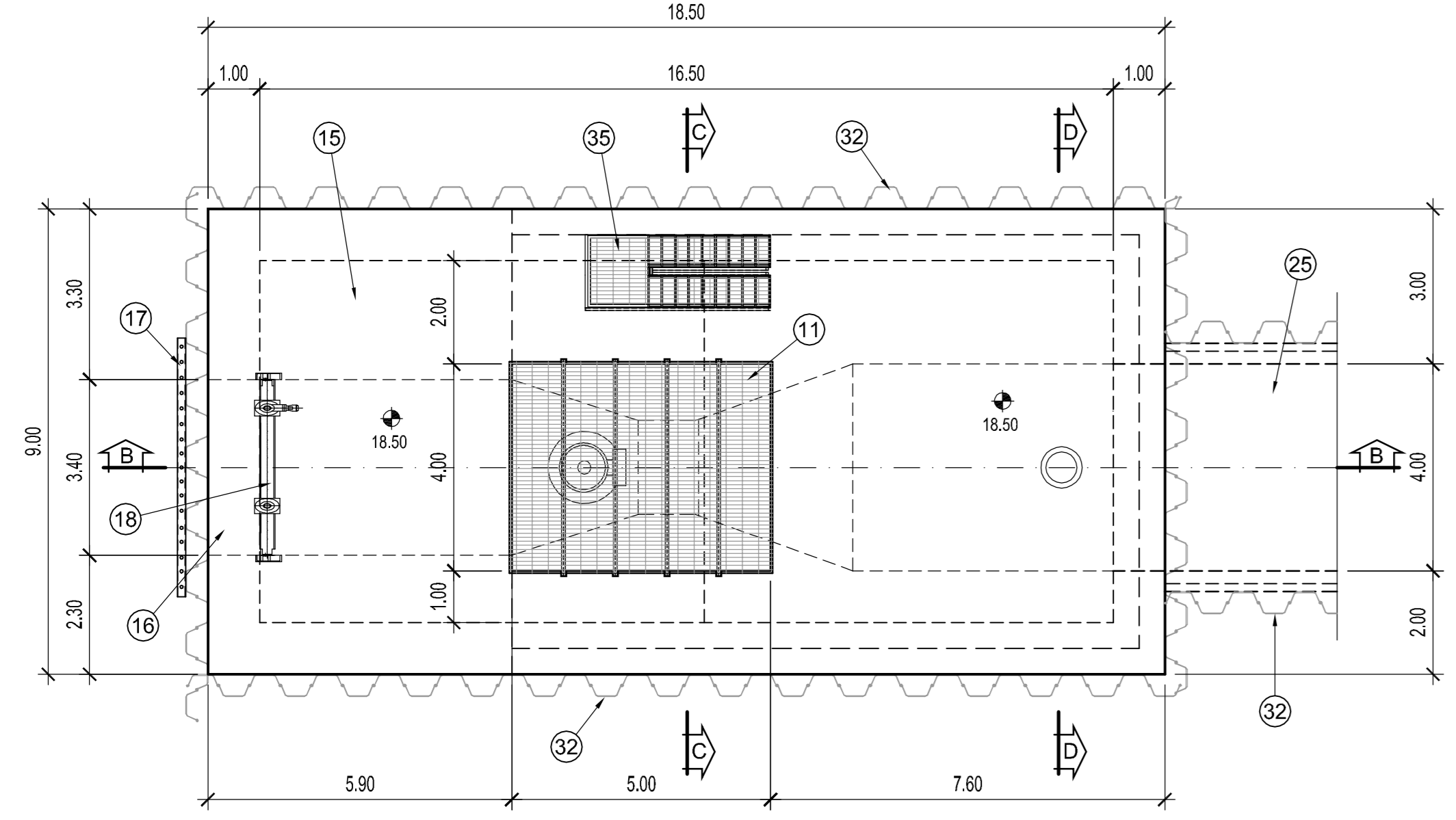


PIANTA - Scala 1:100

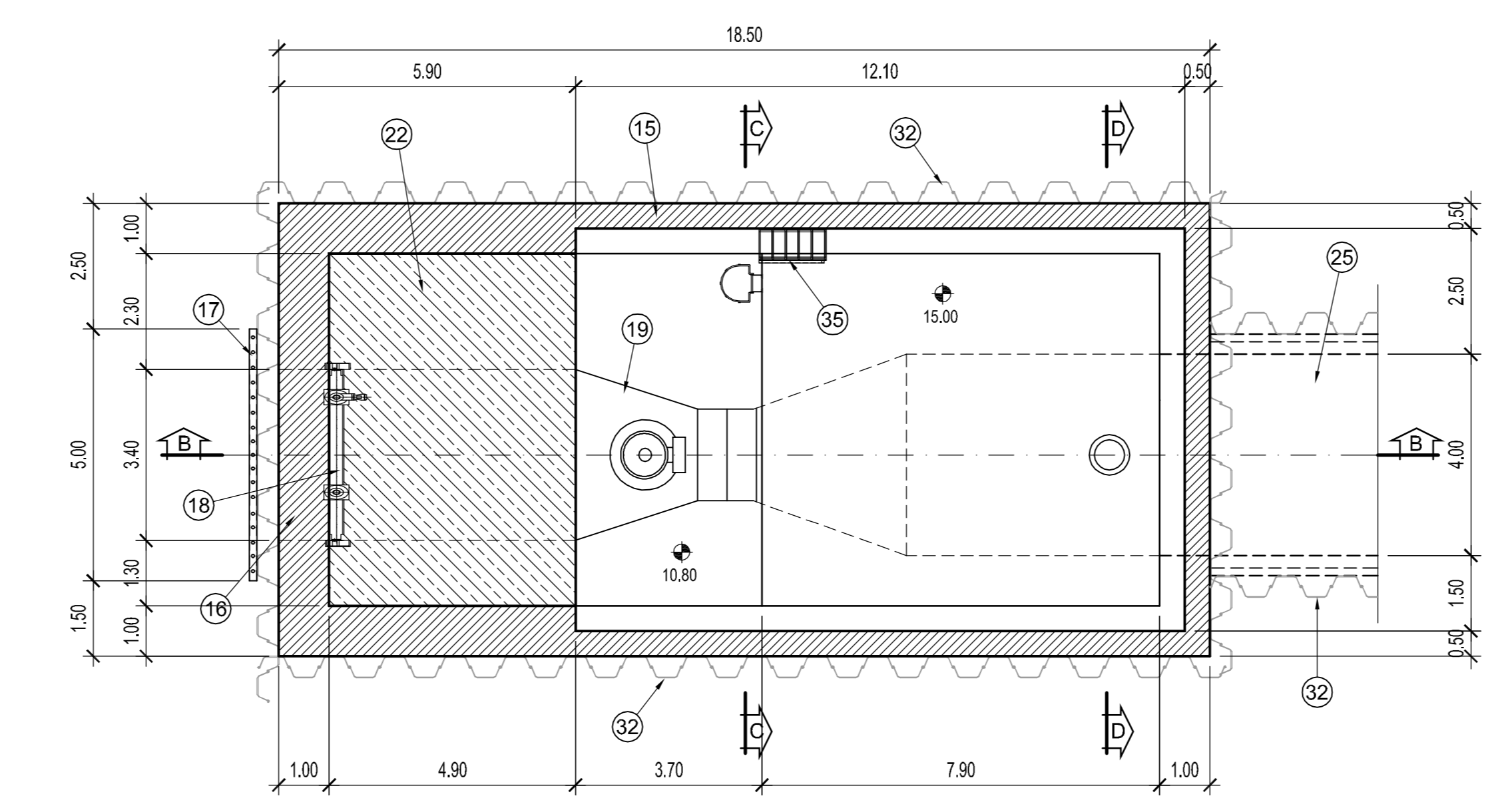
NOTA: La pianta in corrispondenza dei ponti esistenti è sviluppata a quota inferiore all'irtradosso

- 1 Ponte ferroviario esistente
- 2 Ponte S.S. 62 esistente
- 3 Nuovo canale scaricatore "Vasarina"
- 4 Manufatto imbocco nuovo scaricatore "Vasarina"
- 5 Fondo lago superiore
- 6 Paratoia metallica ad azionamento elettrico imbocco "Vasarina" n° 2 bth = 2.00x3.90 m
- 7 Tagliore di immersiono
- 8 Passerella accesso paratoia di imbocco "Vasarina"
- 9 Passerella pista ciclabile in grigliato pedonabile
- 10 Parapetto
- 11 Grigliato di copertura
- 12 Trave metallica per sostegno grigliato
- 13 Struttura canale in c.a.
- 14 Sottofondazione in cls magro
- 15 Corpo centrale in c.a.
- 16 Luce di presa
- 17 Griglia di protezione realizzata con tubi in acciaio D=60 mm passo 30 cm estraibili
- 18 Paratoia metallica ad azionamento oleodinamico opera di presa bth = 3.40x3.40 m
- 19 Turbina Kaplan
- 20 Centralina oleodinamica regolatore macchina
- 21 Tappo di fondo realizzato con colonne di jet-grouting compenstrate
- 22 Getto di seconda fase per inghissaggio turbina
- 23 Anello di inghissaggio
- 24 Passo d'uomo D=60 cm con chiusura flangiata e imbullonata
- 25 Canale di scarico in c.a.
- 26 Copertura canale di scarico con travetti in C.A.P. e soletta gettata in opera
- 27 Travi di contrasto
- 28 Pozzetto in c.a. per alloggiamento paratoia canale di scarico
- 29 Paratoia metallica ad azionamento oleodinamico canale di scarico bth = 4.00x2.80 m
- 30 Copertura con lucernaia 4.00x3.00 m in plexiglass ad azionamento elettrico
- 31 Manufatto di sbocco canale di scarico
- 32 Palancole metalliche tipo Larsen
- 33 Paratia di micropali
- 34 Corridoio di collegamento delle teste dei micropali
- 35 Scale in profiliti metallici
- 36 Struttura autoportante removibile realizzata con travature di acciaio
- 37 Copertura realizzata con pannelli fotovoltaici
- 38 Struttura costituita da elementi verticali in acciaio
- 39 Superfici di tamponamento in vetro speciale antirifondamento
- 40 Fondo lago inferiore
- 41 Sala quadri
- 42 Tratto di raccordo da sezione circolare a sezione rettangolare
- 43 Nuovo profilo scarpata rilevato
- 44 Pista ciclabile
- 45 Marciapiede
- 46 Banchina laterale inerbita
- 47 Scivolo per movimentazione canoe
- 48 Riprofilatura pista ciclabile
- 49 Canovello di accesso alla passerella paratoia
- 50 Passerella metallica di accesso paratoia di scarico
- 51 Blocchi di dissipazione in c.a.

PIANTA CENTRALE SENZA COPERTURA
Scala 1:100



SEZIONE A QUOTA 17.30 - Scala 1:100



MATERIALI	
-	MAGRONE PER SPANNAMENTI, RIEMPIENTI SOTTOFONDAZIONI, ETC. - DOSAGGIO CLS 150 l/m³
-	CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO II PER OPERE IN C.A. Rsk > 35 MPa - CEMENTO POZZOLANICO
-	ADDITIVI SECONDO QUANTO RICHIESTO DALLA D.L. IN CONFORMITA' CON LE VIGENTILEGGI E LE N.T.A. SIA DELL'IMPIANTO DI CONFEZIONAMENTO CHE AL MOMENTO DELLA FOSA IN OPERA
-	CASSEFORME METALLICHE CON DISARMANTE E CON AGENTE TENSIOATTIVO DISTRIBUITO UNIFORMEMENTE PER LE ZONE IN VISTA
-	ARMATURE IN ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO F88 44R CONTROLLATO IN STABILIMENTO
-	PALANCOLE PROFILO TIPO LARSEN, MOMENTO RESISTENTE = 330 cm²/m PER PALANCOLA SINGOLA
-	MICROPALI: DIAMETRO PERFORAZIONE Ø240 mm ARMATURA: TUBI Ø168.3 mm SP.12.5 mm ACCIAIO TIPO FE 510 LUNGHEZZA 10.00 m, INTERASSE 50 cm

HYDRODATA
INGEGNERIA DELLE RISORSE IDRICHE



**IMPIANTO IDROELETTRICO
DI PORTA MULINA
Comune DI MANTOVA (MN)**

PROGETTO DEFINITIVO

**EDIFICIO CENTRALE
Pianta**

CODICE COORDINATI		COORDINATI	
1	8	1	0
0	3	0	0
0	3	0	0
0	0	0	3
0	W	G	BN
3			

Hydrodata S.p.A.
Via Fonta, 23
37123 Torino - Italy
Tel. +39 011 56 20 811
Fax +39 011 56 20 820
e-mail: hydrodata@hydrodata.it
Site web: www.hydrodata.it

REPLICAZIONE E CONSEGNA A TITOLO DI DOCUMENTAZIONE A AFFIDAMENTO