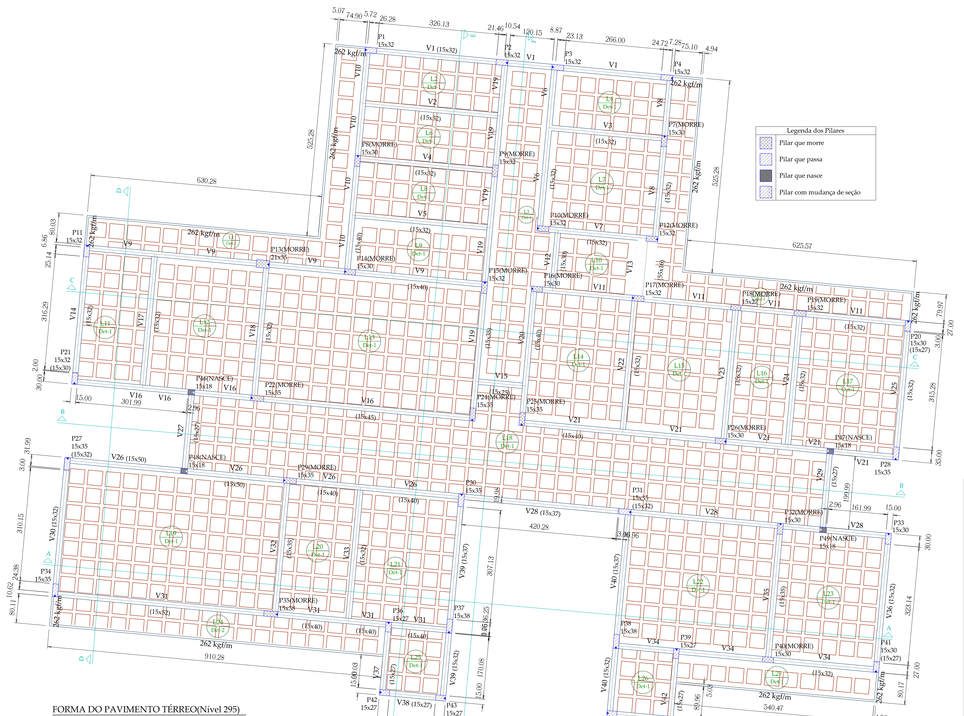
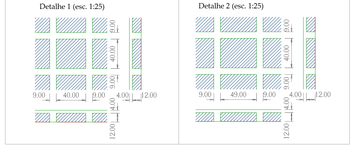




Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nivel (cm)
V1	15x32	0	295
V2	15x32	0	295
V3	15x32	0	295
V4	15x32	0	295
V5	15x32	0	295
V6	15x32	0	295
V7	15x32	0	295
V8	15x32	0	295
V9	15x40	0	295
V10	15x40	0	295
V11	15x32	0	295
V12	15x30	0	295
V13	55x16	0	295
V14	15x32	0	295
V15	15x25	0	295
V16	15x45	0	295
V17	15x32	0	295
V18	15x32	0	295
V19	15x35	0	295
V20	15x40	0	295
V21	15x40	0	295
V22	15x32	0	295
V23	15x32	0	295
V24	15x32	0	295
V25	15x32	0	295
V26	15x50	0	295
V27	15x40	0	295
V28	15x37	0	295
V29	15x27	0	295
V30	15x32	0	295
V31	15x32	0	295
V32	15x35	0	295
V33	15x32	0	295
V34	15x32	0	295
V35	15x35	0	295
V36	15x32	0	295
V37	15x27	0	295
V38	15x27	0	295
V39	15x32	0	295
V40	15x32	0	295
V41	15x27	0	295
V42	15x27	0	295

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nivel (cm)
P1	15 x 32	0	295
P2	15 x 32	0	295
P3	15 x 32	0	295
P4	15 x 32	0	295
P7	15 x 30	0	295
P8	15 x 30	0	295
P9	15 x 32	0	295
P10	15 x 32	0	295
P11	15 x 32	0	295
P12	15 x 32	0	295
P13	21 x 35	0	295
P14	15 x 30	0	295
P15	15 x 32	0	295
P16	15 x 32	0	295
P17	15 x 32	0	295
P18	15 x 27	0	295
P19	15 x 32	0	295
P20	15 x 30	0	295
P21	15 x 32	0	295
P22	15 x 35	0	295
P23	15 x 35	0	295
P24	15 x 35	0	295
P25	15 x 35	0	295
P26	15 x 30	0	295
P27	15 x 35	0	295
P28	15 x 35	0	295
P29	15 x 35	0	295
P30	15 x 35	0	295
P31	15 x 35	0	295
P32	15 x 30	0	295
P33	15 x 30	0	295
P34	15 x 35	0	295
P35	15 x 38	0	295
P36	15 x 27	0	295
P37	15 x 38	0	295
P38	15 x 38	0	295
P39	15 x 27	0	295
P40	15 x 30	0	295
P41	15 x 30	0	295
P42	15 x 27	0	295
P43	15 x 27	0	295
P44	15 x 27	0	295
P45	15 x 27	0	295
P46	15 x 18	0	295
P47	15 x 18	0	295
P48	15 x 18	0	295
P49	15 x 18	0	295

Lajes

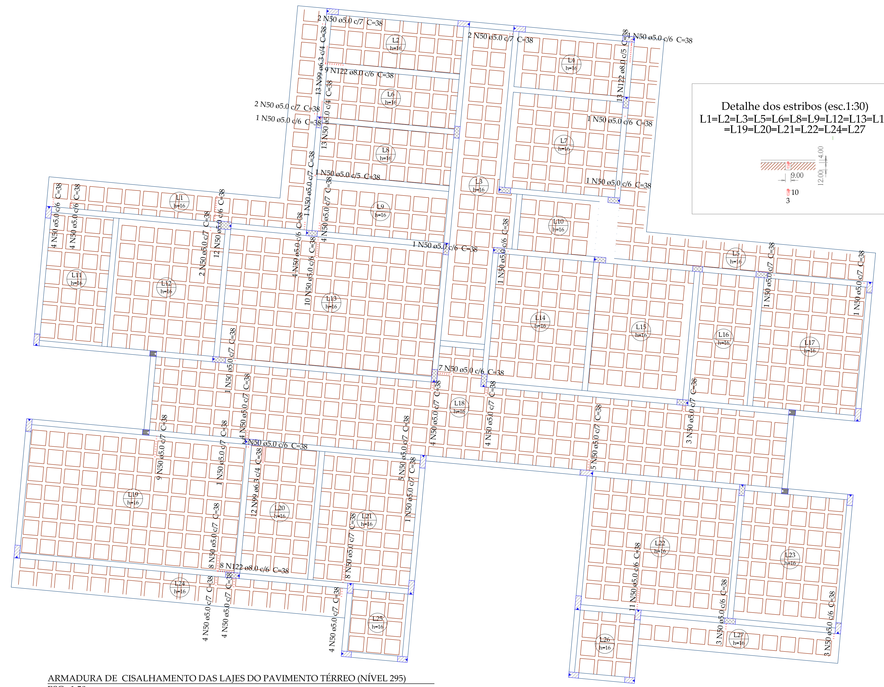
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)	
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nivel (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Total	Localizada
L1	Nervurada	16	0	295	202	390	sim
L2	Nervurada	16	0	295	202	380	-
L3	Nervurada	16	0	295	202	380	-
L4	Nervurada	16	0	295	202	380	-
L5	Nervurada	16	0	295	202	390	sim
L6	Nervurada	16	0	295	202	380	-
L7	Nervurada	16	0	295	202	380	-
L8	Nervurada	16	0	295	202	380	-
L9	Nervurada	16	0	295	202	380	-
L10	Nervurada	16	0	295	202	390	-
L11	Nervurada	16	0	295	202	380	-
L12	Nervurada	16	0	295	202	380	-
L13	Nervurada	16	0	295	202	380	-
L14	Nervurada	16	0	295	202	180	-
L15	Nervurada	16	0	295	202	180	-
L16	Nervurada	16	0	295	202	180	-
L17	Nervurada	16	0	295	202	180	-
L18	Nervurada	16	0	295	202	380	-
L19	Nervurada	16	0	295	202	350	-
L20	Nervurada	16	0	295	202	380	-
L21	Nervurada	16	0	295	202	380	-
L22	Nervurada	16	0	295	202	390	-
L23	Nervurada	16	0	295	202	380	-
L24	Nervurada	16	0	295	195	380	sim
L25	Nervurada	16	0	295	202	380	-
L26	Nervurada	16	0	295	202	380	-
L27	Nervurada	16	0	295	202	390	sim

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Painel	B12/40/40	12	40	40	1056
2	EPS Painel	B12/40/49	12	40	49	36

Area de lajes - Térreo			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Area (m²)
Nervurada	16	B12/40/40	241.05
Nervurada	16	B12/40/49	7.30

Caracteristicas dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Eco (kgf/cm²)	fct (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
300	260384	29	8.00

Dimensão máxima do agregado = 18 mm



ARMADURA DE CISALHAMENTO DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO (NÍVEL 295)
ESC.: 1:50



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 DEVERÁ SER RESPEITADA OS PERÍODOS (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) 3765 3700

CLEONES HOSTINS
Secretário Municipal de Saúde
saude@gaspar.sc.gov.br

Autor do Projeto Técnico
Contato: (47) 3331 6262

EDMUNDO DE J. ARAÚJO JR.
Engenheiro Civil - CREA/SC 103.815-4
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
ENDEREÇO: RUA RENATO MANOEL PEIXOTO - BAIRRO POÇO GRANDE - GASPAR/SC

PROJETO: ESTRUTURAL
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: EST 11/19

CONTEÚDO:
- PLANTA DE FÔRMA (PVTO. TÉRREO)
- ARMADURA DE CISALHAMENTO NAS LAJES (PVTO. TÉRREO)

ARQUIVO:
Nº DE PRANCHAS: 19
DATA: AGOSTO/2015