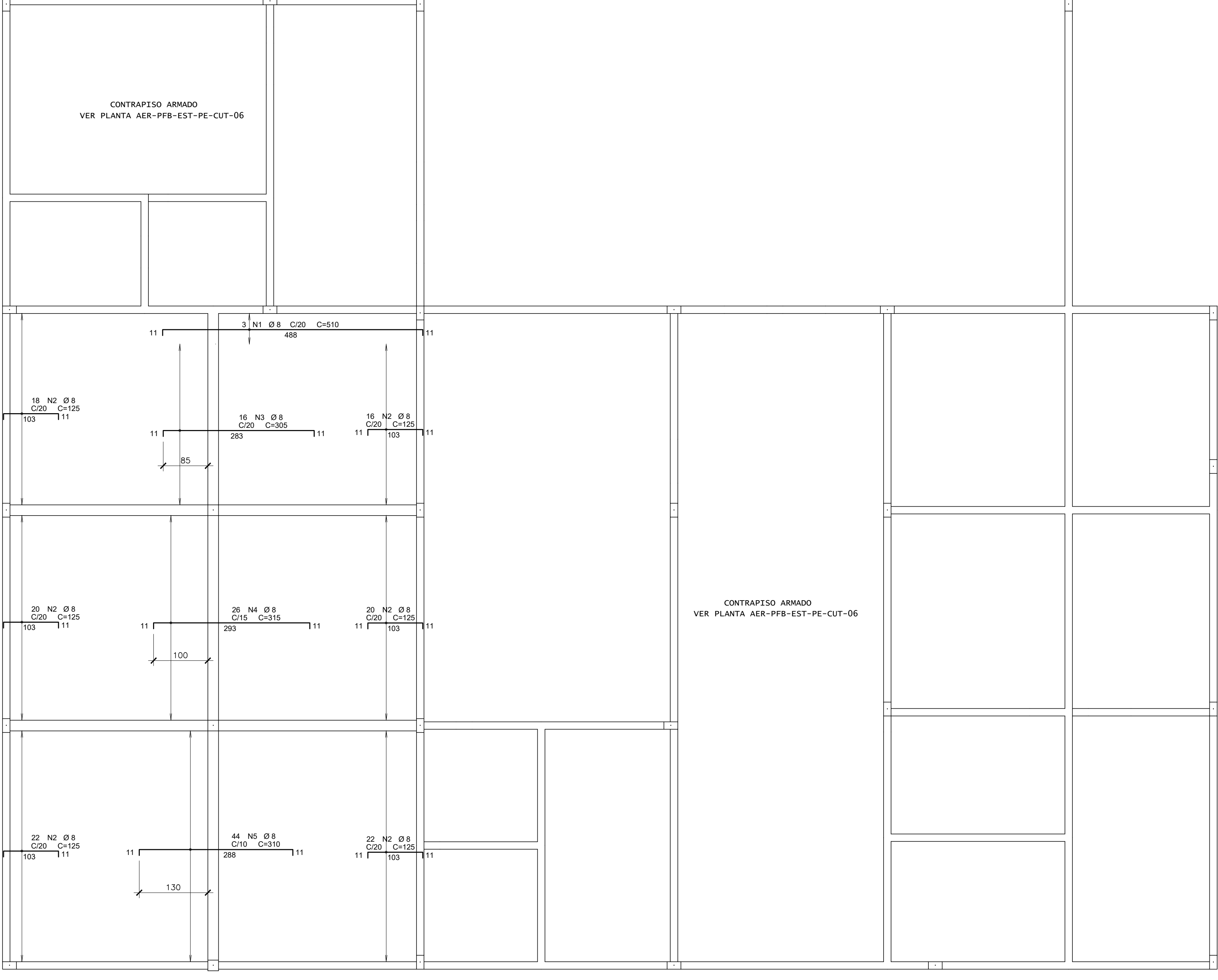


ARMADURAS NEGATIVAS VERTICAIS – TÉRREO – CUT / KF
ESC.:1/50

ÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
TÉRREO - Armadura negativa secundaria					
S0A	1	8	38	120	4560
S0A	2	8	38	300	11400
S0A	3	8	25	310	7750
S0A	4	8	19	185	3515
S0A	5	8	25	265	6625
S0A	6	8	19	190	3610
S0A	7	8	38	300	11400

RESUMO AÇO CA 50-60			
ÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
S0A	8	488	197
Peso Total	S0A =		197 kg



ARMADURAS NEGATIVAS HORIZONTAIS – TÉRREO – CUT / KF
ESC.:1/50

ÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
TÉRREO - Armadura negativa principal					
S0A	1	8	3	510	1530
S0A	2	8	118	125	14750
S0A	3	8	16	305	4880
S0A	4	8	26	315	8190
S0A	5	8	44	310	13640

RESUMO AÇO CA 50-60			
ÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
S0A	8	430	170
Peso Total	S0A =		170 kg

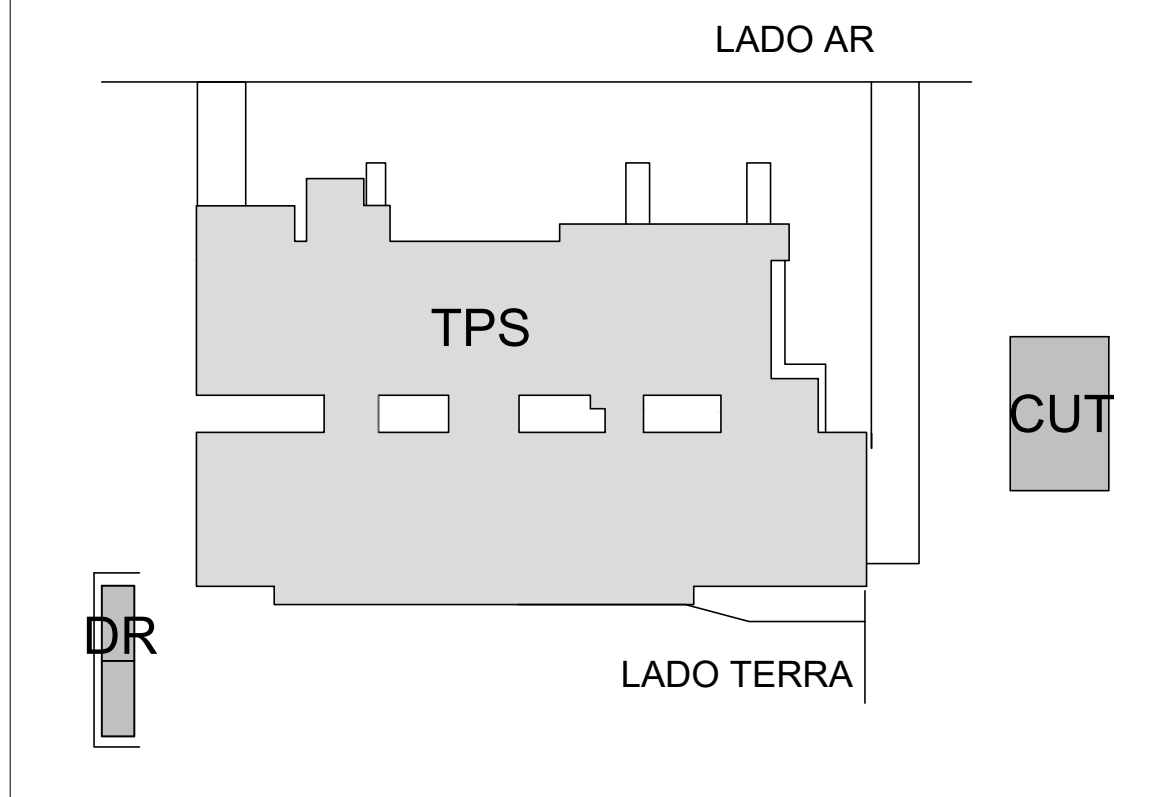
NOTAS GERAIS

- 1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COORDENADAS E ELEVÇÕES EM METROS, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO, ONDE HOUVER DIVERGÊNCIAS ENTRE MEDIDAS E ESCALA, PREVALECE O VALOR DAS MEDIDAS.
- 2 – AS QUANTIDADES DE MATERIAIS CONSTANTES EM CADA PRANCHA SÃO INDICATIVAS DEVENDO SER VERIFICADAS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA TANTO PARA FINS DE ORÇAMENTO COMO PARA COMPRA DE MATERIAL.
- 3 – DEVERÁ A CONTRATADA ANTES DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, LEVANTAR AS POSSÍVEIS DÍVIDAS DO PROJETO, TODAS AS MEDIDAS, ELEVÇÕES, DIMENSÕES E COORDENADAS DEVENDO SER VERIFICADAS E CONFIRMADAS NO LOCAL E, HAVENDO DIVERGÊNCIAS, ESCLARECER E DEFINIR COM A FISCALIZAÇÃO.
- 4 – CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
 - CONCRETO ESTRUTURAL: fck=30MPa;
 - ÇO CA-50/CA-60.
- 5 – QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÍVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA ESTRUTURAL.
- 6 – A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SEGUIR CRITERIOSAMENTE AS RECOMENDAÇÕES DA ABNT, PRINCIPALMENTE:
 - NBR 06118 – PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO – PROCEDIMENTOS
 - NBR 12654 – CONTROLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS COMPONENTES DO CONCRETO – PROCEDIMENTO
 - NBR 12655 – CONCRETO – PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO – PROCEDIMENTO
 - NBR 14931 – EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO.
- 7 – UTILIZAR COMO ESPAÇADORES PASTILHAS DE ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA NO TRAÇO 1:3 EM VOLUME, COM RELAÇÃO ÁGUA-CEMENTO IGUAL A DO CONCRETO ESTRUTURAL, PARA GARANTIR O RECEBIMENTO, NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DOS ESPAÇADORES CERTIFICAR-SE DA NÃO UTILIZAÇÃO DE DESMOLHANTE QUE VENHA A PREJUDICAR A ADERÊNCIA ENTRE O ESPAÇADOR DE ARGAMASSA E O CONCRETO.
- 8 – MODIFICAÇÕES NESTE PROJETO E SUA UTILIZAÇÃO EM OBRA DIVERSA DA ESPECIFICADA SUJEITARÁ OS RESPONSÁVEIS AS PENAS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE.
- 9 – TODOS OS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ESTRUTURAS DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE ACOMPANHADOS POR TOPOGRAFO.

ESCALA 1:75



IMPLANTAÇÃO



LEGENDAS

02	16/11/2020	0	VIVIAN	LOGOMARCA CONSORCIO
01	16/11/2020	0	VIVIAN	INDICAÇÃO CONTRAPISO ARMADO
00	01/11/2020	0	RODRIGO	DIVISÃO TÉCNICA
REV	DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES

EMISSÕES		
TIPO DE EMISSAO	(A)PRELIMINAR (B)PARA APROVAÇÃO	(C)PARA COTAÇÃO (E)CONFIRME CONSTRUÍDO (F)REVISÃO FINAL

SAC/PR-BB-LOTE 00



RESPONSÁVEL	DATA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	Nº CREA/CAU
eng. Rodrigo Costa da Silveira	01/11/2020	RODRIGO COSTA DA SILVEIRA	CREA 120.155495
es. Rodrigo Ribeiro	01/11/2020	ESPECIALIDADES	
		ESTRUTURAS	
eng. Rodrigo Costa da Silveira	01/11/2020	CONTRATO Nº	039/2016
FISCAL	CREACAU	DATA	ASSINATURA

PASSO FUNDO - RS - SBPF

DESCRIÇÃO
**PROJETO DE ESTRUTURAS
CUT/KF - TÉRREO
LAJES - ARMADURAS NEGATIVAS**

ESCALA	Nº PROJ.	NUM.
INDICADA	AER-PFB-EST-PE-CUT-08-PDF-R02	08 / 15
		REV. 02