



Forma do Baldrame e Cobertura
escala 1:50

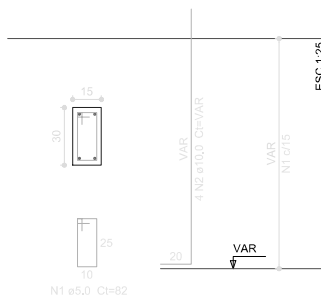
Vista		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)
V1	15x30	0
V2	15x30	0
V3	15x30	0
V4	15x30	0
V5	15x30	0
V6	15x30	0
V7	15x30	0
V8	15x30	0
V9	15x30	0
V10	15x30	0

Características dos materiais	
Idc (kg/cm²)	Ecs (kg/cm²)
200	2.200/4

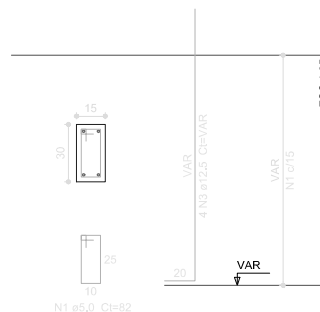
Pilares		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)
P1	15 x 30	0
P2	15 x 30	0
P3	15 x 30	0
P4	15 x 30	0
P5	15 x 30	0
P6	15 x 30	0
P7	15 x 30	0
P8	15 x 30	0
P9	15 x 30	0
P10	15 x 30	0

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

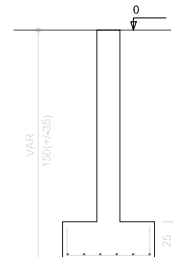
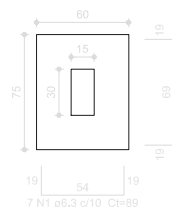
P2=P3=P5=P6=P8=P9



P1=P4=P7=P10



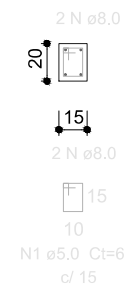
S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10
PLANTA CORTE



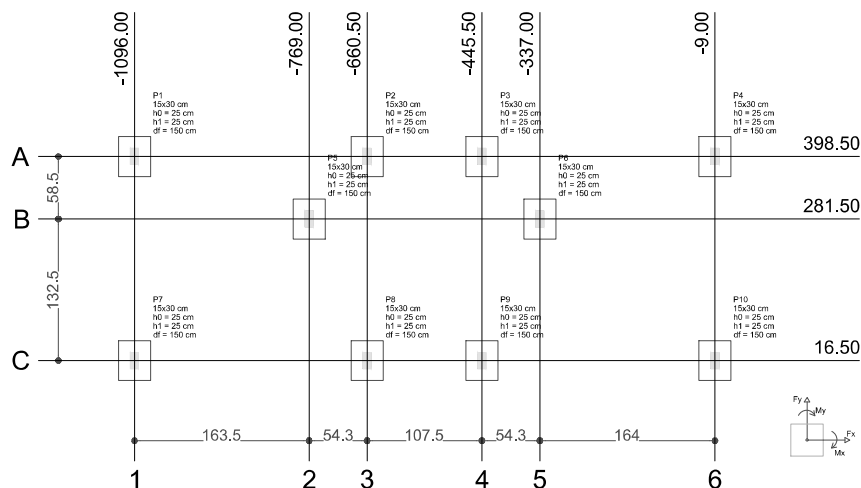
RESPALDO

V1=V2=V3=V4=V5

SEÇÃO A-A



Forma do Respaldo
escala 1:50



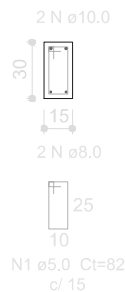
Planta de locação
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Pilar	Carga Máx. (t)	Carga Mín. (t)	Lado II (cm)	Lado I (cm)	H0 / H1 (cm)	N1 / N2 (cm)	df (cm)
P1	15x30	-1096.00	168.50	4,3	5,2	4,3	80	75	25	25	150
P2	15x30	-660.50	168.50	6,4	4,3	6,4	80	75	25	25	150
P3	15x30	-445.50	168.50	6,4	4,3	6,4	80	75	25	25	150
P4	15x30	-9.00	168.50	5,3	4,3	5,3	80	75	25	25	150
P5	15x30	-769.00	281.50	2,8	1,6	2,8	80	75	25	25	150
P6	15x30	-337.00	281.50	2,8	1,6	2,8	80	75	25	25	150
P7	15x30	-1096.00	16.50	4,5	3,7	4,5	80	75	25	25	150
P8	15x30	-660.50	16.50	5,2	4,4	5,2	80	75	25	25	150
P9	15x30	-445.50	16.50	5,2	4,4	5,2	80	75	25	25	150
P10	15x30	-9.00	16.50	4,5	3,7	4,5	80	75	25	25	150

BALDRAME

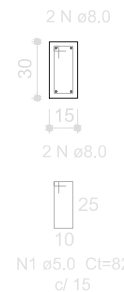
V1=V3=V4=V6=V7=V9

SEÇÃO A-A



V2=V5=V8

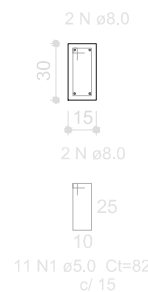
SEÇÃO A-A



COBERTURA

V1=V2=V3=V4=V5=V6=V7=V8=V9

SEÇÃO A-A



VISTO

ALINE GUIRAO
HAHN:03382581086

Documento assinado digitalmente
Ben-Hur Marchi da Silva
Data: 24/02/2025 09:05:14 -0300
Indique em qual coluna do gub.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ÂNGELO
Secretaria Municipal de Cultura e Esportes
Santo Ângelo - RS

Obra: Campo de Futebol com Vestiário Bairro Maria Ritter		Prancha: 01/08	
Especificação: Projeto Estrutural		Escala: 1/50	
Responsável Técnico: Ben-Hur Marchi da Silva Eng. Civil - CREA/RS: 216325		Data: NOVEMBRO/2024	
Proprietário: Prefeitura Municipal de Santo Ângelo		Área: 45,86 m²	