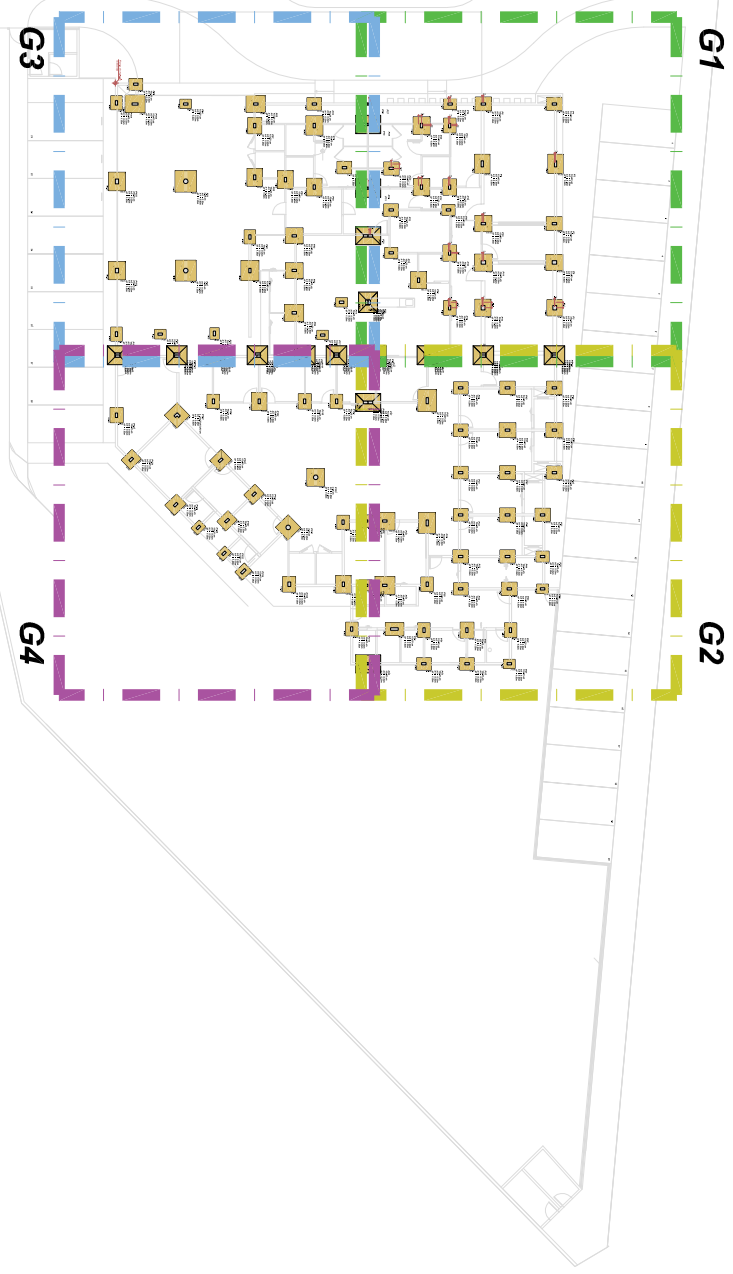


NOTAS:

- 1) FOLHA DO CONCRETO:
 - 30,00MPa PARA TODOS OS ELEMENTOS;
- 2) UTILIZAR AÇO C450 E C460;
- 3) A ESPESURA MINIMA DO RECOBRIMENTO DO CONCRETO:
 - LAJES: 2,50cm;
 - VIGAS: 3,00cm;
 - LAJES 2,50cm;
- 4) ANTES DO CORTE E DOBRAMENTO DAS ARMADURAS VERIFICAR COMPRIMENTO NECESSARIO PARA MONTAGEM DAS PEÇAS ESTRUTURAIS;
- 5) SOBRECARGAS DE ACORDO COM A ABNT;
- 6) APLICAR TELA 092 #4,2 C/ 15x15 NAS LAJES PRÉ-MOLDADAS (ARMADURA DE COMBATE A FISSURAÇÃO EM TODO DO CAPEAMENTO DA LAJE);
- 7) CONSUMO DE CIMENTO MINIMO =300kg/m³;
- 8) TODO E QUALQUER SISTEMA DE ESCORAMENTO E DE INTERNA RESPONSABILIDADE DO TÉCNICO EXECUTOR DA OBRA;
- 9) EFETUAR CURA DO CONCRETO POR UM PERÍODO NÃO INFERIOR A 7 DIAS, MANTENDO UMEDIECÇA A SUPERFÍCIE E/OU PROTEGENDO-A;
- 10) O DESMOLDAMENTO DEVE OCORRER SOMENTE APÓS 15 DIAS E COMEÇANDO SEMPRE DO MEIO DO VÃO PARA OS APÓIOS;
- 11) USAR DISTANCIADORES PARA GARANTIR OS COBRIMENTOS INDICADOS;
- 12) CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DE EXECUTAR OS SERVIÇOS;
- 13) TODAS AS PEÇAS ESTRUTURAIS DEVERÃO TER AS DIMENSÕES MÍNIMAS MENCIONADAS PROJETO;
- 14) A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6118/2003;
- 15) AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO NÃO PODEM SER ALTERADAS SEM CONHECIMENTO E CONCORDÂNCIA POR ESCRITO DO PROJETISTA RESPONSÁVEL SOB PENA DA ANULAÇÃO DO TERMO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA;
- 16) ESTE PROJETO NÃO PODE SER ALTERADO, DUPLICADO OU REDISTRIBUÍDO SEM CONHECIMENTO E CONCORDÂNCIA DO PROJETISTA RESPONSÁVEL;
- 17) PELA AUSÊNCIA DO FORNECIMENTO DE SONDAJENS AO PROJETISTA, O CLIENTE DEVERÁ, ANTES DA EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES, EXECUTAR TESTE DE SONDAJENS E INFORMAR O RESULTADO AO PROJETISTA PARA VALIDAÇÃO DO DIMENSIONAMENTO DAS FUNDAÇÕES.

Planta de locação Geral



RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	ACO	N	DIAM	QUANT	C.UNIT	C.TOTAL
2xP89	C460	1	5,0	54	69	4116
	C460	3	10,0	8	446	3568
3xP70	C460	4	5,0	103	69	7145
	C460	5	10,0	18	446	8028
10xP71	C460	7	5,0	350	69	24150
	C460	9	10,0	40	446	17840
P72	C460	10	5,0	35	69	2415
	C460	11	10,0	8	446	3568
P83	C460	13	5,0	33	69	2277
	C460	14	5,0	10	446	460
P86	C460	17	5,0	12	48	576
	C460	18	10,0	3	446	1518
P87	C460	19	5,0	10	48	480
	C460	20	5,0	4	446	1784
P88	C460	21	7,00	6	446	2676
	C460	22	5,0	10	48	480
P89	C460	24	7,00	4	446	1784
	C460	25	5,0	39	72	2808
P90	C460	27	5,0	8	48	384
	C460	28	7,00	6	446	2676
	C460	30	5,0	6	48	288
	C460	31	7,00	4	446	1784

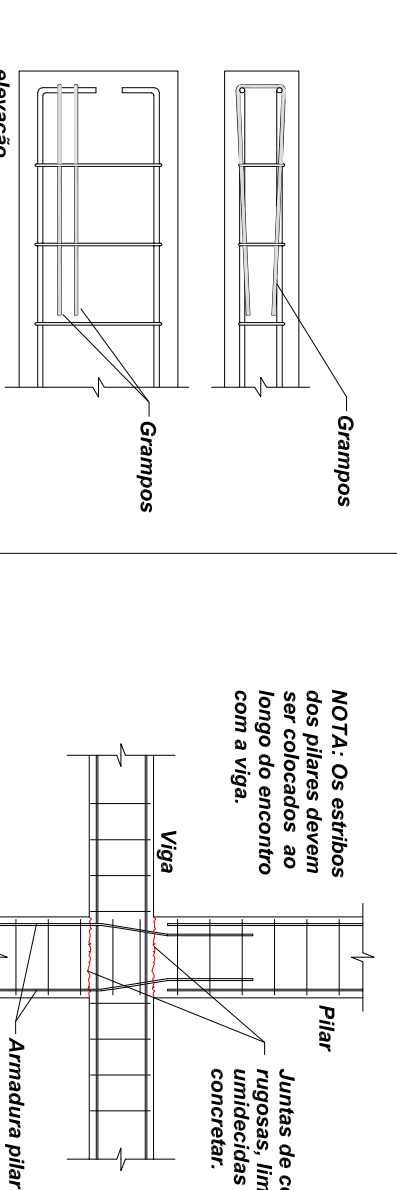
RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT +10%	UNIT (Barras)	UNIT (170 kg)	PESO +10% (kg)
C460	10,0	472,8	44	12 m	30,9	30,9
C460	5,0	650,9	107	12 m	107	107
PESO TOTAL						
C460	30,9					
C460	107					

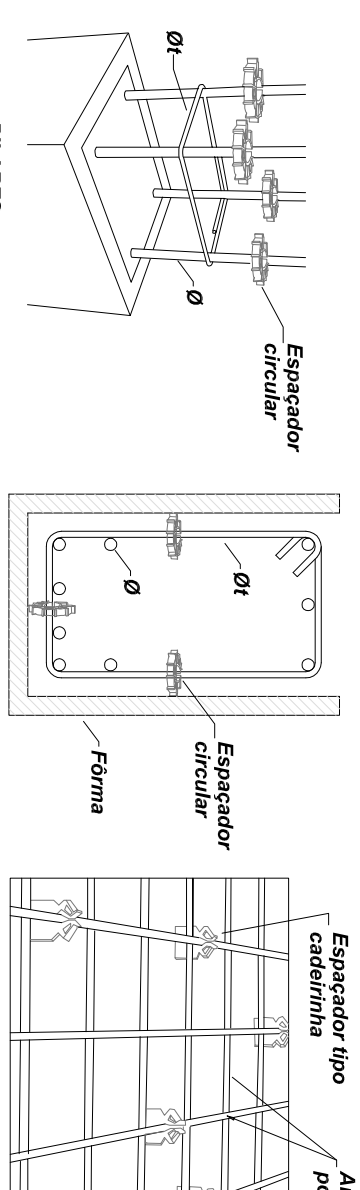
Volume de concreto (C-30) = 4,32 m³
Área de forma = 90,00 m²

DETALHE DOS GRAMPOS DE ANCORAGEM:

DETALHE DA LIGAÇÃO PILAR-VIGA:



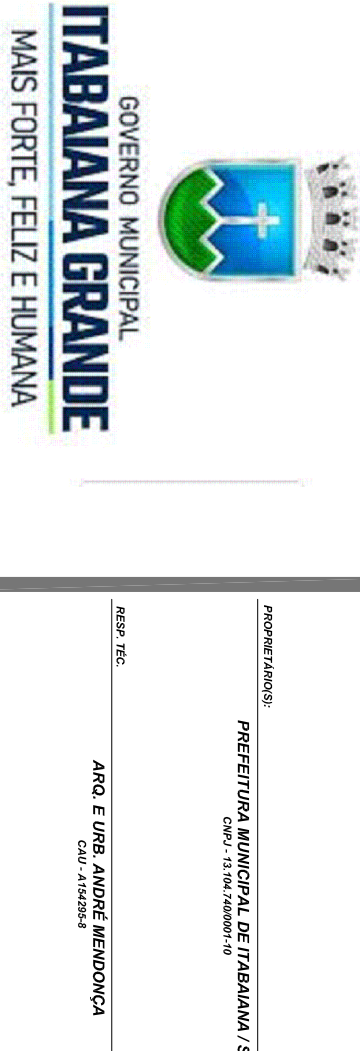
DETALHE DOS ESPAÇADORES:



DIÂMETRO MÍNIMO DOS PINOS DE DOBRAMENTO DAS BARRAS:

ESTRIBOS		BARRAS DE TRAÇÃO	
Ø (mm)	D (mm)	Ø (mm)	D (mm)
5,0	15,0	5,0	30,0
6,3	18,9	6,3	37,5
8,0	24,0	8,0	40,0
10,0	30,0	10,0	50,0
12,5	62,5	12,5	62,5
16,0	80,0	16,0	80,0
≥ 20,0	80,0	≥ 20,0	80,0

NOTA: gancho em ângulo de 45°



Projeto:	Uso (Atividade):
PROJETO ESTRUTURAL	Admin. Pública
Projeto Executivo	Arq.º ANDRÉ MENDONÇA
Proprietário:	Folha: 30 / 78
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAJARA / SERGIPE	
Sítio:	Data:
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, N.º 12, TABAJARA/SE	Setembro/2021
Assinatura:	Escala:
	1 / 100

FORMA E ARMADAÇÃO PILARES TERREO 1/2 - G3

Todos os direitos relativos a estes projetos e documentos são reservados, sendo expressamente proibida a reprodução total ou parcial dos elementos neles contidos, assim como também proibida a sua utilização, duplicação, total ou parcial, por outra pessoa física ou jurídica diversa da contratante, bem como o seu uso para a execução de obra em lugar diverso do especificado no contrato. A validade dos direitos de Direitos Autorais, Lei nº 9.610/96 e nº 5.134/06, é crime previsto no Código Penal Brasileiro Lei nº 2.040 de 01/11/2009.