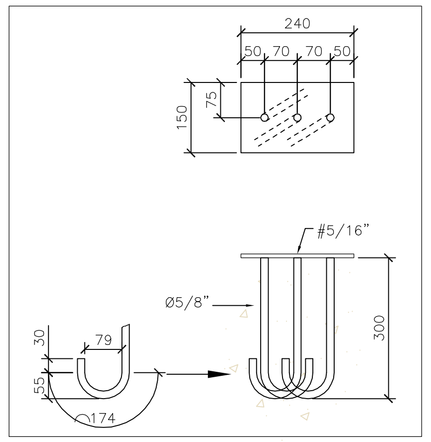
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

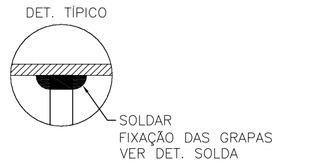
RELAÇÃO DE MATERIAIS

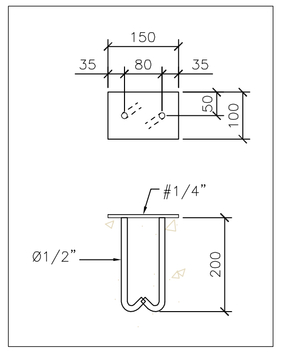
			Peso Total:		72,92 kg	
POS.	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	COMPR. (mm)	QUANT.	P.UNIT.	Peso (Kg)
1	GRAPA P/ CHUMBADOR CH.1	FERRO REDONDO DE Ø5/8" (1,552 kg/m)	6000	3	9,32	27,94
2	GRAPA P/ CHUMBADOR CH.2	FERRO REDONDO DE Ø1/2" (0,994 kg/m)	6000	1	5,97	5,97
3	CHAPA CH.1	CHAPA #5/16" 240x150 mm (2,25 kg/peça)		12	2,25	27,00
4	CHAPA CH.2	CHAPA #1/4" 150x100 mm (1,5 kg/peça)		12	1,5	18,00

O QUANTITATIVO ACIMA NÃO CONSIDERA PERDAS E PEQUENAS DIVERGÊNCIAS DE PESO POR NÃO UNIFORMIDADE DAS ESPESSURAS DE CHAPAS METÁLICAS.

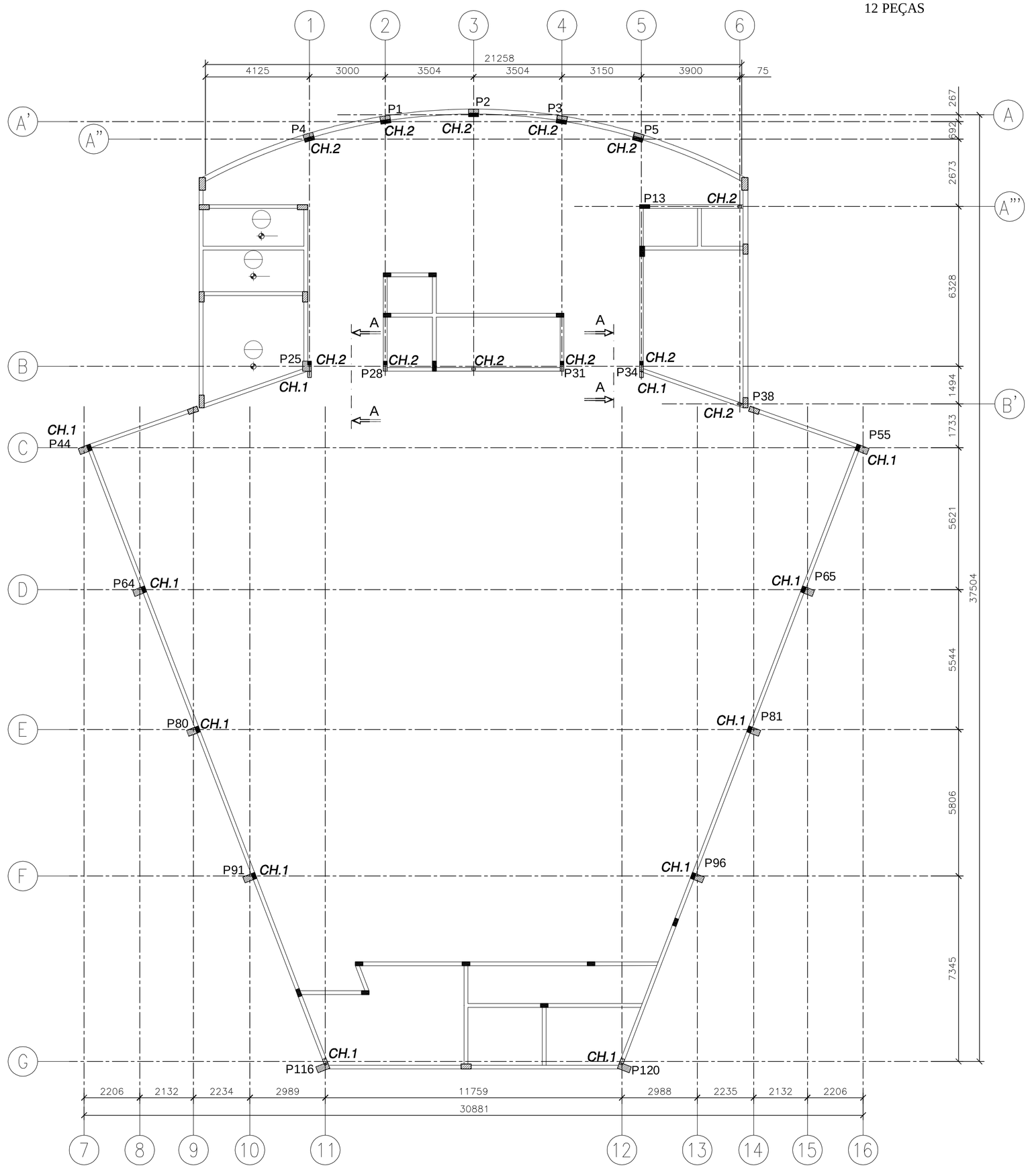


CH.1
12 PEÇAS



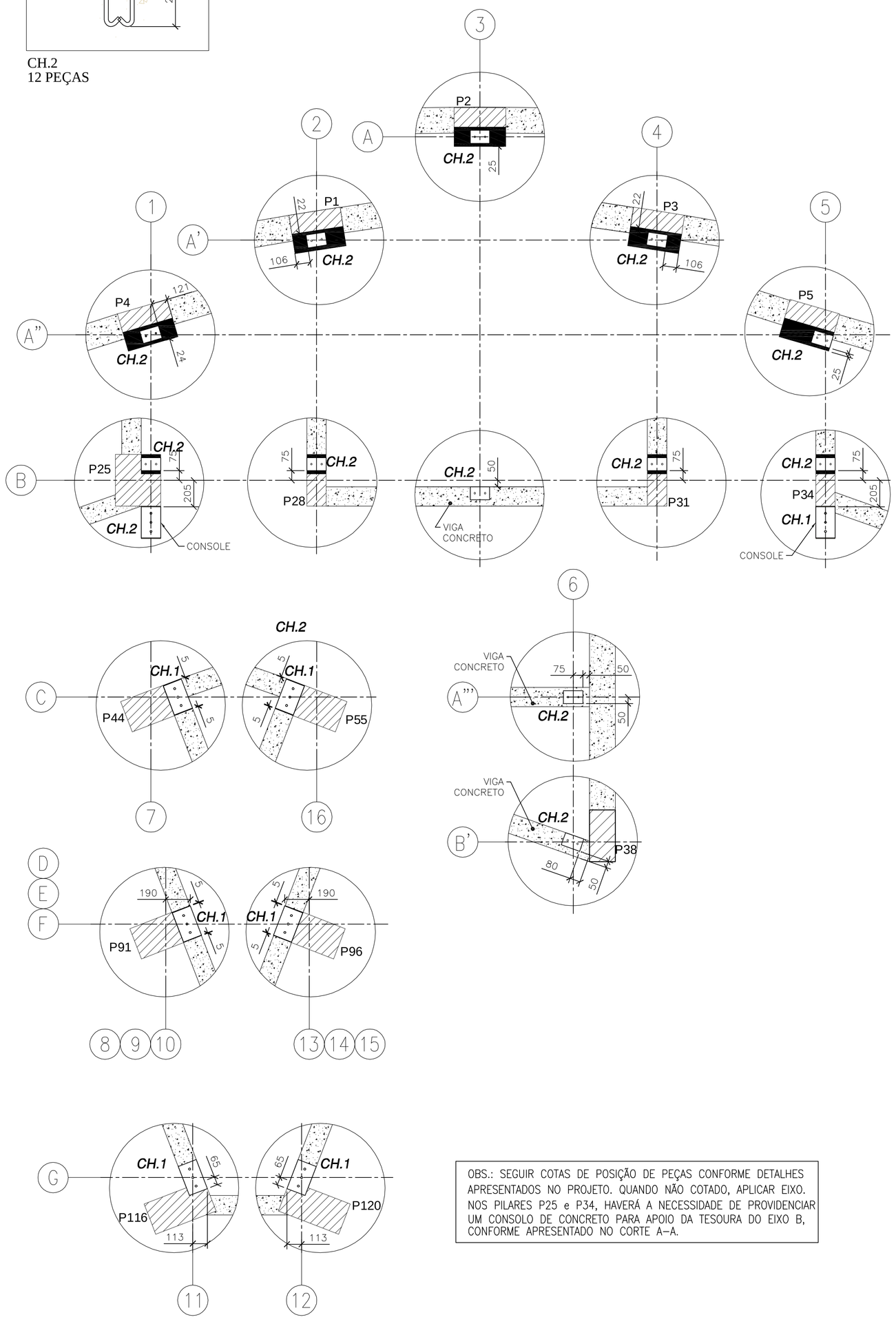


CH.2
12 PEÇAS

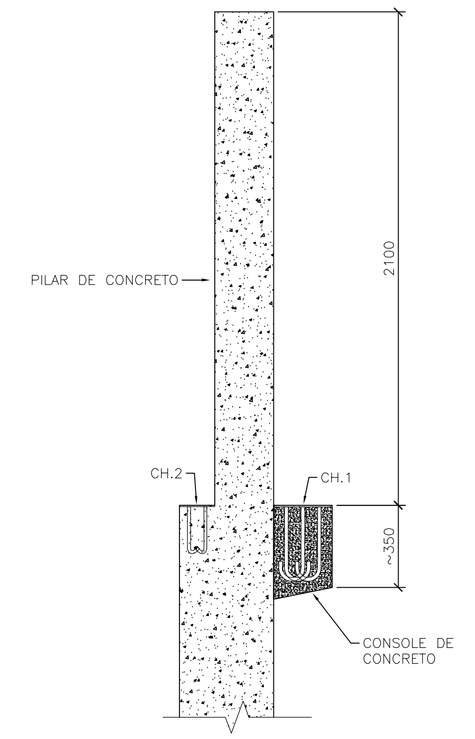


PLANTA BAIXA DE CHUMBADORES
ESC. 1:125

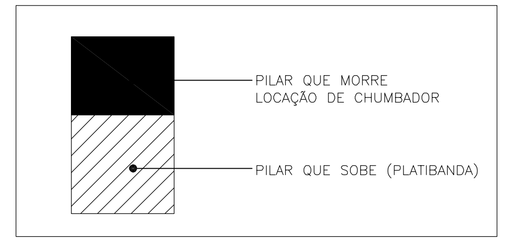
DETALHES PARA LOCAÇÃO DE CHUMBADORES

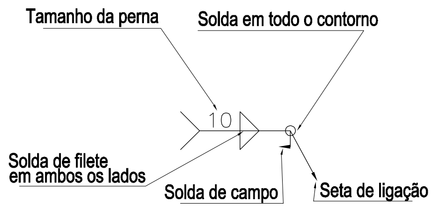


OBS.: SEGUIR COTAS DE POSIÇÃO DE PEÇAS CONFORME DETALHES APRESENTADOS NO PROJETO. QUANDO NÃO COTADO, APLICAR EIXO. NOS PILARES P25 e P34, HAVERÁ A NECESSIDADE DE PROVIDENCIAR UM CONSOLO DE CONCRETO PARA APOIO DA TESOURA DO EIXO B, CONFORME APRESENTADO NO CORTE A–A.



CORTE A
ESC. 1:20





Simbologia para solda filete
S/Esc.

TERRAPRIME
construções
Rua João Gualberto de Oliveira, 312, Forquilhinhas - São José / SC
048 3259-9350 - www.terraprime.com.br

PROJETO DE METÁLICA

Obra:
AUDITÓRIO - IFC - CAMPUS LUZERNA

Endereço:
Rua Vigário Frei João - Centro
Luzerna - SC -

Assinatura Proprietário:

Proprietário:
IFC - Instituto Federal Catarinense

Contém:
Locação de Chumbadores

Responsável Pela Obra:

Autores do Projeto:
Eng. JÚLIO CESAR DA SILVA
CREA SC 55 787 0
julio@terraprime.com.br
Eng. IRANY EDUARDO SOLDERA

Prancha: 01 /06

Desenho: -
Data: Outubro/2013
Escala: Indicada
Arquivo: -
Revisão: 00

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT