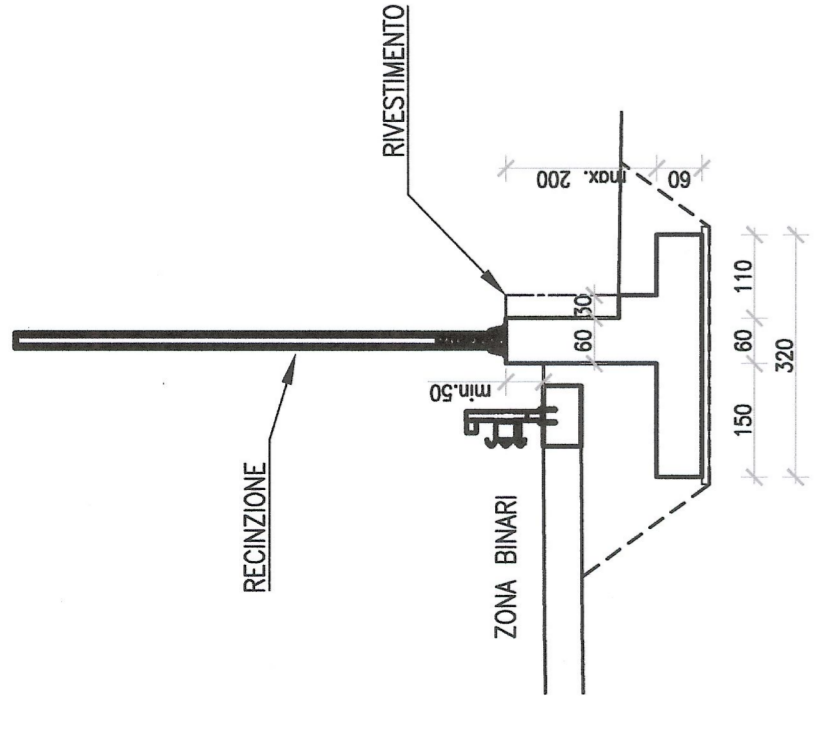


MURI TIPO A1 - H max = 200 cm SEZIONE TRASVERSALE

Scala 1:100

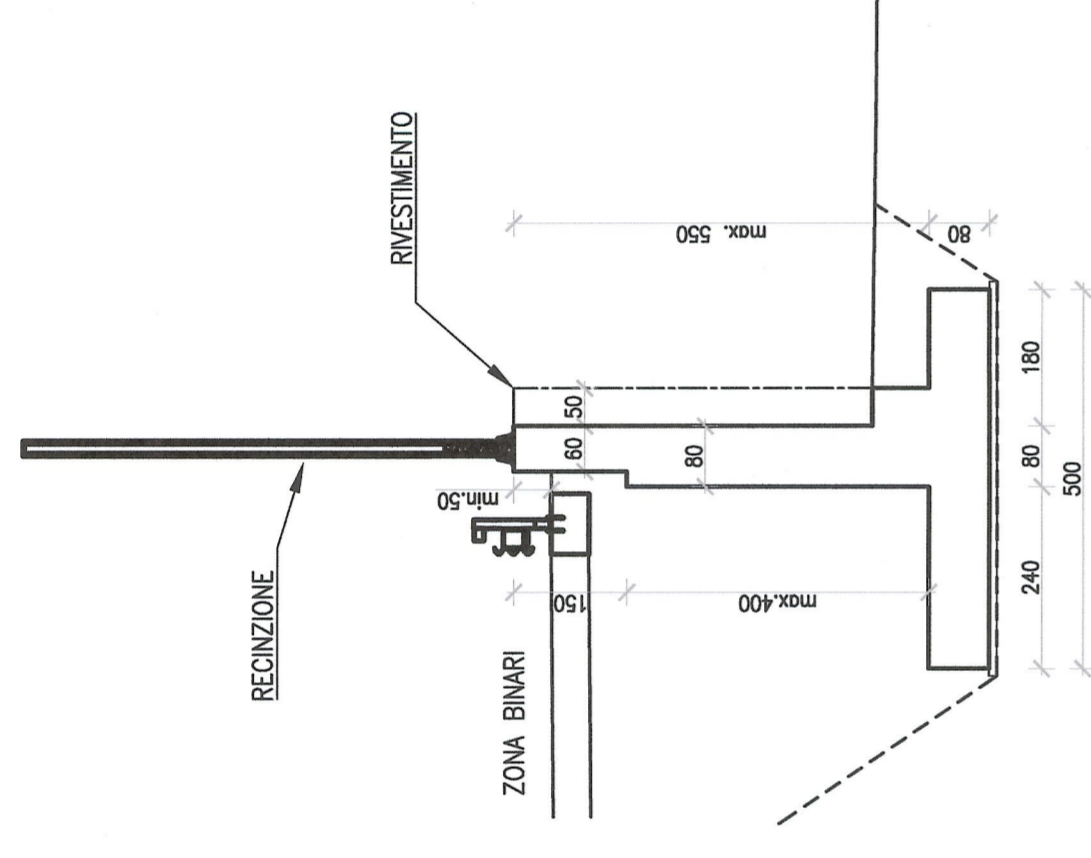


T tratto 1: da Progr. km 63.731 a fine
Sviluppo complessivo tratti \approx 45 m

Incidenza Armatura	
MURI DI ELEVAZIONE	$i = 75 \text{ kg/m}^3$
SOLETTA FONDAZIONE	$i = 90 \text{ kg/m}^3$

MURI TIPO A3 - H max = 550 cm SEZIONE TRASVERSALE

Scala 1:100

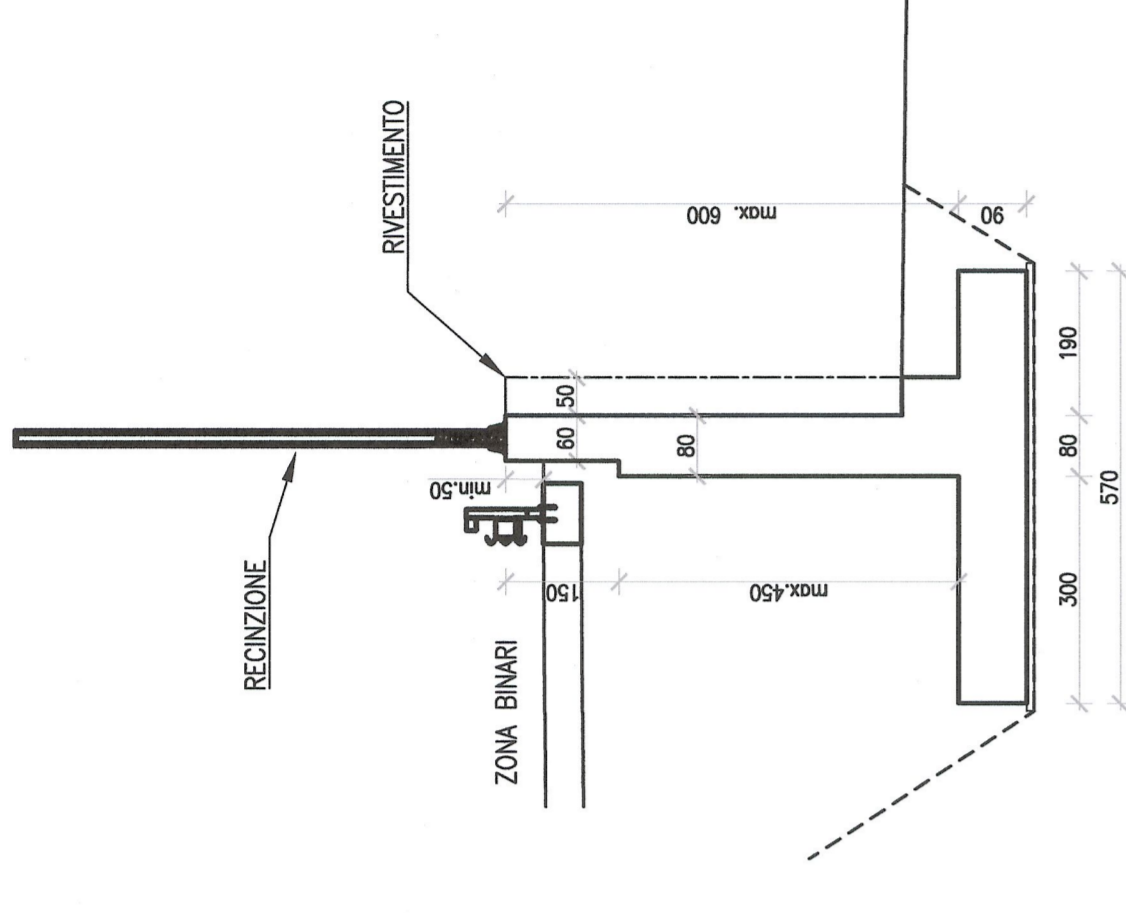


T tratto 1: da Progr. km 62.650 a km 62.875
Sviluppo complessivo tratti \approx 238 m

Incidenza Armatura	
MURI DI ELEVAZIONE	$i = 85 \text{ kg/m}^3$
SOLETTA FONDAZIONE	$i = 90 \text{ kg/m}^3$

MURI TIPO A4 - H max = 600 cm SEZIONE TRASVERSALE

Scala 1:100



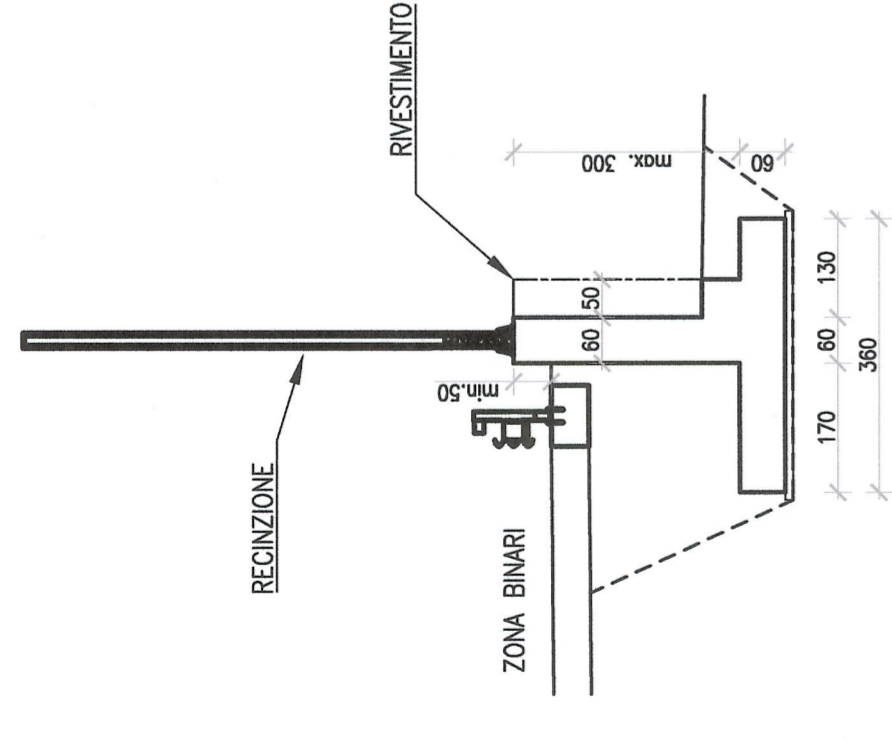
T tratto 1: da Progr. km 62.875 a km 63.078
T tratto 2: da Progr. km 63.150 a km 63.269
T tratto 3: da Progr. km 63.700 a km 63.731

Sviluppo complessivo tratti \approx 355 m

Incidenza Armatura	
MURI DI ELEVAZIONE	$i = 85 \text{ kg/m}^3$
SOLETTA FONDAZIONE	$i = 95 \text{ kg/m}^3$

MURI TIPO A2 - H max = 300 cm SEZIONE TRASVERSALE

Scala 1:100

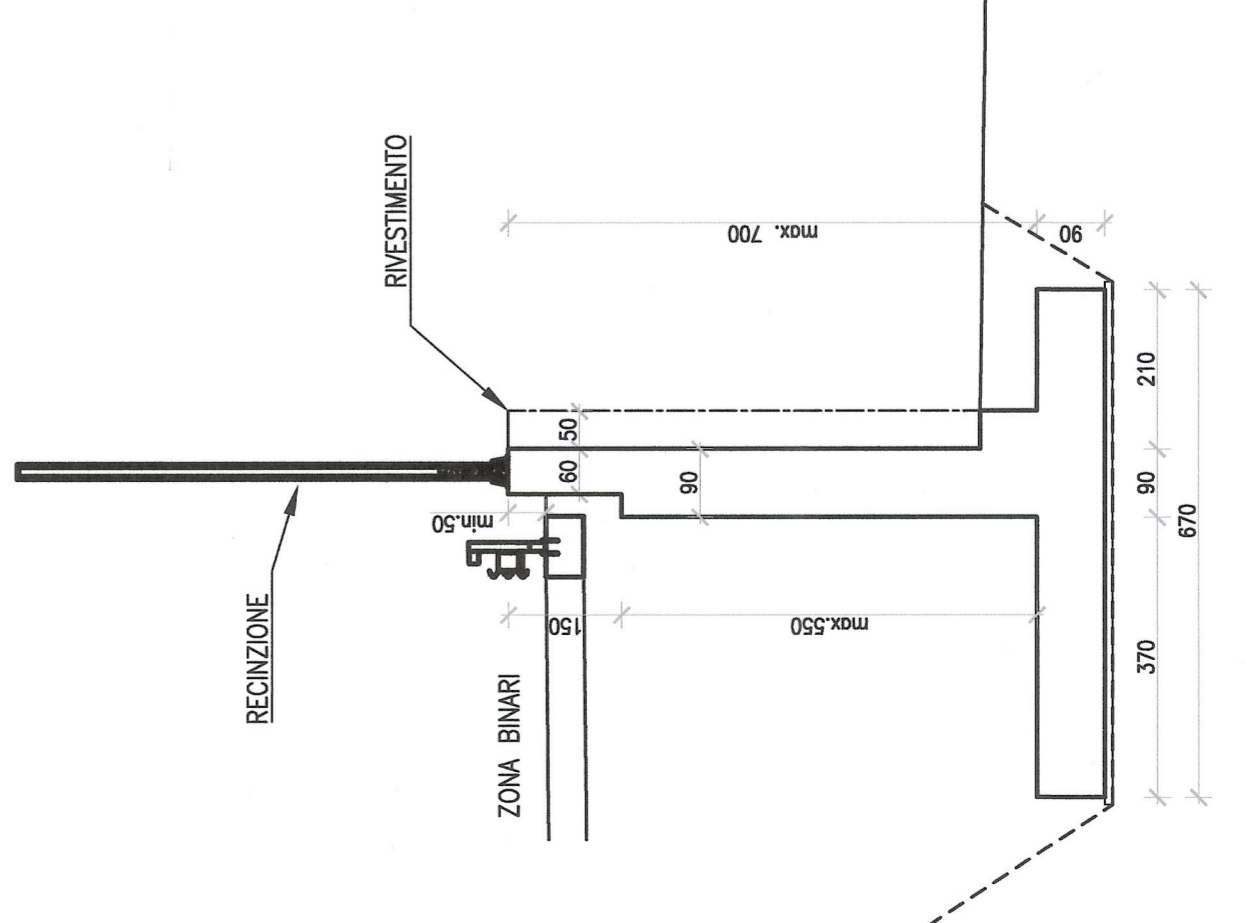


T tratto 1: da Progr. inizio a km 62.650
Sviluppo complessivo tratti \approx 401 m

Incidenza Armatura	
MURI DI ELEVAZIONE	$i = 75 \text{ kg/m}^3$
SOLETTA FONDAZIONE	$i = 90 \text{ kg/m}^3$

MURI TIPO A5 - H max = 700 cm SEZIONE TRASVERSALE

Scala 1:100

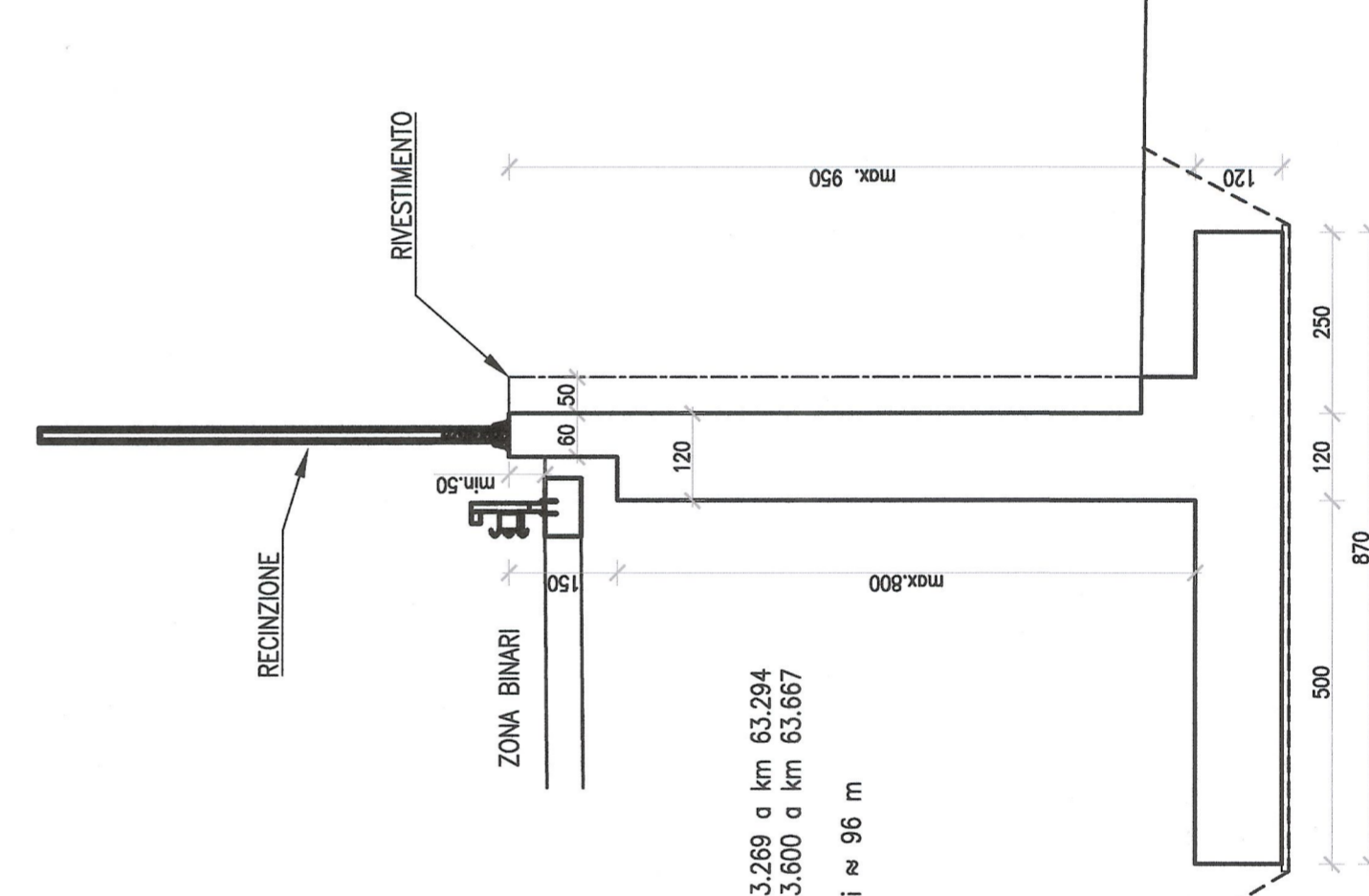


T tratto 1: da Progr. km 63.294 a km 63.600
Sviluppo complessivo tratti \approx 305 m

Incidenza Armatura	
MURI DI ELEVAZIONE	$i = 85 \text{ kg/m}^3$
SOLETTA FONDAZIONE	$i = 100 \text{ kg/m}^3$

MURI TIPO A7 - H max = 950 cm SEZIONE TRASVERSALE

Scala 1:100

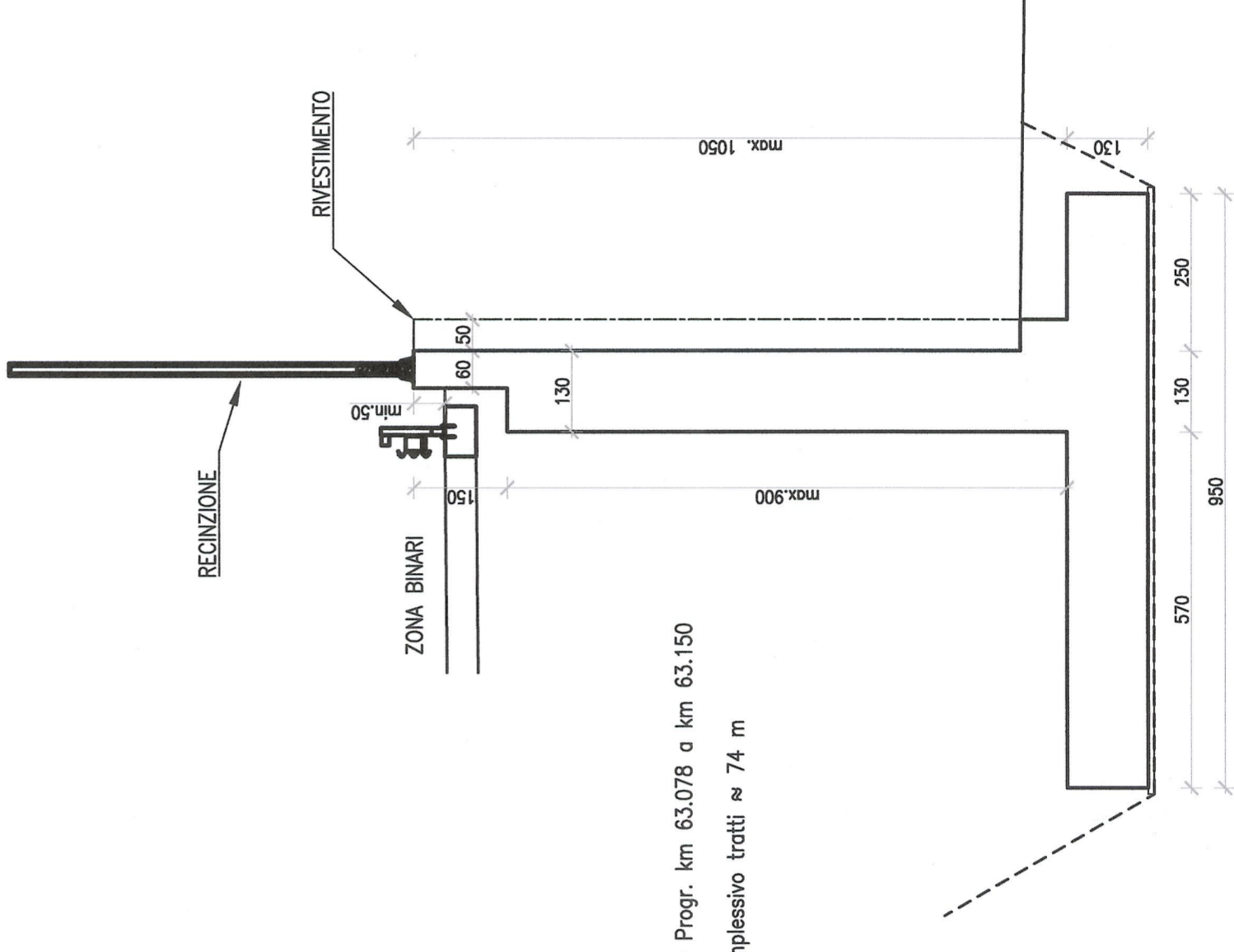


T tratto 1: da Progr. km 63.269 a km 63.294
T tratto 2: da Progr. km 63.600 a km 63.667
Sviluppo complessivo tratti \approx 86 m

Incidenza Armatura	
MURI DI ELEVAZIONE	$i = 85 \text{ kg/m}^3$
SOLETTA FONDAZIONE	$i = 110 \text{ kg/m}^3$

MURI TIPO A8 - H max = 1050 cm SEZIONE TRASVERSALE

Scala 1:100

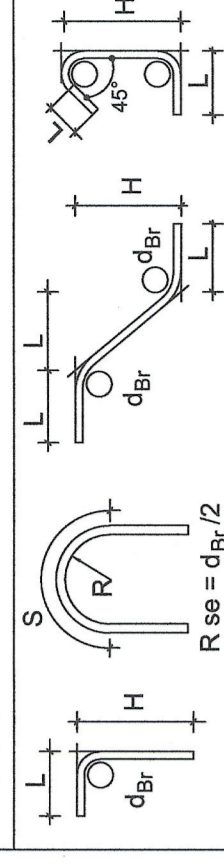


T tratto 1: da Progr. km 63.078 a km 63.150
Sviluppo complessivo tratti \approx 74 m

Incidenza Armatura	
MURI DI ELEVAZIONE	$i = 100 \text{ kg/m}^3$
SOLETTA FONDAZIONE	$i = 110 \text{ kg/m}^3$

MATERIALI / MATERIALES

LEGENDA MISURE / LEGEND MESURE:



Diametro piegature d_{br}: / Diamètre pliage d_{br}:

Ø Barra / Barre <20 d_{br} = 40

Ø Barra / Barre >20 d_{br} = 70

CALCESTRUZZO MAGRONE R_{cm0} = 15 MPa

BETON DE PROPÉTÉ Classe di esposizione X0

CALCESTRUZZO FONDAZIONE R_{ck} >= 40 MPa

BETON DE FOUNDATION classe minima di consistenza S3

rapporto A/C <= 0,5

Classe di esposizione XC2

CALCESTRUZZO ELEVAZIONE R_{ck} >= 40 MPa

BETON ELEVATION classe minima di consistenza S3

acciaio per C.A. B 450C controllato in stabilimento

acier pour béton armé soudable par E<25

ELEMENTO COPRIFERRO/COUVERTURE (cm) Ø_{min} (NERTI) (mm)

FONDAZIONE 4 (0+0,5) 22

ELEVAZIONE 3,5 (0+0,5) 25

REFERIMENTI / REFERENCES:

PD2_C3A_3370_50-50-00_30-07_Pianimetria muri di sostegno della linea - 1 di 3;
PD2_C3A_3371_50-50-00_30-06_Pianimetria muri di sostegno della linea - 2 di 3;
PD2_C3A_3372_50-50-00_30-06_Pianimetria muri di sostegno della linea - 3 di 3;
da PD2_C3A_1630_50-60-20_30-01_Pianimetria di ubicazione delle barriere antitumore e delle recinzioni 1 di 6 a
da PD2_C3A_1631_50-60-20_30-01_Pianimetria di ubicazione delle barriere antitumore e delle recinzioni 2 di 6 a
PD2_C3A_1632_05-02-00_40-01_Abbaco dei tipologici architettonici delle barriere antitumore e delle recinzioni lungo linea 1d2
PD2_C3A_1633_05-02-00_40-02_Abbaco dei tipologici architettonici delle barriere antitumore e delle recinzioni lungo linea 1d2
PD2_C3A_1625_05-02-00_10-01_Relaz. calcolo montante barriere antitumore
PD2_C3A_1625_05-02-00_10-02_Relazione di calcolo muri di sostegno della linea
PD2_C3A_3989_50-50-00_10-02_Relazione di calcolo muri di sostegno della linea

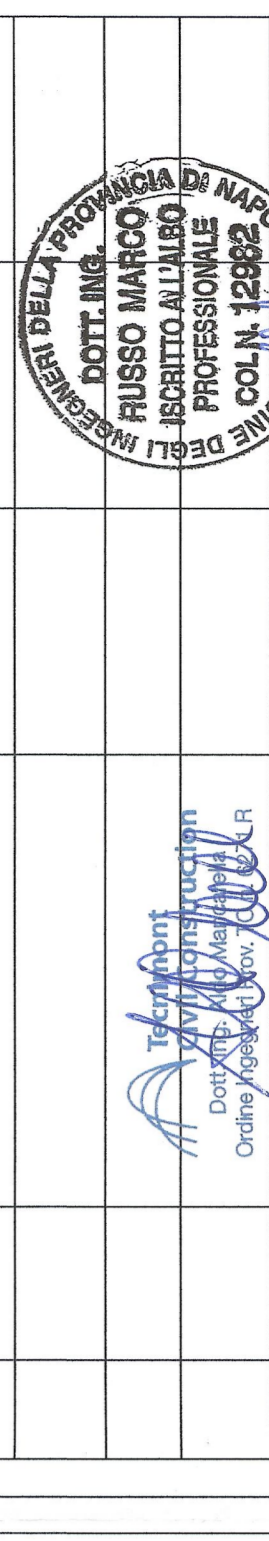
TAJSON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE Partie commune franco-italienne Section transfrontalière

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE
PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE
REVISION DE L'AVANT-PROJET DE REFERENCE - REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO
CUP C11J05000030001

PLAINE DE SUSA - PIANA DI SUSA TRONCON ZONE TECHNIQUE ET DE SECURITE DE SUSE TRATTA AREA TECNICA E DI SICUREZZA DI SUSA GENERALITE - ELABORATI GENERALI

TYPES MURS DE SOUTIEMENT DE LA LIGNE 1d4 TIPOLOGICI MURI DI SOSTEGNO DELLA LINEA 1d4

N°	Descr. / Descrizione	Autore / Autore
0	02/01/2013	M. RUSSO C. CONTIERE G. VERDANO (G. QUARANTA)
A	08/02/2013	Revisione dalla sua committenza LTF / Revisione a seguito comment LTF G. VERDANO (G. QUARANTA) G. VERDANO (G. QUARANTA) M. PANTALEO



Codice	Descr.	Autore
P	D	2
C	3	A
T	3	3
S	3	7
I	3	3
A	3	3
P	P	L
L	A	A
A	P	P
P	L	L
L	A	A