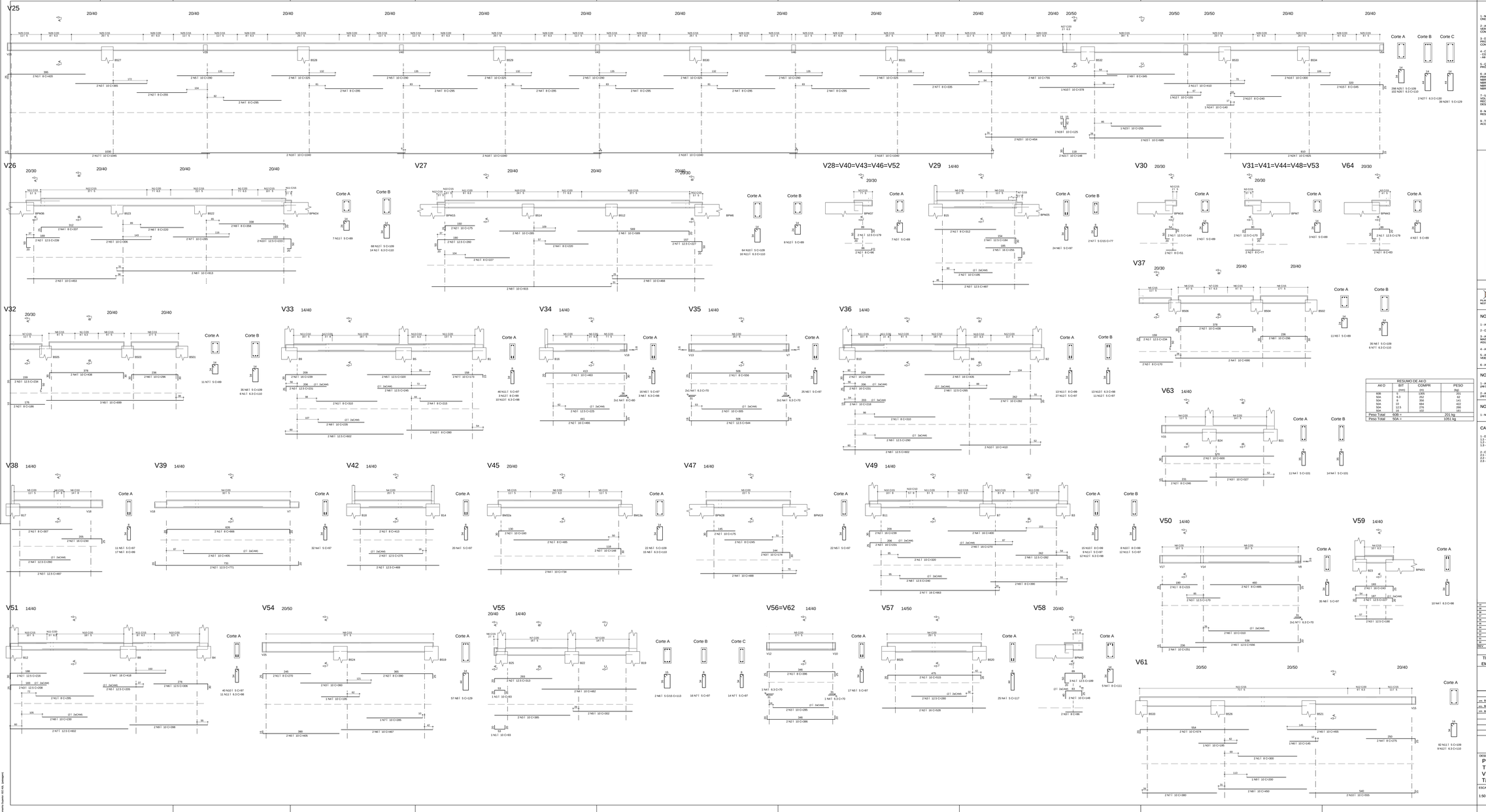


NOTAS GERAIS

1 - MEDIDAS EM CENTIMETROS, COORDENADAS E ELEVA4 ES EM METROS, SALVO INDICA4 0 EM CONTRÓRIO 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 EXECU4 ÃO DOS SERVIÇOS, LEVANTAR AS POSSÍVEIS DÚVIDAS DO PROJETO, PARA QUE SEJAM SANADAS ANTES DO INICIO DA EXECU4 ÃO DOS SERVIÇOS, BEM COMO DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO LOCAL E, HAVENDO DIVERGÊNCIAS, ESCLARECER E DEFINIR COM A FISCALIZA4 Ã O.

4 - CARACTERISTICAS DO MATERIAIS
- CONCRETO ESTRUTURAL: fck = 30,0 MPa;
- AÇO: CA-50/CA-60

5 - CONCLUÍDO MODIFICAR-SE OU DEVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO RESPONSÁVEL ESTRUTURAL.

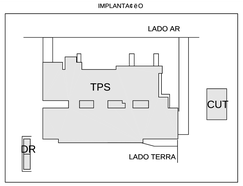
6 - A EXECU4 ÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SEGUIR CRITERIOSIGMENTE AS RECOMENDA4 ES DA ABNT, ESPECIALMENTE:
NBR 6118 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTOS;
NBR 12654 - CONTROLE TECNICO DOS DE MATERIAIS COMPONENTES DO CONCRETO - PROCEDIMENTO;
NBR 12655 - PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO DO CONCRETO - PROCEDIMENTO;
NBR 14931 - EXECUA4 Ã O DE ESTRUTURAS DE CONCRETO.

7 - UTILIZAR COMO ESPAA ADORES PASTILHAS DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRA4 O 1:3 EM VOLUME, COM RELAA 4 O CIMENTO IGUAL E DO CONCRETO ESTRUTURAL, PARA GARANTIR O RECOBRIMENTO. NO PROCESSO DE FABRICA4 Ã O DOS ESPAA ADORES CERTIFICAR SE EA NÃO UTILIZAA 4O DE DESMOLDANTE QUE VERNA A PREJUDICAR A ADERNÇIA ENTRE O ESPAA ADOR DE ARGAMASSA E O CONCRETO.

8 - MODIFICAR-I ES NESTE PROJETO E SUA UTILIZA4 Ã O EM OBRA DIVERSA DA ESPECIFICADA SUJEITARÇ OS RESPONSÁVEIS ES PENAIS DA LEGISLA4 Ã O VIGENTE.

9 - TODOS OS SERVA DES DE LOCA4 Ã O E NIVELAMENTO DE ESTRUTURAS DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE ACOMPANHADOS POR TOPÓGRAFO.

IMPLANTA4 Ã O



CONVENI4 Ã O PARA PILARES

PILAR QUE NASCE NESTE PAVIMENTO	PILAR QUE PASSA PELO PAVIMENTO	PILAR QUE MORRE NESTE PAVIMENTO	PILAR QUE NASCE DE SENÇO NESTE PAVIMENTO (TROCAR VERBE CONTINUA)

NOTAS PARA IMPERMEABILIZA4 Ã O - HIDROASFALTO

1 - APLICAR IMPERMEABILIZA4 Ã O DE HIDROASFALTO NAS LATERAIS DOS BLOCOS E VIGAS.

2 - O HIDROASFALTO DEVE SER APLICADO COM BROXA, RODO OU VASSOURA DE PIaçO MACIO.

3 - APLICAR A PRIMEIRA DEMÃO DILUÍDA EM AGUA, NO MÍNIMO, 20% DE ÇOLIA, ARÉ 24 SEGUINTE APLICAR MAIS 3 DEMÃOS CRUZADAS, PURAS, COM APROXIMADAMENTE 1,5 mm DE ESPESSURA CADA UMA, SEMPRE AGUARDANDO A SECAGEM DA DEMÃO ANTERIOR.

4 - APLICAR COM TEMPO ESTÁVEL.

5 - A IMPERMEABILIZA4 Ã O DEVE SER PROTEGIDA DOS RAIOS SOLARES E DO TRÓFEGO DE PESSOAS E DE VEÍCULOS.

6 - AGUARDAR 7 DIAS PARA FAZER A ÚLTIMA DEMÃO DE HIDROASFALTO.

RESUMO DE A4 O			
A4 O	BIT (mm)	COMPRI (m)	PESO (kg)
10B	10	1000	62
5GA	6,3	252	62
5GA	6	356	141
5GA	10	684	422
5GA	12,5	215	165
5GA	16	215	241
Peso Total	6GB =		201 kg
Peso Total	5GA =		1051 kg

NOTAS SOBRE OS TIPOS DE LAJES E VIGAS

1 - AS LAJES SÃO MACIÇAS NO LOCAL E ARMADAS CONVENCIONALMENTE COM ARMADURA FROUXA (MÍ O CA-50 e CA-60)

2 - AS VIGAS SÃO MACIÇAS NO LOCAL E ARMADAS CONVENCIONALMENTE COM ARMADURA FROUXA (MÍ O CA-50 e CA-60)

NOTAS PARA CONTRAFLECHAS

1 - NÃO HÁ NECESSIDADE DE CONTRAFLECHAS EM VIGAS E LAJES.

CARGAS ADOTADAS

1 - CARGE IRIAS:
1.1 - DIVISÓ RIAS LEVES: 0,05 t/m²
1.2 - DIVISÓ RIAS C/ VIDRO: 0,07 t/m²
1.3 - AL VENARIAS: 1,40 t/m²

2 - CARGAS DISTRIBUÍDAS:
2.1 - RESERVATÓRIO PERM.: 0,05 t/m² E ACID.: 0,10 t/m²
2.2 - BANHEIRETE: PERM.: 0,30 t/m² E ACID.: 0,70 t/m²
2.3 - TELHÁDO: PERM.: 0,25 t/m² E ACID.: 0,50 t/m²

REV	DATA	TIPO	POR	DESCRIA4 O DAS REVISÕ ES
00				
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
00	03/2023	R	MAICEL	EMISSÃO INICIAL

TIPO DE EMISSÃO
(A)PRELIMINAR (B)PARA APROVA4 Ã O
(C)PARA COTAA4 Ã O (D)PARA CONSTRU4 Ã O
(E)CONFORME CONSTRUÍDO (F)VERSÃO FINAL

EMISSÃO

SAC/PR-BB-LOTE 00

Tracado eng eletrica
Tracado Engenharia e Projetos Elétricos Ltda

RESPONSÁVEL	DATA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	NÚCRE/CAU
••• Rodrigo Costa da Silveira	03/6/23	RODRIGO COSTA DA SILVEIRA ESPECIALIDADE	CREA 133016/RS
••• Marcel Ignácio Xavier Filho	03/6/23	ESTRUTURAS	
••• Rodrigo Costa da Silveira	03/6/23	CONTRATO NÚ 128/2018	

FISCAL	CREA/CAU	DATA	ASSINATURA

PASSO FUNDO - RS - SBPF

DESCRIA4 O
PROJETO DE ESTRUTURAS
TPS
VIGAS
TERREO

ESCALA	N.PROJ	NUM	REV
1:50	AER-PFB-EST-PE-TPS-18-PDF-R00	18	00

ESTA PLANTA SOMENTE PODERÁ SER UTILIZADA DE PLOTADA COLORIDA A PARTIR DE UM ARQUIVO NO FORMATO PDF