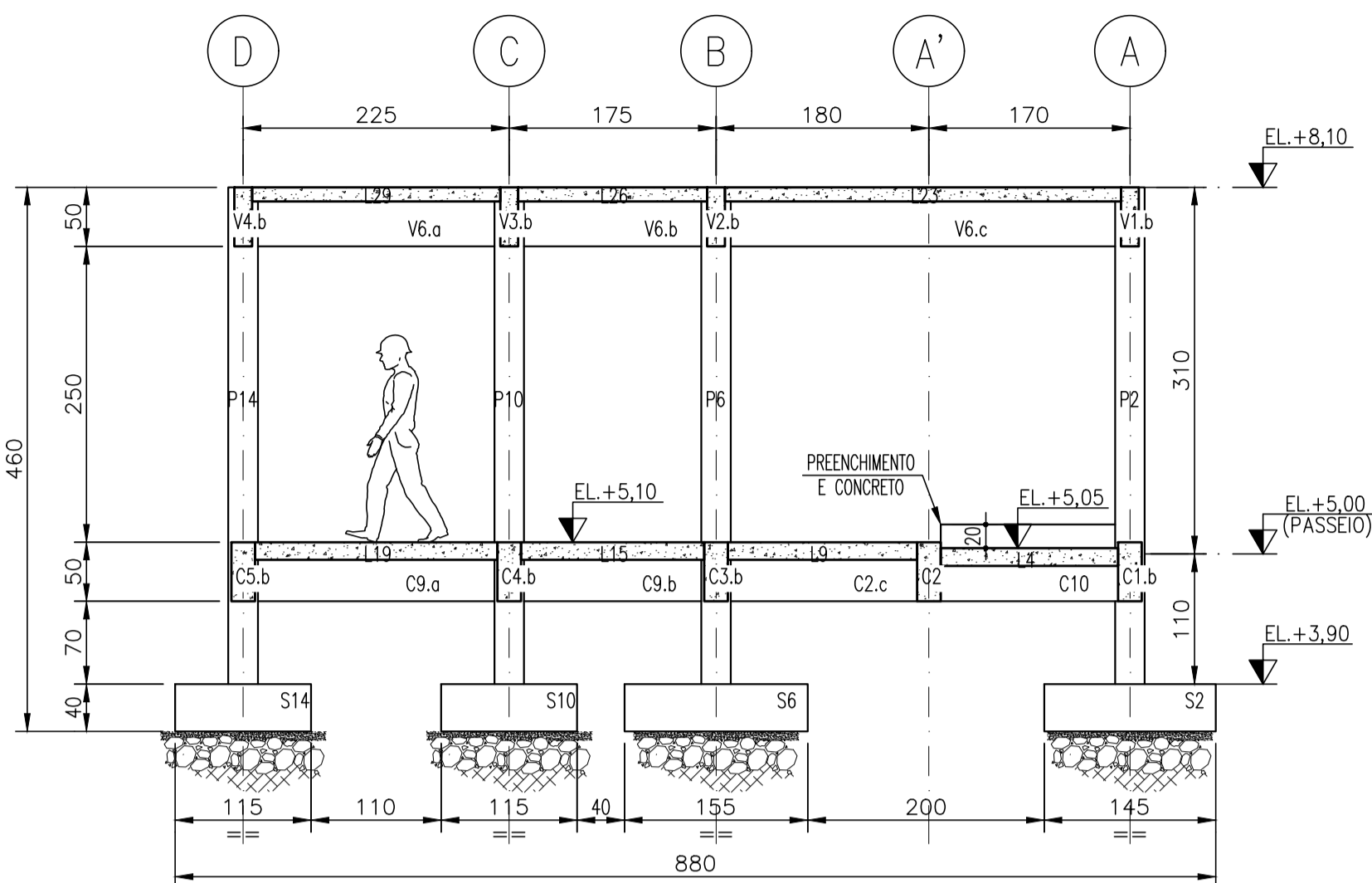
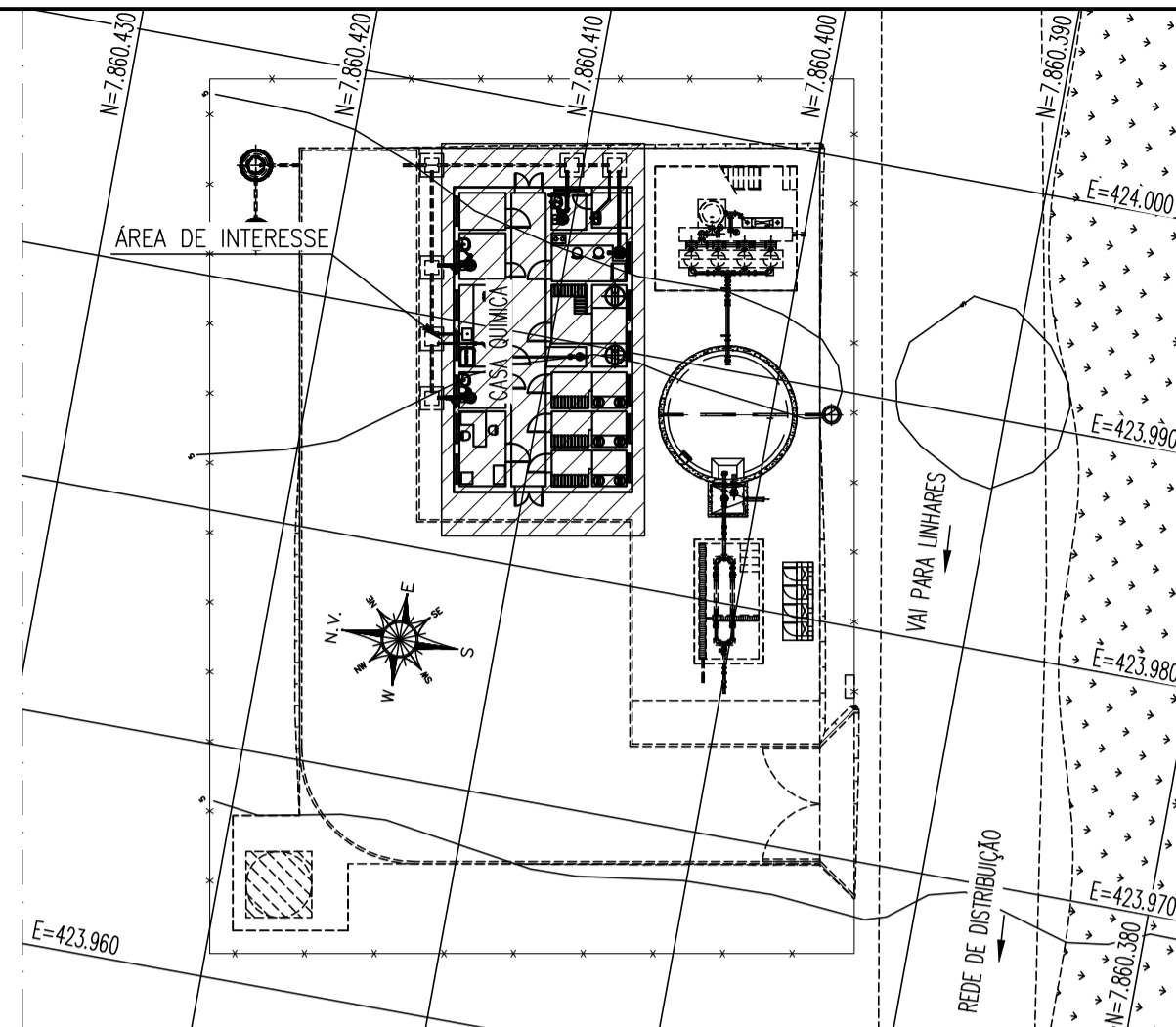


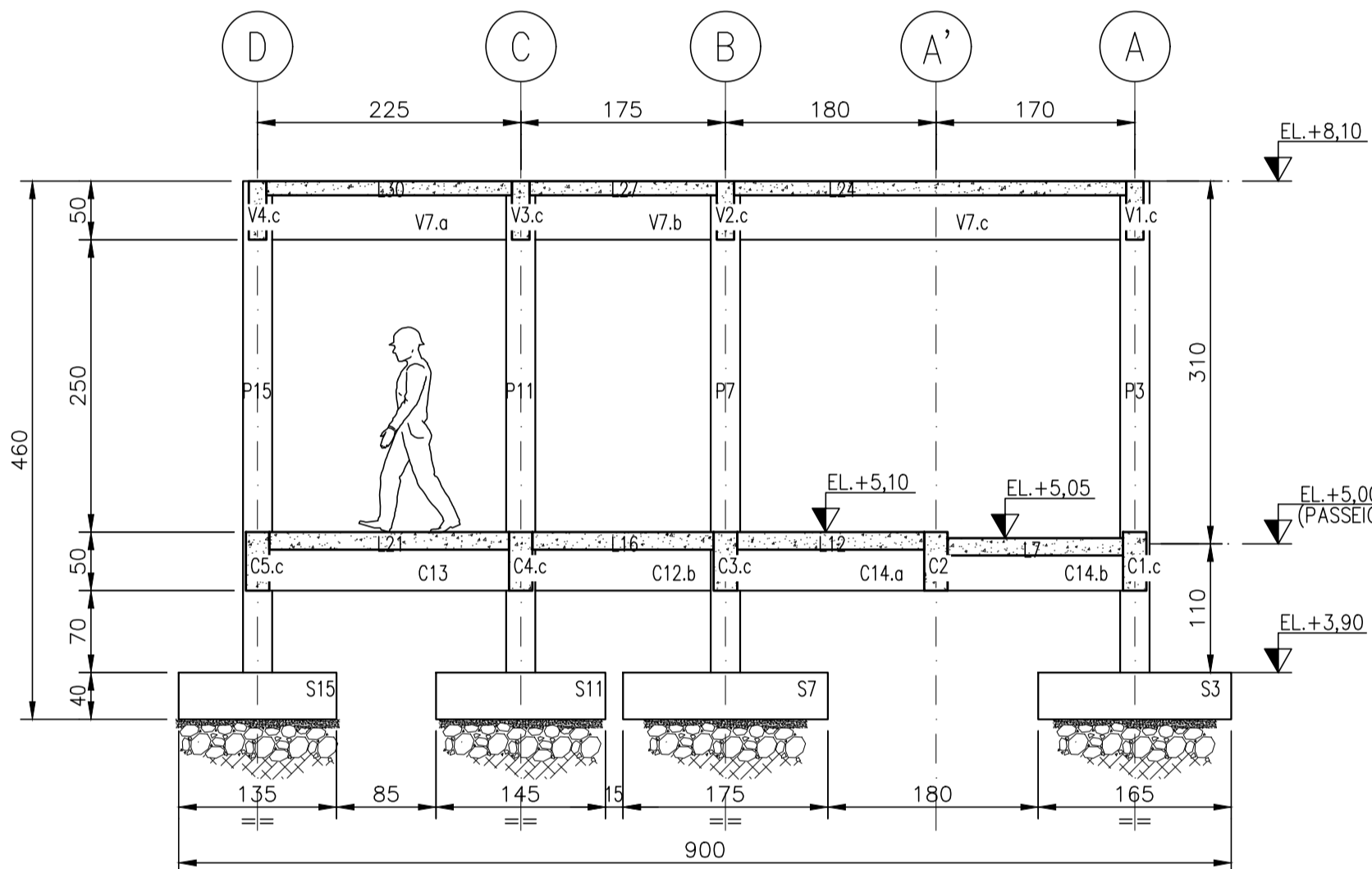
VISTA E  
ESCALA 1:50



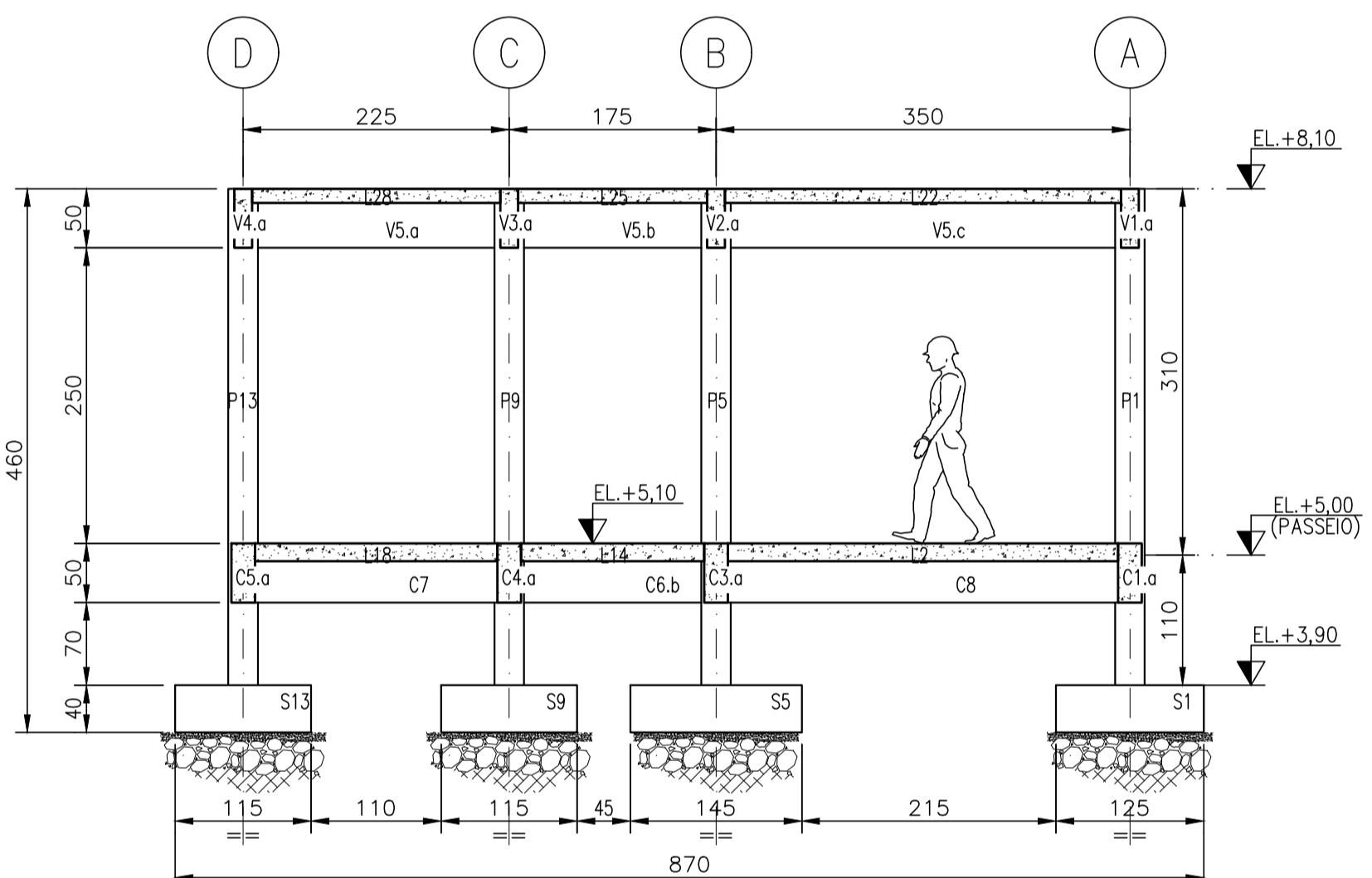
CORTE G-G  
ESCALA 1:50



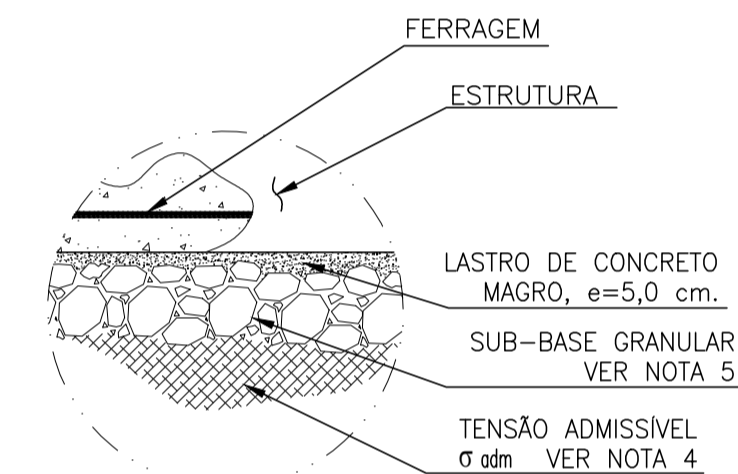
PLANTA CHAVE  
SEM ESCALA



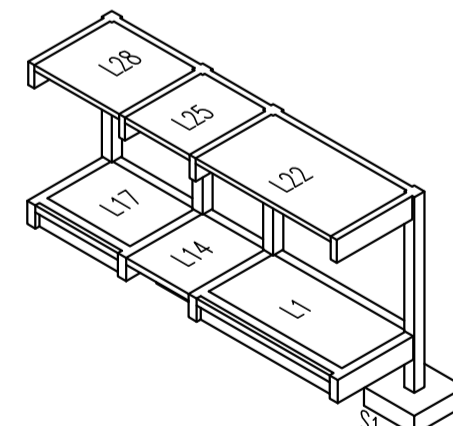
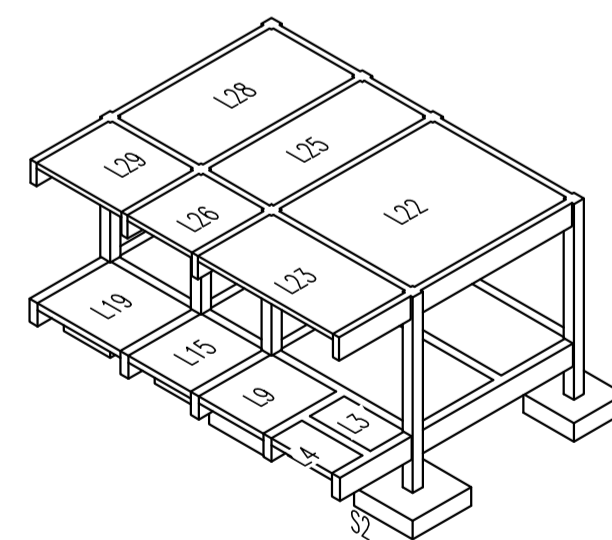
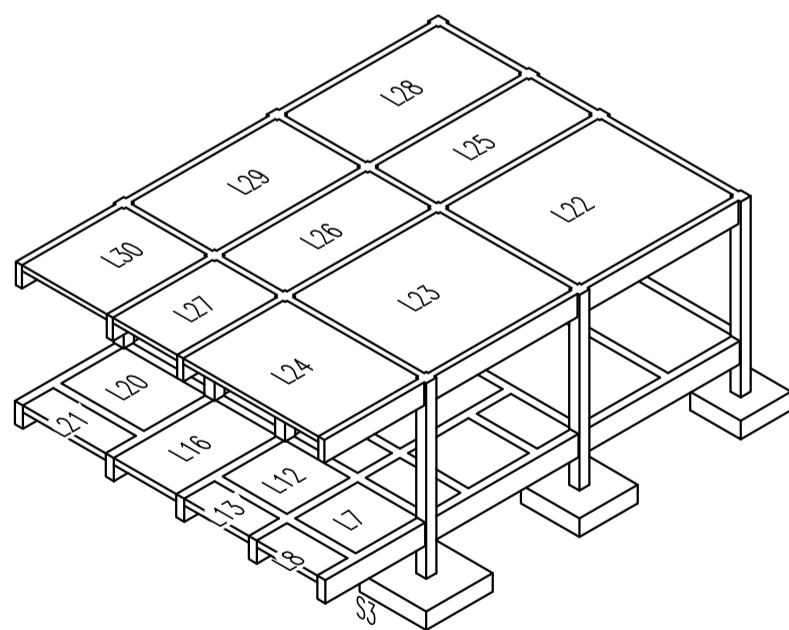
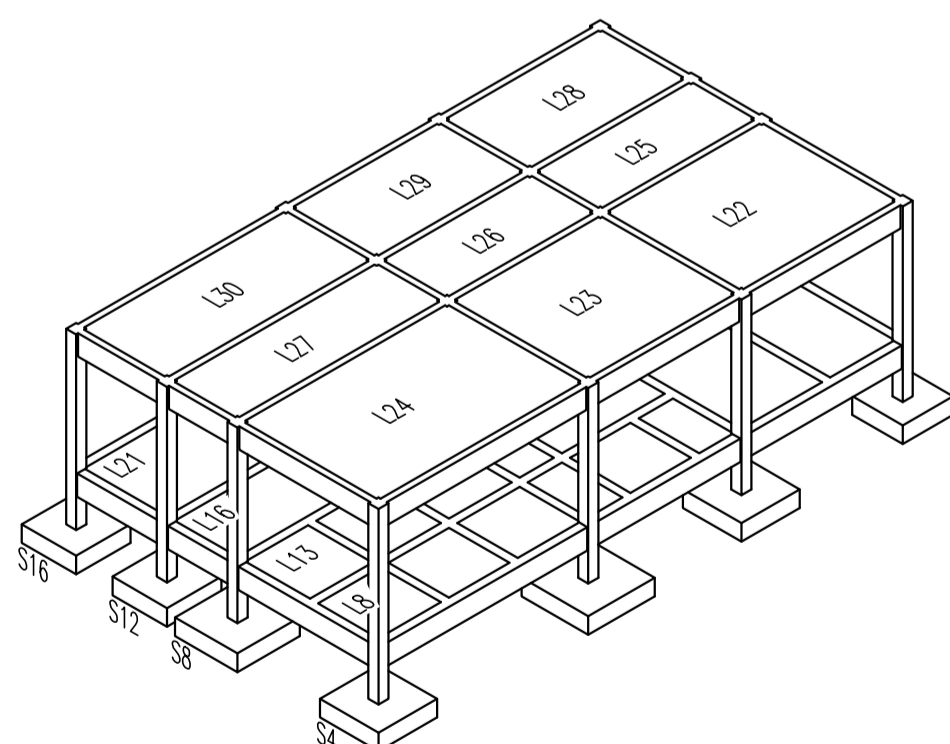
CORTE F-F  
ESCALA 1:50



CORTE H-H  
ESCALA 1:50



DET. TÍPICO DE SUB-BASE  
SEM ESCALA



VISTA ISOMÉTRICA  
SEM ESCALA

NOTAS

- MEDIDAS EM cm, ELEVAÇÕES EM m, BITOLAS EM mm SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO.
- CONCRETO USINADO, ELABORADO CONFORME ABNT/NBR-12655: CONCRETO ESTRUTURAL:  $f_{ck} \geq 25,00$  MPa,  $E_{ci} = 31,00$  GPa. CONCRETO MAGRO:  $f_{ck} \geq 10,00$  MPa.
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE II-RELAÇÃO A/C  $\leq 0,60$ .
- TENSÃO ADMISSÍVEL NO TERRENO  $\sigma_{adm} \geq 0,10$  MPa, QUE DEVERÁ SER CONFIRMADA E LIBERADA POR PROFISSIONAL HABILITADO, CONFORME PRESCRIÇÕES NORMATIVAS DA ABNT/NBR - 6122:2019 ANEXO A - ITEM A.3
- SUB-BASE LASTRO DE BRITA GRADUADA,  $e=20,00$  cm, COMPACTADA A 98% PN. SUB-LEITO CBR  $\geq 3\%$ , COMPACTADO A 98% PN, EXPANSÃO  $\leq 2\%$ .
- QUANTITATIVOS:  
CONCRETO ESTRUTURAL: 55,50 m<sup>3</sup>.  
ÁREA DE FORMA: 666,00 m<sup>2</sup>.

7. PARA DEMAIS DESENHOS DE FORMA PARTE 1/3 & 2/3, VER N° DESENHOS N044500-C-100040 & N044500-C-100041, RESPECTIVAMENTE.

8. EXECUTAR PROCEDIMENTOS DE CURA DURANTE, PELO MENOS, 28 DIAS, DE MODO RIGOROSO E INTEGRAL.

9. POSICIONAR EMBUTIDOS HIDRÁULICOS E METÁLICOS ANTES DA CONCRETAGEM.

10. ADICIONAR ADITIVO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO DO CONCRETO - REF: KYPEX ADMIX C-500 NF - MC-BAUCHEMIE, CONFORME INSTRUÇÕES DO FABRICANTE.

11. REATERRO COM CONTROLE TECNOLÓGICO, COMPOSTO POR MATERIAL DE BOA QUALIDADE, COMPACTADO EM CAMADAS DE  $e=20,00$  cm, A 98% PN.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1. PRESCRIÇÕES NORMATIVAS DA ABNT:  
NBR-6118:2014; NBR-12655:2015; NBR-14931:2004; NBR-6120:2019;  
NBR-6122:2019; NBR-7191:1982.

2. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:  
N044500-D-100004 - ETA - TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO - PLANTA E SEÇÕES;  
N044500-A-100050 - ETA - LAYOUT E URBANIZAÇÃO - PLANTA E DETALHES;  
N044500-A-100051 - CASA DE QUÍMICA - PLANTA, FACHADAS A, B, C E D;  
N044500-A-100052 - CASA DE QUÍMICA - CORTES A-A, B-B, C-C, D-D, E-E E F-F;  
N044500-A-100053 - CASA DE QUÍMICA - CORTES G-G, H-H, I-I, J-J E K-K;  
N044500-A-100054 - CASA DE QUÍMICA - DETALHES - PLANTAS E SEÇÕES;  
N044500-A-100055 - CASA DE QUÍMICA - DETALHES - PLANTAS E SEÇÕES;  
N044500-C-1MCO01 - MEMÓRIA DE CÁLCULO ESTRUTURAL - CASA DE QUÍMICA;  
N044500-O-1MCO01 - MEMÓRIA DE CÁLCULO GEOTÉCNICA - CASA DE QUÍMICA.

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
2	C	PARA CONHECIMENTO	A.L.T.	F.M.A.	A.L.T.	A.R.D.	12/01/21
1	B	ATENDENDO COMENTÁRIOS	A.L.T.	F.M.A.	A.L.T.	A.R.D.	06/01/20
0	B	PARA APROVAÇÃO	A.L.T.	F.M.A.	A.L.T.	A.R.D.	15/12/20
REVISÕES							
T.E.	(A) PRELIMINAR	(C) PARA CONHECIMENTO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO			
TIPO DE EMISSÃO	(B) PARA APROVAÇÃO	(D) PARA COTAÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(H) CANCELADO			

PROJETO		FUNDAÇÃO RENOVA	
Socioeconômico 02 - PG 04 - QUAL DE VIDA DE OUTROS PÓVOS E COMUN. TRADICIONAIS LINHARES		SE 04004	
PROJETO BÁSICO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DEGRÉDO - SE04004			
DESENHO GERAL - CIVIL - FUNDAÇÕES, ESTRUTURAS DE CONCRETO E ESTRUTURAS DE MADEIRA			
CASA QUÍMICA - FORMA & DETALHES - PARTE 3/3			
ESCALA	N° CONTRATADA	N° FUNDAÇÃO RENOVA	REVISÃO
1:50	EX-51427	N044500-C-100042	2