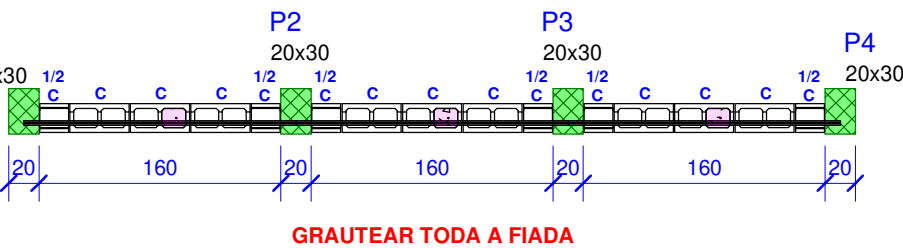
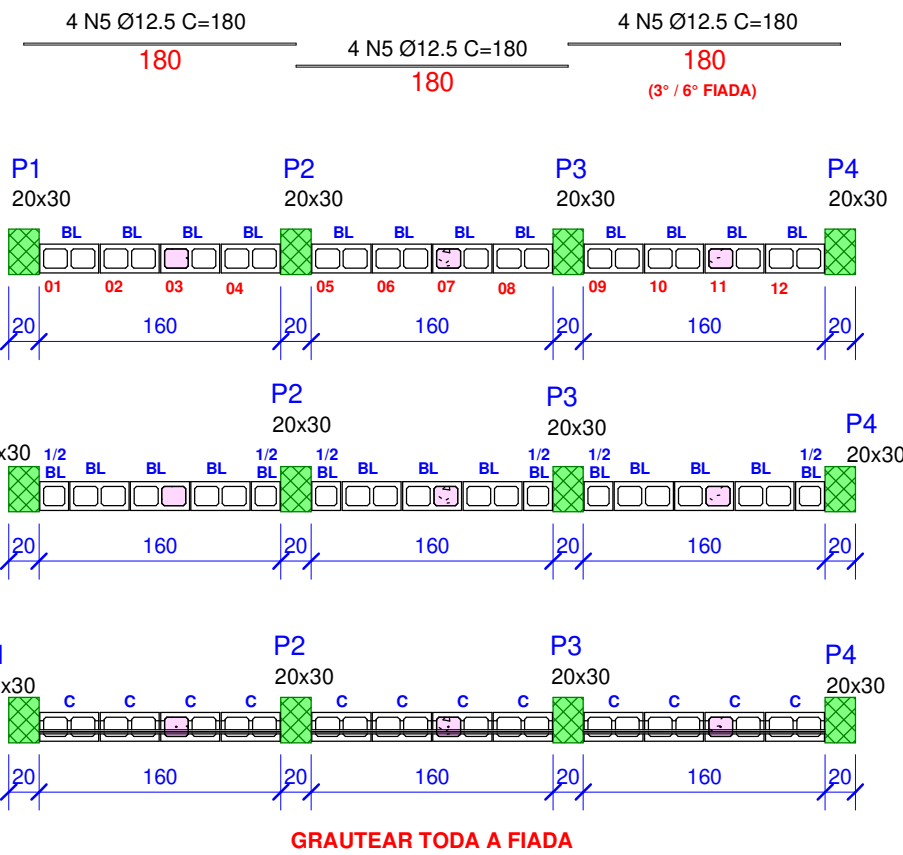
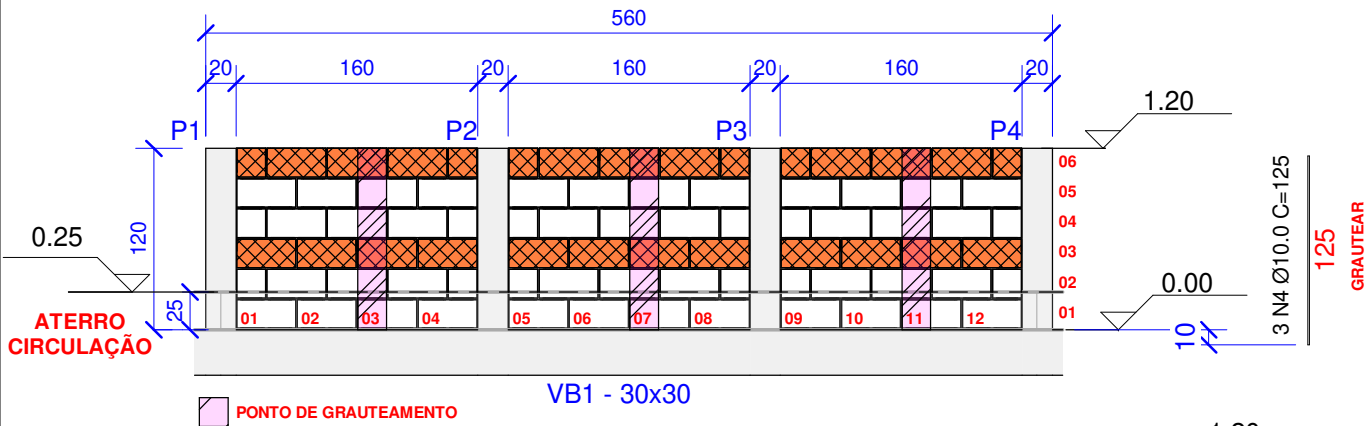
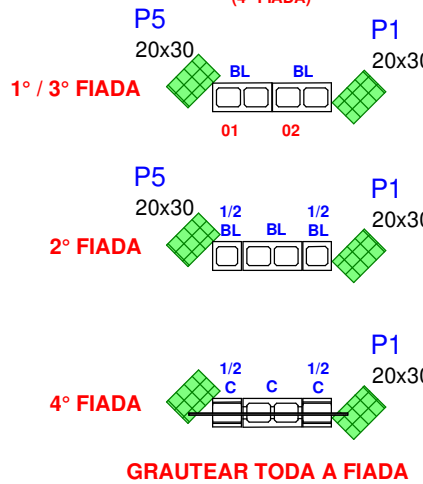
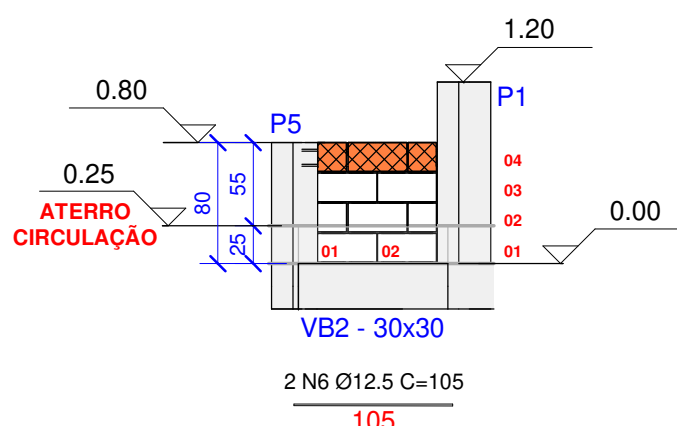


PAREDE 01

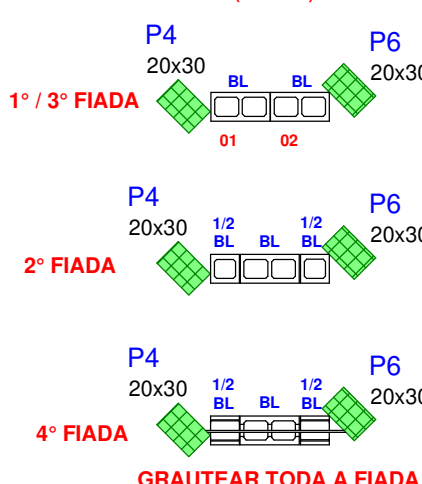
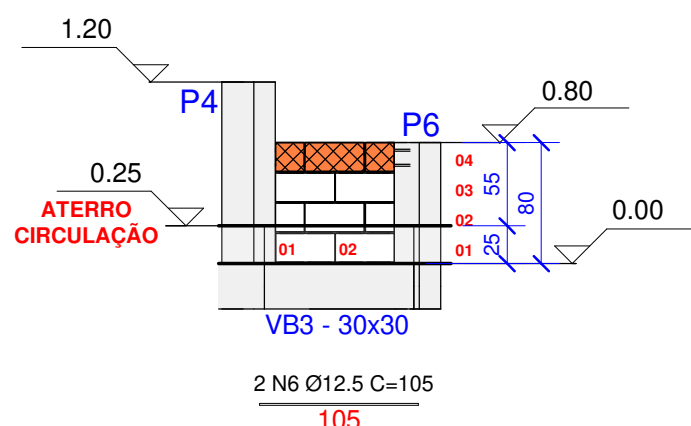


PAREDE 02



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

PAREDE 03



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

QUANTITATIVO BLOCOS PAREDE 01	
BLOCOS	QUANTITATIVO
BLOCO 19x19x40	42
BLOCO CANALETA 19x19x40	21
BLOCO MEIA CANALETA 19x19x20	6
MEIO BLOCO 19x19x20	12
	81

TABELA DE AÇO - PAREDE 04					
AÇO	POS.	BIT. (mm)	QUANT.	COMPRIMENTO	
				UNIT. (cm)	TOTAL (cm)
CA-50	4	10.0 mm	3	125 cm	375 cm
CA-50	5	12.5 mm	12	180 cm	2160 cm
CA-50	6	12.5 mm	4	105 cm	420 cm

AÇO	BIT. (mm)	COMP. TOTAL (m)	PESO (Kg)
CA-50	10.0 mm	375 cm	2.31 kg
CA-50	12.5 mm	2580 cm	24.85 kg
COMP./PESO TOTAL		2955 cm	27.16 kg

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 (CIMENTAMENTO): 30 MPa	RES (AÇO): 5.55
FUS (FUNDAÇÕES): 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 6802/2017)	
REQUISITOS PARA O BLOCO CONCRETO	
PILARES: 2.5 cm	
VIGAS: 2.5 cm	
FUNDAÇÕES: 3.0 cm	
ARMADILHAÇÃO: 3.0 cm	
OBS: TOLERÂNCIA PARA RECORRIMENTOS: 5 mm	
OS RECORRIMENTOS INFORMADOS NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO DAS ARMADURAS PREVALECEM SOBRE OS AQUI ESPECIFICADOS.	
SLUMP DO CONCRETO: 11 ± 1 cm	
CONTINER UN TENDONCOSTA DE CONCRETO PARA ESTUDOS MAIS APROFUNDADOS	
COMPROVAR 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 PASTA.	
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 DEVERÃO APRESENTAR FERRUGEM, MANCHAS DE ÓLEO OU QUALQUER OUTRAS SUBSTÂNCIAS QUE IMPEDAM UMA PERFEITA ADERÊNCIA AO CONCRETO.	
AS ARMADURAS NÃO DEVERÃO FICAR EM CONTATO DIRETO COM AS FORMAS, RESCENDENDO PARA ISSO OS COBRIMENTOS MÍNIMOS:	
O AÇO UTILIZADO NA ESTRUTURA DEVE SER CA-50A E CA-50B	
O ALENAMENTO E OBRIGATORIO E DEVERÁ SER CUIDADOSO, OCUPANDO TODOS OS RECORRIMENTOS DA FORMA, EVITANDO A VIBRAÇÃO DAS ARMADURAS QUE PODE PROVOCAR VAZIOS AO RECORR DAS ARMADURAS, DIFICULTANDO A ADERÊNCIA DO CONCRETO.	
O PROCESSO DE CURA DO CONCRETO DEVERÁ NO MÍNIMO DE SETE DIAS:	
PRAZO RECOMENDADO PARA DESMOLDAGEM:	
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, SEJA RECOMENDADAS NAS RESPECTIVAS NORMAS DA ABNT NBR 6118 E NBR 6122	
A GARANTIA DA RESISTÊNCIA E DAS PROPRIEDADES DO CONCRETO É DE RESPONSABILIDADE DO PROPRIETÁRIO DA OBRA, CONFORME O ITEM 5 DA NBR 12653/2015. RECOMENDA-SE QUE O CONTROLE TECNOLÓGICO SEJA FEITO POR LABORATÓRIO LÍCIDO 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:

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.