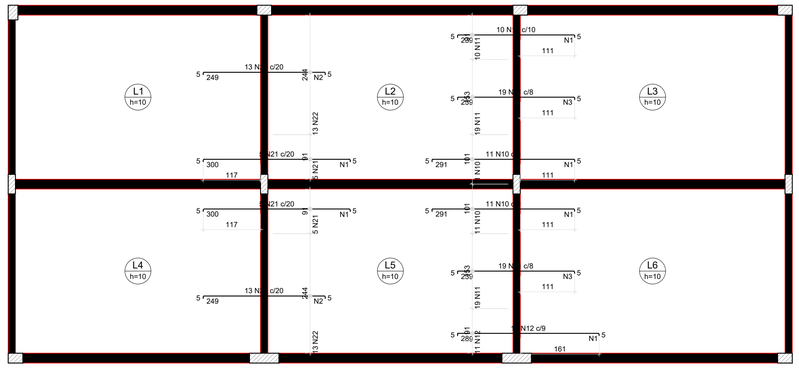
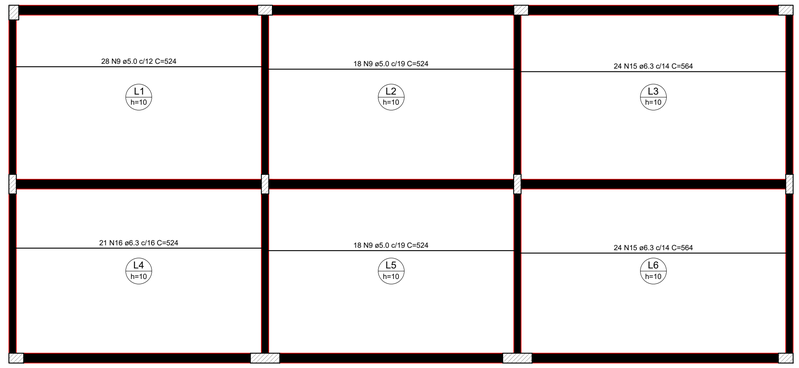


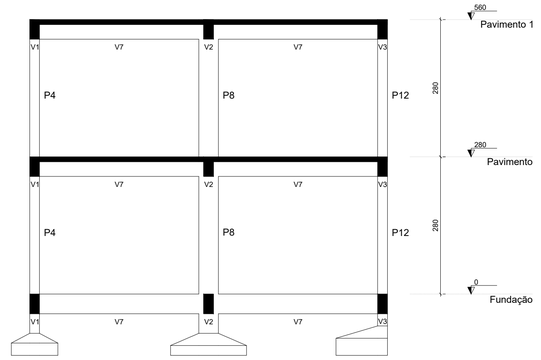
ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO PAVIMENTO (EIXO X)

Escala 1:125



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO PAVIMENTO (EIXO X)

Escala 1:125



CORTE B-B

Escala 1:125

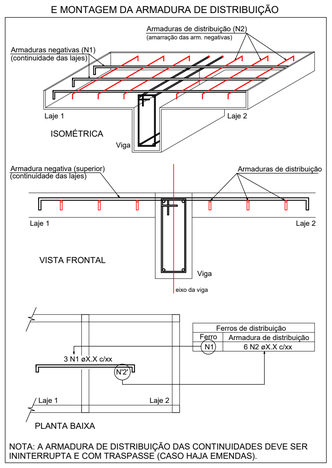
ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO PAVIMENTO (EIXO Y)

Escala 1:125

ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO PAVIMENTO (EIXO Y)

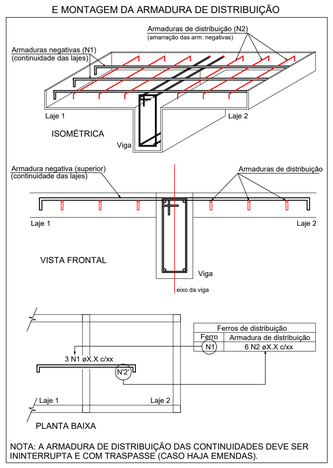
Escala 1:125

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

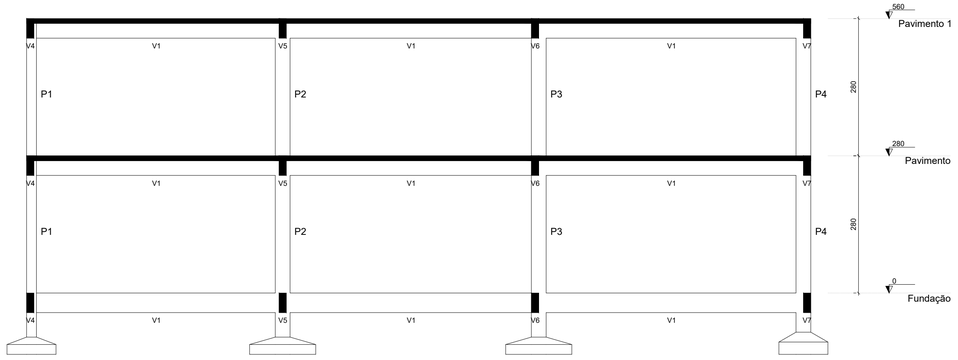


NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).

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



NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).



CORTE A-A

Escala 1:125

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N21	15 N1 ø5.0 c/20 C=101
N22	13 N2 ø5.0 c/20 C=254
N10	15 N1 ø5.0 c/20 C=101
N11	12 N3 ø5.0 c/20 C=152
N11	12 N1 ø5.0 c/20 C=101
N22	13 N2 ø5.0 c/20 C=254
N21	15 N1 ø5.0 c/20 C=101
N12	15 N1 ø5.0 c/20 C=101
N11	12 N3 ø5.0 c/20 C=152
N10	15 N1 ø5.0 c/20 C=101

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N18	12 N4 ø5.0 c/20 C=103
N19	7 N5 ø5.0 c/20 C=206
N18	12 N5 ø5.0 c/20 C=206
N13	12 N4 ø5.0 c/20 C=103
N13	12 N6 ø5.0 c/20 C=309
N13	12 N4 ø5.0 c/20 C=103
N13	12 N7 ø5.0 c/20 C=101
N14	7 N7 ø5.0 c/20 C=101
N14	7 N8 ø5.0 c/20 C=252
N14	7 N7 ø5.0 c/20 C=101

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos X
Positivos Y
Negativos Y
Positivos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	87	151	8787
	2	5.0	26	254	6604
	3	5.0	24	152	3648
	4	5.0	36	103	3708
	5	5.0	19	206	3914
	6	5.0	12	309	3708
	7	5.0	40	101	4056
	8	5.0	25	252	7564
	9	5.0	64	524	33536
CA50	10	6.3	24	286	6856
	11	6.3	45	240	11808
	12	6.3	11	286	3256
	13	6.3	54	245	13230
	14	6.3	42	143	6148
	15	6.3	48	564	27072
	16	6.3	21	524	11004
	17	6.3	96	369	35424
	18	8.0	17	240	4182
	19	8.0	14	146	2044
	20	8.0	79	369	29151
	21	10.0	12	305	3660
	22	10.0	26	254	6604

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1145	308.2
	8.0	353.3	139.4
	10.0	96.5	65.5
CA60	5.0	683	115.8

PESO TOTAL (kg)

CA50	527.2
CA60	115.8

Volume de concreto (C-30) = 10.29 m³

Área de forma = 102.92 m²

PROJETO - REFORMA E AMPLIAÇÃO SALAS DE AULA E ACESSO ACESSÍVEL DA FUNDAÇÃO CULTURAL

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

ASSINATURA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ARQ. MAIARA MAGRI ZANATTA

ASSINATURA:

MAIARA MAGRI ZANATTA:84903945049

Assinado de forma digital por MAIARA MAGRI ZANATTA:84903945049
Dados: 2026.10.28 09:48:08 -03'00'

CAU:

A1523651

ESPECIFICAÇÃO:

PROJETO ESTRUTURAL
ARMAÇÃO LAJES
CORTES ESTRUTURAL

ESCALAS:

INDICADA

ÁREA:

116,80

DATA:

OUTUBRO/2026

PRANCHA:

5/5