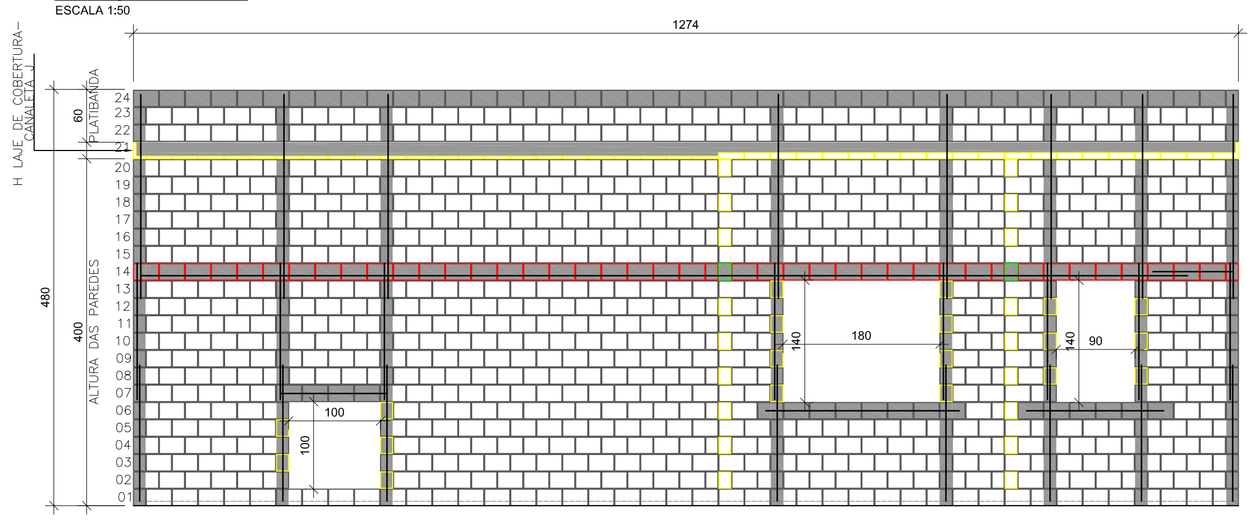
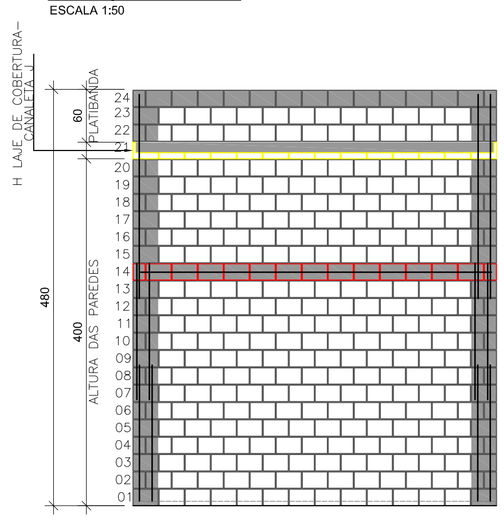
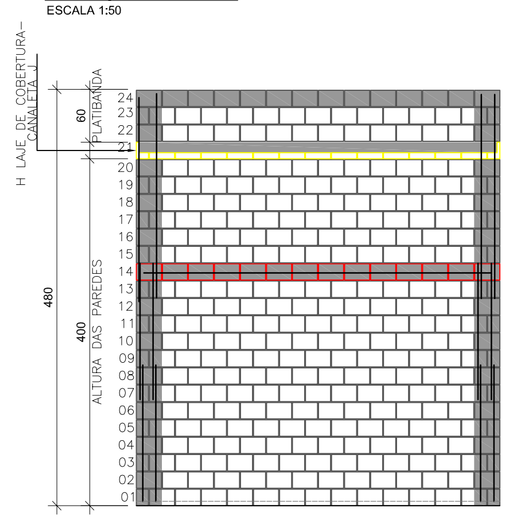
ELEVAÇÃO PAREDE 1
ESCALA 1:50



ELEVAÇÃO PAREDE 2
ESCALA 1:50

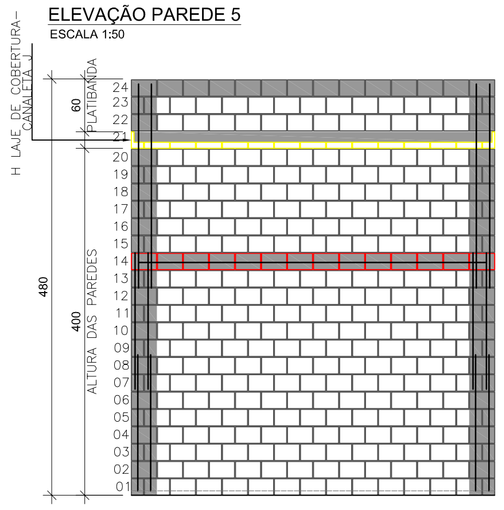


ELEVAÇÃO PAREDE 4
ESCALA 1:50

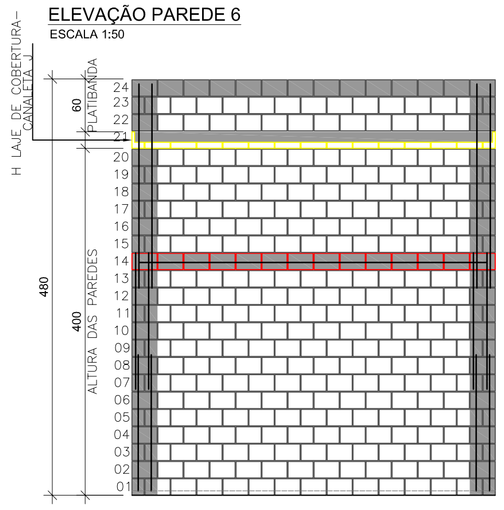


ELEVAÇÃO PAREDE 3
ESCALA 1:50

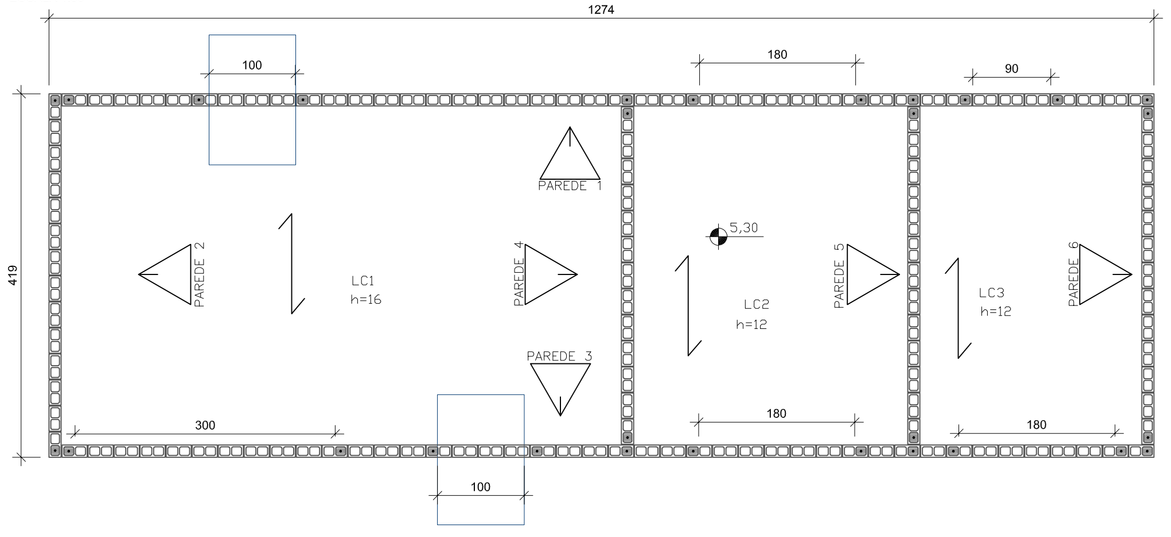
ELEVAÇÃO PAREDE 5
ESCALA 1:50



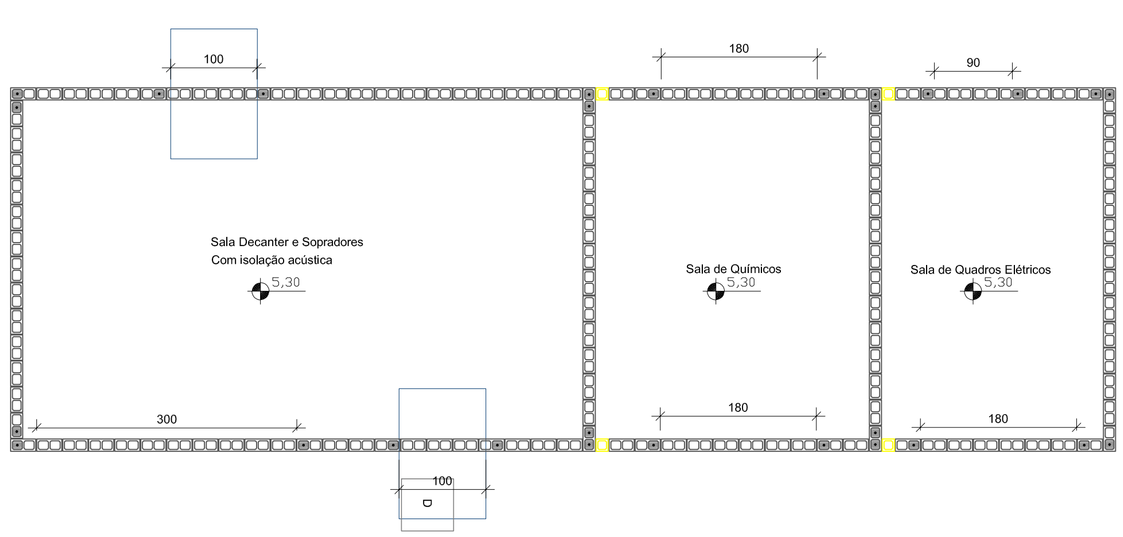
ELEVAÇÃO PAREDE 6
ESCALA 1:50



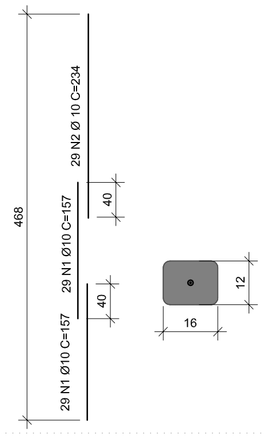
PLANTA FORMA FIADA ÍMPAR
ESCALA 1:50



PLANTA FORMA FIADA PAR
ESCALA 1:50



DETALHAMENTO DOS BLOCOS COM GRAUTE VERTICAL
ESCALA 1:50



ARMADURAS DE BLOCOS COM GRAUTE					
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
GROUTE VERTICAL (PILARETES) 29x					
50A	1	10	58	157	9106
50A	2	10	29	234	667
GROUTE HORIZONTAL (PERCINTAS)125ml					
50A	3	10	2	12500	25000

RESUMO AÇO CA 50			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO + 10% (kg)
50A	10	348	241
Peso Total	50A =		241 kg

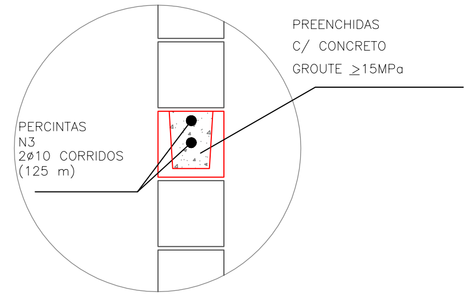
QUADRO DAS LAJES DA COBERTURA					SOBRECARGAS	
					permanente	acidental
	LAJE	ALTURA TOTAL DA LAJE	ALTURA DA LAJOTA	capa	kgf/m2	kgf/m2
forro+talha	LC1	ß16	12	4	PP+100	400
cobertura	LC2	ß12	8	4	PP+100	100
cobertura	LC3	ß12	8	4	PP+100	100

LAJE MISTA UNIDIRECIONAL - TIPO PROTENDIDA OU TRELIÇADA
INTER-EIXO (IE) 40 ou 42 cm. LAJOTA CERAMICA.
EXECUTAR MONTAGEM, ESCORAMENTO, MALHA DE DISTRIBUIÇÃO E
REFORÇOS DAS LAJES DE CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE

PP= PESO PRÓPRIO

SENTIDO DO APOIO DOS TRILHOS

DETALHE GRAUTE HORIZONTAL PERCINTAS (125m)
SEM ESCALA



2 ALVENARIA ESTRUTURAL CASA DE OPERAÇÃO: QUADROS ELÉTRICOS, QUÍMICOS E DECANTER
ESCALA INDICADA

RELAÇÃO DE ALVENARIAS - BLOCO ESTRUTURAL DE CIMENTO (fck≥ 6MPa)
BLOCO INTEIRO 14x29 h=19 :2631 peças
MEIO BLOCO 14x14 h=19 : 102 peças
CANALETA U INT. 14X29 h=19 : 140 peças
MEIA CANALETA U INT. 14X14 h=19 : 283 peças
CANALETA J INT. 14X29 h=19 : 145 peças

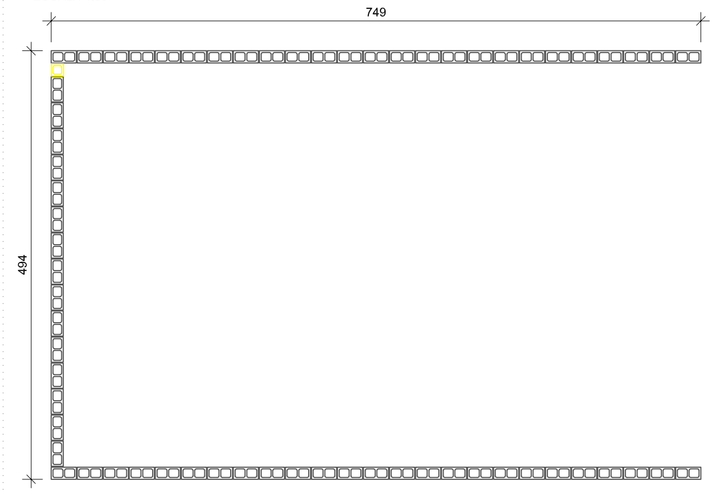
OBS: NÃO ESTÃO INCLUIDAS PERDAS E/OU QUEBRAS DE BLOCOS

NOTAS GERAIS:
Todas as Medidas em (cm); cotas de nível em (m).
Não tomar as medias pela escala;
As medidas prevalecem sobre o desenho

LEGENDA:
- Cota de nível
- Meio-bloco 14x14x19
- Canaleta U 14x29x19
- Meia-Canaleta U 14x14x19
- Canaleta J 14x29x19

NOTAS GERAIS:
Todas as Medidas em (cm); cotas de nível em (m).
Não tomar as medias pela escala;
As medidas prevalecem sobre o desenho

PLANTA FORMA FIADA ÍMPAR
ESCALA 1:50



2 ALVENARIA EST. CAÇAMBA DE COLETA DE SÓLIDOS
ESCALA 1:50

Documento confidencial de propriedade de Fast Indústria e Comércio Ltda. A divulgação e o uso indevidos das informações aqui contidas estarão sujeitos às penalidades legais cabíveis.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA
00	PROJETO EXECUTIVO LICITAÇÃO	-	-	-	FEV/19

COMUSA FAZ PARTE DA SUA VIDA
Serviços de Água e Esgoto de Novo Hamburgo – RS
Av. Cel. Travassos, 287
Fone/Fax: (51) 3587-1121
Fast TECNOLOGIA INDUSTRIAL

Obra: SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO VILA PALMEIRA
OBRAS COMPLEMENTARES

Responsável Técnico: ENGª THAYSE KARLINSKI

Especificação: PROJETO ESTRUTURAL
ALVENARIA ESTRUTURAL

Desenho	Escala	Unidade	Nome do arquivo	Data	Prancha
ENGª BÁRBARA B.	INDICADA	metro	LY-00773-CV-EST-R00	FEV/19	07/07