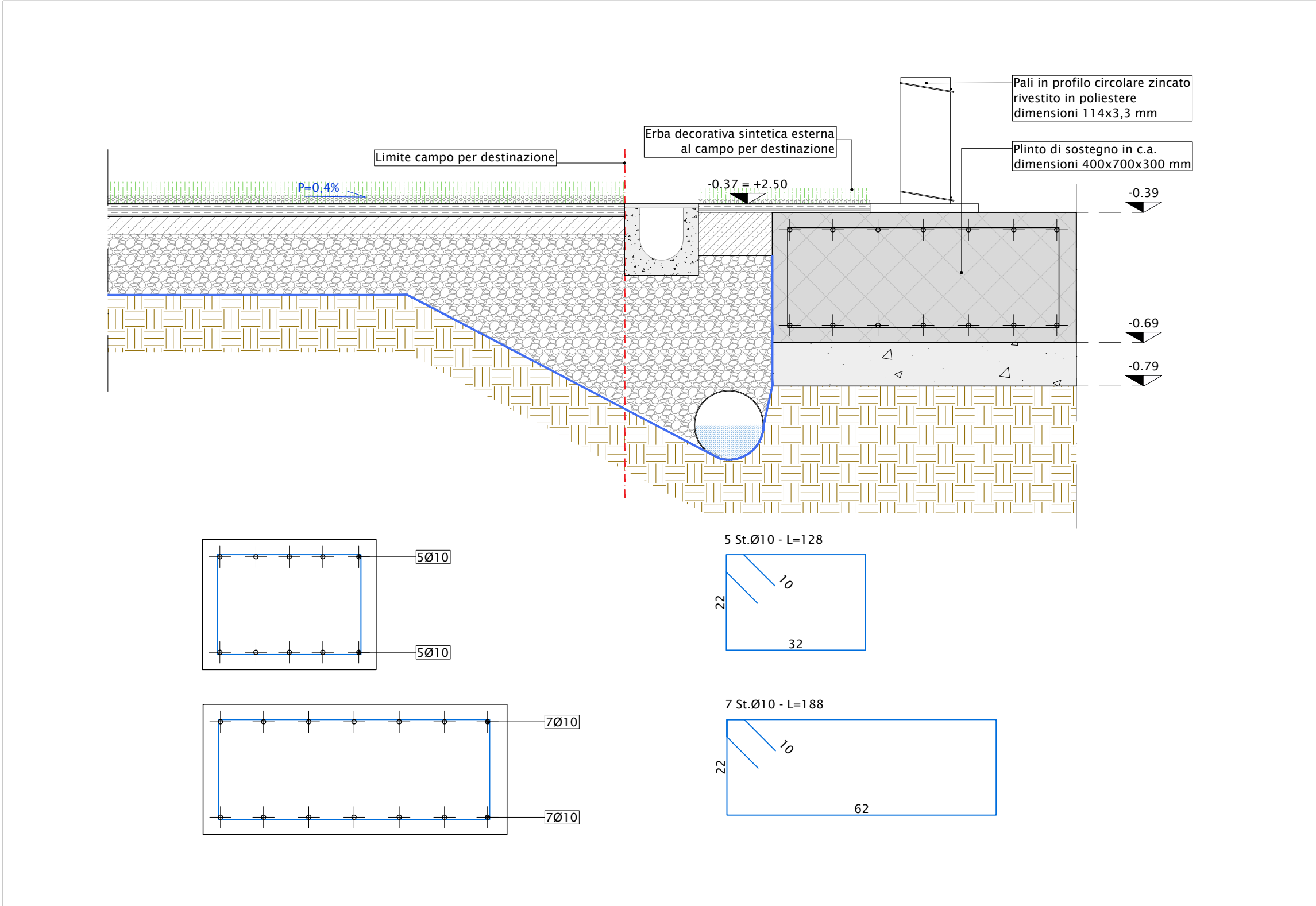


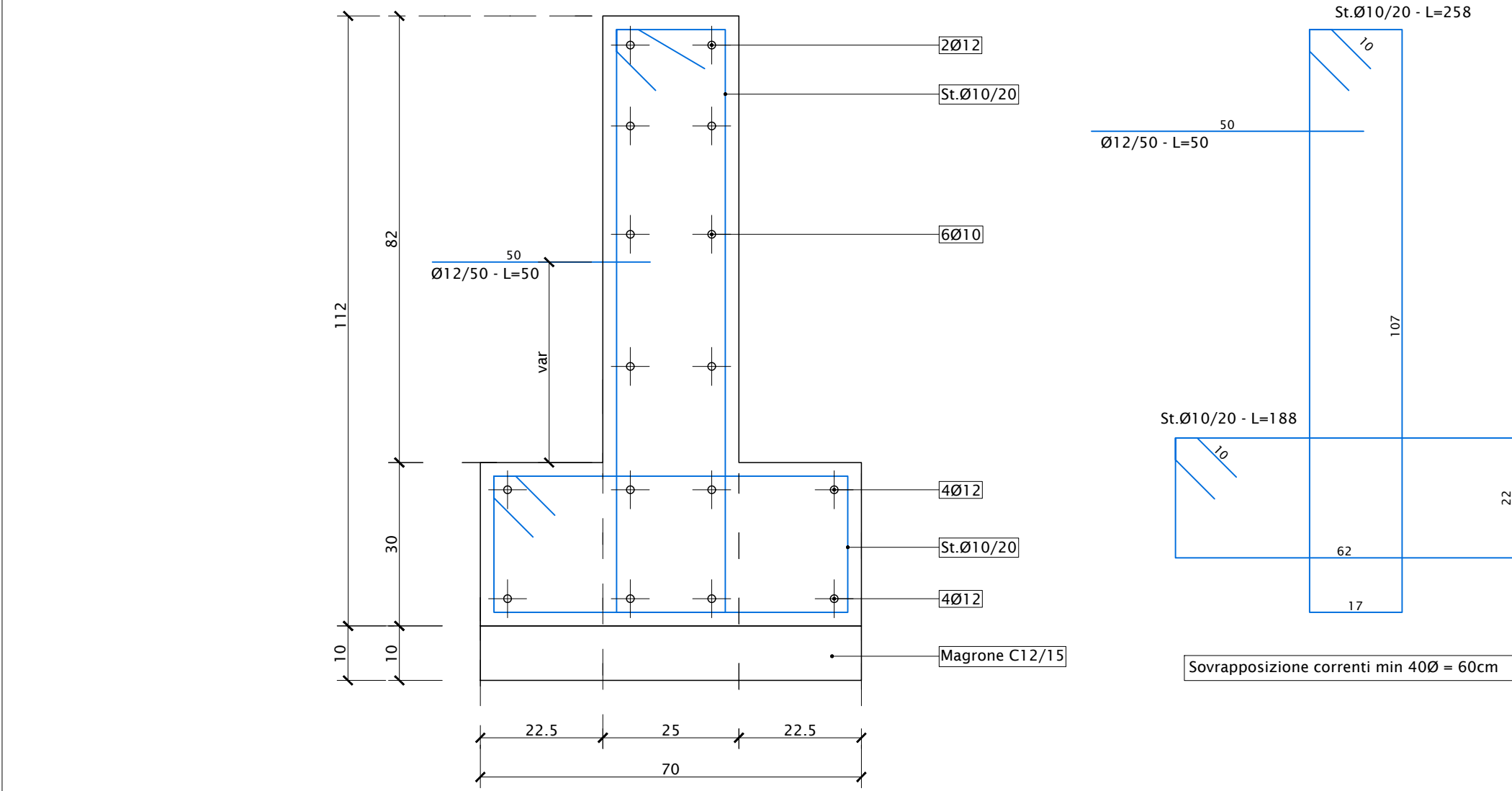
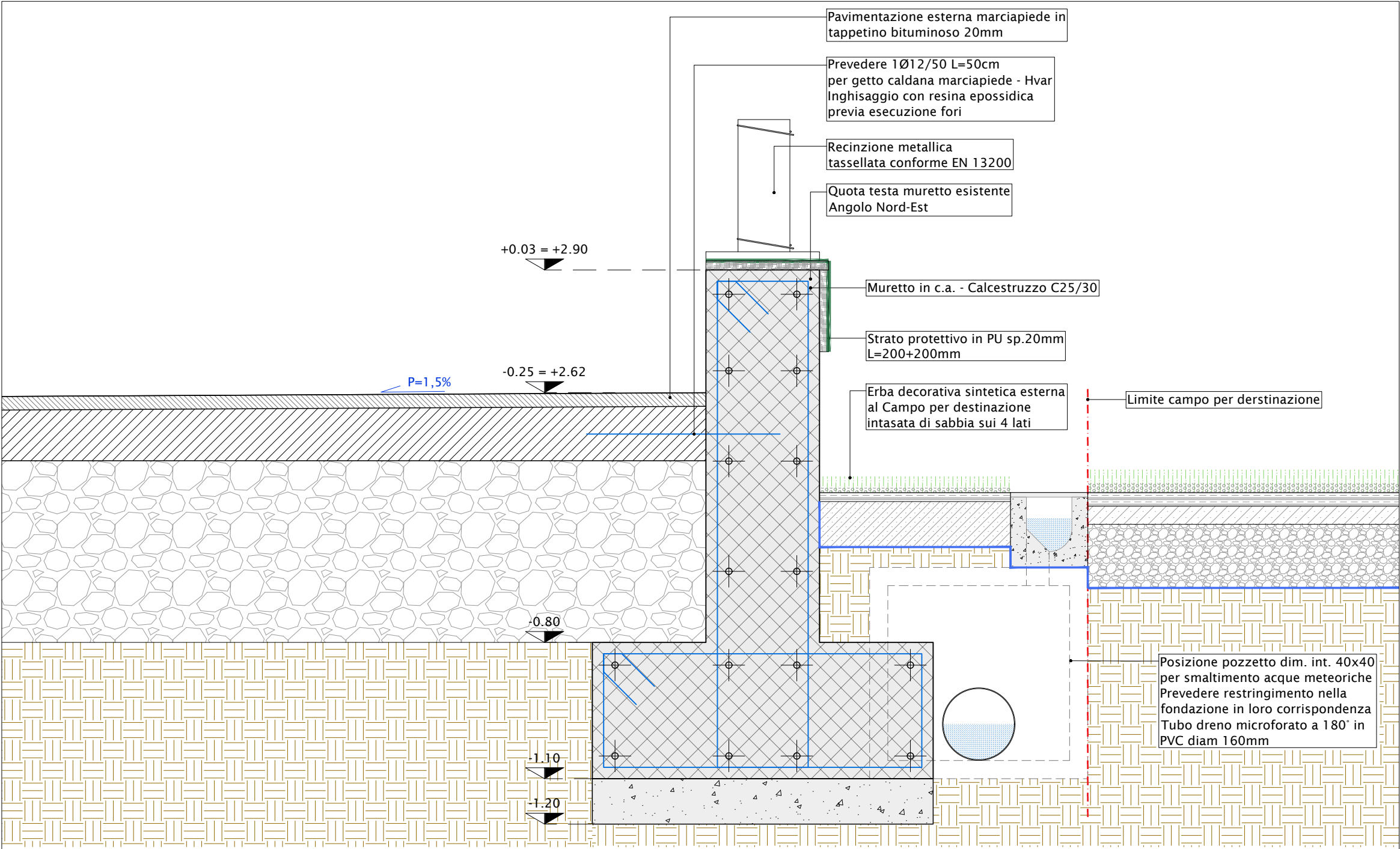
Sezione armatura muro perimetrale in c.a.

Scala 1:10



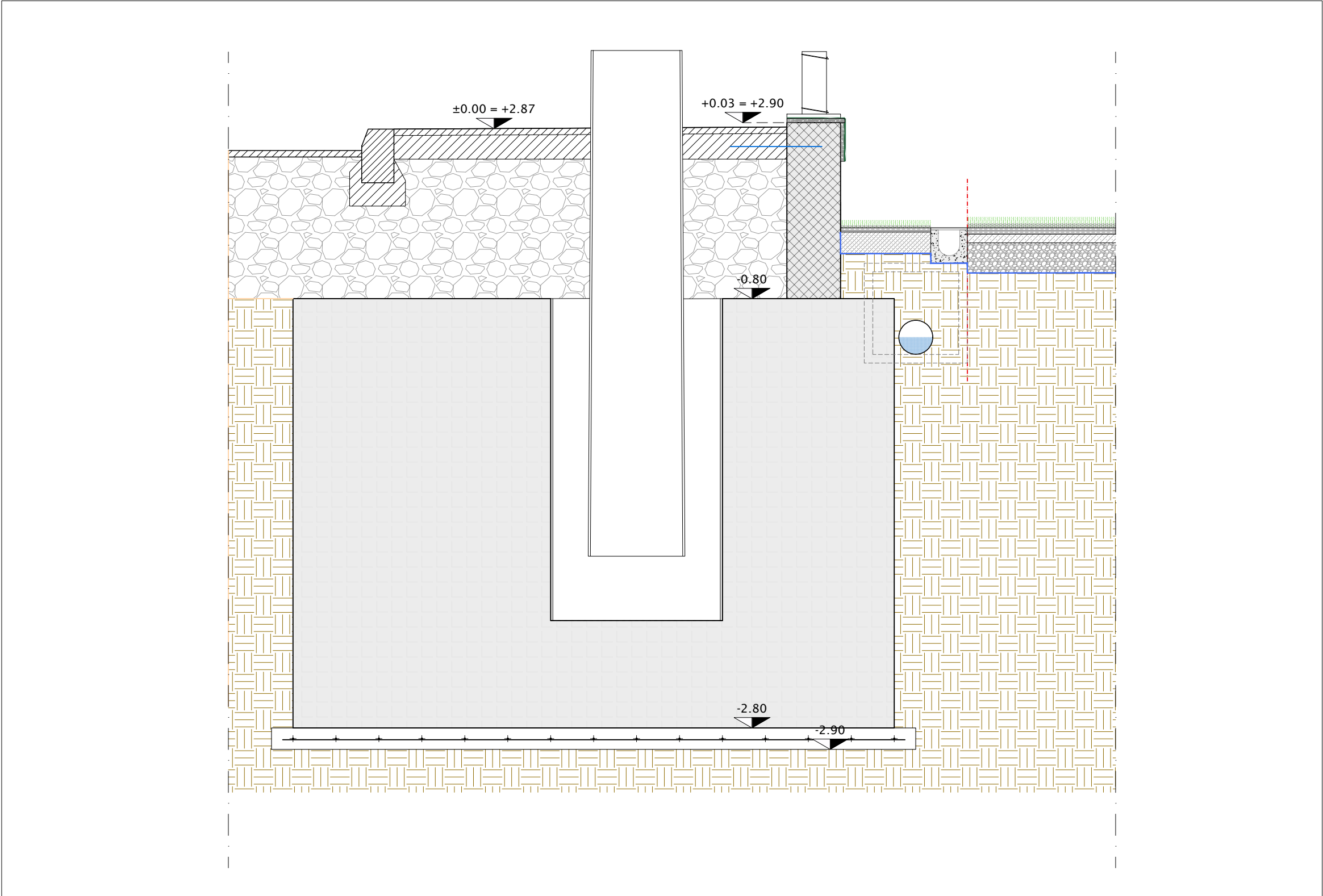
Sezione armatura muro perimetrale in c.a.

Scala 1:10



Sezione armatura muro perimetrale in c.a.

Scala 1:10



Posizione Plinto Tipo 2 Torre Portafari

Scala 1:20

CALCESTRUZZO (EN206-1)	
MAGRONI DI FONDAZIONE	C12/15
Classe di resistenza:	X0
Classe di esposizione:	-
Dimensioni massime inerti:	-
Contenuto min. di cemento:	-
Rapporto max. A/C:	-
PLATEE, PLINTI, TRAVI ROVESCE E FONDAZIONI IN GENERE	
Classe di resistenza:	C25/30
Classe di esposizione:	XC2
Dimensioni massime inerti:	32
Contenuto min. di cemento:	300
Rapporto max. A/C:	0.60
PRESCRIZIONI	
RICOPRIMENTO CLS	4 cm per tutte le strutture
INTERFERIBO	Barre singole: > 2 cm ovvero 1.50
DISARMO	Barre accoppiate: > 2.5 cm ovvero 30 dopo 28 giorni
ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO	
BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	B450C
Classe:	450
f _y nom.:	540
f _t nom.:	≥ 1.15
(f _t / f _y) nom.:	≤ 1.35
(f _t / f _y) nom.:	≤ 1.25
Allungamento (A _{sp}):	≥ 7.5
RETE ELETTROSALDATA HD (High Ductility)	
Classe:	B450C
f _y nom.:	450
f _t nom.:	540
f _t / f _y nom.:	≥ 1.15
(f _t / f _y) nom.:	≤ 1.35
(f _t / f _y) nom.:	≤ 1.25
Allungamento (A _{sp}):	≥ 7.5
PRESCRIZIONI	
STAFFE	Diametro minimo: Ø10
SOVRAPPOSIZIONE	Piegatura uncinò a 135°, prolungando la staffa di 100
SOVRAPPOSIZIONE RETI ELETTROSALDATE	400 in condizioni di buona aderenza
DIAMETRI MANDRINO DI PIEGATURA	800 in condizioni di cattiva aderenza
	2 maglie (minimo 40cm)
	Per barre Ø < 20 mm: 40
	Per barre Ø ≥ 20 mm: 70

REGOLE DI ESECUZIONE	
Verifica di tutte le misure in opera prima di eseguire i lavori	
Non eseguire alcun getto senza il benestare della D.L.	
Divieto di aggiungere acqua all'imasto prima del getto	
Opportuna vibrazione di tutti i getti	
Gli elementi di calcolo dei prefabbricati devono essere approvati dalla D.L. prima della messa in opera degli stessi	
Le caratteristiche dei materiali impiegati devono essere riportate sulle bolle di fornitura e una copia deve essere consegnata alla D.L.	
Per ogni giorno di getto effettuare almeno un prelievo costituito da due provini e n° 2 spezzoni di barra per ogni diametro impiegato	
NOTE E DETTAGLI	
Verificare le forometrie con le tavole architettoniche ed impiantistiche	
CONTROLLARE MISURE CON IL DISEGNO ARCHITETTONICO	
GARANIRE LA CONTINUITA' ELETTRICA DI TUTTE LE ARMATURE E	
PREVEDERE IDONEI SPEZZONI DI BARRA O TRECCE DI RAME FISSATI ALL'ARMATURA ED ESPOSTI OLTRE LA SUPERFICIE DEL CLS PER COLLEGAMENTO ALLA RETE DI MESSA A TERRA	
ACCIAIO LAMINATO PER STRUTTURE METALLICHE E COMPOSITE	
ACCIAIO LAMINATO A CALDO - PROFILI A SEZIONE APERTA	
Classe:	S 235
f _y k:	235
f _t k:	360
Classe:	S 275
f _y k:	275
f _t k:	430
Classe:	S 355
f _y k:	355
f _t k:	510
BULLONI	
AD ALTA RESISTENZA	
Classe:	8.8
Classe Vite	8.8
Classe Dado	8
f _t k:	640
f _t k:	800
N.B. TRACCIARE LA POSIZIONE DEL CAMPO DA GIOCO RELATIVA ALL'AREA PER DESTINAZIONE PRIMA DELLA POSA DEGLI IMPIANTI E DI TUTTE LE STRUTTURE PREVISTE DAL PROGETTO	



Key Map

PROGETTO/Project

REALIZZAZIONE DI CAMPO DA CALCIO A 11 IN ERBA SINTETICA OMOLOGATO FIGC FINO A 1 CATEGORIA PRESSO IL CENTRO SPORTIVO COMUNALE "GIANMARIO BONASSI"

Cat. Progetto Esecutivo

COMMITTENTE/Client

Comune di Cologne
Piazza Garibaldi, 31 - 25033 Cologne (BS)

Rup. Arch. Monica Raineri

PROGETTISTI/Designers

PROGETTO B20
PIETRO BRIANZA INGEGNERE

COLLABORATORI
MARCO BIGNI INGEGNERE

ELABORATO/Document

FONDAZIONI E OPERE IN C.A.

ORDER	CATEGORY	SECTION	NUMBER
W18-155 P.E. STR 009			

Scale 1:20 - 1:10

N	SUBJECT	DATE	D	C
00	EMISSIONE	05/11/2018	B.P.	P.B.
01	EMISSIONE POST VERIFICA	09/11/2018	B.P.	P.B.
02				
03				
04				

File W18-155 Cologne - Centro Sportivo\06A PEsecutivo\6-2 Disegni\09 Tav 009 STR - Fondazioni e opere in c.a.dwg

INDIRIZZO/address: via Bredina, 2c/d CAP 25128 Brescia - ITALY

CONTATTI/contacts: tel.030 383398/030 393527 tecnico@ProgettoB20.it www.progettob20.it

© vietata la riproduzione, anche parziale, senza l'autorizzazione degli autori