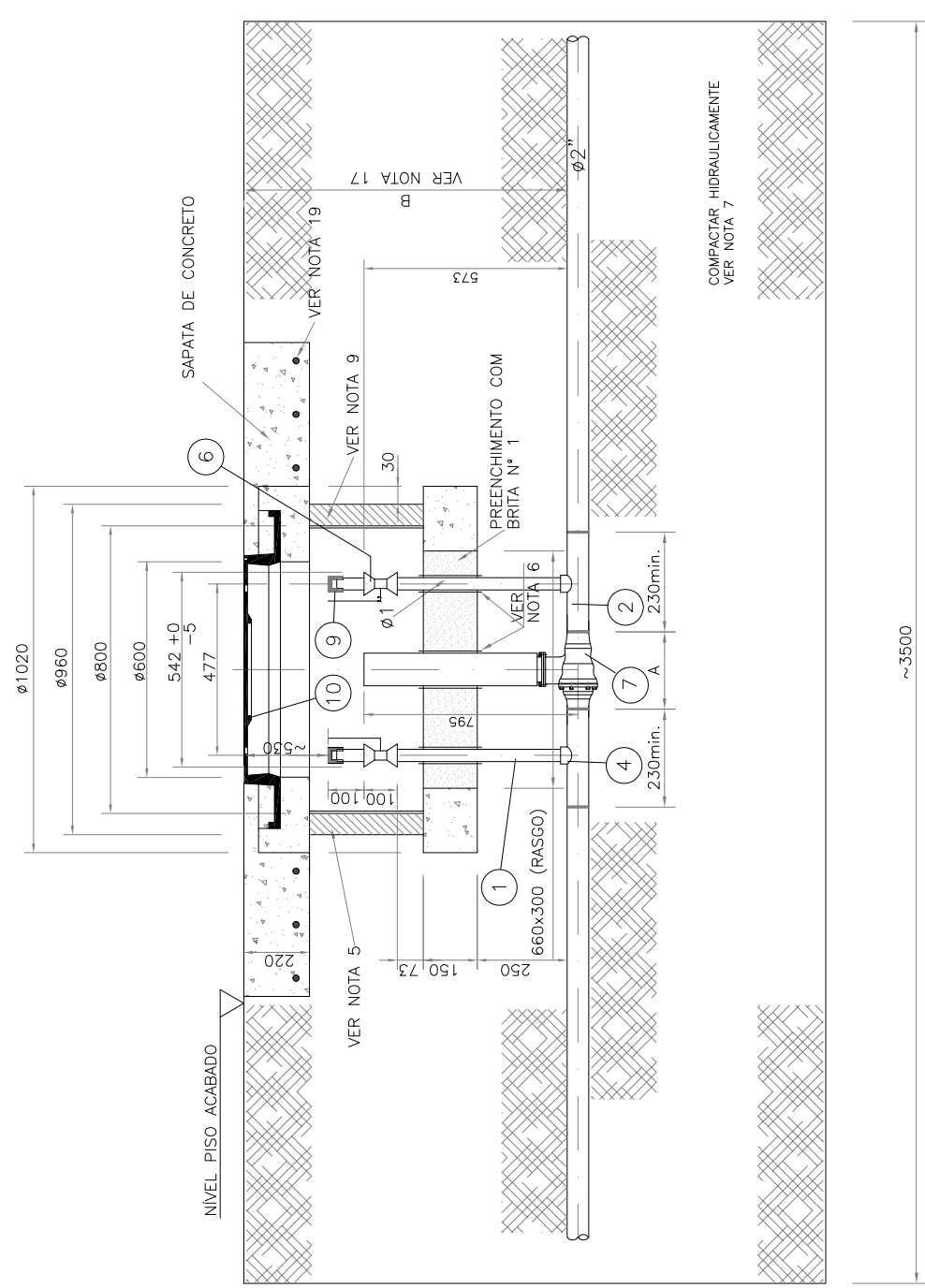


A CORTE TÍPICO - VÁLVULA Ø2" 150#/300#

1 (Nota - 11/13 - Opcionalmente poderá ser utilizado 1 purga)

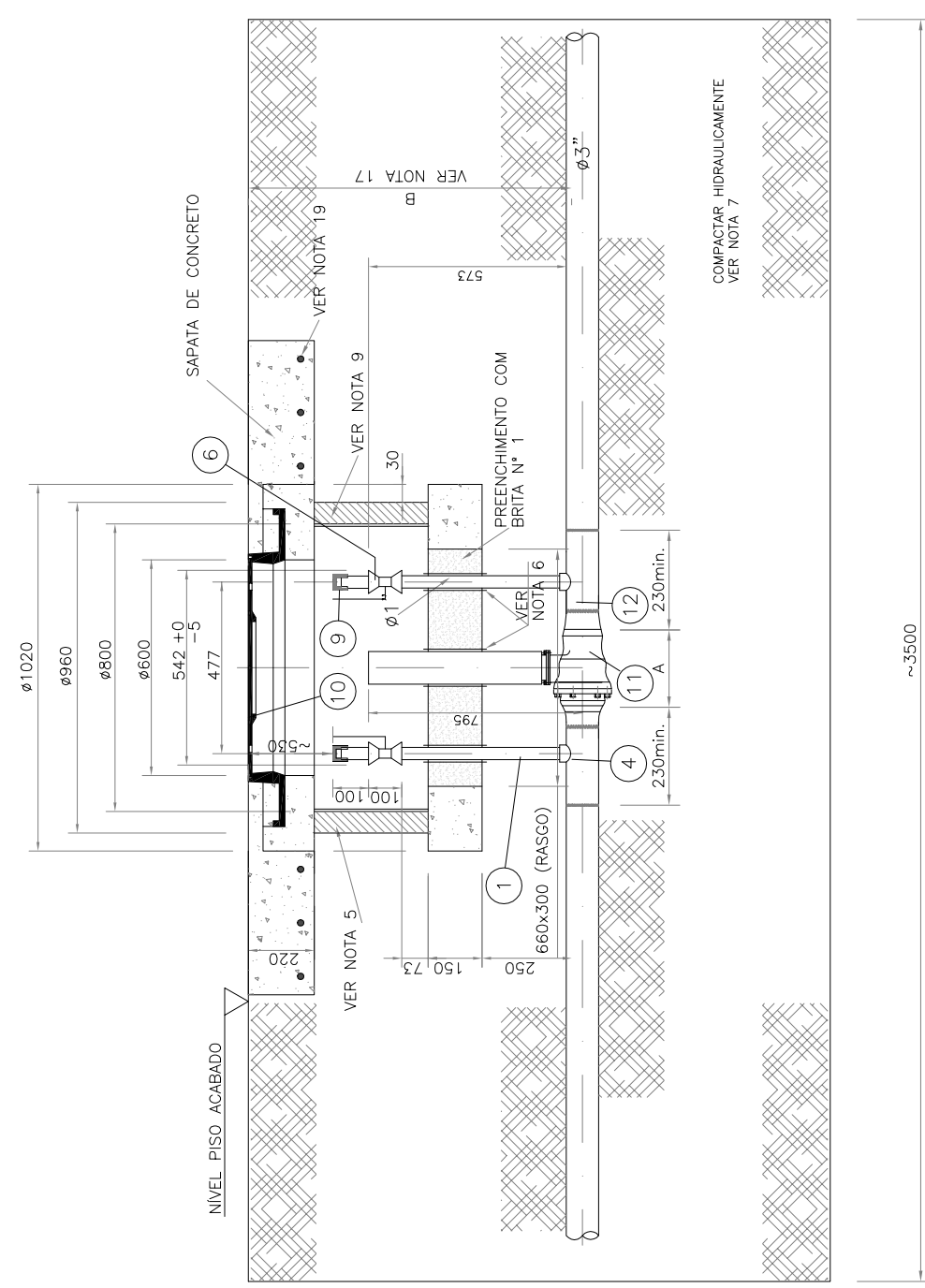
ESC. ~1:15



A CORTE TÍPICO - VÁLVULA Ø3" 150#/300#

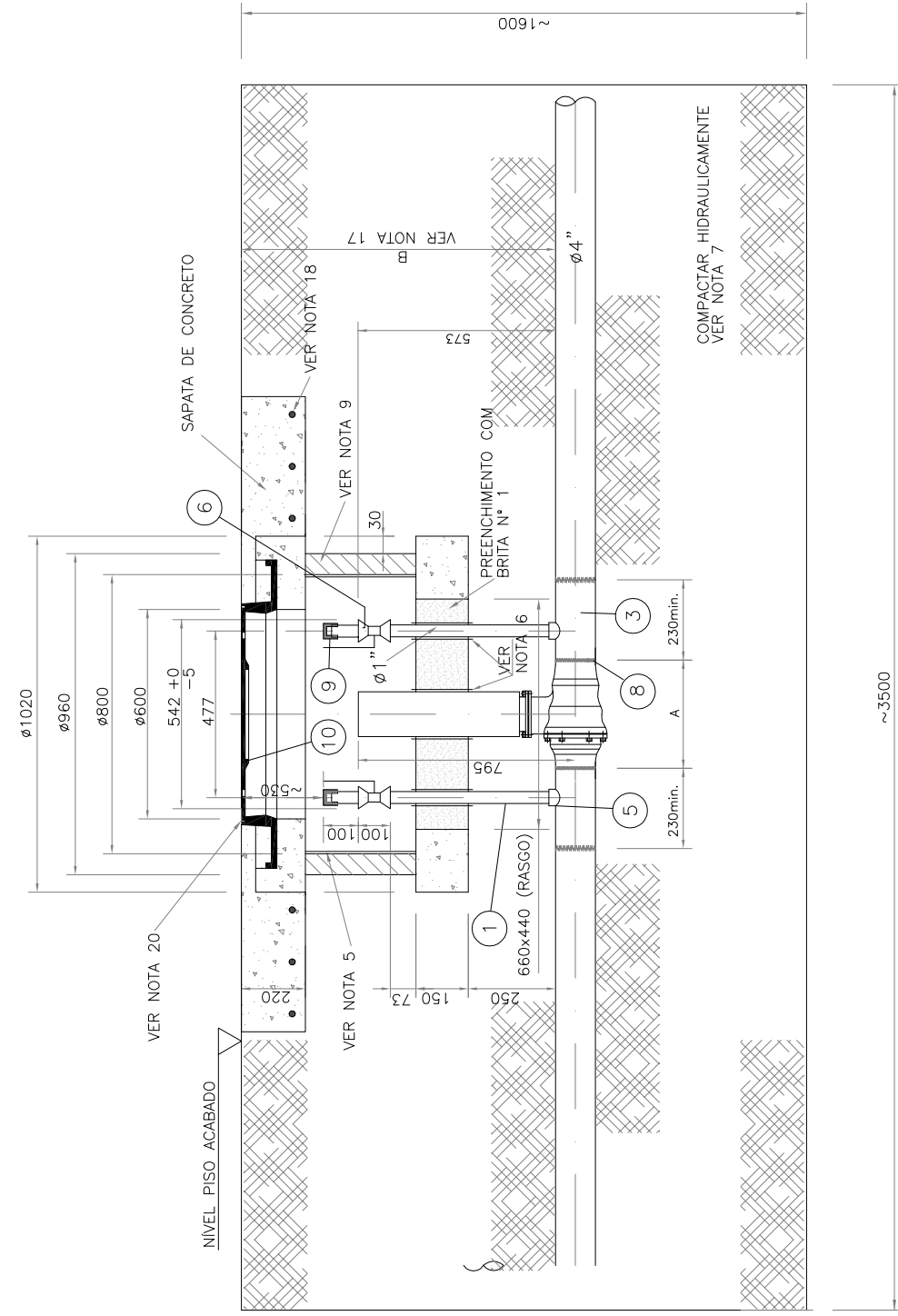
2 (Nota - 11/13 - Opcionalmente poderá ser utilizado 1 purga)

ESC. ~1:15



A CORTE TÍPICO - VÁLVULA Ø4" 150#/300#

3.1 (Nota - 11) ESC, ~1:15



QUADRO. 1		
POS.	DIAMETRO	
	ø 2" 150# / 300#	ø 3" 150# / 300#
A	216	282
B	1200	1200
	1"	1"

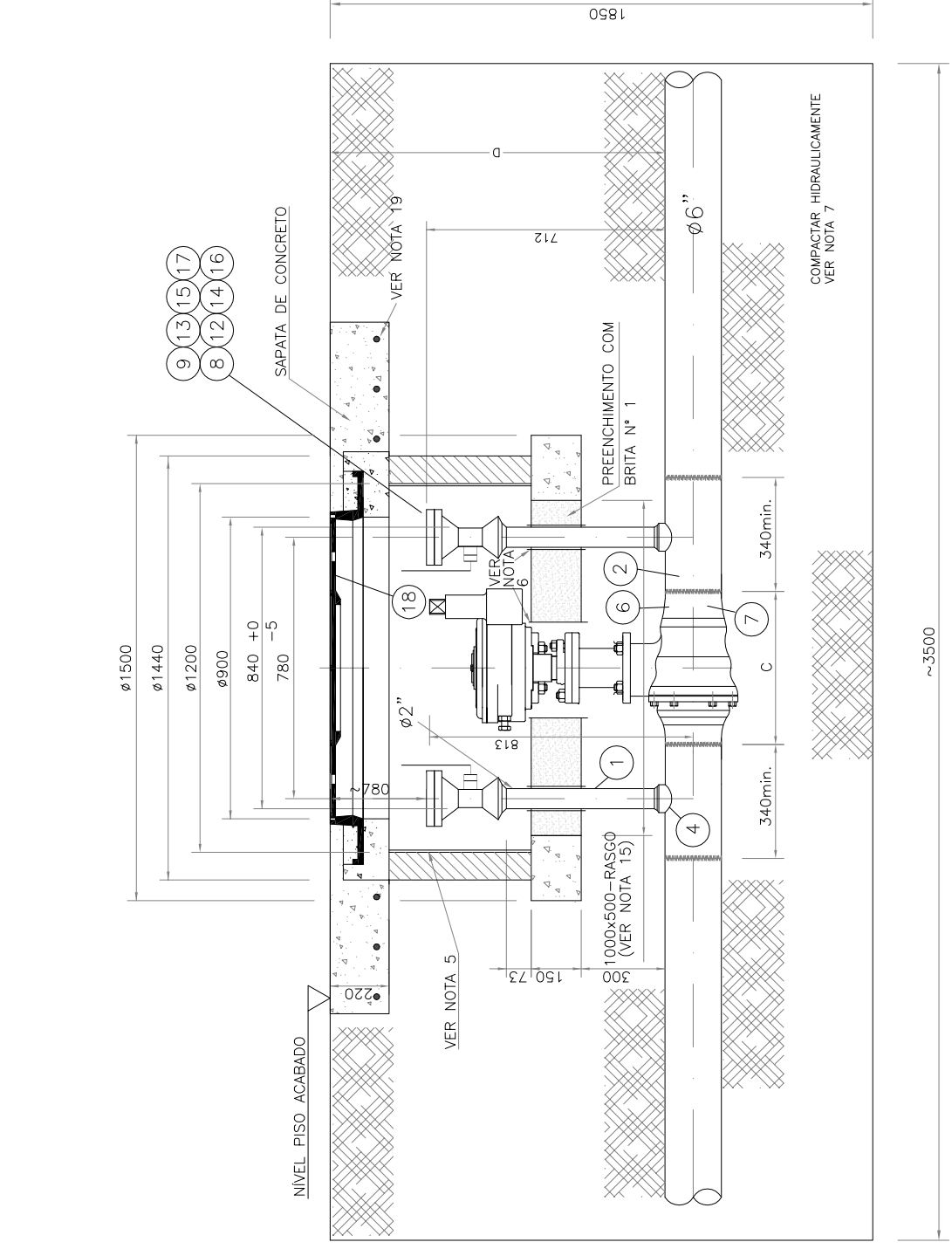
QUADRO I

[illegible]

ITEM	DENOMINAÇÃO	DIMENSÕES	QUANT.	UN.	MATERIAL	OBS.
1	TUBO	Ø1" SCH 80	1,30	m	VER ET-40.300.S03.012	

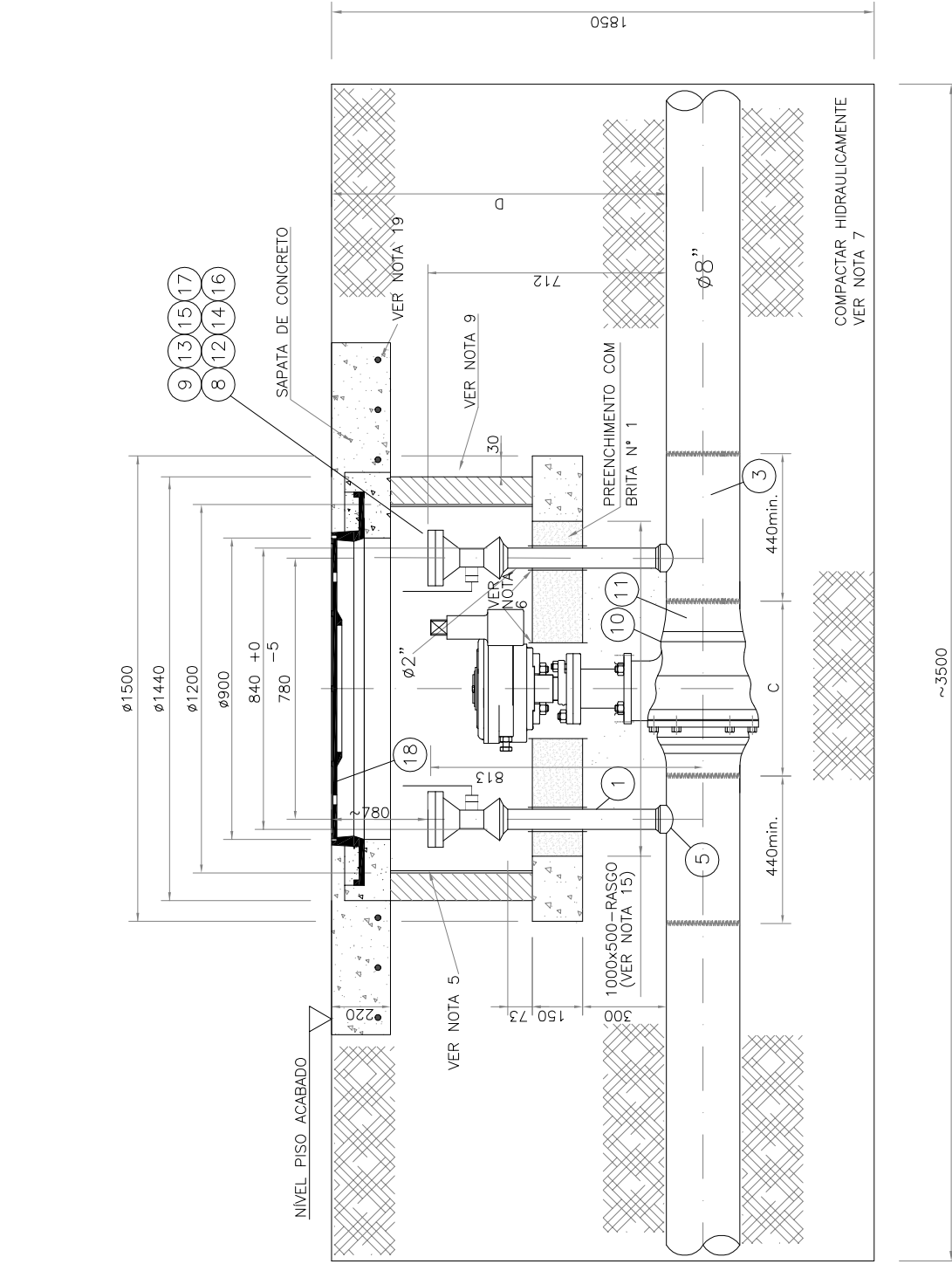
A CORTE TÍPICO - VÁLVULA Ø6" 150#/300#

4 (Nota - 12) ESC. ~1:15



• **CORTE TÍPICO** *with a 20% discount*

CORRE TIPOCO - VA	
A	
5	(Nota 12)

[illegible]

QUADRO II

POS.	DIAMETRO	
	ø 6" 150# / 300#	ø 8" 150# / 300#
C	457	521
D	1500	1500
Purgo	2"	2"

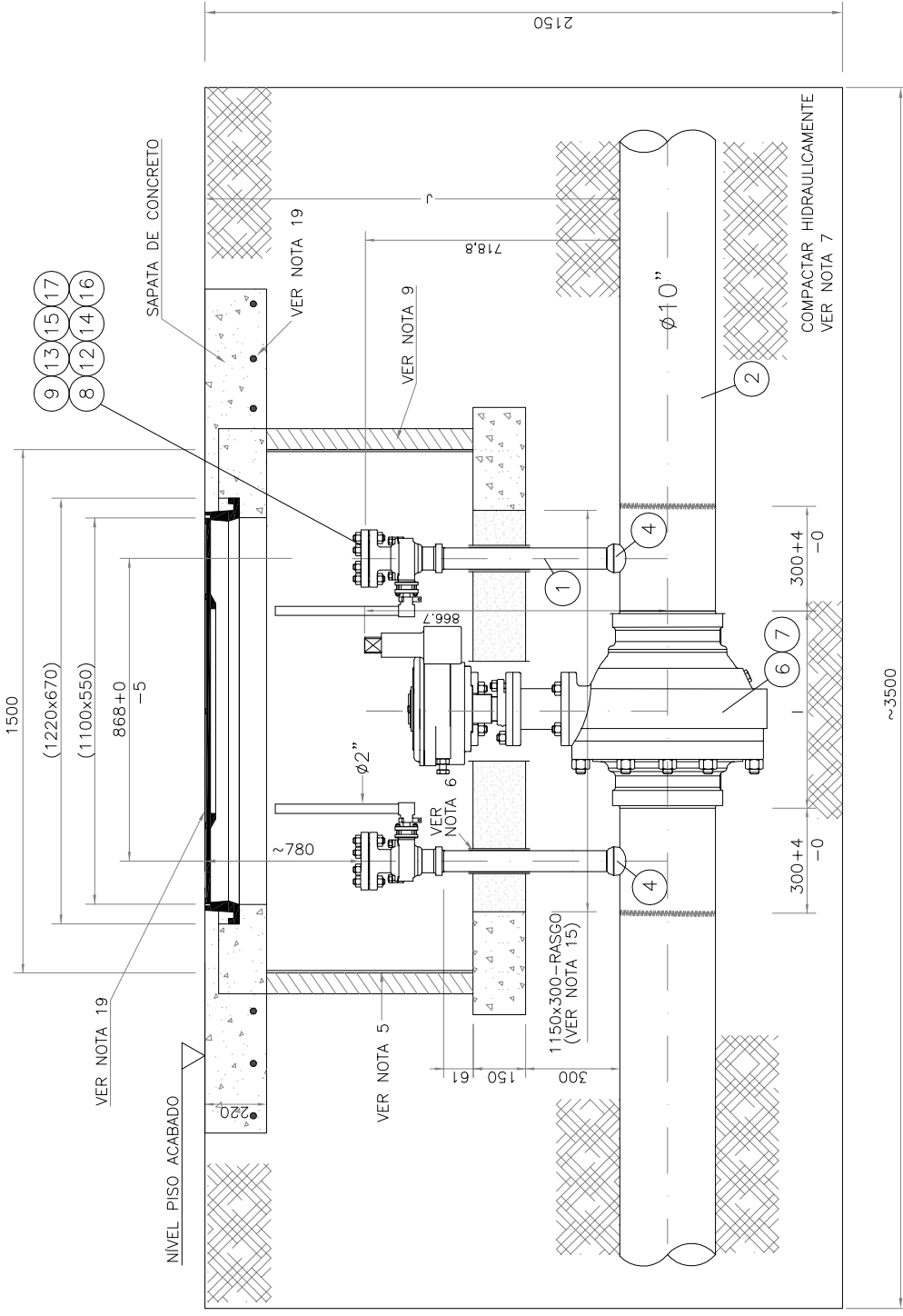
QUADRO II

POS.	DIAMETRO	
	ø 6" 150# / 300#	ø 8" 150# / 300#
C	457	521
D	1500	1500
Purgo	2"	2"

A CORTE TÍPICO - VÁLVULA Ø10" 150#/300#

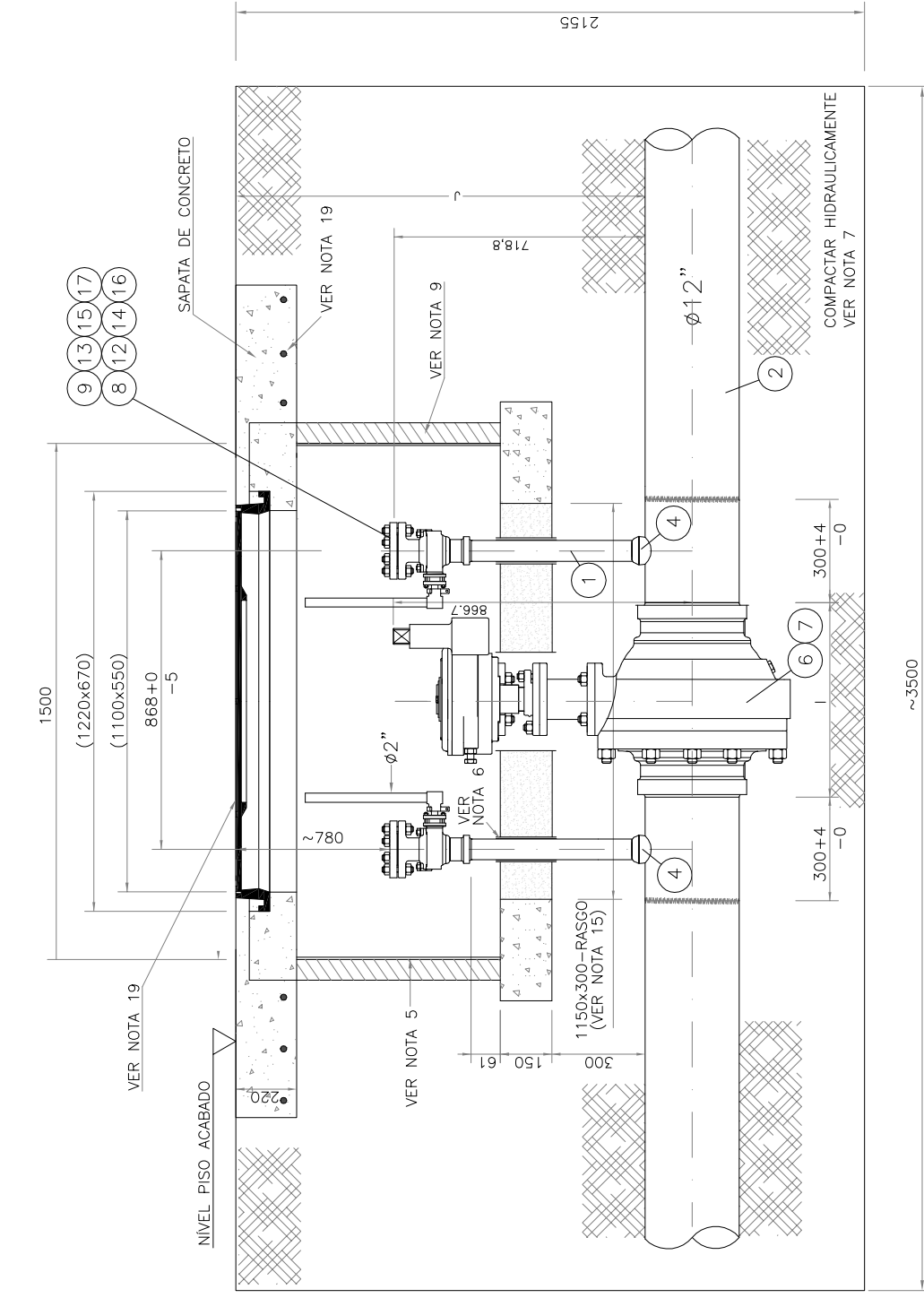
7 (Nota - 12)

ESC, ~1:15



A VÁLVULA Ø12" 150#/300#

8 (VER DE-40.300.SCG.263)



	8-1	9-1	10-1	11-1	12-1	13-1	14-1	15-1	16-1	17-1	18-1	19-1	20-1	21-1	22-1	23-1	24-1	25-1	26-1	27-1	28-1	29-1	30-1	31-1	32-1	33-1	34-1	35-1	36-1	37-1	38-1	39-1	40-1	41-1	42-1	43-1	44-1	45-1	46-1	47-1	48-1	49-1	50-1	51-1	52-1	53-1	54-1	55-1	56-1	57-1	58-1	59-1	60-1	61-1	62-1	63-1	64-1	65-1	66-1	67-1	68-1	69-1	70-1	71-1	72-1	73-1	74-1	75-1	76-1	77-1	78-1	79-1	80-1	81-1	82-1	83-1	84-1	85-1	86-1	87-1	88-1	89-1	90-1	91-1	92-1	93-1	94-1	95-1	96-1	97-1	98-1	99-1	100-1	101-1	102-1	103-1	104-1	105-1	106-1	107-1	108-1	109-1	110-1	111-1	112-1	113-1	114-1	115-1	116-1	117-1	118-1	119-1	120-1	121-1	122-1	123-1	124-1	125-1	126-1	127-1	128-1	129-1	130-1	131-1	132-1	133-1	134-1	135-1	136-1	137-1	138-1	139-1	140-1	141-1	142-1	143-1	144-1	145-1	146-1	147-1	148-1	149-1	150-1	151-1	152-1	153-1	154-1	155-1	156-1	157-1	158-1	159-1	160-1	161-1	162-1	163-1	164-1	165-1	166-1	167-1	168-1	169-1	170-1	171-1	172-1	173-1	174-1	175-1	176-1	177-1	178-1	179-1	180-1	181-1	182-1	183-1	184-1	185-1	186-1	187-1	188-1	189-1	190-1	191-1	192-1	193-1	194-1	195-1	196-1	197-1	198-1	199-1	200-1	201-1	202-1	203-1	204-1	205-1	206-1	207-1	208-1	209-1	210-1	211-1	212-1	213-1	214-1	215-1	216-1	217-1	218-1	219-1	220-1	221-1	222-1	223-1	224-1	225-1	226-1	227-1	228-1	229-1	230-1	231-1	232-1	233-1	234-1	235-1	236-1	237-1	238-1	239-1	240-1	241-1	242-1	243-1	244-1	245-1	246-1	247-1	248-1	249-1	250-1	251-1	252-1	253-1	254-1	255-1	256-1	257-1	258-1	259-1	260-1	261-1	262-1	263-1	264-1	265-1	266-1	267-1	268-1	269-1	270-1	271-1	272-1	273-1	274-1	275-1	276-1	277-1	278-1	279-1	280-1	281-1	282-1	283-1	284-1	285-1	286-1	287-1	288-1	289-1	290-1	291-1	292-1	293-1	294-1	295-1	296-1	297-1	298-1	299-1	300-1	301-1	302-1	303-1	304-1	305-1	306-1	307-1	308-1	309-1	310-1	311-1	312-1	313-1	314-1	315-1	316-1	317-1	318-1	319-1	320-1	321-1	322-1	323-1	324-1	325-1	326-1	327-1	328-1	329-1	330-1	331-1	332-1	333-1	334-1	335-1	336-1	337-1	338-1	339-1	340-1	341-1	342-1	343-1	344-1	345-1	346-1	347-1	348-1	349-1	350-1	351-1	352-1	353-1	354-1	355-1	356-1	357-1	358-1	359-1	360-1	361-1	362-1	363-1	364-1	365-1	366-1	367-1	368-1	369-1	370-1	371-1	372-1	373-1	374-1	375-1	376-1	377-1	378-1	379-1	380-1	381-1	382-1	383-1	384-1	385-1	386-1	387-1	388-1	389-1	390-1	391-1	392-1	393-1	394-1	395-1	396-1	397-1	398-1	399-1	400-1	401-1	402-1	403-1	404-1	405-1	406-1	407-1	408-1	409-1	410-1	411-1	412-1	413-1	414-1	415-1	416-1	417-1	418-1	419-1	420-1	421-1	422-1	423-1	424-1	425-1	426-1	427-1	428-1	429-1	430-1	431-1	432-1	433-1	434-1	435-1	436-1	437-1	438-1	439-1	440-1	441-1	442-1	443-1	444-1	445-1	446-1	447-1	448-1	449-1	450-1	451-1	452-1	453-1	454-1	455-1	456-1	457-1	458-1	459-1	460-1	461-1	462-1	463-1	464-1	465-1	466-1	467-1	468-1	469-1	470-1	471-1	472-1	473-1	474-1	475-1	476-1	477-1	478-1	479-1	480-1	481-1	482-1	483-1	484-1	485-1	486-1	487-1	488-1	489-1	490-1	491-1	492-1	493-1	494-1	495-1	496-1	497-1	498-1	499-1	500-1	501-1	502-1	503-1	504-1	505-1	506-1	507-1	508-1	509-1	510-1	511-1	512-1	513-1	514-1	515-1	516-1	517-1	518-1	519-1	520-1	521-1	522-1	523-1	524-1	525-1	526-1	527-1	528-1	529-1	530-1	531-1	532-1	533-1	534-1	535-1	536-1	537-1	538-1	539-1	540-1	541-1	542-1	543-1	544-1	545-1	546-1	547-1	548-1	549-1	550-1	551-1	552-1	553-1	554-1	555-1	556-1	557-1	558-1	559-1	560-1	561-1	562-1	563-1	564-1	565-1	566-1	567-1	568-1	569-1	570-1	571-1	572-1	573-1	574-1	575-1	576-1	577-1	578-1	579-1	580-1	581-1	582-1	583-1	584-1	585-1	586-1	587-1	588-1	589-1	590-1	591-1	592-1	593-1	594-1	595-1	596-1	597-1	598-1	599-1	600-1	601-1	602-1	603-1	604-1	605-1	606-1	607-1	608-1	609-1	610-1	611-1	612-1	613-1	614-1	615-1	616-1	617-1	618-1	619-1	620-1	621-1	622-1	623-1	624-1	625-1	626-1	627-1	628-1	629-1	630-1	631-1	632-1	633-1	634-1	635-1	636-1	637-1	638-1	639-1	640-1	641-1	642-1	643-1	644-1	645-1	646-1	647-1	648-1	649-1	650-1	651-1	652-1	653-1	654-1	655-1	656-1	657-1	658-1	659-1	660-1	661-1	662-1	663-1	664-1	665-1	666-1	667-1	668-1	669-1	670-1	671-1	672-1	673-1	674-1	675-1	676-1	677-1	678-1	679-1	680-1	681-1	682-1	683-1	684-1	685-1	686-1	687-1	688-1	689-1	690-1	691-1	692-1	693-1	694-1	695-1	696-1	697-1	698-1	699-1	700-1	701-1	702-1	703-1	704-1	705-1	706-1	707-1	708-1	709-1	710-1	711-1	712-1	713-1	714-1	715-1	716-1	717-1	718-1	719-1	720-1	721-1	722-1	723-1	724-1	725-1	726-1	727-1	728-1	729-1	730-1	731-1	732-1	733-1	734-1	735-1	736-1	737-1	738-1	739-1	740-1	741-1	742-1	743-1	744-1	745-1	746-1	747-1	748-1	749-1	750-1	751-1	752-1	753-1	754-1	755-1	756-1	757-1	758-1	759-1	760-1	761-1	762-1	763-1	764-1	765-1	766-1	767-1	768-1	769-1	770-1	771-1	772-1	773-1	774-1	775-1	776-1	777-1	778-1	779-1	780-1	781-1	782-1	783-1	784-1	785-1	786-1	787-1	788-1	789-1	790-1	791-1	792-1	793-1	794-1	795-1	796-1	797-1	798-1	799-1	800-1	801-1	802-1	803-1	804-1	805-1	806-1	807-1	808-1	809-1	810-1	811-1	812-1	813-1	814-1	815-1	816-1	817-1	818-1	819-1	820-1	821-1	822-1	823-1	824-1	825-1	826-1	827-1	828-1	829-1	830-1	831-1	832-1	833-1	834-1	835-1	836-1	837-1	838-1	839-1	840-1	841-1	842-1	843-1	844-1	845-1	846-1	847-1	848-1	849-1	850-1	851-1	852-1	853-1	854-1	855-1	856-1	857-1	858-1	859-1	860-1	861-1	862-1	863-1	864-1	865-1	866-1	867-1	868-1	869-1	870-1	871-1	872-1	873-1	874-1	875-1	876-1	877-1	878-1	879-1	880-1	881-1	882-1	883-1	884-1	885-1	886-1	887-1	888-1	889-1	890-1	891-1	892-1	893-1	894-1	895-1	896-1	897-1	898-1	899-1	900-1	901-1	902-1	903-1	904-1	905-1	906-1	907-1	908-1	909-1	910-1	911-1	912-1	913-1	914-1	915-1	916-1	917-1	918-1	919-1	920-1	921-1	922-1	923-1	924-1	925-1	926-1	927-1	928-1	929-1	930-1	931-1	932-1	933-1	934-1	935-1	936-1	937-1	938-1	939-1	940-1	941-1	942-1	943-1	944-1	945-1	946-1	947-1	948-1	949-1	950-1	951-1	952-1	953-1	954-1	955-1	956-1	957-1	958-1	959-1	960-1	961-1	962-1	963-1	964-1	965-1	966-1	967-1	968-1	969-1	970-1	971-1	972-1	973-1	974-1	975-1	976-1	977-1	978-1	979-1	980-1	981-1	982-1	983-1	984-1	985-1	986-1	987-1	988-1	989-1	990-1	991-1	992-1	993-1	994-1	995-1	996-1	997-1	998-1	999-1	1000-1
--	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

---

QUADRO III		
POS.	DIÂMETRO	
	Ø 10" 150kg/300#	Ø 12" 150kg/300#
I	570	635
J	1500	1500

## DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- 1-IT-40.300.500.011 - VÁLVULA DE BLOQUEIO E PURGA - ESPEC. TÉCNICA
- 2-ET-00.320.500.001 - MANUAL DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM
- 3-ET-00.320.500.012 - MATERIAL DE TUBULAÇÃO P/ BOTOS E ESTAÇÕES.
- 4-DE-40.300.500.209 - DECAJUE TIPO CAXA P/ VES 2", 3" e 4".
- 5-DE-40.300.500.211 - DECAJUE TIPO CAXA P/ VES 6", 8" e 10".
- 6-DE-40.300.500.263 - DECAJUE TIPO CAXA P/ VES 12".

## NOTAS GERAIS

- [illegible]

## OBSERVAÇÕES

- 1-PARA CENTRAR A TAMPA, SUPERIOR COM OS VENTES JÁ MONTADOS, RETIRAR OS FLANGES CERCOS COLOCANDO OS FLANGES SOBREPÓSITOS SOLDADOS COM 1,00m DE TUBO, SENDO ESTE TAMPAÇÃO COM SOLDA.

NOTA: ESTE DESENHO, SOFREU ALTERAÇÃO NA NUMERAÇÃO