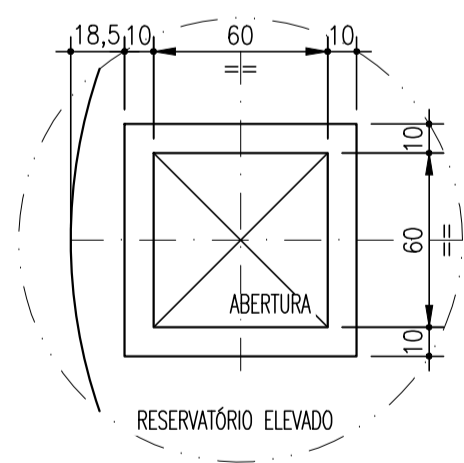
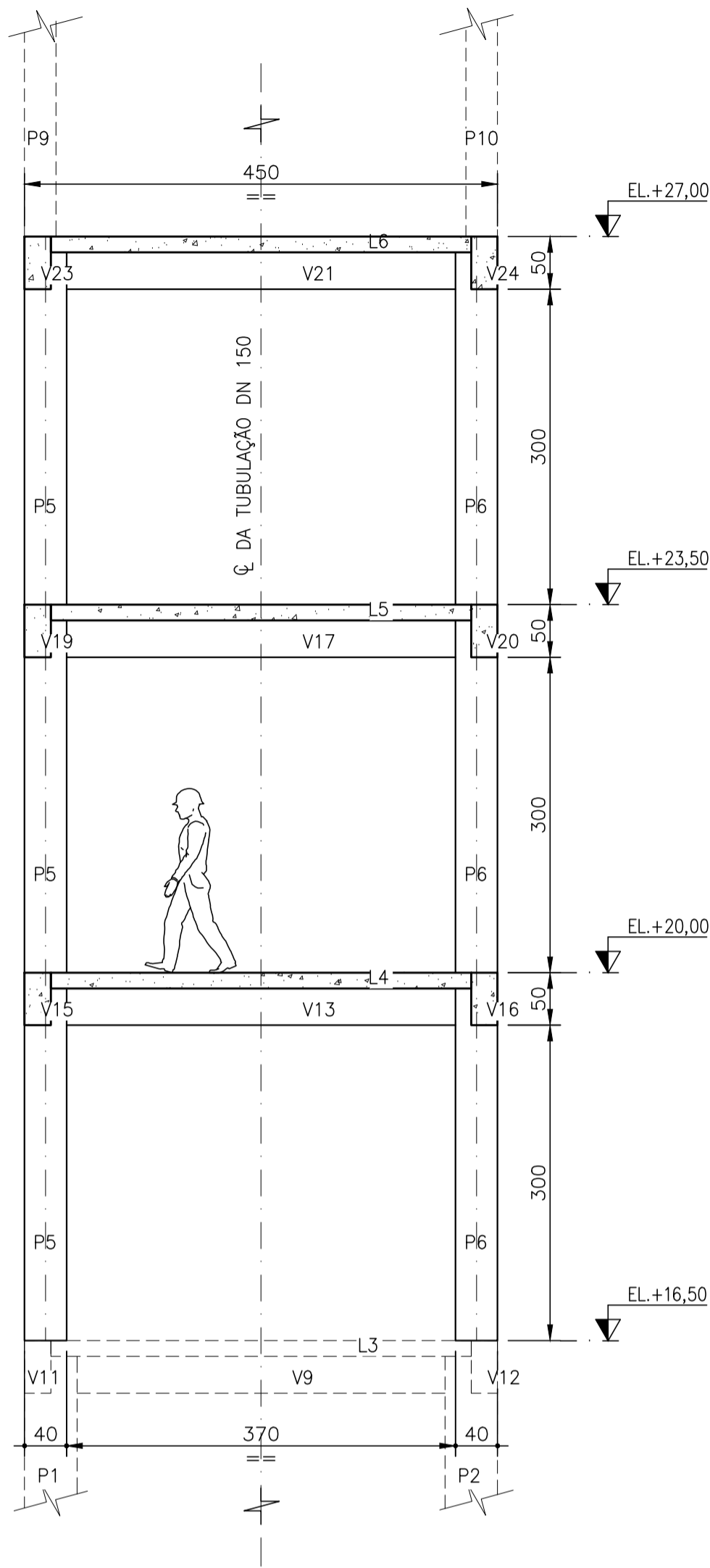


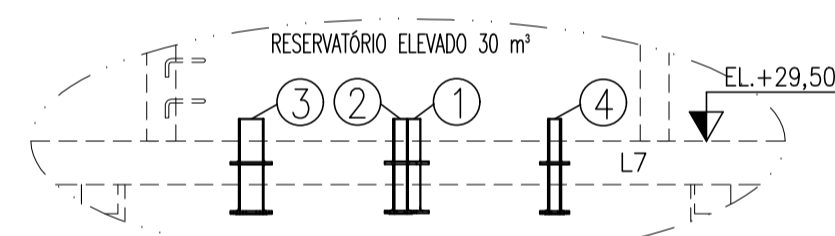
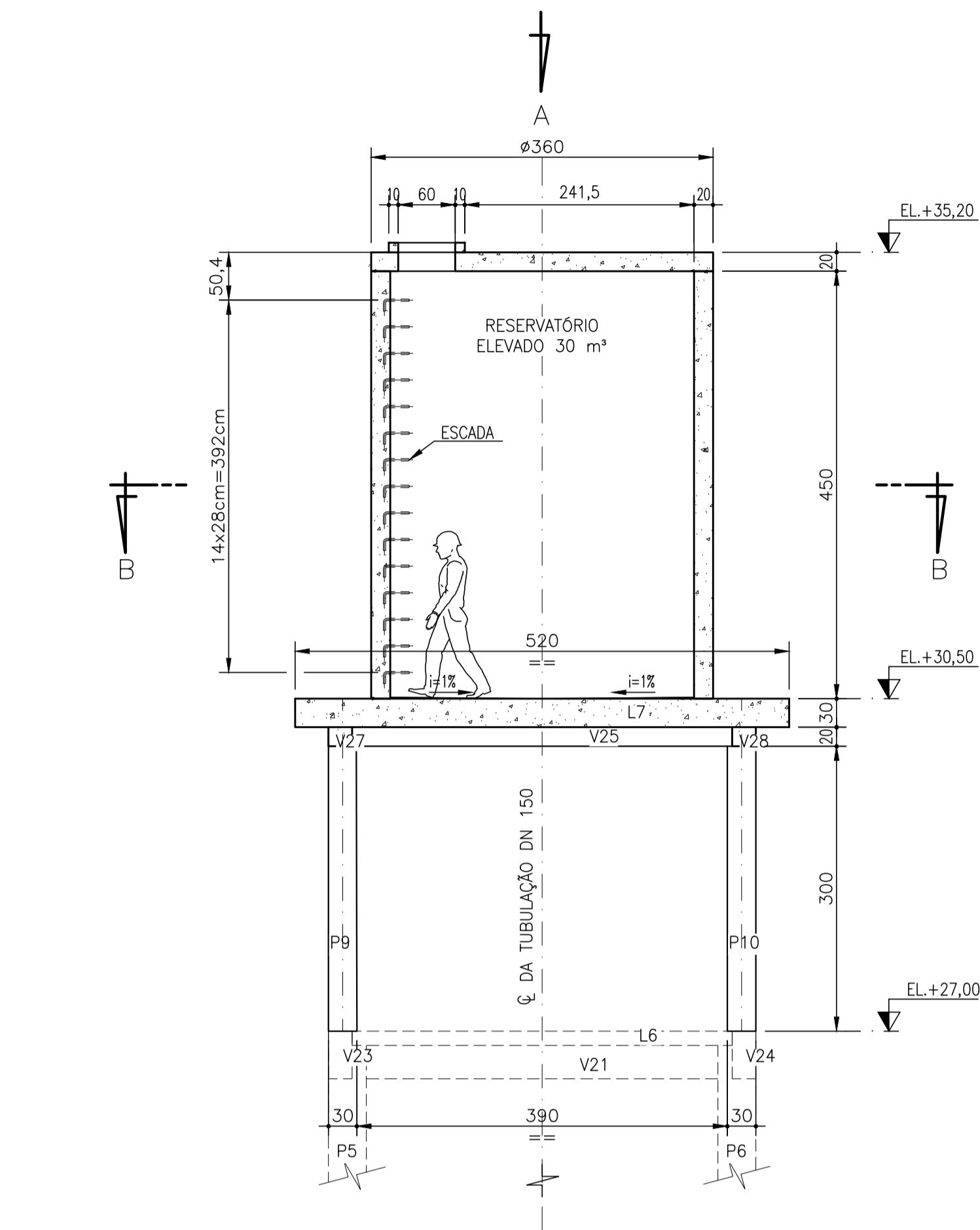
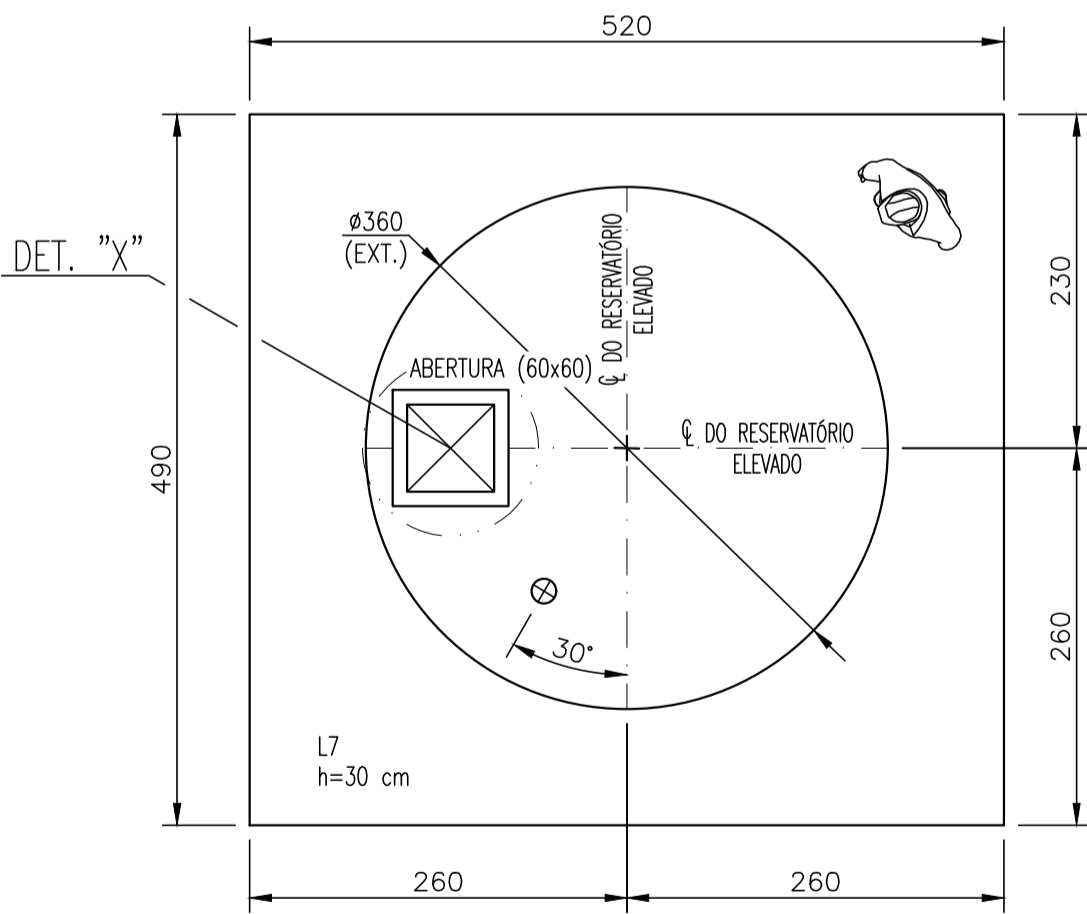
CORTE A-A
ESCALA 1:50



DETALHE "X"
SEM ESCALA

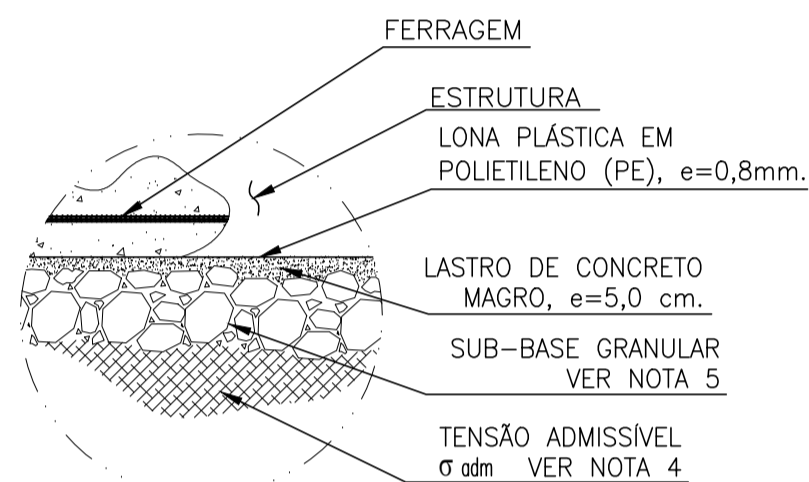


VISTA A
ESCALA 1:50

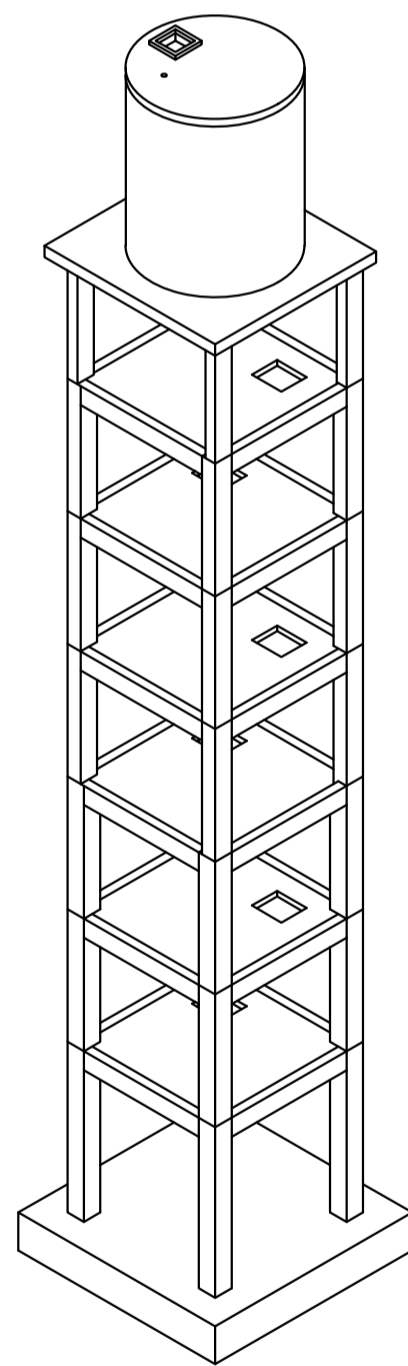


DETALHE TÍPICO PARA
IMPLANTAÇÃO DA TUBULAÇÃO
SEM ESCALA (VER NOTA 10)

ITEM	DESCRIÇÃO
1	DESCARGA DE FUNDO DN150
2	EXTRAVASOR DN100
3	SAIDA PARA RDA DN150
4	CHEGADA DA AAT DN80



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 MAGRO: fck ≥ 10,00 MPa;
 - CONCRETO ESTRUTURAL: fck ≥ 30,00 MPa, Ed=31,00 GPa (PARA VIGAS, PILARES E LAJES DOS NÍVEIS TÍPICOS E SAPATA DE FUNDAÇÃO);
 - CONCRETO ESTRUTURAL: fck ≥ 40,00 MPa, Ed=31,00 GPa (PARA VIGAS, LAJES E CORTINAS DO NÍVEL DO RESERVATÓRIO).
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE II-RELAÇÃO A/C ≤ 0,60.
- TENSÃO ADMISSÍVEL NO TERRENO σ_{adm} ≥ 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 ≥ 3%, COMPACTADO A 98% PN, EXPANSÃO ≤ 2%.
- QUANTITATIVOS:

- CONCRETO ESTRUTURAL: 105,00 m³.
- ÁREA DE FORMA: 1.260,00 m².
- PARA DESENHOS DE FORMA E DETALHES PARTE 1/2, VER N° DESENHO N044500-C-100048.
- EXECUTAR PROCEDIMENTOS DE CURA DURANTE, PELO MENOS, 28 DIAS, DE MODO RIGOROSO E INTEGRAL.
- POSICIONAR EMBUTIDOS HIDRÁULICOS E METÁLICOS ANTES DA CONCRETAGEM.
- ADICIONAR ADITIVO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO DO CONCRETO - REF: XYPEX ADMIX C-500 NF - MC-BAUCHEMIE, CONFORME INSTRUÇÕES DO FABRICANTE.
- REATERRO COM CONTROLE TECNOLÓGICO, COMPOSTO POR MATERIAL DE BOA QUALIDADE, COMPACTADO EM CAMADAS DE e=20,0 cm, A 98% PN.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- PRESCRIÇÕES NORMATIVAS DA ABNT:
 - NBR-6118:2014;
 - NBR-12655:2015;
 - NBR-14931:2004;
 - NBR-6120:2019;
 - NBR-6122:2019;
 - NBR-7191:1982.
- DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:
 - N044500-A-100050 - ETA - LAYOUT E URBANIZAÇÃO - PLANTA E DETALHES;
 - N044500-D-100004 - ETA - TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO - PLANTA E SEÇÕES;
 - N044500-S-100016 - RESERVATÓRIO ELEVADO - CONJUNTO GERAL;
 - N044500-C-1M0005 - MEMÓRIA DE CÁLCULO ESTRUTURAL - REL-01 30 m³;
 - N044500-O-1M0005 - MEMÓRIA DE CÁLCULO GEOTÉCNICA - REL - 01 30 m³.

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
3	C	PARA CONHECIMENTO	A.L.T.	F.M.A.	A.L.T.	A.R.D.	19/01/21
2	B	ATENDENDO COMENTÁRIOS	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.	31/12/20
0	B	PARA APROVAÇÃO	A.L.T.	F.M.A.	A.L.T.	A.R.D.	15/12/20
REVISÕES							
T.E. TIPO DE EMISSÃO							
(A) PRELIMINAR (C) PARA CONHECIMENTO (E) PARA CONSTRUÇÃO (G) CONFORME CONSTRUÍDO (B) PARA APROVAÇÃO (D) PARA COTAÇÃO (F) CONFORME COMPRADO (H) CANCELADO							



PROJETO	FUNDAÇÃO RENOVA	SE	04004
SOCIOECONÔMICO 02 - PG 04 - QUAL. DE VIDA DE OUTROS POVOS E COMUN. TRADICIONAIS LINHARES			
PROJETO BÁSICO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DEGREDO - SE04004			
DESENHO GERAL - CIVIL - FUNDAÇÕES, ESTRUTURAS DE CONCRETO E ESTRUTURAS DE MADEIRA			
RESERVATÓRIO ELEVADO - REL-01 30 m³ - FORMA & DETALHES - PARTE 2/2			
ESCALA	N° CONTRATADA	N° FUNDAÇÃO RENOVA	REVISÃO
1: 50	EX-51434	N044500-C-100049	3