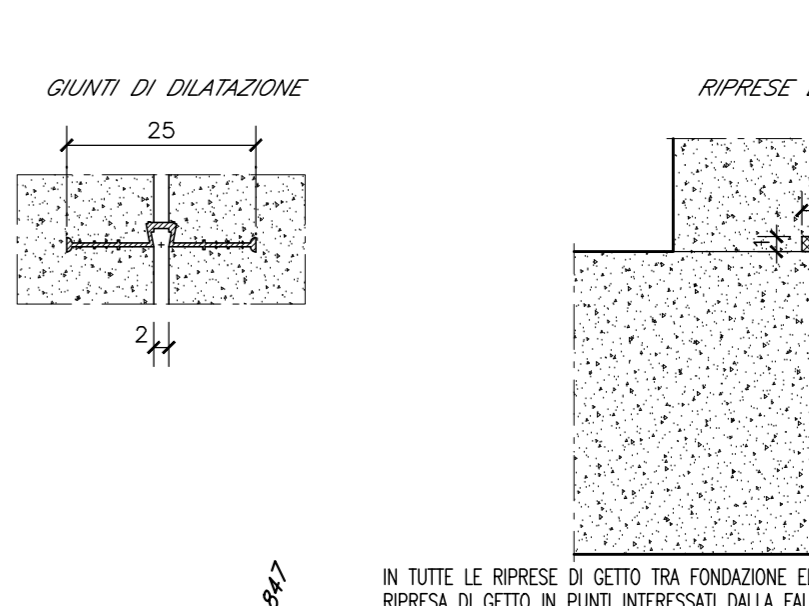
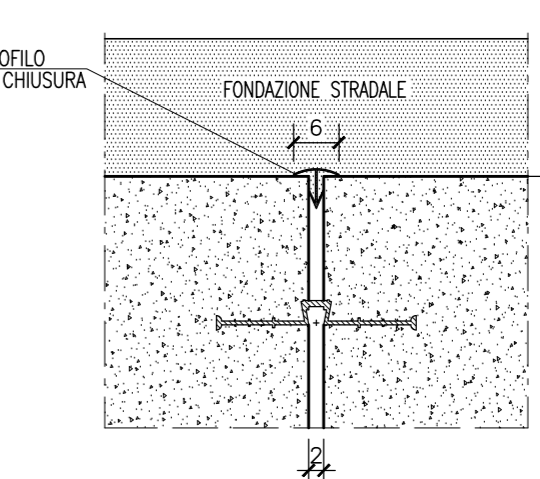


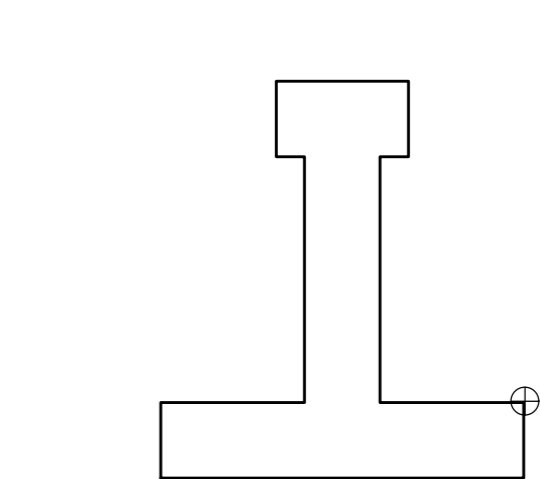
ELEMENTI WATER-STOP PER LA TENUTA IDRAULICA DEI GIUNTI



PARTICOLARE GIUNTO ALL'ESTRADOSSO DELLE FONDAZIONI



LEGENDA RIFERIMENTO PER COORDINATE DI RIFERIMENTO



PARTICOLARE GIUNTI WATERSTOP

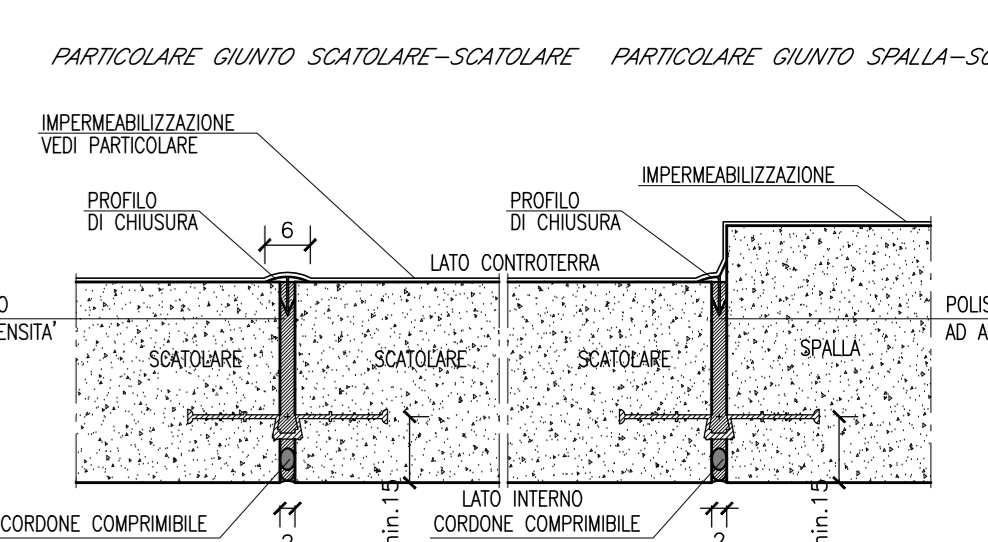


TABELLA MATERIALI

GETTI IN OPERA	
CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO	
-	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
-	TIPO CEMENTO CEM I+V
-	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: X0
CALCESTRUZZO PALLI DI GRANDE DIAMETRO E DIAPHRAGMI E RELATIVI CORDOLI	
-	TIPO CEMENTO CEM III+V
-	RAPPORTO A/C: ≤ 0.60
-	CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
-	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
-	COPRIFERRO MINIMO = 60 mm
-	DIAMETRO MASSIMO INERTI: 32 mm
CALCESTRUZZO FONDAZIONE PILE E SPALLE E SOL. FOND.	
-	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
-	TIPO CEMENTO CEM III+V
-	CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
-	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
-	COPRIFERRO = 40 mm
-	DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm
CALCESTRUZZO ELEVAZIONE PILE (COMPRESI PULVINI, BAGGIOLI E RITEGNI), SPALLE E STRUTTURE SCATOLARI	
-	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
-	TIPO CEMENTO CEM III+V
-	RAPPORTO A/C: ≤ 0.50
-	CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
-	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC4
-	COPRIFERRO = 40 mm
-	DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm
CALCESTRUZZO SOLETTE IMPALCATO	
-	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37
-	TIPO CEMENTO CEM III+V
-	RAPPORTO A/C: ≤ 0.55
-	CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
-	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC3
-	COPRIFERRO = 40 mm
-	DIAMETRO MASSIMO INERTI: 20 mm
CALCESTRUZZO PER TRAVI IN PRECOMPRESSO E TRASVERSI	
-	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C45/55
-	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC4
ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO	
-	IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE f _{yk} ≥ 450 N/mm ²
-	B450C solabile che presenta le seguenti caratteristiche: f _{yk} ≥ 540 N/mm ²
-	Tensione di snervamento caratteristico f _{yk} ≥ 540 N/mm ²
-	Tensione caratteristica a rottura 1.15s f _{tk} /f _{yk} < 1.35
ACCIAIO DA PRECOMPRESSIONE	
-	trifoli 40.6" stabilizzati (travi)
-	cavida 7 trifoli 40.6" stabilizzati (traversi)
PREDALLE (senza funzioni strutturali)	
CALCESTRUZZO PREDALLE	
-	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37
-	TIPO CEMENTO CEM I+V
-	RAPPORTO A/C: ≤ 0.55
-	CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
-	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC3
-	COPRIFERRO = 35 mm
-	DIAMETRO MASSIMO INERTI: 20 mm
ACCIAIO ORDINARIO PER PREDALLE	
-	IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE f _{yk} ≥ 450 N/mm ²
-	B450C solabile che presenta le seguenti caratteristiche: f _{yk} ≥ 540 N/mm ²
-	Tensione di snervamento caratteristico f _{yk} ≥ 540 N/mm ²
-	Tensione caratteristica a rottura 1.15s f _{tk} /f _{yk} < 1.35
VELETTE PREFABBRICATE	
CALCESTRUZZO VELETTE PREFABBRICATE	
-	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37
-	TIPO CEMENTO CEM III+V
-	RAPPORTO A/C: ≤ 0.55
-	CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
-	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC3
-	COPRIFERRO = 35 mm
-	DIAMETRO MASSIMO INERTI: 20 mm
ACCIAIO ORDINARIO PER VELETTE PREFABBRICATE	
-	IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE f _{yk} ≥ 450 N/mm ²
-	B450C solabile che presenta le seguenti caratteristiche: f _{yk} ≥ 540 N/mm ²
-	Tensione di snervamento caratteristico f _{yk} ≥ 540 N/mm ²
-	Tensione caratteristica a rottura 1.15s f _{tk} /f _{yk} < 1.35

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIREZIONE TECNICA
U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO LINEA FERROVIARIA ROMA-VITERBO
TRATTA CESANO-VIGNA DI VALLE

Cavalcaferrovia per soppressione PL km 29+500
Pianta impalcato, pianta fondazioni, prospetto e sezione longitudinale

SCALA: 1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NR1J	01	D	29	PZ	1V0100	002	B	

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzazio/Data
A	Emissione esecutiva	F. Serra	10-2018	M. Mondia	10-2018	T. Paoletti	10-2018	F. Serra
B	Revisione	F. Serra	09-2020	M. Mondia	09-2020	T. Paoletti	09-2020	F. Serra