
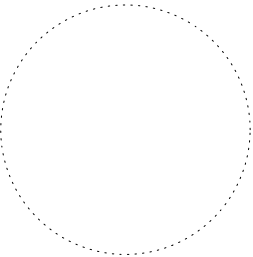

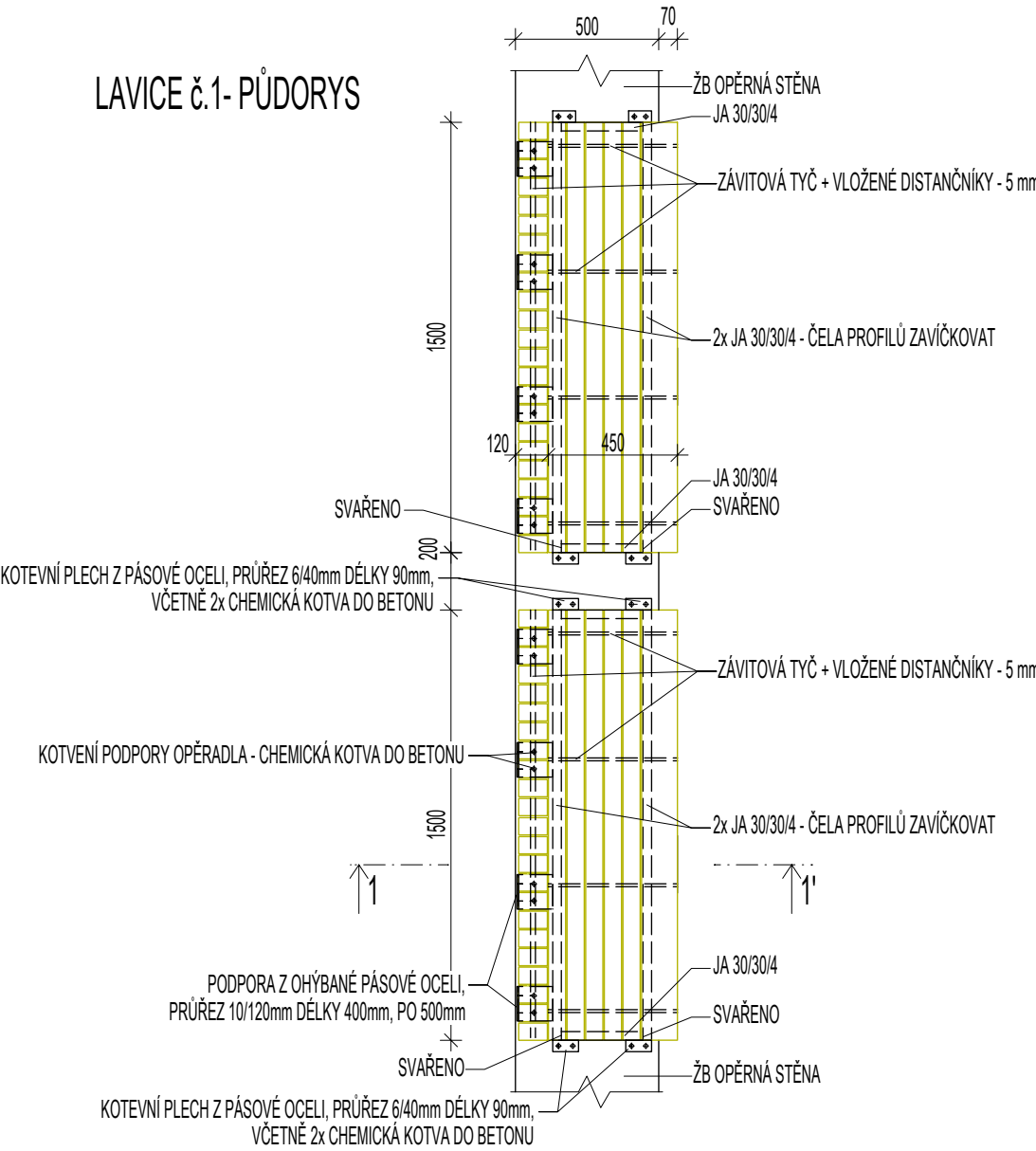
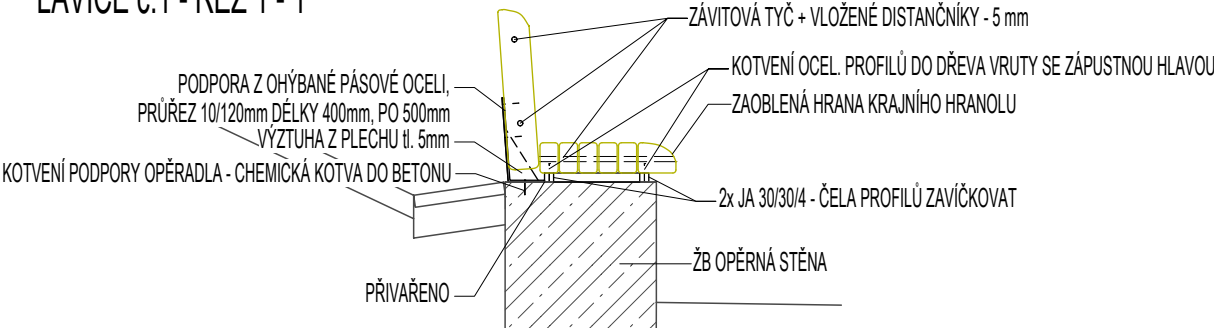


KÓTOVÁNO V MILIMETRECH

POPIS REVIZE:	REVIZE / DATUM:	VYPRACOVAL:

<div>INVESTOR:</div> <div><div>Statutární město Brno městská část Brno-Řečkovice Palackého nám. 11, 621 00 Brno tel. +420 541 421 711 e-mail sekr@reckovice.brno.cz</div></div> <div>www.reckovice.brno.cz</div>		<div>AUTORIZACE:</div> <div></div>	<div>ČÍSLO PARÉ:</div>
<div>GENERÁLNÍ PROJEKTANT:</div> <div><div>TIPRO projekt s.r.o. Kytnerova 16/21, 621 00 Brno tel. +420 542 210 272 fax. +420 541 246 350 e-mail: info@tiproprojekt.cz</div></div> <div>www.tiproprojekt.cz</div>		<div>VEDOUČÍ PROJEKTU:</div> <div>ING.V.TITL</div>	
		<div>HIP:</div> <div>ING.J.HAVEL</div>	
		<div>ZODPOV.PROJEKTANT:</div> <div>ING.V.TITL</div>	
		<div>ARCHITEKT:</div> <div>ING.E.WAGNEROVÁ</div>	
<div>SUBDODAVATEL:</div>		<div>VYPRACOVAL:</div> <div>ING. TOMÁŠ DVOŘÁČEK</div>	
		<div>DATUM:</div> <div>11/2017</div>	
		<div>ČÍSLO ZAKÁZKY:</div> <div>2015-05-05</div>	
		<div>STUPEŇ:</div> <div>DPS</div>	
<div>NÁZEV AKCE:</div> <div>REVITALIZACE PLOCH BYTOVÉ ZÓNY JEČNÁ, BRNO-ŘEČKOVICE, INVESTICE MČ ŘEČKOVICE</div>			
<div>NÁZEV VÝKRESU:</div> <div>VÝPIS ŘEMESEL</div>			
<div>ČÍSLO VÝKRESU:</div> <div>D.1.1.06</div>		<div>MĚŘÍTKO:</div> <div>-</div>	<div>REVIZE:</div> <div>00</div>

OZN.	SCHEMA	POPIS	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SKLO	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ		
Z1		<p>Dřevěný sedák s opěradlem 2x 1500 x 550mm</p> <p>- Konstrukce z ocelového pozinkovaného rámu a dřevěných hranolů stažených závitovou tyčí</p> <p>- Na dřevěné prvky bude použito akátové dřevo - ošetření povrchu přírodním bezbarvým olejem</p> <p>- U všech dřevěných prvků budou sraženy hrany (sražená hrana max. 10mm)</p> <p>- Závitová tyč bude na obou koncích stažena kloboučkovou matkou zapuštěnou do dřeva</p> <p>OCELOVÁ KONSTRUKCE</p> <p>JA 30/30/4.....celková délka 7,2 m.....hmotnost 2,95kg/m</p> <p>P60/5.....celková délka 8x90mm=0,72m.....hmotnost 1,88 kg/m</p> <p>P120/10.....celková délka 8x400mm=3,2m.....hmotnost 9,42 kg/m</p> <p>P100/5.....celková délka 8x300mm=2,4m.....hmotnost 4,08 kg/m</p> <p>Závitová tyč M20.....celk. délka 4x1500+(450*8)=9,6m.....hmotnost 2,04 kg/m</p> <p>CELKEM HMOTNOST = 83 kg</p> <p>DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE</p> <p>CELKOVÝ OBJEM = 0,28m³</p>	ocelové prvky: žárově zinkováno dřevěné prvky: přírodní bezbarvý olej					1 komplet
<p>LAVICE č.1- PŮDORYS</p> 			<p>LAVICE č.1 - ŘEZ 1 - 1'</p> 					

OZN.	SCHEMA	POPIS	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SKLO	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ		
Z2		<div>Dřevěný sedák 2x 1500 x 450mm</div> <div>- Konstrukce z ocelového pozinkovaného rámu a dřevěných hranolů stažených závitovou tyčí</div> <div>- Na dřevěné prvky bude použito akátové dřevo - ošetření povrchu přírodním bezbarvým olejem</div> <div>- U všech dřevěných prvků budou sraženy hrany (sražená hrana max. 10mm)</div> <div>- Závitová tyč bude na obou koncích stažena kloboučkovou matkou zapuštěnou do dřeva</div> <div>OCELOVÁ KONSTRUKCE</div> <div>JA 30/30/4.....celková délka 7,8 m.....hmotnost 2,95kg/m</div> <div>P60/5.....celková délka 8x90mm=0,72m.....hmotnost 1,88 kg/m</div> <div>Závitová tyč M20.....celk. délka 8x450mm=3,6m.....hmotnost 2,04 kg/m</div> <div>CELKEM HMOTNOST = 32 kg</div> <div>DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE</div> <div>CELKOVÝ OBJEM = 0,11m³</div>	<div>ocelové prvky: žárově zinkováno</div> <div>dřevěné prvky: přírodní bezbarvý olej</div>					1 komplet

LAVICE č.2 - PŮDORYS

500 160

90 1500 3380 200 90

ŽB OPĚRNÁ STĚNA

JA 30/30/4

ZÁVITOVÁ TYČ + VLOŽENÉ DISTANČNÍKY - 5 mm

2x JA 30/30/4 - ČELA PROFILŮ ZAVÍČKOVAT

200 450 5

JA 30/30/4

SVAŘENO

ŽB OPĚRNÁ STĚNA - VYŠŠÍ ČÁST

200

KOTEVNÍ PLECH Z PÁSOVÉ OCELI, PRŮŘEZ 6/40mm DÉLKY 90mm, VČETNĚ 2x CHEMICKÁ KOTVA DO BETONU

ZÁVITOVÁ TYČ + VLOŽENÉ DISTANČNÍKY - 5 mm

2x JA 30/30/4 - ČELA PROFILŮ ZAVÍČKOVAT

JA 30/30/4

SVAŘENO

ŽB OPĚRNÁ STĚNA - SNÍŽENÁ ČÁST

90

KOTEVNÍ PLECH Z PÁSOVÉ OCELI, PRŮŘEZ 6/40mm DÉLKY 90mm, VČETNĚ 2x CHEMICKÁ KOTVA DO BETONU

1 1'

LAVICE č.2 - ŘEZ 1 - 1'

270 400

ZÁVITOVÁ TYČ + VLOŽENÉ DISTANČNÍKY - 5 mm

KOTVENÍ OCEL. PROFILŮ DO DŘEVA VRUTY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU

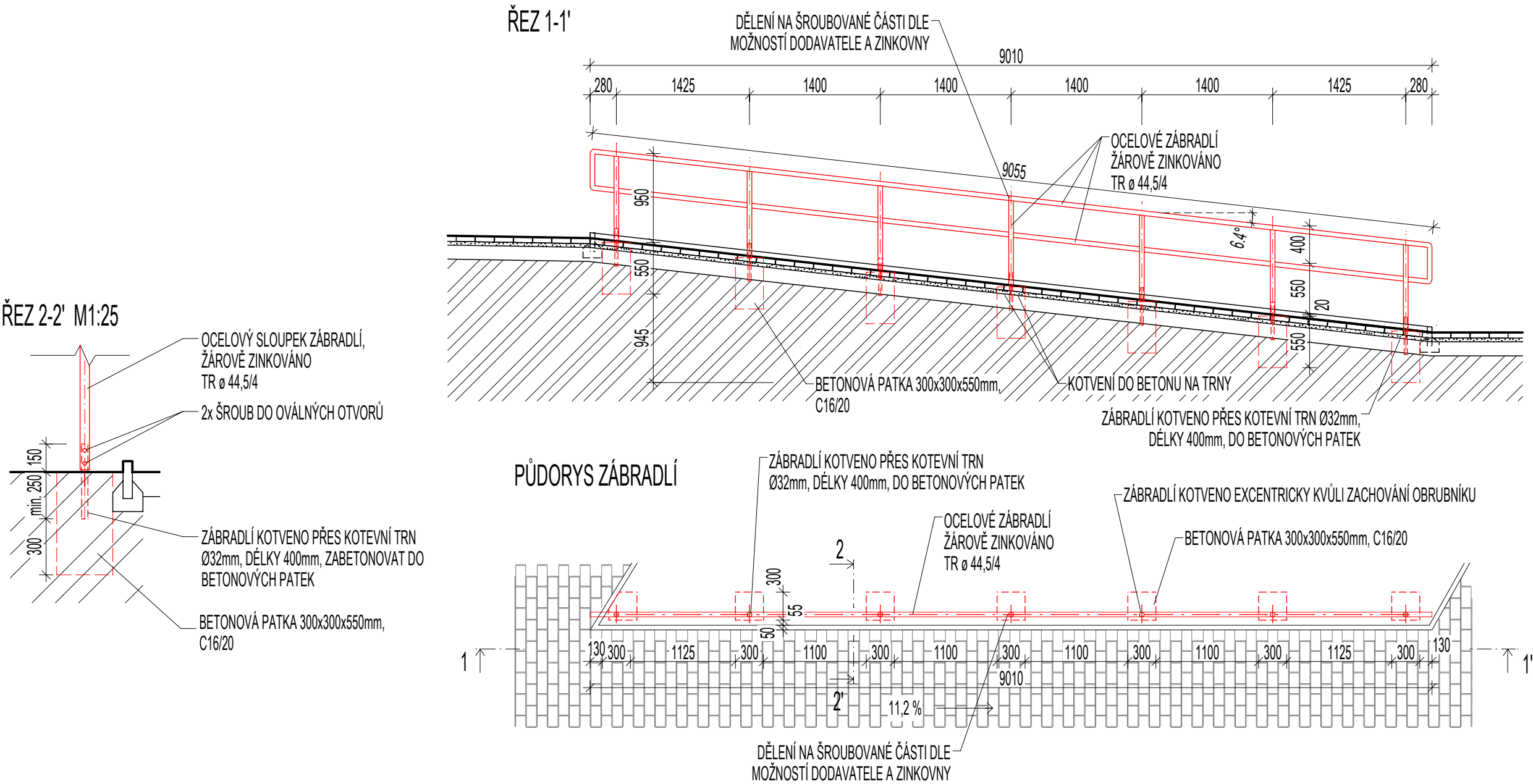
ZAOBLená HRANA KRAJNÍHO HRANOLU

2x JA 30/30/4 - ČELA PROFILŮ ZAVÍČKOVAT

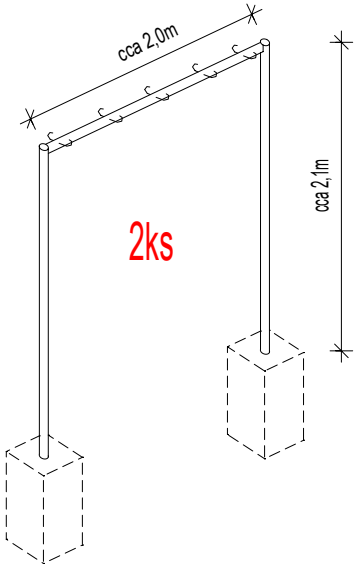
ŽB OPĚRNÁ STĚNA

OZN.	SCHEMA	POPIS	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SKLO	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ		
Z3		<p>Zábradlí na novém terénním schodišti. Zábradlí kotveno shora do schodišťových stupňů přes kotevní plechy za pomoci chemických hmoždínek. Výška hotového zábradlí 950 mm nad hranu schodišťového stupně.</p> <p>Ocelová žárově zinkovaná konstrukce provedena z ohýbaných trubek 44,5×4 mm vzájemně svařených. Kotvení provedeno přes kotevní plechy P10 - 100×200 mm na chemické kotvy do prefa stupňů minimálně ve čtyřech bodech. Kotvení minimálně 70 mm od hrany stupně.</p> <p>Kotvení nutno provést dodatečně demontovatelné pro případnou opravu, výměnu apod. Kotvy budou opatřeny krytkou nebo kloboukovou maticí.</p> <p>Jedná se o kompletizovaný výrobek včetně kotvení, povrchové úpravy a podobně. Před zadáním do výroby bude vytvořena výrobní dokumentace na základě zaměření na stavbě po osazení schodišťových stupňů. S ohledem na možnosti zinkovny a přepravy bude výrobek dělen na dvě části. Tyto dvě části zábradlí budou na místě sešroubovány. Výrobní dokumentace a provedení bude odsouhlaseno investorem.</p> <p>HMOTNOST VÝROBKU cca 63 kg</p>	ocelové prvky: žárově zinkováno					1 komplet
<div><div><p>PŮDORYS ZÁBRADLÍ</p></div><div><p>ZÁBRADLÍ ŘEZ 2 - 2'</p></div><div><p>LAVICE - ŘEZ 3 - 3'</p></div></div>								

OZN.	SCHEMA	POPIS	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SKLO	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ		
Z4		<p>Zábradlí šikmé části chodníku na východě lokality. Zábradlí kotveno shora do betonových patek 300x300x450mm, C16/20, přes kotevní trny. Výška hotového zábradlí 950 mm nad hranu schodišťového stupně.</p> <p>Ocelová žárově zinkovaná konstrukce provedena z ohýbaných trubek 44,5x4 mm vzájemně svařených.</p> <p>Kotvení provedeno přes kotevní plechy P10 - 100x200 mm na chemické kotvy do betonových patek.</p> <p>Kotvení nutno provést dodatečně demontovatelné pro případnou opravu, výměnu apod.</p> <p>Kotvy budou opatřeny krytkou.</p> <p>Jedná se o kompletizovaný výrobek včetně kotvení, betonových patek, povrchové úpravy a podobně.</p> <p>Patky a trny budou osazeny podle šablony nebo dle již vyrobeného zábradlí.</p> <p>HMOTNOST VÝROBKU cca 126 kg</p>	ocelové prvky: žárově zinkováno					1 komplet



OZN.	SCHEMA	POPIS	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SKLO	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ		
Z5	VIZ VÝKRES D.1.1.05	<p>Šikmá ocelová rampa se zábradlím pro svoz odpadu (popelnic). Zábradlí kotveno shora do ocelové schodnice U140.</p> <p>Výška hotového zábradlí 950 mm nad plochu rampy.</p> <p>Do schodnic jsou kotveny profily L 45x30x4, které vynáší odporově svařovaný rošt XSP 540-34/38-5, R12 široký 1,2m.</p> <p>Vzdálenost schodnice je vymezena pomocí profilů U50.</p> <p>Sloupky rampy jsou provedeny z U140 a jsou přišroubovány ke schodnicím.</p> <p>Sloupky jsou přes kotevní plechy 300x300x10mm, ke kterým jsou přivařeny, kotveny na chemické kotvy do betonových základových patek.</p> <p>Sloupky budou pod úrovní terénu obetonovány.</p> <p>Kotvení minimálně 70 mm od hrany patky.</p> <p>Ocelová konstrukce bude provedena kompletně žárově zinkovaná.</p> <p>Všechny spoje v nadzemní části provést dodatečně demontovatelné pro případnou opravu, výměnu apod.</p> <p>Jedná se o kompletizovaný výrobek včetně kotvení, betonových základových patek, povrchové úpravy a podobně.</p> <p>Před zadáním do výroby bude vytvořena výrobní dokumentace na základě zaměření</p> <p>na stavbě po provedení betonových patek. Rampa bude na zabetonované sloupky šroubována až po opravě komunikace.</p> <p>Výrobní dokumentace a provedení bude odsouhlaseno investorem.</p> <p>OCELOVÁ KONSTRUKCE</p> <p>U 140.....celková délka 35 m.....hmotnost 16,0kg/m</p> <p>L 45/30/4.....celková délka 28,5 m.....hmotnost 2,25kg/m</p> <p>L 100/65/8.....celková délka 0,5 m.....hmotnost 9,94kg/m</p> <p>U 50.....celková délka 10,8 m.....hmotnost 5,59kg/m</p> <p>TR ø 44,5/4.....celková délka 13,6 m.....hmotnost 4,0kg/m</p> <p>TR ø 38/4.....celková délka 9,5 m.....hmotnost 3,35kg/m</p> <p>TR ø 25/2,6.....celková délka 39,5 m.....hmotnost 1,44kg/m</p> <p>P60/5.....celková délka 20x150mm=3,0m.....hmotnost 2,36 kg/m</p> <p>XSP 540-34/38-5, R12.....celková plocha 16,5m2.....hmotnost 59,4 kg/m2</p> <p>P5, listkový.....celková plocha 1,2m2.....hmotnost 41,25 kg/m2</p> <p>P300/10.....celková délka 6x300mm=1,8m.....hmotnost 24,1 kg/m</p> <p>CELKEM HMOTNOST = 1915 kg</p>	ocelové prvky: žárově zinkováno					1 komplet
Z6	<p>POHLED</p>	<p>Repase zábradlí na velkém stávajícím schodišti u domu č.40</p> <p>Stávající ocelové zábradlí bude zbaveno stávajícího nátěru a povrchové koroze.</p> <p>Zábradlí bude opatřeno novým nátěrem v odpovídající systémové skladbě pro venkovní prostředí.</p>	2x základní nátěr + 2x vrchní nátěr, barva šedá					1 komplet

OZN.	SCHEMA	POPIS	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SKLO	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POČET KUSŮ		
Z7		<p>Obroušení a nový nátěr stávajících sušáků za domem č.40.</p> <p>Celkem 2 kusy.</p> <p>Stávající ocelové sušáky budou zbaveny stávajícího nátěru a povrchové koroze.</p> <p>Sušáky budou opatřeny novým nátěrem v odpovídající systémové skladbě pro venkovní prostředí.</p>	2x základní nátěr + 2x vrchní nátěr, barva šedá					1 komplet