

LOŽISKO PŘÍČNĚ PEVNÉ - TAHOVÉ
PŮDORYS

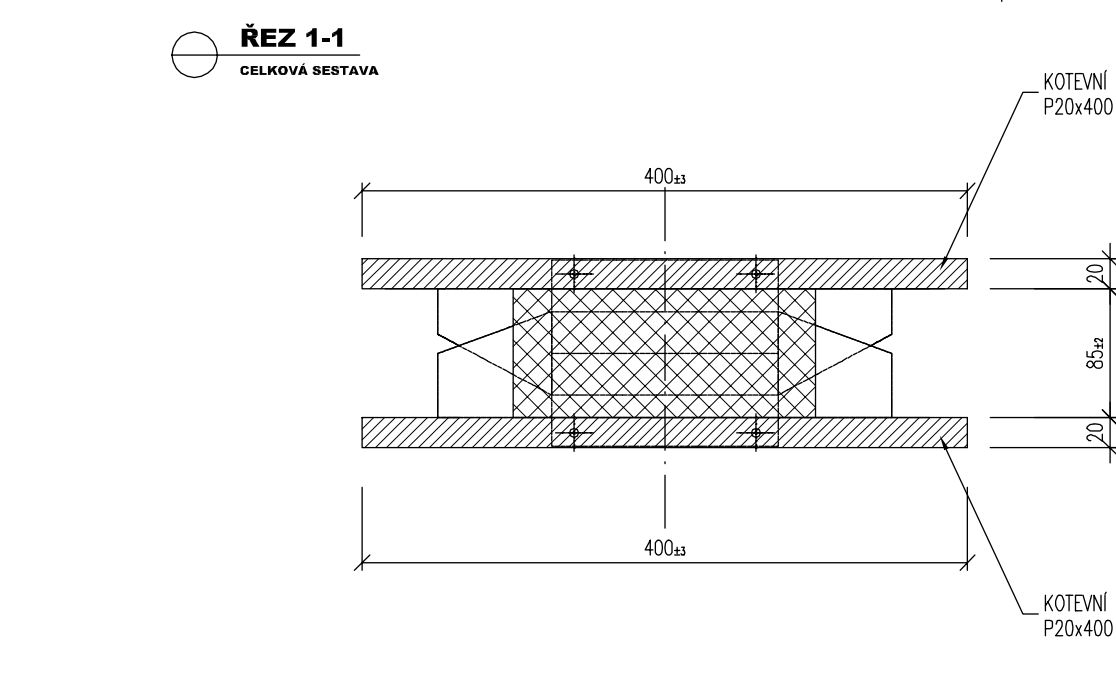
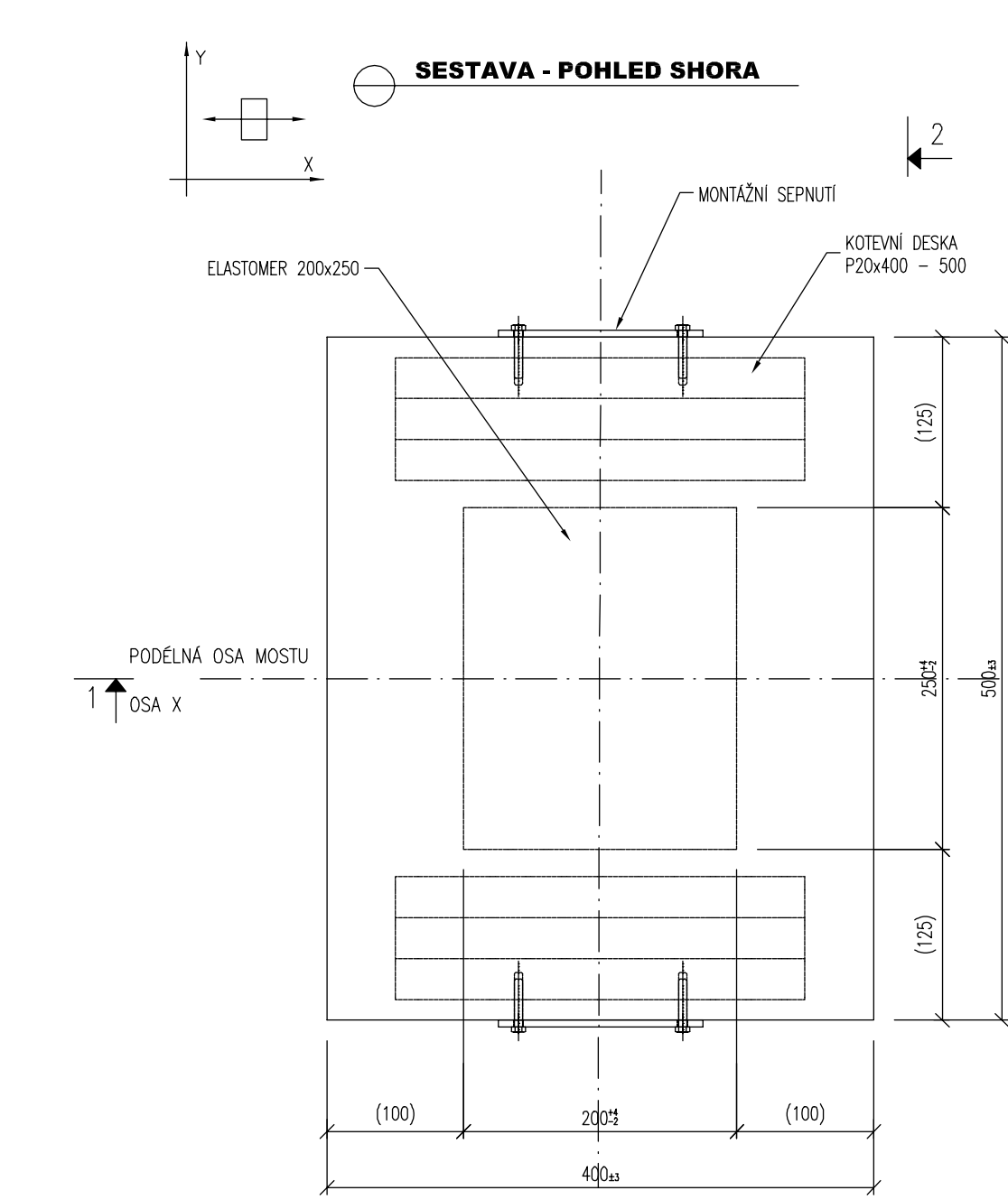
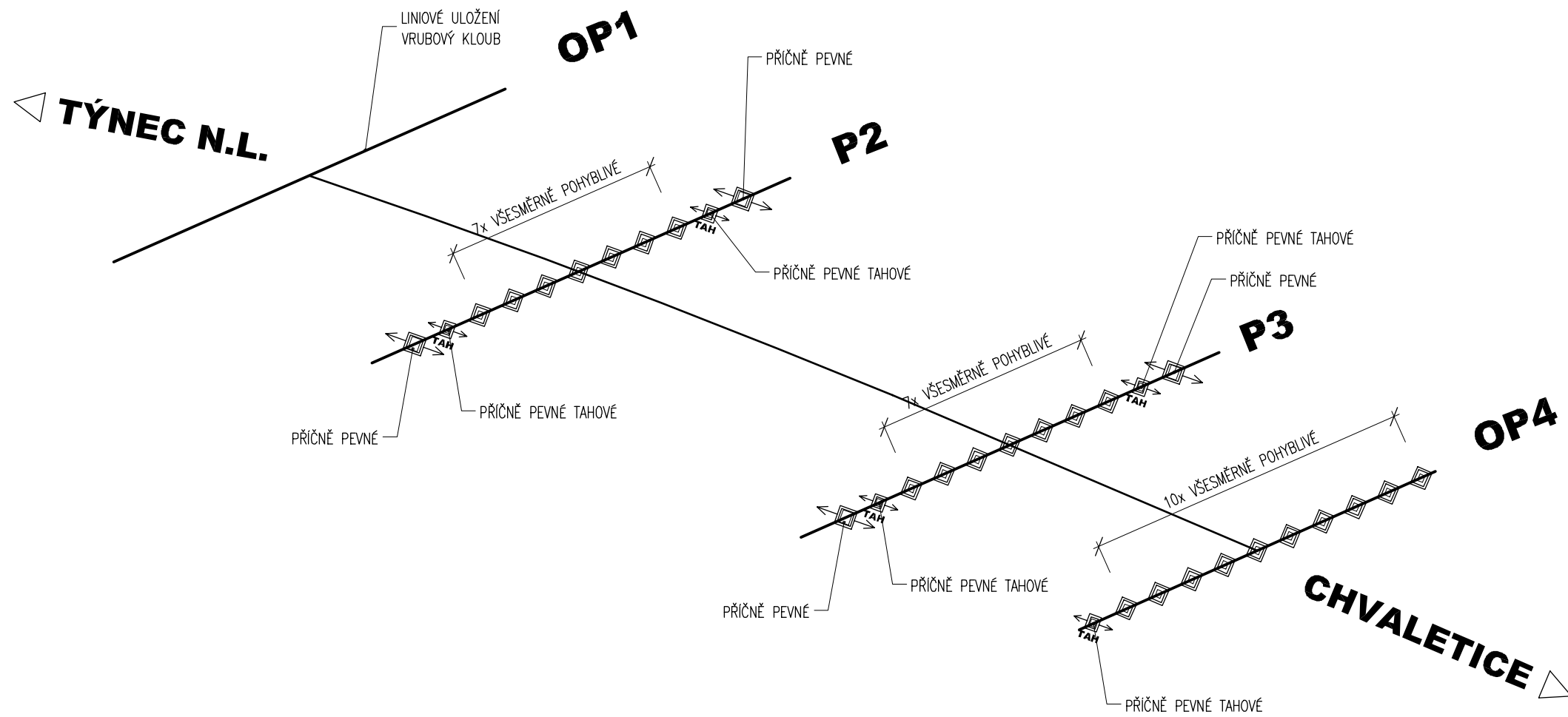


SCHÉMA LOŽISEK, M 1:200

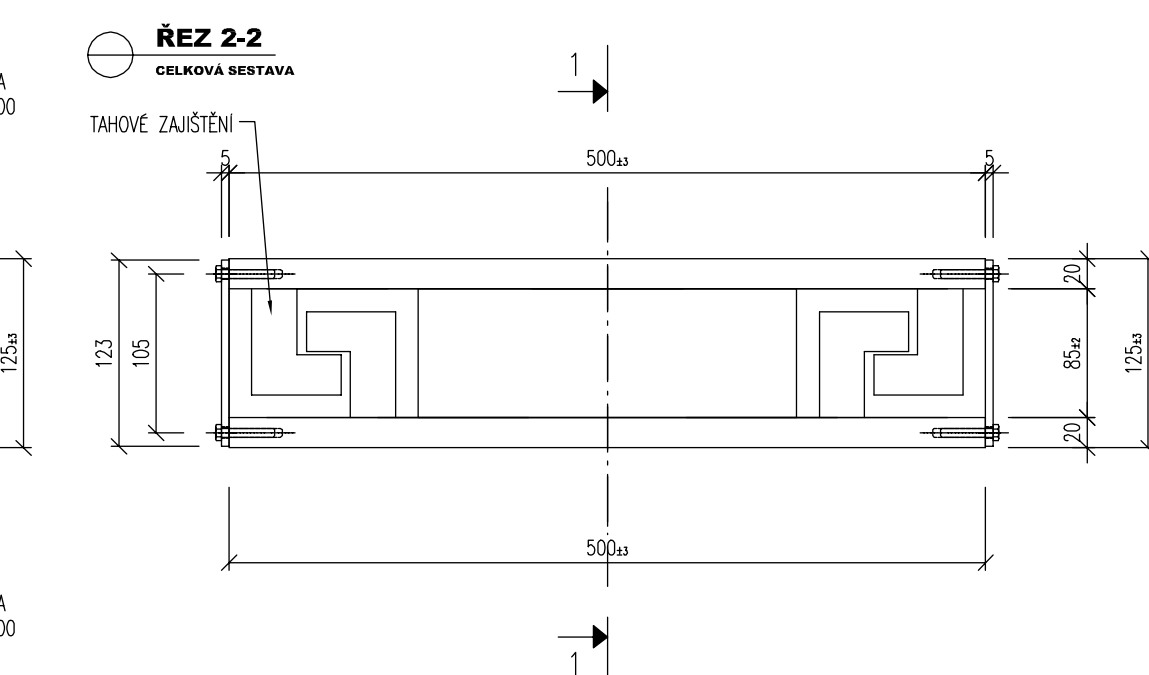
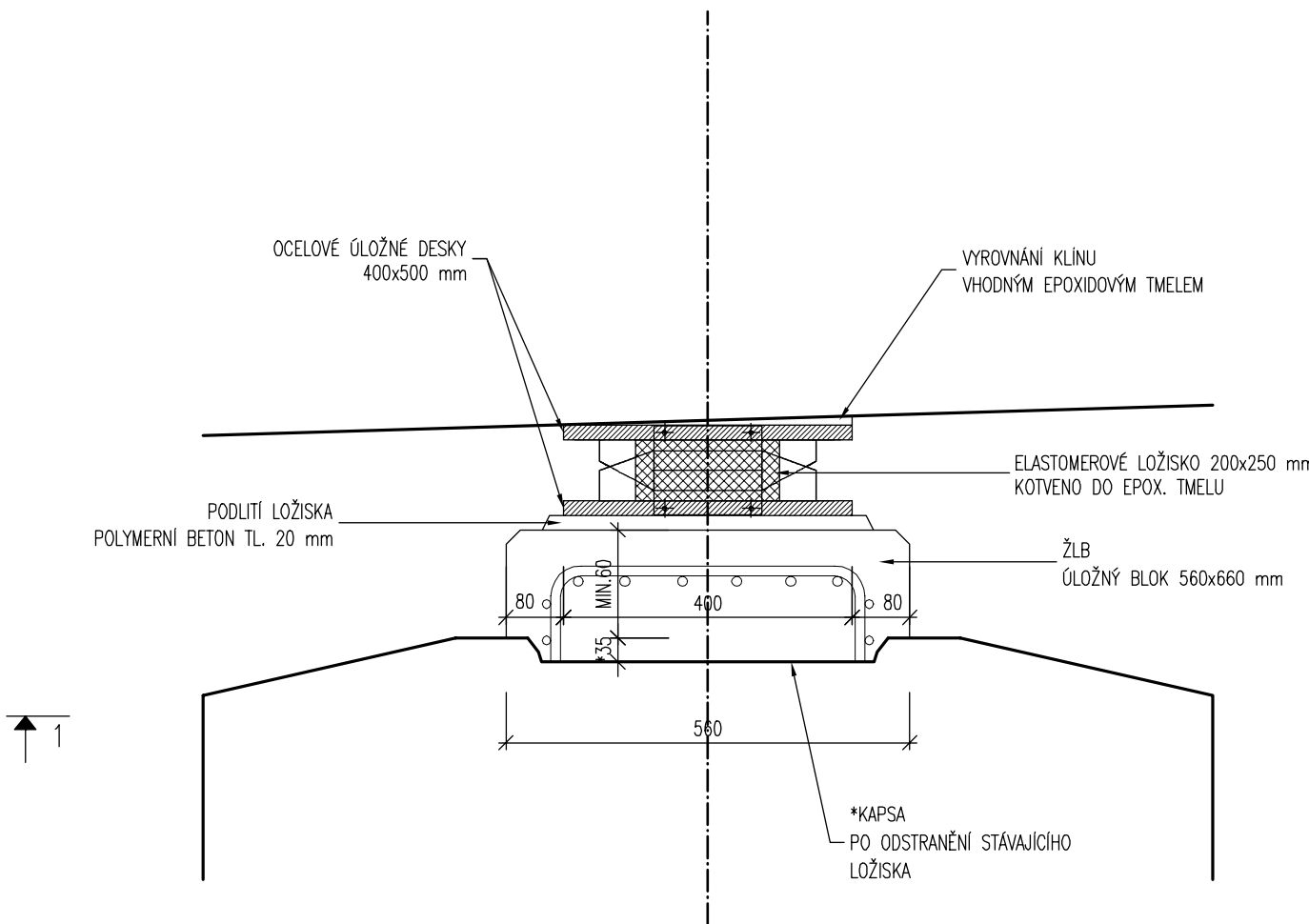
VŠESMĚRNĚ POHIBLIVÉ 200x250 mm

PŘÍČNĚ PEVNÉ TAHOVÉ 200x250 mm

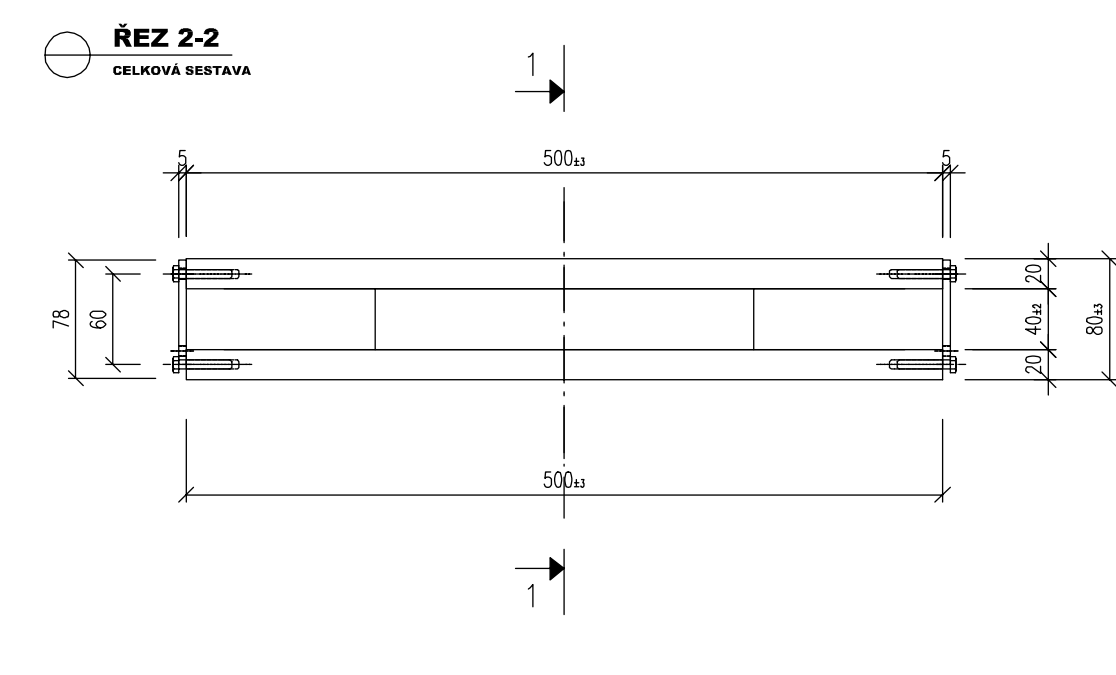
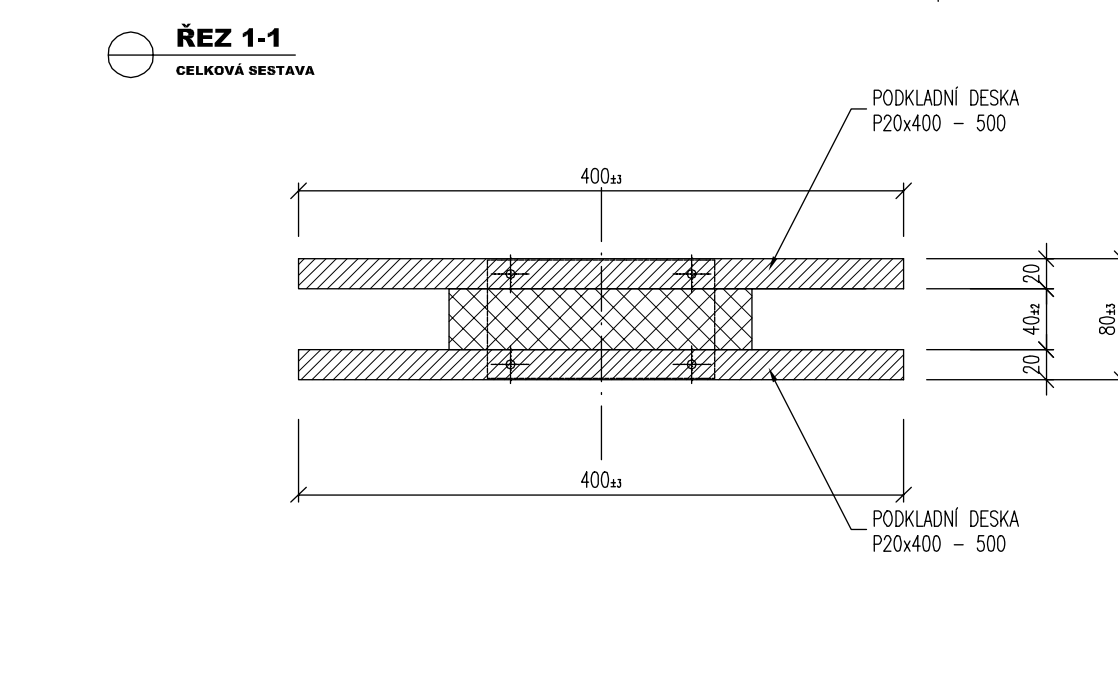
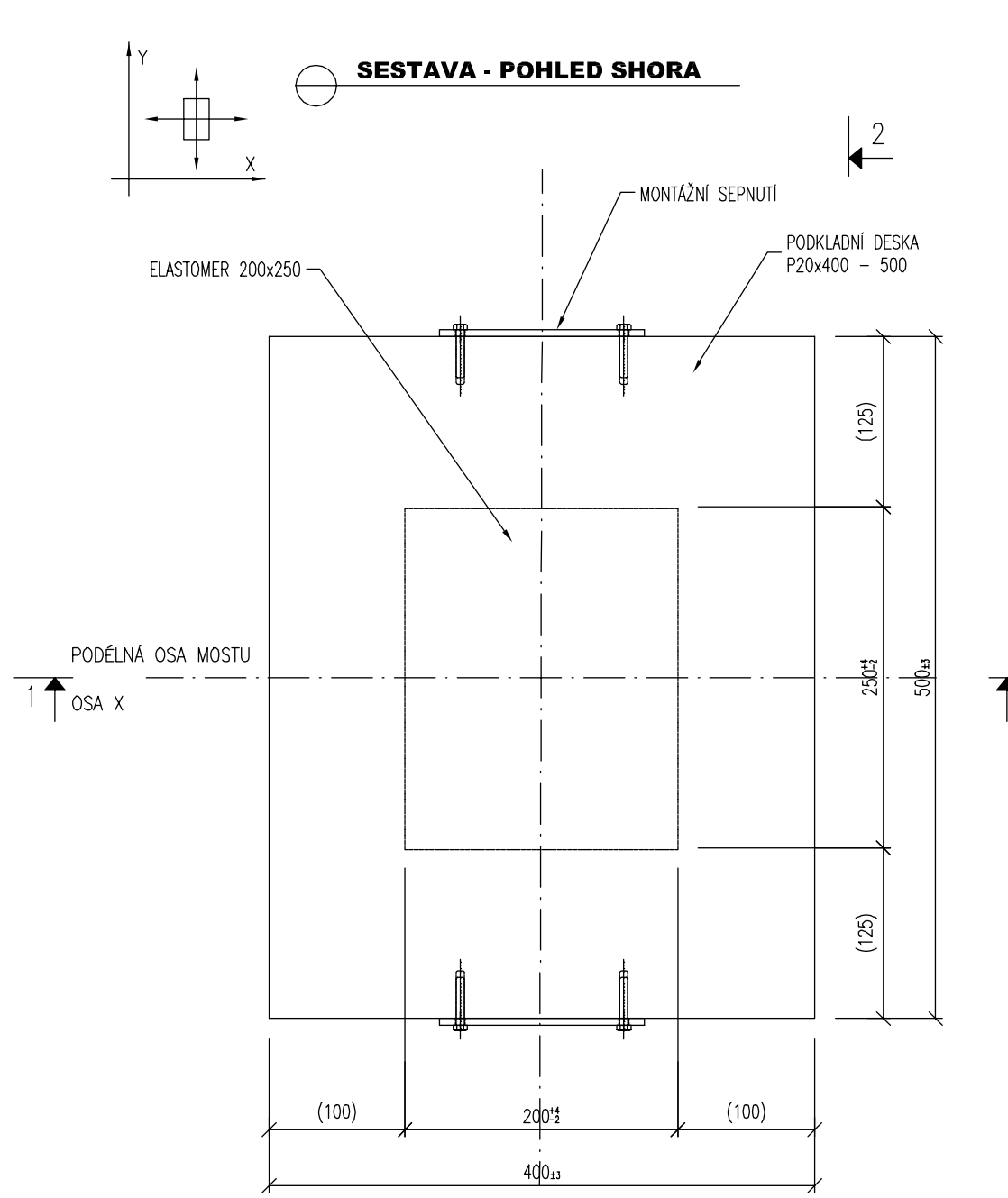
PŘÍČNĚ PEVNÉ 350x450 mm



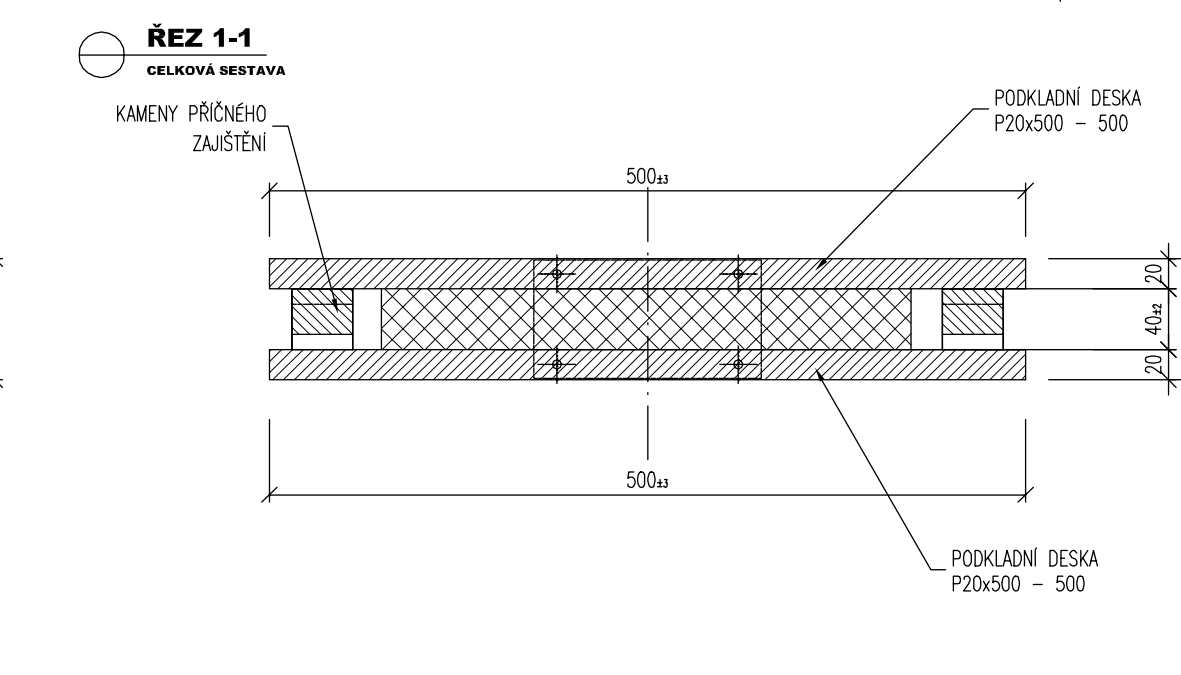
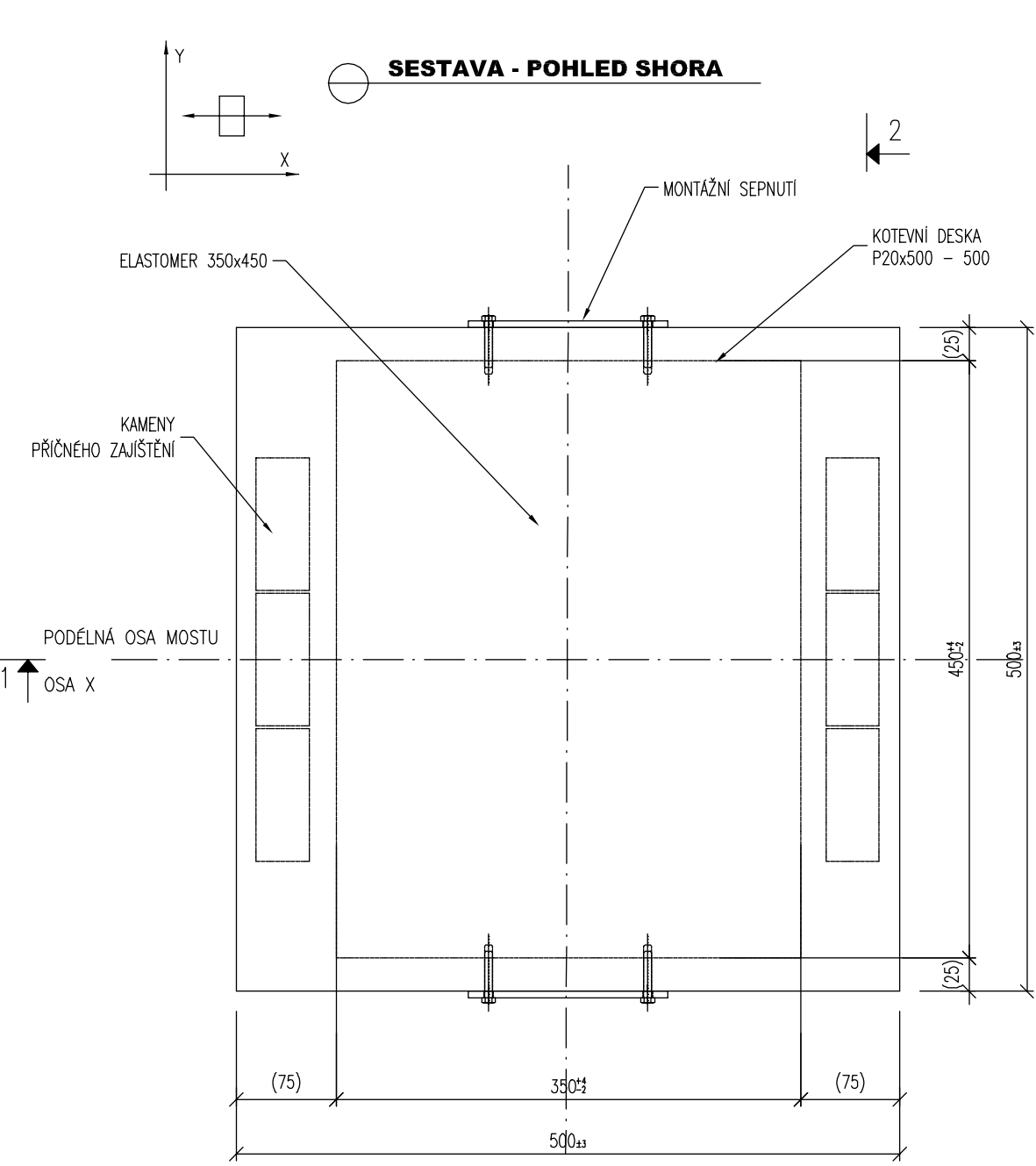
ULOŽENÍ ELASTOMEROVÝCH LOŽISEK, VL.4 304.02, 1:10
LOŽISKA O CELK. ROZMĚRECH 400x500 mm



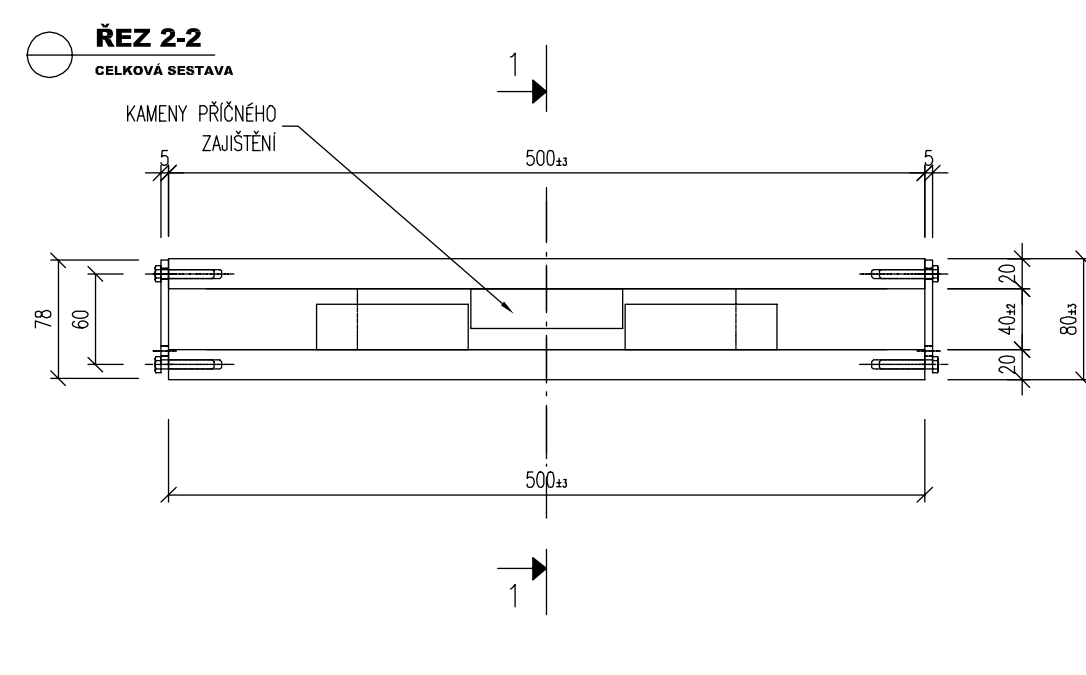
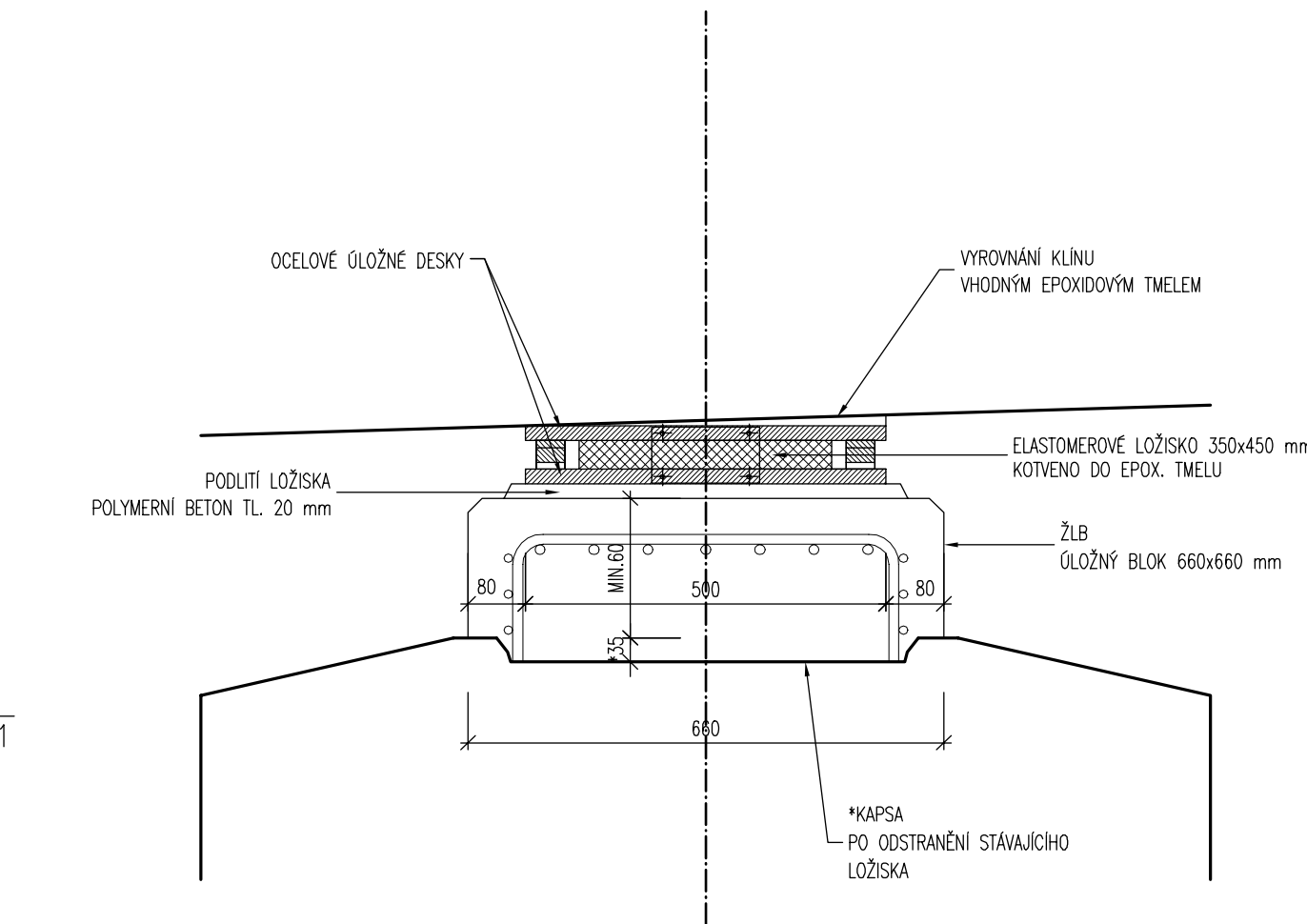
LOŽISKO VŠESMĚRNÉ
PŮDORYS



LOŽISKO PŘÍČNĚ PEVNÉ - KRAJNÍ NA PILÍŘI
PŮDORYS



ULOŽENÍ ELASTOMEROVÝCH LOŽISEK, VL.4 304.02, 1:10
LOŽISKA O CELK. ROZMĚRECH 500x500 mm



1 Na opěře č. 4

1.1 Krajin v tupém uhlu

F_{max} = 500 kN	maximální zatížení ložiska
F_{min} = 50 kN	minimální zatížení ložiska
a = 200	délka ložiska v podélném směru
b = 250	délka ložiska v příčném směru

Maximální sťažení ložiska

10 MPa	<	12,5 MPa
--------	---	----------

VYHOVUJE

Minimální sťažení ložiska

1 MPa	<	3 MPa
-------	---	-------

NEVYHOVUJE

Minimální sťažení ložiska nevyhovuje. Ložisko bude provedeno jako kotvené.

1.2 Zbývající

F_{max} = 150 kN	maximální zatížení ložiska
F_{min} = 50 kN	minimální zatížení ložiska
a = 200	délka ložiska v podélném směru
b = 250	délka ložiska v příčném směru

Maximální sťažení ložiska

3 MPa	<	12,5 MPa
-------	---	----------

VYHOVUJE

Minimální sťažení ložiska

1 MPa	<	3 MPa
-------	---	-------

NEVYHOVUJE

Minimální sťažení ložiska nevyhovuje. Ložisko bude provedeno jako kotvené.

Posuny na pilích

Č. 2 – oca ±10 mm

Č. 3 – oca ±18 mm

Č. 4 – oca ±25 mm

Příčná deformace krajin ložiska – oca ± 8 mm

ZÁKLADNÍ PARAMETRY STAVBY

STAVBA: MODERNIZACE SILNICE II/322 KOJICE – HRANICE KRAJE, VČ. MOSTU EV.Č. 322-007

STAVĚNÍ OBJEKTU:

SO 101 – KOMUNIKACE II/322

DELKA MODERNIZOVANÉHO ÚSEKU KOMUNIKACE – PARAMETR km: 0,342_62 km

SO 201 – MOST EV.Č. 322-007

DELKA PŘEMOSTĚNÍ – PARAMETR m: 35,13 m

KÓDY CPV, CZ-CPA, CZ-CC

OBJEKTY:

SO 101 – KOMUNIKACE II/322

KÓD: CPV: 45233124-4

CZ-CPA: 42.11.10

CZ-CC: 211112

SO 201 – MOST EV.Č. 322-007

KÓD: CPV: 45221111-3

CZ-CPA: 42.13.10

CZ-CC: 214111


SO 410 – ÚPRAVY TRAKČNÍCH VEDENÍ

KÓD: CPV: 31321100-3

CZ-CPA: 27.3

CZ-CC: 222413

03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM



ING. IVAN ŠÍR
PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB a.s.
Gočárová 504, 520 02 Hradec Králové, tel. +420 833 181 473, sir@sirivan.cz, www.sirivan.cz
IČ: 287 86 793

Objednatel: Pardubický kraj
Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007

■ kraj: Pardubický

■ MÚOU: Pápa

■ stupeň ústředí: bez ústředí

■ datum: 12.2012

■ základové číslo: 12.116

■ stupeň PD: PDPS

■ odpovědný projektant stavby: Ing. Ivan Šír

■ odpovědný projektant objektu: Ing. Ivan Šír

■ vypracoval: Miroslav Macík

■ kontroloval: Ing. Ivan Šír

■ změna číslo: 1

■ měřítko: M 1:200, 10

Ing. Ivan Šír

Ing. Ivan Šír

Ing. Ivan Šír

Ing. Ivan Šír

Ing. Ivan Šír

Ing. Ivan Šír

SO 201 MOST

SCHEMA LOŽISEK

B.2.6