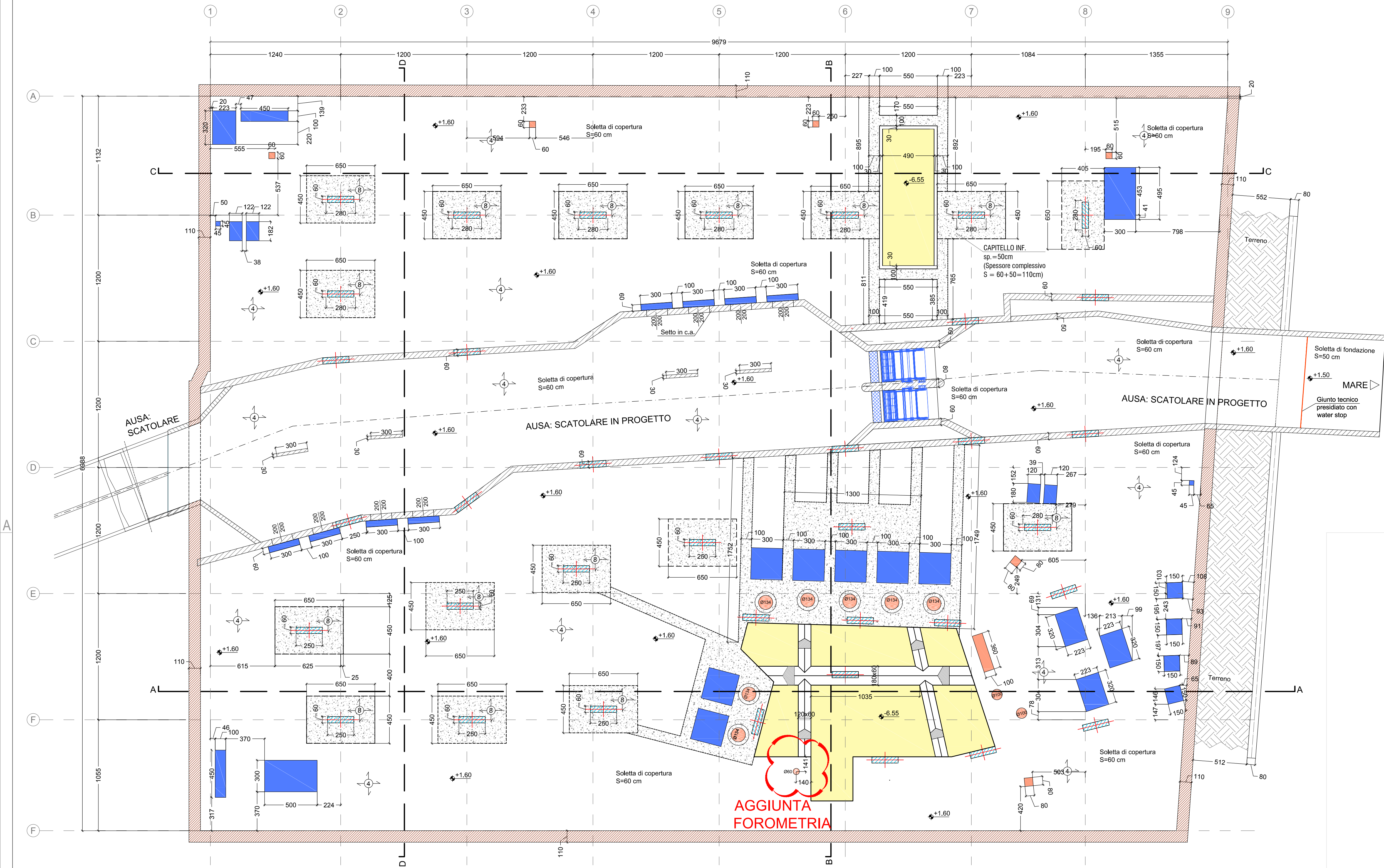
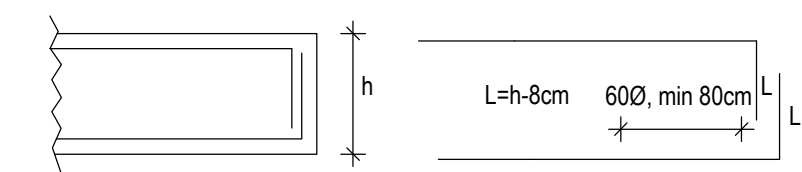


CARPENTERIA LIVELLO +1.60m - FASE INIZIALE scala 1:200



NOTE RELATIVE ALLE ARMATURE

- a - Sovrapposizione minima pari a 50 diametri
- b - Prescrizioni relative alle barre correnti in zona tesa: sovrapposizione minima pari a 60 diametri, comunque non inferiore a 80 cm
- c - Le dimensioni delle barre di armatura sono riferite al loro ingombro esterno e gli angoli di sagomatura sono di 90° salvo se diversamente indicato
- d - Le armature correnti devono essere risvoltate alle estremità realizzando un braccio di ancoraggio di lunghezza pari ad L



- e - Nelle armature correnti le giunzioni devono essere sfalsate

- f - Raggio di piegatura delle barre
VALORE R0 : gli ancoraggi dovranno avere raggio interno R0 pari almeno a 3 diametri della barra piegata.

Tipo soletta	Descrizione soletta
4	Soletta livello +1.60m - Soletta di copertura vasca Soletta piena s=60cm
Permanenti strutturali	15.0 kN/mq
Carico accidentale	C3 5.00 kN/mq

Tipo soletta	Descrizione soletta
8	Soletta livello +1.60m - Soletta di Copertura Vasca Soletta con capitello s=110 cm
Permanenti strutturali	27.5 kN/mq
Carico accidentale	C3 5.00 kN/mq

N.B. Per il posizionamento dei diaframmi e barrette fare riferimento alla tavola:
C01PC02_Planimetria Diaframmi e Pali

Nota Bene:
Per i carichi permanenti non strutturali fare riferimento alla tavola relativa.

Nota Bene:
La soletta strutturale di quota +1.60m nelle parti esterne accessibili (ovvero fabbricati esclusi), dovrà essere dimensionata per sopportare un carico mobile sulla superficie finita di entità pari a quella dei ponti di 1° categoria.

APPALTO INTEGRATO PER LA PROGETTAZIONE E LA REALIZZAZIONE

R.T.I.:	Conscoop	ICOP	torricelli
R.T.P.:	ING. G. ZANOVELLO Via Guardino Colonna, 55/58 36010 Tressana (VI) tel. 0445-375200 Legale rappresentante: Ing. Francesco Viero	ING. FABRIZIO PARONARI Via S. Maria della Vittoria, 10 36010 Tressana (VI) tel. 0445-375200 Legale rappresentante: Ing. Gianfranco Marchi	ING. FRANCESCO VIERO Via S. Maria della Vittoria, 10 36010 Tressana (VI) tel. 0445-375200 Legale rappresentante: Ing. Roberto Tassinari
Co-responsabile della progettazione strutturale:	ING. G. ZANOVELLO	ING. FABRIZIO PARONARI	ING. FRANCESCO VIERO
Co-responsabile della progettazione geotecnica:	ING. G. ZANOVELLO	ING. FABRIZIO PARONARI	ING. FRANCESCO VIERO
Co-responsabile della progettazione geologica:	ING. G. ZANOVELLO	ING. FABRIZIO PARONARI	ING. FRANCESCO VIERO

PROGETTO ESECUTIVO

3	16/09/2016	CMC	CMC - M.B.	L.Z.	Revisione
2	06/07/2016	CMC	CMC - M.B.	L.Z.	Revisione
1	08/04/2016	CMC	CMC - M.B.	L.Z.	Emissione Prog. Esec.
REV.	DATA (DATE)	REDATTO (DRAWN BY)	CONTROLLO (CHECK'D)	APPROVATO (APPR'D)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)

FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT)
INGEGNERIA ACQUA
PROGETTAZIONE IMPIANTI ACQUA
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION)
PSBO - Vasche di Laminazione Ausa

IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)	WBS R.2150.11.03.00065	CODICE CUP (CUP CODE) H97H14000700005
CODICE DOCUMENTO (CODE)	C04CC02	N° COMMESSA (JOB N°) 11300273776
ID DOCUMENTO (DOCUMENT ID)		NOME FILE (FILE NAME) C04CC02_VPK_CARP_ARM_1.60



DENOMINAZIONE DOCUMENTO (DOCUMENT DESCRIPTION)
Carpenteria livello +1.60
Fase Iniziale

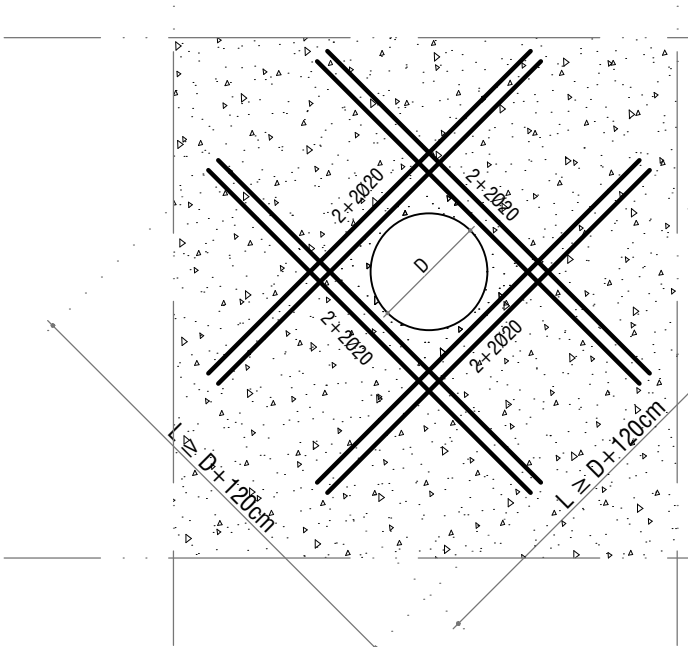
SCALA (SCALE)
1:200

N° FOGLIO (SHEET N°)
1

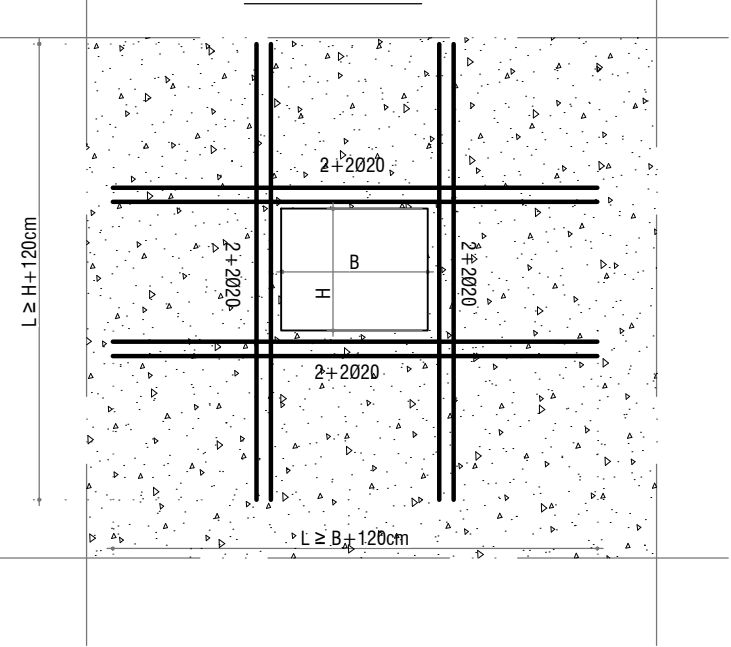
DI (LAST)
6

LEGENDA			
LIVELLO QUOTA -6.55 m.	BOTOLE DI CHIUSURA METALLICHE	PILASTRI IN C.C.A. A PARTIRE DA QUOTA +1.60 m.	
FOROMETRIE CHE INTERFERISCONO CON IL LIVELLO FINITO ARCHITETTONICO	FOROMETRIE CHE INTERFERISCONO CON IL LIVELLO +1.60 m.	BARRETTE 250x60 cm	
DIAFRAMMA PERIMETRALE S=110 cm	NOTA BENE: PER LE CARATTERISTICHE DEI COPERCHI SULLE FOROMETRIE DEL SOLAIO DI PIANO TERRA E COPERTURA FARE RIFERIMENTO ALLA TAVOLA RELATIVA C02CA05 "ABACO BOTOLE - POSIZIONE E TIPO"		

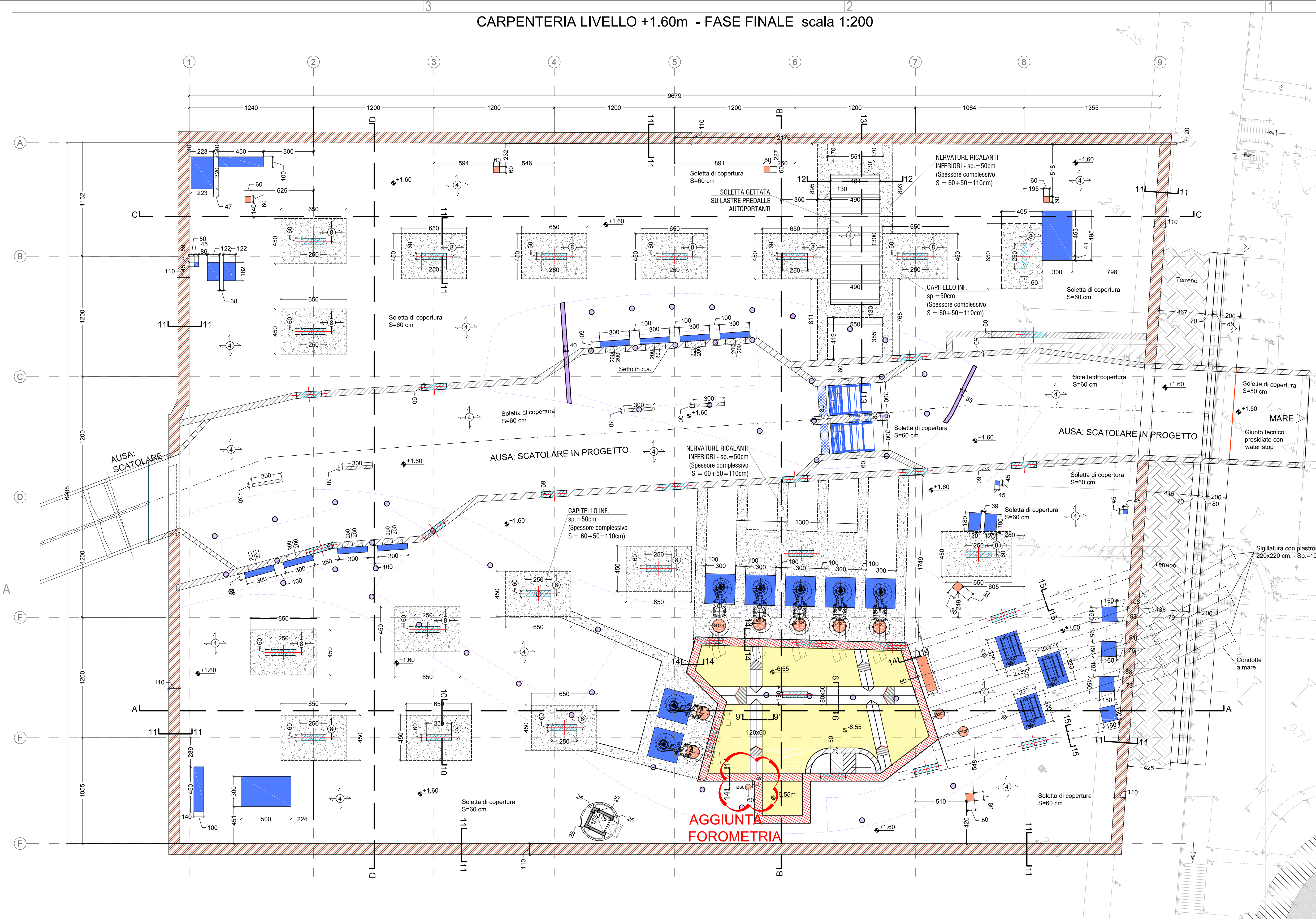
DETTAGLIO ARMATURE ATTORNO AI FORI CIRCOLARI



DETTAGLIO ARMATURE ATTORNO AI FORI RETTANGOLARI



CARPENTERIA LIVELLO +1.60m - FASE FINALE scala 1:200



NOTE RELATIVE ALLE ARMATURE

a - Sovrapposizione minima pari a 50 diametri
b - Prescrizioni relative alle barre correnti in zona tesa: sovrapposizione minima pari a 60 diametri, comunque non inferiore a 80 cm
c - Le dimensioni delle barre di armatura sono riferite al loro ingombro esterno e gli angoli di sagomatura sono di 90° salvo se diversamente indicato
d - Le armature correnti devono essere risvoltate alle estremità realizzando un braccio di ancoraggio di lunghezza pari ad L

e - Nelle armature correnti le giunzioni devono essere sfalsate
f - Raggio di piegatura delle barre

VALORE R0: gli ancoraggi dovranno avere raggio interno R0 pari almeno a 3 diametri della barra piegata.

N.B. Per il posizionamento dei diaframmi e barrettes fare riferimento alla tavola: C01PC02_Planimetria Diaframmi e Pali

Tipo solaio	Descrizione solaio
4	Solaio livello +1.60m - Soletta di copertura vasca Soletta piena s=60cm
Permanenti strutturali	15.0 kN/mq
Carico accidentale	C3 5.00 kN/mq

Tipo solaio	Descrizione solaio
8	Solaio livello +1.60m - Soletta di Copertura Vasca Soletta con capitello s=110 cm
Permanenti strutturali	27.5 kN/mq
Carico accidentale	C3 5.00 kN/mq

Nota Bene:
Per i carichi permanenti non strutturali fare riferimento alla tavola relativa.

Nota Bene:
La soletta strutturale di quota +1.60m nelle parti esterne accessibili (ovvero fabbricati esclusi), dovrà essere dimensionata per sopportare un carico mobile sulla superficie finita di entità pari a quella dei ponti di 1° categoria.

APPALTO INTEGRATO PER LA PROGETTAZIONE E LA REALIZZAZIONE

R.T.I.:

R.T.P.:

PROGETTO ESECUTIVO

3	16/09/2016	CMC	CMC - M.B.	L.Z.	Revisione
2	06/07/2016	CMC	CMC - M.B.	L.Z.	Revisione
1	08/04/2016	CMC	CMC - M.B.	L.Z.	Emissione Prog. Esec.
REV.	DATA (DATE)	REDATTO (DRAWN BY)	CONTROLLO (CHECK'D)	APPROVATO (APPR'D)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)

FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT)
INGEGNERIA ACQUA
PROGETTAZIONE IMPIANTI ACQUA
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION)
PSBO - Vasche di Laminazione AUSA

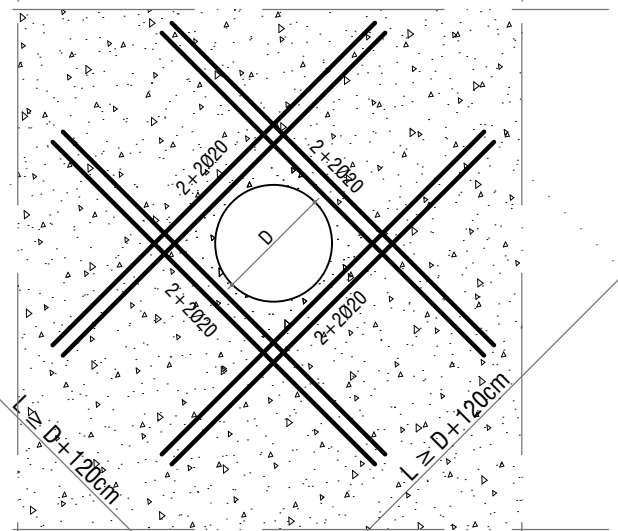
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)	WBS R.2150.11.03.00065	CODICE CUP (CUP CODE) H97H14000700005
CODICE DOCUMENTO (CODE)	C04CC02	N° COMMESSA (JOB N°) 11300273776
ID DOCUMENTO (DOCUMENT ID)		NOME FILE (FILE NAME) C04CC02_VPK_CARP_ARM_1.60



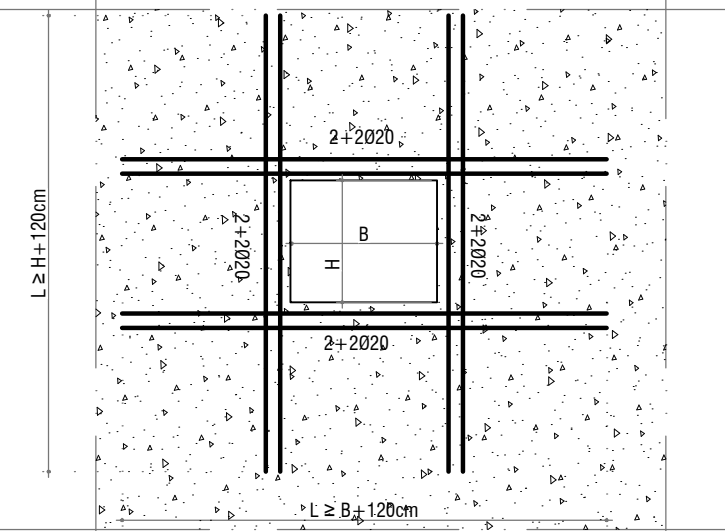
DENOMINAZIONE DOCUMENTO (DOCUMENT DESCRIPTION) Carpenteria livello +1.60 Fase Finale	SCALA (SCALE) 1:200	N° FOGLIO (SHEET N°) DI (LAST) 2 DI 6
--	------------------------	--

LEGENDA			
	LIVELLO QUOTA -6.55 m.		BOTOLE DI CHIUSURA METALLICHE
	FOROMETRIE CHE INTERFERISCONO CON IL LIVELLO FINITO ARCHITETTONICO		SETTO IN C.C.A. GETTATO IN OPERA SOPRA AL LIVELLO RAPPRESENTATO
	FOROMETRIE CHE INTERFERISCONO CON IL LIVELLO +1.60 m.		DIAPRAMMA PERIMETRALE S=110 cm.
NOTA BENE: PER LE CARATTERISTICHE DEI COPERCHI SULLE FOROMETRIE DEL SOLAIO DI PIANO TERRA E COPERTURA FARE RIFERIMENTO ALLA TAVOLA RELATIVA C02CA05 "ABACO BOTOLE - POSIZIONE E TIPO"			
	PILASTRI IN C.C.A. A PARTIRE DA QUOTA +1.60 m.		BARRETTES 250x60 cm
	SETTO IN C.C.A. GETTATO IN OPERA SOPRA AL LIVELLO RAPPRESENTATO		SETTO IN C.C.A. GETTATO IN OPERA SOPRA AL LIVELLO RAPPRESENTATO

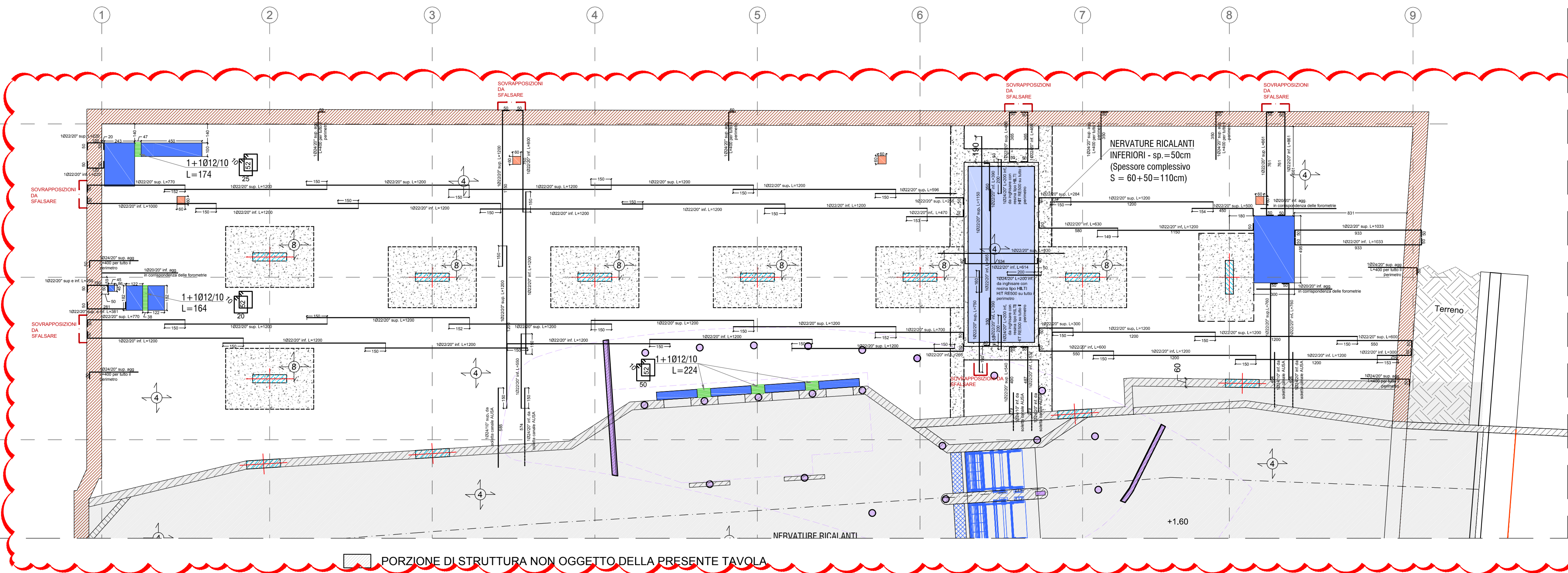
DETTAGLIO ARMATURE ATTORNO AI FORI CIRCOLARI



DETTAGLIO ARMATURE ATTORNO AI FORI RETTANGOLARI



CARPENTERIA E ARMATURA LIVELLO +1.60 - VASCA DI PRIMA PIOGGIA - Scala 1:100



NOTE RELATIVE ALLE ARMATURE

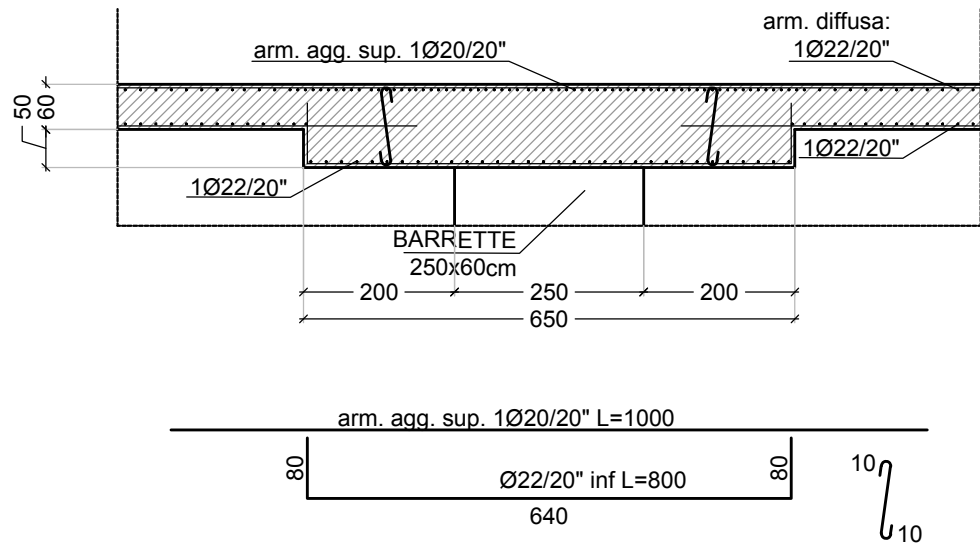
- a - Sovrapposizione minima pari a 50 diametri
- b - Prescrizioni relative alle barre correnti in zona tesa: sovrapposizione minima pari a 60 diametri, comunque non inferiore a 80 cm
- c - Le dimensioni delle barre di armatura sono riferite al loro ingombro esterno e gli angoli di sagomatura sono di 90° salvo se diversamente indicato
- d - Le armature correnti devono essere risolte alle estremità realizzando un braccio di ancoraggio di lunghezza pari ad L

- e - Nelle armature correnti le giunzioni devono essere sfalsate
- f - Raggio di piegatura delle barre

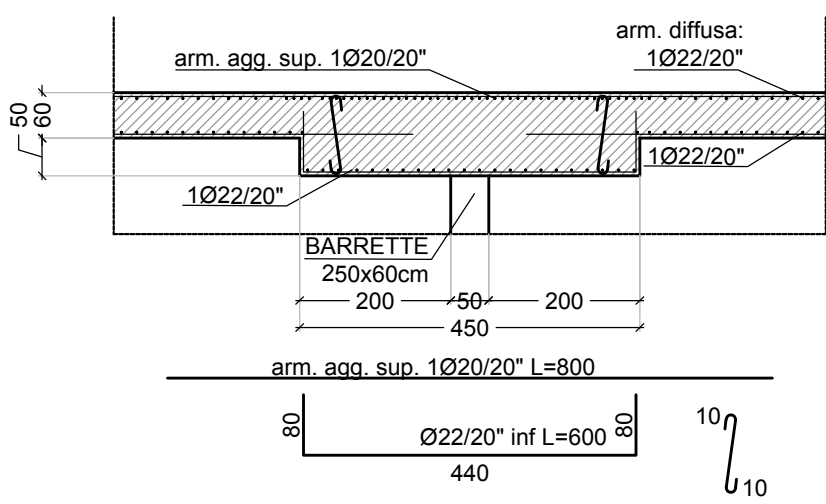
VALORE R0 : gli ancoraggi dovranno avere raggio interno R0 pari almeno a 3 diametri della barra piegata.

INDICATE LE LUNGHEZZE DELLE ARMATURE E INDICATE LE STAFFE DEI CORDOLI

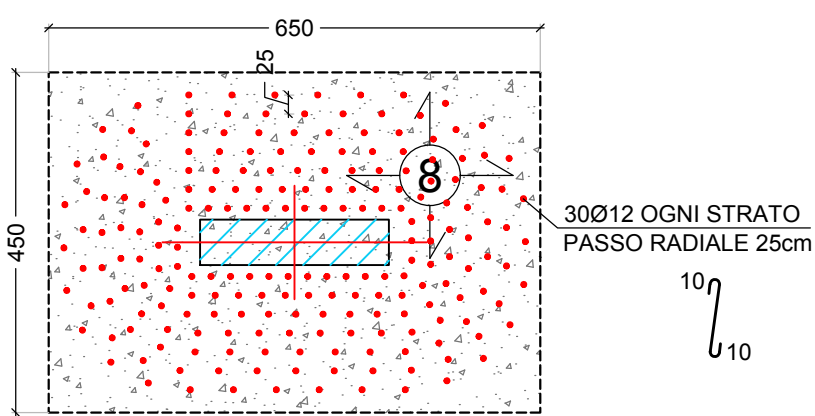
SEZIONE LONGITUDINALE CAPITELLO
Scala 1:100



SEZIONE TRASVERALE CAPITELLO
Scala 1:100



PIANTA ARMATURA A TAGLIO
Scala 1:100



Tipo solaio	Descrizione solaio
8	Solaio livello +1.60m - Soletta di Copertura Vasca Soletta con capitello sp=110 cm
Permanenti strutturali	27.5 kN/mq
Carico accidentale	C3 5.00 kN/mq

Tipo solaio	Descrizione solaio
4	Solaio livello +1.60m - Soletta di copertura vasca Soletta piena sp=80cm
Permanenti strutturali	15.0 kN/mq
Carico accidentale	C3 5.00 kN/mq

Nota Bene:
Per i carichi permanenti non strutturali fare riferimento alla tavola relativa.
Nota Bene:
La soletta strutturale di quota +1.60m nelle parti esterne accessibili (ovvero fabbricati esclusi), dovrà essere dimensionata per sopportare un carico mobile sulla superficie finita di entità pari a quella dei ponti di I° categoria.

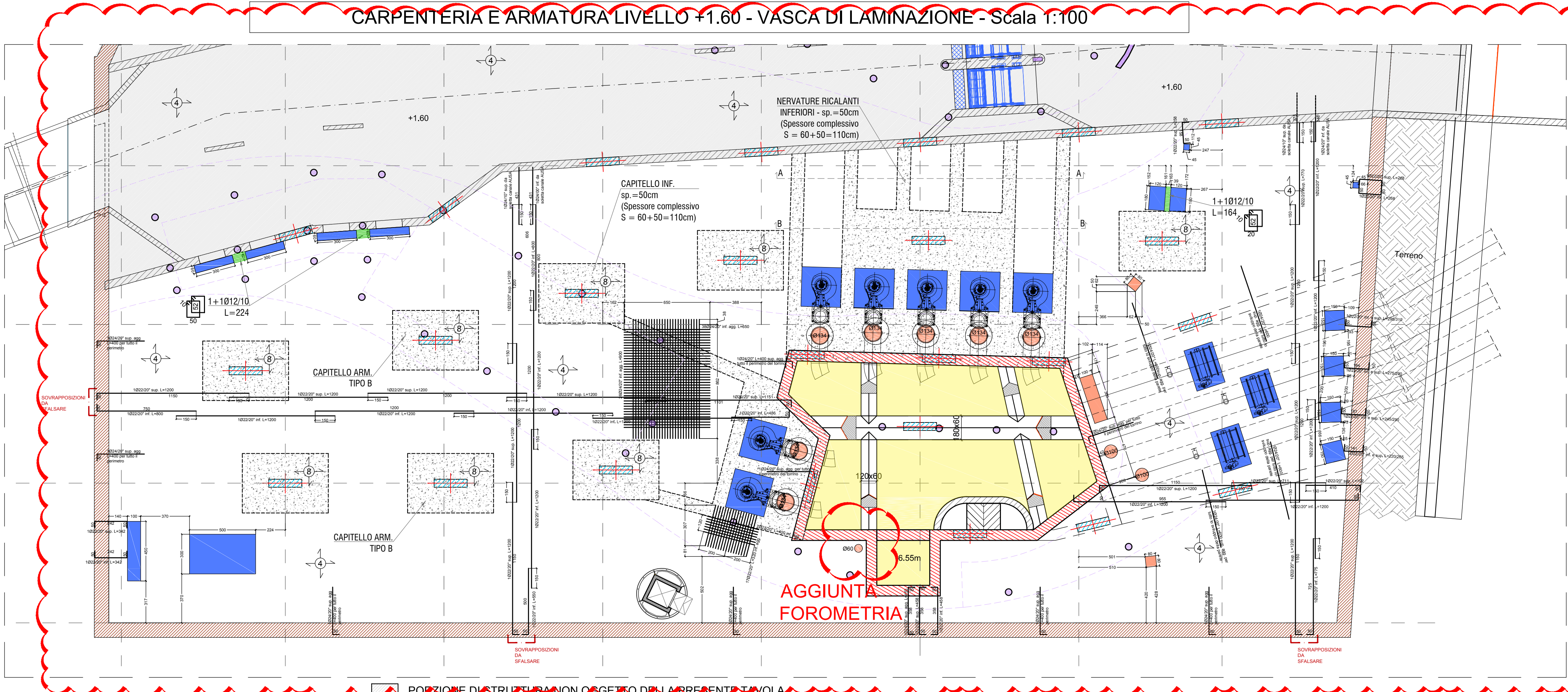
APPALTO INTEGRATO PER LA PROGETTAZIONE E LA REALIZZAZIONE

R.T.I.:			
			
R.T.P.:			
 Via Guadagno Corbelli, 56/58 35018 Tressana (VI) Tel. 0445-373200 Legge rappresentante: Ing. Francesco Viero	Responsabile generale della progettazione dott. Ing. Guido Zanovello 	Responsabile delle integrazioni specialistiche dott. Ing. Fabrizio Paronzi Arquati 	Responsabile della progettazione strutturale: dott. Ing. Francesco Viero 
 Viale Bazzani n. 28/2 48018 Ferrara (RA) Tel. 0545-656243 Legge rappresentante: Ing. Gianfranco Marchi	Co-responsabile della progettazione strutturale dott. Ing. Roberto Tassinari 	Responsabile progettazione geotecnica dott. Ing. Gianfranco Marchi 	Responsabile studi ed attività inerenti la geologia dott. geol. Gianluca Benedetti 

PROGETTO ESECUTIVO

3	16/09/2016	CMC	CMC - M.B.	L.Z.	Revisione
2	06/07/2016	CMC	CMC - M.B.	L.Z.	Revisione
1	08/04/2016	CMC	CMC - M.B.	L.Z.	Emissione Prog. Esec.
REV.	DATA (DATE)	REDATTO (DRAWN BY)	CONTROLLO (CHECK'D)	APPROVATO (APPR'D)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)

FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT) INGEGNERIA ACQUA PROGETTAZIONE IMPIANTI ACQUA		
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION) PSBO - Vasche di Laminazione Ausa		
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)	WBS R.2150.11.03.00065	CODICE CUP (CUP CODE) H97H14000700005
	CODICE DOCUMENTO (CODE) C04CC02	N° COMMESSA (JOB N°) 11300273776
	ID DOCUMENTO (DOCUMENT ID)	NOME FILE (FILE NAME) C04CC02_VPK_CARP_ARM_1.60
	DENOMINAZIONE DOCUMENTO (DOCUMENT DESCRIPTION) Carpenteria e armatura livello +1.60 Vasca di Prima Pioggia	
SCALA (SCALE) 1:100		N° FOGLIO (SHEET N°) DI (LAST) 3 DI 6

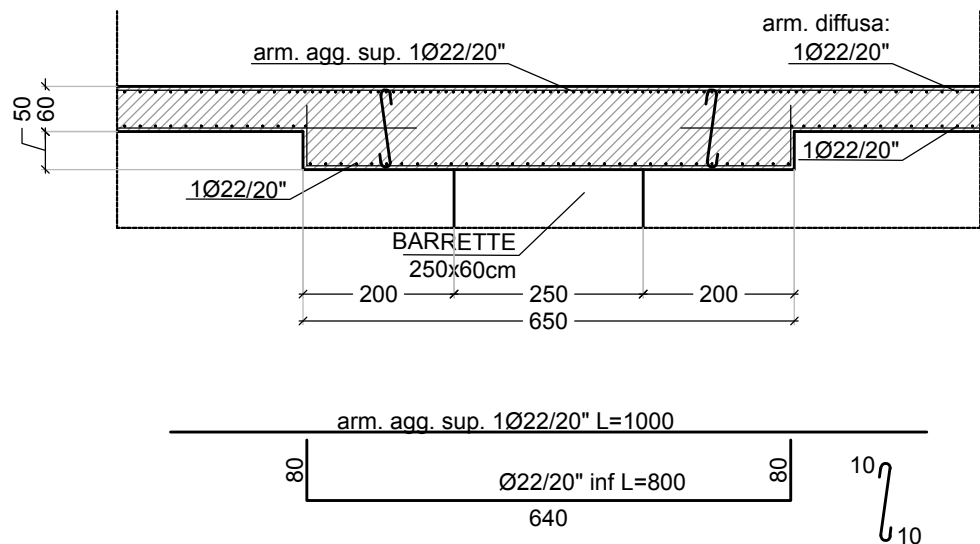


NOTE RELATIVE ALLE ARMATURE

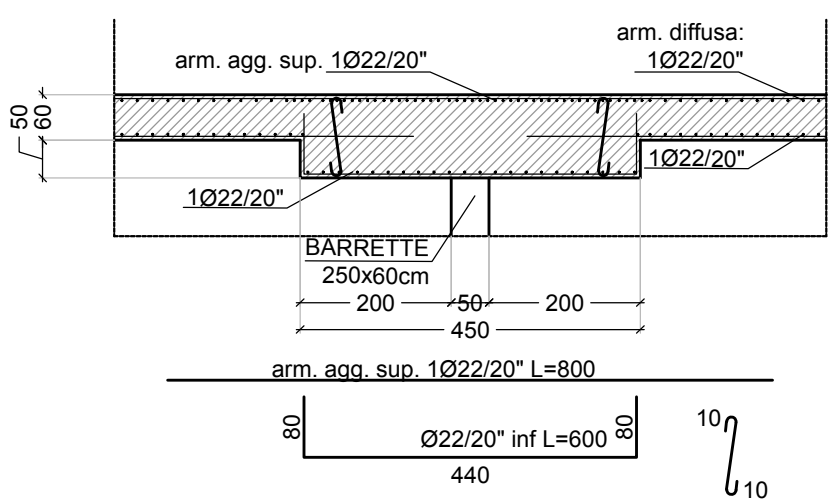
- a - Sovrapposizione minima pari a 50 diametri
- b - Prescrizioni relative alle barre correnti in zona testa: sovrapposizione minima pari a 60 diametri, comunque non inferiore a 80 cm
- c - Le dimensioni delle barre di armatura sono riferite al loro ingombro esterno e gli angoli di sagomatura sono di 90° salvo se diversamente indicato
- d - Le armature correnti devono essere risolte alle estremità realizzando un braccio di ancoraggio di lunghezza pari ad L
- e - Nelle armature correnti le giunzioni devono essere sfalsate
- f - Raggio di piegatura delle barre
VALORE R0 : gli ancoraggi dovranno avere raggio interno R0 pari almeno a 3 diametri della barra piegata.

INDICATE LE LUNGHEZZE DELLE ARMATURE E INDICATE LE STAFFE DEI CORDOLI

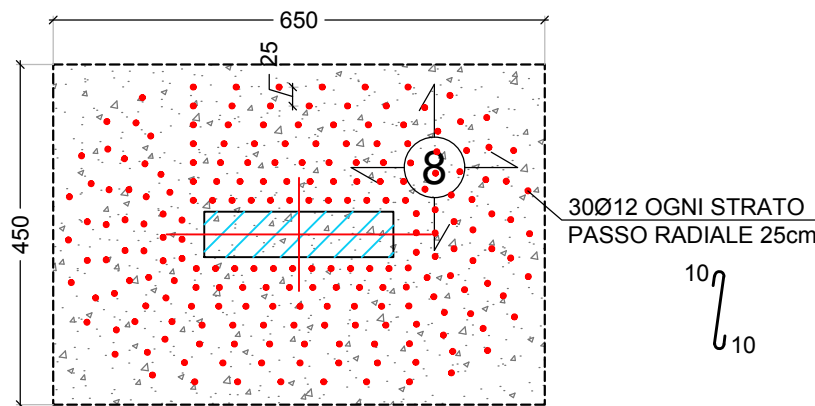
SEZIONE LONGITUDINALE CAPITELLO
Scala 1:100



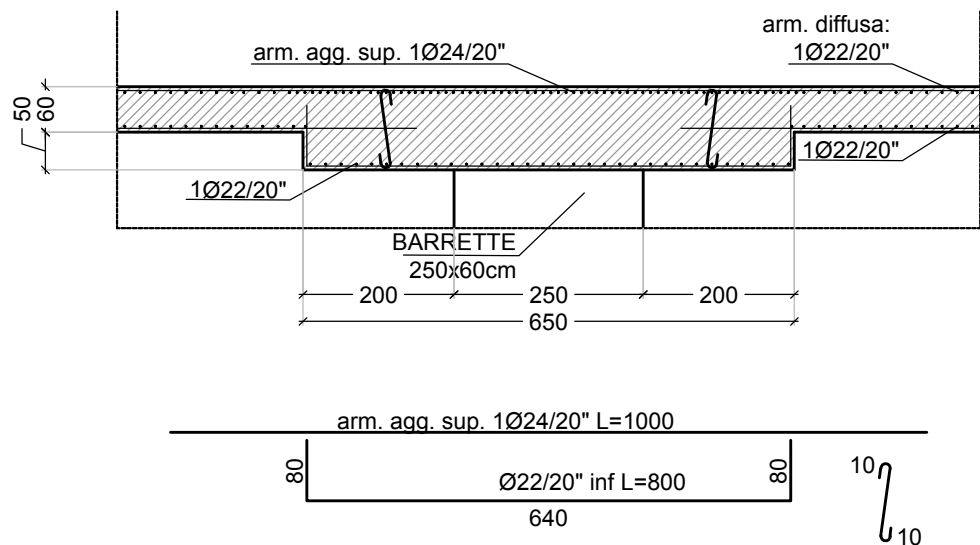
SEZIONE TRASVERALE CAPITELLO
Scala 1:100



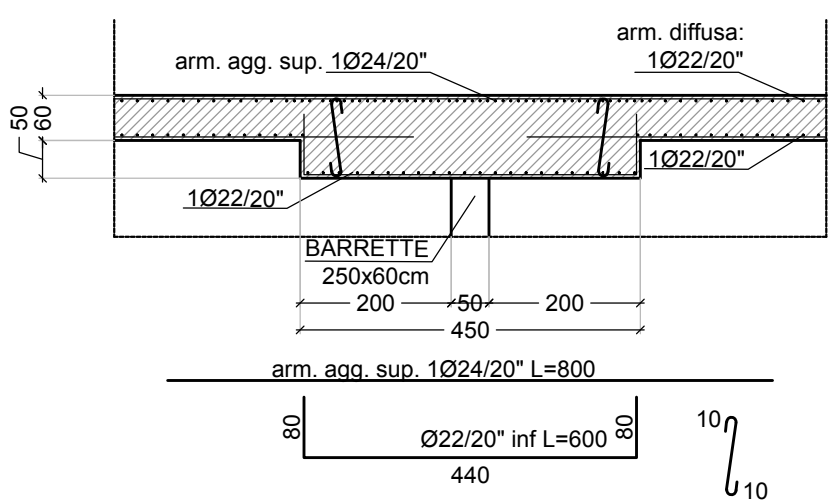
PIANTA ARMATURA A TAGLIO
Scala 1:100



SEZIONE LONGITUDINALE CAPITELLO
ARM. TIPO B Scala 1:100



SEZIONE TRASVERALE CAPITELLO
ARM. TIPO B Scala 1:100



Tipo solaio	Descrizione solaio
8	Solella livello +1.60m - Solella di Copertura Vasca Solella con capitello sp=110 cm
Permanenti strutturali	27.5 kN/mq
Carico accidentale	Categoria azione C3 5.00 kN/mq

Tipo solaio	Descrizione solaio
4	Solaio livello +1.60m - Solella di copertura vasca Solella piena sp=60cm
Permanenti strutturali	15.0 kN/mq
Carico accidentale	Categoria azione C3 5.00 kN/mq

Nota Bene:	
Per i carichi permanenti non strutturali fare riferimento alla tavola relativa.	
Nota Bene:	
La soletta strutturale di quota +1.60m nelle parti esterne accessibili (ovvero laboratori esclusi), dovrà essere dimensionata per sopportare un carico mobile sulla superficie finita di entità pari a quella dei ponti di 1ª categoria.	

APPALTO INTEGRATO PER LA PROGETTAZIONE E LA REALIZZAZIONE

R.T.I.:

R.T.P.:

Responsabile generale della progettazione: dott. ing. Guido Zanovello

Responsabile delle integrazioni specialistiche: dott. ing. Fabrizio Paronari Argenti


Responsabile della progettazione strutturale: dott. ing. Francesco Viero

Co-responsabile della progettazione strutturale: dott. ing. Roberto Tassinari

Responsabile progettazione geotecnica: dott. ing. Gianfranco Marchi

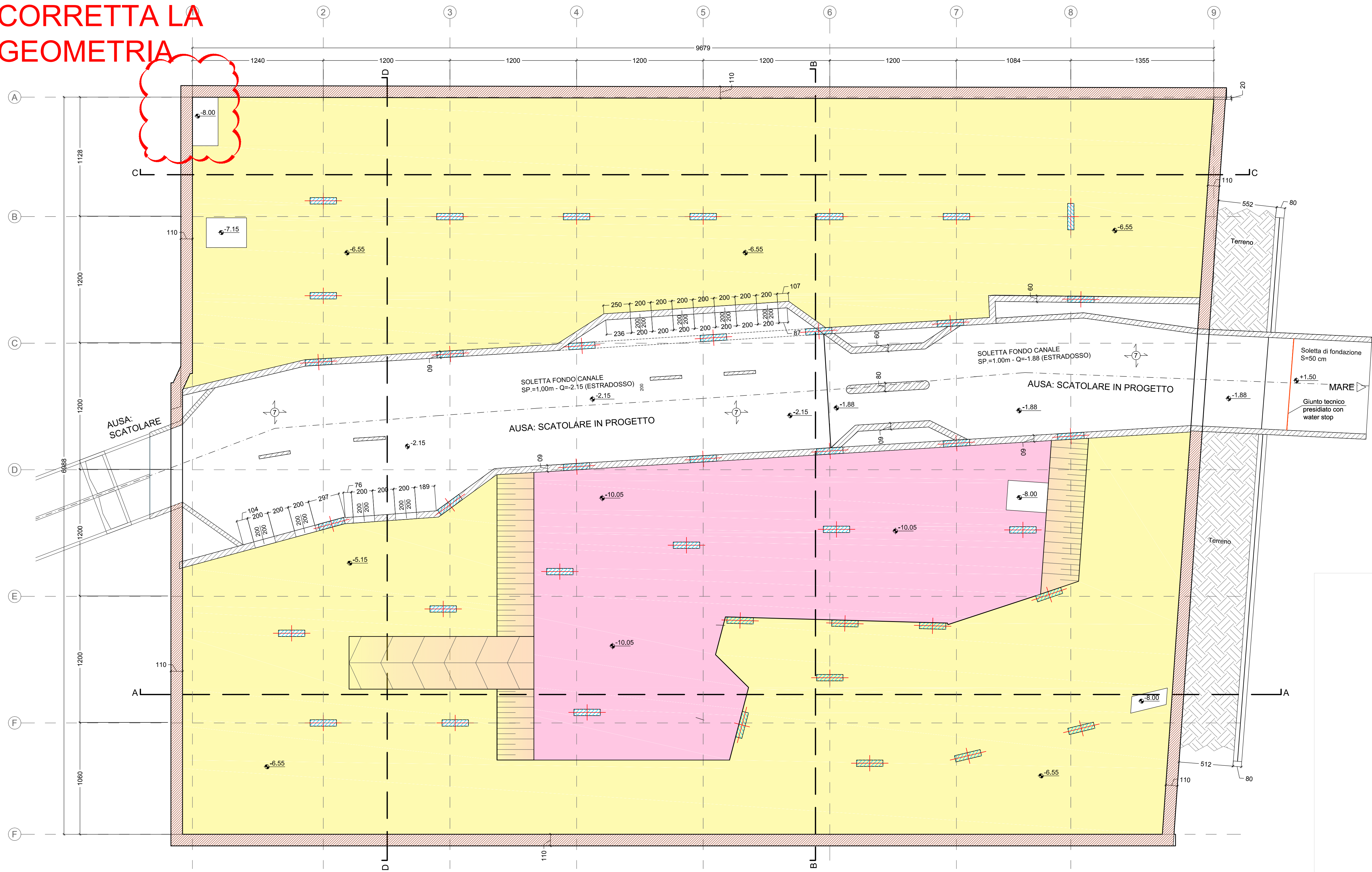
Responsabile studi ed attività inerenti la geologia: dott. geol. Gianluca Benedetti

PROGETTO ESECUTIVO

3	16/09/2016	CMC	CMC – M.B.	L.Z.	Revisione
2	06/07/2016	CMC	CMC – M.B.	L.Z.	Revisione
1	08/04/2016	CMC	CMC – M.B.	L.Z.	Emissione Prog. Esec.
REV.	DATA (DATE)	REDATTO (DRAWN BY)	CONTROL (CHECK'D)	APPROVATO (APPR'D)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)
FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT) INGEGNERIA ACQUA PROGETTAZIONE IMPIANTI ACQUA					
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION) PSBO – Vasche di Laminazione Ausa					
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)				WBS R.2150.11.03.00065	CODICE CUP (CUP CODE) H97H1400070000
				CODICE DOCUMENTO (CODE) C04CC02	N° COMMESSA (JOB N°) 11300273776
				ID DOCUMENTO (DOCUMENT ID)	NOME FILE (FILE NAME) C04CC02_VPK_CARP_ARM_
 HERA S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente Viale Carlo Farini Piazza S.M. 40127 Bologna tel. 051 287 111 fax 051 287 525 www.gruppohera.it				DENOMINAZIONE DOCUMENTO (DOCUMENT DESCRIPTION) Carpenteria e armatura livello +1.60 Vasca di Laminazione	
SCALA (SCALE) 1:100				N° FOGLIO (SHEET N°) 4	DI (LAST) 6

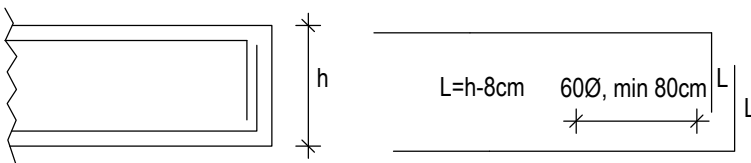
CORRETTA LA GEOMETRIA

CARPENTERIA LIVELLO -1.88m - FASE INIZIALE scala 1:200



NOTE RELATIVE ALLE ARMATURE

- a - Sovrapposizione minima pari a 50 diametri
- b - Prescrizioni relative alle barre correnti in zona tesa: sovrapposizione minima pari a 60 diametri, comunque non inferiore a 80 cm
- c - Le dimensioni delle barre di armatura sono riferite al loro ingombro esterno e gli angoli di sagomatura sono di 90° salvo se diversamente indicato
- d - Le armature correnti devono essere risvoltate alle estremità realizzando un braccio di ancoraggio di lunghezza pari ad L



- e - Nelle armature correnti le giunzioni devono essere sfalsate

- f - Raggio di piegatura delle barre

VALORE R0 : gli ancoraggi dovranno avere

raggio interno R0 pari almeno a 3 diametri

della barra piegata.



Tipo solaio	Descrizione solaio
7	Solaio livello -2.15m / -1.18m - Soletta di fondo Nuovo canale AUSA Soletta piena sp=100cm
Permanenti strutturali	25.0 kN/mq
Carico accidentale	Carico idrico e di servizio 32.0 kN/mq

N.B. Per il posizionamento dei diaframmi e barrettes fare riferimento alla tavola: C01PC02_Planimetria Diaframmi e Pali

APPALTO INTEGRATO PER LA PROGETTAZIONE E LA REALIZZAZIONE

R.T.I.:				
R.T.P.:				

PROGETTO ESECUTIVO

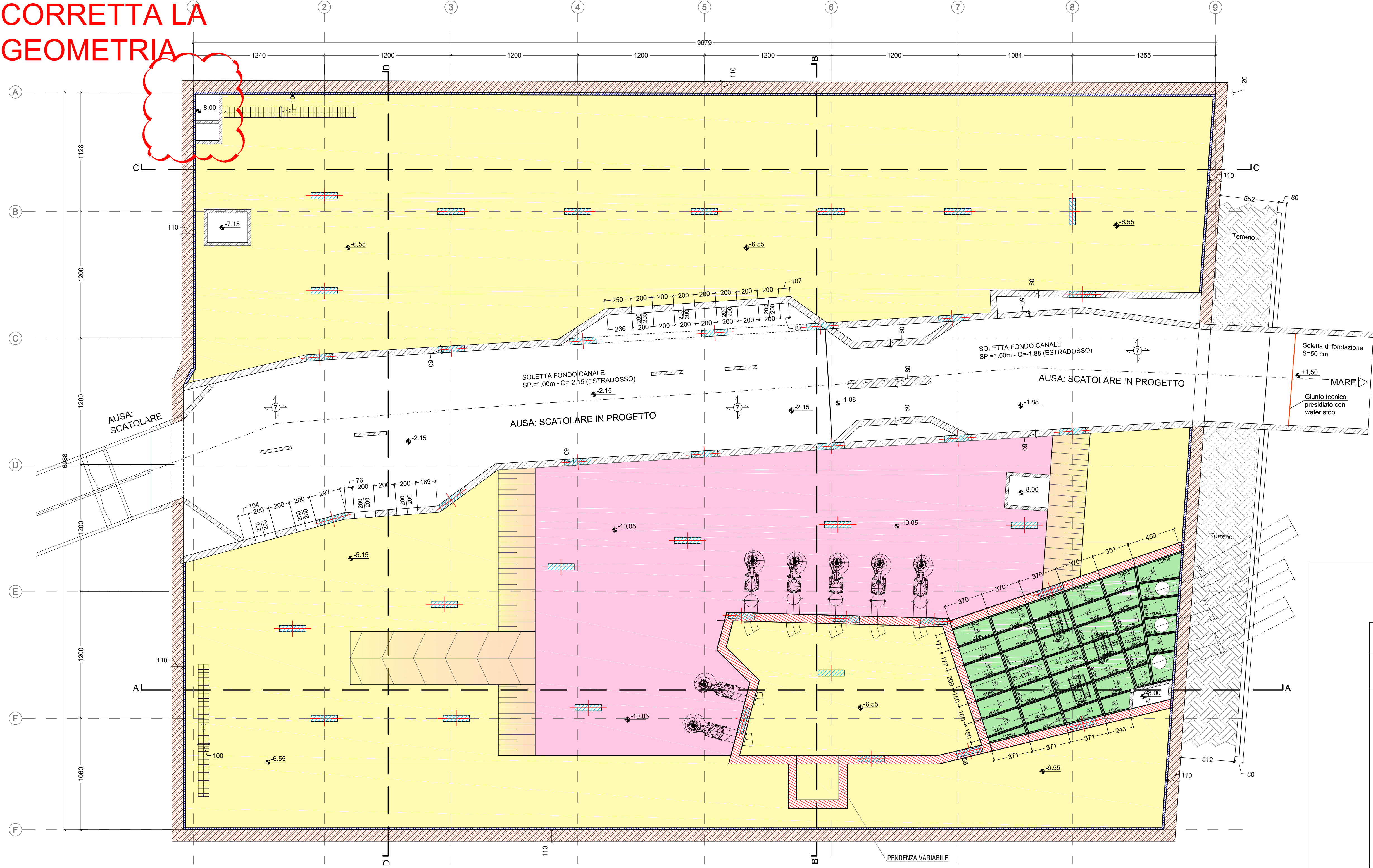
3	16/09/2016	CMC	CMC - M.B.	L.Z.	Revisione
2	06/07/2016	CMC	CMC - M.B.	L.Z.	Revisione
1	08/04/2016	CMC	CMC - M.B.	L.Z.	Emissione Prog. Esec.
REV.	DATA (DATE)	REDATTO (DRAWN BY)	CONTROL (CHECK'D)	APPROVATO (APPR'D)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)

FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT)
INGEGNERIA ACQUA
PROGETTAZIONE IMPIANTI ACQUA
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION)
PSBO - Vasche di Laminazione AUSA

IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)	WBS R.2150.11.03.00065	CODICE CUP (CUP CODE) H97H14000700005
	CODICE DOCUMENTO (CODE) C04CC02	N° COMMESSA (JOB N°) 11300273776
	ID DOCUMENTO (DOCUMENT ID)	NOME FILE (FILE NAME) C04CC02_VPK_CARP_ARM_1.60

	DENOMINAZIONE DOCUMENTO (DOCUMENT DESCRIPTION) Carpenteria livello -1.88 Fase Iniziale	SCALA (SCALE) 1:200	N° FOGLIO (SHEET N°) 5	DI (LAST) 6
--	--	------------------------	---------------------------	----------------

CORRETTA LA GEOMETRIA



LEGENDA			
	LIVELLO QUOTA -6.55 m.		BOTOLE DI CHIUSURA METALLICHE
	LIVELLO QUOTA -10.05 m.		SETTO IN C.C.A. GETTATO IN OPERA SOPRA AL LIVELLO RAPPRESENTATO
			DIAFRAMMA PERIMETRALE S=110 cm.
			BARRETTES 250x60 cm
			SETTO IN C.C.A. GETTATO IN OPERA SOPRA AL LIVELLO RAPPRESENTATO
			SOLOIO A LIVELLO -1.88 m - GRIGLIATO METALLICO

NOTE RELATIVE ALLE ARMATURE

a - Sovrapposizione minima pari a 50 diametri

b - Prescrizioni relative alle barre correnti in zona tesa: sovrapposizione minima pari a 60 diametri, comunque non inferiore a 80 cm

c - Le dimensioni delle barre di armatura sono riferite al loro ingombro esterno e gli angoli di sagomatura sono di 90° salvo se diversamente indicato

d - Le armature correnti devono essere risvoltate alle estremità realizzando un braccio di ancoraggio di lunghezza pari ad L

e - Nelle armature correnti le giunzioni devono essere sfalsate

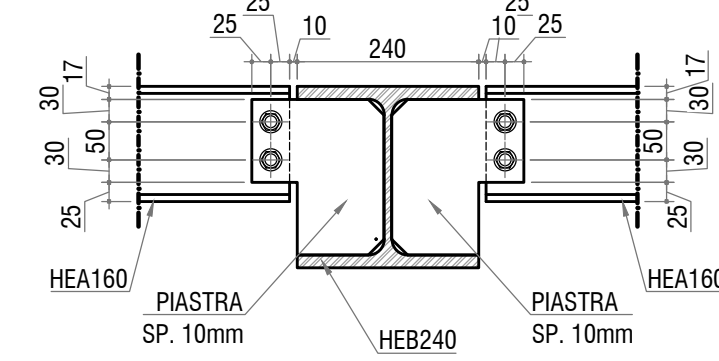
f - Raggio di piegatura delle barre
VALORE R0 : gli ancoraggi dovranno avere raggio interno R0 pari almeno a 3 diametri della barra piegata.

Tipo solaio	Descrizione solaio
3	Solaio livello -1.88m - Grigliato metallico in profili smontabili
Permanenti strutturali	1.00 kN/mq
Carico accidentale	E 6.00 kN/mq

Tipo solaio	Descrizione solaio
7	Solaio livello -2.15m - 1.18m - Soletta di fondo Nuovo canale AUSA Soletta piena sp=100cm
Permanenti strutturali	25.0 kN/mq
Carico accidentale	Carico lido e di servizio 32.0 kN/mq

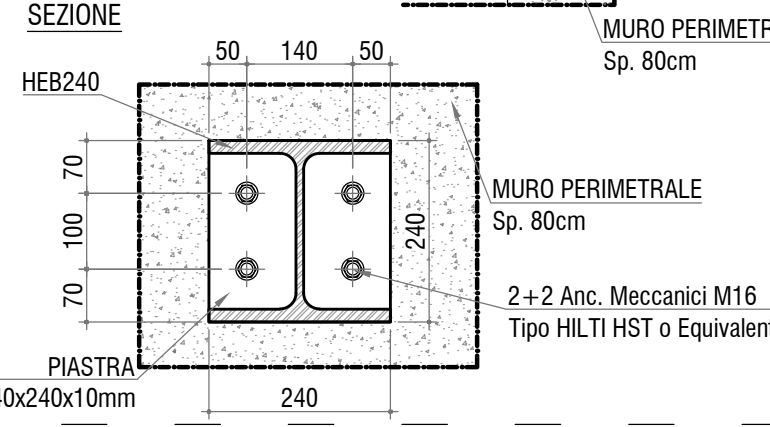
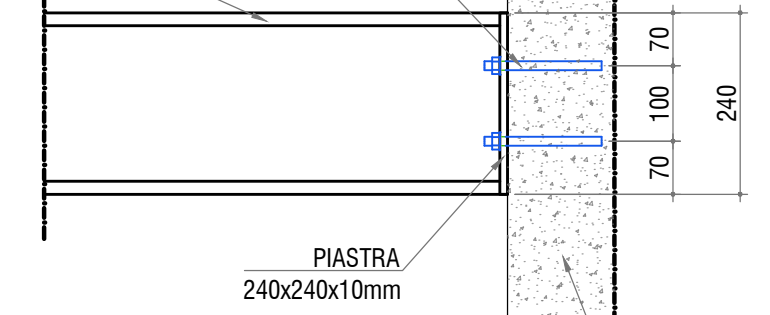
PARTICOLARE COLLEGAMENTI CARPENTERIA METALLICA

COLLEGAMENTO ARCARECCI TRAVE PRINCIPALE - SEZIONE
Scala 1:10 - Quote in mm



COLLEGAMENTO TRAVI PRINCIPALI MURI PERIMETRALI
Scala 1:10 - Quote in mm

n. 2+2 Anc. Meccanici M16
Tipo HILTI HST o Equivalenti
HEB240



APPALTO INTEGRATO PER LA PROGETTAZIONE E LA REALIZZAZIONE

R.T.I.:				
R.T.P.:	Responsabile generale della progettazione: dott. Ing. Guido Zanovello	Responsabile delle integrazioni specialistiche: dott. Ing. Fabrizio Parolini Argenti	Responsabile della progettazione strutturale: dott. Ing. Francesco Viero	
ING. G. ZANOVELLO	ING. F. PAROLINI ARGENTI	ING. F. VIERO		
Via Guardino Colletti, 55/58 38010 Trento (TN) tel. 0461-375300 Legale rappresentante: Ing. Francesco Viero	Viale Baccarini n. 29/2 40018 Firenze (FI) tel. 055-653423 Legale rappresentante: Ing. Gianfranco Marchi	Co-responsabile della progettazione strutturale: dott. Ing. Roberto Tassinari	Responsabile progettazione geotecnica: dott. Ing. Gianfranco Marchi	Responsabile studi ed attività inerenti la geologia: dott. geol. Gianluca Benedetti
ENSER	STUDIO TASSINARI & ASSOCIATI			
Viale Luigi Cella, 44 48123 Ravenna (RA) tel. 0544-218506 Legale rappresentante: Ing. Roberto Tassinari	Viale Luigi Cella, 44 48123 Ravenna (RA) tel. 0544-218506 Legale rappresentante: Ing. Roberto Tassinari			

PROGETTO ESECUTIVO

3	16/09/2016	CMC	CMC - M.B.	L.Z.	Revisione
2	06/07/2016	CMC	CMC - M.B.	L.Z.	Revisione
1	08/04/2016	CMC	CMC - M.B.	L.Z.	Emissione Prog. Esec.
REV.	DATA (DATE)	REDATTO (DRAWN BY)	CONTROLLO (CHECK'D)	APPROVATO (APPR'D)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)

FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT)
INGEGNERIA ACQUA
PROGETTAZIONE IMPIANTI ACQUA
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION)
PSBO - Vasche di Laminazione AUSA

IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)	WBS R.2150.11.03.00065	CODICE CUP (CUP CODE) H97H14000700005
	CODICE DOCUMENTO (CODE) C04CC02	N° COMMESSA (JOB N°) 11300273776
	ID DOCUMENTO (DOCUMENT ID) C04CC02_VPK_CARP_ARM_1.60	NOME FILE (FILE NAME) C04CC02_VPK_CARP_ARM_1.60



DENOMINAZIONE DOCUMENTO (DOCUMENT DESCRIPTION) Carpenteria livello -1.88 Fase Finale	SCALA (SCALE) 1:200	N° FOGLIO (SHEET N°) 6	DI (LAST) 6
--	------------------------	---------------------------	----------------