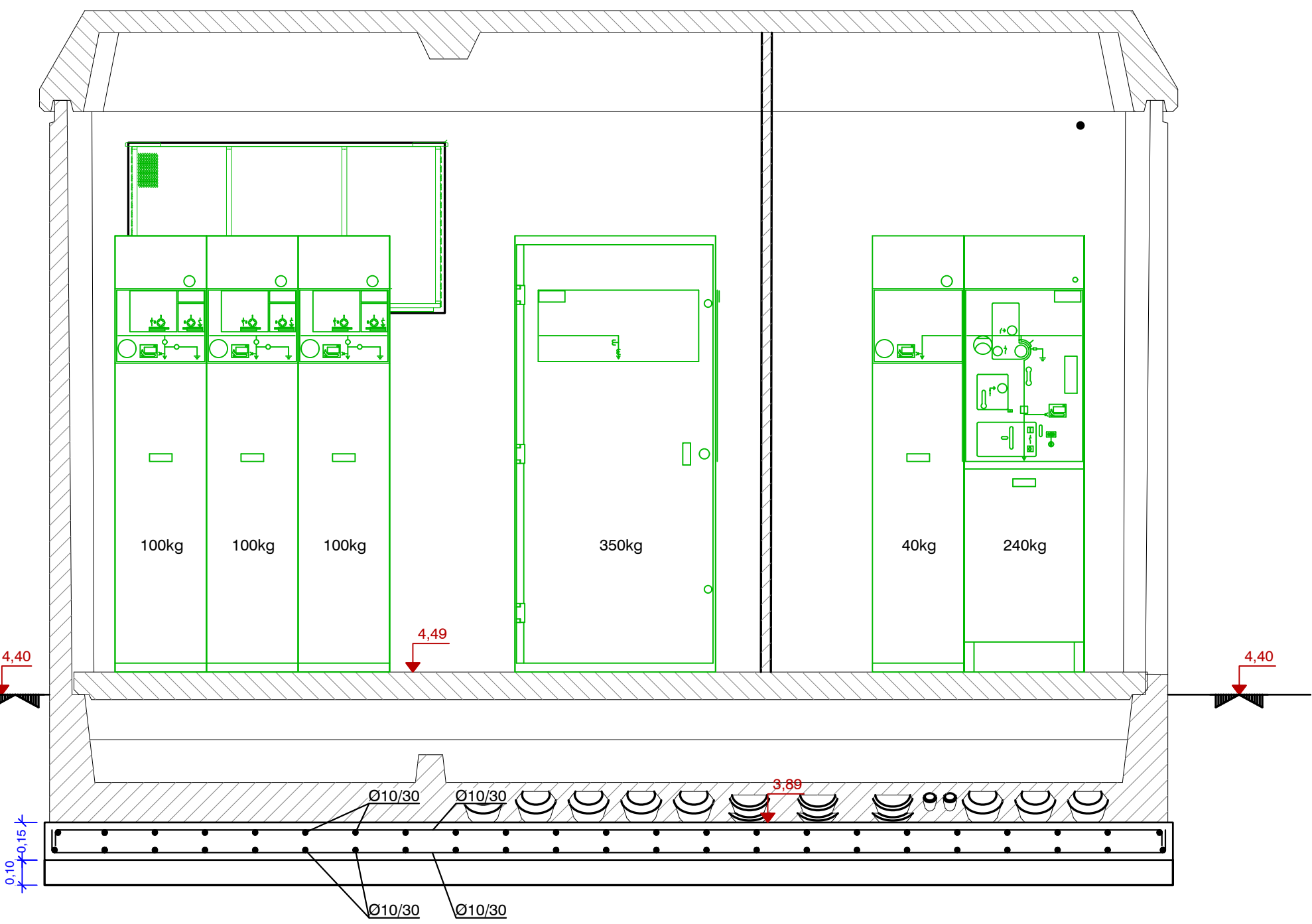
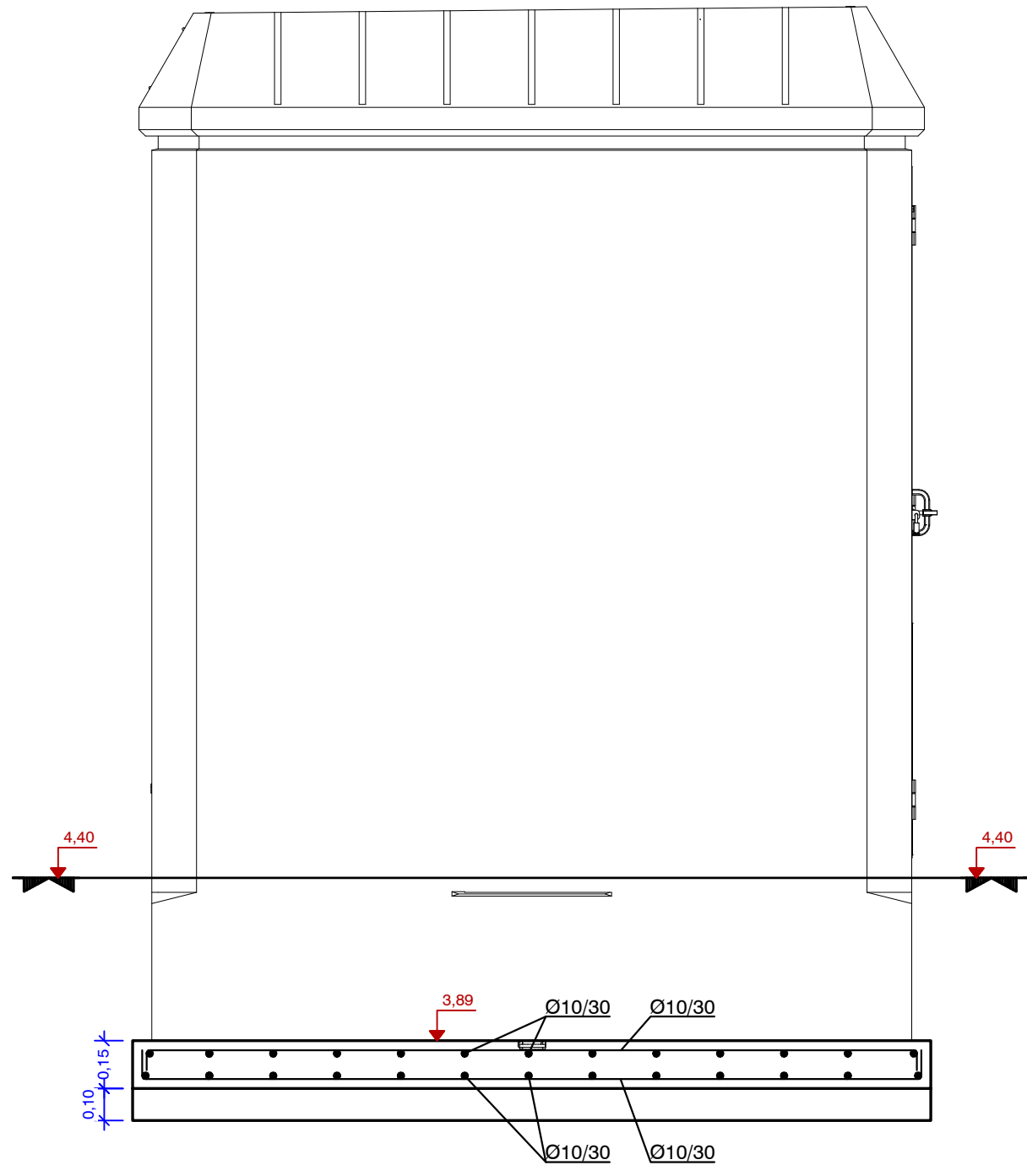




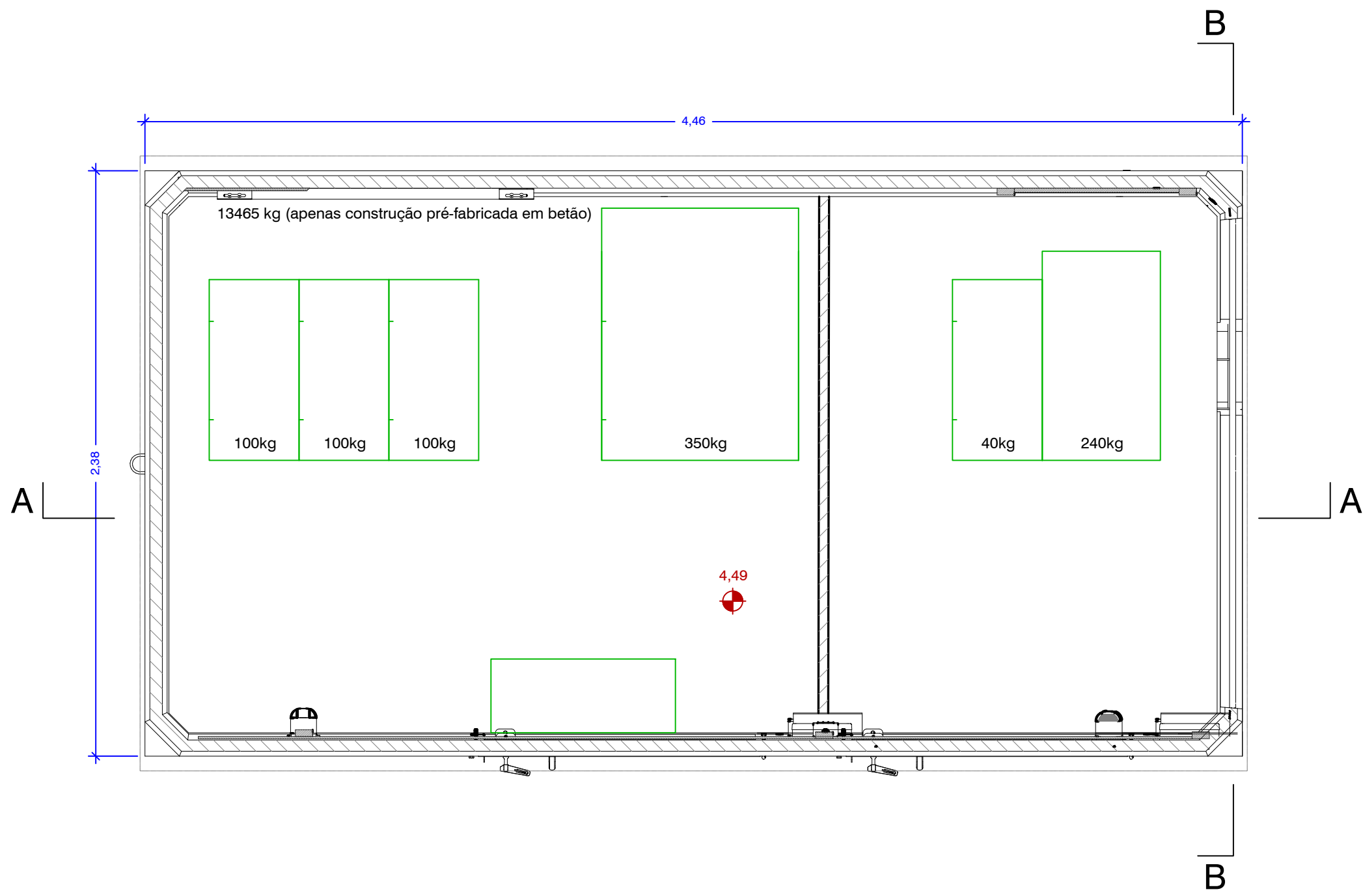
CORTE A-A

Esc: 1:20 (A1)
Esc: 1:40 (A3)



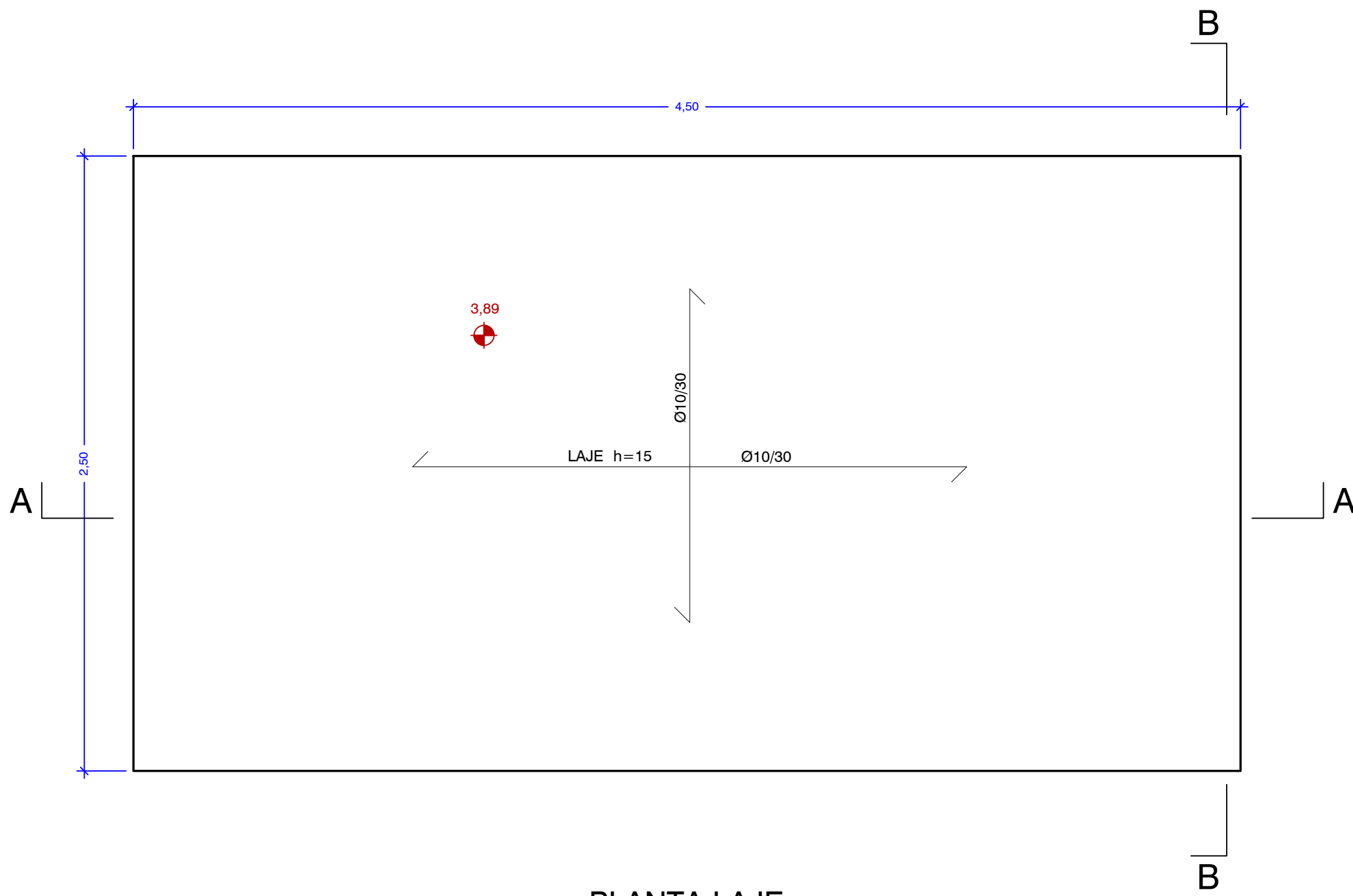
CORTE B-B

Esc: 1:20 (A1)
Esc: 1:40 (A3)



PLANTA

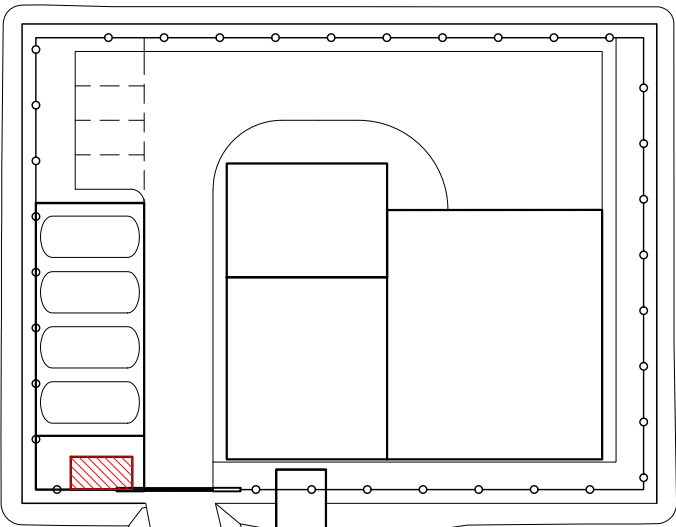
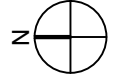
Esc: 1:20 (A1)
Esc: 1:40 (A3)



PLANTA LAJE

Esc: 1:20 (A1)
Esc: 1:40 (A3)

PLANTA CHAVE



MATERIAIS

Betões
- NP EN 206-1; C30/37; XS1
- NP EN 206-1; C12/15; X0
(Estrutura)
(Regularização)

Aço em elementos de betão armado
- Armaduras ordinárias: A500NR (fyk>500 MPa)
- Recobrimento mínimo das armaduras: 40 mm
- Comprimento mínimo de amarração: 50Ø

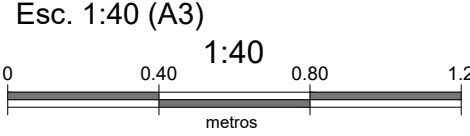
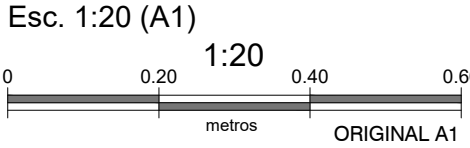
Materiais granulares para aterro
Materiais granulares britados com características de "leito de pavimento", constituídos pelo produto de britagem de material explorado em formações homogêneas, isentos de argilas, de matéria orgânica ou de quaisquer outras substâncias nocivas. Deverão ainda obedecer às seguintes prescrições:
- Granulometria, de tipo contínuo, 0/31.5 mm da categoria GB;
- Resistência à fragmentação/esmagamento: LA40
- Resistência ao atrito: MDE50
- Forma das partículas: FI35
- % de partículas esmagadas: C90/3
- Teor de finos: 17
- Qualidade de finos (se % de passado no #0.063mm > 3%):
- Equivalente de areia: SE≥35
- Se SE<35, o valor de Azul de Metileno: MB≤2.5

NOTAS

- A LAJE DE FUNDO / SOLEIRA DAS ESTRUTURAS DEVERÁ FICAR PERFEITAMENTE LISA E, NOS CASOS NECESSÁRIOS, PERFEITAMENTE HORIZONTAL, POR FORMA A PERMITIR A CORRETA INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS
- AS DIMENSÕES E COTAS APRESENTADAS NO DESENHO SÃO EXPRESSAS EM METROS (SALVO HAJA OUTRA INDICAÇÃO NO DESENHO EM CONTRÁRIO)
- O RESSALTO MÍNIMO NAS ESTRUTURAS PARA INSTALAÇÃO DE TAMPAS E GRADIS É DE 40 mm x 40 mm
- AS SOLEIRAS DE CÂMARAS DE VÁLVULAS EM BETÃO DEVERÃO TER UMA PENDENTE MÍNIMA DE 1,5% PARA ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA A UMA FOSSA DE DRENAGEM
- AS COTAGENS INTERIORES APRESENTADAS NO DESENHO SÃO DIMENÕES ÚTEIS FINAIS
- TODAS AS COTAS ALTIMÉTRICAS DESTA DESENHO ENCONTRAM-SE NO SISTEMA DE REFERÊNCIA - NÍVEL MÉDIO DO MAR (NNM)
- AS ARMADURAS (Ø) SÃO EXPRESSAS EM mm E OS AFASTAMENTOS (I) SÃO EXPRESSOS EM cm

MEDIDAS EM CENTÍMETROS					COMPRIMENTOS DE ANCORAGEM E SOBREPOSIÇÕES PARA VARÕES															BETÃO: HA-30								
TIPO DE AÇO	*ANCHORINGS				*SOLAPES															COMPRESSÃO								
	POSIÇÃO I		POSIÇÃO II		TRACÇÃO																							
	RECTO	PATILLA	RECTO	PATILLA	POSIÇÃO I					POSIÇÃO II					POSIÇÃO I	POSIÇÃO II												
					DISTÂNCIA ≤Ø10					DISTÂNCIA >Ø10							DISTÂNCIA ≤Ø10					DISTÂNCIA >Ø10						
					20%	25%	33%	50%	>50%	20%	25%	33%	50%	>50%			20%	25%	33%			50%	>50%	20%	25%	33%	50%	>50%
B-500	6	15	15	22	17	18	21	24	27	30	15	17	18	20	21	26	31	35	40	44	22	24	26	29	31	15	22	
	8	20	16	29	22	24	28	32	36	40	20	22	24	26	28	35	41	46	52	58	29	32	35	38	41	36	29	
	10	26	20	36	27	31	36	42	47	52	26	29	31	34	36	43	50	58	65	72	36	40	43	47	50	26	36	
	12	31	24	44	33	37	43	50	56	62	31	34	37	40	43	53	62	70	79	88	44	48	53	57	62	31	44	
	16	41	32	53	44	49	57	66	74	82	41	45	49	53	57	70	81	93	104	116	58	64	70	75	81	41	58	
	20	51	40	73	55	61	71	82	92	102	51	56	61	66	71	88	102	117	131	146	73	80	88	95	102	51	73	
	25	69	53	96	72	83	97	110	124	138	69	76	89	90	97	115	134	154	174	192	96	106	115	125	134	69	96	

* O COMPRIMENTO DE ANCORAGEM E DE SOBREPOSIÇÃO DESTA TABELA É AUMENTADO EM 20% DEVIDO À AÇÃO SÍSMICA.



Sistema de coordenadas: ETRS89/TM06 - Portugal

01.0	PRIMEIRA EDIÇÃO	29/04/2025	INN	FME
Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Velo

		Designação de Projeto/Emprérita		Fase do Projeto Estudo Prelim. Anteprojeto		Formação / Impressão A1 / 1x1	
EMPREITADA DE CONCEÇÃO-CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DESSALINIZAÇÃO NA REGIÃO DO ALGARVE							
Aprovação ASX Data		Data		Projeto Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			
				Verificação Verificação Verificação			