

CDHU			
ENG. FERNANDO AREVALLO LUATA	SUP. PROJETOS		
ARQ. ANA MARIA ANTUNES COELHO	GERENTE		
ARQ. LUIZ GUSTAVO DELLA NOCE	LIDER		
ARQ. ALBERTO BUNDUKU	GESTOR	RRT 510439392100	
APOIO CDHU			
JHE			
ENG. LUIZ ROBERTO GUIMARÃES	COORDENADOR	ART 28027230210176583	
JHE + GEPRO			
ENG. GERRRAN DE OLIVEIRA	DESENVOLVIMENTO	ART 28027230211455797	
LEGENDA / NOTAS			

ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
				mm	cm	
Armadura negativa				(X2)		
50A	1	8	2664	400	1065600	
60B	2	5	576	1140	656640	
50A	3	20	32	400	12800	

RESUMO DE AÇO				PESO
ACO	BIT	COMPR		kgf
60B	5	6566		1024
50A	8	10656		4209
50A	20	128		310
Peso Total +10%			60B =	1127 Kgf
Peso Total +10%			50A =	4978 Kgf

LEGENDA

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE SEQUE
- PILAR QUE MORRE

NOTAS:

1. MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO
2. CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO ESTRUTURAL (CAA II):
VIGAS PRÉ-FABRICADAS - f_{cd}≥40 MPa - f_{ctd}≥30,1 GPa;
PILARES PRÉ-FABRICADOS - f_{cd}≥40 MPa - f_{ctd}≥30,1 GPa;
CONCRETO MOLDAÇO IN-LOCU - f_{cd}≥30 MPa - f_{ctd}≥26,1 GPa;
3. EXECUTAR O GRAUTEAMENTO DA INTERFACE DAS VIGAS, PILARES E LAJES ALVIZELARES COM O MATERIAL:
GRAUTE:
- f_{cd}≥40 MPa;
- ISENTO DE RETRAÇÃO;
- FLUIDEZ ADEQUADA PARA PERFEITO PREENCHIMENTO DO VÃO ENTRE OS ELEMENTOS;
4. ELASTÔMERO SIMPLES e=10mm, DUREZA 70 SHORE-A;
5. COBRIMENTO ≥2,5 CM;
6. O FABRICANTE DEVERÁ PREVER A ARMAÇÃO DE TELA NAS LAJES PARA CONTROLE DA FISSURAÇÃO.

REVISÕES (DISCRIMINAÇÃO)	Nº	DATA	RUBRICA



SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

PROJETO
SDE_074-ETEC JOSÉ MARTIMIANO DA SILVA
REFORMA E AMPLIAÇÃO

ENDEREÇO / MUNICÍPIO
R. Tamandaré, 520-Campos Elíseos-Ribeirão Preto

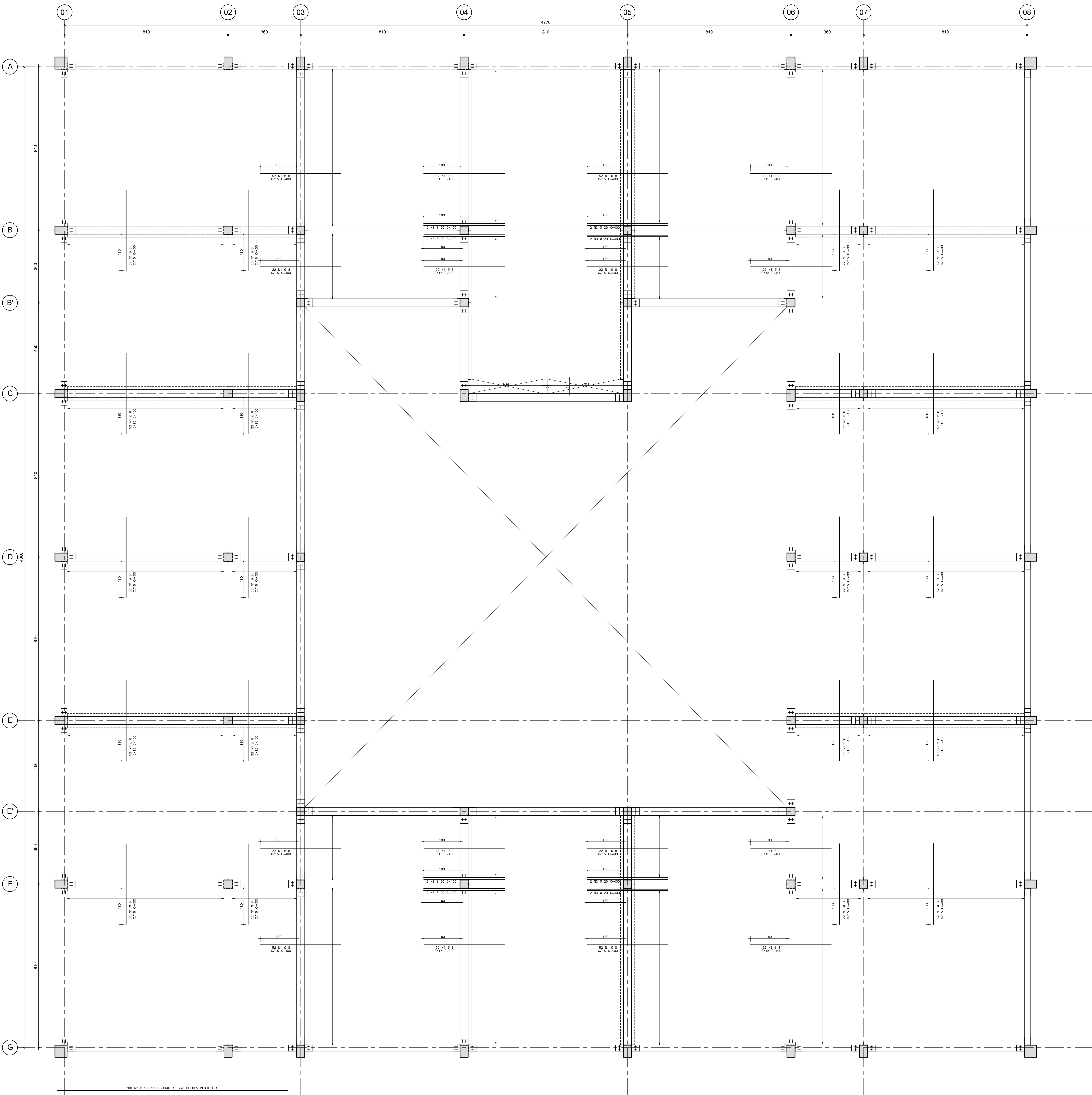
DISCIPLINA	ÁREA	FOLHA
ESTRUTURA	EST	23/24

ASSUNTO
ESTRUTURA DE CONCRETO
PROJETO EXECUTIVO
ARMAÇÃO CAPA DA LAJE DO 1º E 2º PAVIMENTOS
BLOCO PEDAGÓGICO

ESCALA GRÁFICA	ESCALA NOMINAL	DATA
0 1 2 3 (m)	1:75	OUT/2021
ESPAÇO PARA APROVAÇÃO		

ARMAÇÃO NEGATIVA DO 1º e 2º PAVIMENTOS

Escala: 1:75



28x 32 Ø 5, C/25, C=1140, (FERRÃO DE 51378 RJ/CÃO)