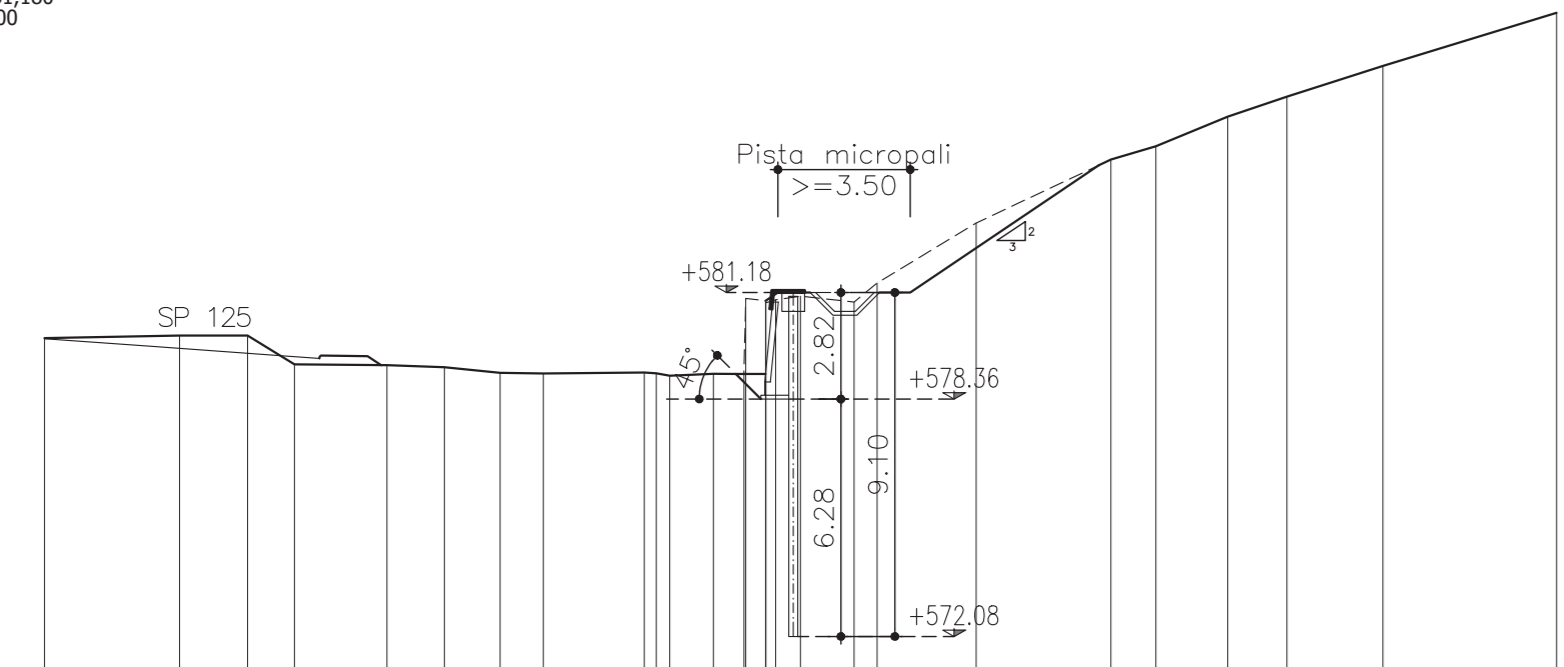
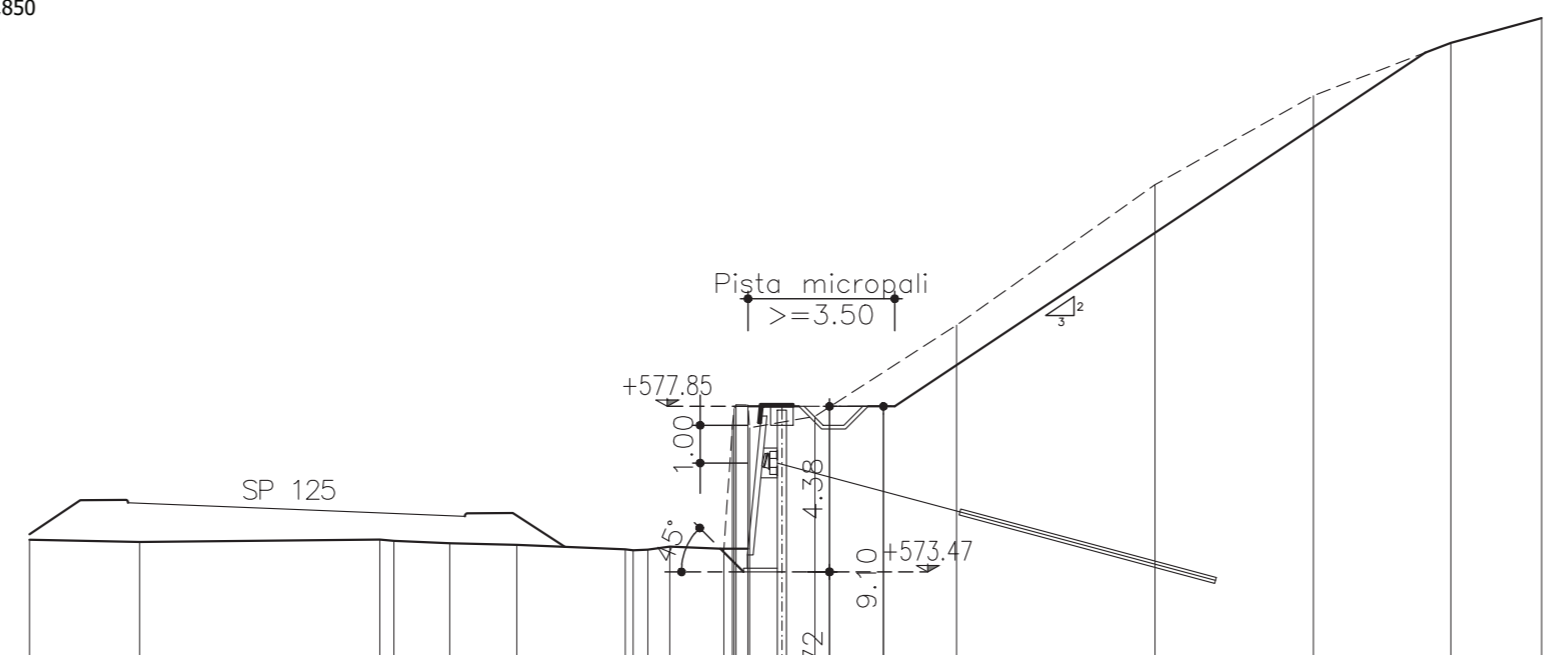


SEZIONE N. SP125- Ser 247
 QT. PROGETTO: +561.80
 DIST. PROJ.: 3690.000
 DIST. SUCC.: 13.229



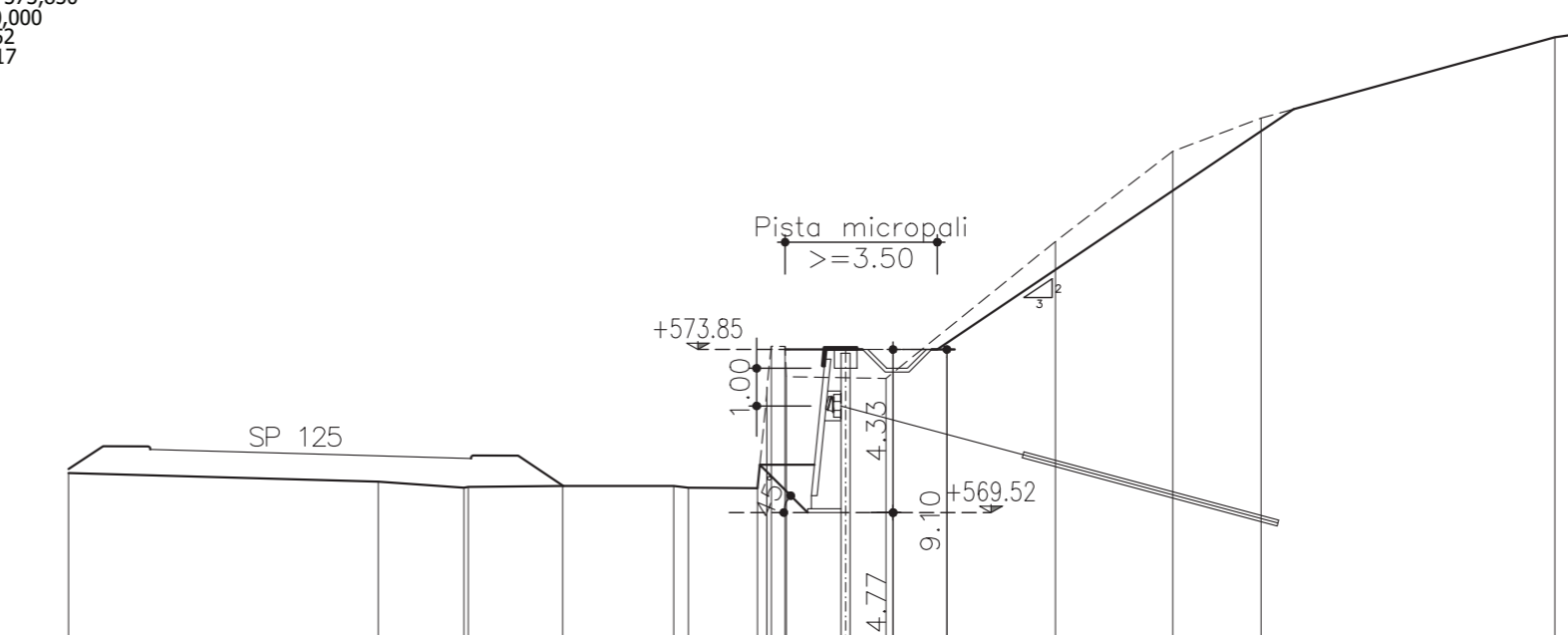
QT. REF. 531.000
QUOTE TERRENO
DIST. PARZIALI TERRENO
QUOTE PROGETTO
DIST. PARZIALI PROGETTO

SEZIONE N. SP125- Ser 251
 QT. PROGETTO: +577.850
 DIST. PROJ.: 3705.000
 DIST. SUCC.: 13.662



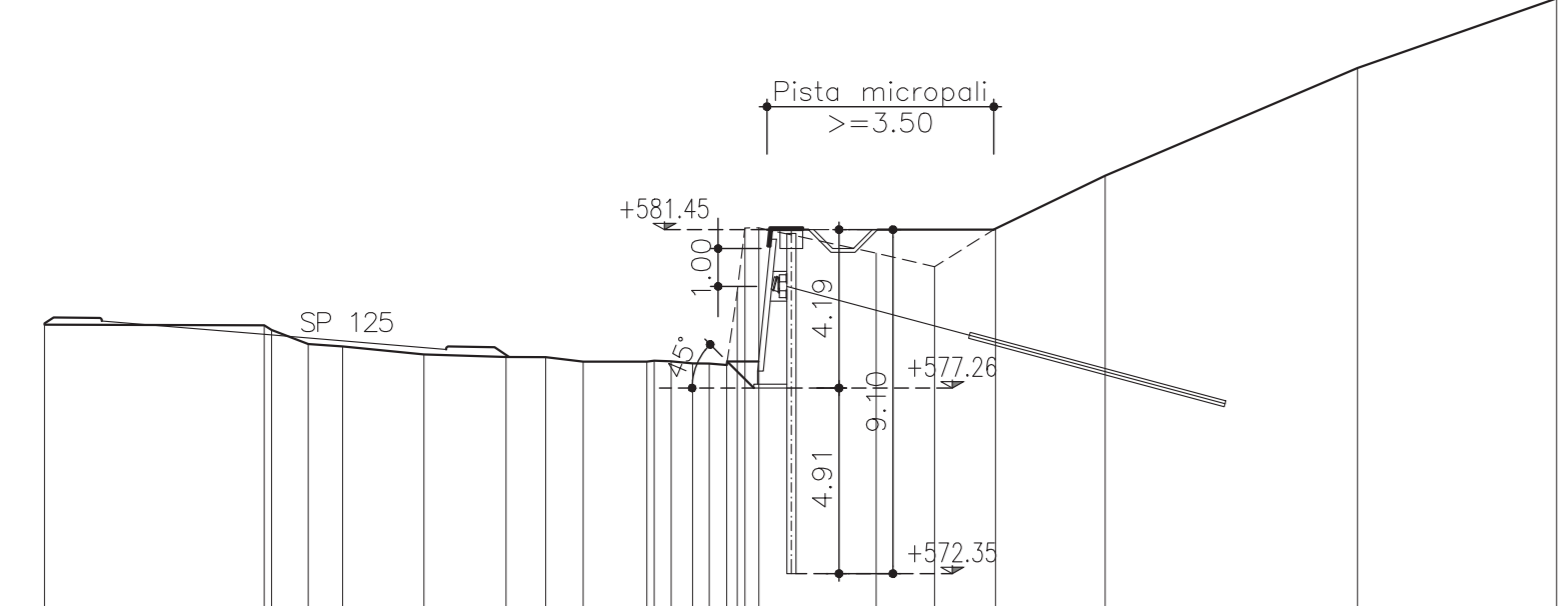
QT. REF. 568.000
QUOTE TERRENO
DIST. PARZIALI TERRENO
QUOTE PROGETTO
DIST. PARZIALI PROGETTO

SEZIONE N. SP125- Ser 255
 QT. PROGETTO: +573.850
 DIST. PROJ.: 3810.000
 DIST. SUCC.: 14.952



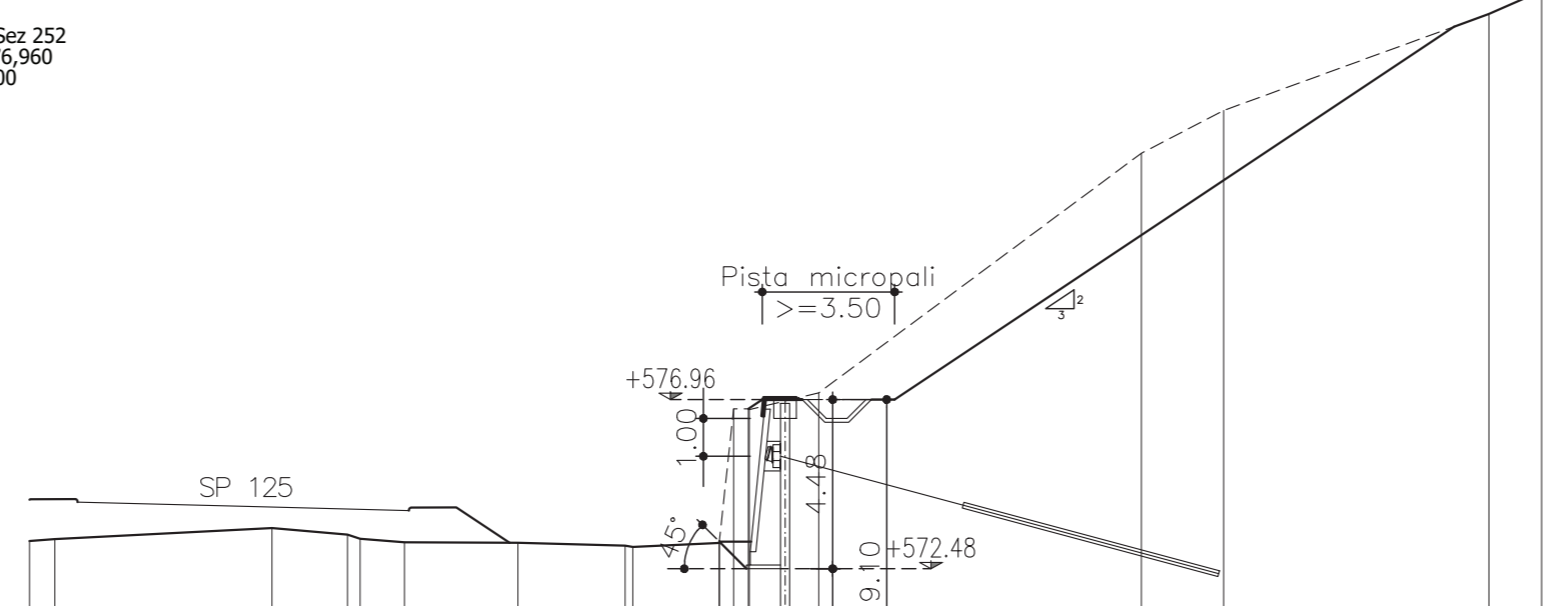
QT. REF. 583.000
QUOTE TERRENO
DIST. PARZIALI TERRENO
QUOTE PROGETTO
DIST. PARZIALI PROGETTO

SEZIONE N. SP125- Ser 248
 QT. PROGETTO: +581.450
 DIST. PROJ.: 3705.000
 DIST. SUCC.: 13.697



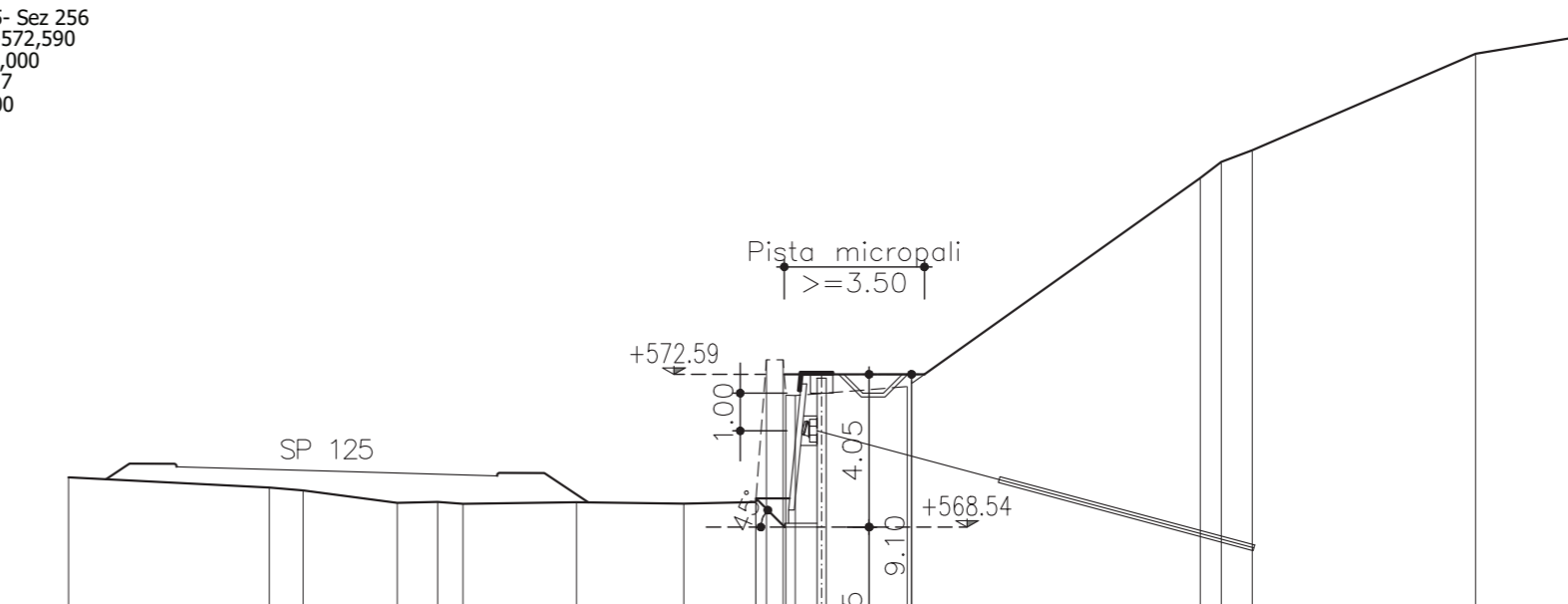
QT. REF. 570.000
QUOTE TERRENO
DIST. PARZIALI TERRENO
QUOTE PROGETTO
DIST. PARZIALI PROGETTO

SEZIONE N. SP125- Ser 252
 QT. PROGETTO: +576.860
 DIST. PROJ.: 3745.000
 DIST. SUCC.: 13.588



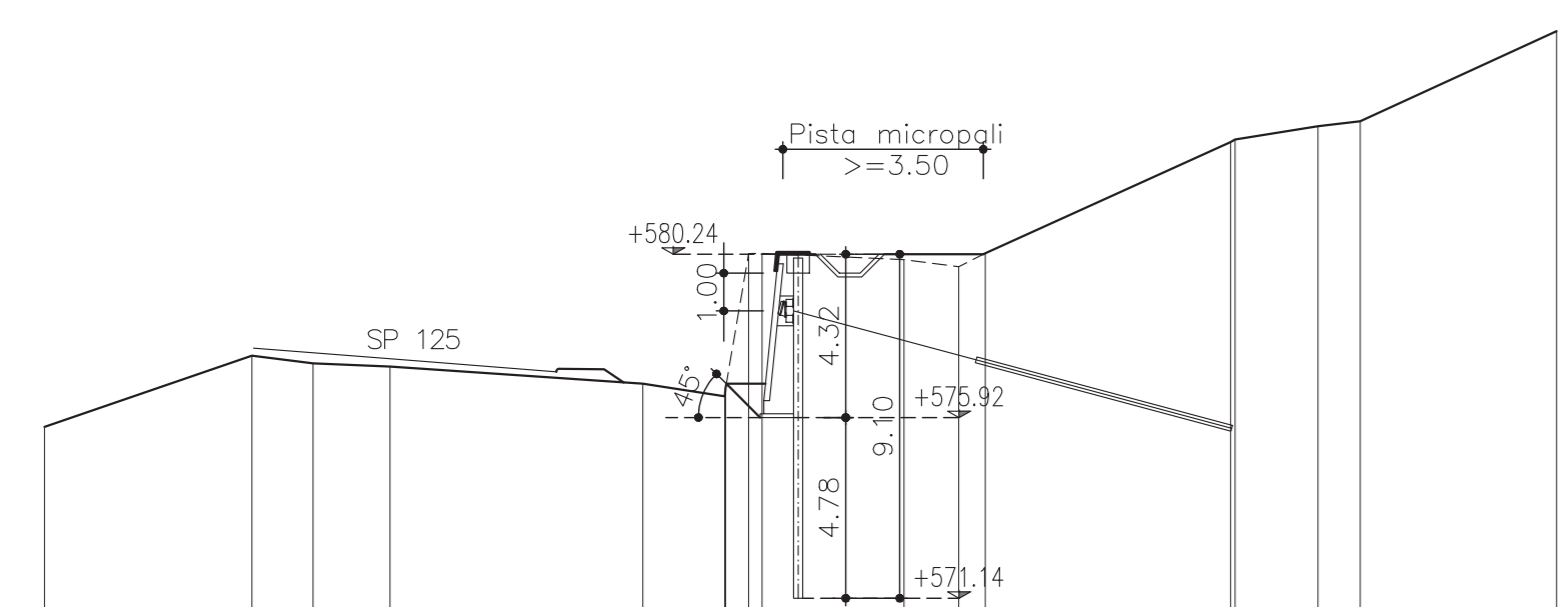
QT. REF. 542.000
QUOTE TERRENO
DIST. PARZIALI TERRENO
QUOTE PROGETTO
DIST. PARZIALI PROGETTO

SEZIONE N. SP125- Ser 256
 QT. PROGETTO: +572.390
 DIST. PROJ.: 3825.000
 DIST. SUCC.: 15.017



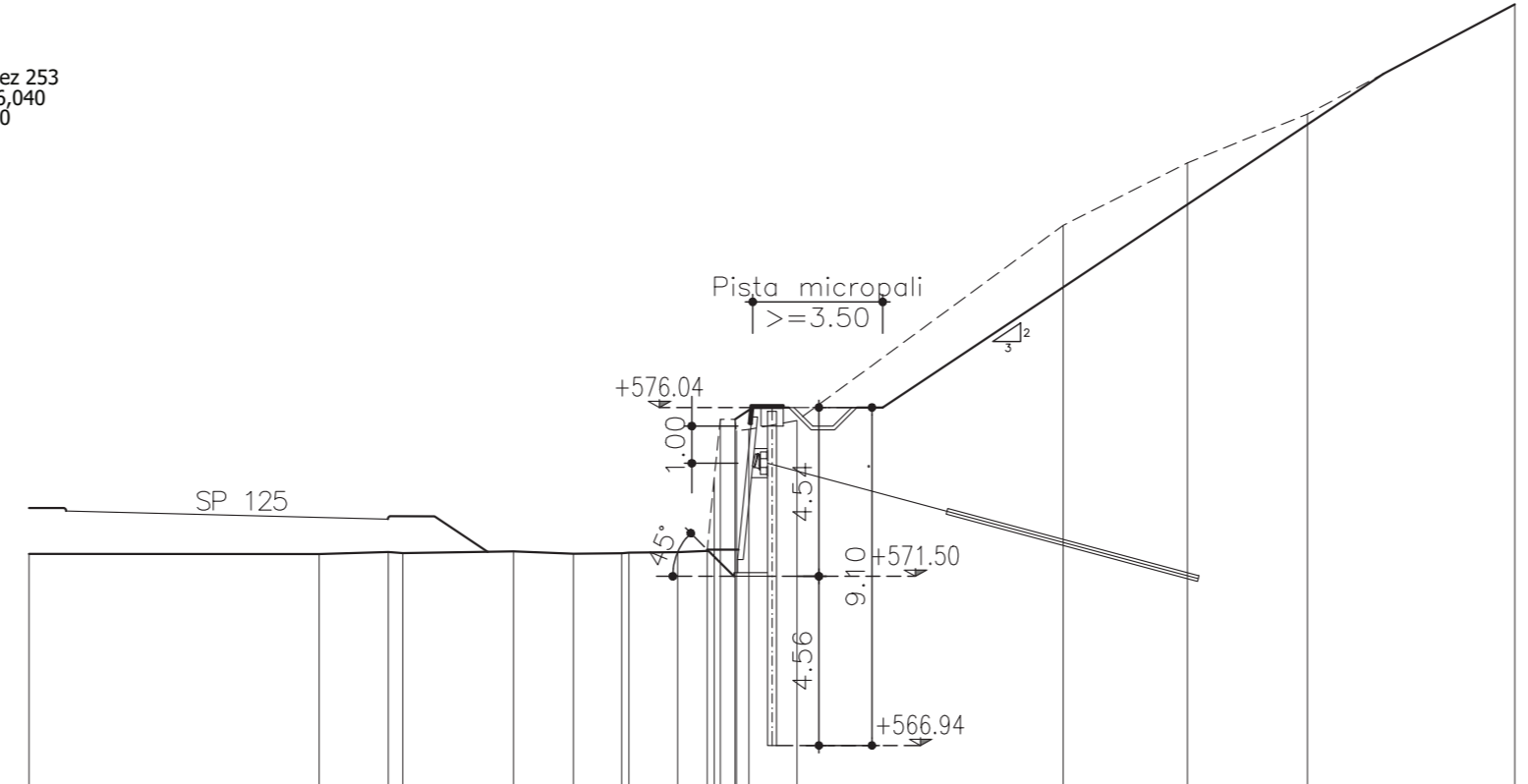
QT. REF. 585.000
QUOTE TERRENO
DIST. PARZIALI TERRENO
QUOTE PROGETTO
DIST. PARZIALI PROGETTO

SEZIONE N. SP125- Ser 249
 QT. PROGETTO: +581.450
 DIST. PROJ.: 3705.000
 DIST. SUCC.: 13.492



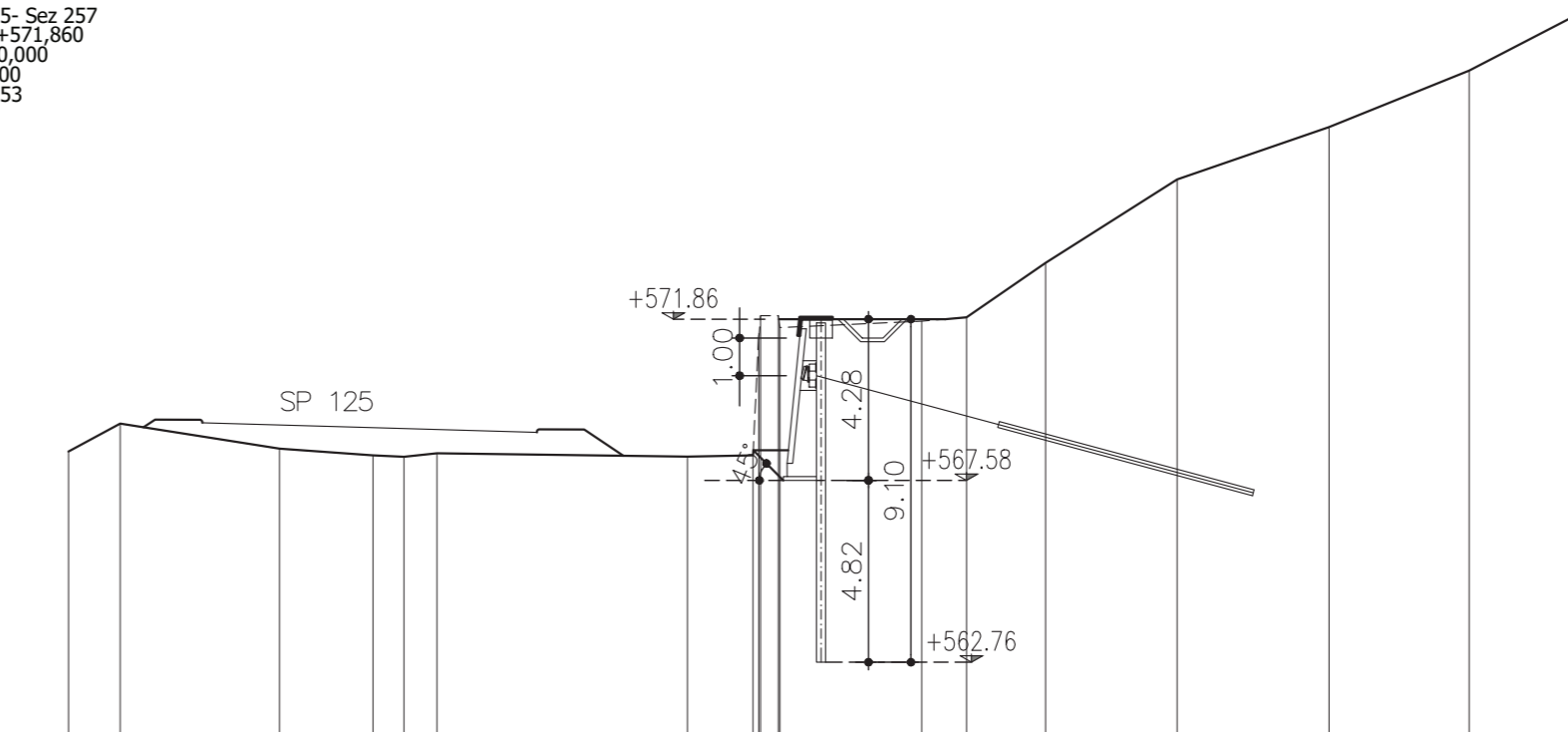
QT. REF. 570.000
QUOTE TERRENO
DIST. PARZIALI TERRENO
QUOTE PROGETTO
DIST. PARZIALI PROGETTO

SEZIONE N. SP125- Ser 253
 QT. PROGETTO: +576.940
 DIST. PROJ.: 3760.000
 DIST. SUCC.: 14.486



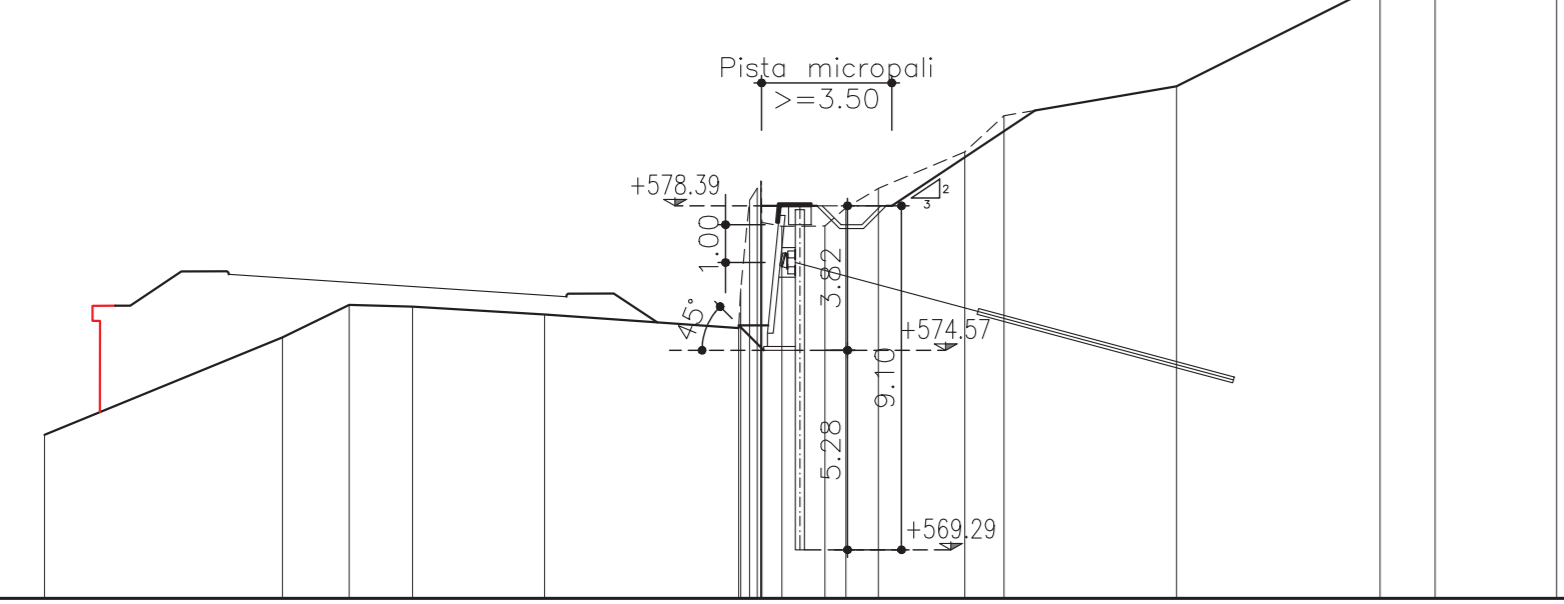
QT. REF. 565.000
QUOTE TERRENO
DIST. PARZIALI TERRENO
QUOTE PROGETTO
DIST. PARZIALI PROGETTO

SEZIONE N. SP125- Ser 257
 QT. PROGETTO: +571.960
 DIST. PROJ.: 3840.000
 DIST. SUCC.: 14.908



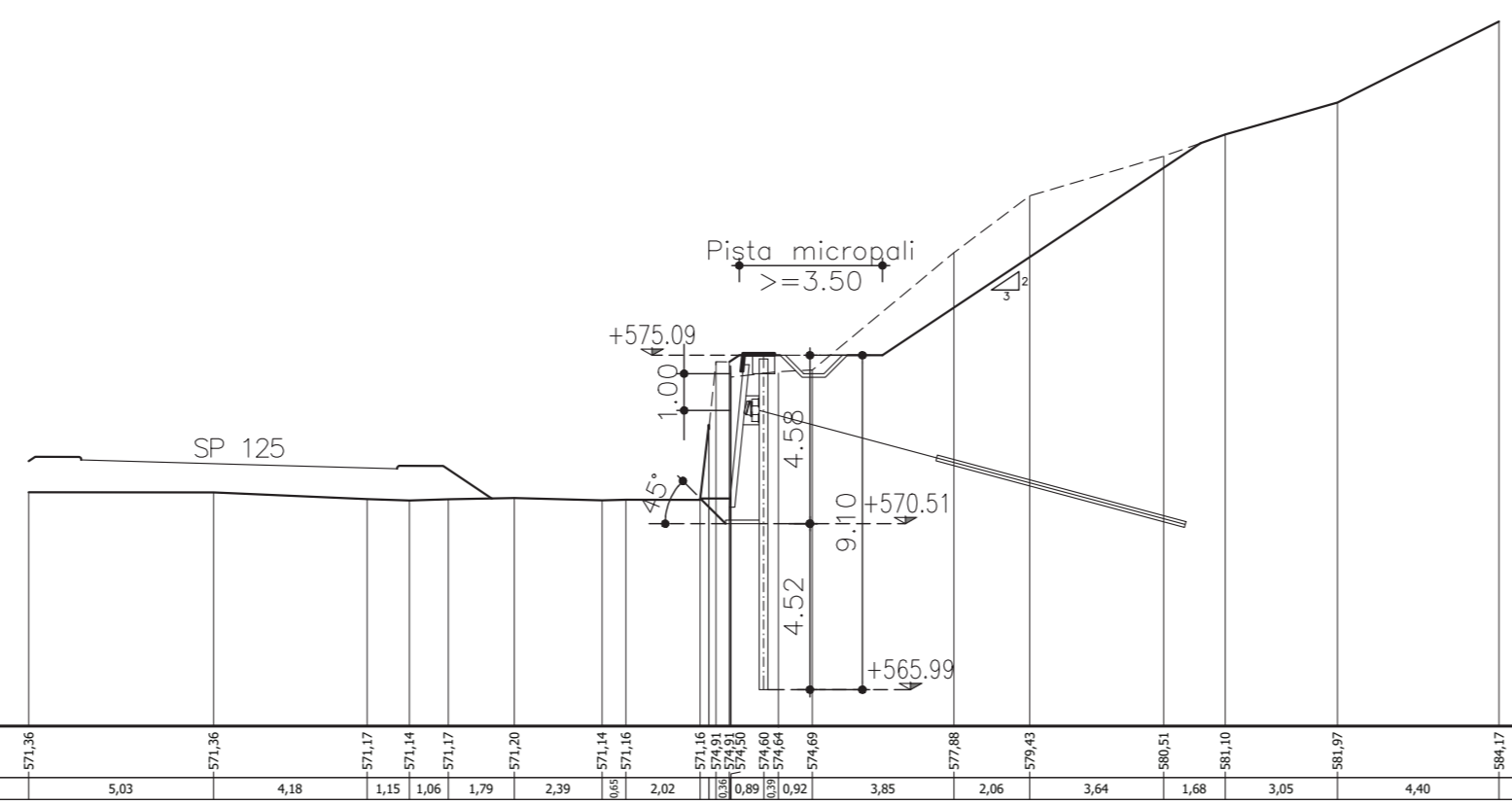
QT. REF. 580.000
QUOTE TERRENO
DIST. PARZIALI TERRENO
QUOTE PROGETTO
DIST. PARZIALI PROGETTO

SEZIONE N. SP125- Ser 250
 QT. PROGETTO: +578.350
 DIST. PROJ.: 3735.000
 DIST. SUCC.: 13.662



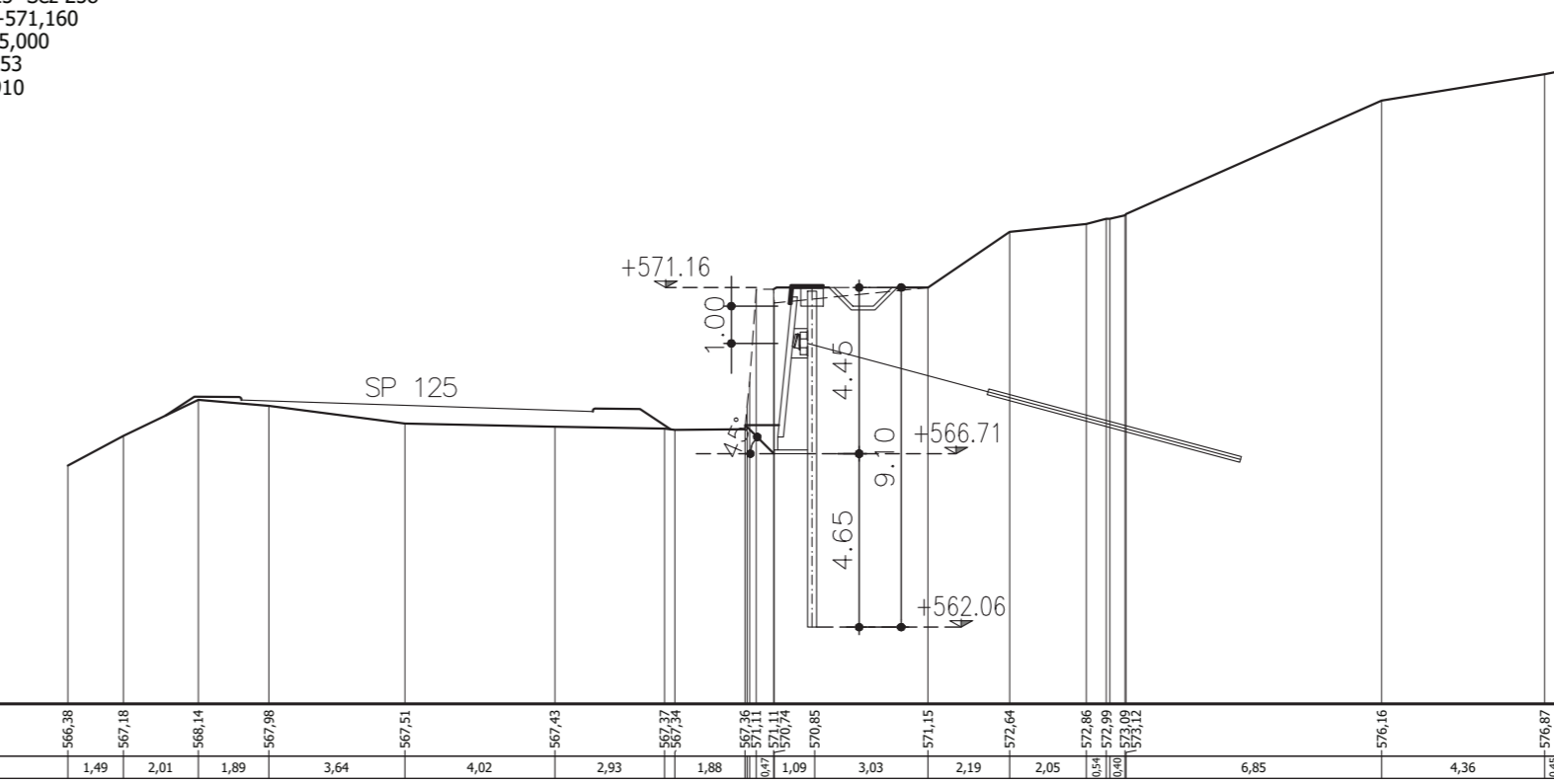
QT. REF. 580.000
QUOTE TERRENO
DIST. PARZIALI TERRENO
QUOTE PROGETTO
DIST. PARZIALI PROGETTO

SEZIONE N. SP125- Ser 254
 QT. PROGETTO: +575.990
 DIST. PROJ.: 3745.000
 DIST. SUCC.: 14.982



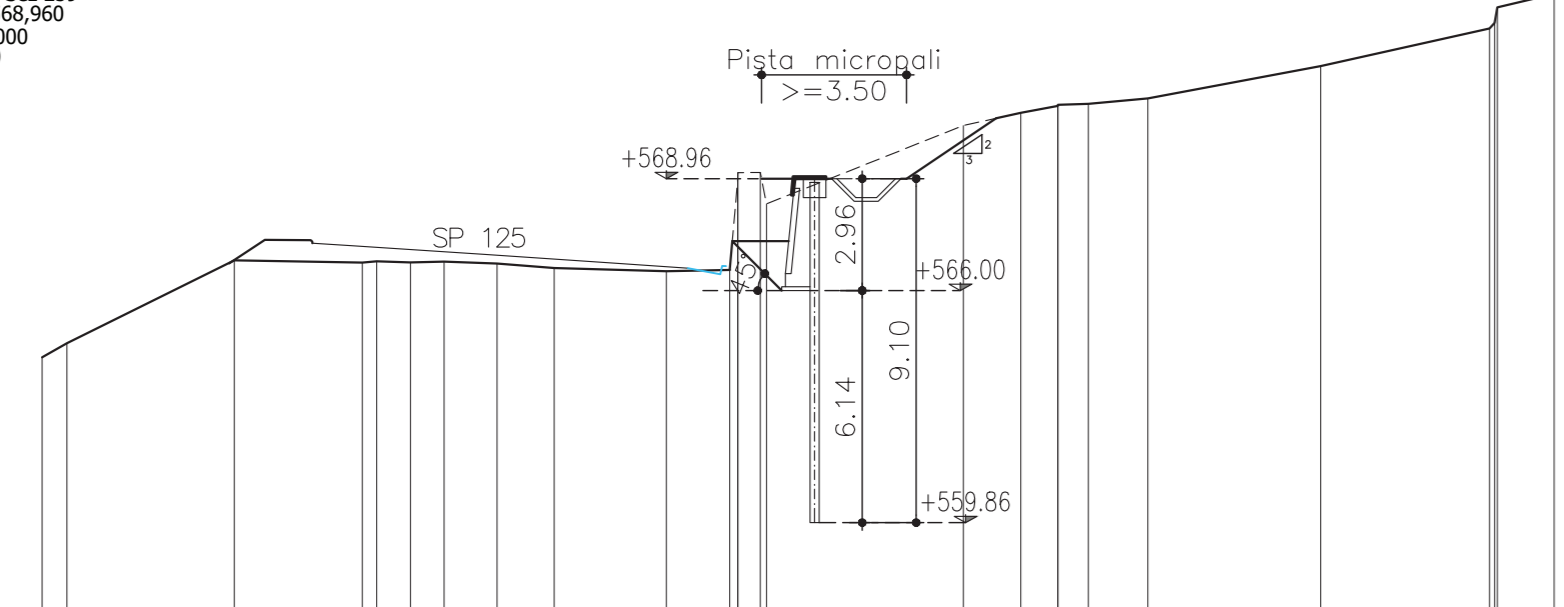
QT. REF. 565.000
QUOTE TERRENO
DIST. PARZIALI TERRENO
QUOTE PROGETTO
DIST. PARZIALI PROGETTO

SEZIONE N. SP125- Ser 258
 QT. PROGETTO: +571.160
 DIST. PROJ.: 3855.000
 DIST. SUCC.: 14.253



QT. REF. 580.000
QUOTE TERRENO
DIST. PARZIALI TERRENO
QUOTE PROGETTO
DIST. PARZIALI PROGETTO

SEZIONE N. SP125- Ser 259
 QT. PROGETTO: +568.960
 DIST. PROJ.: 3810.000
 DIST. SUCC.: 13.918



QT. REF. 555.000
QUOTE TERRENO
DIST. PARZIALI TERRENO
QUOTE PROGETTO
DIST. PARZIALI PROGETTO

MATERIALI
 Le caratteristiche dei materiali fanno riferimento alle Norme Tecniche d'Appalto per quanto di seguito non direttamente specificato.
 L'adattabilità dei materiali impiegati dovrà essere comprovata mediante certificazione del fabbricante.

CALCESTRUZZO MAGRO
 - Conglomerato Cementizio per magrone e/o opere di sottofondazione con cemento: 150 kg/mc

CALCESTRUZZO PER MURI, TRAVI E FODERE IN C.A.
 - Classe C28/35
 - Classe di esposizione XC2
 - Rapporto acqua-cemento < 0.50
 - Classe di consistenza S3
 - Giunti di separazione fra i conci come riportato in prospetto

ACCIAI PER ARMATURA C.A.
 - Tipo B450C
 - Copriferro > 5 cm
 - Sovrapposizioni > 50 Ø

RIVESTIMENTO IN PIETRA LOCALE
 - Rivestimento di murature in cls con pietrame proveniente da cave (in opera con malta di cemento a 600 kg per mc di sabbia), spessore fino a 15 cm.

ELEMENTI PREFABBRICATI PER CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA
 - In conglomerato cementizio armato e vibrato, aventi sezione trapezoidale od a L e spessore di cm 6. ART. 1.02.025

GEOTESSILE
 - Resistenza a trazione UNI-EN ISO 10319>12kN/m
 - Allungamento al carico max UNI-EN ISO 10319>40(%)
 - JSEC UNI-EN ISO 10319>10kN/m
 - Apertura caratteristica pori UNI-EN ISO 12956<0,13mm
 - Cone drop test UNI-EN ISO 13433<30mm

ACCIAI DA CARPENTERIA E ARMATURE TUBOLARI MICROPALI
 - Tipo S355

TIRANTI
 - Acciaio IN TREFOLI tipo CAP ad elevato limite elastico.
 - fp(1)k = 1670 MPa.
 - fptk = 1855 MPa.
 - Diametro nominale del trefolo 15,20 mm (6/10").
 - Sezione nominale del trefolo 139 mm².

MISCELA CEMENTIZIA MICROPALI
 - Cemento 1100+1200 kg
 - Acqua 550+650 l
 - Fluidificante eventuale
 - Viscosità Marsh 30+40
 - Densità 1,65+1,75
 - Resa volumetrica 90+95%
 - Resistenza 28gg 30 MPa
 La composizione più adatta verrà messa a punto, prima in laboratorio poi in cantiere, con opportune prove di qualificazione.



Anas SpA
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 131 di "Carlo Felice"
 Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131
 Risoluzione dei nodi critici - 1° stralcio
 dal km 158+000 al km 162+700

PROGETTO ESECUTIVO		CA283
PROGETTAZIONE: ANAS-Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori		
PROGETTISTI: Dott. Ing. Achille DEVITTORACCHIO, Dott. Ing. Alessandro MOGLI, Ordine Ing. di Roma n. 19116, Ordine Ing. di Roma n. 19943		
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Stefano MALETTA, Ordine Geol. Lazio n. 928		
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Geom. Fabio OLIVIERI		
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Salvatore FRASCA		
PROTOCOLLO	DATA	

Adeguamento della S.P. 125
 Paratia di Controripa OS01 da km 3+687.14 a km 3+876.12
 Sezioni Trasversali

CODICE PROGETTO	NUM. FILE	REVISIONE	SCALA:		
PROGETTO	10005012E2501A		1:200		
L.O.P.L.S.P.E. 1701	CODICE ELAB. T.O.O.S.O.1.G.E.T.S.Z.O.1	A			
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	Ing. A. Mangano	Ing. E. Mito	Ing. A. Micheli	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO