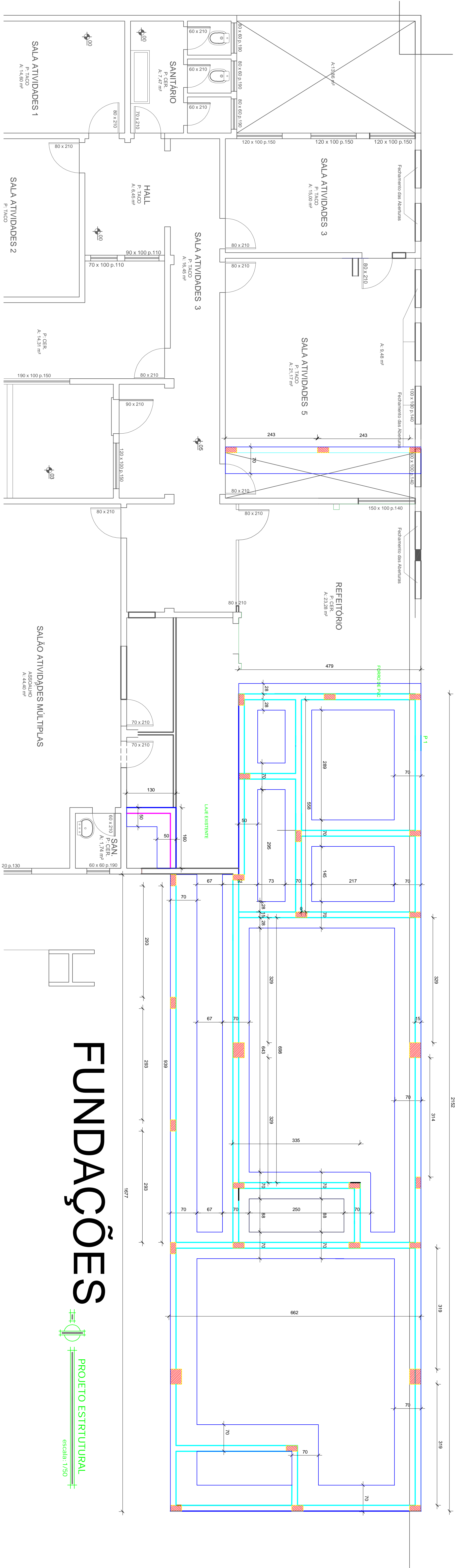


Quadro de ferros				
Ferros	ϕ (mm)	Comp (cm)	Repetições	Comp (m)
N1	6,3	370	22	81,40
N2	6,3	580	10	58,00
N3	6,3	880	32	281,60
N4	6,3	700	42	294,00
N5	6,3	980	10	98,00
N6	6,3	470	23	108,10
N7	6,3	155	12	18,60
N8	6,3	170	5	8,50
N9	6,3	650	100	650,00
N10	6,3	134	230	308,20
N11	6,3	74	400	296,00
Total				2.202,40

Resumo total - Aço		
ϕ (mm)	Comp. Tot. (m)	Peso (kg) + 10%
6.3	50	593.55
Total:		593.55

FCK (MPa)	Fator a/c
20	0.56

FCK (MPa)	Fator a/c
20	0,56



SALA5, DEPÓSITO, CORREDOR E SANITÁRIOS					
	concreto	CA 50A	CA 60B	comp. total l (m3)	peso + 10%
sapatitas	16,17	10		622,92	422,78
		6,3		657,53	171,20
Baldrameas	3,89	10		207,64	140,93
			5	830,56	140,70
Plataes	4,95	12,5		103,20	109,32
		10		670,80	455,27
			5	520,00	88,09
Vigra Superior	7,19	12,5		303,15	321,13
		8		241,35	104,87
			5	738,87	125,16
Lajes	13,35	6,3		2.202,40	593,55
	45,55			7.098,41	2.678,99

RESUMO AÇO		
	comp.r total (m ³)	peso + 10%
Bitolas		
12,5 mm	406,35	430,45
10 mm	830,56	1.018,97
8 mm	106,87	104,87
6,3 mm	2.202,40	770,75
5 mm	2.746,95	353,95
TOTAL	6.186,26	2.678,99

[illegible]