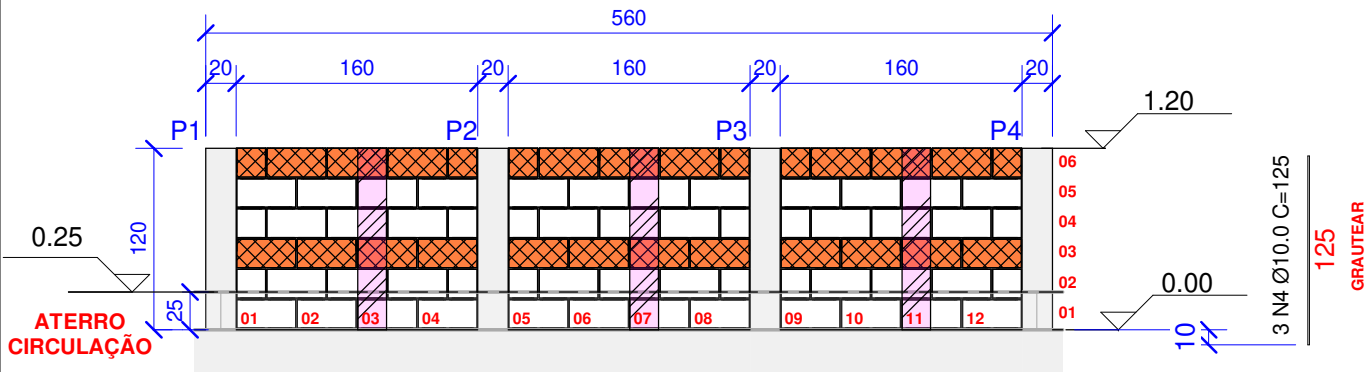


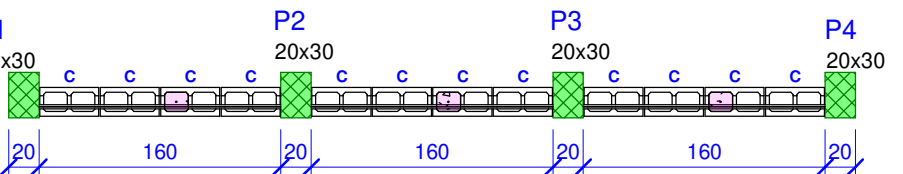
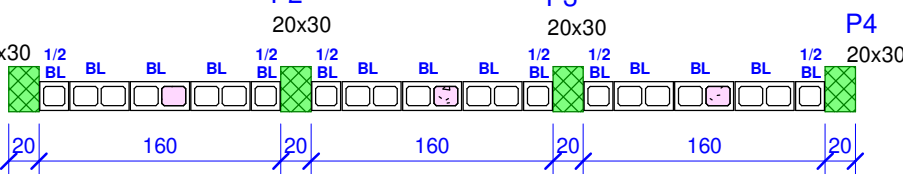
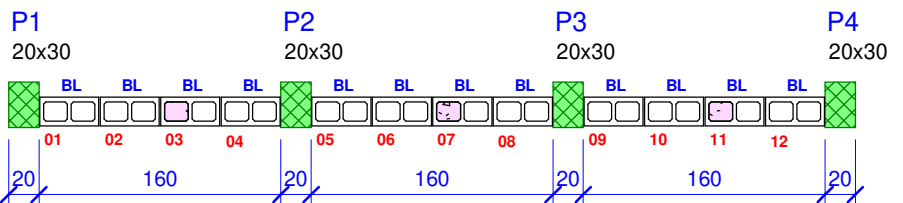
PAREDE 01

ÁREA ALVENARIA - PAREDE 01
5,76 m²

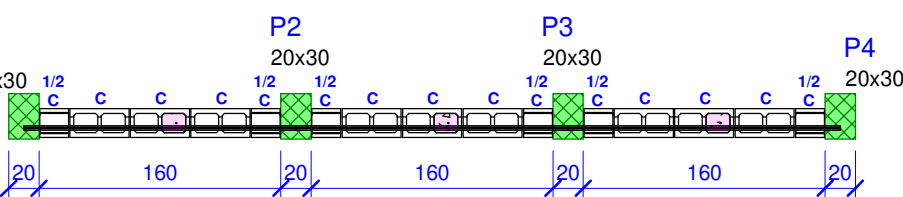


VB1 - 30x30

4 N5 Ø12.5 C=180
180



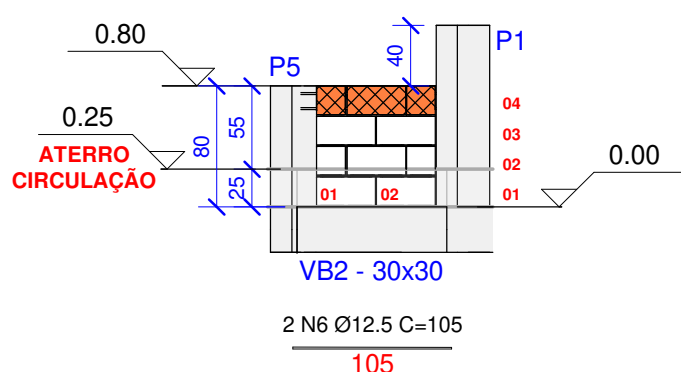
GRAUTEAR TODA A FIADA - VOLUME GRAUTE = 1,008m³



GRAUTEAR TODA A FIADA- VOLUME GRAUTE = 1,008m³

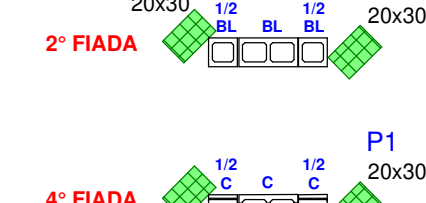
PAREDE 02

ÁREA ALVENARIA - PAREDE 02
0,64 m²



VB2 - 30x30

2 N6 Ø12.5 C=105
105



GRAUTEAR TODA A FIADA

QUANTITATIVO BLOCOS PAREDE 02	
BLOCOS	QUANTITATIVO
BLOCO 19x19x40	5
BLOCO CANALETA 19x19x40	1
BLOCO MEIA CANALETA 19x19x20	2
MEIO BLOCO 19x19x20	2
TOTAL	10

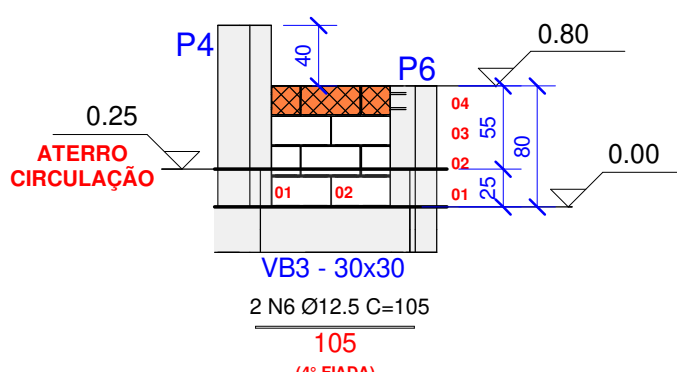
VOLUME GRAUTE - PAREDE 02	
FIADA	VOLUME (m³)
4° FIADA	0,021
TOTAL	0,021

VOLUME TOTAL GRAUTE	
	0,312 m³

ÁREA TOTAL ALVENARIA	
	7,04 m²

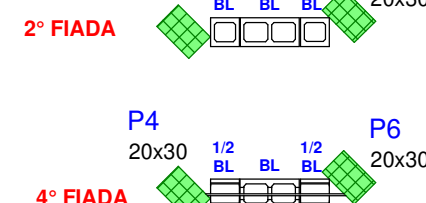
PAREDE 03

ÁREA ALVENARIA - PAREDE 03
0,64 m²



VB3 - 30x30

2 N6 Ø12.5 C=105
105



GRAUTEAR TODA A FIADA

QUANTITATIVO BLOCOS PAREDE 03	
BLOCOS	QUANTITATIVO
BLOCO 19x19x40	5
BLOCO CANALETA 19x19x40	1
BLOCO MEIA CANALETA 19x19x20	2
MEIO BLOCO 19x19x20	2
TOTAL	10

VOLUME GRAUTE - PAREDE 03	
FIADA	VOLUME (m³)
4° FIADA	0,021
TOTAL	0,021

LEGENDA - BLOCOS

- BLOCO 19x19x40 (BL)
- BLOCO CANALETA 19x19x40 (C)
- MEIO BLOCO 19x19x20 (1/2BL)
- BLOCO MEIA CANALETA 19x19x20 (1/2C)

ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	
FUS (VIGAS, PILARES): 35 MPa	ES: 27 GPa
FUS (ALARES): 30 MPa	FUS: 20 MPa
FUS (COMPRESSÃO): 30 MPa	RES (AÇO S355)
FUS (FUNDAMENTOS): 25 MPa	RM (BLOCO CONCRETO): 4,5 MPa
COMPRIMENTO (CONFORME ITEM 7.4 DA NBR 6118/2014 E ITEM 9.2.1.1 DA NBR 6062/2017)	
REQUISITOS DE ACABAMENTO	
PILARES:	2,5 cm
VIGAS:	2,5 cm
FUNDAMENTOS:	3,0 cm
ARMADILHAÇÃO:	3,0 cm
OBS: TOLERÂNCIA PARA RECORRIMENTOS: 5 mm	
OS RECORRIMENTOS INFORMADOS NAS PLANILHAS DE DETALHAMENTO DAS ARMADURAS PREVALECEM SOBRE OS ADJÁZ ESPECIFICADOS.	
SLUMP DO CONCRETO: 11±1 cm	
CONTINER UN TECNICO/GERENTE DE CONCRETO PARA ESTUDOS MAIS APROFUNDADOS	
OBSERVAR PROJETO ESTRUTURAL COM PROJETO ARQUITETÔNICO E LOCAÇÃO EM OBRA.	
ANTES DO INÍCIO DA CONCRETAGEM, AS FORMAS DEVERÃO ESTAR LIMPAS E ESTANQUES DE MODO A EVITAR EVENTUAIS FUGAS DE ÁGUA.	
AS FORMAS DEVERÃO SER MOLHADAS ATÉ A SATURAÇÃO A FIM DE EVITAR A ABSORÇÃO DA ÁGUA DE AMASSAMENTO DO CONCRETO.	
AS BARRAS DE AÇO NÃO DEVEM REPRESENTAR FERRUGEM MANCHAS DE ÓLEO OU QUALQUER OUTRAS SUBSTÂNCIAS QUE IMPEDAM UMA PERFEITA ADERÊNCIA AO CONCRETO.	
AS ARMADURAS NÃO DEVEM FICAR EM CONTATO DIRETO COM AS FORMAS, OCECENDO PARA ISSO OS COBRIMENTOS MÍNIMOS.	
O AÇO UTILIZADO NA ESTRUTURA DEVE SER CA 50A E CA 50B.	
O ASENTAMENTO E OBRIGATORIO E DEVERÁ SER CUIDADOSO, OCUPANDO TODOS OS RECANOS DA FORMA, ESTANDO A VIBRAÇÃO DAS ARMADURAS QUE PODEM PROVOCAR VAZIOS AO RECORRER DAS ARMADURAS, DIFÍCIL TENDO A ADERÊNCIA DO CONCRETO.	
O PROCESSO DE CURA DO CONCRETO DEVERÁ NO MÍNIMO DE SETE DIAS.	
PRAZO RECOMENDADO PARA DESFORMA:	
a) FACES LATERAIS: 30 DIAS	
b) FACES INFERIORES: 14 DIAS	
c) FACES INFERIORES SEM PORTALETES: 21 DIAS	
TODOS OS CÁLCULOS FORMAS BASEADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO	
PARA EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURA, VEJA RECOMENDAÇÕES NAS RESPECTIVAS NORMAS DA ABNT NBR 6118 E NBR 6122.	
A GARANTIA DA RESISTÊNCIA E DAS PROPRIEDADES DO CONCRETO E DE RESPONSABILIDADE DO PROPRIETÁRIO DA OBRA, CONFORME O ITEM 5 DA NBR 12653/2015, RECOMENDA-SE QUE O CONTROLADOR TECNOLÓGICO SEJA FEITO POR LABORATÓRIO LIGADO E QUE SEUS RESULTADOS SEJAM ENCAMINHADOS AO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA FUNDAÇÃO.	

CONTENÇÃO DE ARQUIBANCADA - GINÁSIO PADRÃO

ENDEREÇO: GINÁSIO PADRÃO - GOINFRA

PROPRIETÁRIO: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

AUTOR: PEDRO AUGUSTO BARBOSA MARQUES | CREA: 1014130590D-GO

AUTOR ADEQUAÇÃO:

Documento assinado digitalmente

PEDRO AUGUSTO BARBOSA MARQUES

Data: 02/06/2025 14:26:36-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CONTEÚDO:

PAREDE 01
PAREDE 02
PAREDE 03



DESENHO:
PEDRO MARQUES

FORMATO:
A3 (420x297)

ÁREA DO
TERRENO:

0.00 m²

ÁREA DE
INTERVENÇÃO:

0.00 m²

DATA:
23/05/2025

SOFTWARE:
Autodesk Revit 2025

ESCALA:
Como
indicado

FOLHA:

02/02

IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.