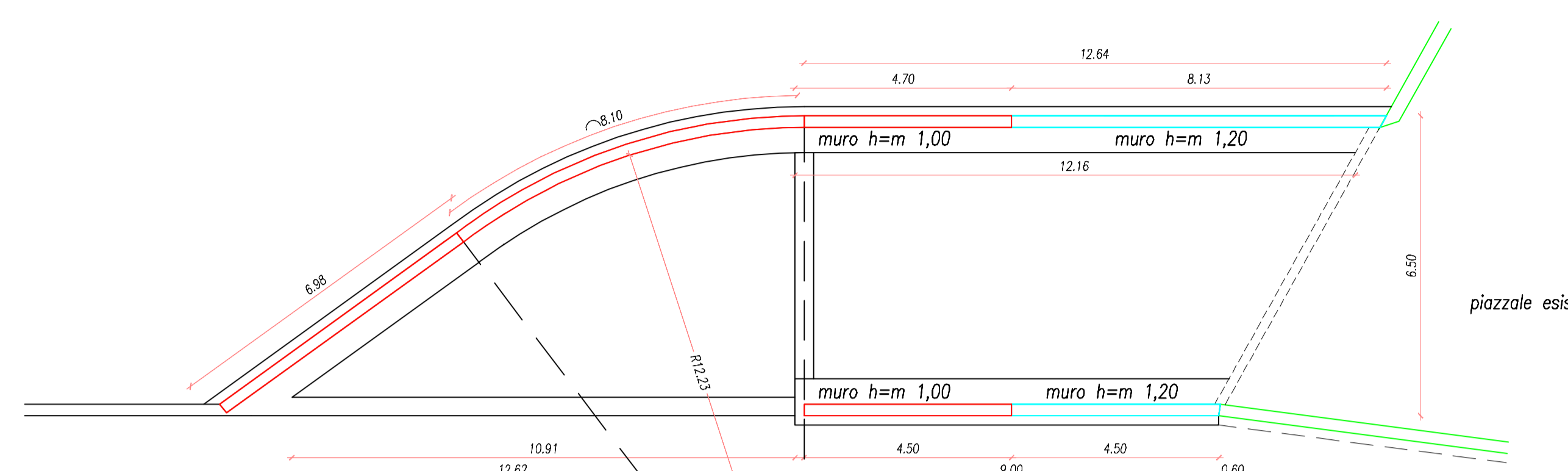


PROSPETTO SULLA STRADA VICINALE

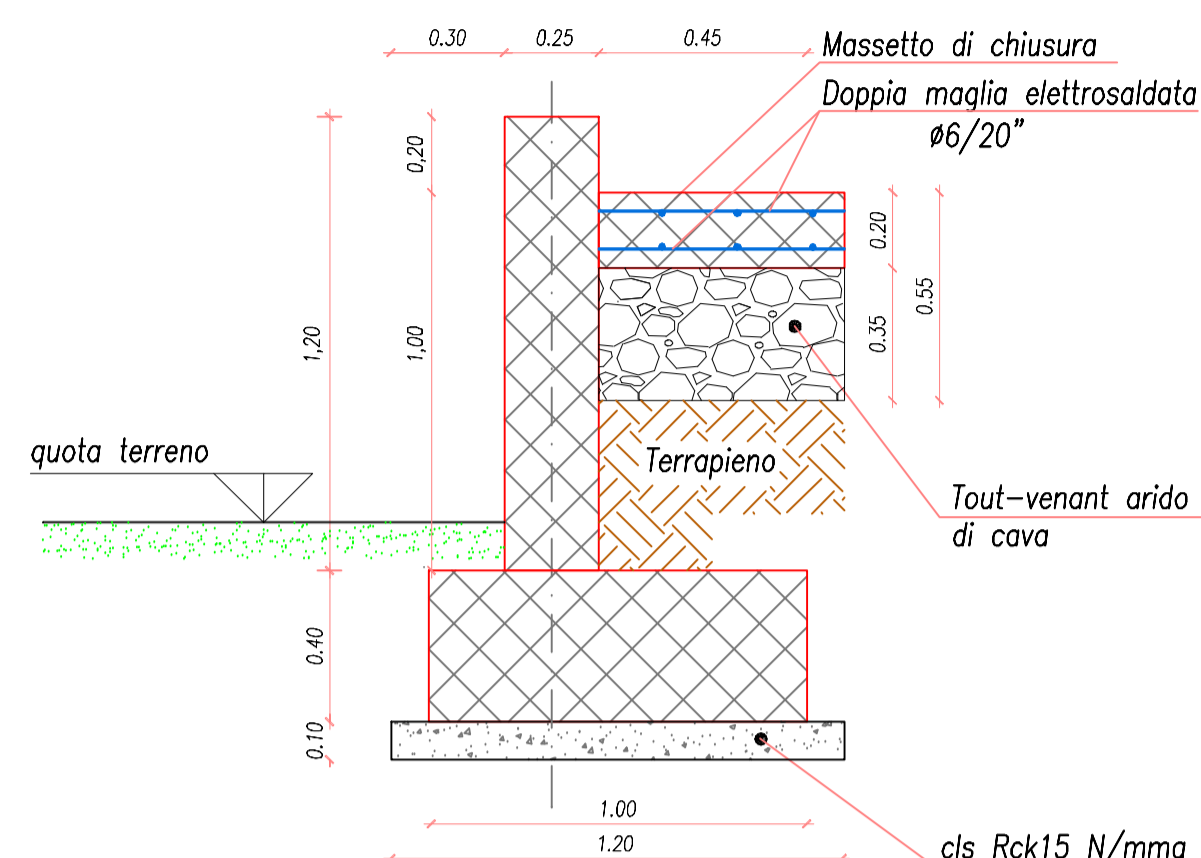


PIANTA MURI E FONDAZIONI

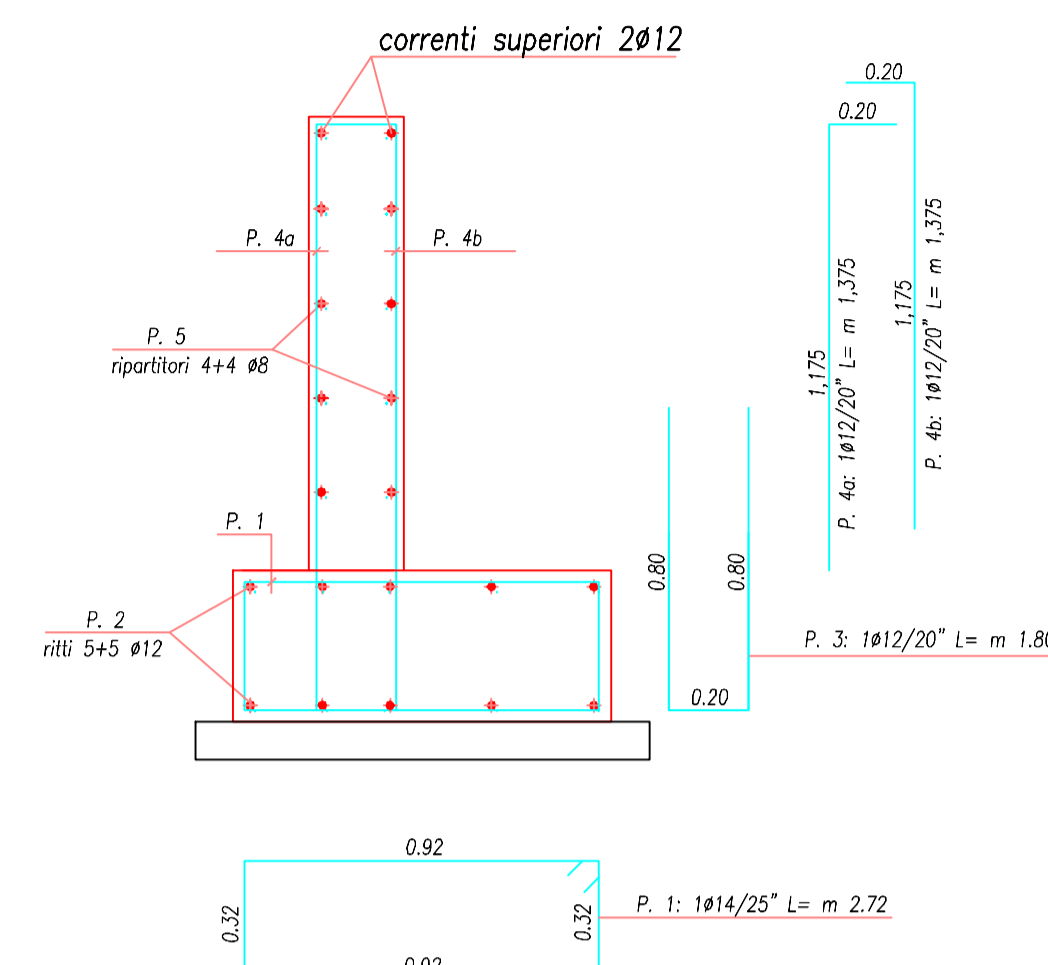
LEGENDA

PIANTA		muro h=m 1,20
		muro h=m 1,00
SEZIONE		profilo str attuale
		profilo str progetto
		profilo rampa

MURO H = m 1,20



SEZIONE TRASVERSALE



TIPOLOGIA E DISPOSIZIONE ARMATURE

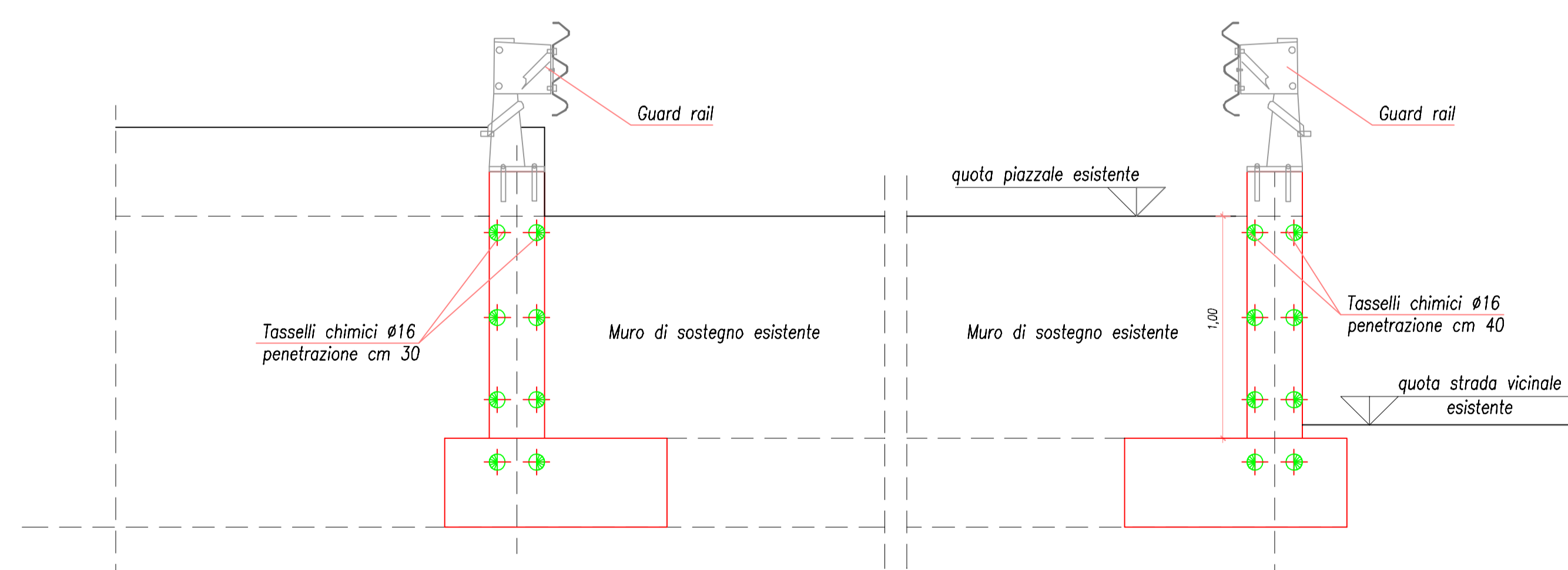
TABELLA ARMATURE

PARTE STRUTTURALE	SCHEMA TIPOLOGICO	POSIZIONE	FERRI ø (mm)	QUANT. n'	LUNGHEZZE	
					parziali m	totali m
FONDAZIONI	ARMATURA DOPPIA SIMMETRICA	P.1	ø 14	185	2,72	504,50
		P.2	ø 12	2x5	36,26	362,60
		P.3	ø 12	185	1,80	333,00
MURI PERIMETRALI H= m 1,20	ARMATURA DOPPIA SIMMETRICA	P.4a = P.4b	ø 12	2x64	1,375	176,00
		P.5	ø 8	2x4	12,65	101,20
		corr sup	ø 12	2	12,65	25,30
MURI PERIMETRALI H= m 1,00	ARMATURA DOPPIA SIMMETRICA	P.6a=P.6b	ø 12	2x99	1,175	232,65
		P.7	ø 8	2x3	19,80	118,80
		corr sup	ø 12	2	19,80	39,60
CORDOLI DI COLLEGAMENTO	ARMATURA DOPPIA SIMMETRICA	P.9 longit	ø 12	4	6,40	25,60
		P.9 longit	ø 12	4	10,90	43,60
		P.8 staffe	ø 8	32	2,26	72,32
		P.8 staffe	ø 8	54	2,26	123,10

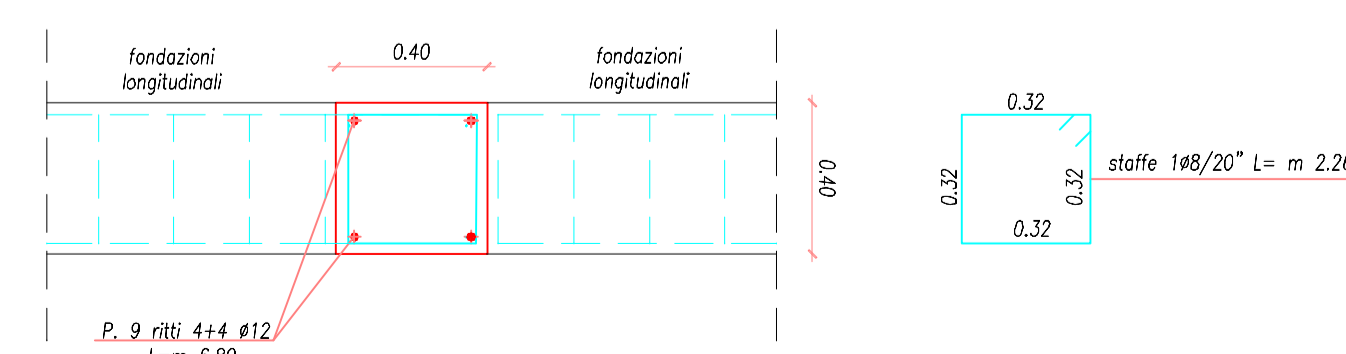
STRUTTURE PER RAMPA STRADALE DI COLLEGAMENTO

MATERIALI	TIPOLOGIA	DESTINAZIONE
	CALCESTRUZZO Rck 15 N/mmq	SOTTOFONDAZIONE
	CALCESTRUZZO Rck 25 N/mmq Classe di esposizione 2a secondo ENV 206 ed UNI 9858 Rapporto a/c max 0,55 dosaggio min. cemento 275 Kg/mc Cl s impermeabile Consistenza fluida S3	CUNETTE
	CALCESTRUZZO ARMATO Rck 25 N/mmq Classe di esposizione 2b secondo ENV 206 ed UNI 9858 Rapporto a/c max 0,60 dosaggio min. cemento 300 Kg/mc Cl s impermeabile Consistenza fluida S4 Copriferro muri min. 25 mm Copriferro fondazioni min. 40 mm	FONDAZIONI E PARETI (MURI DI SOSTEGNO)
	Acciaio FeB 44 k controllato in stabilimento	ARMATURE MURI E FONDAZIONI
	Tirafondi tasselli chimici ø 16	COLLEGAMENTI FRA MURI

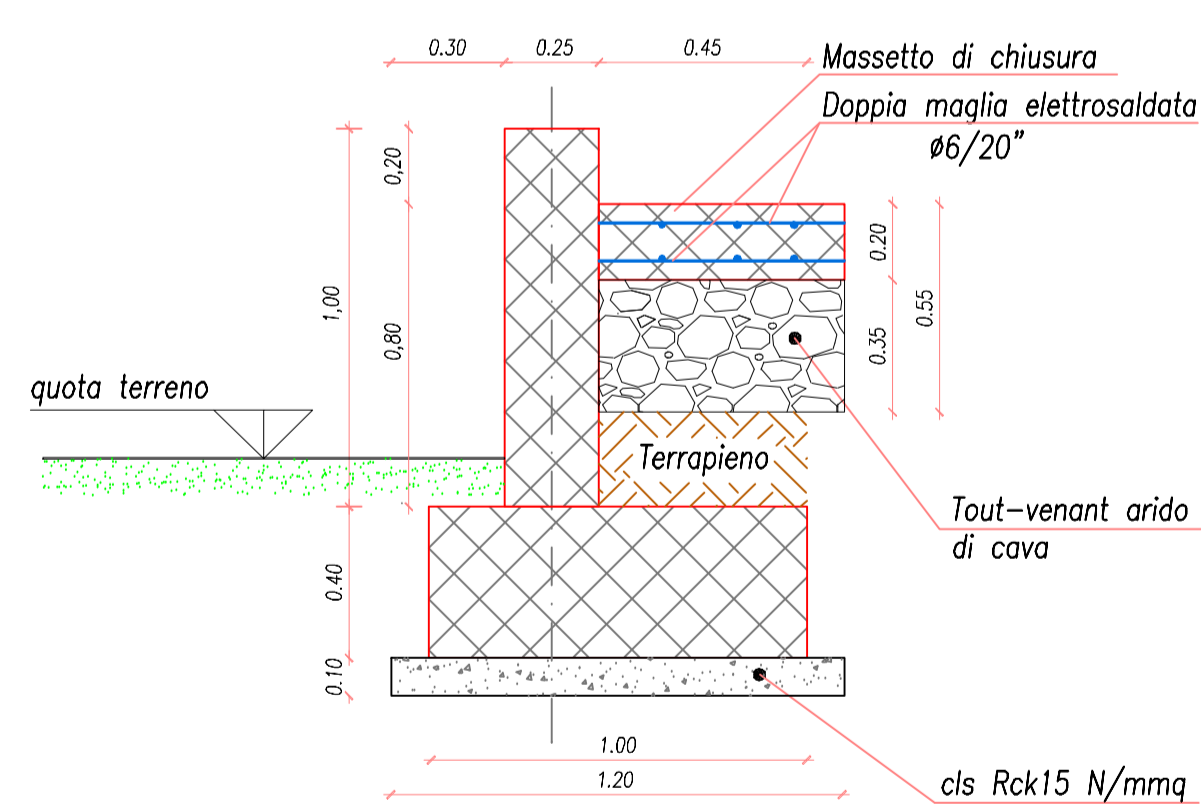
SEZIONE TRASVERSALE DI INNESTO SUL MURO DI SOSTEGNO IN C.A. ESISTENTE



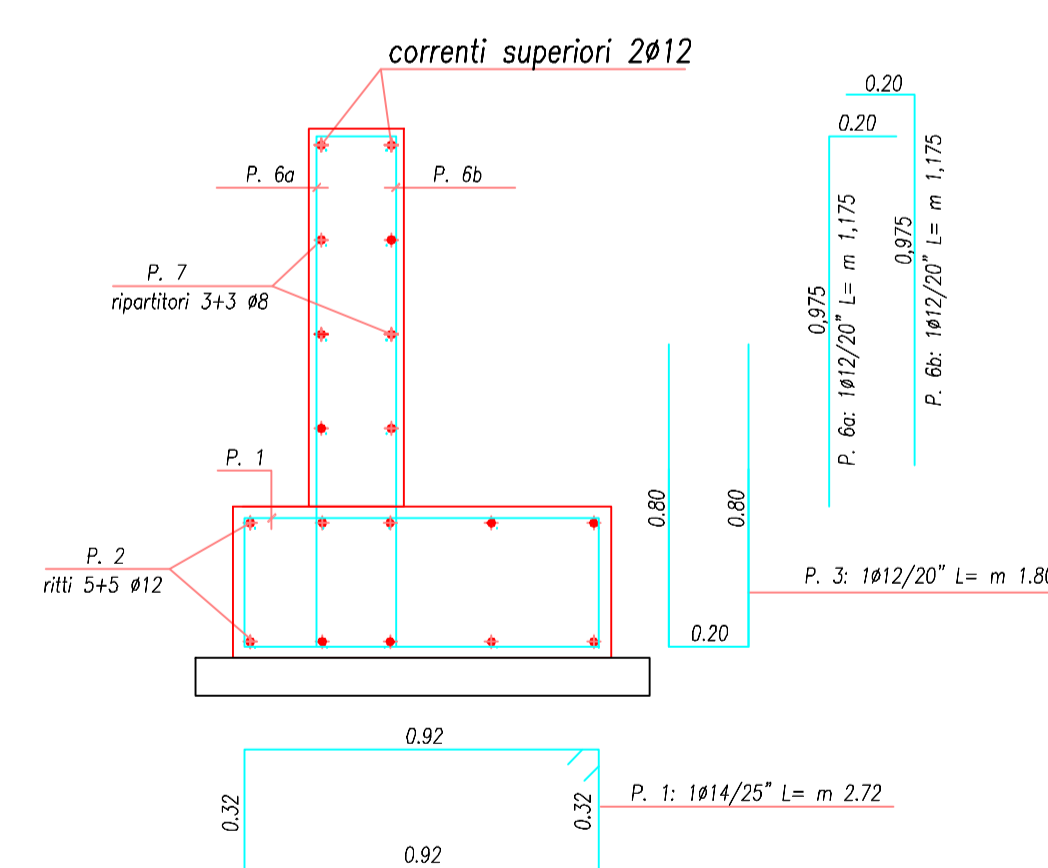
CORDOLO DI COLLEGAMENTO TRASVERSALE TRA FONDAZIONI



MURO H = m 1,00



SEZIONE TRASVERSALE



TIPOLOGIA E DISPOSIZIONE ARMATURE

RIEPILOGO GENERALE ARMATURE

	FERRI ø (mm)	LUNGHEZZE m	PESO Kg
TOTALI PER SEZIONE, LUNGHEZZA, PESO	ø 8	415,42	164,10
	ø 12	1238,35	1290,36
	ø 14	504,50	609,44

COMPLESSIVI IN PESO Kg 2064,00

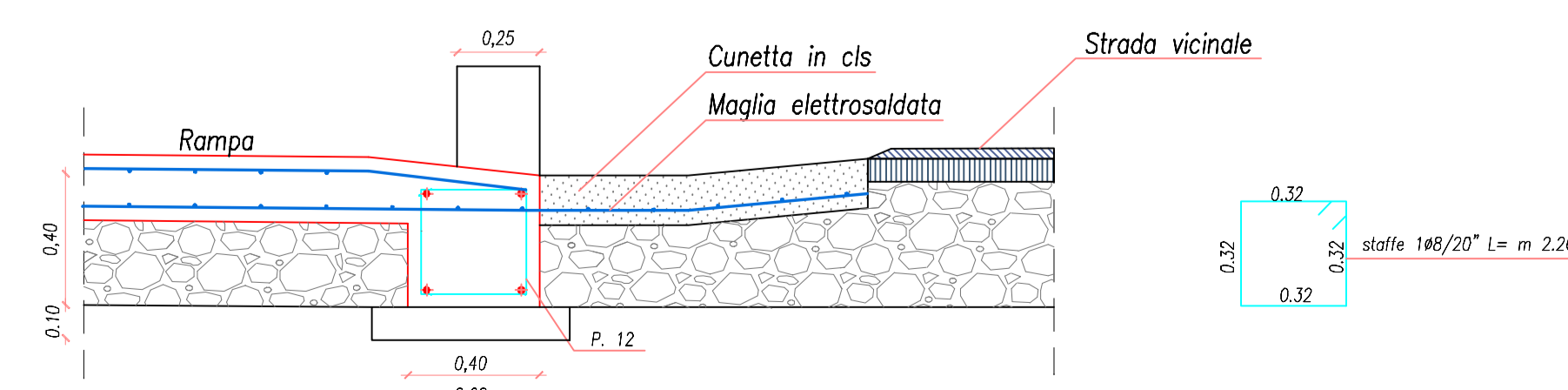
MAGLIA ELETTROSALDATA

20x20 ø 6: mq (2 x 110,20) = 220,40 → kg 528,96

QUANTITATIVI CALCESTRUZZO

POSIZ.	SUP. x Sp	VOLUME mc
Fondazioni	36,50x1,00x0,40 16,90x0,40x0,40	17,30
Pareti	12,60x1,20x0,25 24,10x1,00x0,25	9,20
Massetto	110,20 x 0,20	22,04
COMPLESSIVI IN VOLUME mc		48,54
Sotto Fondazioni	54,10x0,10	5,41

TRAVE DI COLLEGAMENTO ALLA BASE DELLA RAMPA



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
COMUNE DI CALASETTA

Importo complessivo:
€ 175.000,00

P.I.P. nel territorio di Calasetta: completamento di opere stradali e sottoservizi

PROGETTO STRUTTURE IN C.A.
CARPENTERIE ED ARMATURE
MURI E FONDAZIONI PER RAMPA CARRABILE

IL PROGETTISTA:
Ing. Gabriele Delogu

SCALA
1: 20
1: 100

DATA
SETTEMBRE 2012

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
geom. Giampaolo Fois

TAVOLA

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA:

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Gabriele Delogu

2