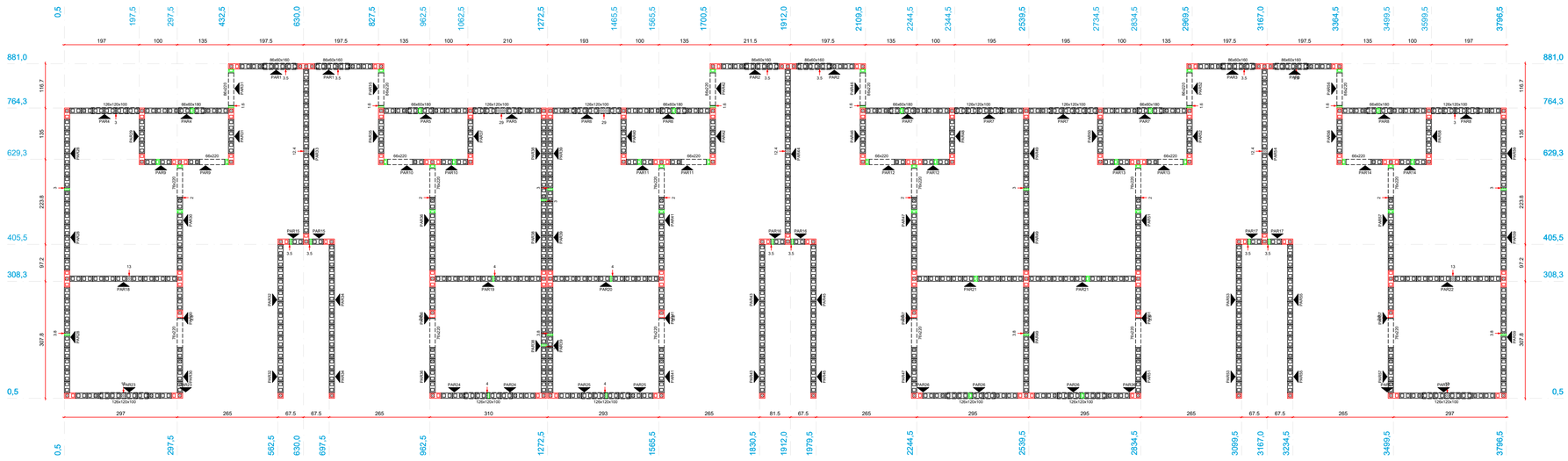
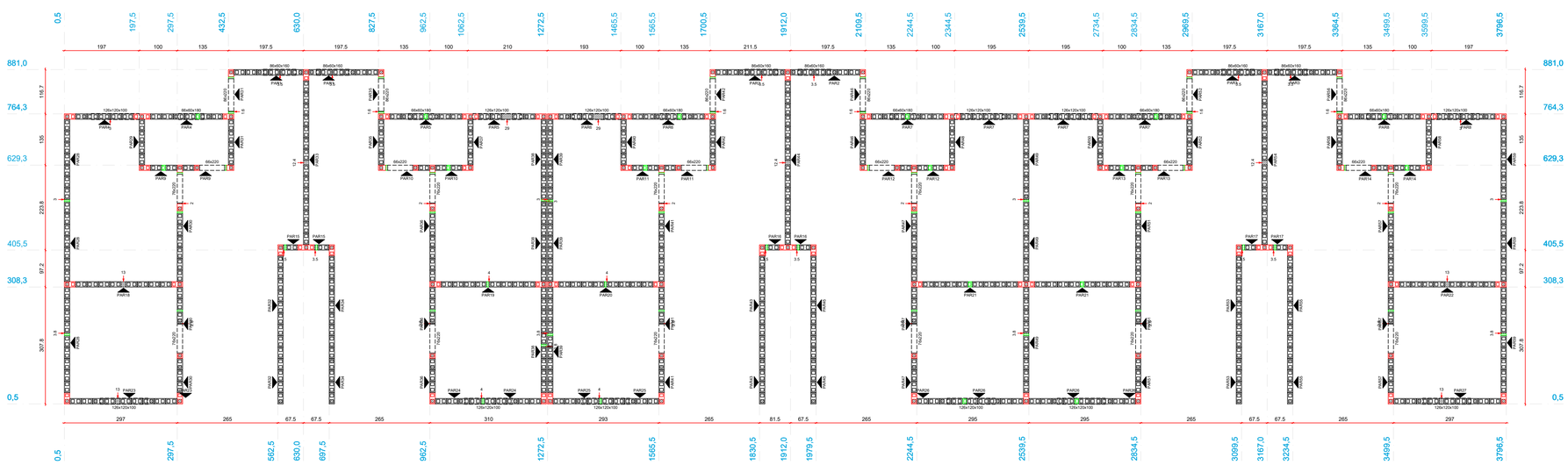


Planta de modulação do pavimento TERREO - Fiada 01

Escala 1:50



Planta de modulação do pavimento TERREO - Fiada 02

Escala 1:50

MATERIAL GERAL - TÉRREO, 1PAV E PLATIBANDA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
ARGAMASSAS E GRAUTES	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO 4MPa	m³	18,9
	GRAUTE 25 MPa	m³	21,01
AÇO	AÇO CA-50 φ10.0mm	kg	99,7
	AÇO CA-50 φ8.0mm	kg	785,1
	AÇO CA-60 TR 08644	m	83,8
BLOCOS	Canaleta (14x29x19)	pç	2579
	Contraf.amento "L" (14x29x19)	pç	1284
	Contraf.amento "T" (14x44x19)	pç	420
	Contraf.amento compensado (14x19x19)	pç	440
	Inteiro (14x29x19)	pç	14580
	Meio bloco (14x14x19)	pç	359
	Pastilha (14x04x19)	pç	967
	Pastilha (14x09x19)	pç	914

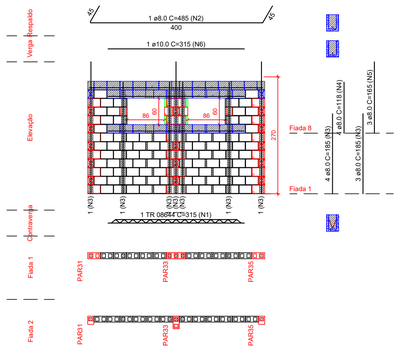
Legenda

	Inteiro (14x29x19)
	Meio bloco (14x14x19)
	Contraf.amento "T" (14x44x19)
	Contraf.amento compensador (14x19x19)
	Canaleta (14x29x19)
	Pastilha (14x04x19)
	Pastilha (14x09x19)

Notas

1. Utilizar blocos vazados de concreto 4,5 MPa
2. Utilizar graute usinado ou industrializado, 25 MPa, para preencher pontos verticais e blocos calha. Caso seja rodado em obra, utilizar traço fornecido pelo departamento de qualidade e fazer acompanhamento tecnológico
3. Ajustar marcação de portas para vão necessário para instalação do kit-porta comprado
4. VERIFICAR ARMAÇÕES DE PONTOS DE GRAUTE, VERGAS, CONTRAVERGAS E RESPALDO NAS ELEVAÇÕES DE PAREDES
5. Verificar armações de vigas no projeto de LAJE
6. Demais paredes que não constam neste projeto, não tem função estrutural. Podem ser construídas com blocos cerâmicos de vedação, blocos vazados de concreto ou outra alternativa. Amarrá-las às paredes estruturais com tela ou barra
7. Blocos calha, blocos compensadores de 19cm e pastilhas de 4 e 9cm podem ser utilizados tanto de concreto quando de cerâmica
8. Ao substituir os blocos calha cerâmicos por blocos de concreto, ajustar o quantitativo, considerando os diferentes comprimentos
9. No telhado, utilizar chapim metálico para cobrir as juntas horizontais no topo da platibanda e nas calhas
10. Preencher juntas horizontais de mais de 10cm nas elevações com pastilhas 9cm

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR1
Esc: 1:50

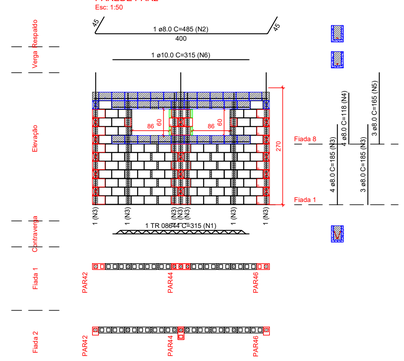


Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento 4MPa	0.14 m³	
Graute 25MPa	0.27 m³	
Blocos cerâmicos (Parede vazada)		
Familia 14x29x19 (4,5MPa)		
Canaleta (14x29x19)	32 pç	
Contraflamento "L" (14x29x19)	12 pç	
Contraflamento "T" (14x44x19)	6 pç	
Contraflamento compensador (14x19x19)	2 pç	
Inteiro (14x29x19)	92 pç	
Meio bloco (14x14x19)	2 pç	
Pastilha (14x04x19)	4 pç	

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	TR 08644	1	315	315
CA50	2	8.0	1	485	485
	3	8.0	7	185	1295
	4	8.0	4	118	472
	5	8.0	3	165	495
	6	10.0	1	315	315

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR2
Esc: 1:50

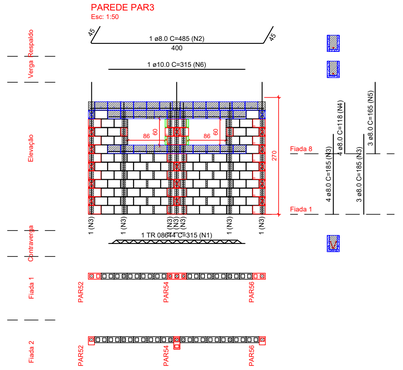


Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento 4MPa	0.14 m³	
Graute 25MPa	0.27 m³	
Blocos cerâmicos (Parede vazada)		
Familia 14x29x19 (4,5MPa)		
Canaleta (14x29x19)	32 pç	
Contraflamento "L" (14x29x19)	12 pç	
Contraflamento "T" (14x44x19)	6 pç	
Contraflamento compensador (14x19x19)	2 pç	
Inteiro (14x29x19)	92 pç	
Meio bloco (14x14x19)	2 pç	
Pastilha (14x04x19)	4 pç	

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	TR 08644	1	315	315
CA50	2	8.0	1	485	485
	3	8.0	7	185	1295
	4	8.0	4	118	472
	5	8.0	3	165	495
	6	10.0	1	315	315

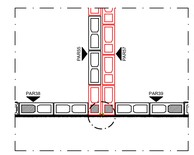
Pavimento: TERREO
PAREDE PAR3
Esc: 1:50



Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento 4MPa	0.14 m³	
Graute 25MPa	0.27 m³	
Blocos cerâmicos (Parede vazada)		
Familia 14x29x19 (4,5MPa)		
Canaleta (14x29x19)	32 pç	
Contraflamento "L" (14x29x19)	12 pç	
Contraflamento "T" (14x44x19)	6 pç	
Contraflamento compensador (14x19x19)	2 pç	
Inteiro (14x29x19)	92 pç	
Meio bloco (14x14x19)	2 pç	
Pastilha (14x04x19)	4 pç	

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	TR 08644	1	315	315
CA50	2	8.0	1	485	485
	3	8.0	7	185	1295
	4	8.0	4	118	472
	5	8.0	3	165	495
	6	10.0	1	315	315

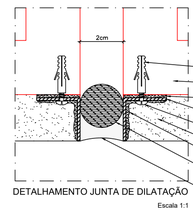


POSICIONAMENTO JUNTA DE DILATAÇÃO

Escala 1:25

JUNTA DE DILATAÇÃO:

1. Manter afastamento de 2cm entre as paredes 55 e 57, deixando vão livre e isendo de sólidos, argamassas, etc;
2. Limpar faces, colar com adesivo estrutural de base epoxi e parafusar os perfis metálicos nas bordas da alvenaria, mantendo vão livre de 2cm;
3. Aplicar adesivo estrutural de base epoxi nas faces dos perfis metálicos que receberão revestimento;
4. Utilizar perfis metálicos como mestra para revestimento externo;
5. Posicionar delimitador de profundidade (tarucel) no vão entre os perfis metálicos, deixando profundidade livre suficiente para aplicação do adesivo de poliuretano, conforme orientações do fabricante;
6. Limpar novamente e DESENGORDURAR as faces dos perfis que receberão o adesivo de poliuretano;
7. Aplicar adesivo de poliuretano no vão entre os perfis até atingir espessura recomendado pelo fabricante.



DETALHAMENTO JUNTA DE DILATAÇÃO

Escala 1:1

PROPRIETÁRIA

VCA CONSTRUTORA E INCORPORADORA

VCA Construtora LTDA → ME

LOCALIZAÇÃO

Av. B - S/N - Fazenda Nossa Senhora de Nazaré - Gleba 01

Bairro Airton Senna

VITÓRIA DA CONQUISTA-BA

DOCUMENTO

BEMRES-ALV-CER2Q12APSS-PE-01-R00

BEM RESIDENCIAL

PROJETO DE ALVENARIA ESTRUTURAL - BL. CER.

BLOCO 12 APTOS COM 2 QUARTOS SEM SUÍTE - TÉRREO

PLANTA BAIXA - FIADAS 1 E 2 / ELEVAÇÃO - PAR1 A PAR3

Nº DA FOLHA	REVISÃO	DATA	ESCALA
01/12	00	MARÇO/23	INDICADA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PEDRO DURVAL RIZZO ARAÚJO
ENG. CIVIL
CREA 82.101/D-BA

REVISÃO	MODIFICAÇÕES	DATA	DESENHO	PROJETO	APROVAÇÃO
00	EMISSÃO INICIAL	10/03/2023	RAFAEL AVZARADEL	RAFAEL AVZARADEL	