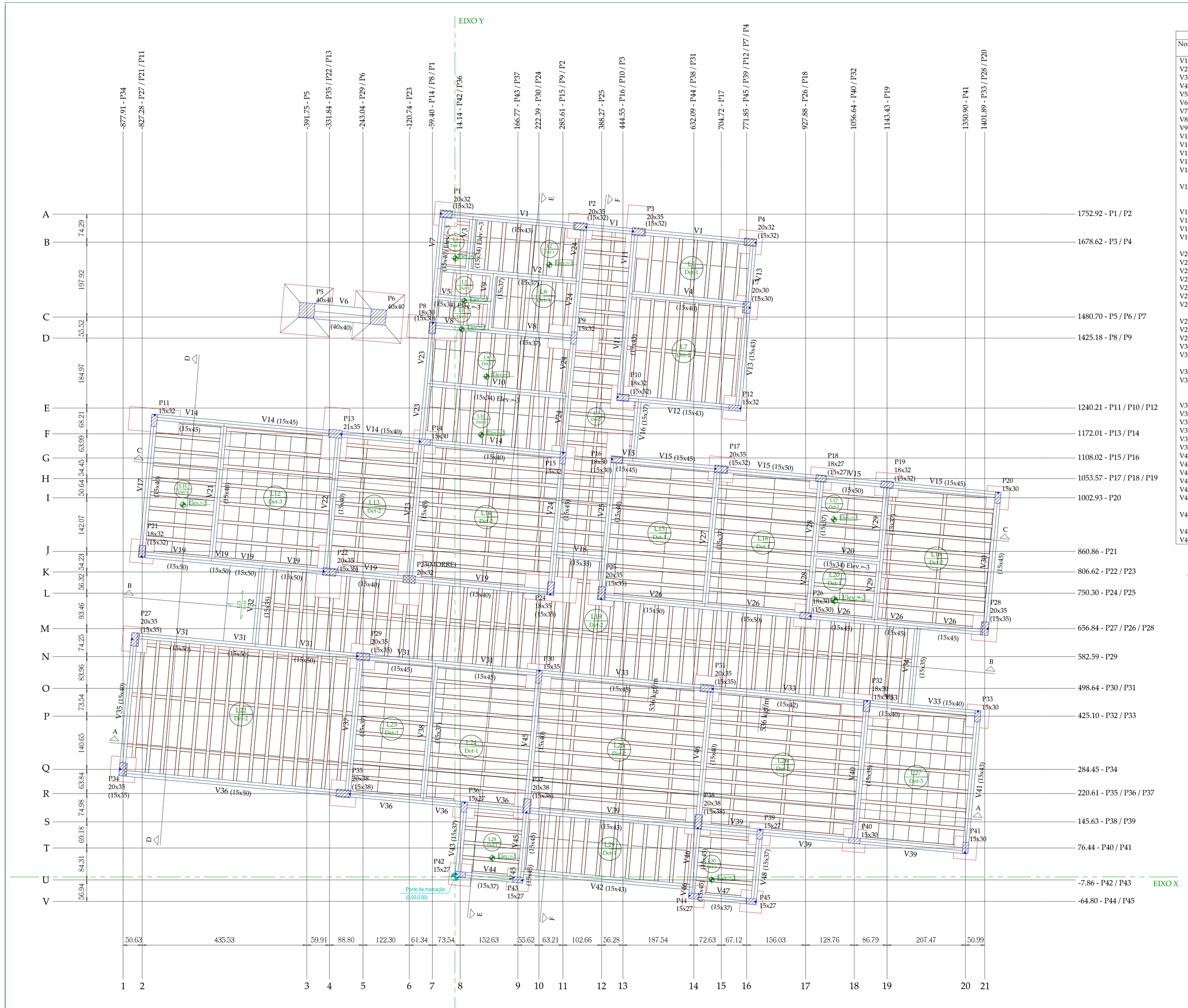


FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME (NÍVEL 0)
ESC.: 1:50

Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x43	0	0
V2	15x37	0	0
V3	15x34	-3	-3
V4	15x40	0	0
V5	15x34	-3	-3
V6	40x40	0	0
V7	15x40	-3	-3
V8	15x37	0	0
V9	15x37	0	0
V10	15x34	-3	-3
V11	15x43	0	0
V12	15x43	0	0
V13	15x43	0	0
V14	15x45	0	0
	15x40	0	0
V15	15x45	0	0
	15x50	0	0
	15x45	0	0
V16	15x37	0	0
V17	15x40	0	0
V18	15x35	0	0
V19	15x50	0	0
	15x40	0	0
V20	15x34	-3	-3
V21	15x40	0	0
V22	15x40	0	0
V23	15x45	0	0
V24	15x45	0	0
V25	15x40	0	0
V26	15x50	0	0
	15x45	0	0
V27	15x37	0	0
V28	15x37	0	0
V29	15x37	0	0
V30	15x45	0	0
V31	15x50	0	0
	15x45	0	0
V32	15x35	0	0
V33	15x45	0	0
	15x42	0	0
	15x40	0	0
V34	15x35	0	0
V35	15x40	0	0
V36	15x50	0	0
V37	15x37	0	0
V38	15x37	0	0
V39	15x43	0	0
V40	15x35	0	0
V41	15x43	0	0
V42	15x43	0	0
V43	15x37	0	0
V44	15x37	0	0
V45	15x45	0	0
	15x40	0	0
V46	15x45	0	0
	15x40	0	0
V47	15x37	0	0
V48	15x37	0	0

Pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 32	0	0
P2	20 x 35	0	0
P3	20 x 35	0	0
P4	20 x 32	0	0
P5	40 x 40	0	0
P6	40 x 40	0	0
P7	20 x 30	0	0
P8	18 x 30	0	0
P9	15 x 32	0	0
P10	18 x 32	0	0
P11	15 x 32	0	0
P12	15 x 32	0	0
P13	21 x 35	0	0
P14	15 x 30	0	0
P15	15 x 32	0	0
P16	18 x 30	0	0
P17	20 x 35	0	0
P18	18 x 27	0	0
P19	18 x 32	0	0
P20	15 x 30	0	0
P21	18 x 32	0	0
P22	20 x 35	0	0
P23	20 x 32	0	0
P24	18 x 35	0	0
P25	20 x 35	0	0
P26	18 x 30	0	0
P27	20 x 35	0	0
P28	20 x 35	0	0
P29	20 x 35	0	0
P30	15 x 35	0	0
P31	20 x 35	0	0
P32	18 x 30	0	0
P33	15 x 30	0	0
P34	20 x 35	0	0
P35	20 x 38	0	0
P36	15 x 27	0	0
P37	20 x 38	0	0
P38	20 x 38	0	0
P39	15 x 27	0	0
P40	15 x 30	0	0
P41	15 x 30	0	0
P42	15 x 27	0	0
P43	15 x 27	0	0
P44	15 x 27	0	0
P45	15 x 27	0	0

Legenda dos Pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção

Lajes

Nome	Dados: Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²): Total	Localizada
L1	Pré-moldada	12	-3	-3	147	250	-
L2	Pré-moldada	12	-3	-3	147	300	-
L3	Treliçada 1D	16	0	0	186	300	-
L4	Pré-moldada	12	0	0	147	300	-
L5	Pré-moldada	12	-3	-3	147	250	-
L6	Pré-moldada	12	0	0	147	300	-
L7	Treliçada 1D	16	0	0	186	300	-
L8	Pré-moldada	12	-3	-3	147	250	-
L9	Pré-moldada	12	-3	-3	147	300	-
L10	Pré-moldada	12	-3	-3	147	300	-
L11	Pré-moldada	12	-3	-3	147	300	-
L12	Pré-moldada	15	0	0	173	300	-
L13	Treliçada 1D	16	0	0	186	300	-
L14	Treliçada 1D	16	0	0	186	300	-
L15	Pré-moldada	12	0	0	147	300	-
L16	Pré-moldada	12	0	0	147	300	-
L17	Pré-moldada	12	-3	-3	147	300	-
L18	Treliçada 1D	16	0	0	186	300	-
L19	Treliçada 1D	16	0	0	186	300	-
L20	Pré-moldada	12	-3	-3	147	300	-
L21	Maciça	10	0	0	250	150	-
L22	Treliçada 1D	16	0	0	186	300	-
L23	Pré-moldada	12	0	0	147	300	-
L24	Pré-moldada	12	0	0	147	300	-
L25	Treliçada 1D	16	0	0	186	300	sim
L26	Treliçada 1D	16	0	0	186	300	sim
L27	Pré-moldada	15	0	0	173	300	-
L28	Pré-moldada	12	-3	-3	147	300	-
L29	Pré-moldada	12	0	0	147	300	-
L30	Pré-moldada	12	-3	-3	147	300	-

Blocos de enchimento

Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm): hb	bx	by	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	245
2	EPS Unidirecional	B12/30/125	12	30	125	336
3	EPS Unidirecional	B10/40/40	10	40	40	97

Área de lajes- Baldrame

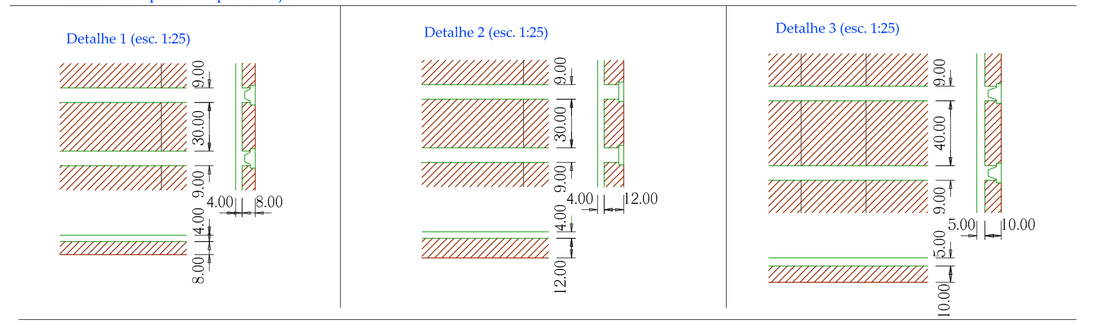
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Pré-moldada	12	B8/30/125	80.27
Pré-moldada	15	B10/40/40	19.97
Maciça	10	-	1.54
Treliçada 1D	16	B12/30/125	134.08

Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	fct (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
300	268384	29	8.00

Dimensão máxima do agregado = 18 mm

Desenho corte/planta - tipos de lajes



NOTA 01:
ELEMENTOS ESTRUTURAIS COMO: VIGAS,PILARES E LAJES DEVERÃO TER MUITA ATENÇÃO E CUIDADO NA MONTAGEM E TRAVAMENTO DAS FÔRMAS EFETUANDO O ADEQUADO ESCORAMENTO E TRAVAMENTO DESTAS PEÇAS.

NOTA 02:
UTILIZAR CONCRETO DOSADO EM CENTRAL (USINADO C/ FCK 30MPa), OS EXECUTORES DESTA OBRA DEVERÃO OBEDECER AOS CRITERIOS TÉCNICOS DEFINIDOS EM PROJETOS ESTRUTURAL DE ENGENHARIA E SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS EM NORMAS TÉCNICAS,TAIS COMO: NBR6118 E NBR6120.

NOTA 03:
QUANTO A DESFORMA E CURA DE TODOS OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DEVRÁ SER RESPEITADA OS PERIODOS (DIAS) ESTABELECIDOS NAS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES DA ABNT.

NOTA 04:
ESSAS ORIENTAÇÕES TÉCNICAS CONFORME NOTA 01,02 E 03, VALERÃO PARA TODOS OS PROJETOS TÉCNICOS REFERENTE AS ESTRUTURAS DESTA OBRA, DEVERÃO SER CUMPRIDAS A RISCA.

CARIMBO:

OBSERVAÇÕES:

01 – DIVERGINDO COTA E ESCALA, PREVALECE A COTA;

02 – CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;

03 – MEDIDAS NO OSSO (SEM REVESTIMENTOS OU ACABAMENTOS);

04 – QUALQUER ALTERAÇÃO NO ESCOPO DO PROJETO, SOMENTE PODERÁ SER EFETUADA COM A AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA;

05 – DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI VIGENTE;

Representante Legal Contato: (47) 3703 3700	Autor do Projeto Técnico Contato: (47) 3331 8282
CLEONES HOSTINS Secretário Municipal de Saúde saude@gaspar.sc.gov.br	EDMUNDO DE J. ARAÚJO JR. Engenheiro Civil - CREA/SC: 053.875-8 edmundo@gaspar.sc.gov.br

INTERVENÇÃO:
CONSTRUÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO
PRAÇA GETULIO VARGAS nº 435 – CENTRO – GASPAR – CEP 89110-000

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – POÇO GRANDE
PROJETO: ESTRUTURAL
ENDEREÇO: RUA RENATO MANOEL PEIXOTO - BAIRRO POÇO GRANDE - GASPAR/SC
ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO: - PLANTA DE FÔRMA (PVTO. BALDRAME)
PRANCHA: EST 03/19
ARQUIVO:
Nº DE PRANCHAS: 19
DATA: AGOSTO/2015