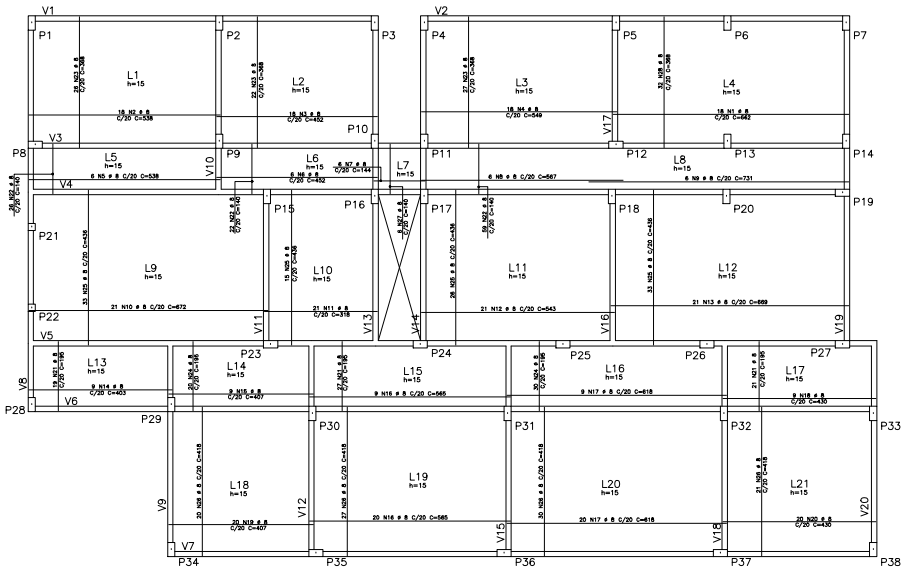
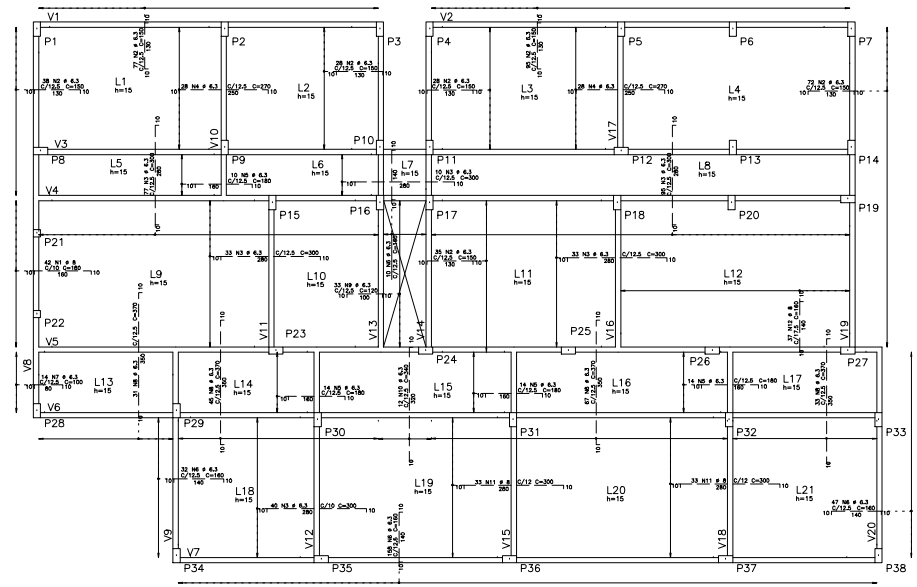


ARMAÇÃO POSITIVA DO TÉRREO
ESCALA 1:50

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
		mm		UNIT cm	TOTAL cm
ARMAÇÃO POSITIVA DO TÉRREO					
50A	1	8	18	662	11916
50A	2	8	18	538	9684
50A	3	8	18	452	8136
50A	4	8	18	549	9882
50A	5	8	6	538	3228
50A	6	8	6	452	2712
50A	7	8	6	549	3294
50A	8	8	6	567	3402
50A	9	8	6	731	4386
50A	10	8	21	672	14112
50A	11	8	21	318	6678
50A	12	8	21	543	11403
50A	13	8	21	669	14049
50A	14	8	9	403	3627
50A	15	8	9	565	5085
50A	16	8	29	622	18038
50A	17	8	29	618	17922
50A	18	8	9	430	3870
50A	19	8	20	407	8140
50A	20	8	20	430	8600
50A	21	8	67	195	13065
50A	22	8	107	140	14980
50A	23	8	72	388	27936
50A	24	8	79	125	9875
50A	25	8	107	140	14980
50A	26	8	95	418	39710
50A	27	8	6	140	840
50A	28	8	32	368	11776

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
50A	8	3083	1297
Peso Total	50A =		1297 kgf



ARMAÇÃO NEGATIVA DO TÉRREO
ESCALA 1:50

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
		mm		UNIT cm	TOTAL cm
ARMAÇÃO NEGATIVA DO TÉRREO					
50A	1	8	42	180	7560
50A	2	6.3	373	150	55950
50A	3	6.3	288	300	86400
50A	4	6.3	58	270	15660
50A	5	6.3	58	340	19720
50A	6	6.3	247	160	39520
50A	7	6.3	14	100	1400
50A	8	6.3	176	370	65120
50A	9	6.3	33	120	3960
50A	10	6.3	12	340	4080
50A	11	8	66	300	19800
50A	12	8	37	160	5920

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
50A	8	2809	588
50A	6.3	353	231
Peso Total	50A =		820 kgf

GOVERNO DO ESTADO O ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO ESPÍRITO SANTO-SESA
SUBSECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANCIAMENTO DE ATENÇÃO À SAÚDE - SSAFAS

PLANO DECENAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - APS+10

EMPREENDIMENTO: **APS - UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE**

PROJETO: **1 ESF - UNIDADE DE 1 EQUIPE**

LOCAL: PROJETO PADRÃO - TIPO 1

SECRETÁRIO DA SESA: NÉSIO FERNANDES DE MEDEIROS JUNIOR

SUBSECRETÁRIO DA SSFAS: ERICO SANSEVERO

COORDENTE DA GEAT: ANDRÉ LABAKI VANELLO

AUTOR DO PROJETO: MICHELE SIMIRA ALVES

DISCIPLINA: PROJETO ESTRUTURAL

FASE: PROJETO EXECUTIVO

CREA (EMPRESA): ES-15817

CREA (RESP.): ES-032642/D

TÍTULO: ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO TÉRREO
ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO TÉRREO

DATA	ESCALA	FORMATO	REVISÃO	FINANCIAL
NOV./2022	INDICADA	A0	00	06/12