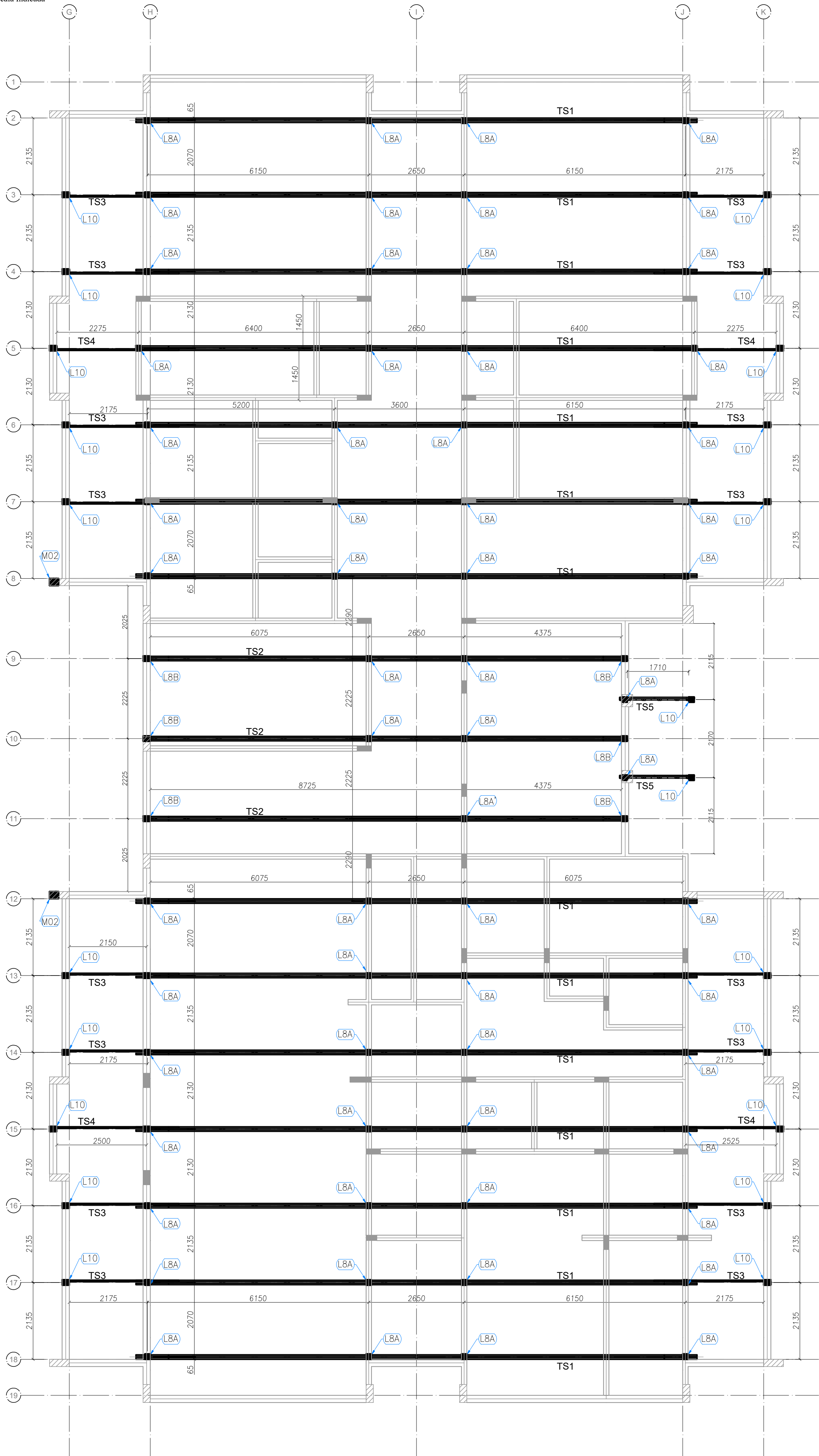
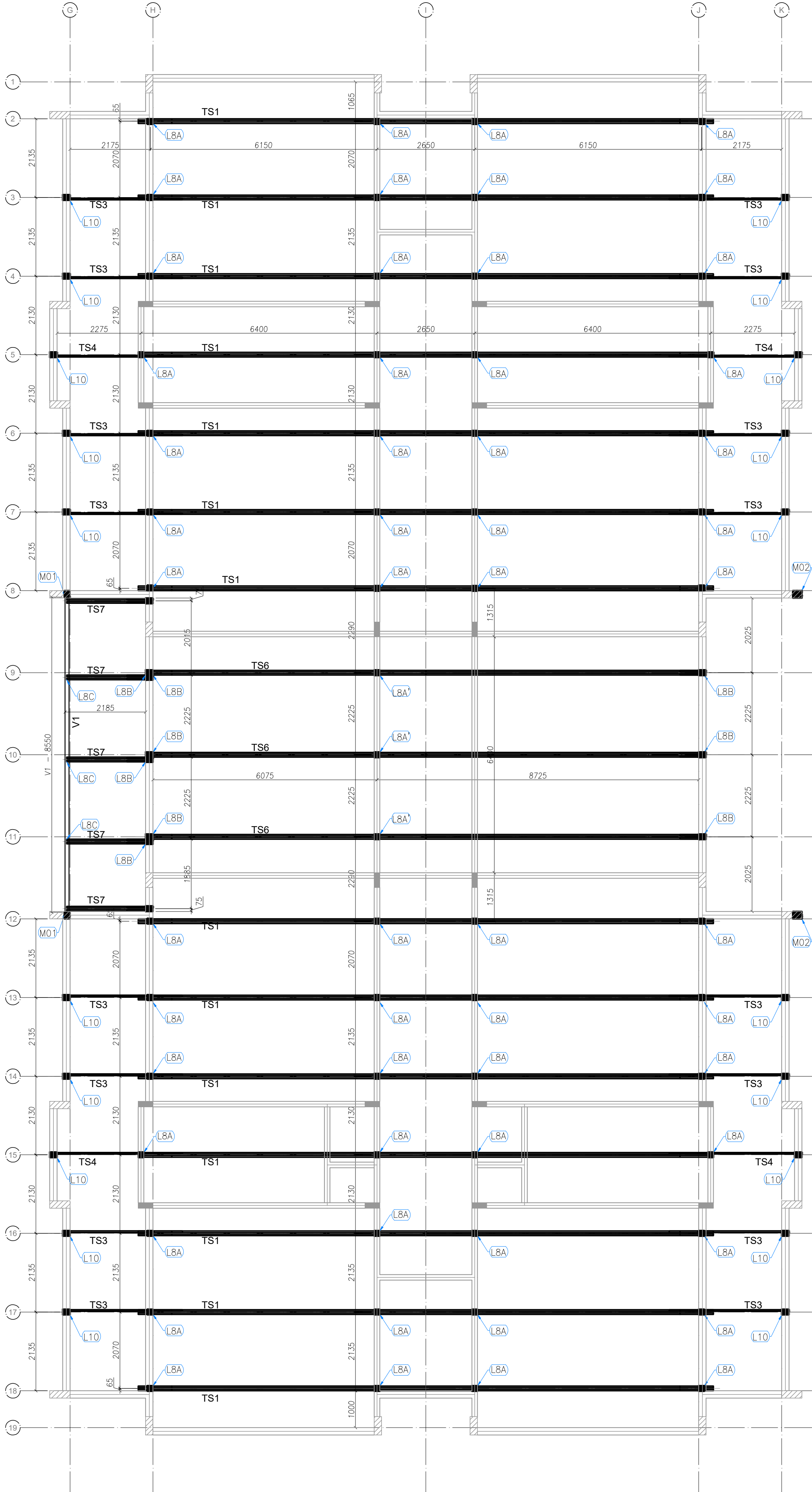


PROJETO ESTRUTURAL

Escala Indicada



1 BLOCO A - PLANTA DE COBERTURA - LOCAÇÃO DAS BASES
ESCALA: 1/75

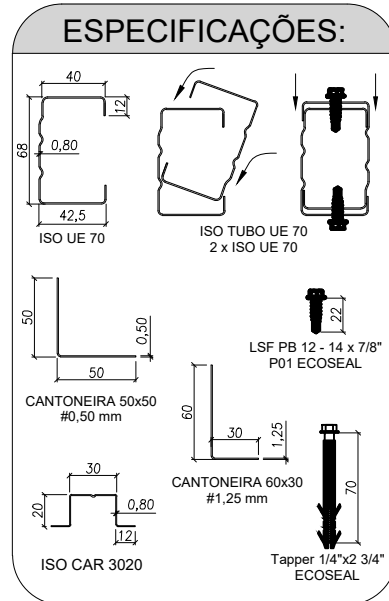


2 BLOCO B - PLANTA DE COBERTURA - LOCAÇÃO DAS BASES
ESCALA: 1/75

TABELA DE AÇÕES			
AÇÃO	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE
PP1	PESPO PRÓPRIO ESTRUTURA LSF	8,0	kgf/m²
PP2	PESPO PRÓPRIO TELHAS	12,0	kgf/m²
PP3	PESPO PRÓPRIO ESTRUTURA CIVIL-300	15,0	kgf/m
SC1	SOBRECARGA	25,0	kgf/m²
V1	VENTO	100,0	kgf/m²

QUADRO DE CARGAS (valores em kgf)			
DETALHE	PP (sentido gravitacional)	SC (sentido gravitacional)	V (oposto ao sentido gravitacional)
M01	155,13	114,22	-456,88
M02	444,60	493,83	-1975,34
L8A	244,75	305,94	-1223,75
L8A'	428,09	535,11	-2140,45
L8B	230,84	288,55	-1154,22
L10	57,85	72,31	-289,25

TABELA DE SIGLAS	
TAG	DESCRIÇÃO
TC	TERÇA DE COBERTURA
CB	CAIBADO
TR	TRAVAMENTO
LV	LIGA
RF	REFORÇO
TS	TESOURA
CT	CANTONEIRA DE TORÇO
SF	SUPORTE DE TORÇO
TF	TERÇA DE FECHAMENTO



NOTAS:

- A PLATIBANDA DEVE POSSUIR O NÍVEL MÍNIMO DE +4,46m, SENDO 1,20m ACIMA DO NÍVEL DO BANZO INFERIOR DAS TESOURAS, CONFORME INDICADO NO CORTE 4 DA FRANCHA TIPO1-ARQ-CRT-GER0-05-06_R02.DWG.

- AS PLATIBANDAS EM ALVENARIA, VIGAS DE CONCRETO E DEMAIS ELEMENTOS DE SUSTENTAÇÃO DA ESTRUTURA DEVEM POSSUIR FCK MIN = 15MPa E RESISTIR AOS CARREGAMENTOS INDICADOS NA NOTA 5 E QUANDO DE CARGAS, SENDO RESPONSABILIDADE DA EXECUÇÃO E RESISTÊNCIA DO REBOCO POR CONTA DO CLIENTE.

- O PDL DO BLOCO CENTRAL E DA SALA MULTIUSO DO BLOCO B POSSUI O VALOR DE 3,07 METROS DEVIDO A NECESSIDADE DE APOIO DAS TRELIÇAS LSF NAS VIGAS DE CONCRETO DO CLIENTE SITUADAS NO NÍVEL +3,26.

- AS CHAPAS PERFORADAS FIXADAS NA PLATIBANDA DO BLOCO CENTRAL E DA SALA MULTIUSO DO BLOCO B DEVEM POSSUIR 960 MILÍMETROS DE ALTURA, SENDO A FIXAÇÃO INFERIOR NA VIGA METÁLICA EM AÇO CIVIL-300 E A FIXAÇÃO SUPERIOR NAS TERÇAS DE FECHAMENTO EM LSF.

- FORAM PREVISTAS AÇÕES PERMANENTES E VARIÁVEIS, SENDO O PESO PRÓPRIO DA ESTRUTURA E TELHAS, SOBRECARGA DE UTILIZAÇÃO E AÇÃO DE VENTO. OS VALORES CARACTERÍSTICOS DOS CARREGAMENTOS NAS BASES ESTÃO INDICADOS NO QUADRO DE CARGAS PRESENTE NESTE PROJETO.

- AS CHAPAS PERFORADAS DE FECHAMENTO VERTICAL ASSIM COMO SUAS FIXAÇÕES SÃO DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.

- O CLIENTE DEVE DISPOR DAS BASES EM CONCRETO NIVELADAS E MACIÇAS PARA FIXAÇÃO DAS TRELIÇAS LSF CONFORME DETALHE L8A E INDICAÇÕES NAS VISTAS "BLOCO A - PLANTA DE COBERTURA - LOCAÇÃO DAS BASES" E "BLOCO B - PLANTA DA COBERTURA - LOCAÇÃO DAS BASES".

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

- PROJETOS:

REV. 00	14/10/20	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:



	GERÊNCIA DE PROJETOS	
	DENIS DE SOUZA SILVA	CREA: MG-127.216/D
	COORDENAÇÃO DE PROJETOS	
	ALOISIO CAETANO FERREIRA	CREA: MG-97.132/D
	RESPONSÁVEL TÉCNICO	
	ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA	CREA: MG-187.842/D
	PROJETO	
	ENGR. CIVIL WILLIAM BARADEL LARI	
	DESENHO	
	WILLIAM BARADEL LARI	
	EMPREENHIMENTO	
	IMPLANTAÇÃO DA CRECHE DR. LUIZ RENNÓ MENDES	

ENDEREÇO	DISCIPLINA
RUA 06, ÁREA INSTITUCIONAL 1, C. H. DR. LUIZ R. MENDES	ESTRUTURAL
SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS	FASE DO PROJETO
ASSUNTO	EXECUTIVO
PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS	FOLHA Nº.
PLANTA DA COBERTURA E NOTAS	01
BLOCOS A E B	

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
14/10/2020	INDICADA	R00	DAC-SRS-CRE-PE-METI-R00.DWG