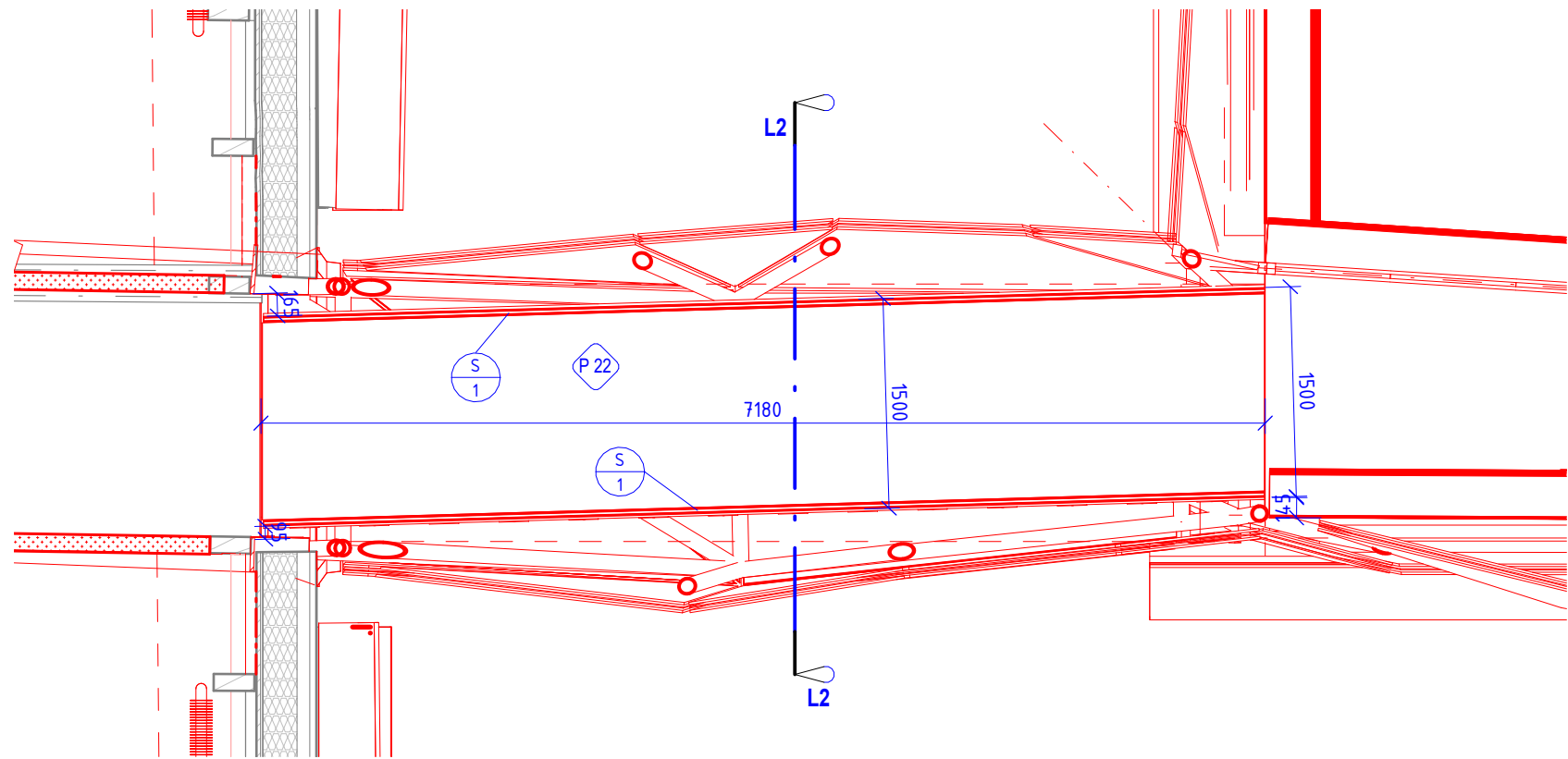


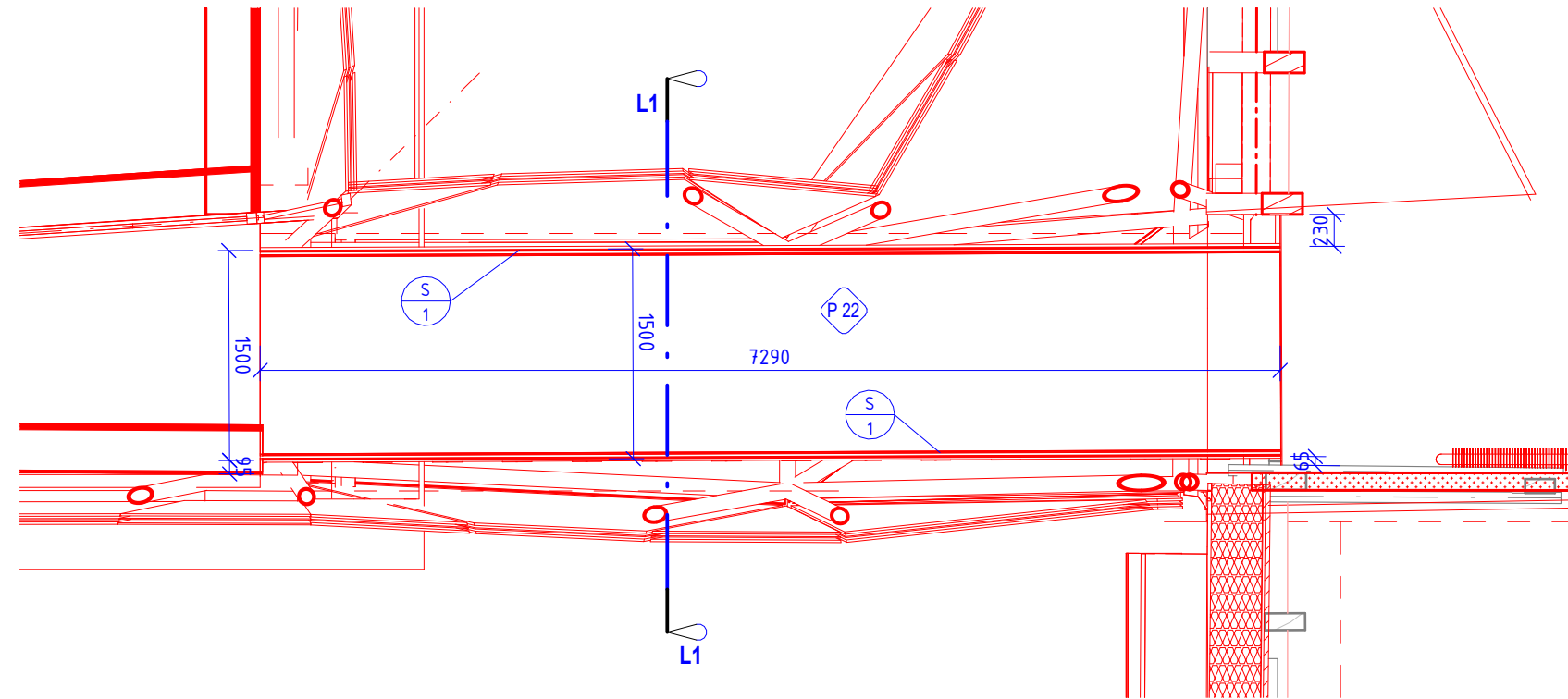
PŮDORYS LÁVKA 2

1 : 50



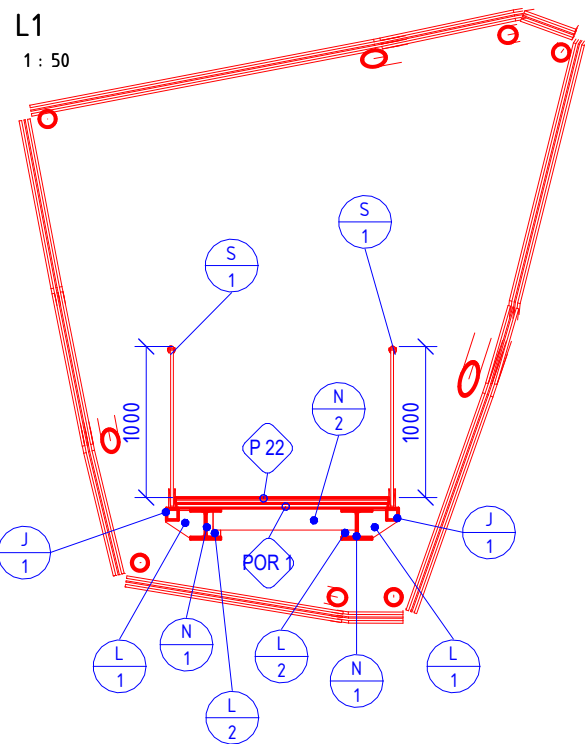
PŮDORYS LÁVKA 1

1 : 50



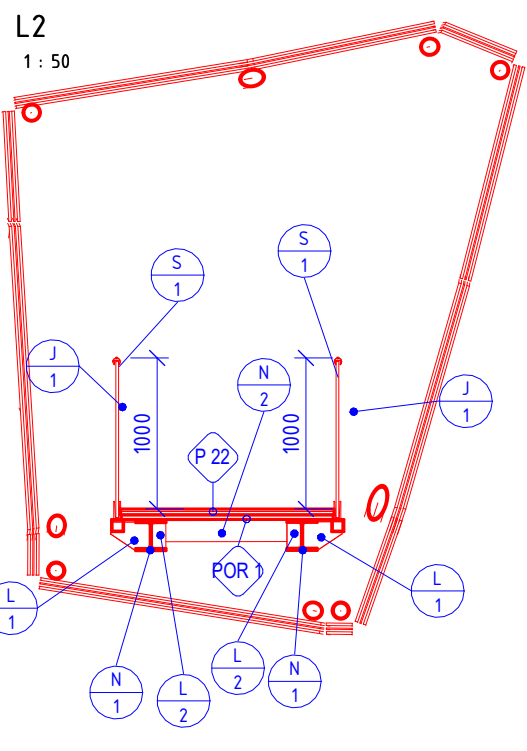
L1

1 : 50

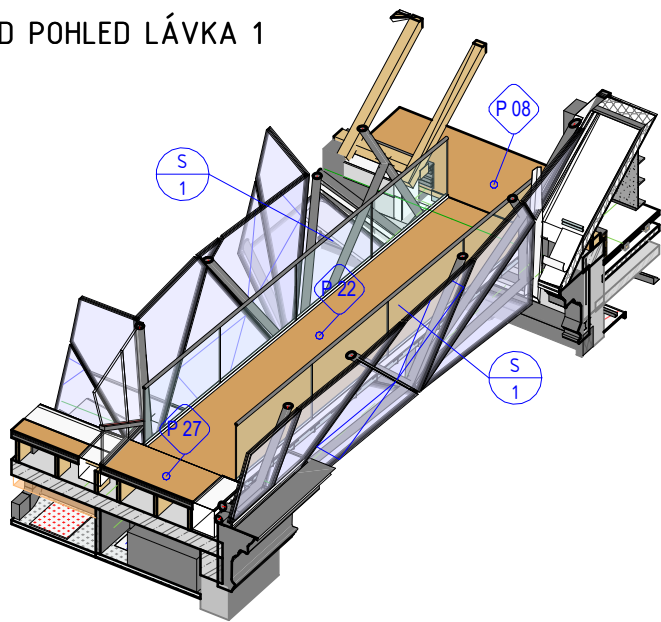


L2

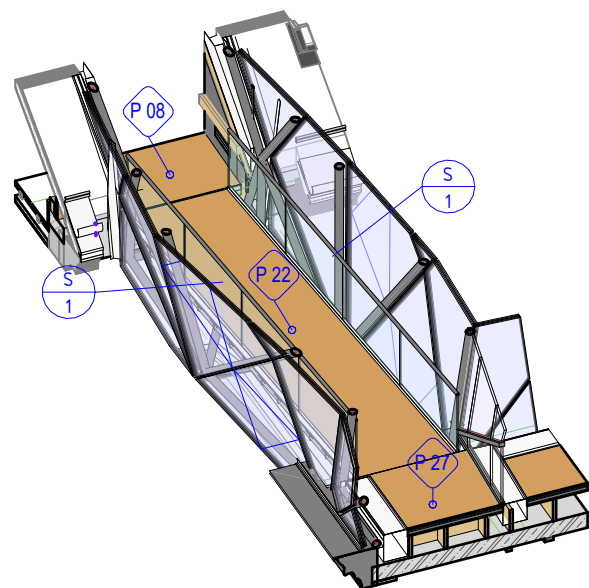
1 : 50



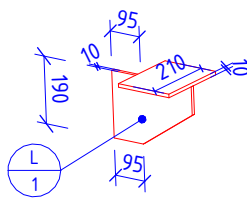
3D POHLED LÁVKA 1



3D POHLED LÁVKA 2



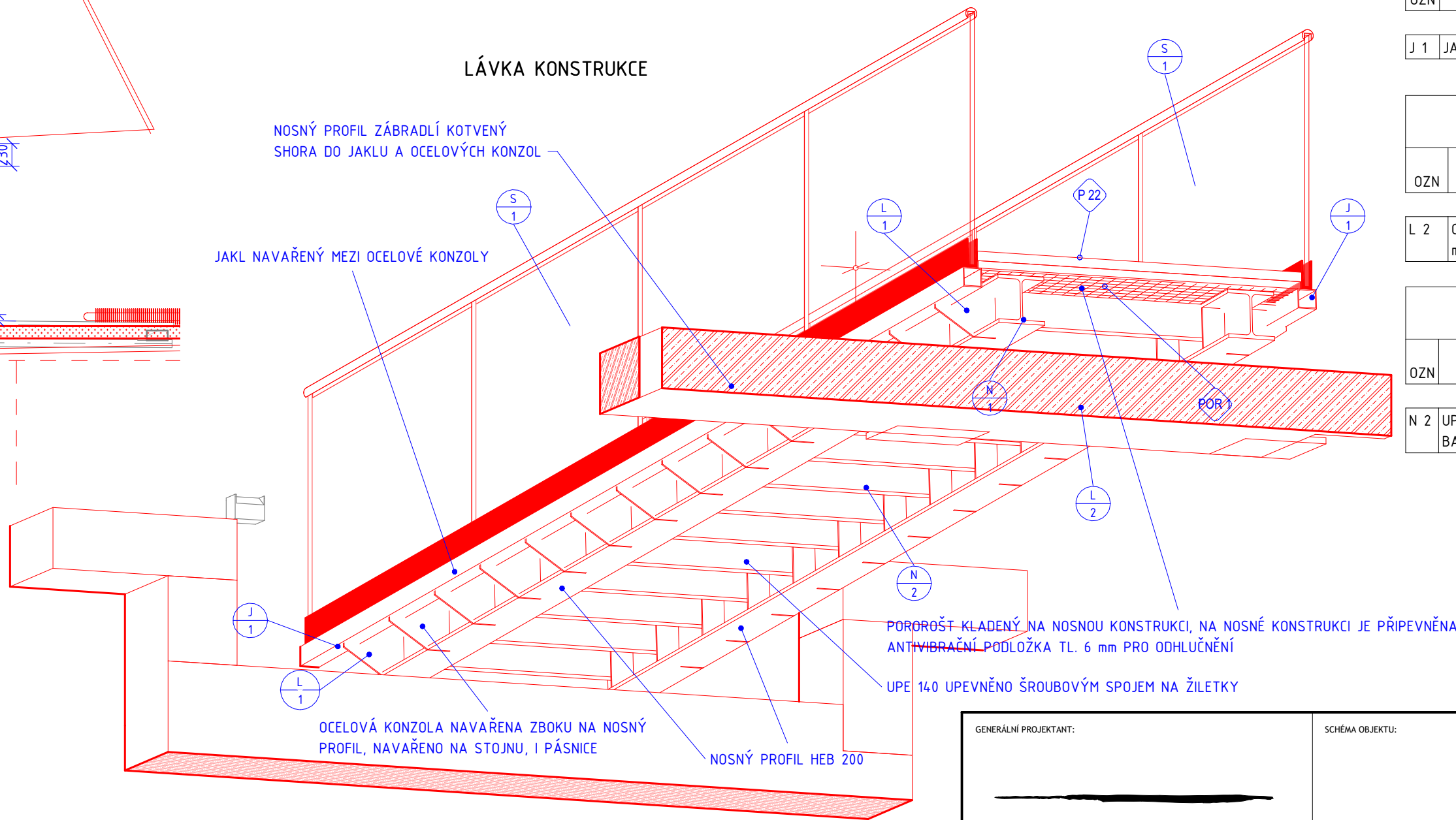
OCELOVÁ KONZOLA



VÝPIS ZÁBRADLÍ

OZN	POPIS	CELKOVÁ DÉLKA (m)
S 1	CELOSKLENĚNÉ ZÁBRADLÍ S MADLEM O PRŮMĚRU 48 mm, VÝŠKA 1000 mm OD ÚROVNĚ PODLAHY, NOSNÝ PROFIL Z ELOXOVANÉHO HLINÍKU, MADLO Z NEREZOVÉ OCELI, SKLO DVOUVRSTVĚ LEPENÉ S BEZPEČNOSTNÍ FÓLIÍ, Z KALENÉHO SKLA, ČÍRE. KOTVENÍ SHORA DO PŘIPRAVENÉHO JAKLU A OCELOVÝCH KONZOL.	28,96

LÁVKA KONSTRUKCE



POZNÁMKA:

- KONSTRUKCE SPOJOVACÍ LÁVKY JE TVOŘENÁ S OHEHEDEM NA MOŽNOST ROZEBÍRATELNOSTI PRO PŘÍSTUP DO ČÁSTÍ POD PODLAHOU LÁVKY PRO PŘÍPADNÝ ÚKLID. PROTO JE PODLAHA TVOŘENA PO ČÁSTECH KTERÉ JSOU DEMONTOVATELNÉ, KDE JEDNA ČÁST MÁ ROZMĚRY 500x1400 mm. JE UVAŽOVANÉ, ŽE NA KAŽDÉ DRUHÉ ČÁSTI BUDOU VSAZENY ZÁVITOVÉ VLOŽKY DO DŘEVA, DO KTERÝCH BUDE PAK PŘI NUTNOSTI VYJMUTÍ PODLAHOVÉ ČÁSTI VLOŽENO OKO SE ZÁVITEM PRO VYTAŽENÍ. PŘI BĚŽNÉM PROVOZU BUDE OPATŘENO KRYTKOU PRO ZAMEZENÍ VNIKU NEČISTOT.
- OCELOVÉ KONZOLY JSOU NAVAŘENY NA NOSNÝ PROFIL HEB ZBOKU PO 500 mm
- OCELOVÉ ŽILETKY JSOU NAVAŘENY ZE VNITŘU NA NOSNÝ PROFIL HEB PO 500 mm, NA ŽILETKY JE ŠROUBOVÝM SPOJEM UPEVNĚNO UPE 140
- PRO SPOJE A ULOŽENÍ SE UVAŽUJE S 10 % CELKOVÉ HMOTNOSTI OCELOVÉ KONSTRUKCE T.J. (329,69 + 1718,07 + 260,33 + 71 + 425,03)*0,10 = 2804,12 + 0,10 = 280,41 kg
- MEZI POROROŠTEM A NOSNÍKY V MÍSTĚ ULOŽENÍ POROROŠTU JE APLIKOVÁNA ANTIVIBRAČNÍ PÁSKA, DÉLKA PÁSKY SE UVAŽUJE JAKO DÉLKA PRVKŮ N1 + N2. SPECIFIKACE PÁSKY: PRUŽNÁ POLYURETANOVÁ SMĚS BEZ VOC NEBO ŠKODLIVÝCH LÁTEK, CHEMICKY VELMI STABILNÍ, TRVALÉ STATICKÉ ZATÍŽENÍ 0,176 N/mm2, DYNAMICKÁ TUHOST 1262 MN/m3, DEFORMACE POD TLAKEM 1,5 %, MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ TEPLOTA 200 °C, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ E
- ULOŽENÍ DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
- NUTNÉ ZPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI
- SPECIFIKACE PODLAHY P 22 JE VE SKLADBĚ PODLAH
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA ANTIKOROZNÍ NÁTĚR V ČERNÉ BARVĚ A PROTIPOŽÁRNÍ NÁTĚR NA R 30

VÝPIS POROROŠTU

OZN	POPIS	PLOCHA (m2)
POR 1	PODLAHOVÝ POROROŠT 500x1400x30 mm, ČERNÁ BARVA	10,05 m²
POR 1	PODLAHOVÝ POROROŠT 500x1400x30 mm, ČERNÁ BARVA	10,24 m²

VÝPIS OCELOVÝCH KONZOL

OZN	POPIS	POČET (ks)	CELKOVÁ HMOTNOST (kg)
L 1	OCELOVÁ KONZOLA PLECH TL. 10 mm, OCEL S 235, ČERNÁ BARVA	56	329,69 kg

VÝPIS OCELOVÝCH NOSNÍK Ů

OZN	POPIS	DÉLKA (mm)	HMOTNOST (kg)
N 1	HEB 200, OCEL S 235, ČERNÁ BARVA	7060	432,74 kg
N 1	HEB 200, OCEL S 235, ČERNÁ BARVA	7060	432,74 kg
N 1	HEB 200, OCEL S 235, ČERNÁ BARVA	6955	426,30 kg
N 1	HEB 200, OCEL S 235, ČERNÁ BARVA	6955	426,30 kg
1718,07 kg			

VÝPIS JAKL Ů

OZN	POPIS	CELKOVÁ HMOTNOST (kg)
J 1	JAKL 80x80x4, OCEL S 235, ČERNÁ BARVA	276,72 kg

VÝPIS OCELOVÝCH ŽILETEK

OZN	POPIS	POČET (KS)	CELKOVÁ HMOTNOST (kg)
L 2	OCELOVÁ ŽILETKA PLECH TL. 10 mm, OCEL S 235, ČERNÁ BARVA	56	71,00 kg

VÝPIS VÝZTUŽNÝCH NOSNÍK Ů

OZN	POPIS	DÉLKA (mm)	POČET (KS)	CELKOVÁ HMOTNOST (kg)
N 2	UPE 140, OCEL S 235, BARVA ČERNÁ	950	28	425,03 kg

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		SCHEMA OBJEKTU:		Č. PARÉ:		AUTORIZACE:	
<div></div> <div>ATELIÉR VELEHRADSKÝ</div> <div>Výstaviště 1, 603 00, Brno / IČ: 292 63 140 / atelier@velehradsky.cz / +420 547 221 936</div>							
NÁZEV AKCE:		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		DATUM:		MĚŘITKO:	
Ostravská univerzita, objekt A, Přírodovědecká fakulta		Ing. arch. Tomáš Velehradský		05/2023		1 : 50	
STAVEBNÍK:		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU :		FORMÁT:		POČET A4:	
Ostravská univerzita - zástupce - doc. Mgr. Petr Kopecký, Ph.D., rektor		Ing. Kamil Matýšek		420 x 594		6 x A4	
MÍSTO STAVBY:		VYPRACOVAL:		STUPEŇ PD:		DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
k.ú. Moravská Ostrava, ul. 30.dubna 22/1404 702 00		Ing. Jan Kubík Ing. Tomáš Kopecký Ing. Božena Rybníčková		DÍL:		D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ	
SUBDODAVATEL:				OBJEKT:		1. SO-01	
				ČÁST:		1. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
				PROFES:			