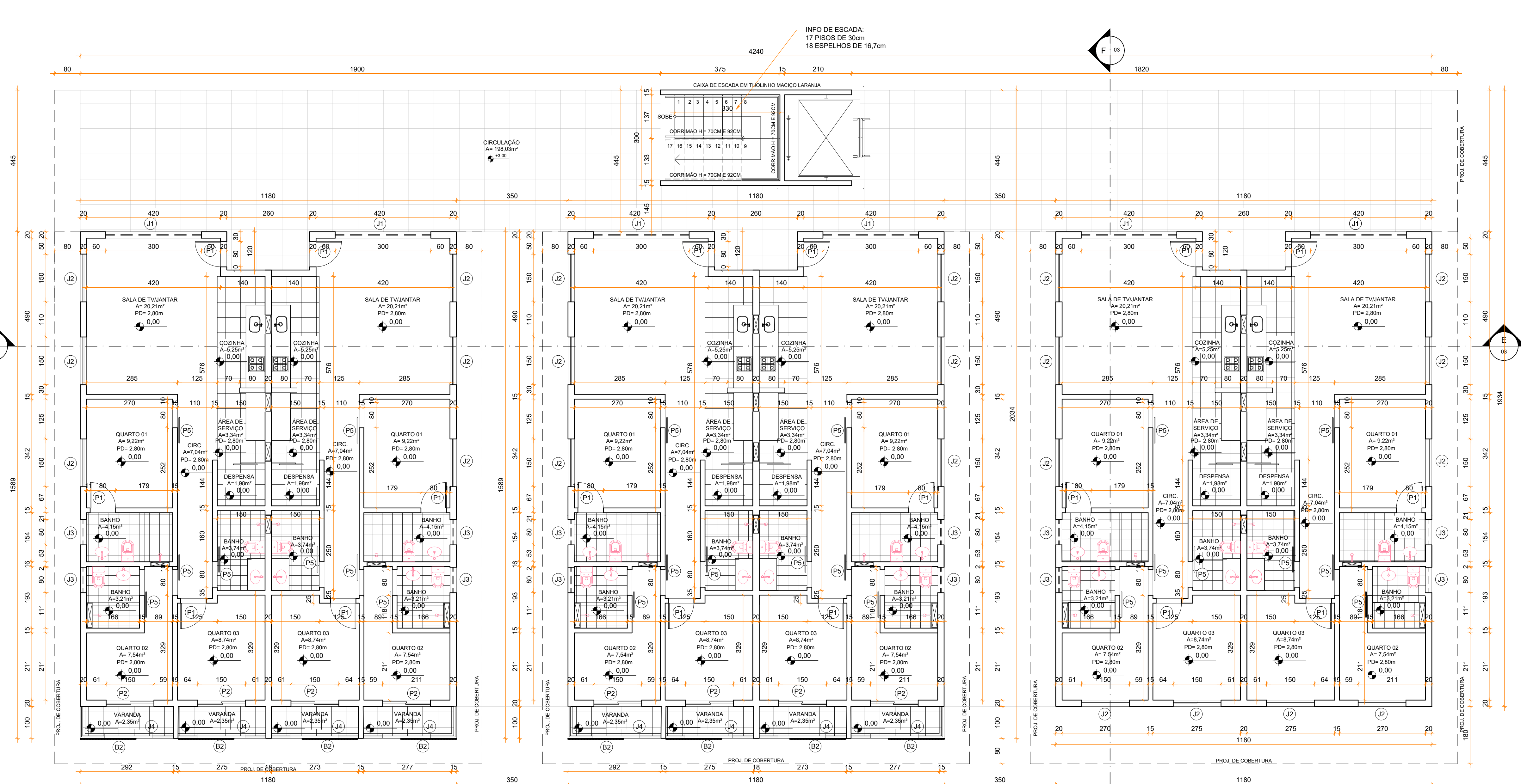


CORTE D - BLOCO A

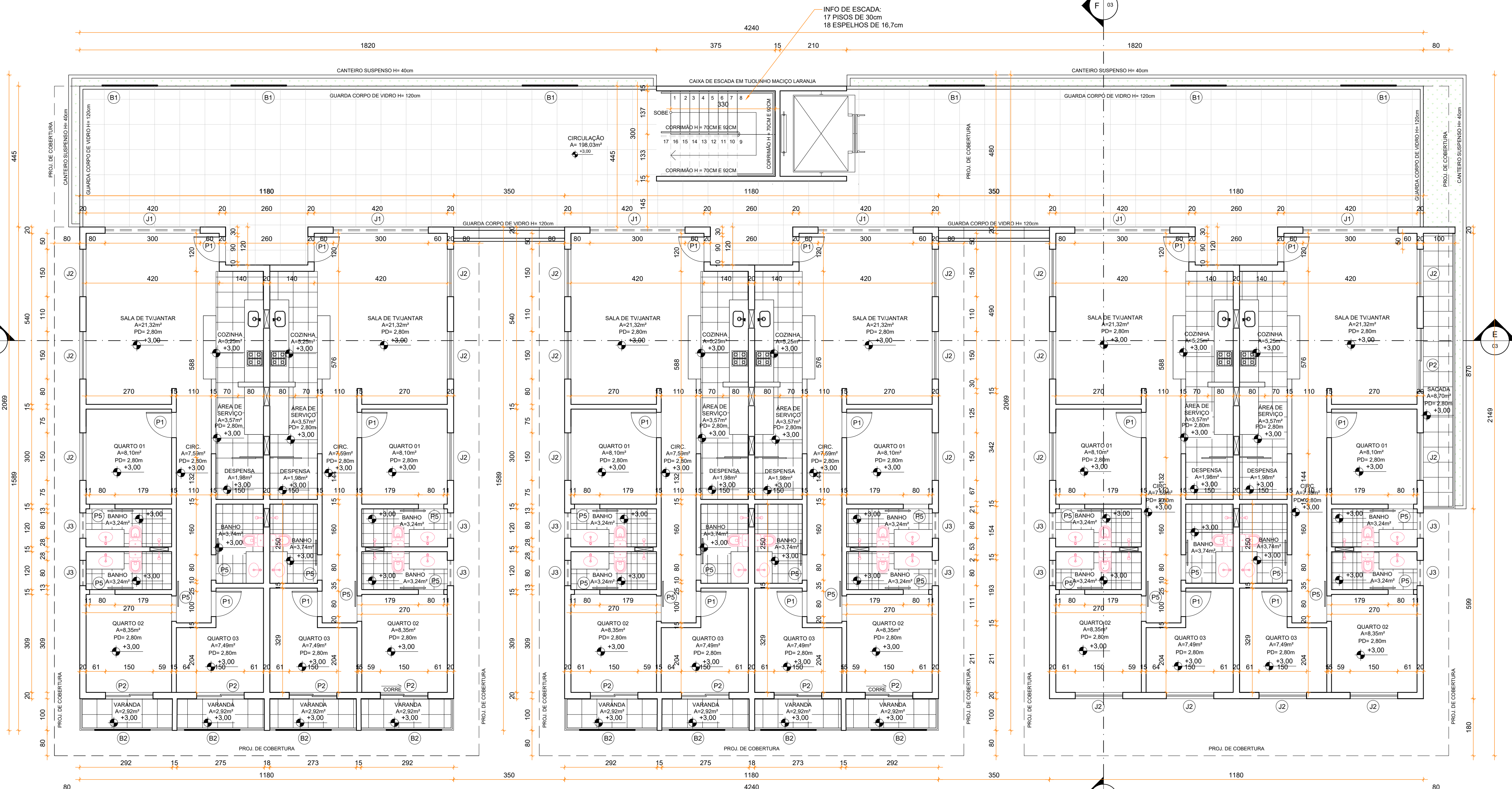


MAPA CHAVE - BLOCO A

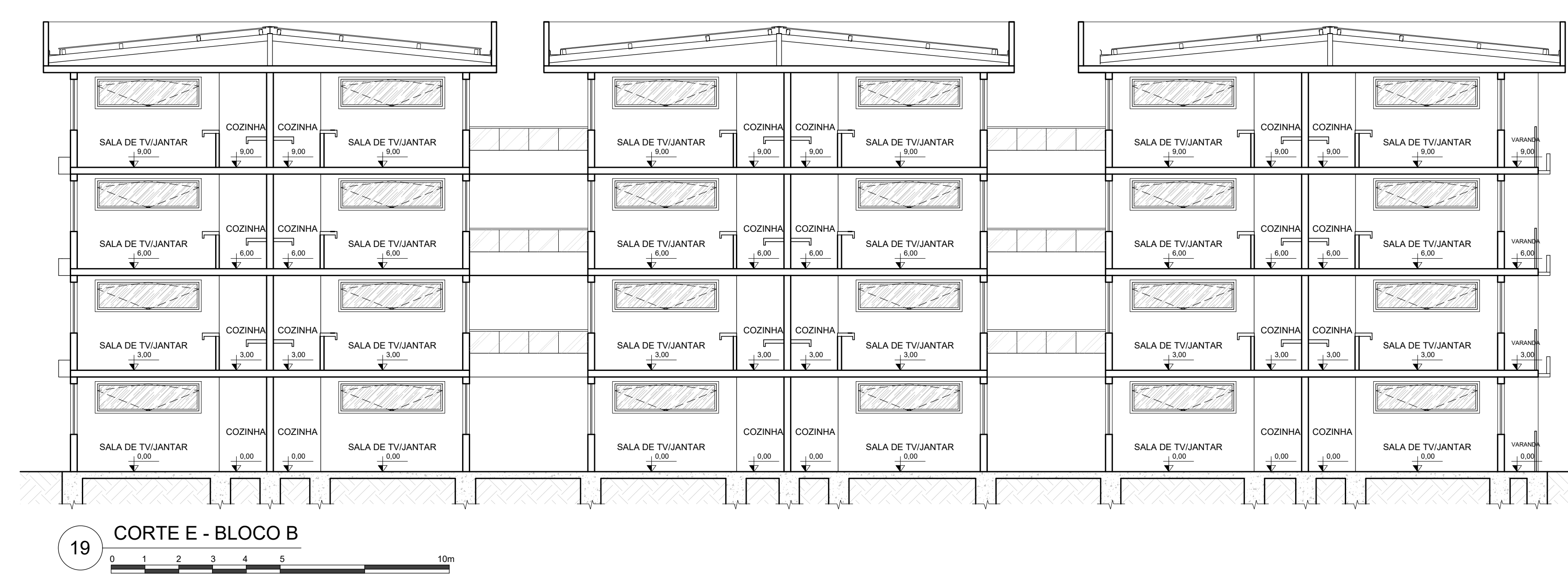
ESPECIFICAÇÕES GERAIS BLOCO A E B			
COD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
P1	ALVENARIA	m²	1000
P2	ALVENARIA	m²	1000
P3	ALVENARIA	m²	1000
P4	ALVENARIA	m²	1000
P5	ALVENARIA	m²	1000
P6	ALVENARIA	m²	1000
P7	ALVENARIA	m²	1000
P8	ALVENARIA	m²	1000
P9	ALVENARIA	m²	1000
P10	ALVENARIA	m²	1000
P11	ALVENARIA	m²	1000
P12	ALVENARIA	m²	1000
P13	ALVENARIA	m²	1000
P14	ALVENARIA	m²	1000
P15	ALVENARIA	m²	1000
P16	ALVENARIA	m²	1000
P17	ALVENARIA	m²	1000
P18	ALVENARIA	m²	1000
P19	ALVENARIA	m²	1000
P20	ALVENARIA	m²	1000
P21	ALVENARIA	m²	1000
P22	ALVENARIA	m²	1000
P23	ALVENARIA	m²	1000
P24	ALVENARIA	m²	1000
P25	ALVENARIA	m²	1000
P26	ALVENARIA	m²	1000
P27	ALVENARIA	m²	1000
P28	ALVENARIA	m²	1000
P29	ALVENARIA	m²	1000
P30	ALVENARIA	m²	1000
P31	ALVENARIA	m²	1000
P32	ALVENARIA	m²	1000
P33	ALVENARIA	m²	1000
P34	ALVENARIA	m²	1000
P35	ALVENARIA	m²	1000
P36	ALVENARIA	m²	1000
P37	ALVENARIA	m²	1000
P38	ALVENARIA	m²	1000
P39	ALVENARIA	m²	1000
P40	ALVENARIA	m²	1000
P41	ALVENARIA	m²	1000
P42	ALVENARIA	m²	1000
P43	ALVENARIA	m²	1000
P44	ALVENARIA	m²	1000
P45	ALVENARIA	m²	1000
P46	ALVENARIA	m²	1000
P47	ALVENARIA	m²	1000
P48	ALVENARIA	m²	1000
P49	ALVENARIA	m²	1000
P50	ALVENARIA	m²	1000
P51	ALVENARIA	m²	1000
P52	ALVENARIA	m²	1000
P53	ALVENARIA	m²	1000
P54	ALVENARIA	m²	1000
P55	ALVENARIA	m²	1000
P56	ALVENARIA	m²	1000
P57	ALVENARIA	m²	1000
P58	ALVENARIA	m²	1000
P59	ALVENARIA	m²	1000
P60	ALVENARIA	m²	1000
P61	ALVENARIA	m²	1000
P62	ALVENARIA	m²	1000
P63	ALVENARIA	m²	1000
P64	ALVENARIA	m²	1000
P65	ALVENARIA	m²	1000
P66	ALVENARIA	m²	1000
P67	ALVENARIA	m²	1000
P68	ALVENARIA	m²	1000
P69	ALVENARIA	m²	1000
P70	ALVENARIA	m²	1000
P71	ALVENARIA	m²	1000
P72	ALVENARIA	m²	1000
P73	ALVENARIA	m²	1000
P74	ALVENARIA	m²	1000
P75	ALVENARIA	m²	1000
P76	ALVENARIA	m²	1000
P77	ALVENARIA	m²	1000
P78	ALVENARIA	m²	1000
P79	ALVENARIA	m²	1000
P80	ALVENARIA	m²	1000
P81	ALVENARIA	m²	1000
P82	ALVENARIA	m²	1000
P83	ALVENARIA	m²	1000
P84	ALVENARIA	m²	1000
P85	ALVENARIA	m²	1000
P86	ALVENARIA	m²	1000
P87	ALVENARIA	m²	1000
P88	ALVENARIA	m²	1000
P89	ALVENARIA	m²	1000
P90	ALVENARIA	m²	1000
P91	ALVENARIA	m²	1000
P92	ALVENARIA	m²	1000
P93	ALVENARIA	m²	1000
P94	ALVENARIA	m²	1000
P95	ALVENARIA	m²	1000
P96	ALVENARIA	m²	1000
P97	ALVENARIA	m²	1000
P98	ALVENARIA	m²	1000
P99	ALVENARIA	m²	1000
P100	ALVENARIA	m²	1000



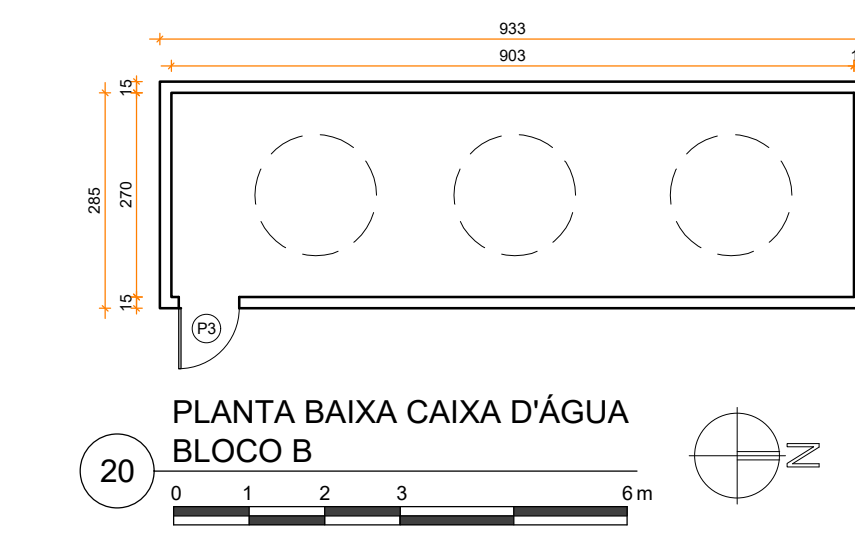
17 PLANTA BAIXA - APARTAMENTO TIPO 1 E 3
BLOCO B - TERREO
ÁREA TOTAL: 727,83m²



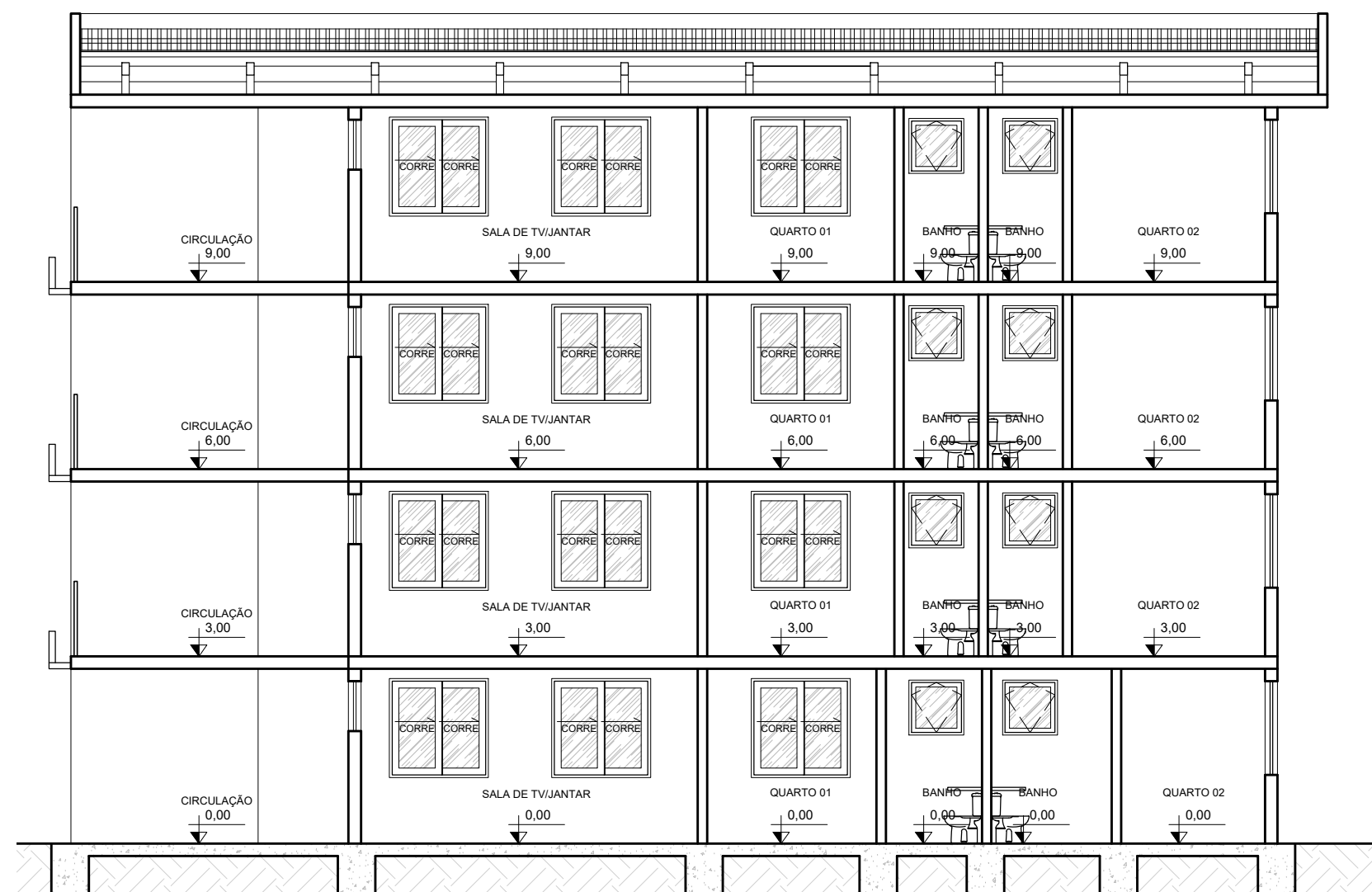
18 PLANTA BAIXA - APARTAMENTO TIPO 2 E 4
BLOCO B - PAV. 1, 2 E 3
ÁREA TOTAL: 736,53m²



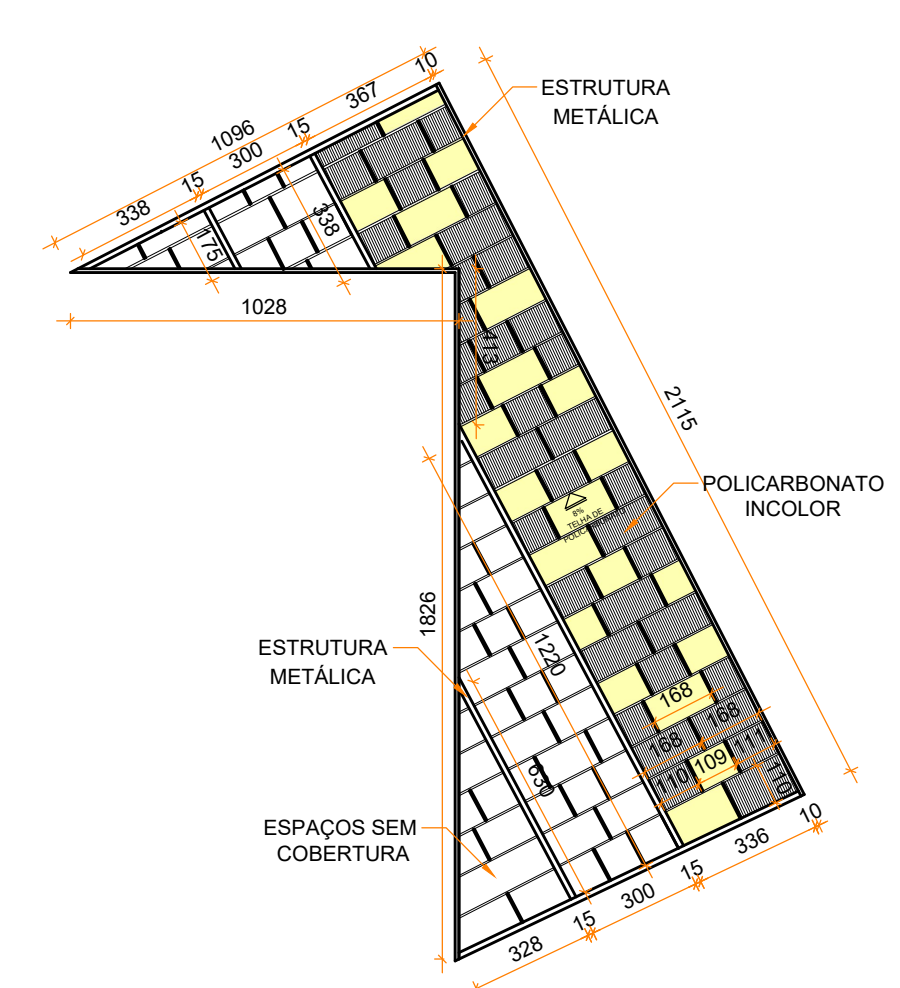
19 CORTE E - BLOCO B



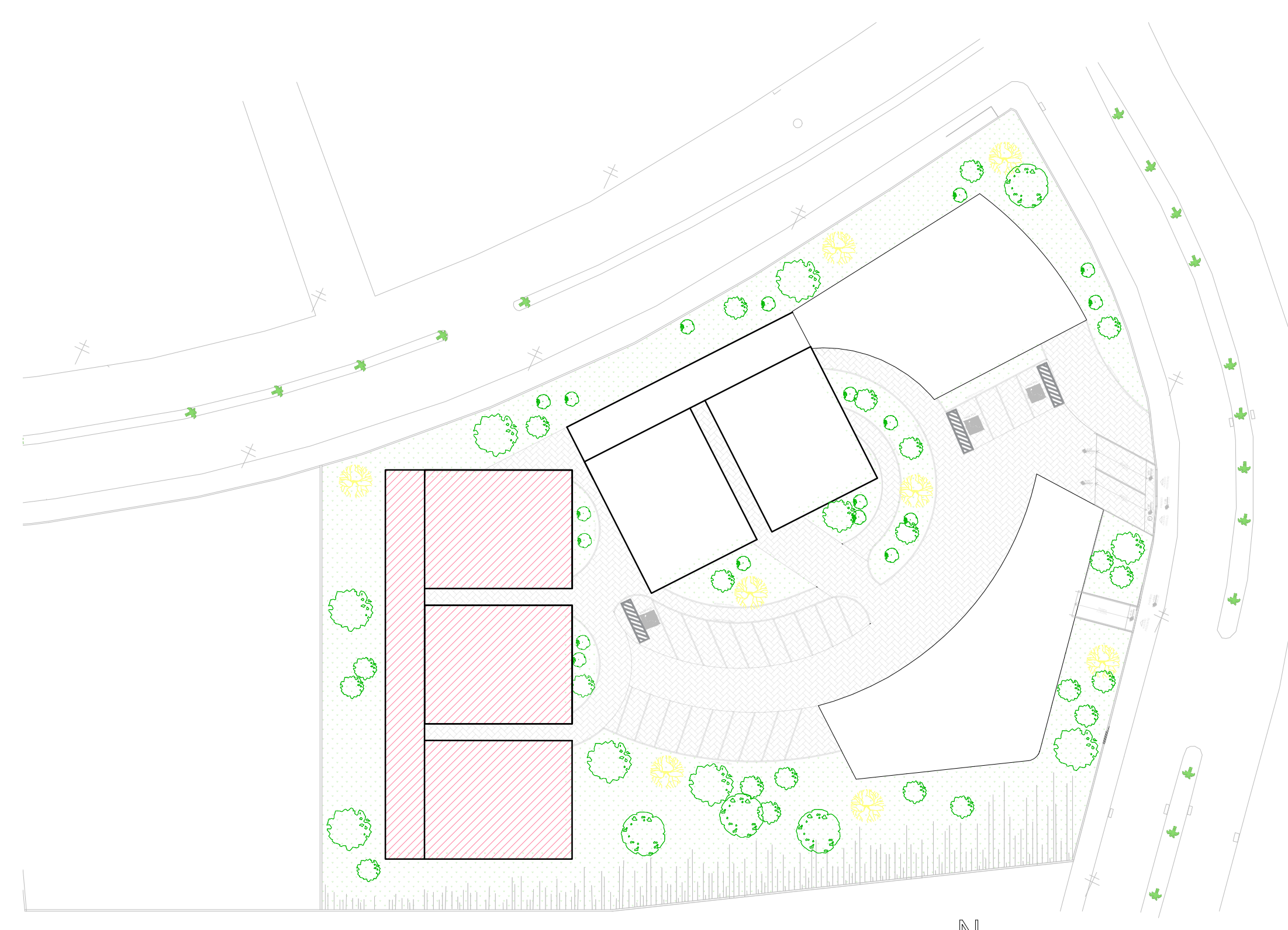
20 PLANTA BAIXA CAIXA D'ÁGUA
BLOCO B



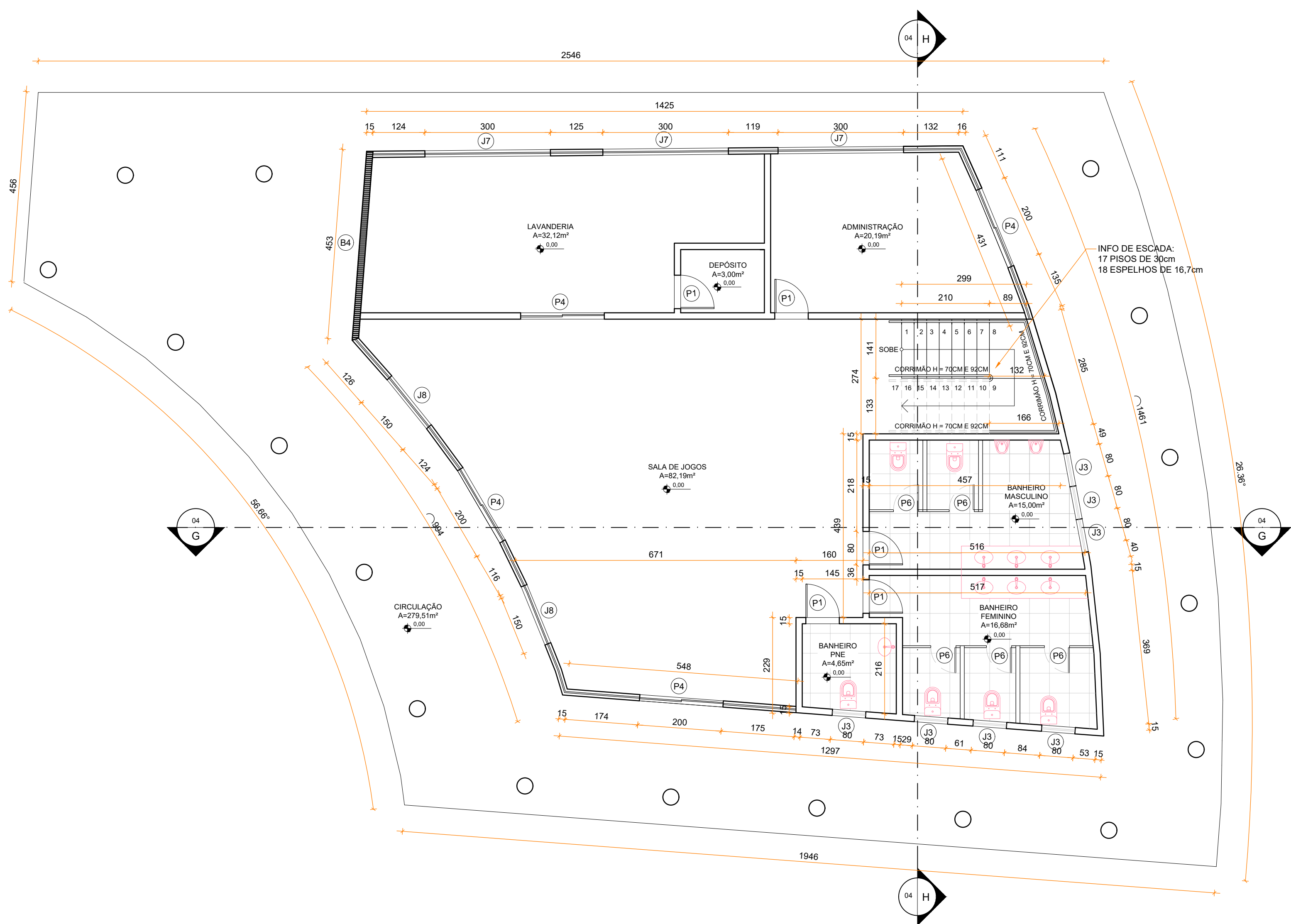
21 CORTE F - BLOCO B



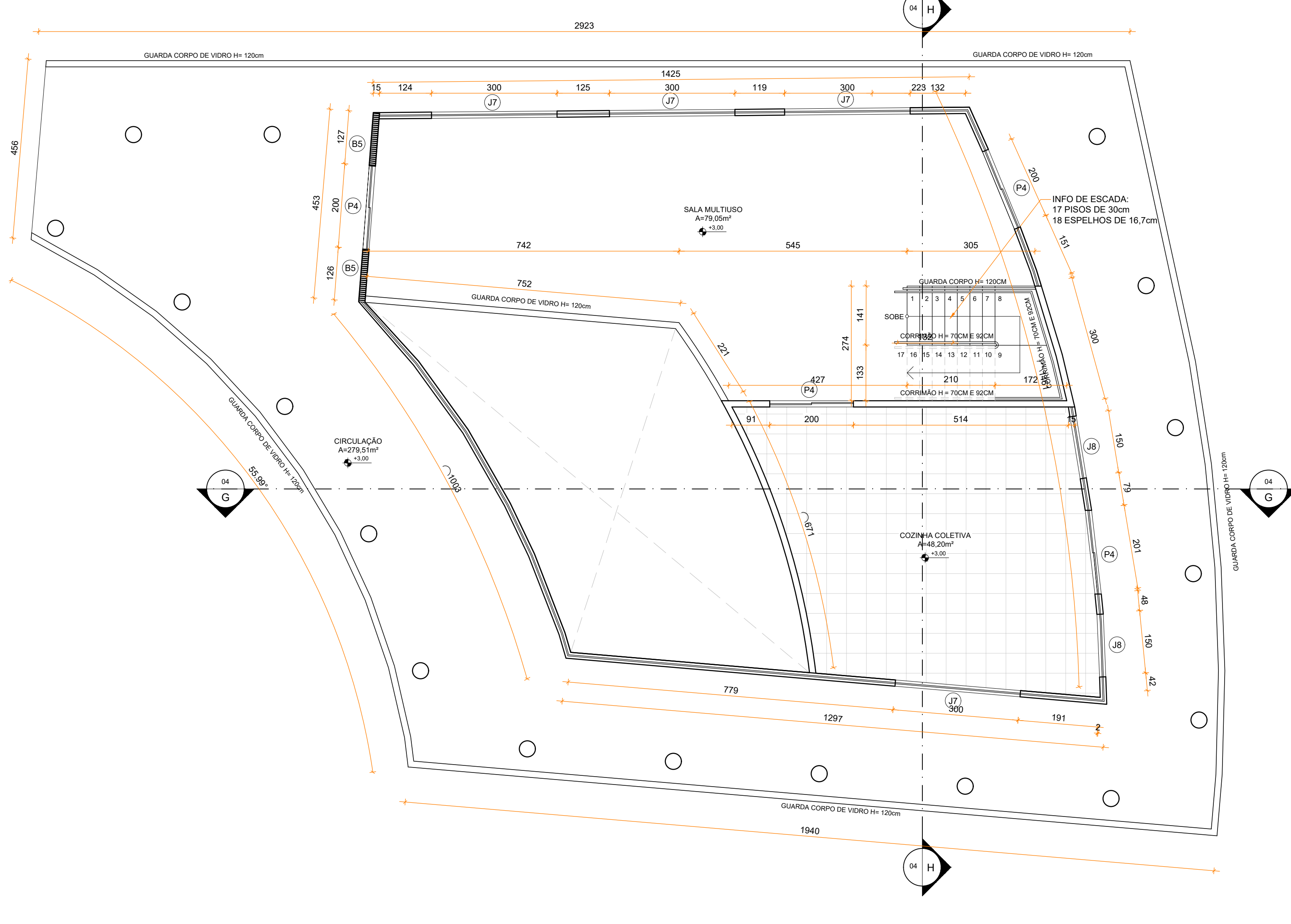
22 PLANTA DE COBERTURA
ENTRE BLOCO A E B



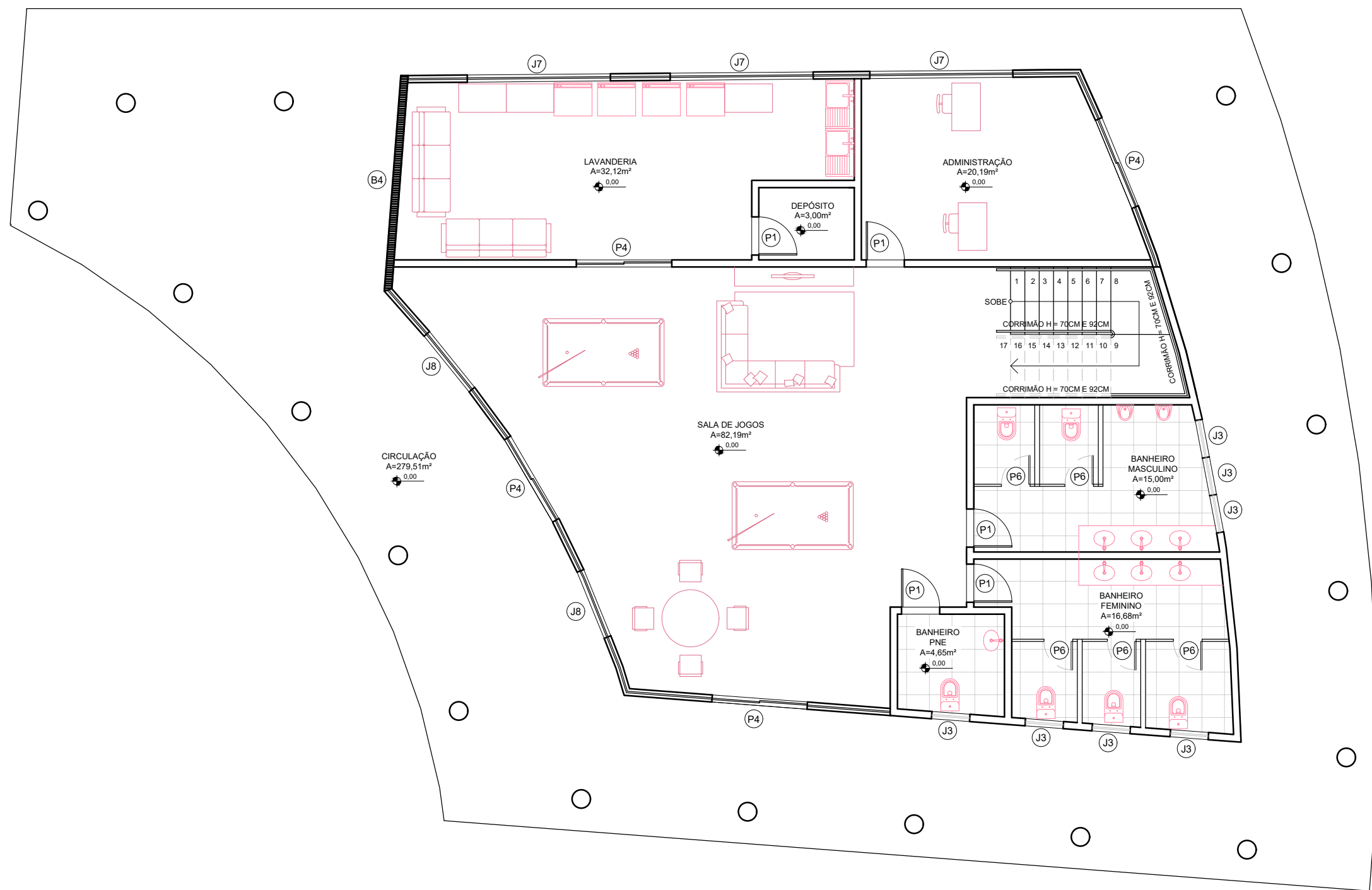
23 MAPA CHAVE - BLOCO B



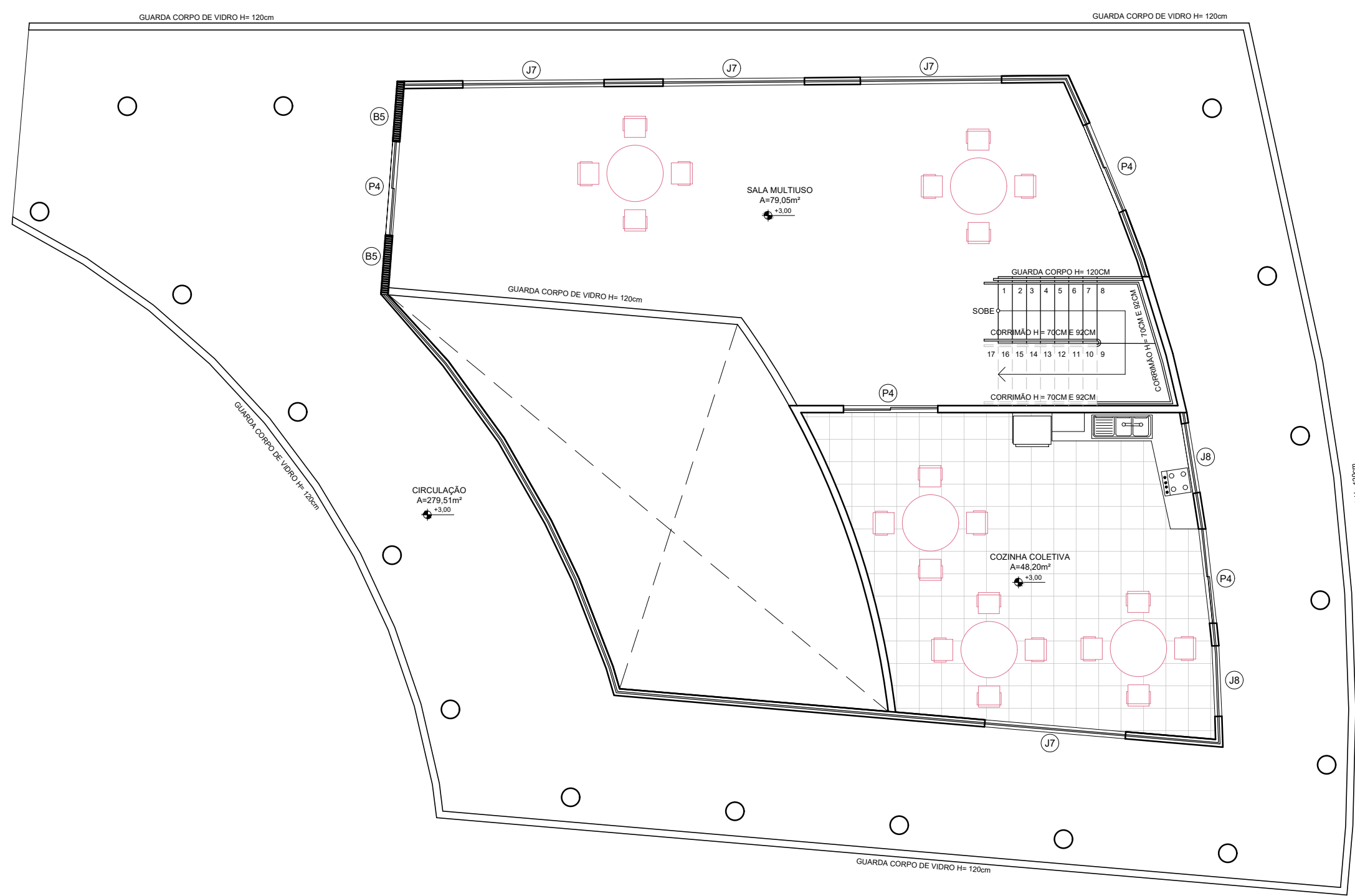
23 PLANTA BAIXA - SALA DE JOGOS
BLOCO C - 1º PAVIMENTO
ÁREA: 411,96m²



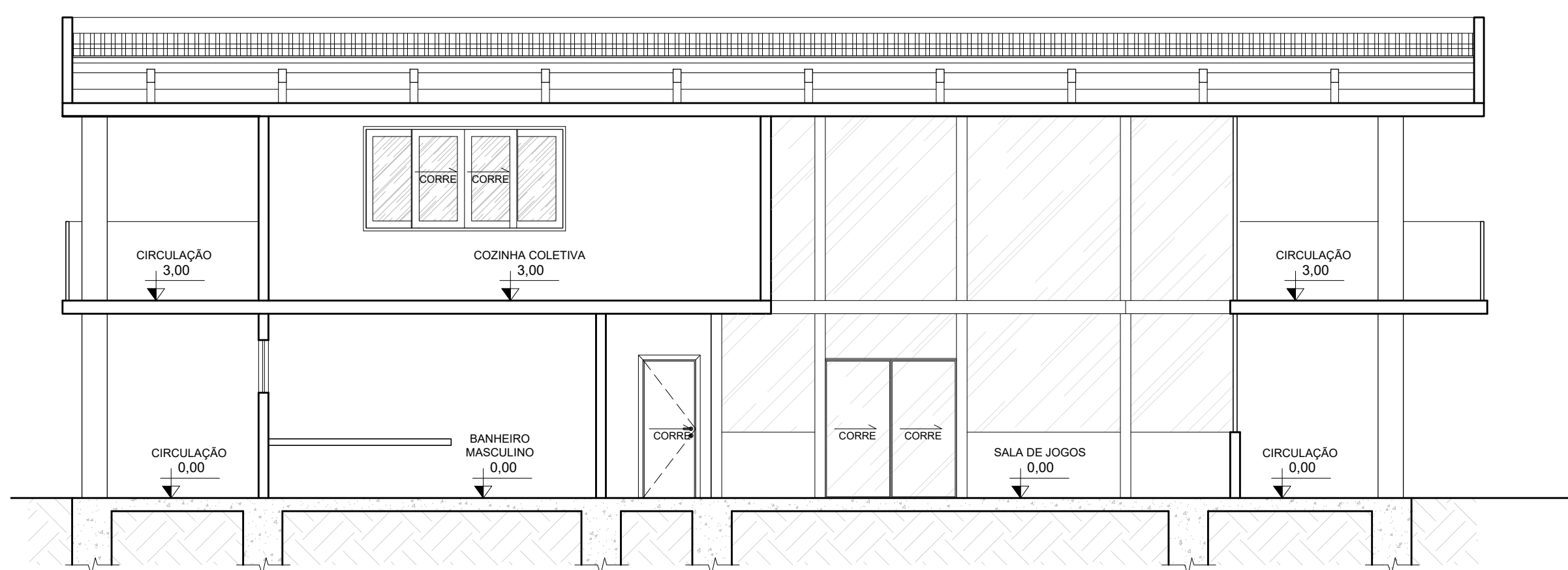
24 PLANTA BAIXA - MULTIUSO
BLOCO C - 1º PAVIMENTO
ÁREA: 411,96m²



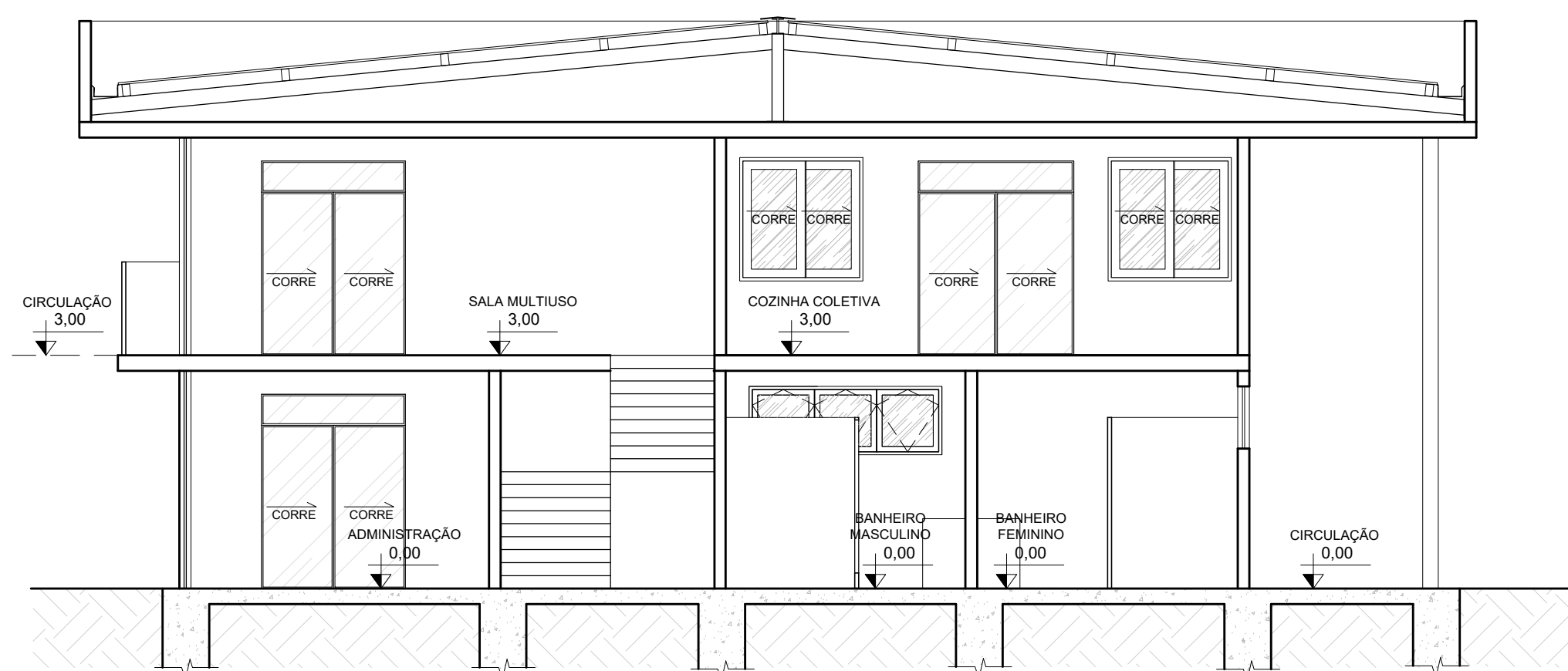
26 PLANTA LAYOUT - SALA DE JOGOS
BLOCO C - 1º PAVIMENTO



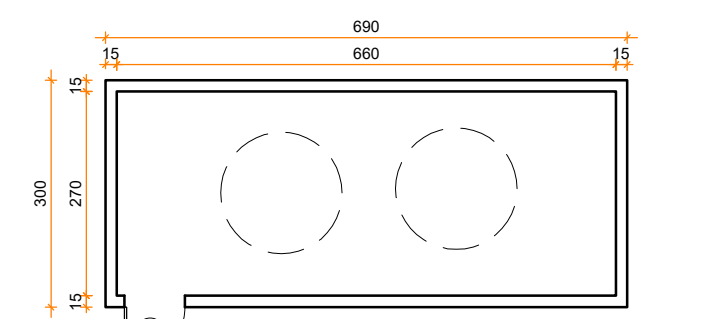
27 PLANTA LAYOUT - SALA MULTIUSO
BLOCO C - 1º PAVIMENTO



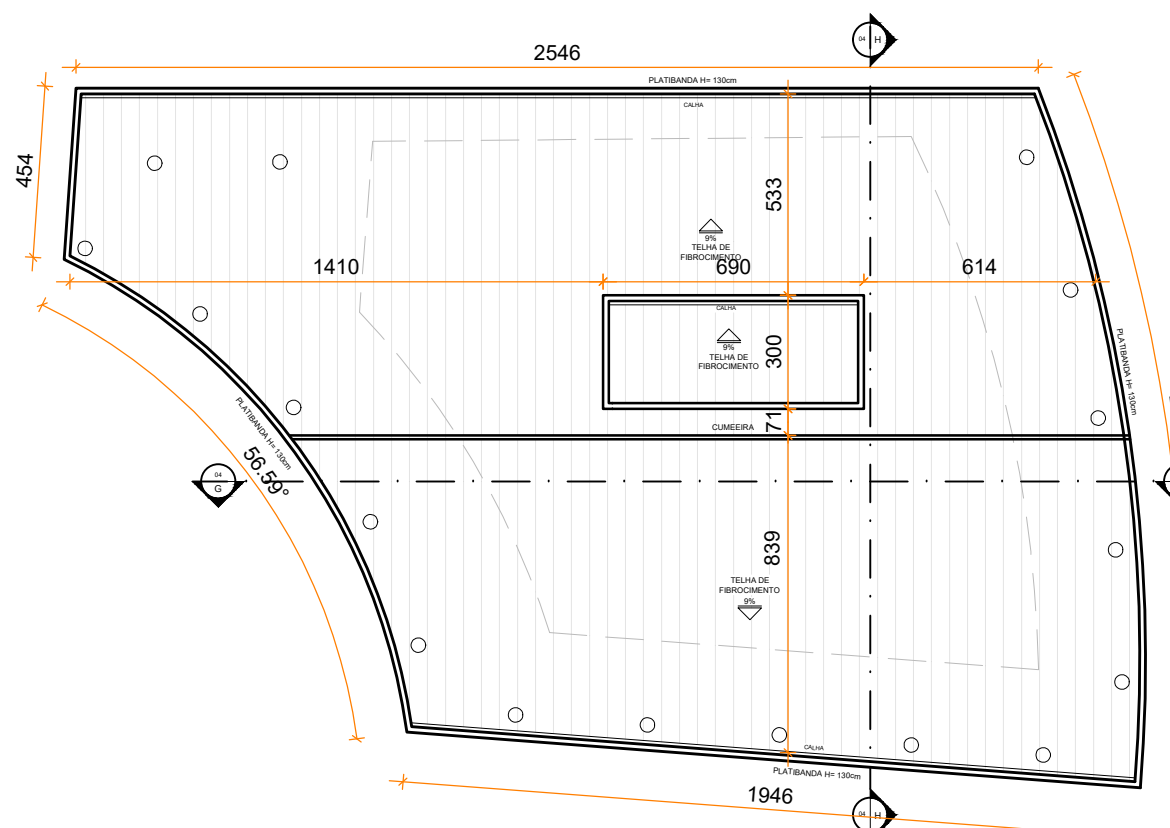
28 CORTE G - BLOCO C



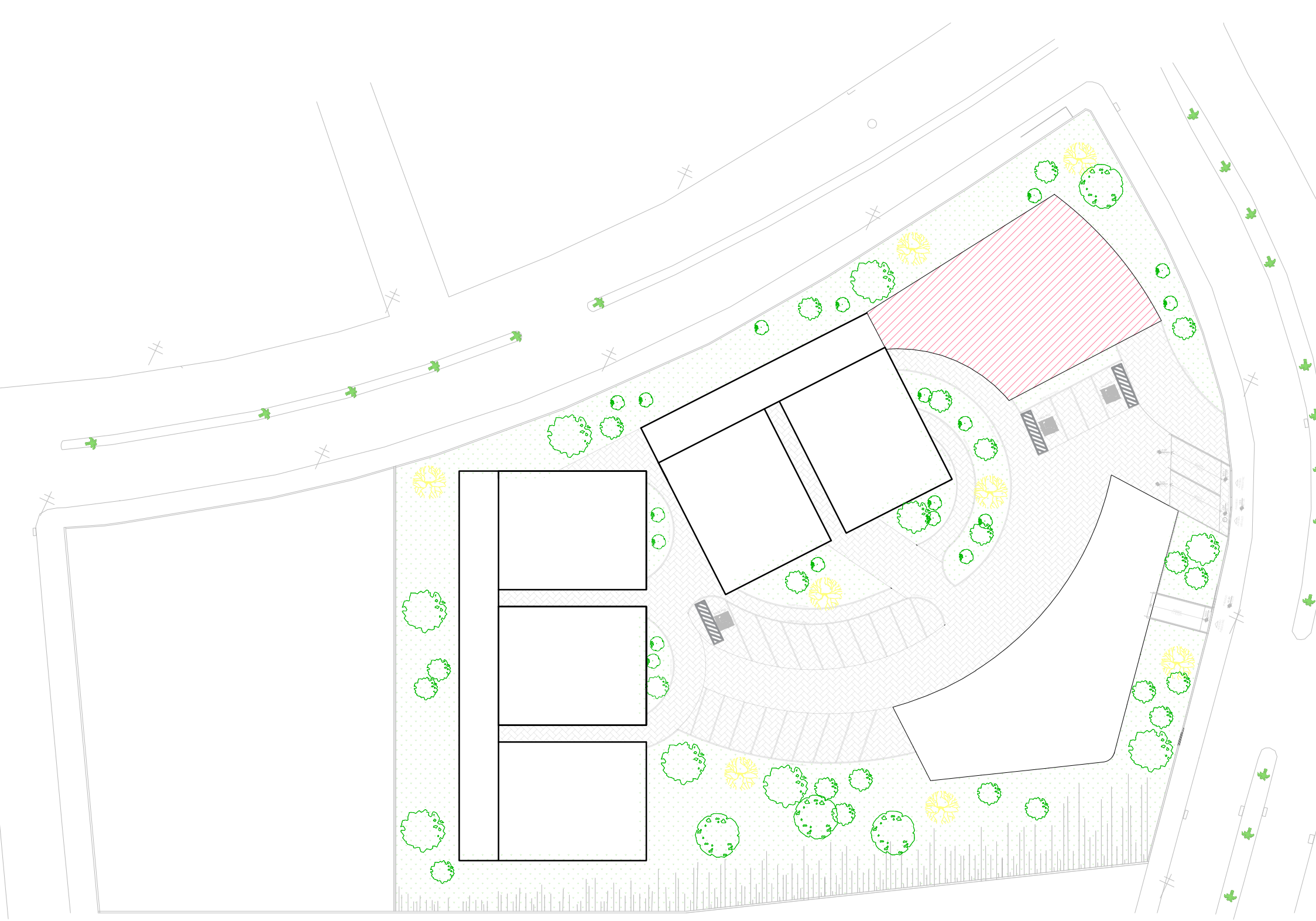
29 CORTE H - BLOCO C



25 PLANTA BAIXA CAIXA D'ÁGUA
ESCALA: 1/75



0 PLANTA DE COBERTURA - BLOCO C

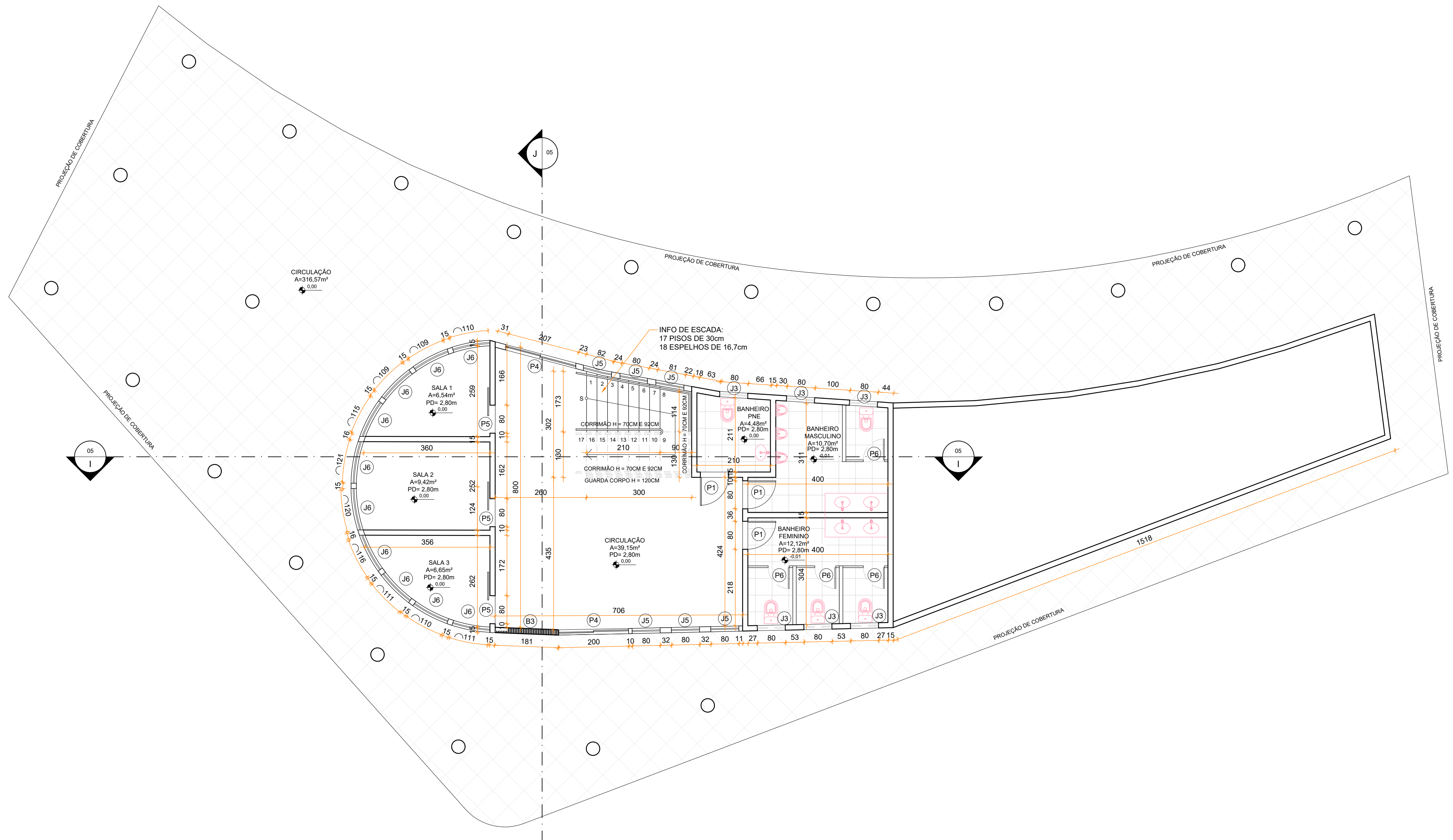


31 MAPA CHAVE - BLOCO C

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS BLOCO C			
COD	DESCRIÇÃO	TÍTULO	QTD
P1	REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO EM GESSO ACABADO EM BRANCO	ACABAMENTO	1
P2	REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO EM GESSO ACABADO EM BRANCO	ACABAMENTO	1
P3	REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO EM GESSO ACABADO EM BRANCO	ACABAMENTO	1
P4	REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO EM GESSO ACABADO EM BRANCO	ACABAMENTO	1
P5	REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO EM GESSO ACABADO EM BRANCO	ACABAMENTO	1

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS BLOCO C			
COD	DESCRIÇÃO	TÍTULO	QTD
P1	REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO EM GESSO ACABADO EM BRANCO	ACABAMENTO	1
P2	REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO EM GESSO ACABADO EM BRANCO	ACABAMENTO	1
P3	REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO EM GESSO ACABADO EM BRANCO	ACABAMENTO	1
P4	REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO EM GESSO ACABADO EM BRANCO	ACABAMENTO	1
P5	REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO EM GESSO ACABADO EM BRANCO	ACABAMENTO	1

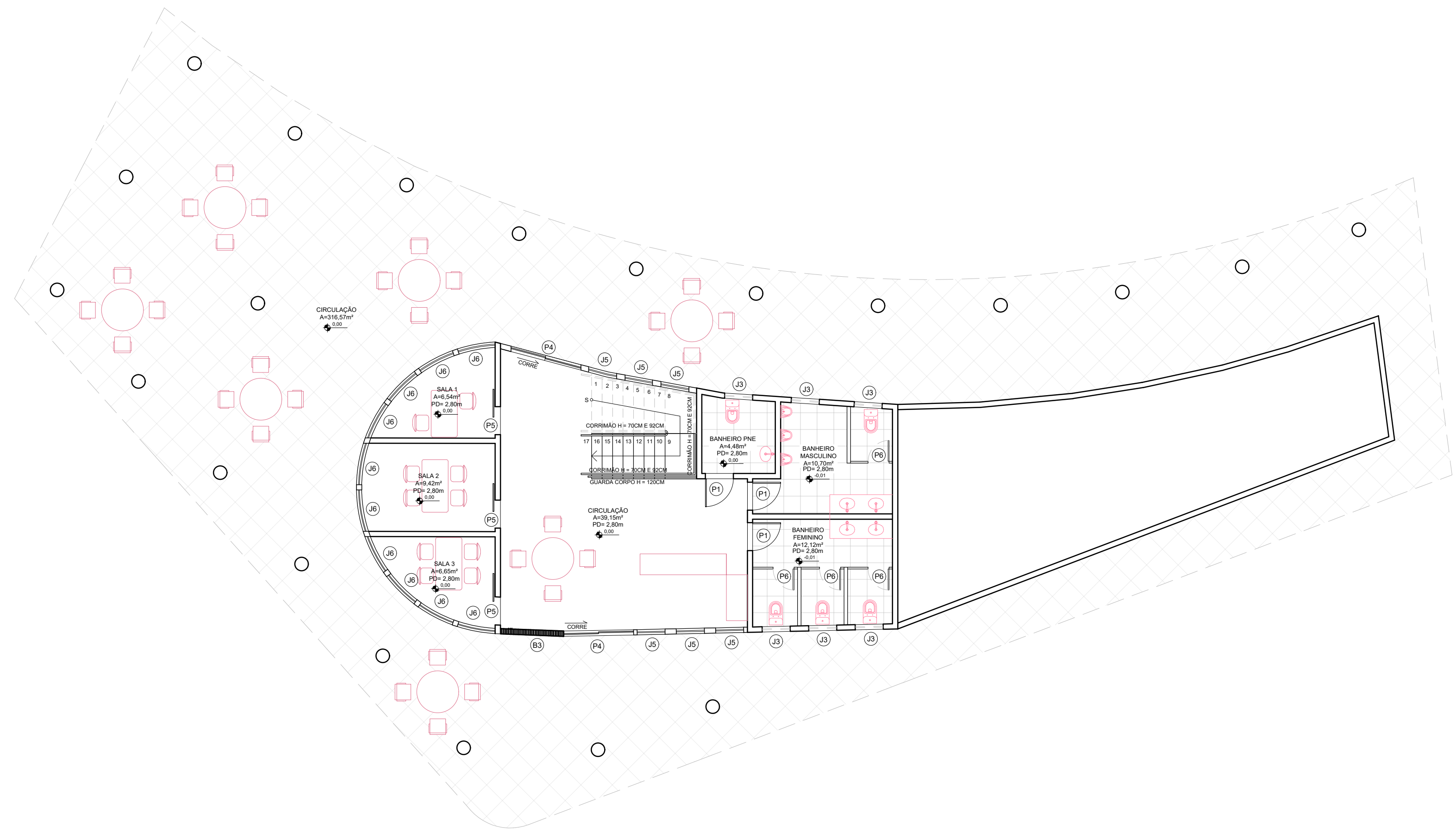
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS BLOCO C			
COD	DESCRIÇÃO	TÍTULO	QTD
P1	REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO EM GESSO ACABADO EM BRANCO	ACABAMENTO	1
P2	REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO EM GESSO ACABADO EM BRANCO	ACABAMENTO	1
P3	REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO EM GESSO ACABADO EM BRANCO	ACABAMENTO	1
P4	REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO EM GESSO ACABADO EM BRANCO	ACABAMENTO	1
P5	REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO EM GESSO ACABADO EM BRANCO	ACABAMENTO	1



32 PLANTA BAIXA - SALA DE ESTUDOS BLOCO D - TÉRREO

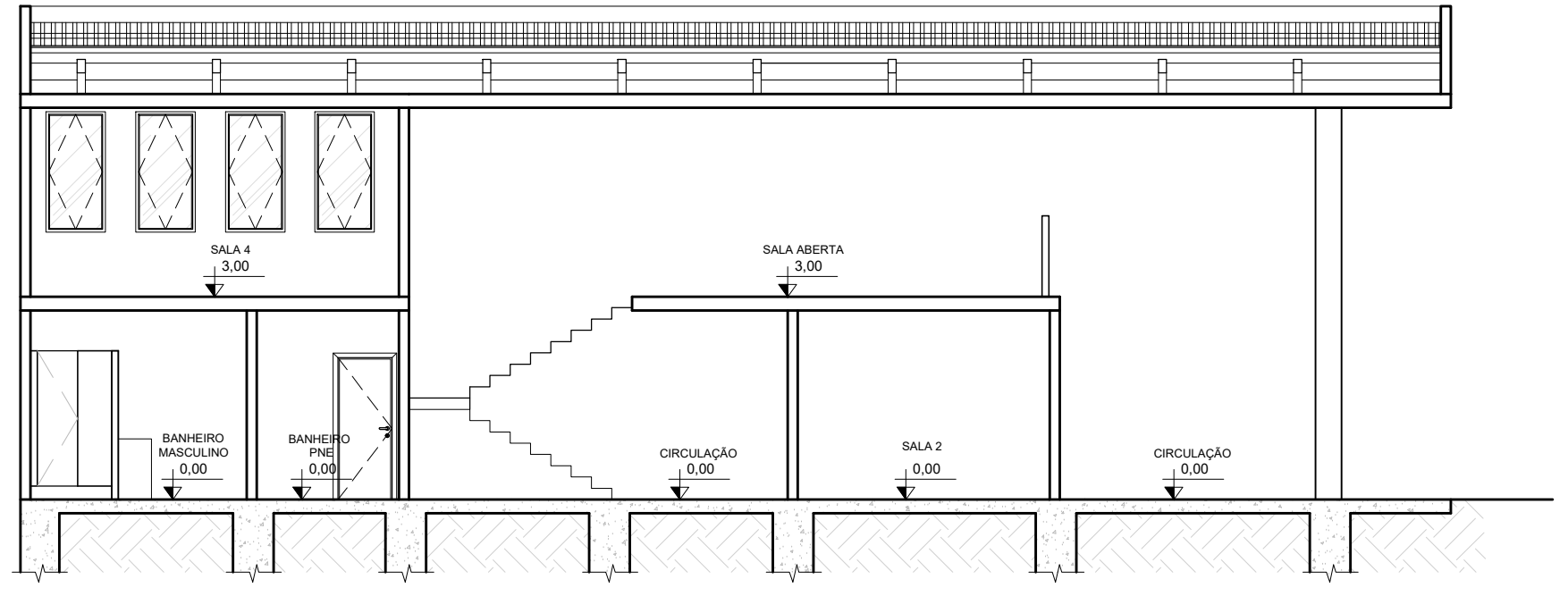
ÁREA: 488,16m²

0 1 2 3 4 5 10m



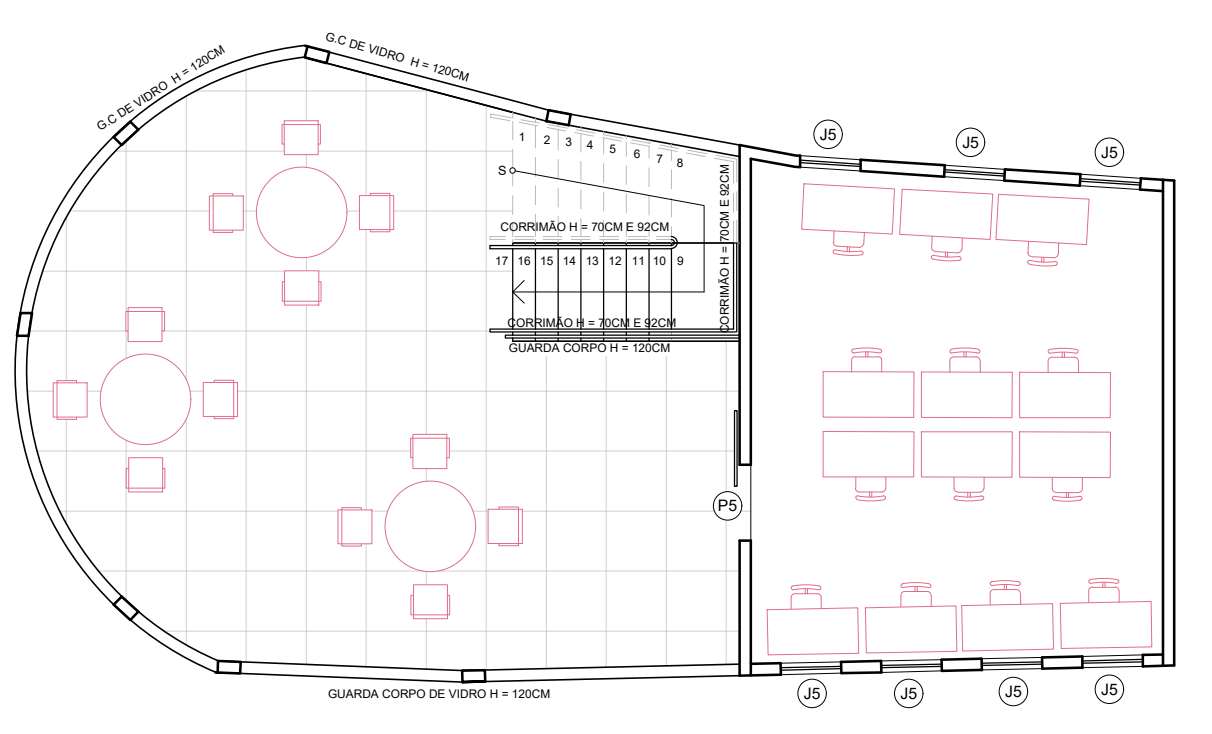
35 PLANTA LAYOUT - SALA DE ESTUDOS BLOCO D - TÉRREO

0 1 2 3 4 5 10m



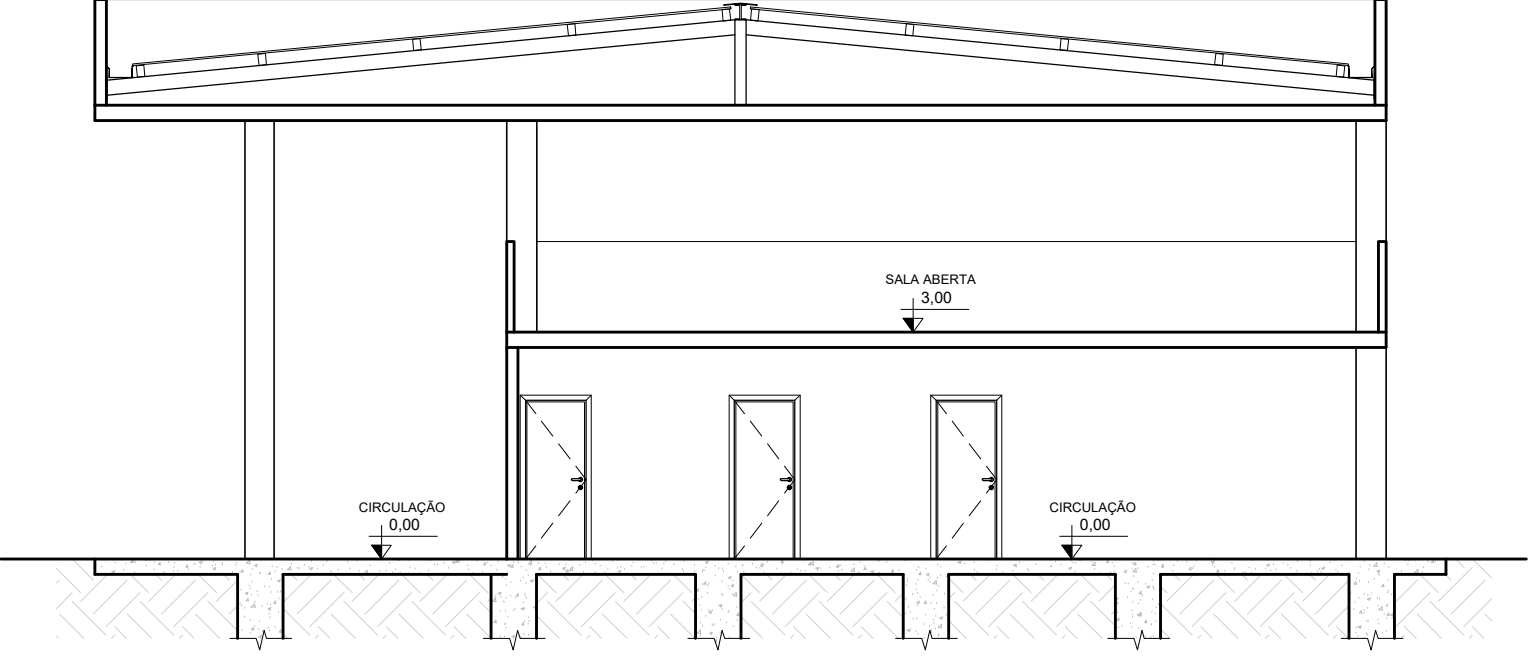
38 CORTE I - BLOCO D

0 1 2 3 4 5 10m



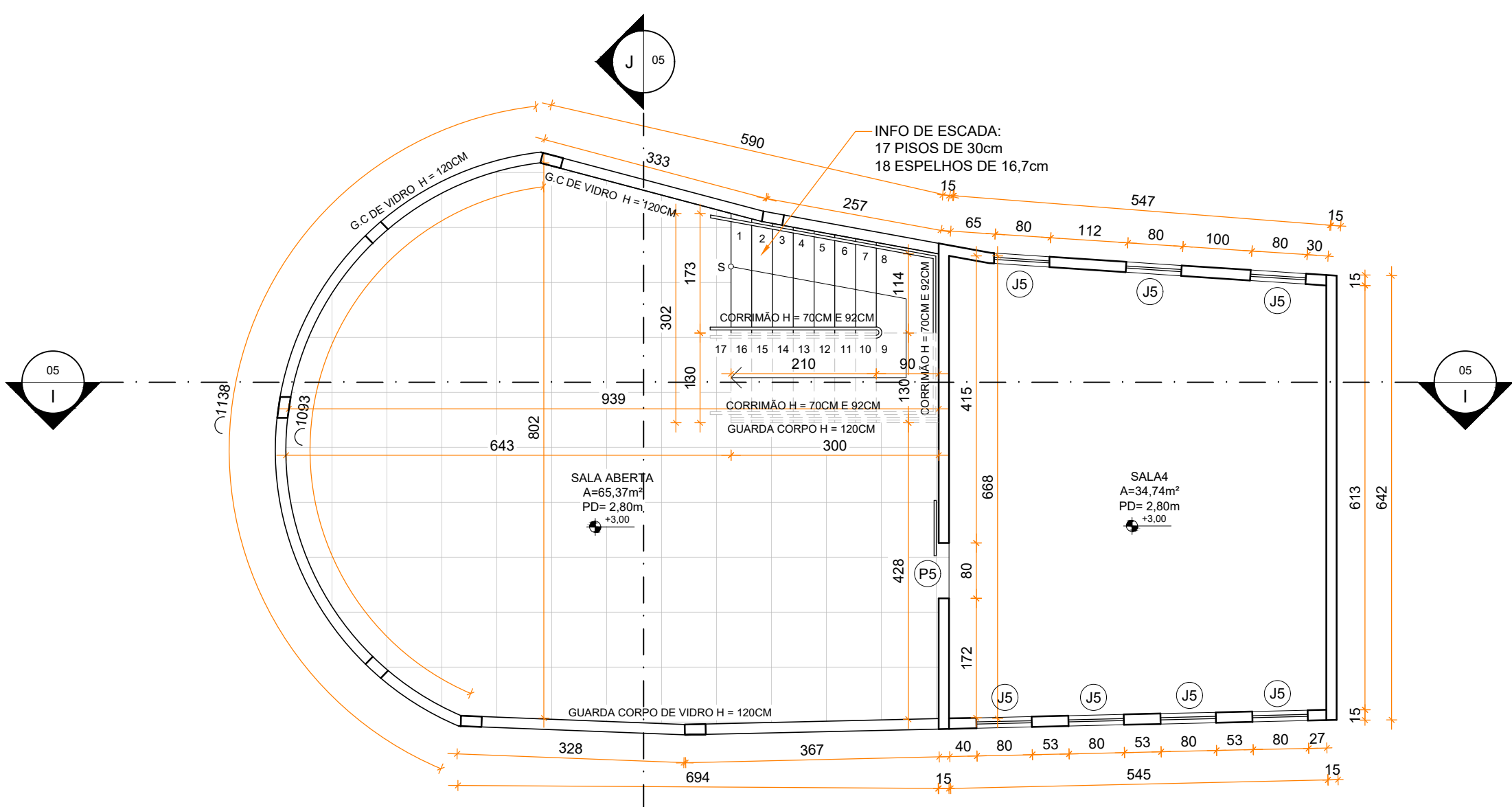
36 PLANTA LAYOUT - SALA DE ESTUDOS BLOCO D - 2º PAVIMENTO

0 1 2 3 4 5 10m



39 CORTE J - BLOCO D

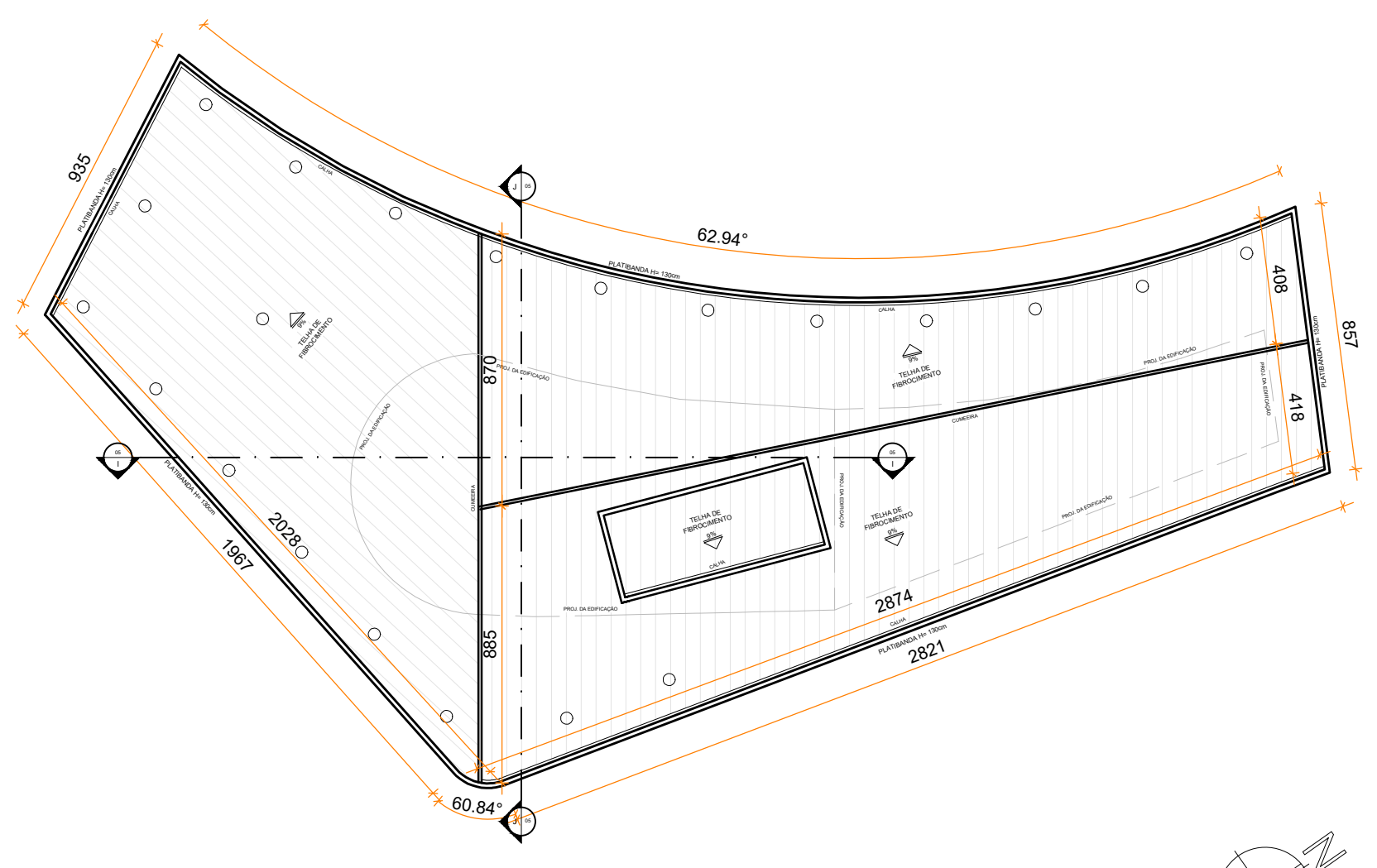
0 1 2 3 4 5 10m



33 PLANTA BAIXA - SALA DE ESTUDOS BLOCO D - 1º PAVIMENTO

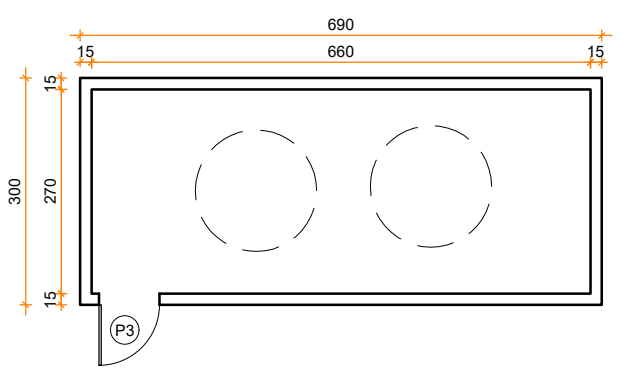
ÁREA: 107,90m²

0 1 2 3 4 5 10m



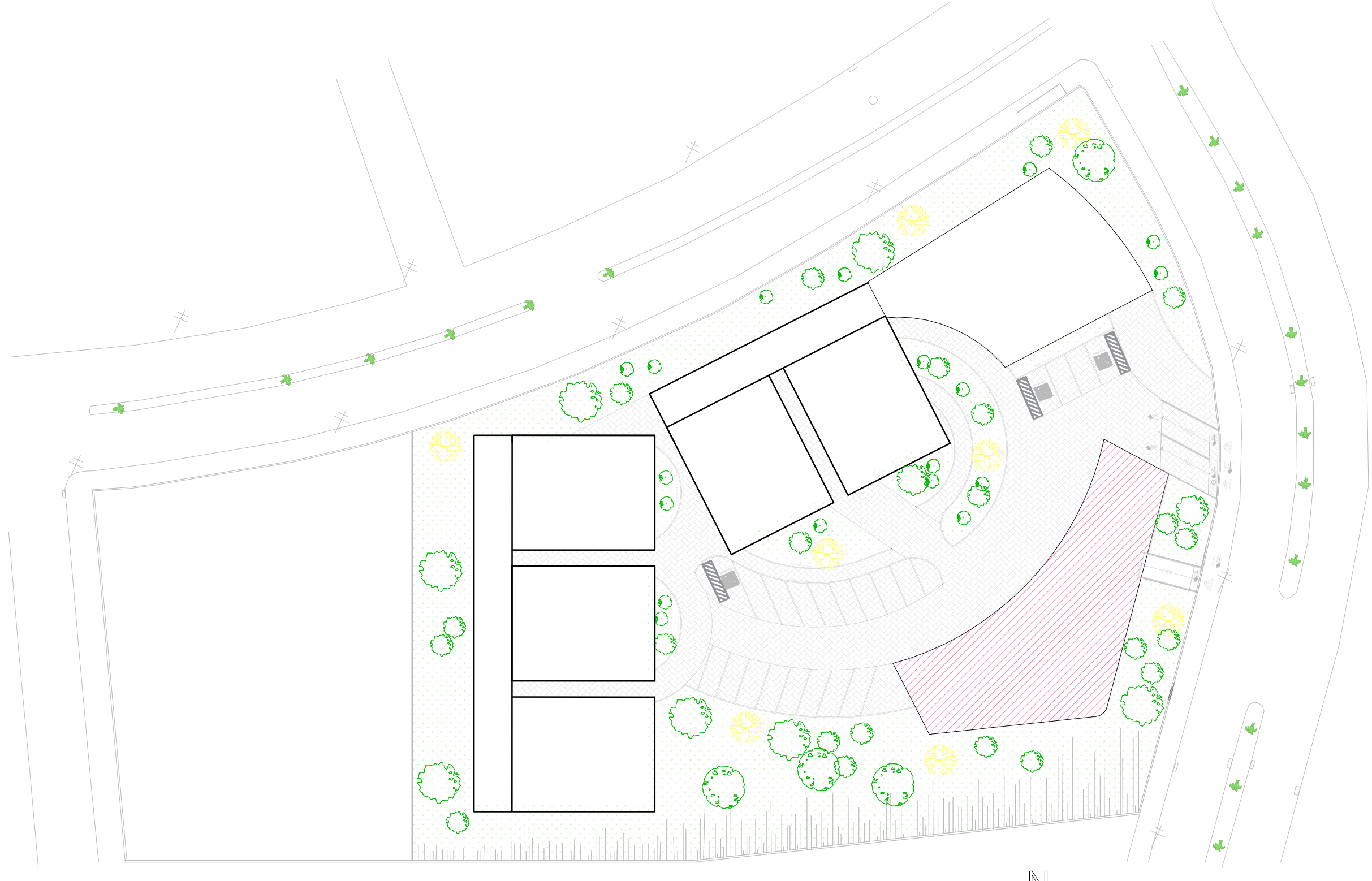
37 PLANTA DE COBERTURA - BLOCO D

0 1 2 3 4 5 10m



34 PLANTA BAIXA CAIXA D'ÁGUA BLOCO D

0 1 2 3 4 5 10m



40 MAPA CHAVE - BLOCO D

0 1 2 3 4 5 10m

ESPECIFICAÇÕES PORTAS/BLOCO			
COD.	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.
P1	100	PORTA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO, PORTA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO	m²
P2	100	PORTA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO, PORTA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO	m²
P3	100	PORTA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO, PORTA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO	m²
P4	100	PORTA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO, PORTA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO	m²
P5	100	PORTA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO, PORTA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO	m²
P6	100	PORTA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO, PORTA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO	m²

ESPECIFICAÇÕES JANELAS			
COD.	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.
J1	100	JANELA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO, JANELA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO	m²
J2	100	JANELA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO, JANELA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO	m²
J3	100	JANELA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO, JANELA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO	m²
J4	100	JANELA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO, JANELA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO	m²
J5	100	JANELA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO, JANELA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO	m²
J6	100	JANELA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO, JANELA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO	m²

ESPECIFICAÇÕES BRISOS			
COD.	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.
B1	100	BRISA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO, BRISA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO	m²
B2	100	BRISA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO, BRISA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO	m²
B3	100	BRISA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO, BRISA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO	m²
B4	100	BRISA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO, BRISA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO	m²
B5	100	BRISA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO, BRISA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO	m²
B6	100	BRISA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO, BRISA DE ALUMINIO DE 1,20x2,10m, COM VIGAS DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM ALUMINIO	m²