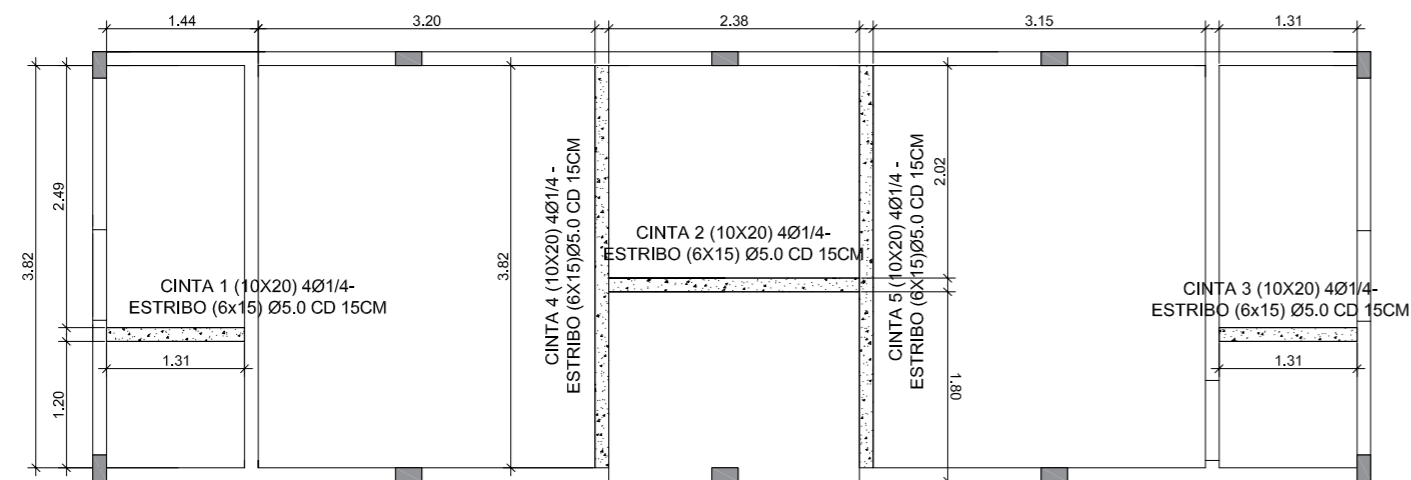
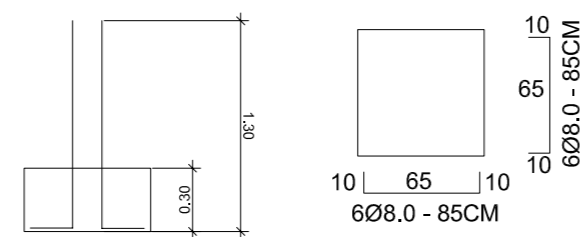
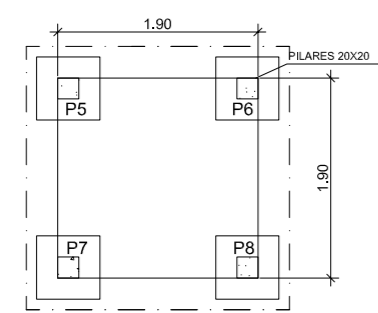
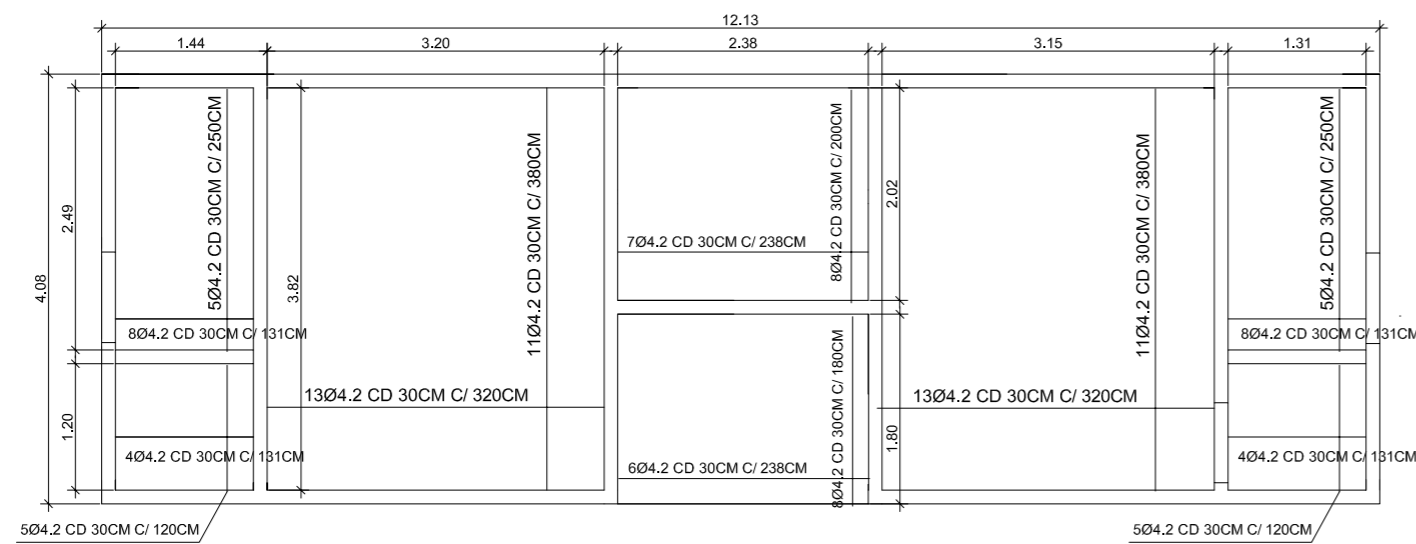


CINTAS DO PISO

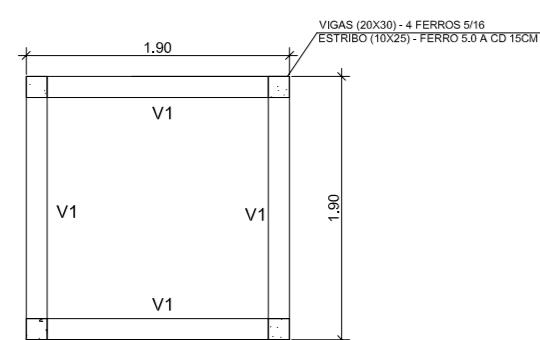


VIGAS TOPO TRAVAMENTO

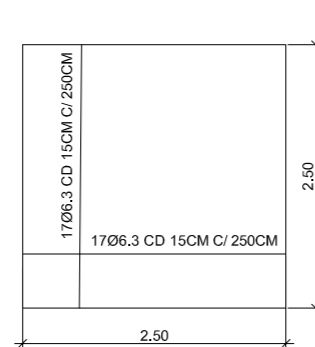


PILARES ESTRUTURA CAIXA D'ÁGUA

- * PILARES A CONSTRUIR: P5, P6, P7 E P8 20X20 - (4 FERROS 5/16)
- ESTRIBO: FERRO 5.0 15x15 A CADA 15CM
- * SAPATA 70X70 (RADIAR COM 6 FERROS 5/16 DOS 2 LADOS)

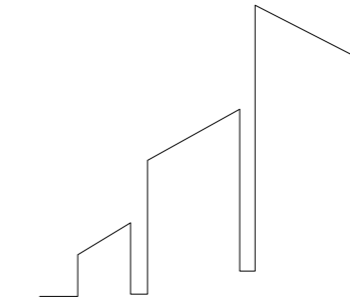


VIGA BALDRAME
E VIGA DE TOPO



LAJE DE COBERTURA

RESUMO FERRAGEM C/ 10% DE PERDA			
CA-60	FERRO 4.2	28 BARRAS	36,63 KG
	FERRO 5.0	32 BARRAS	59,00 KG
CA-50	FERRO 8.0	23 BARRAS	109,00 KG
	FERRO 6.3	13 BARRAS	38,00 KG



ESTGARBEL

SOLUÇÕES EM ENGENHARIA CIVIL

ENG^A CIVIL ANA CARLA ESTEVANIM GONÇALVES
CREAMG 199827/D

ENG^O CIVIL FELLIPE DE OLIVEIRA GARBELINI
CREAMG 239753/D

TEL. (32) 99121-1221/99976-0014

TEL. (32) 99168-0484/98871-0010

INSTAGRAM: @ESTGARBEL EMAIL: ESTGARBEL.SEC@GMAIL.COM

PROJETO ESTRUTURAL

FINALIDADE:

PROJETO PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO DO CAMPO DE FUTEBOL DO CISNEIROS - PALMA-MG

APROVAÇÃO PREFEITURA:

RESUMO DE ÁREAS

ÁREA A CONSTRUIR-----49,49 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ANA CARLA ESTEVANIM GONÇALVES
CREA-MG 199827/D - VISTO ES 20211268

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMA
CNPJ: 17.734.906/0001-32

LOCALIZAÇÃO:

ZONA RURAL - DISTRITO DE CISNEIROS. PALMA-MG

DESCRIÇÃO:

DETALHAMENTO MALHA DE FUNDO PISO, PILARES, CINTAS E ESTRUTURA CAIXA D'ÁGUA

PRANCHA:

01/01

Escala:
INDICADA

Data:
SETEMBRO/2022

Dezenho:

Revisão:
R-00