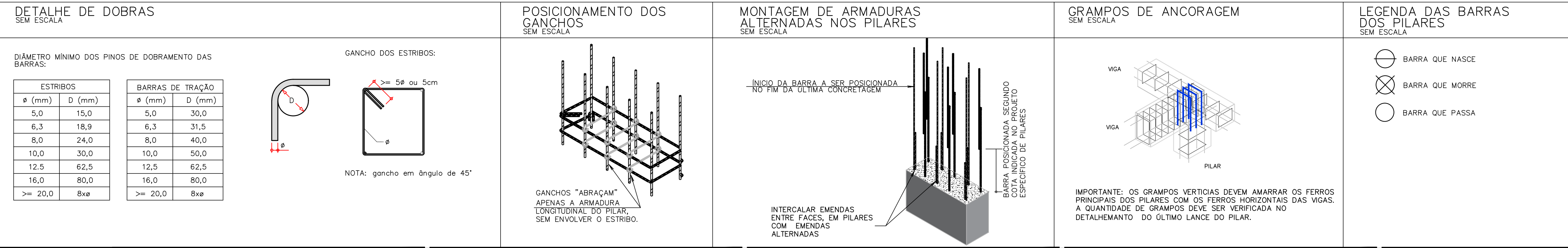


RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
2xP1	CA60	1	5.0	60	30	1800
	CA60	2	5.0	60	123	7380
	CA50	3	10.0	12	298	3576
	CA60	3	5.0	30	25	750
	CA60	2	5.0	30	103	3090
P4	CA60	1	10.0	12	298	3576
	CA60	2	5.0	30	30	900
	CA60	2	5.0	30	93	2790
	CA50	10	10	298	2980	
	CA60	2	5.0	20	30	600
P6	CA60	2	5.0	20	30	600
	CA60	2	5.0	20	30	600
	CA60	2	5.0	20	30	600
	CA60	2	5.0	20	30	600
	CA60	2	5.0	20	30	600
P7	CA60	1	12.5	6	298	1788
	CA50	2	5.0	30	25	750
	CA60	2	5.0	30	103	3090
	CA60	2	5.0	30	103	3090
	CA60	2	5.0	30	103	3090
2xP8	CA60	1	10.0	6	298	1788
	CA60	2	5.0	18	93	1674
	CA50	2	10.0	8	88	704
	CA60	2	5.0	9	113	1017
	CA50	2	10.0	4	88	352
P10	CA60	2	5.0	4	113	49720
	CA50	2	10.0	44	398	17512
	CA60	1	5.0	54	29	1566
	CA60	2	5.0	54	113	6102
	CA50	3	20.0	12	398	4776
P19	CA60	1	5.0	40	30	1200
	CA60	2	5.0	40	93	3720
	CA50	10	6	398	2388	
	CA60	2	5.0	40	93	3720
	CA50	2	10.0	12	278	3336
3xP25	CA60	1	5.0	84	83	6972
	CA50	2	10.0	12	278	3336
	CA60	1	5.0	40	83	3320
	CA50	2	10.0	4	398	1592
	CA60	2	5.0	40	36	1440
P27	CA60	1	5.0	40	125	5000
	CA50	3	10.0	6	398	2388
	CA60	1	5.0	40	105	4200
	CA50	2	10.0	6	398	1592
	CA60	2	10.0	4	398	1592

RESUMO DO AÇO						
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	PESO + 0% (kg)	OR	OR
CA50	10.0	417.8	35	257.6		
CA50	12.5	17.9	2	17.2		
CA50	20.0	47.8	4	117.8		
CA60	5.0	1083.4	91	167.5		
PESO TOTAL (kg)						
CA50	392.6					
CA60	167.9					
Volume de concreto (C-25) = 6.76 m³						
Área de forma = 108.66 m²						



REV. 00	30/06/23	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:
CLIENTE			
 <p>Prefeitura Municipal de Pouso Alegre</p>			
PROJETO	COORDENAÇÃO ALOÍSIO CAETANO FERREIRA		
 <p>Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Varginha – Itajubá / MG CEP: 37501-052 Tel: (35) 3823-3846 www.dacengenharia.com.br</p>			
RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA CREA MG-187.842/D			
EMPREENHIMENTO CONSTRUÇÃO DO CRAS BAIRRO SÃO GERALDO			
ENGENHEIRO RUA JOÃO PAULO VIDAL, B. SÃO GERALDO POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS		DISCIPLINA ESTRUTURAL	
ASSUNTO PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO MÓDULO 2 DETALHAMENTO DOS PILARES DO PAVIMENTO COBERTURA		FASE DO PROJETO EXECUTIVO	
DATA INICIAL 30/06/2023		FOLHA Nº. 35/52	
ESCALA INDICADA	REVISÃO ROO	ARQUIVO DAC-PMPA-CRAS-SG-PE-EST-R00.DWG	