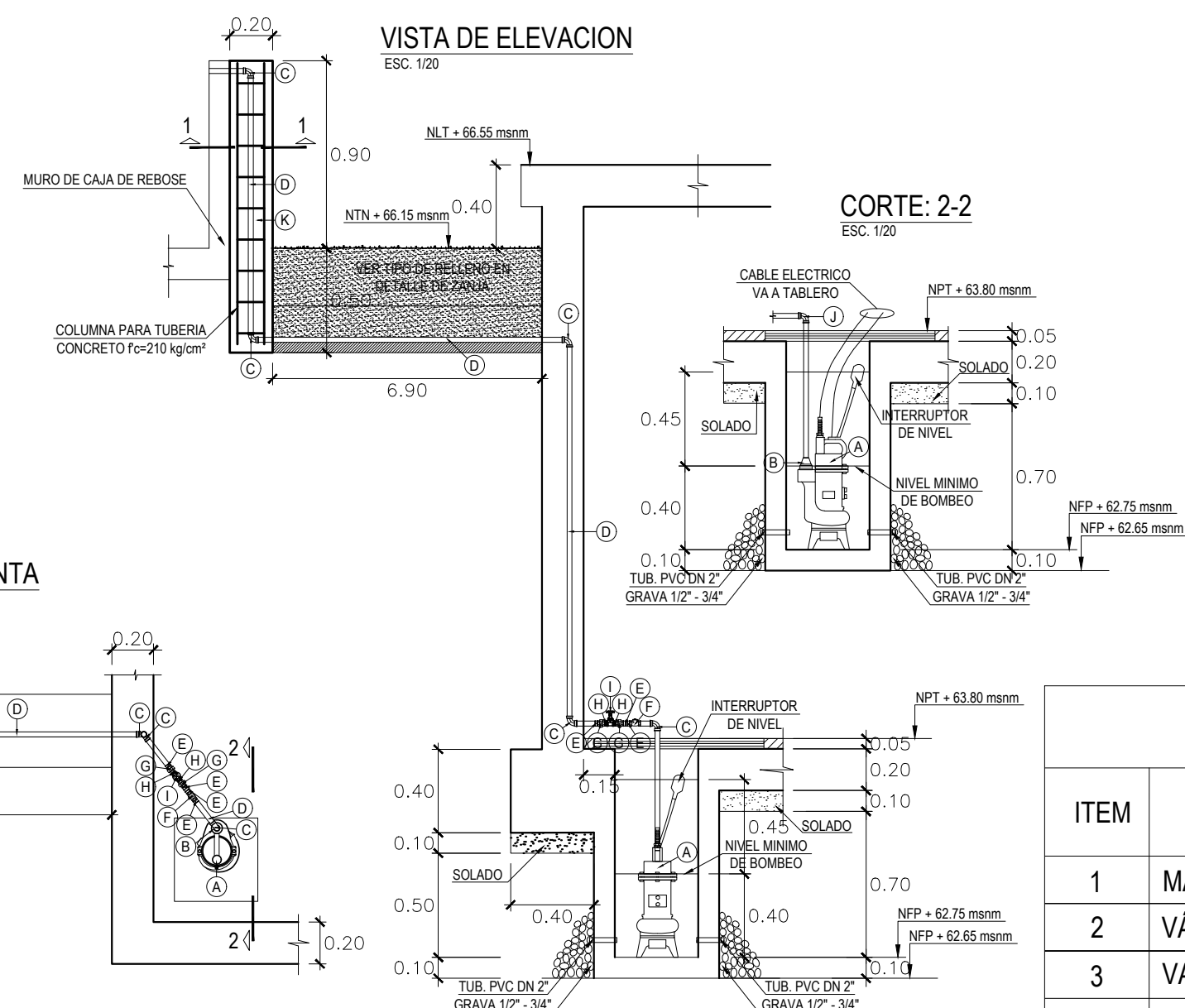
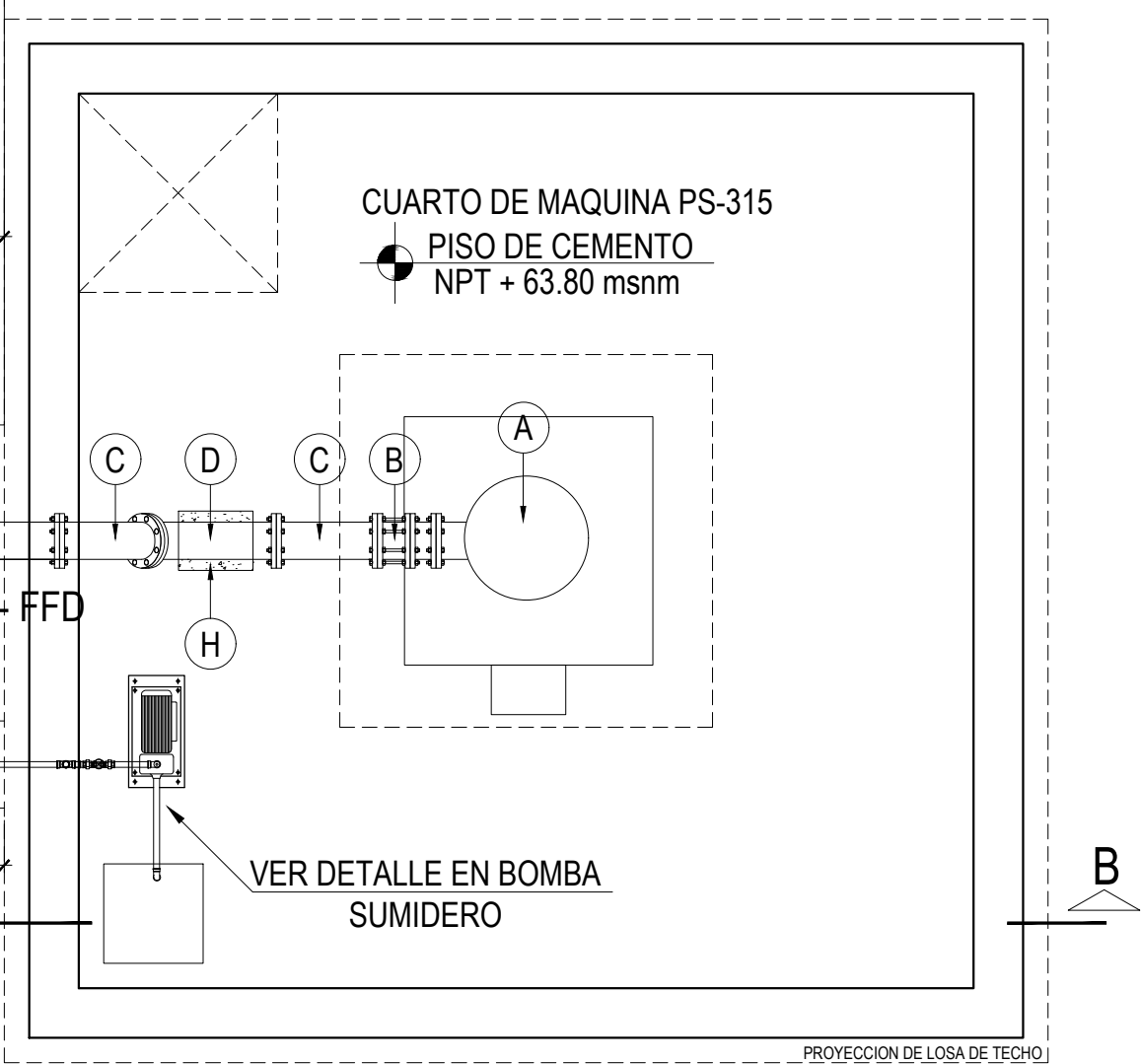


PLANTA DE CASETA P-315  
ESC. 1/20

DETALLE DE BOMBA SUMIDERO  
ESC. 1/20



VISTA DE PLANTA  
ESC. 1/20

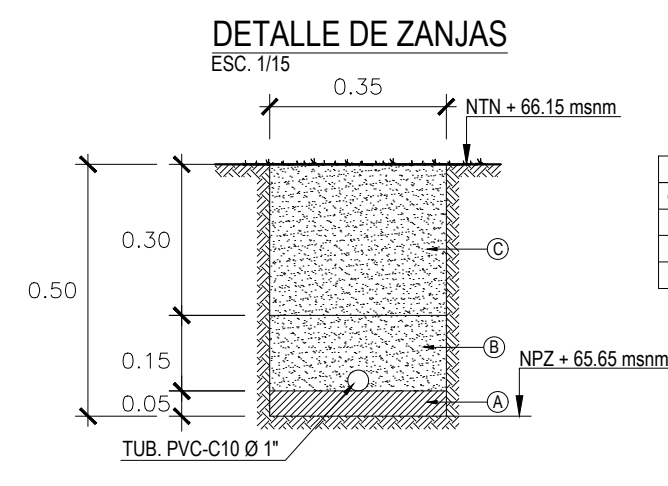


PLANTA DE CASETA PS-315  
ESC. 1/20

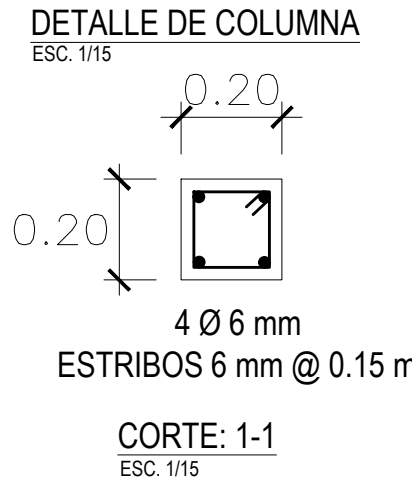
ACCESORIOS PROYECTADOS BOMBA SUMIDERO			
ITEM	DESCRIPCION	UND	N° ELEMENTO
A	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE TIPO SUMIDERO	und	1
B	REDUCCION DE PVC C10 DN 2" - 1"	und	1
C	CODO DE 90° DE PVC C10 DN 1"	und	5
D	TUBERIA DE PVC C10 DN 1"	m	10.55
E	ADAPTADOR PRESION ROSCA DN 1"	und	5
F	VALVULA CHECK DE BRONCE DN 1"	und	1
G	UNION UNIVERSAL PVC DN 1"	und	2
H	NIPLE ROSCADO DE PVC C10 DN 1"	und	2
I	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DN 1"	und	1
J	COLUMNA DE CONCRETO DE 0.20x0.20 m	und	1

ACCESORIOS EXISTENTES ARBOL DE DESCARGA			
ITEM	DESCRIPCION	UND	N° ELEMENTO
1	MANÓMETRO DE PRESIÓN	und	2
2	VÁLVULA DE CONTROL DE CALIDAD DE AGUA	und	1
3	VALVULA DE AIRE ACCIÓN DE 50 mm	und	1
4	VALVULA DE CHECK DE 150 mm BB-FFD	und	1
5	NIPLE DE 150 mm BB-FFD	und	5
6	TEE DE 150 mm C/REDUCCION A 110 mm BBB-FFD	und	1
7	TEE DE 150 mm C/REDUCCION A 75 mm BB-FFD	und	1
8	UNIÓN FLEXIBLE TIPO DRESER Ø 150 mm FFD	und	1
9	MEDIDOR DE CAUDAL ELECTRICO DE 150 mm BB-FFD	und	1
10	VALVULA COMPUERTA DE 150 mm BB-FFD	und	1
11	CODO DE 90° DE 150 mm BB-FFD	und	1
12	VALVULA COMPUERTA DE 75 mm BB-FFD	und	1
13	NIPLE DE 75 mm BB-FFD	und	1
14	VALVULA PARA GOLPE DE ARIETE 75 mm BB-FFD	und	1
15	CODO DE 90° DE 75 mm BB-FFD	und	1
16	NIPLE DE 75 mm B-FFD	und	1
17	VALVULA COMPUERTA DE 110 mm BB-FFD	und	1
18	UNIÓN FLEXIBLE TIPO DRESER Ø 110 mm FFD	und	1
19	NIPLE DE 110 mm BB-FFD	und	1
20	CODO DE 90° DE 110 mm BB-FFD	und	1
21	BOMBA CENTRIFUGA	und	1
22	BALON DE CLORO GAS	und	1
23	DOSIFICADOR DE CLORO	und	1
24	INYECTOR STANDAR DE CLORO Ø 1"	und	1
25	VALVULA DE PASO DE PVC Ø 1" Y ACCESORIOS	und	3
26	DADO DE CONCRETO	und	3

TUBERÍAS		
TUBERÍA SCH-40 DN 150 mm	m	7.66
BRIDA DE ACERO PARA SOLDAR Y EMPERNAR DE 150 mm	und	10



LEYENDA	
COD.	DESCRIPCION
A	MATERIAL GRAVILLAR
B	MATERIAL PROPIO ZARABAGADO
C	MATERIAL PROPIO DE RELLENO

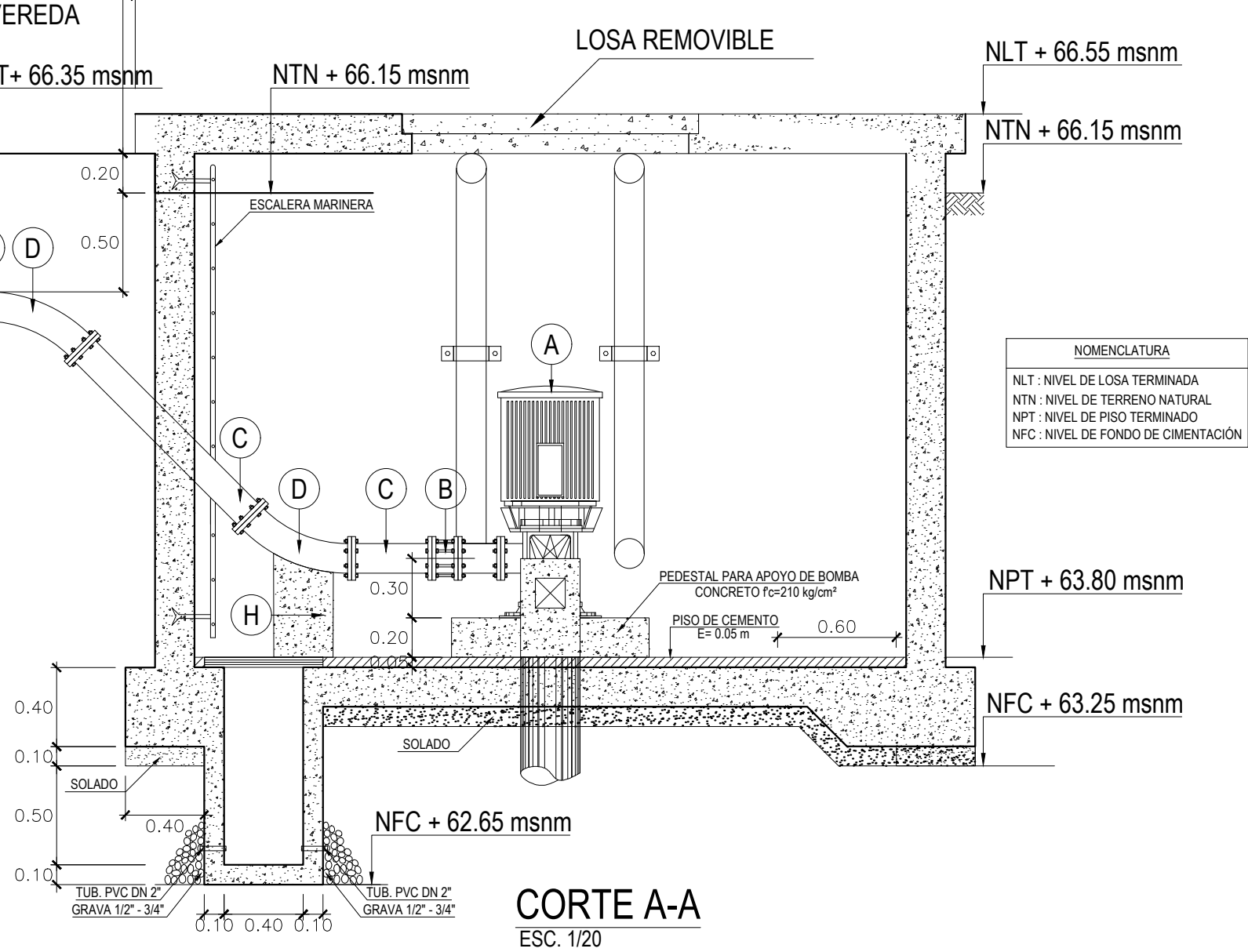


SECCION: A-A  
ESC. 1/15

CORTE A-A  
ESC. 1/20

ACCESORIOS PROYECTADOS ARBOL DE DESCARGA			
ITEM	DESCRIPCION	UND	N° ELEMENTO
A	BOMBA DE TURBINA VERTICAL	und	1
B	UNIÓN FLEXIBLE TIPO DRESER Ø 150 mm FFD	und	1
C	NIPLE DE 150 mm BB-FFD	und	5
D	CODO DE 45° DE 150 mm BB-FFD	und	5
E	VALVULA COMPUERTA DE 110 mm BB-FFD	und	1
F	YEE DE 150 mm BBB-FFD	und	1
G	TAPON DE 150 mm BB-FFD	und	1
H	DADO DE CONCRETO (CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup> )	und	5
I	PLANCHA DE ACERO C/PERNO 50x50 cm	und	1

EL MOTOR ELECTRICO EJE HUECO TIPO TURBINA VERTICAL, SOLO SE REHUBICARA DE POSICIÓN A LA CASETA DEL PS-315



CORTE A-A  
ESC. 1/20

sedapal SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA GERENCIA DE PROYECTO Y OBRAS			
EQUIPO GESTIÓN DE PROYECTOS SUR			
Proyecto:	Proyectado:	Órden:	N° de Proyecto:
PERFORACIÓN DEL POZO SUSTITUTO P-315 PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL CERCADO PUEBLO DEL DISTRITO DE PACHACAMAC	PACHACAMAC	LIMA	---
Diseño:	Escala:	Proyecto:	Proyecto:
GCC	INDICADA	ING. HUMBERTO CRUZ CORONEL	CIP. N°16319
Revisado:	Aprobado:	ING. JOSUE JUSCAMANTA ARTEAGA	CIP. N° 148868
ING. JOSE KOBASHIKAWA MAKIYAMA	CIP. N° 90085	Fecha:	JUNIO 2016
Instalaciones Hidráulicas, Planta, Cortes y Detalles			01 DE 01
			05/09