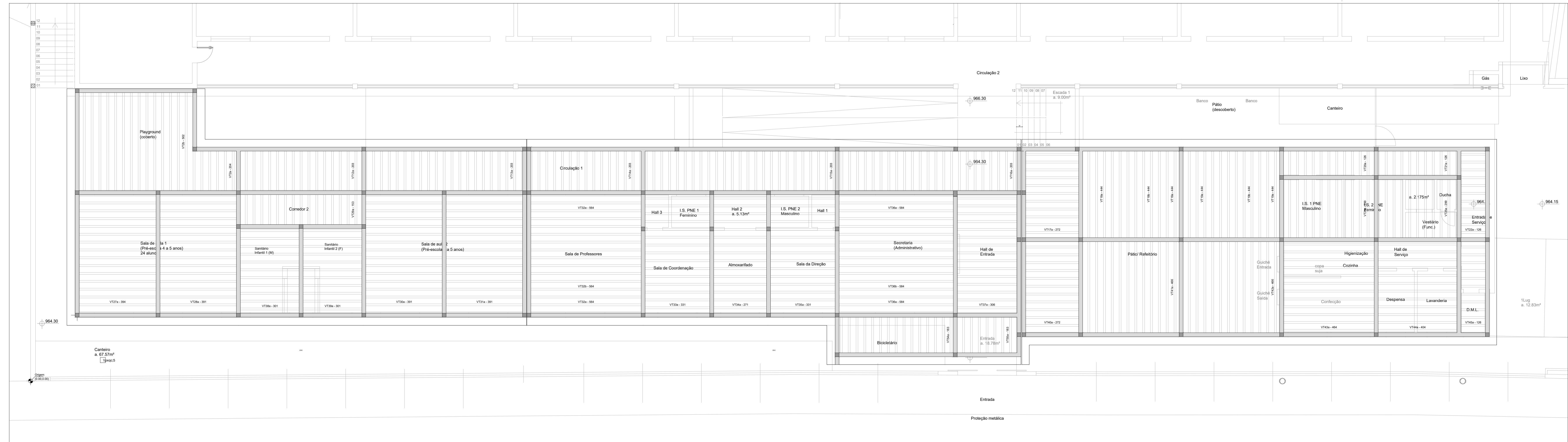


Armação positiva das lajes do pavimento Terreo

escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas

escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

Positivos					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. TOTAL (cm)	C. TOTAL (cm)
CABO	1	5.0	337	91	30687
	2	5.0	3	85	1785
	3	5.0	360	VAR	VAR
	4	5.0	5	VAR	VAR
	5	5.0	33	VAR	VAR
	6	5.0	2	VAR	VAR
	7	5.0	2	VAR	VAR
	8	5.0	24	85	2044
	9	5.0	2	VAR	VAR
	10	5.0	46	VAR	VAR
CASO	11	5.0	3	85	1785
	12	5.0	3	85	1785
	13	5.0	3	85	1785
	14	5.0	3	85	1785
	15	5.0	6	VAR	VAR
	16	5.0	16	VAR	VAR
	17	5.0	8	VAR	VAR
	18	5.0	5	VAR	VAR
	19	6.3	3	VAR	VAR
	20	6.3	3	VAR	VAR
	21	6.3	3	871	2613
	22	6.3	3	807	2421
	23	6.3	3	851	2553
	24	6.3	3	859	2567
	25	6.3	3	854	2552
	26	6.3	3	1027	3081
	27	6.3	3	VAR	VAR
	28	6.3	3	527	1581
	29	6.3	3	VAR	VAR
	30	6.3	3	639	1917
	31	6.3	10	610	1830
	32	6.3	3	620	1860
	33	6.3	3	VAR	VAR
	34	6.3	3	147	441
	35	6.3	3	554	1662
	36	6.3	3	VAR	VAR
	37	6.3	3	955	2865
	38	6.3	6	527	1582
	39	8.0	3	639	1917
	40	10.0	2	639	1917
	41	10.0	1	499	499
	42	12.5	1	830	830
	43	12.5	6	639	1917
	44	12.5	1	499	499

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CASO	6.3	448.9	121.1
CASO	8.0	44.4	19.3
CASO	10.0	17.8	12.1
CASO	12.5	51.6	54.7
RESUMO TOTAL (kg)			
CASO	207.7		
CASO	158.7		

Volume de concreto 68 3.08/m<sup>3</sup> (C-30) = 45.31 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 87.29 m<sup>2</sup>

PENAS

RED.	0.1
YELLOW.	0.2
GREEN.	0.3
CYAN.	0.4
BLUE.	0.5
MAGENTA.	0.6
WHITE.	0.7
OUTROS.	0.8

06	21/11/22	REVISÃO CONFORME NOTA TÉCNICA	ATAZIO
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
EMPRESA			ESPEDAKONE
MARKA ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA			ESTRUTURAL
RUA PROFESSOR BELVERDE, 279, SALA 9			FASE DO PROJETO
CENTRO, SETE LAGAS/MG			EXECUTIVO
0311 3177-4235			
www.markaprojetos.com.br			
EMPRESAMENTO - GBR			RESPONSÁVEL PROJETO
ESCOLA MUNICIPAL BELVERDE			JOSE ATAIZO DA F.F.
RUA JOSÉ COELHO, RUA CANADA E RUA SÉRGIO JACOWLEWSKI			COORDENADOR PROJETO
B. SIDERURGIC - CONSELHEIRO LAFAIETE/MG			MARCELO MAREY
PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO			PROJETISTA
ARMAÇÃO DA LAJE DO TERREO BLOCO 01			JOSE ATAIZO DA F.F.
INDICADA			W. FOLHA
21/11/22			20
ARQUIVO			