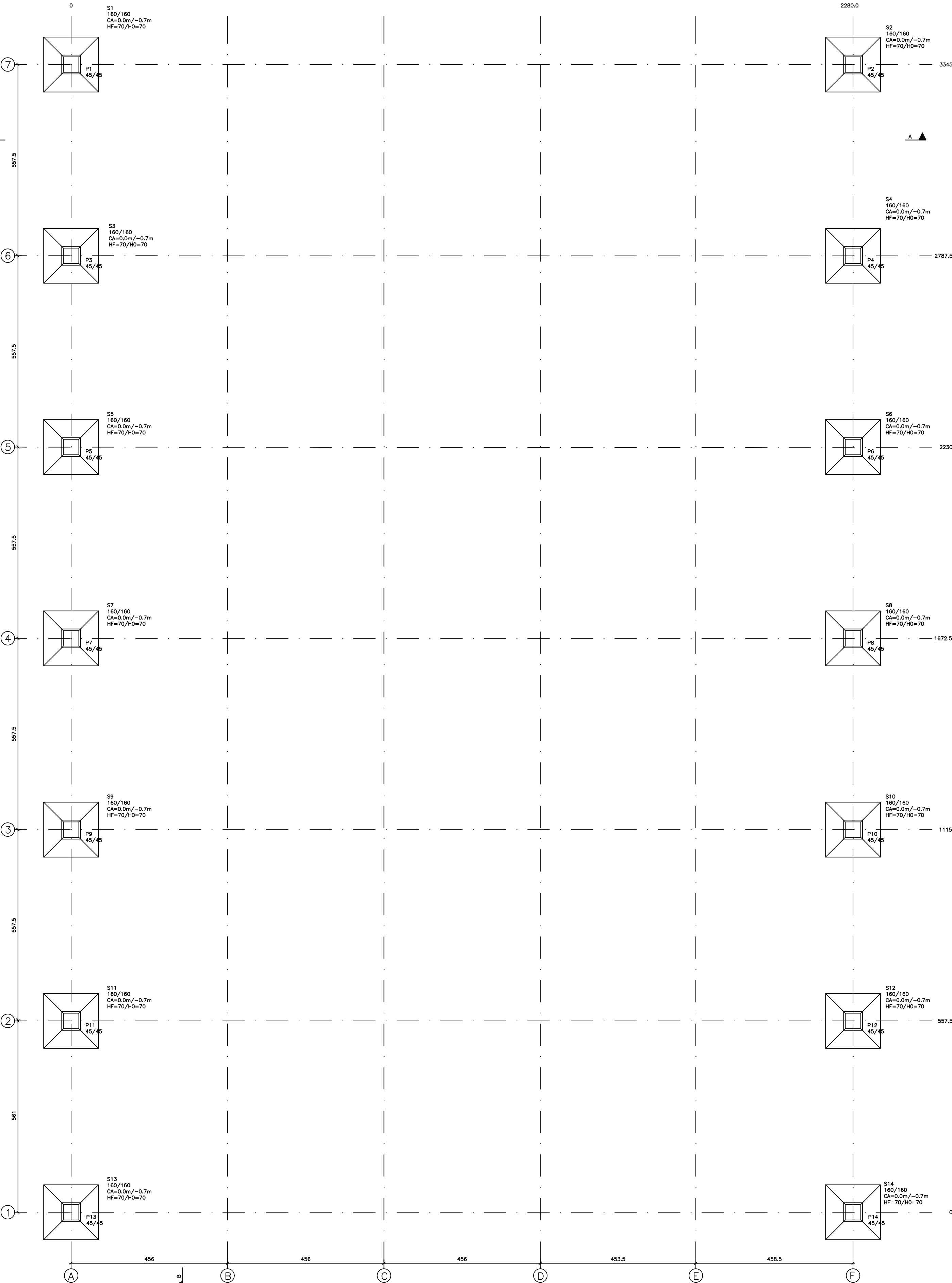
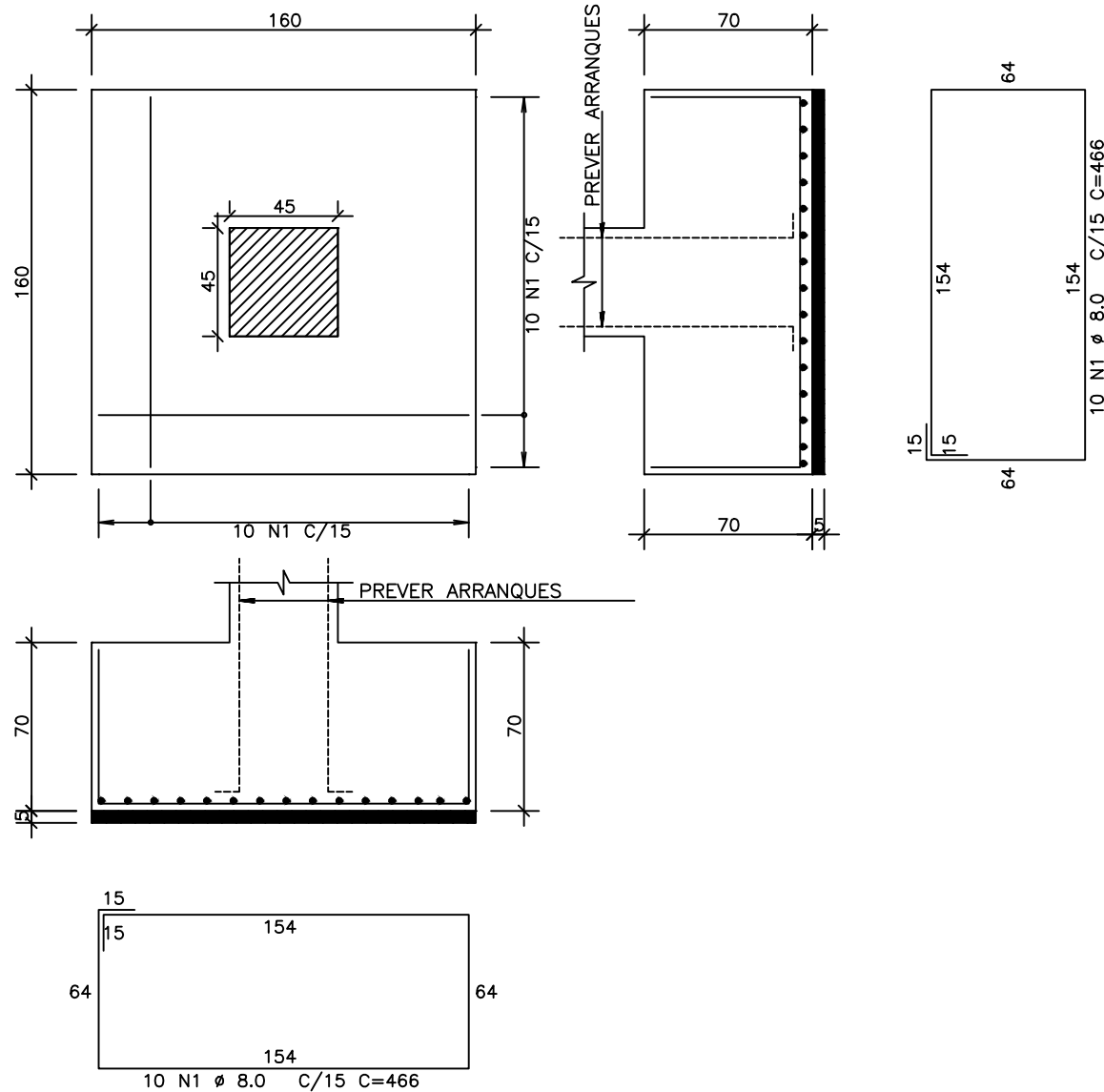


AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO
				UNIT TOTAL
S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12=S13=S14		mm		cm cm
(X14)				
50A	1	10	280	466 130480

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
50A	8	1586	1194
Peso Total		50A =	1194 kgf



S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12=S13=S14 (X14)
(ESCALA 1:30)



CONVENÇÃO PARA ESTRUTURAS:

- PILAR NASCE
- PILAR CONTINUA
- PILAR MORRE
- VIGAS

NOTAS

- MEDIDAS EM CENTÍMETROS, ELEVÇÕES EM METROS;
- CONCRETO ESTRUTURAL - Fck ≥ 25 MPa;
CLASSE AGRESSIVIDADE II - FATOR A/C < 0,60;
MÓDULO DE ELASTICIDADE: Eci ≥ 28000 MPa;
- AÇO CA-50 / CA-60;
- COBRIMENTO (CONTROLE RIGOROSO):
3,0cm (DE CADA LADO) P/ VIGAS
3,0cm (DE CADA LADO) P/ PILARES
3,0cm (DE CADA LADO) P/ BLOCOS
2,5cm (INFERIOR) P/ LAJES
2,0cm (SUPERIOR) P/ LAJES.

00	10/11/22	Emissão	LUCAS EDUARDO	RAFAEL VINICIUS
Rev.	Data	Descrição	Des.	Aprov.
Gerenciamento		Responsáveis		
ESTRUTURAR ENGENHARIA LTDA Rua Deodora Campolina, 217 - Bairro Canaã - Paraopeba/MG Tel (0xx31) 9 8991-2527 e-mail: rafaelstraelh@hotmail.com		RAFAEL VINICIUS SILVA STRAELH Assinado de forma digital por RAFAEL VINICIUS SILVA STRAELH Data: 2022.11.19 21:22:37 -03'00' RAFAEL VINICIUS		
Título do Desenho (Pavimento e Assunto)			Fase	
FUNDAÇÃO			DEFINITIVA	
			Supervisor	
			RAFAEL VINICIUS	
EMPREENDIMENTO			Código do Projeto	
QUADRA POLIESPORTIVA				
LOCAL:			Área Técnica	
Centro Municipal de Educação infantil Prefeito João Batista Ribeiro de Carvalho Rua Antônio Felício Teixeira, 212, Cachoeirinha. Conceição dos Ouros			FUNDAÇÃO	
CLIENTE			Folha N°	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DOS OUROS-MG			01	
			Escala INDICADAS	