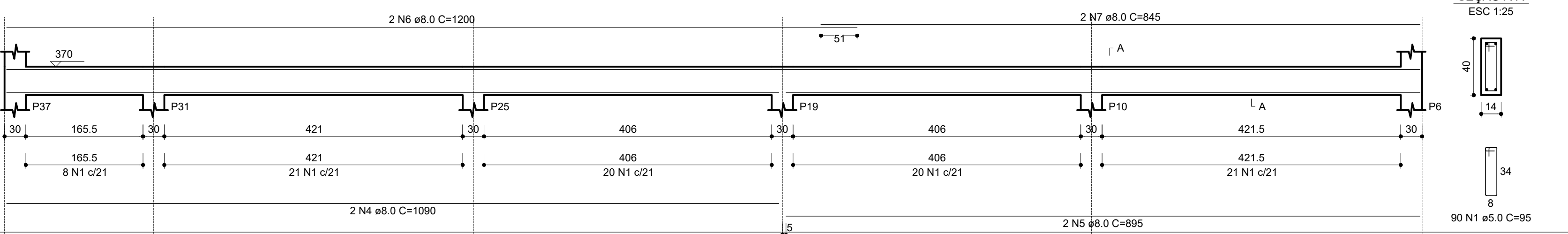
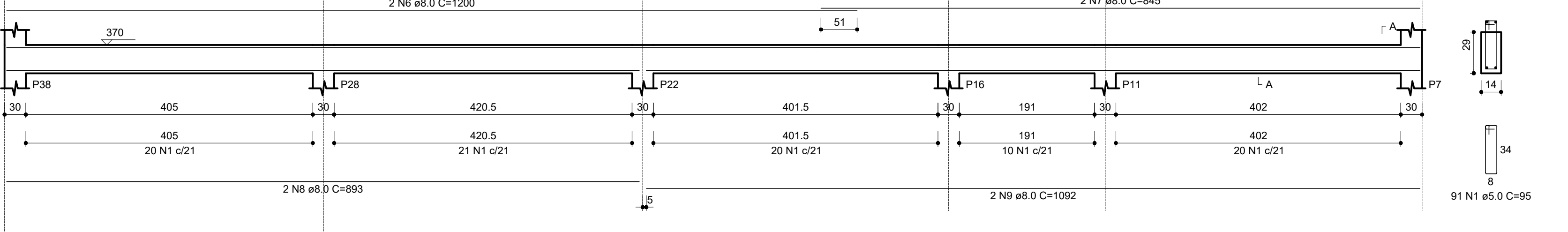


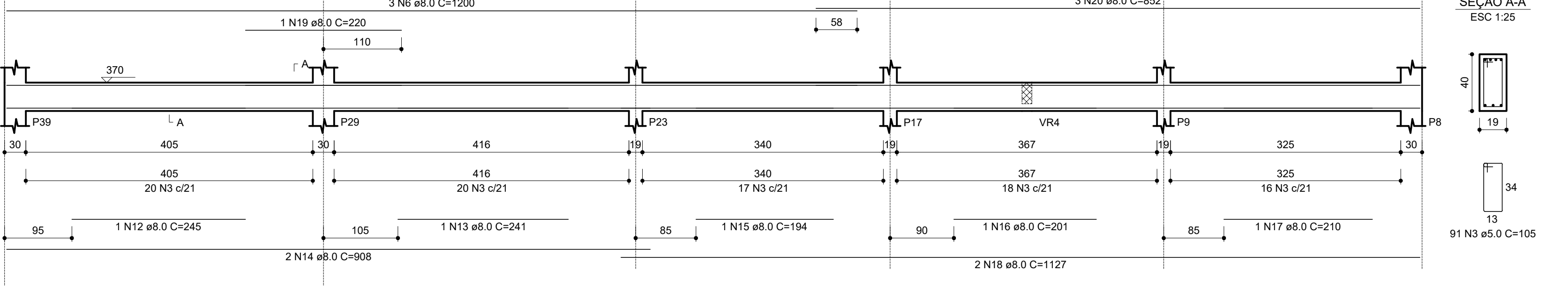
VR14



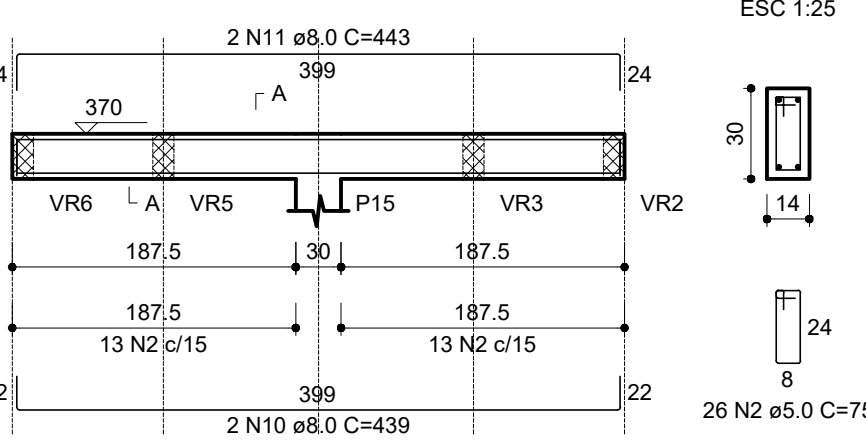
VR15



VR17



VR16



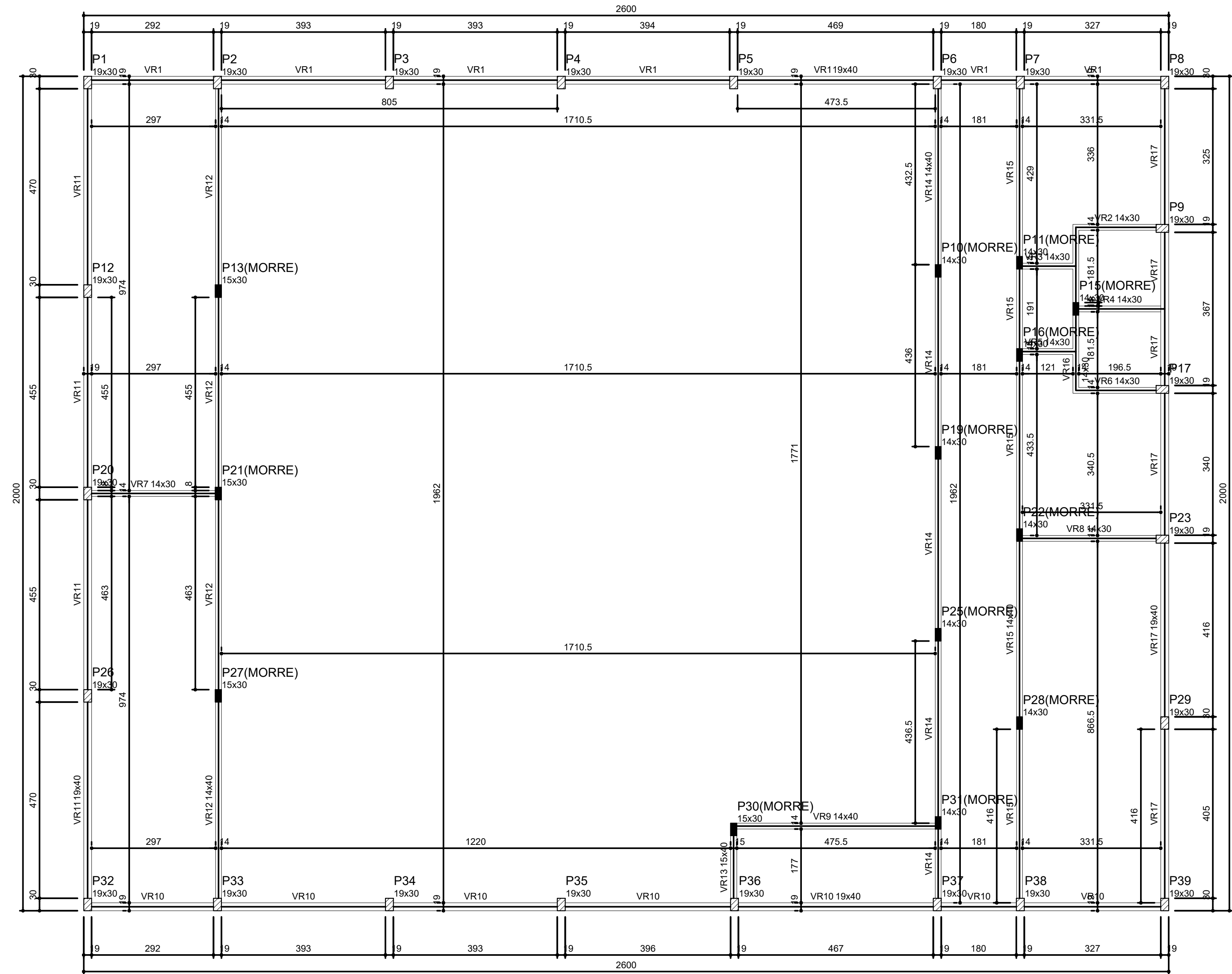
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	181	95	17195
CA50	2	5.0	26	75	1950
CA50	3	5.0	91	105	9555
CA50	4	8.0	2	1090	2180
CA50	5	8.0	2	895	1790
CA50	6	8.0	7	1200	8400
CA50	7	8.0	4	845	3380
CA50	8	8.0	2	893	1786
CA50	9	8.0	2	1092	2184
CA50	10	8.0	2	439	878
CA50	11	8.0	2	443	886
CA50	12	8.0	1	245	245
CA50	13	8.0	1	241	241
CA50	14	8.0	2	908	1816
CA50	15	8.0	1	194	194
CA50	16	8.0	1	201	201
CA50	17	8.0	1	210	210
CA50	18	8.0	2	1127	2254
CA50	19	8.0	1	220	220
CA50	20	8.0	3	852	2556

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	294.2	116.1
CA60	5.0	287	44.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	116.1		
CA60	44.2		

Volume de concreto (C-25) = 3.93 m³
Área de forma = 60.40 m²



Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VR1	19x40	0	370
VR2	14x30	0	370
VR3	14x30	0	370
VR4	14x30	0	370
VR5	14x30	0	370
VR6	14x30	0	370
VR7	14x30	0	370
VR8	14x30	0	370
VR9	14x40	0	370
VR10	19x40	0	370
VR11	19x40	0	370
VR12	14x40	0	370
VR13	15x40	0	370
VR14	14x40	0	370
VR15	14x40	0	370
VR16	14x30	0	370
VR17	19x40	0	370

Características dos materiais	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	250	241500

Legenda das vigas e paredes
Viga

Forma do pavimento RESPALDO (Nível 370)
escala 1:75

CARIMBO

SUOB
Fls: _____
Rub: _____

R00	FEVEREIRO/2022	EMIÇÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

SEDUC
Secretaria de
Educação

Governo de
Mato Grosso

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA:

EDUCACIONAL
REFORMA E AMPLIAÇÃO E. E. ARLINDO DE SOUZA BRUNO

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA
24.772.147/0001-68

JANGADA - MT

ENDEREÇO:

RUA 11, ESQUINA COM AVENIDA 01, QUADRA 09, LOTEAMENTO JARDIM ALTO DA JANGADA

AUTOR DO PROJETO:

ENGº LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA

CREA/ CAU:

ENG. CIVIL - 121.523.583-6

RESP. PI/EXECUÇÃO:

CREA/ CAU:

ESCALA:

INDICADA

ASSUNTO:

ESTRUTURAL CONCRETO - AUDITÓRIO

FOLHA Nº:

EST.
07/10

NOME DO ARQUIVO DIGITAL:

EST CONC - AUDITORIO.dwg

0 1 2 3 4 5
cm

Formato: A1 (841x594mm)