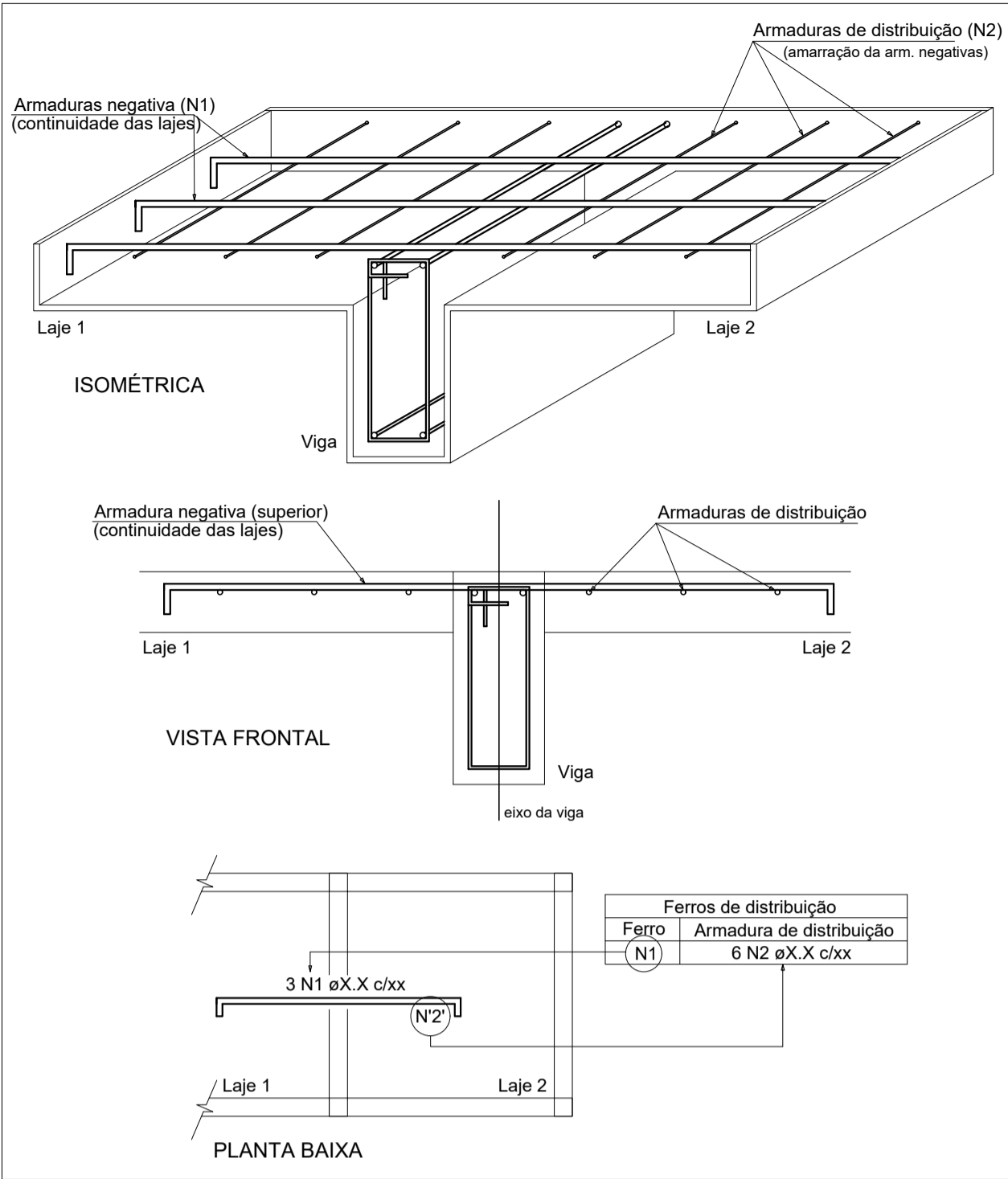


ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TORRE (BASE) (EIXO X)
ESC.: 1:50

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N9	12 N1 ø3.4 c/7 C=40
N10	11 N2 ø3.4 c/7 C=350
N10	11 N3 ø3.4 c/7 C=161
N11	9 N4 ø3.4 c/7 C=VAR
N10	11 N5 ø3.4 c/7 C=359

DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE
E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO

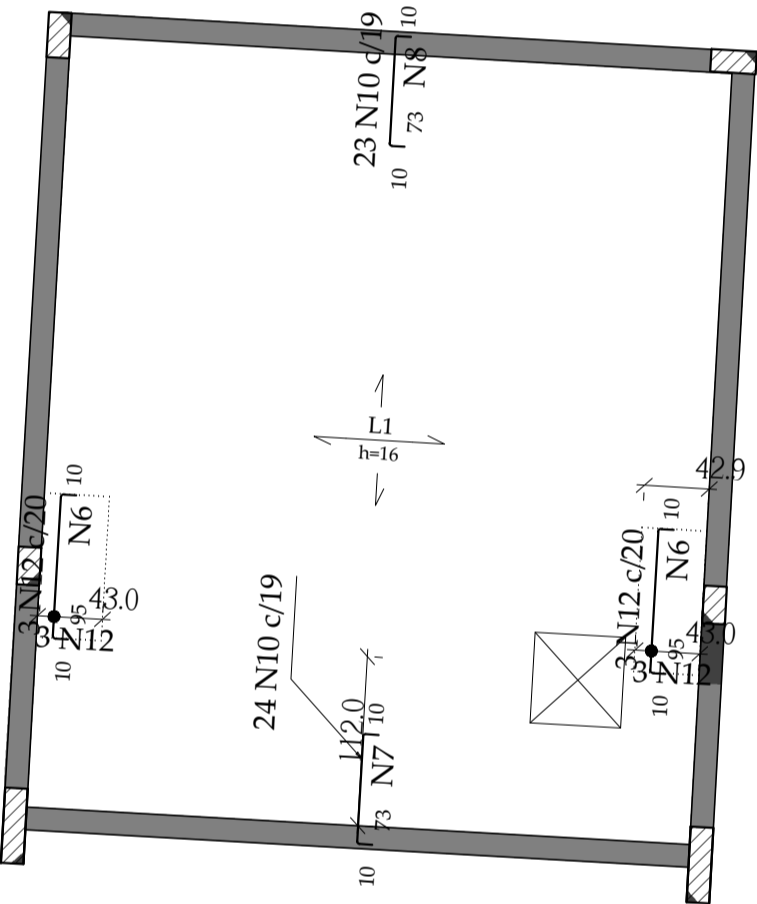


RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X Positivos Y		Negativos Y		Positivos X	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	3.4	12	40	480
	2	3.4	11	350	3850
	3	3.4	11	161	1771
	4	3.4	9	VAR	VAR
	5	3.4	11	359	3949
CA50	6	3.4	28	43	1204
	7	3.4	11	454	4994
	8	3.4	11	445	4895
	9	6.3	3	96	288
	10	6.3	92	90	8280
	11	6.3	8	VAR	VAR
	12	8.0	6	111	666
	13	10.0	21	527	11067
	14	10.0	3	424	1272
	15	10.0	3	122	366
	16	12.5	25	458	11450
	17	12.5	3	108	324
CA60	18	12.5	3	387	1161
	19	12.5	5	459	2295
	20	12.5	2	201	402
	21	12.5	2	201	402
	22	12.5	4	218	872

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	91.8	9	24.7
	8.0	6.7	1	2.9
	10.0	127	12	86.2
CA60	12.5	169.1	16	179.1
	3.4	225.9	-	17.7
PESO TOTAL (kg)				
CA50	292.9			
CA60	17.7			

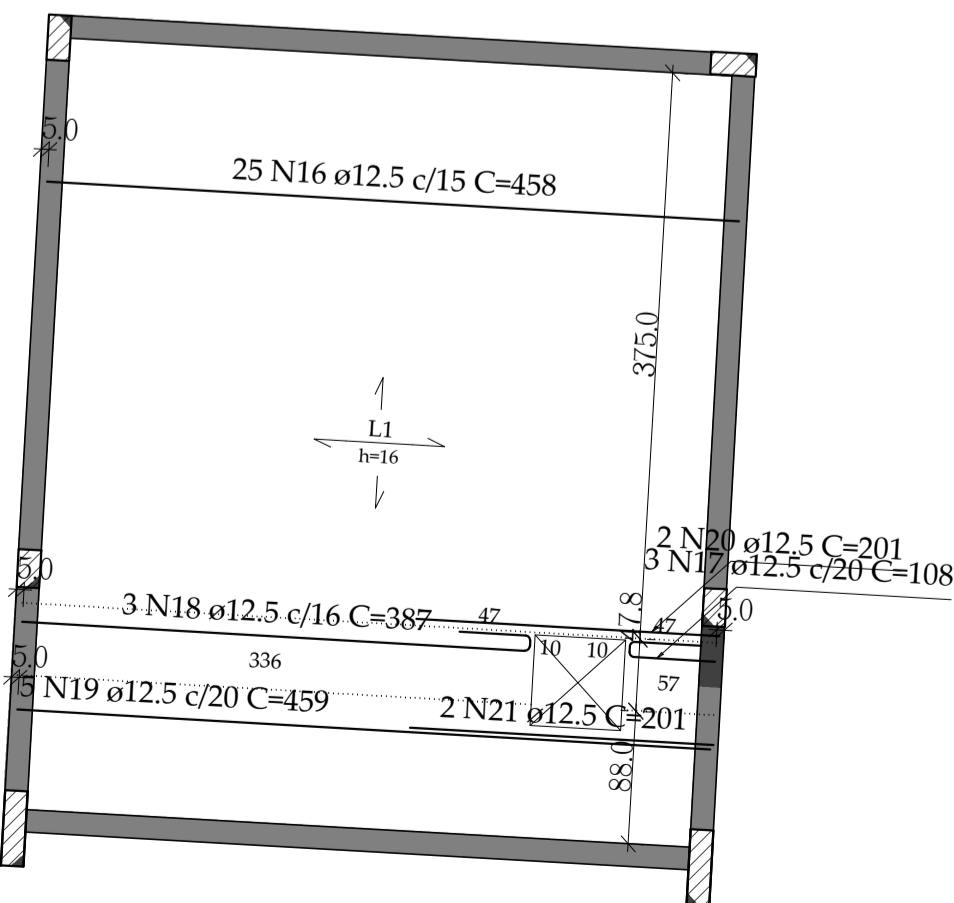
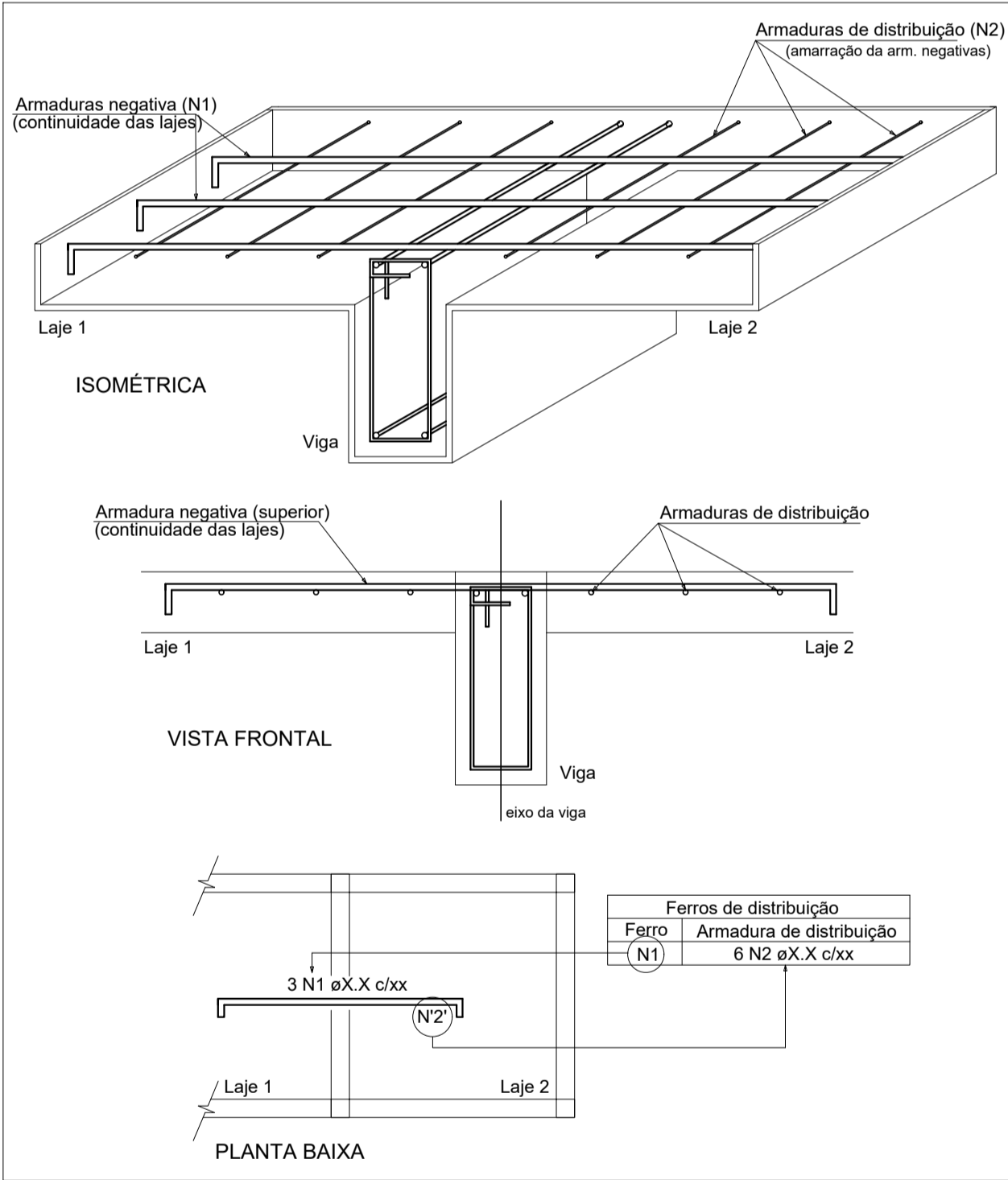
Volume de concreto (C-25) = 3.53 m³
Área de forma = 22.08 m²



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TORRE (BASE) (EIXO Y)
ESC.: 1:50

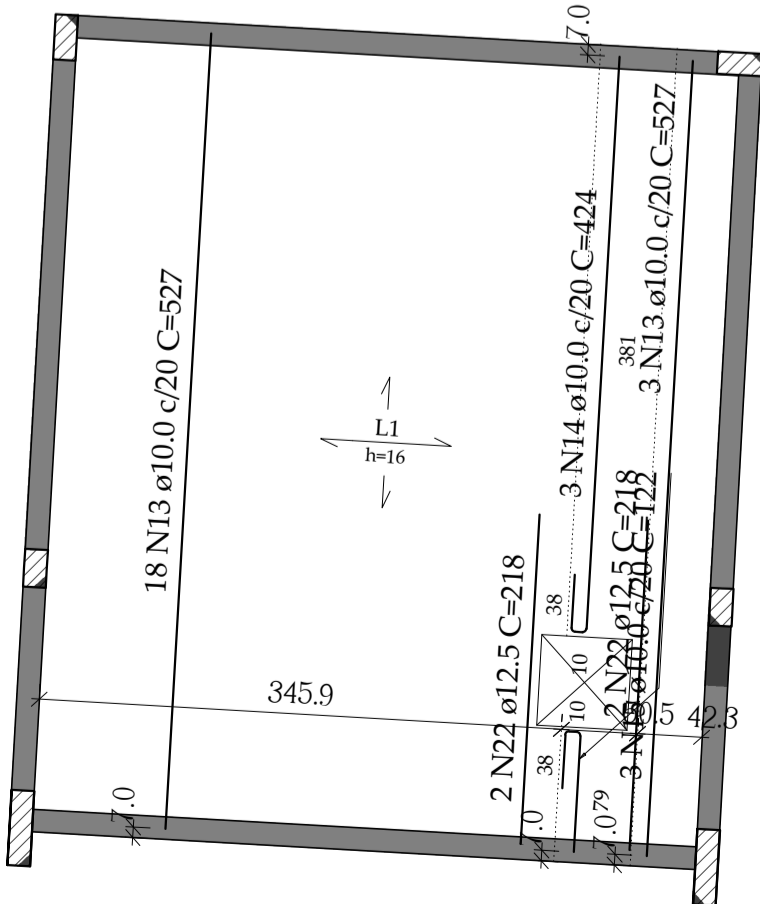
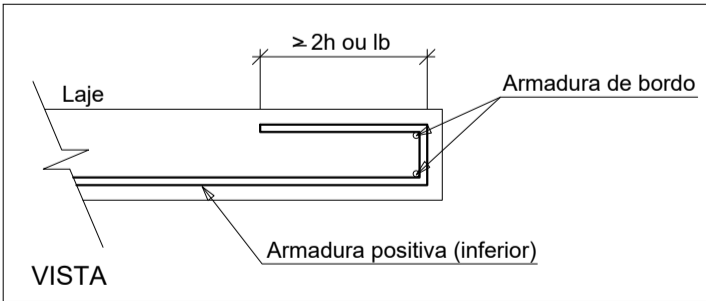
Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N12	14 N6 ø3.4 c/7 C=43
N12	14 N6 ø3.4 c/7 C=43
N10	11 N7 ø3.4 c/7 C=454
N10	11 N8 ø3.4 c/7 C=445

DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE
E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



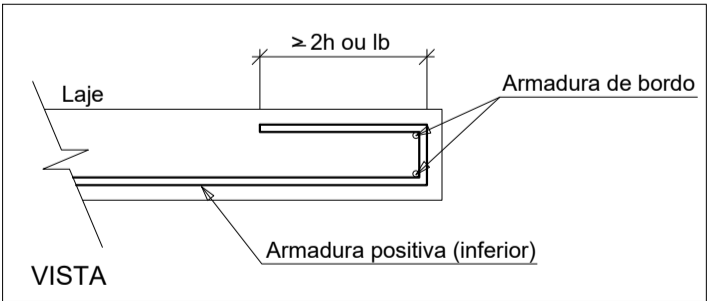
ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TORRE (BASE) (EIXO X)
ESC.: 1:50

DETALHE DA ARMADURA
DE BORDO LIVRE DA LAJE



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TORRE (BASE) (EIXO Y)
ESC.: 1:50

DETALHE DA ARMADURA
DE BORDO LIVRE DA LAJE



OBSERVAÇÕES:

- 01 - DIVERGINDO COTA E ESCALA, PREVALECE A COTA;
- 02 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
- 03 - MEDIDAS NO OSSO (SEM REVESTIMENTOS OU ACABAMENTOS);
- 04 - QUALQUER ALTERAÇÃO NO ESCOPO DO PROJETO, SOMENTE PODERÁ SER EFETUADA COM A ATORIZAÇÃO DO PROJETISTA;
- 05 - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI VIGENTE;

Representante Legal Contato: (47) 3703 3718	Autor do Projeto Técnico Contato: (47) 3332 3502
ARNALDO GONÇALVES MUNHOZ JUNIOR Secretário Municipal de Saúde secretario.saude@gaspar.sc.gov.br	ALLAN BELLAFRONTE BETONI Engenheiro Civil - CREA/SC: 162.299-8 allan.betoni@gaspar.sc.gov.br

INTERVENÇÃO:
EXECUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE SETEMBRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR SECRETARIA DE SAÚDE RUA ITUPORANGA Nº 52	PROJETO ESTRUTURAL ESCALA: INDICADA
OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - SETE DE SETEMBRO	FRANCHA: EST 27/30
CONTEÚDO: - ARMAÇÃO NEGATIVA EIXO X E Y LAJE PAVIMENTO TORRE (BASE) - ARMAÇÃO POSITIVA EIXO X E Y LAJE PAVIMENTO TORRE (BASE)	