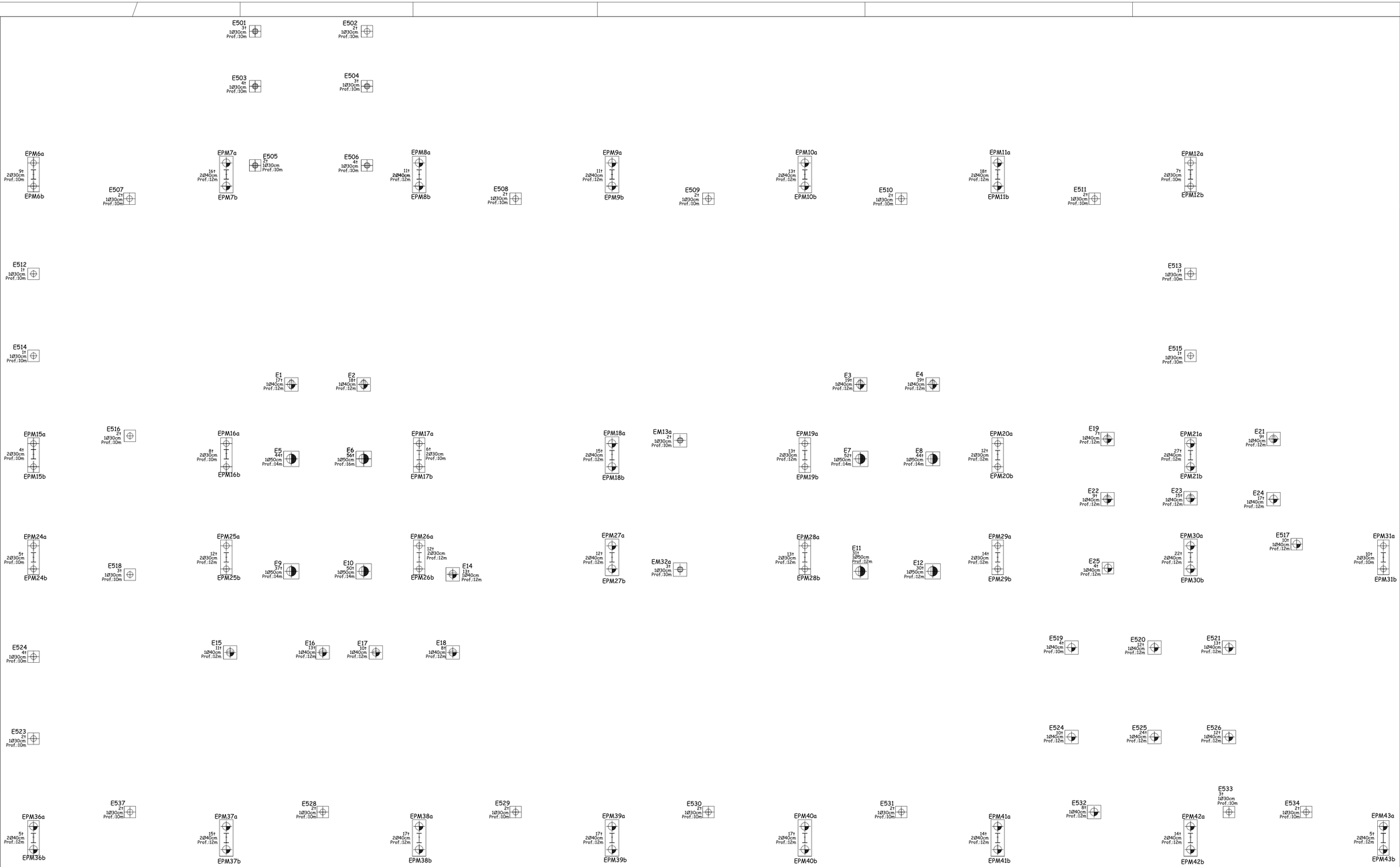
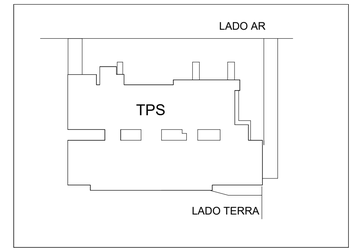


PLANTA BAIXA FUNDAÇÕES
ESCALA: 1:75

IMPLANTAÇÃO



Estaca	ø Est. (cm)	Profundidade (m)
E501	30	10.0
E502	30	10.0
E503	30	10.0
E504	30	10.0
EPM6a	30	10.0
EPM6b	30	10.0
E507	30	10.0
EPM7a	40	12.0
EPM7b	40	12.0
E505	30	10.0
E506	30	10.0
EPM8a	40	12.0
EPM8b	40	12.0
E508	30	10.0
EPM9a	40	12.0
EPM9b	40	12.0
E509	30	10.0
EPM10a	40	12.0
EPM10b	40	12.0
E510	30	10.0
EPM11a	40	12.0
EPM11b	40	12.0
E511	30	10.0
EPM12a	30	10.0
EPM12b	30	10.0
E512	30	10.0
E513	30	10.0
E514	30	10.0
E515	30	10.0
E1	40	12.0
E2	40	12.0
E3	40	12.0
E4	40	12.0
EPM15a	30	10.0
EPM15b	30	10.0
E516	30	10.0
EPM16a	30	10.0
EPM16b	30	10.0
E5	50	14.0
E6	50	16.0
EPM17a	30	10.0
EPM17b	30	10.0
EPM18a	40	12.0
EPM18b	40	12.0
EM13a	30	10.0
EPM19a	30	12.0
EPM19b	30	12.0
E7	50	14.0
E8	50	14.0
EPM20a	30	12.0
EPM20b	30	12.0
E19	40	12.0
EPM21a	40	12.0
EPM21b	40	12.0
E21	40	12.0
E22	40	12.0
E23	40	12.0
E24	40	12.0
EPM24a	30	10.0
EPM24b	30	10.0

Estaca	ø Est. (cm)	Profundidade (m)
E518	30	10.0
EPM25a	30	12.0
EPM25b	30	12.0
E9	50	14.0
E10	50	14.0
EPM26a	30	12.0
EPM26b	30	12.0
E14	40	12.0
EPM27a	40	12.0
EPM27b	40	12.0
EM32a	30	10.0
EPM28a	30	12.0
EPM28b	30	12.0
E11	50	12.0
E12	50	12.0
EPM29a	30	12.0
EPM29b	30	12.0
E25	40	12.0
EPM30a	40	12.0
EPM30b	40	12.0
E517	40	12.0
E517	40	12.0
E519	30	10.0
E520	40	12.0
E521	40	12.0
E524	40	12.0
E525	40	12.0
E526	40	12.0
E537	30	10.0
EPM36a	40	12.0
EPM36b	40	12.0
E528	30	10.0
EPM37a	40	12.0
EPM37b	40	12.0
E529	30	10.0
EPM38a	40	12.0
EPM38b	40	12.0
E530	30	10.0
EPM39a	40	12.0
EPM39b	40	12.0
E531	30	10.0
EPM40a	40	12.0
EPM40b	40	12.0
E532	30	10.0
EPM41a	40	12.0
EPM41b	40	12.0
E533	30	10.0
E534	30	10.0
EPM42a	40	12.0
EPM42b	40	12.0
EPM43a	40	12.0
EPM43b	40	12.0

Resumo:
- **Estacas ø30cm - 564m**
- **Estacas ø40cm - 682m**
- **Estacas ø50cm - 110m**

Total - 1356m

DETALHE DA ARMADURA DAS ESTACAS (sem escala)

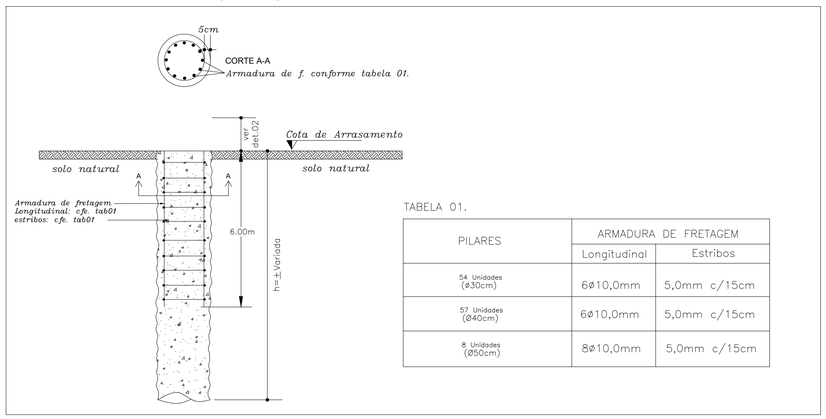
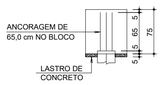


TABELA 01.

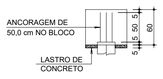
PILARES	ARMADURA DE FRETAGEM	
	Longitudinal	Estribos
54 Unidades (ø30cm)	6ø10,0mm	5,0mm c/15cm
57 Unidades (Ø40cm)	6ø10,0mm	5,0mm c/15cm
8 Unidades (Ø50cm)	8ø10,0mm	5,0mm c/15cm

DETALHE 02 (sem escala)

DETALHE GENÉRICO - FUNDAÇÃO PARA BLOCOS BPM

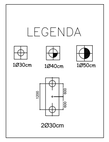


DETALHE GENÉRICO - FUNDAÇÃO PARA DEMAIS BLOCOS



Observações:
1) O Fck do concreto a ser utilizado é o de categoria C20 (20 MPa ou superior).
2) O slump adotado é de 10 cm (±2)
3) Utilizar aços CA-50 e CA-60.
4) Utilizar espaçadores atendendo o cobrimento indicado nas plantas.
5) O peso específico adotado para o concreto é de 2500 kgf/m3 (25 kN/m3).
6) As cotas de arrazamanto do concreto das estacas, deverão seguir determinação de níveis do projeto arquitetônico.

LEGENDA



REV	DATA	TIPO	POR	EMISSÃO INICIAL
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01				
00	09/01/21	B	SUBASE	EMISSÃO INICIAL

DESCRIÇÃO DAS REVISÕES

EMISSÕES

TIPO DE EMISSÃO: (A)PRELIMINAR (B)PARA APROVAÇÃO (C)PARA COTAÇÃO (D)PARA CONSTRUÇÃO (E)CONFORME CONSTRUÍDO (F)VERSÃO FINAL

SAC/PR-BB-LOTE 00

Tracado eng eletrica
Consórcio Traçado-Engeletrica | Term o e ampliação Aeroporto de Passo Fundo

RESPONSÁVEL	DATA
APR. CARLOS ALBERTO BROCCO	09/01/21
DES. CARLOS ALBERTO BROCCO	09/01/21
VER. CARLOS ALBERTO BROCCO	09/01/21

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS ALBERTO BROCCO — Nº CREA/CAU: CREA SC 050.0
ESPECIALIDADE: ESTRUTURAS
CONTRATO Nº 039/2018

FISCAL	CREA/CAU	DATA	ASSINATURA

PASSO FUNDO - RS - SBPF

DESCRIÇÃO
PROJETO DE ESTRUTURAS
TPS
ESTACAS
FUNDAÇÕES

ESCALA	N.PROJ	NUM.	REV.
1:100	AER-PFB-EST-PE-TPS-02-DWG-R00	02	00

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

Tamanho Superior ISO A0 (paisagem)