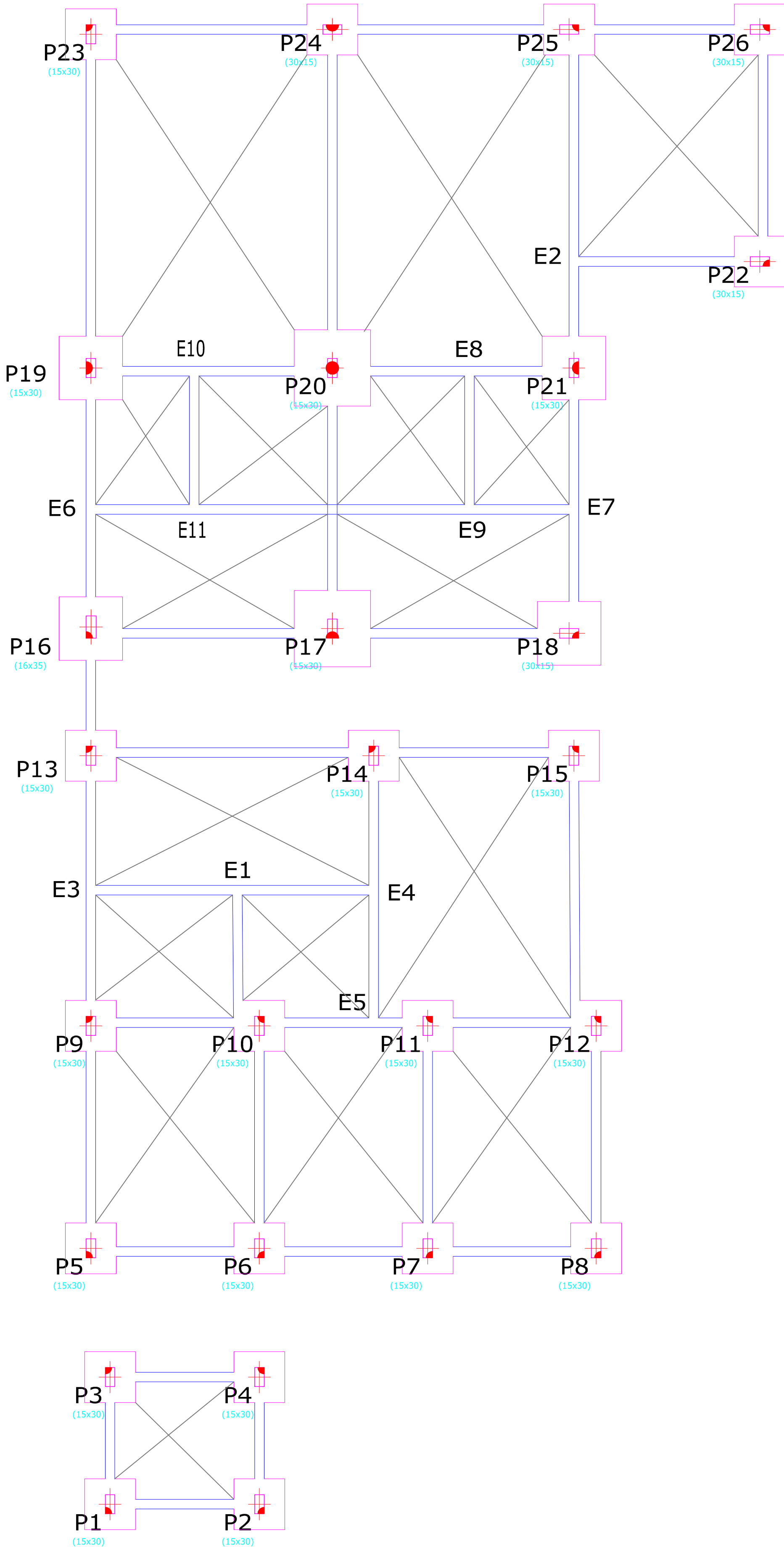


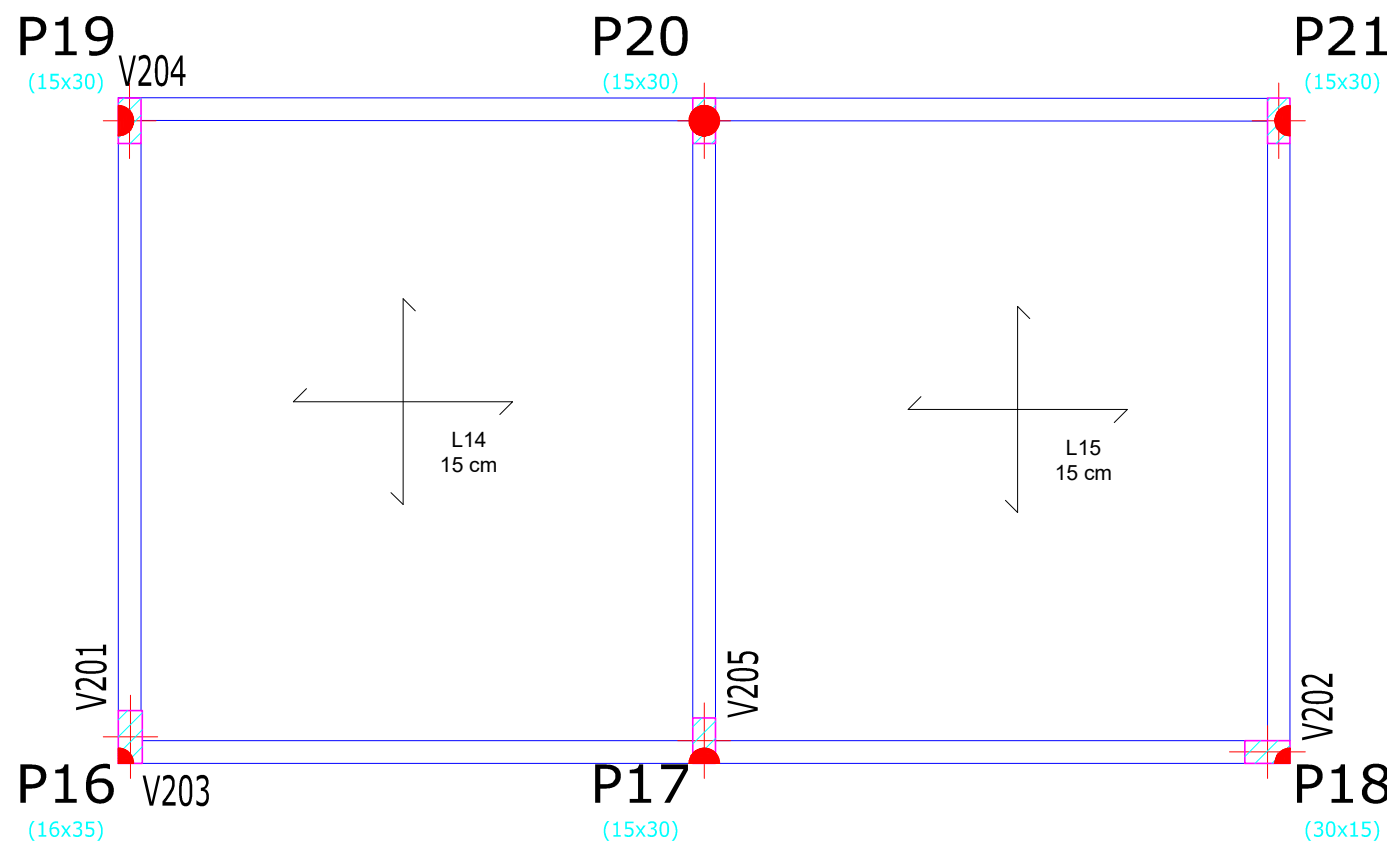
PLANTA DE FORMA - NÍVEL FUNDAÇÃO (-0,30M)

ESCALA: 1/50



PLANTA DE FORMA - NÍVEL BARRILETE (+4,20M)

ESCALA: 1/50



Vão vazio

SEM ESCALA

VISTA EM PLANTA

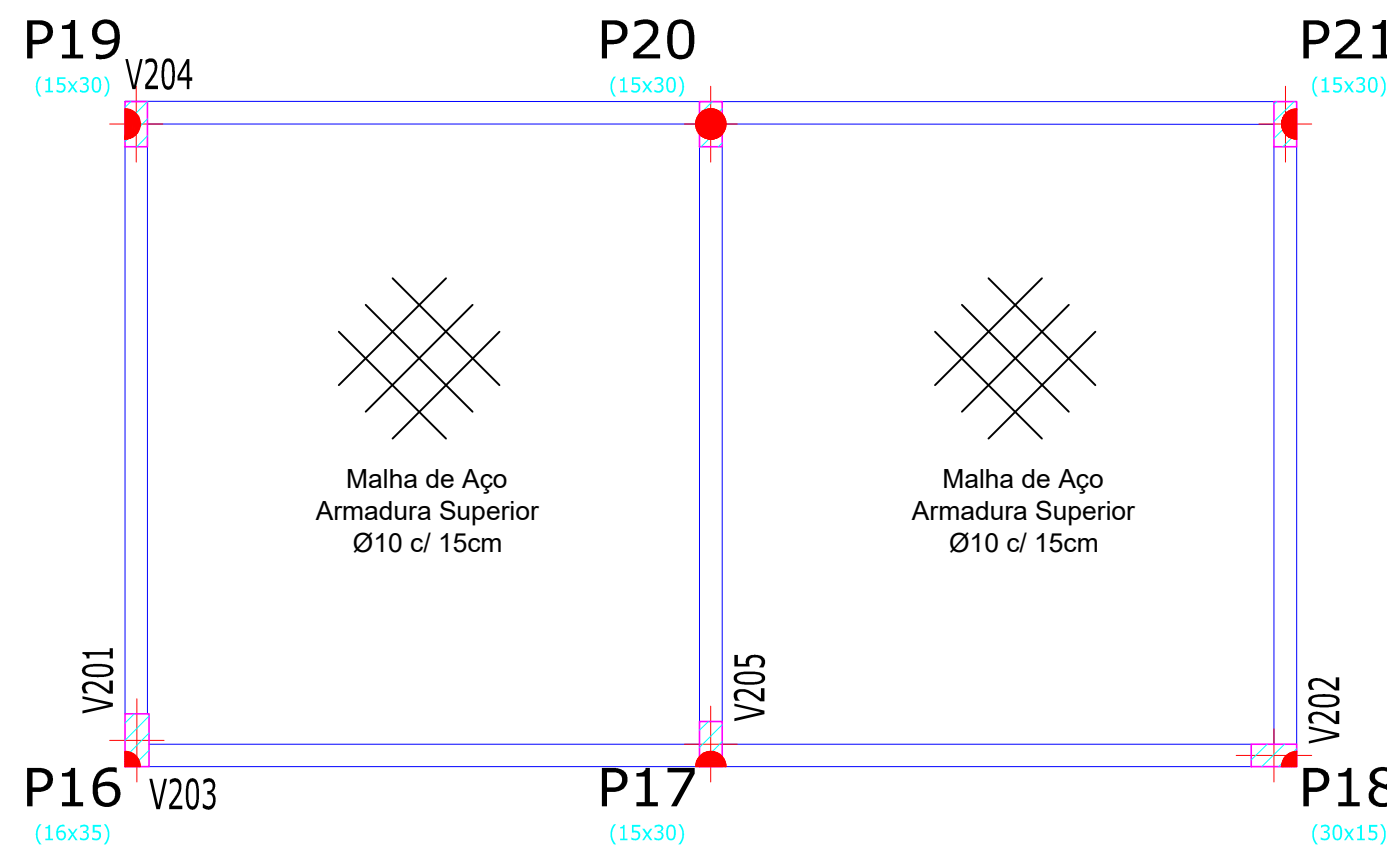
Detalhe de Laje Maciça

SEM ESCALA

VISTA EM PLANTA

ARMADURA SUPERIOR - LAJE NÍVEL BARRILETE (+4,20M)

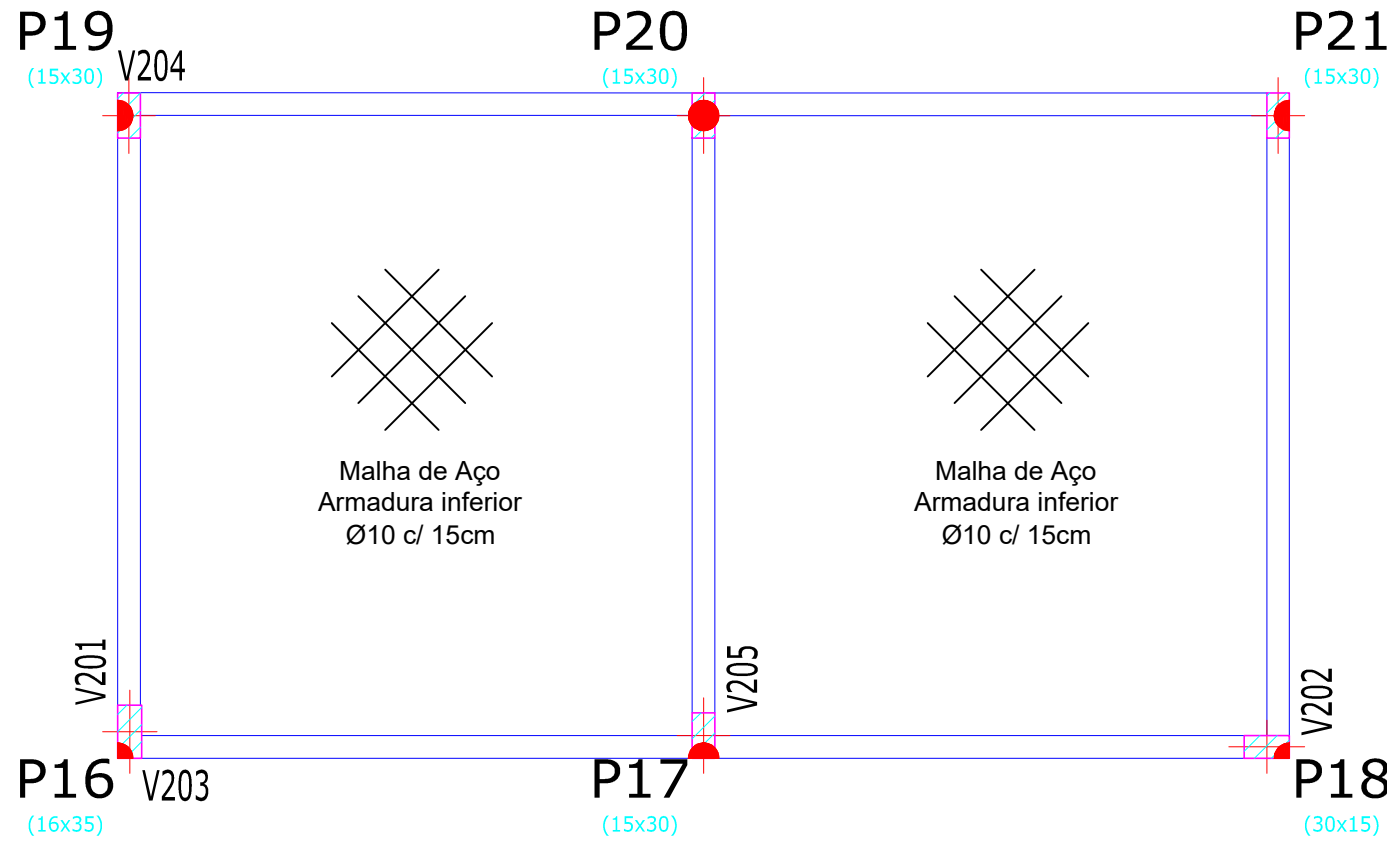
ESCALA: 1/50



Resumo Aço Barrilete	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
Armadura superior		
CA-60 Ø10	349,2	237

ARMADURA INFERIOR - LAJE NÍVEL BARRILETE (+4,20M)

ESCALA: 1/50



Resumo Aço Barrilete	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
Armadura inferior		
CA-50 Ø10	384,8	262

Barrilete				
Elemento	Formas (m2)	Superfície (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
Lajes maciças	-	29,93	4,490	313
Vigas	19,02	3,89	1,940	170
Pilares	3,06	-	0,130	78
Total	-	33,82	6,560	561
Índices (por m2)	-	-	0,192	16,45
Superfície total: 34,10 m2				

OBSERVAÇÕES:

- A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NBR 6118;
- CONCRETO FCK 30 MPa. PARA TODAS AS PEÇAS;
- MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE 26,8 GPa;
- MEDIDAS EM M, NÍVEIS EM M, EXCETO ONDE INDICADO;
- TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS INDICADOS DEVERÃO SER VERIFICADOS E CONFIRMADOS NO LOCAL;
- COBRIMENTO:  
VIGAS: 3,0 CM  
PILARES: 3,0 CM  
SAPATA: 4,5 CM;
- DEVERÃO SER UTILIZADOS DISTANCIADORES ADEQUADOS DE MODO A GARANTIR O COBRIMENTO DURANTE A CONCRETAGEM;
- DEVERÁ SER FEITO CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO CONFORME NBR 12654 E NBR 12655;
- FATOR ÁGUA-CIMENTO A/C < 0,60 P/ FCK = 30 MPa;
- UTILIZAR CONCRETO DOSADO EM CENTRAL:  
COM DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRAUADO = 19,0MM,  
SLUMP 5 +/- 1 PARA DESCARGA CONVENCIONAL,  
SLUMP 8+/- PARA DESCARGA EM BOMBA;
- PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO DE 5CM SOB TODAS AS PEÇAS DE CONCRETO QUE FICARÃO EM CONTATO COM O SOLO;
- ESTE DESENHO ESTABELECE AS CONDIÇÕES BÁSICAS DE PROJETO, PODENDO SOFRER ALTERAÇÕES DEVIDO AS REAIS CONDIÇÕES DE CAMPO, OBSERVÁVEIS DURANTE A EXECUÇÃO;
- A REFERÊNCIA DAS COTAS DE NÍVEL É A MESMA DO PROJETO DE ARQUITETURA;

Legenda dos Pilares de Concreto:

- Pilar que Nasce
- Pilar que Continua
- Pilar que Morre

Legenda de Nomenclatura

- Sem escala
- V 4 0 3
- Indica o nº sequencial do elemento
- Indica o pavimento de vigas ou lajes
- Indica o tipo de peça estrutural (ver tabela ao lado)
- |   |                        |
|---|------------------------|
| L | - Laje                 |
| P | - Pilar                |
| V | - Viga de Concreto     |
| E | - Encontro entre vigas |



SN ENGENHARIA EIRELI  
www.snengenhariaeireli.com.br  
CNPJ: 29.208.978/0001-25

Thiago Sales Pereira dos Santos  
CPF: 027.415.827-10 | (CREA-PE Nº 056493)

Secretaria de Infraestrutura e Controle Urbano  
Prefeitura da Vitória de Santo Antão  
CNPJ: 11.049.855/0001-23

PROJETO ESTRUTURAL - FORMAS E LAJES FUNDAÇÃO (-0,30M) E BARRILETE (+4,20M)

PROJETOS COMPLEMENTARES PARA REFORMA DO GALPÃO 02 DA FEIRA, NA RUA PRIMITIVO DE MIRANDA, BAIRRO MATRIZ, EM VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE.

COORDENAÇÃO / COLABORAÇÃO

Nº PRANCHA

05

REVISÃO

01

DATA

ABRIL/2023

ESCALA

INDICADO

OBSERVAÇÕES: \* ESTE PROJETO ANULA AS REVISÕES ANTERIORES \* DÚVIDAS, CONSULTAR COLABORADOR