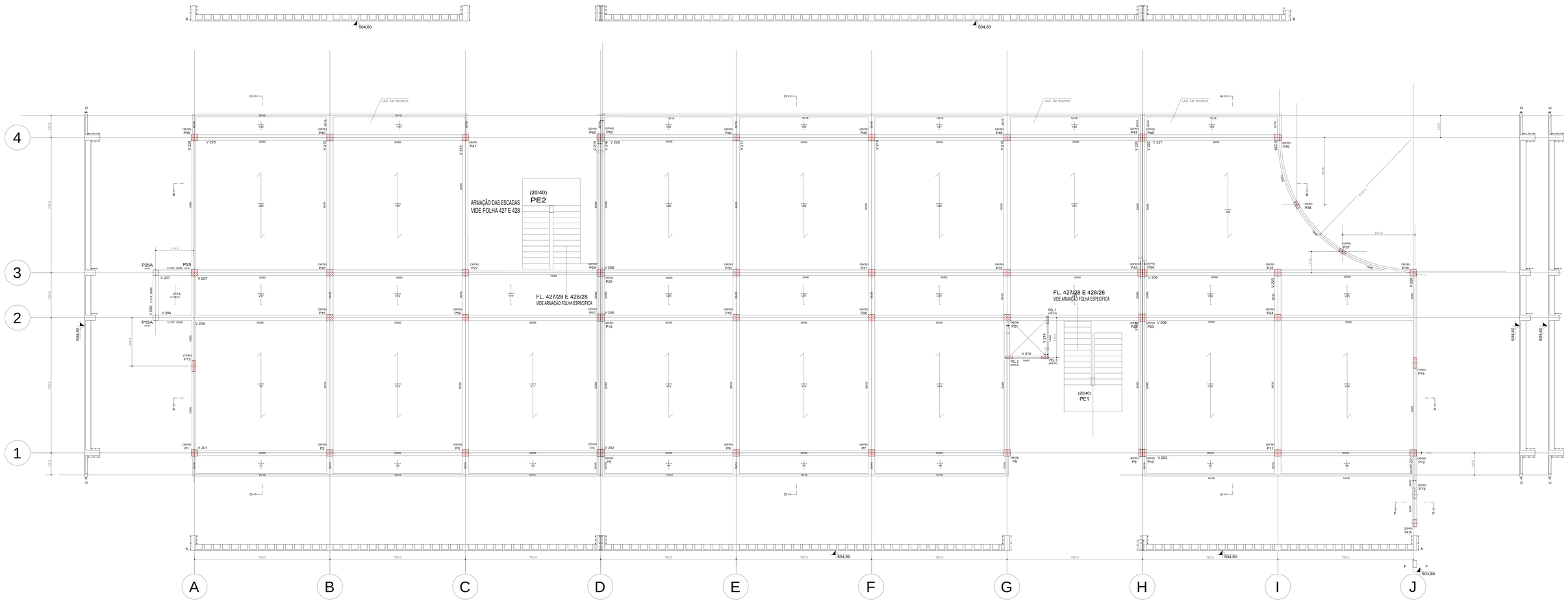


LEGENDA

- PILARES QUE NASCEM
- PILARES QUE CONTINUAM
- PILARES QUE MORREM

Pn – REFERENCIA DE PILARES
Vn – REFERENCIA DE VIGAS
Bn – REFERENCIA DE ENCONTRO DE VIGAS
En – REFERENCIA DE ESTACA COMPLEMENTAR
PERC – PERCINTAS NA ESPESSURA DA LAJE
A – ARRASAMENTO DAS ESTACAS

NOTAS TECNICAS:

- QUALQUER MODIFICAÇÃO DEVE SER AUTORIZADA POR ESCRITO.
- A EXECUÇÃO DAS ESTRUTURAS DEVERÁ SEGUIR A NBR 14931/2003.
- A RESISTÊNCIA CARACTERISTICA DO CONCRETO PARA AS ESTACAS SERÁ: fck=20MPa
- A RESISTÊNCIA CARACTERISTICA DO CONCRETO PARA AS DEMAIS PEÇAS ESTRUTURAIS SERÁ: fck=25MPa
- O RECOBRIMENTO DA ARMAÇÃO SERÁ DE 3cm PARA AS VIGAS EM CONTATO COM SOLO E DE 2cm PARA AS DEMAIS
- CONFERIR AS MEDIDAS NA OBRA.
- CONFERIR TRAÇO DO CONCRETO.
- USAR ESPAÇADORES DE PLASTICO OU DE CONCRETO.
- LASTRO DE CONCRETO MAGRO NAS PEÇAS EM CONTATO COM SOLO.
- NÃO ADOTAR MEDIDAS EM ESCALA.
- AS MEDIDAS INDICADAS ESTÃO EM CENTIMETROS
- CUIDADO ESPECIAL NA EXECUÇÃO DOS CORRIMENTOS PREVISTOS.
- NÃO CONCRETAR SEM VISTORIA DO ENGENHEIRO CIVIL RESPONSAVEL TÉCNICO
- PREVER REBAIXOS E PASSAGENS EM LAJES E VIGAS, CONFORME PROJETOS ESPECIFICOS.
- CONSULTAR PROJETO DE HIDRAULICA E ELETRICA QUANTO A EVENTUAIS PASSAGENS DE ELETRODUTOS E CANALIZAÇÕES.
- PREVER TUBO CAMISA DE DIÂMETRO MAIOR QUE O PREVISTO NO CASO DE PASSAGEM DE CANALIZAÇÃO HIDRAULICA
- PREVER IMPERMEABILIZAÇÃO E DRENAGEM DOS ARRIMOS
- NIVEIS COM A MESMA REFERÊNCIA DO PROJETO ARQUITETÔNICO
- PREVER IMPERMEABILIZAÇÃO DOS ALICERCES (ALVENARIA DE EMBASAMENTO)
- O CONCRETO DEVERÁ SER CUIDADOSAMENTE LANÇADO E VIBRADO
- A ALVENARIA SOBRE A LAJE DEVERÁ SER EXECUTADA APÓS A CURA DO CONCRETO E SEM ESCORAMENTO
- OS NIVEIS DEVEM SER CONFIRMADOS "IN LOCO"
- PREVER A CONFECÇÃO E ENSAIO DE CORPOS DE PROVA PARA CONTROLE DA RESISTÊNCIA DO CONCRETO ... CONFORME A NORMA VIGENTE.
- PREVER VERGA E CONTRA VERGA NA ABERTURA DAS JANELAS
- PREVER VERGA NA ABERTURA DAS PORTAS
- CONFIRMAR REBAIXO DO POÇO DO ELEVADOR COM FORNECEDOR

NOTA

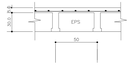
- NOS EIXOS "3" E "4" JUNTA DE DILATAÇÃO CONFORME BOLETIM CPOS: C-32.07.090 JUNTA ELASTICA ESTRUTURAL NEOPRENE (REF 2020F) INCLUSIVE LIMPEZA

NOTAS TÉCNICAS SOBRE A LAJE:

- CONSULTAR FORNECEDOR DA LAJE PARA ESPECIFICACOES TECNICAS
- AS ESPECIFICACOES INDICADAS SÃO SUGERIDAS E DEVEM SER CONFIRMADAS OU ALTERADAS PELO FORNECEDOR, RESPEITANDO-SE OS NIVEIS INDICADOS.

LAJES DE PISO
SOBRECARGA UTIL DE 300kgf/m2
REVESTIMENTO: 150kgf/m2

LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA COM ENCHIMENTO DE EPS h=30+5, LARGURA DA NERVURA = 12cm E INTEREIXO = 50cm



LAJE TRELIÇADA COM ENCHIMENTO DE EPS

- A ALVENARIA SOBRE A LAJE DEVERÁ SER EXECUTADA APÓS A CURA DO CONCRETO E SEM ESCORAMENTO
- PAREDES COM SOBRECARGA NA LAJE CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO (CONSULTAR)

LAJE EM BALANÇO: NERVURA ALINHADAS PARA CONTRA-BALANÇO.
SOBRECARGA UTIL 200kgf/m2

1 PAVIMENTO - QUANTIDA CAB / RECB (#)			
Descrição	Comprimento (m)	Peso (Kg)	
CA-60	1030,80	140,80	20%
Fogão Tonelo	154,40	63,55	7456
Arame Recozi	459,41		
Total	1684,20	204,35	CA-60

1 PAVIMENTO
Escala: 1:50
Escala: 1:50

0	EMISSÃO INICIAL		
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHISTA DATA	CONFERE DATA

UIE Unidade de Infraestrutura
CPS Centro Paula Souza
GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

OBRA: CAMPUS CEETEPS EM SUMARÉ	CONTRATO: UN - ETEC SUMARÉ
ENDEREÇO: RUA RAFAEL ROSSI, RUA PLINIO GIOMETTI E RUA VICENTE EDAIS DA SILVA - SUMARÉ - SP	
ESTRUTURA	ESCALA: 1:50 / DATA: EST - 18/40

DESCRIÇÃO:
PROJETO BÁSICO
PLANTA DE FORMA
1º PAVIMENTO
EXECUÇÃO - CONSTRUÇÃO

DESENHISTA: SAYÃO	RESPONSÁVEL: SAYÃO	COORDENADOR: SAYÃO
OBSERVAÇÃO: CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL	ESCALA: 1:50	DATA: 25/06/2018
REVISÃO: R0	REVISÃO: A0	

Sayão Construções e Projetos Personalizados
Pça Santos Dumont, 22 - Jd. Santana - Americana - SP - cep: 13478-159
tel. 19 3461-0473 / fax 19 3405-3600 e-mail: projetos@sayao.com.br / www.sayao.com.br
Carlos Sayão - ARQUITETO CAU N: 1929-9
Guilherme Sayão - ENGº CIVIL CREA N: 5061637022
DESENHISTA: Luis Fernando de Oliveira Lima
Responsável Técnico: Carlos Alberto Sayão
Responsável Técnico: Guilherme Sayão