


POZNÁMKY:

PŘESNÉ ROZMĚRY VÝROBKŮ JE NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ !

DEFINITIVNÍ SPECIFIKACE VÝROBKŮ BUDE KONZULTOVÁNA MEZI DODAVATELEM A INVESTOREM.

DODAVATEL ZAJISTÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ, JEJICH STATICKÉ POSOUZENÍ VČETNĚ KOTVENÍ !

DEA Energetická agentura, s.r.o. Benešova 425, 664 42 Modřice		 Cesta k úsporám energií www.dea.cz	
PROJEKTANT:	ING. MARCEL WILCZEK	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:	
KONTROLOVAL:	ING. VÍT ŠEVČÍK		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. VÍT ŠEVČÍK		
INVESTOR:	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED DOMINKÁNSKÁ 264/2, 602 00 BRNO-STŘED – BRNO-MĚSTO IČ 449 92 785		
MÍSTO STAVBY	KŘENOVÁ 183/57, 602 00 BRNO-STŘED – TRNITÁ		
ČÁST	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM:	09/2017
NÁZEV STAVBY	KŘENOVÁ 57 - REKONSTRUKCE DOMU KŘENOVÁ 183/57, 602 00 BRNO-STŘED – TRNITÁ	FORMÁT:	-
		MĚŘÍTKO:	-
		STUPĚŇ DOKUMENTACE:	PRO PROVEDENÍ STAVBY
		ČÍSLO ZAKÁZKY:	17 051
NÁZEV VÝKRESU	VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	ČÍSLO PARÉ:	ČÍSLO VÝKRESU: 114

Číslo položky	Množství	Jednotka	Název části	Materiál / Popis	Rozměry (mm)	Povrchová úprava, barevný odstín	Poznámka
Z01	1	ks	ocelová nosná konstrukce pro chladicí jednotky na střeše	- rám pororoštu: L-profily 50/50/5 mm, vyplněn pororoštěm - stojiny a nosný rám: ocelové uzavřené profily 50x50x4 mm - součástí výrobku ukotvení chladících jednotek	600x2600	žárové zinkování	přesné umístění na střeše bude určeno ve spolupráci s dodavatelem VZT
Z02	1	ks	ocelová nosná konstrukce pro VZT jednotku na střeše	- rám pororoštu: L-profily 50/50/5 mm, vyplněn pororoštěm - stojiny a nosný rám: ocelové uzavřené profily 50x50x4 mm - součástí výrobku ukotvení VZT jednotky	900x3900	žárové zinkování	přesné umístění na střeše bude určeno ve spolupráci s dodavatelem VZT
Z03	3	ks	nosníky pro podchycení VZT jednotky	- stojky: ocelové uzavřené profily 50x50x4 mm	délka 350 mm	žárové zinkování	přesné umístění na střeše a rozměr budou určeny ve spolupráci s dodavatelem VZT
Z04	2	ks	nosníky pro podchycení VZT jednotky	- stojky: ocelové uzavřené profily 50x50x4 mm	délka 600 mm	žárové zinkování	přesné umístění na střeše a rozměr budou určeny ve spolupráci s dodavatelem VZT
Z05	1	ks	nosníky pro podchycení VZT jednotky	- stojky: ocelové uzavřené profily 50x50x4 mm	délka 900 mm	žárové zinkování	přesné umístění na střeše a rozměr budou určeny ve spolupráci s dodavatelem VZT

Dodavatel zajistí výrobní dokumentaci konstrukcí, jejich statické posouzení včetně kotvení !!!

Předběžný návrh

	prvek (mm)	délka (m)	počet	hmotnost (bm)	celkem hmotnost (kg)
Z01	nerez šrouby M8		24	počet za celou k-ci	
	pororošt	1,56 m ²	1	10	15,6
	L 50x50x5	6,40	1	4,03	25,8
	jechl 50x50x4	9,40	1	5,6	52,6
	plochá ocel 120x10	0,12	8	9,42	9,0

hmotnost celé konstrukce [kg]	87,5
počet stejných konstrukcí [ks]	1
hmotnost všech konstrukcí [kg]	87,5

Poznámka: Součástí dodávky 6 ks betonových dlaždic 300x300x50 mm
a 6 ks gumových/pryžových podložek pro vyrovnání sklonu střešních rovin

Předběžný návrh

	prvek (mm)	délka (m)	počet	hmotnost (bm)	celkem hmotnost (kg)
Z02	nerez šrouby M8		32	počet za celou k-ci	
	pororošt	3,42 m ²	1	10	34,2
	L 50x50x5	9,40	1	4,03	37,9
	jechl 50x50x4	13,40	1	5,6	75,0
	plochá ocel 120x10	0,12	10	9,42	11,3

hmotnost celé konstrukce [kg]	124,2
počet stejných konstrukcí [ks]	1
hmotnost všech konstrukcí [kg]	124,2

Poznámka: Součástí dodávky 8 ks betonových dlaždic 500x500x50 mm
a 8 ks gumových/pryžových podložek pro vyrovnání sklonu střešních rovin

Předběžný návrh

	prvek (mm)	délka (m)	počet	hmotnost (bm)	celkem hmotnost (kg)
Z03	nerez šrouby M8		24	počet za všechny k-ce	
	jechl 50x50x4	3,05	1	5,6	17,1
	plochá ocel 120x10	0,12	2	9,42	2,3

hmotnost celé konstrukce [kg]	19,3
počet stejných konstrukcí [ks]	3
hmotnost všech konstrukcí [kg]	58,0

Poznámka: Součástí dodávky 3 ks betonových dlaždic 500x500x50 mm
a 3 ks gumových/pryžových podložek pro vyrovnání sklonu střešních rovin

Předběžný návrh

	prvek (mm)	délka (m)	počet	hmotnost (bm)	celkem hmotnost (kg)
Z04	nerez šrouby M8		16	počet za všechny k-ce	
	jehl 50x50x4	3,90	1	5,6	21,8
	plochá ocel 120x10	0,12	2	9,42	2,3

hmotnost celé konstrukce [kg]	24,1
počet stejných konstrukcí [ks]	2
hmotnost všech konstrukcí [kg]	48,2

Poznámka: Součástí dodávky 4 ks betonových dlaždic 300x300x50 mm
a 4 ks gumových/pryžových podložek pro vyrovnání sklonu střešních rovin

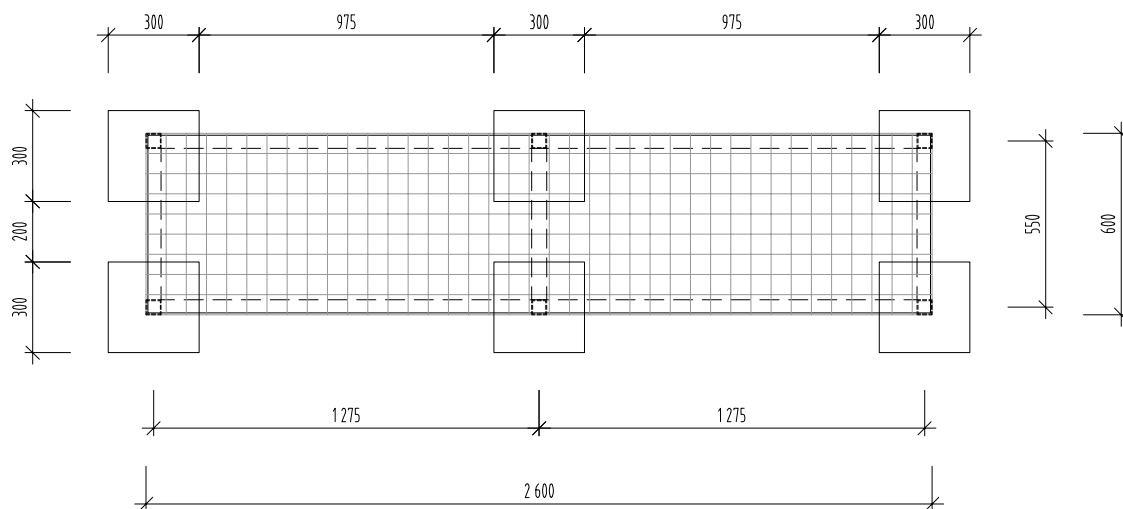
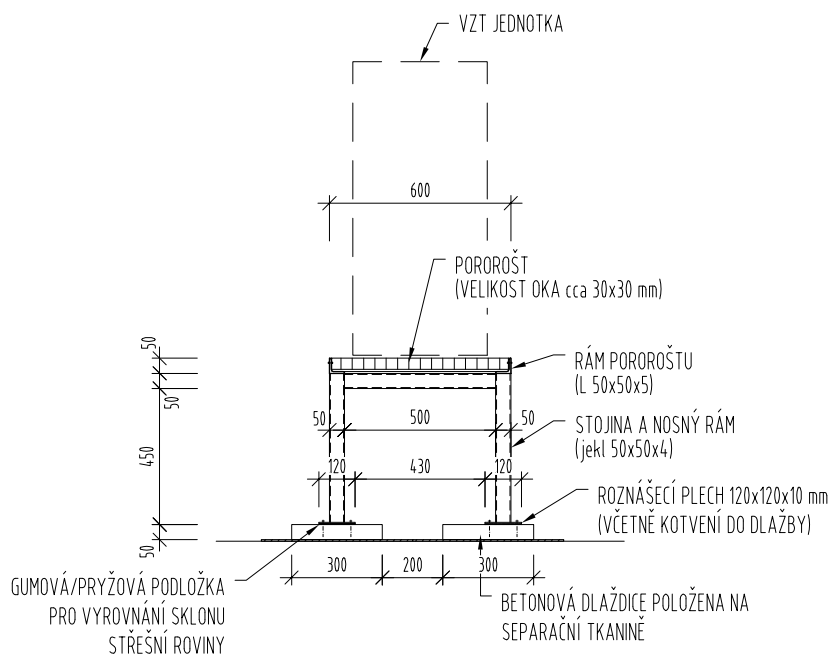
Předběžný návrh

	prvek (mm)	délka (m)	počet	hmotnost (bm)	celkem hmotnost (kg)
Z05	nerez šrouby M8		8	počet za všechny k-ce	
	jehl 50x50x4	4,50	1	5,6	25,2
	plochá ocel 120x10	0,12	2	9,42	2,3

hmotnost celé konstrukce [kg]	27,5
počet stejných konstrukcí [ks]	1
hmotnost všech konstrukcí [kg]	27,5

Poznámka: Součástí dodávky 2 ks betonových dlaždic 300x300x50 mm
a 2 ks gumových/pryžových podložek pro vyrovnání sklonu střešních rovin

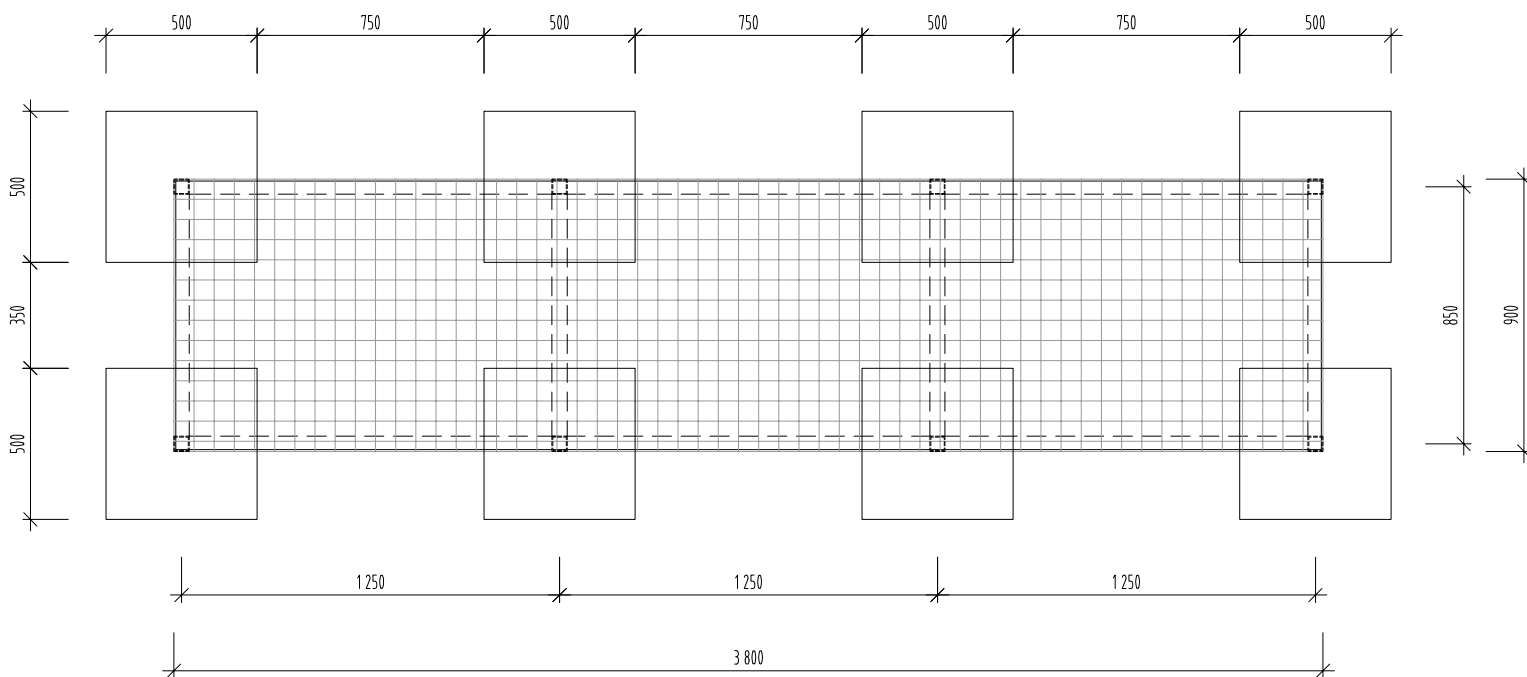
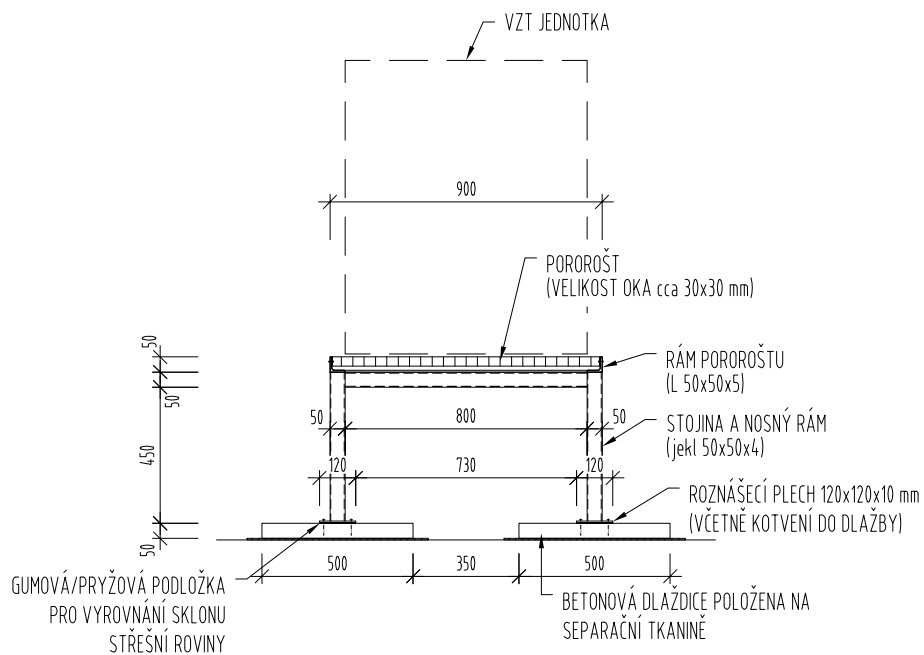
Z01



OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO VZT JEDNOTKY NA STŘEŠE

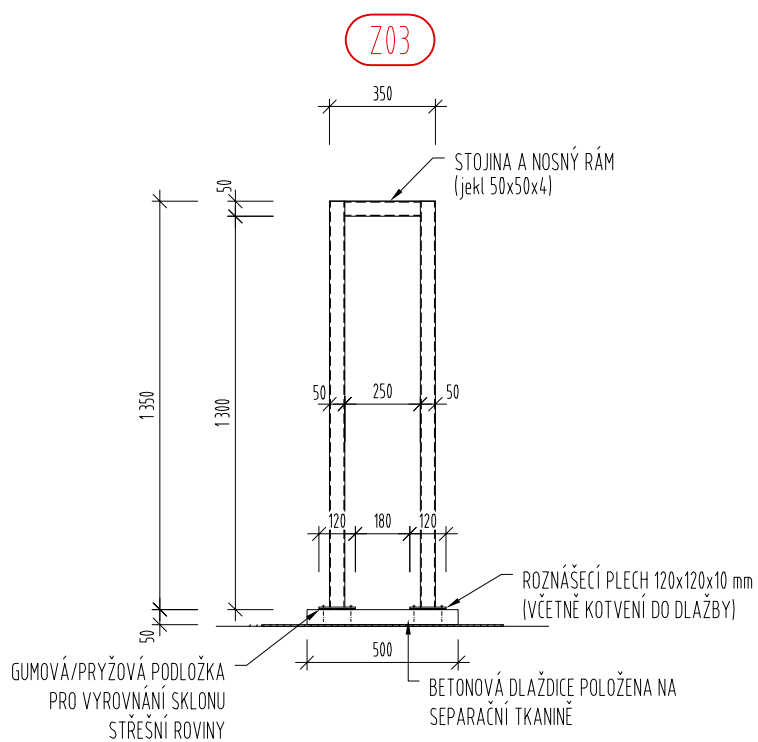
- RÁM POROROŠTU: L-PROFILY 50/50/5 mm, VYPLNĚN POROROŠTĚM
- STOJKY A NOSNÝ RÁM: OCELOVÉ UZAVŘENÉ PROFILY 50x50x4 mm
- POLOŽENO A KOTVENO K PODLOŽKĚ Z BETONOVÉ DLAŽBY 300x300x50 mm
- SOUČÁSTÍ VÝROBKU PRŮCHODKY A OPLECHOVÁNÍ PROSTUPŮ VČETNĚ UTĚSNĚNÍ (ZAIZOLOVÁNÍ PROTI ZATÉKÁNÍ) A UKOTVENÍ CHLADICÍ JEDNOTKY
- DLAŽBU POKLÁDAT NA SEPARAČNÍ VRSTVU Z GEOTEXTILIE (min. čtverce 500x500mm)
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ

Z02



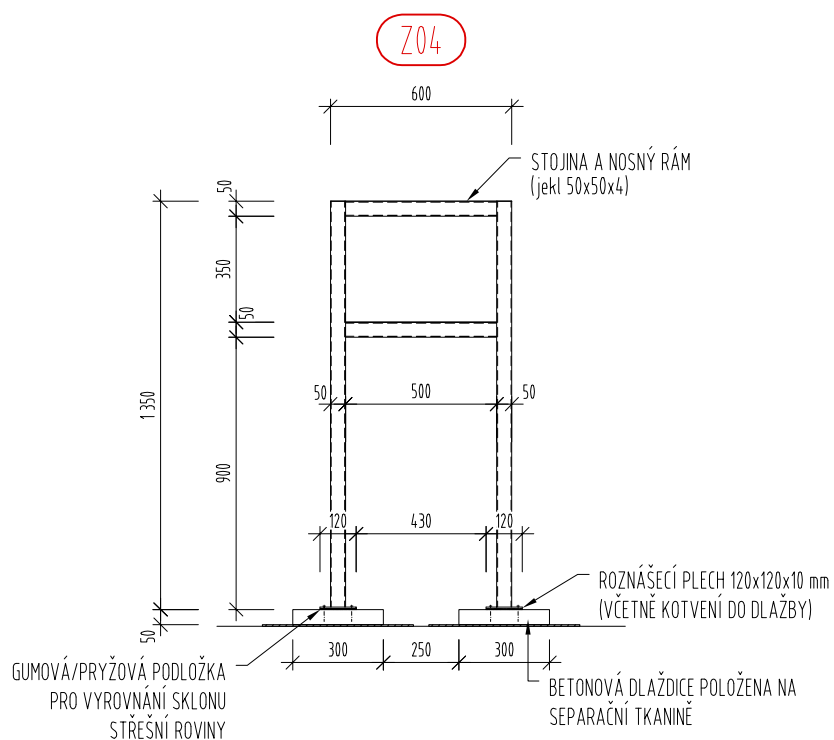
OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO VZT JEDNOTKY NA STŘEŠE

- RÁM POROROŠTU: L-PROFILY 50/50/5 mm, VYPLNĚN POROROŠTĚM
- STOJKY A NOSNÝ RÁM: OCELOVÉ UZAVŘENÉ PROFILY 50x50x4 mm
- POLOŽENO A KOTVENO K PODLOŽKĚM Z BETONOVÉ DLAŽBY 500x500x50 mm
- SOUČÁSTÍ VÝROBKU PRŮCHODKY A OPLECHOVÁNÍ PROSTUPŮ VČETNĚ UTĚSNĚNÍ (ZAIZOLOVÁNÍ PROTI ZATÉKÁNÍ) A UKOTVENÍ CHLADÍCÍ JEDNOTKY
- DLAŽBU POKLÁDAT NA SEPARAČNÍ VRSTVU Z GEOTEXTILIE (min. čtverce 750x750mm)
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ



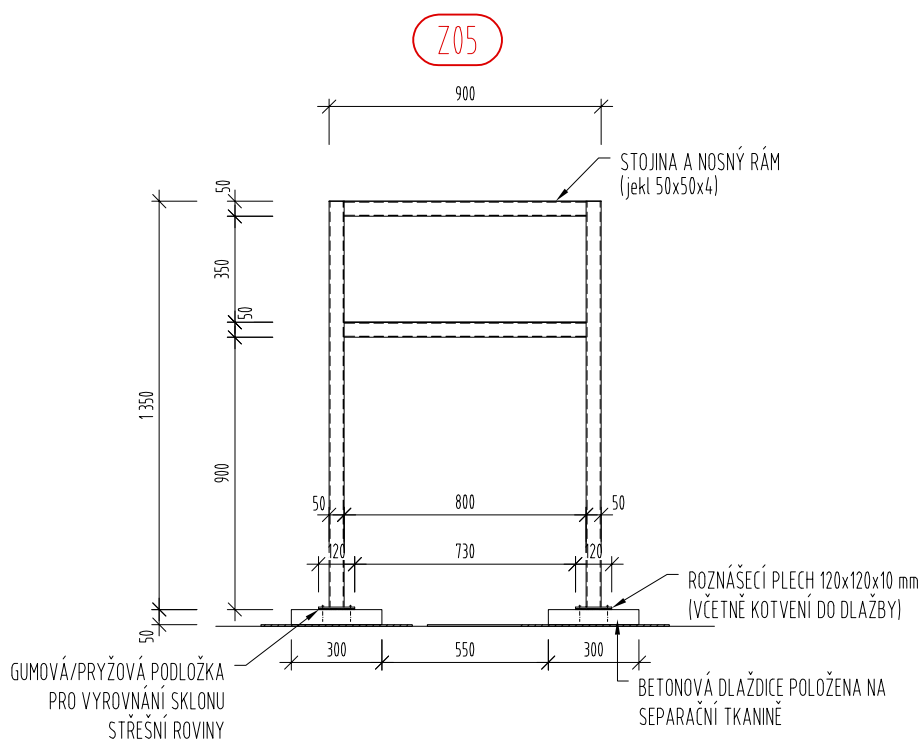
OCELOVÁ KONSTRUKCE PODPĚR VZT VEDENÍ

- STOJKY A PŘÍČLE: OCELOVÉ UZAVŘENÉ PROFILY 30x30x3 mm
- POLOŽENO A KOTVENO K PODLOŽKĚ Z BETONOVÉ DLAŽBY 300x300x50 mm
- DLAŽBU POKLÁDAT NA SEPARAČNÍ VRSTVU Z GEOTEXTILIE (min. čtverce 850x500mm)
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ
- KONSTRUKCE BUDE UZPŮSOBENA VE SPOLUPRÁCI S DODAVATELEM VZT



OCELOVÁ KONSTRUKCE PODPĚR VZT VEDENÍ

- STOJKY A PŘÍČLE: OCELOVÉ UZAVŘENÉ PROFILY 30x30x3 mm
- POLOŽENO A KOTVENO K PODLOŽKĚ Z BETONOVÉ DLAŽBY 300x300x50 mm
- DLAŽBU POKLÁDAT NA SEPARAČNÍ VRSTVU Z GEOTEXTILIE (min. čtverce 500x500mm)
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ
- KONSTRUKCE BUDE UZPŮSOBENA VE SPOLUPRÁCI S DODAVATELEM VZT



OCELOVÁ KONSTRUKCE PODPĚR VZT VEDENÍ

- STOJKY A PŘÍČLE: OCELOVÉ UZAVŘENÉ PROFILY 30x30x3 mm
- POLOŽENO A KOTVENO K PODLOŽKĚM Z BETONOVÉ DLAŽBY 300x300x50 mm
- DLAŽBU POKLÁDAT NA SEPARAČNÍ VRSTVU Z GEOTEXTILIE (min. čtverce 500x500mm)
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ
- KONSTRUKCE BUDE UZPŮSOBENA VE SPOLUPRÁCI S DODAVATELEM VZT