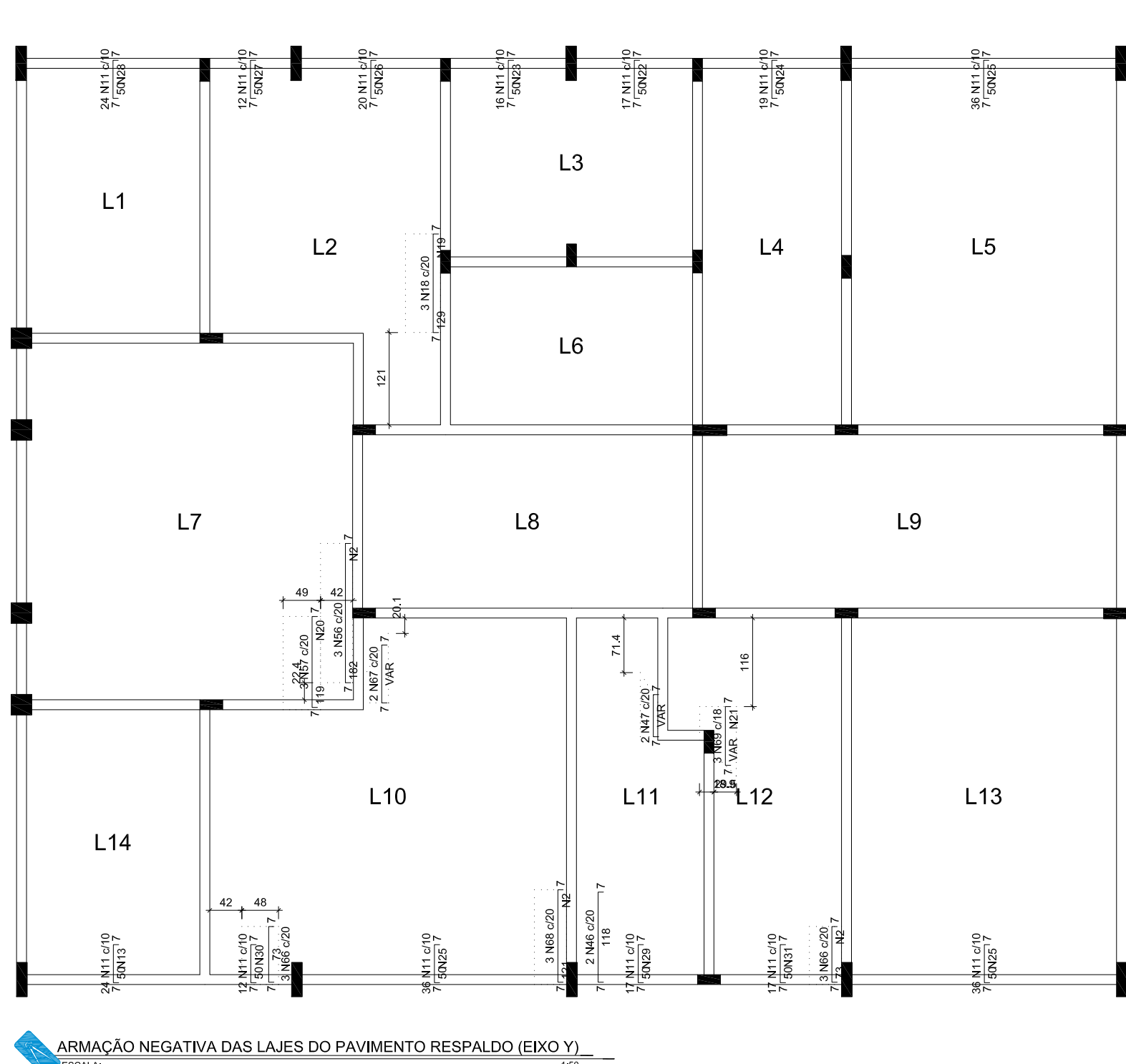
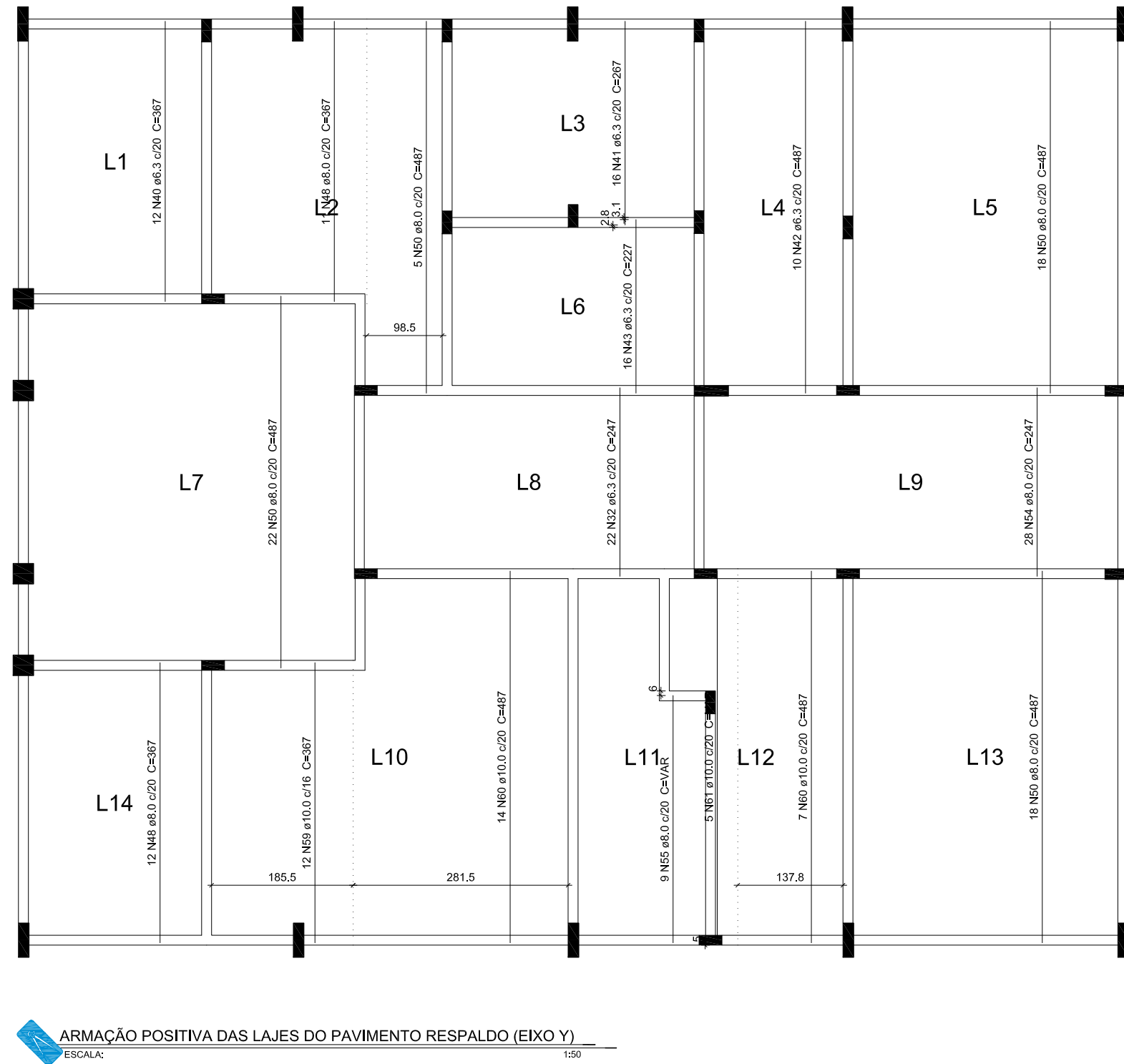
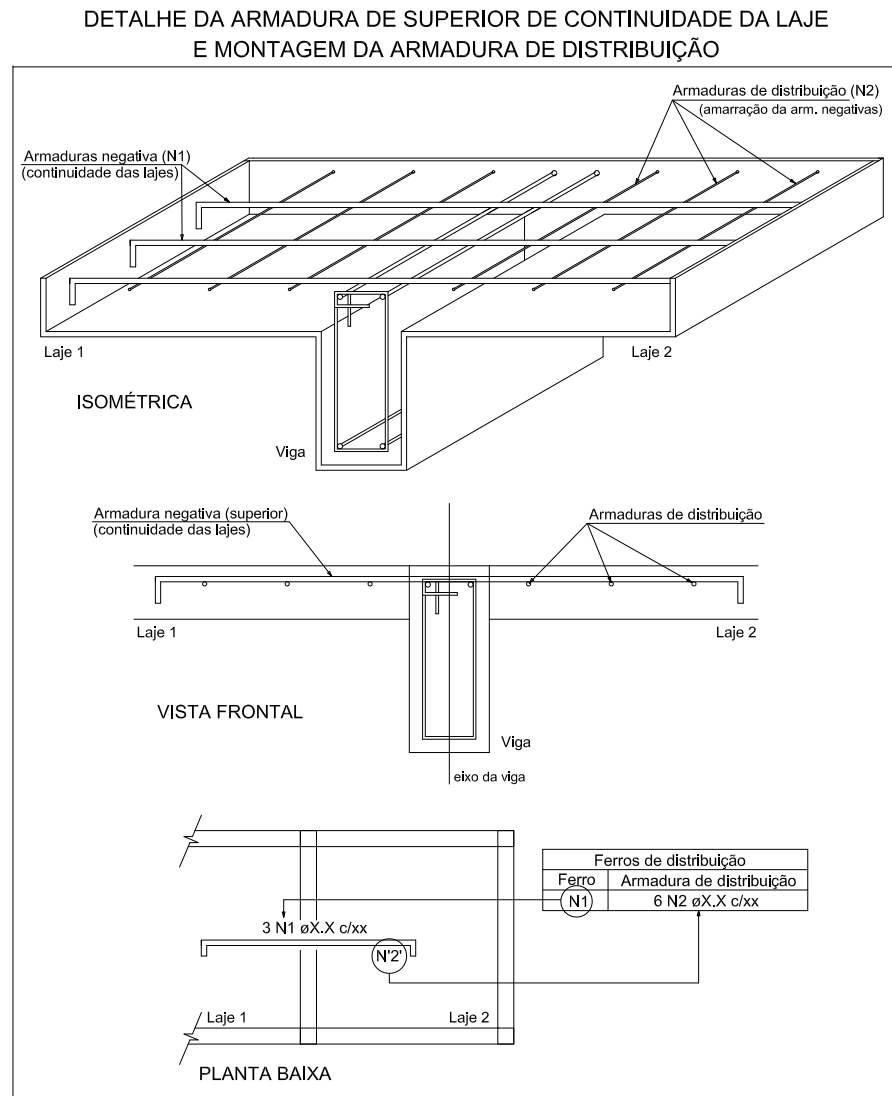


Ferro de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	5 N2 a5.0 c/20 C=42
N6	4 N2 a5.0 c/20 C=48
N7	7 N2 a5.0 c/20 C=42
N8	3 N6 a5.0 c/20 C=48
N9	5 N4 a5.0 c/20 C=48
N10	5 N6 a5.0 c/20 C=VAR
N11	3 N12 a5.0 c/20 C=48
N12	3 N14 a5.0 c/20 C=111
N13	3 N16 a5.0 c/20 C=231
N14	3 N18 a5.0 c/20 C=462
N15	3 N20 a5.0 c/20 C=462
N16	3 N22 a5.0 c/20 C=462
N17	3 N24 a5.0 c/20 C=462

Relação do aço					
Positivos X	Positivos Y	Positivos X	Positivos Y	Positivos X	Positivos Y
ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CA50	1	5.0	3	97	291
	2	5.0	42	42	1764
	3	5.0	3	97	291
	4	5.0	9	48	432
	5	5.0	3	97	291
	6	5.0	2	603	603
	7	5.0	3	151	453
	8	5.0	8	80	240
	9	5.0	5	VAR	VAR
	10	5.0	13	136	1794
	11	5.0	517	62	32054
	12	5.0	3	467	1401
	13	5.0	6	240	1440
	14	5.0	6	342	2052
	15	5.0	6	111	666
	16	5.0	3	231	693
	17	5.0	3	466	1398
	18	5.0	3	141	423
	19	5.0	7	46	322
	20	5.0	3	164	492
CA50	21	5.0	4	VAR	VAR
	22	5.0	3	166	498
	23	5.0	3	164	492
	24	5.0	3	195	585
	25	5.0	9	380	3240
	26	5.0	3	196	588
	27	5.0	3	120	360
	28	5.0	3	241	723
	29	5.0	3	173	519
	30	5.0	3	121	363
	31	5.0	3	175	525
	32	6.3	58	247	14326
	33	6.3	5	121	605
	34	6.3	19	322	6118
	35	6.3	24	337	8088
	36	6.3	24	202	4848
	37	6.3	12	562	6744
	38	6.3	17	187	3179
	39	6.3	7	127	889
	40	6.3	12	367	4404
	41	6.3	16	267	4272
	42	6.3	10	487	4870
	43	6.3	16	227	3632
	44	6.3	1	38	38
	45	6.3	3	VAR	VAR
	46	6.3	2	129	258
	47	6.3	2	VAR	VAR
	48	8.0	72	307	26424
	49	8.0	12	452	5424
	50	8.0	82	487	39934
	51	8.0	5	286	1430
	52	8.0	17	187	3179
	53	8.0	7	246	1736
	54	8.0	28	247	6916
	55	8.0	9	VAR	VAR
	56	8.0	3	192	576
	57	8.0	3	129	387
	58	10.0	24	447	10728
	59	10.0	12	367	4404
	60	10.0	21	487	10227
	61	10.0	5	VAR	VAR
	62	10.0	6	150	900
	63	10.0	3	102	306
	64	10.0	1	34	34
	65	10.0	10	228	2280
	66	10.0	6	62	492
	67	10.0	2	VAR	VAR
	68	10.0	3	130	390
	69	10.0	3	VAR	VAR

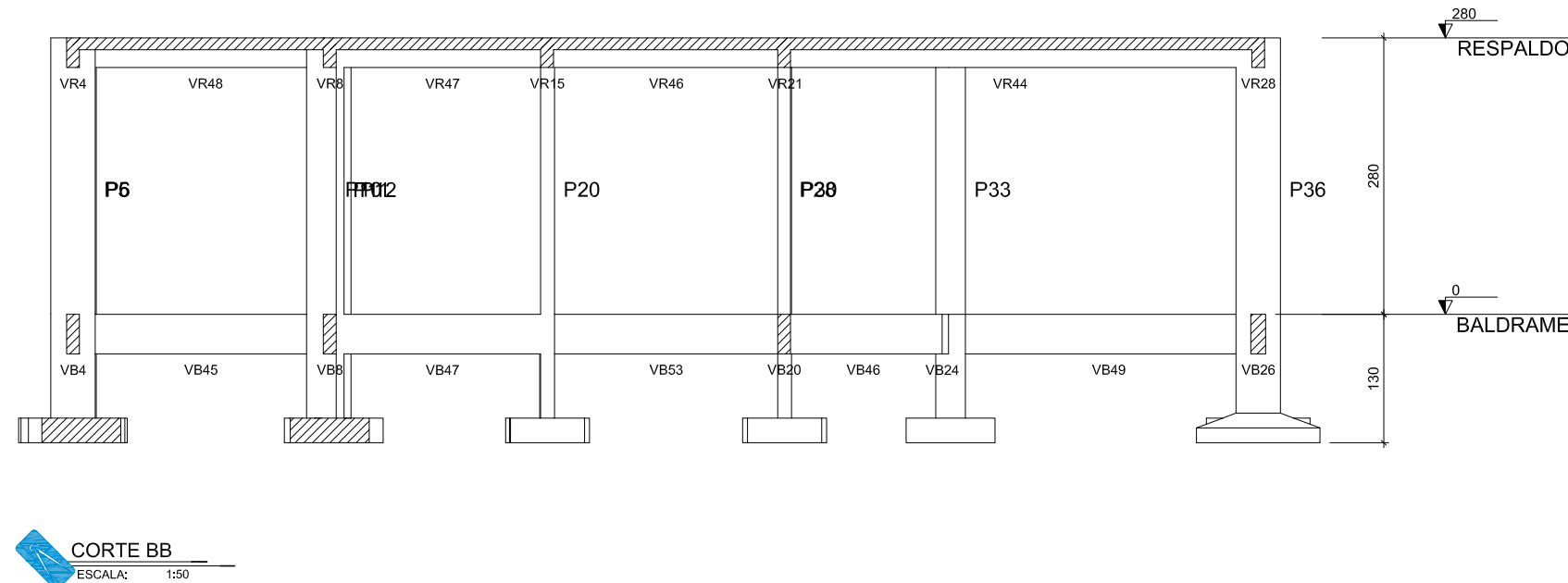
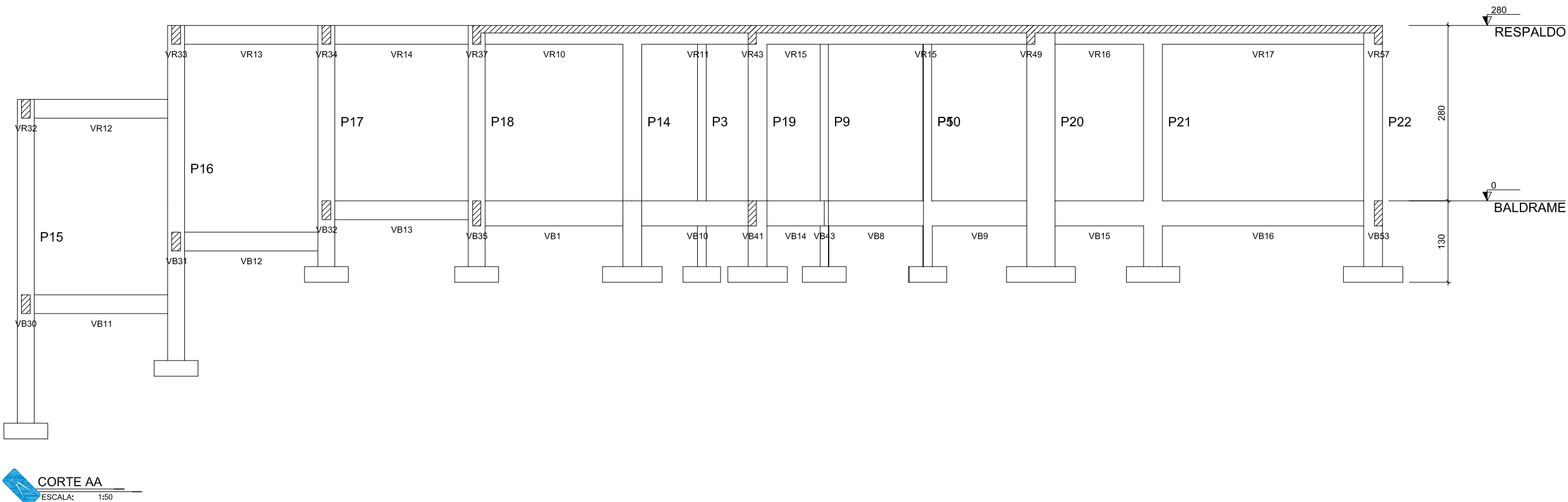


Ferro de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N16	7 N18 a5.0 c/20 C=48
N17	6 N20 a5.0 c/20 C=48
N18	6 N22 a5.0 c/20 C=42
N19	4 N21 a5.0 c/20 C=VAR
N20	4 N22 a5.0 c/20 C=166
N21	3 N23 a5.0 c/20 C=164
N22	3 N24 a5.0 c/20 C=165
N23	3 N25 a5.0 c/20 C=166
N24	3 N26 a5.0 c/20 C=166
N25	3 N27 a5.0 c/20 C=120
N26	3 N28 a5.0 c/20 C=241
N27	3 N29 a5.0 c/20 C=240
N28	3 N30 a5.0 c/20 C=173
N29	3 N31 a5.0 c/20 C=121
N30	3 N32 a5.0 c/20 C=380
N31	3 N33 a5.0 c/20 C=380
N32	3 N34 a5.0 c/20 C=175

Resumo do aço				
ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO	
CA50	6.3	627.3	153.5	(kg)
CA50	8.0	889.3	350.9	
CA50	10.0	255.2	201.1	
CA50	5.0	550.4	65.3	
PESO TOTAL		CA50	705.4	
		CA50	85.3	

Vol. de concreto total (C-25) = 19.24 m³

Área de forma total = 163.3 m²



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

C.E. PROF. JOAQUIM FRANCISCO SANTIAGO

AMPLIAÇÃO E REFORMA

RUA XAVANTES COM AV. BERNARDO SAYÃO, SETOR EVEREST,
NIQUELÂNDIA - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DE REFORMA	ÁREA A CONSTRUIR (DAS PASSARELAS)	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL
5.609,96m²	-	-	488,78m²	3.591,01m²	3.591,01m²

AUTOR: FABIO EMMANUEL MATOS PEROTTO | CAL: A1060090

RT DA OBRA

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 07.409.705/0001-02
PREPOSTO: JESSICA ALVES BUENO SOUSA - CPF: 031.178.021-62

ESTRUTURAL BLOCO ADM

TIPO DE PROJETO

DETALHAMENTO DAS LAJES E CORTES

ASSUNTO:

DATA: JUNHO/2022 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 Nº PROJETO:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VRTO

9/9

FOLHA: