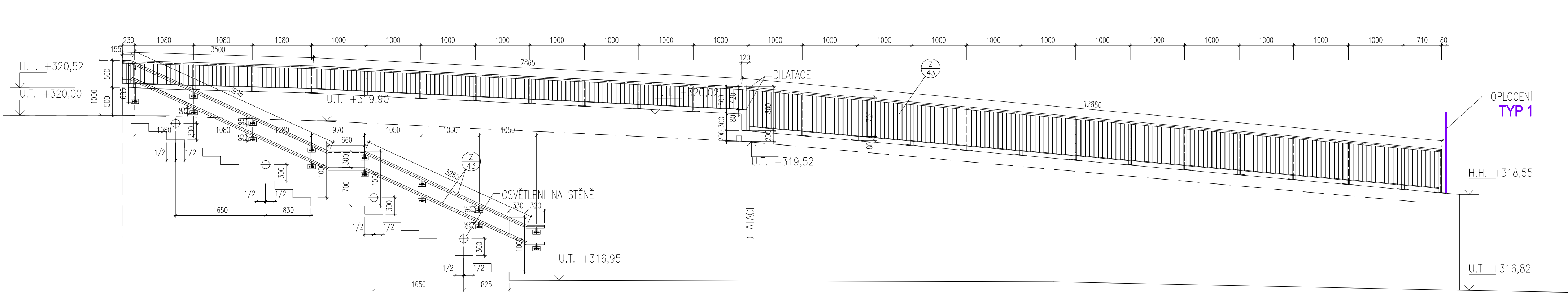
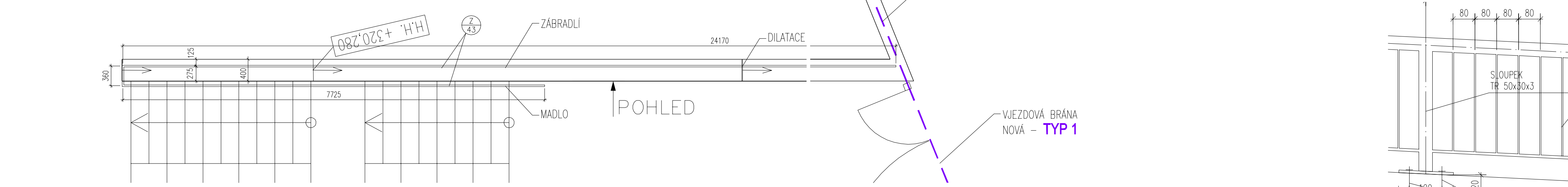


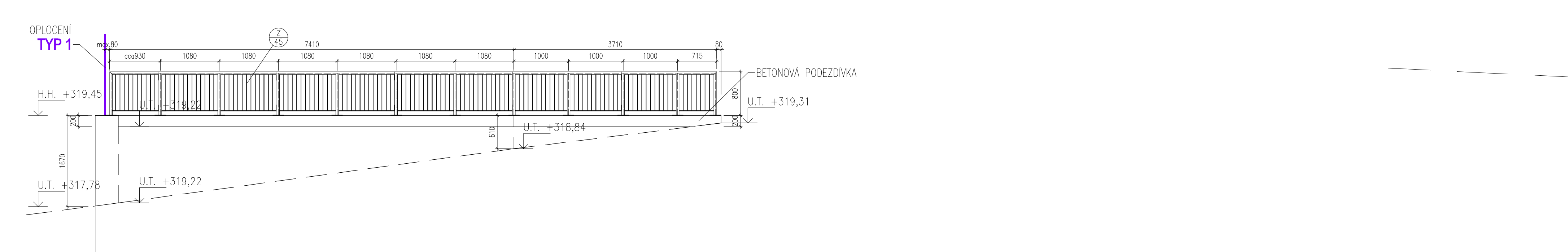
Z.43 - ZÁBRADLÍ NA OS3-A - POHLED M 1:50



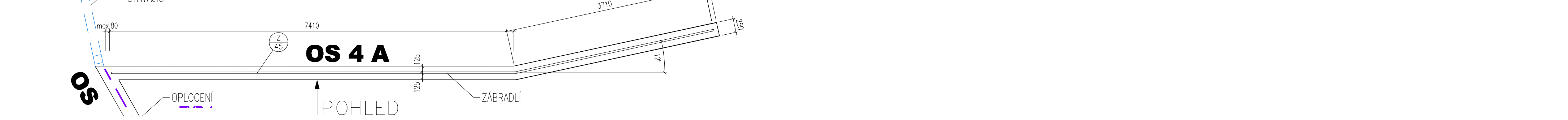
Z.43 - ZÁBRADLÍ NA OS3-A - PŮDORYS M 1:50



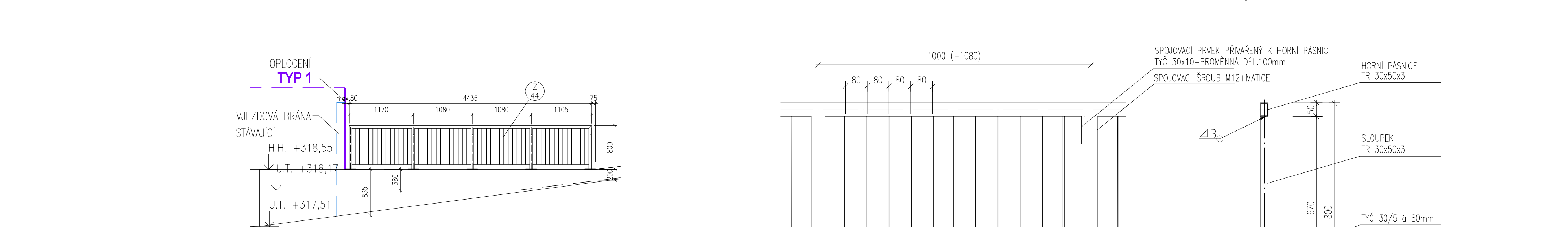
Z.45 - ZÁBRADLÍ NA OS4-A - POHLED M 1:50



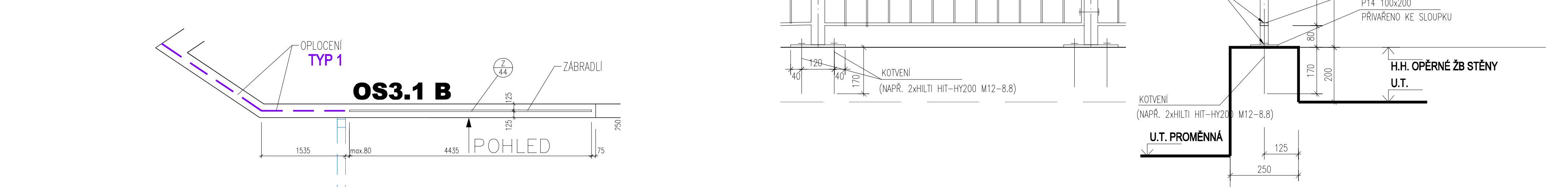
Z.45 - ZÁBRADLÍ NA OS4-A - PŮDORYS M 1:50



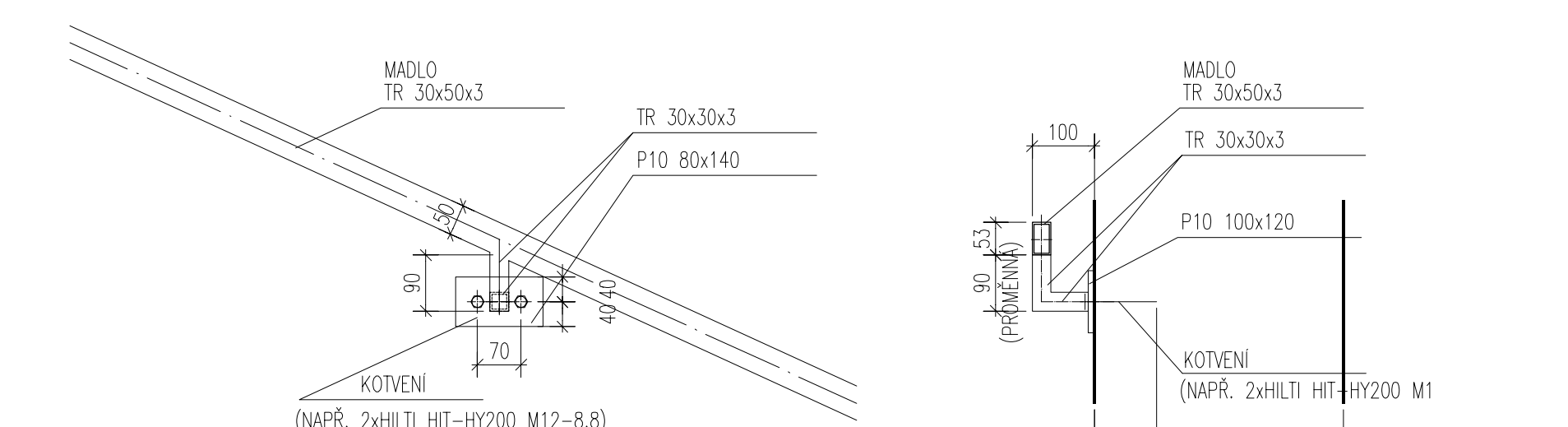
Z.44 - ZÁBRADLÍ NA OS3-B - POHLED M 1:50



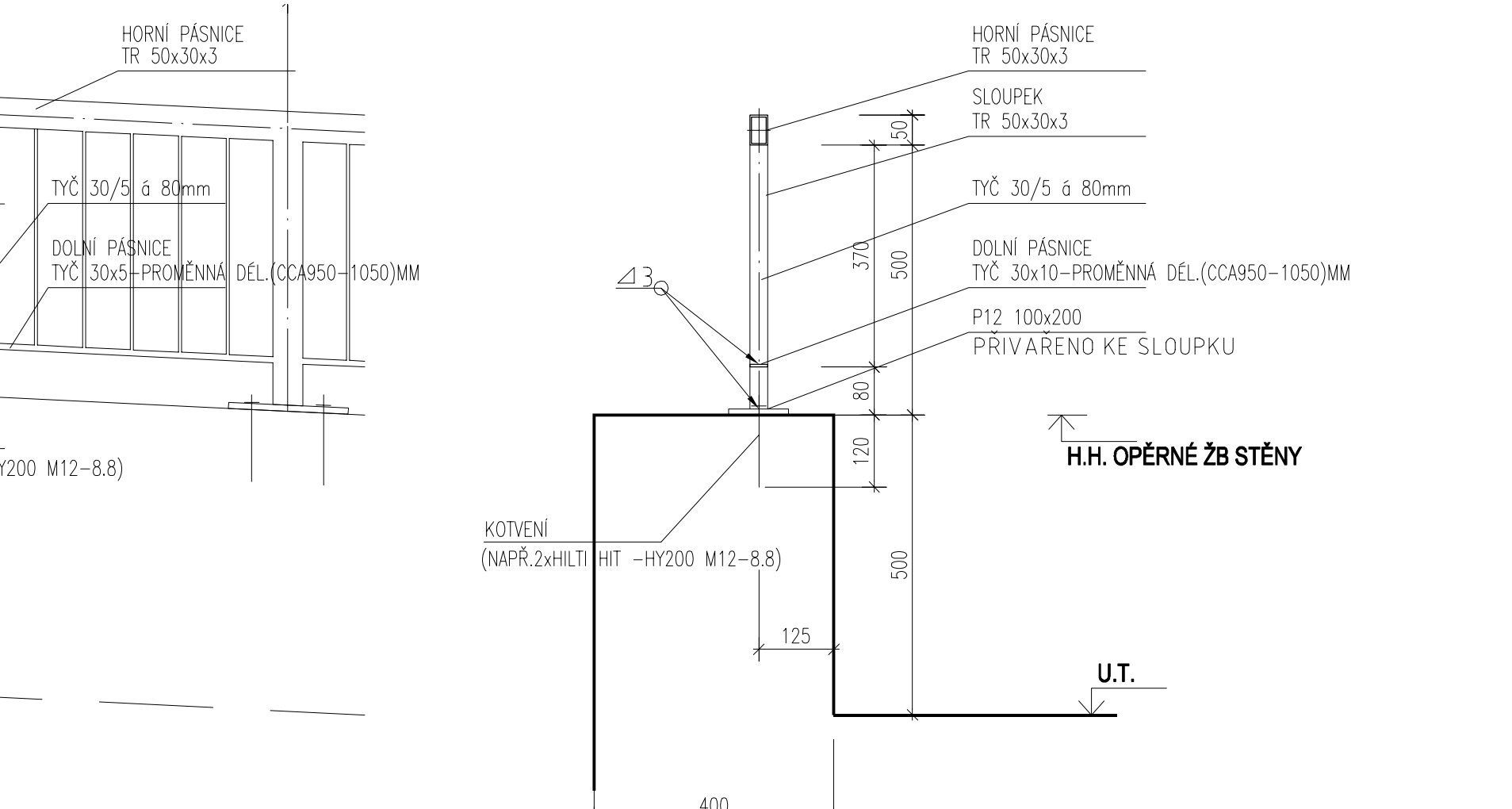
Z.44 - ZÁBRADLÍ NA OSE OS3-B - PŮDORYS M 1:50



Z.43 - ZÁBRADLÍ NA OS3-A - DETAIL MADLA M 1:10



Z.43 - ZÁBRADLÍ NA OS3-A - DETAIL POLE , ŘEZ M 1:10



VÝKAZ MATERIÁLU – Z.41

POPIS	ROZMĚRY	VÝMĚRA	JEDN. HMOTNOST	CELK. HMOTN.
ocelové madlo – Jäckli silnostěný, dl. 2,35 bm	J50x30x4	2,4 bm	4,50 kg/m	10,8 kg
ocelové sloupky – Jäckli silnostěný, dl. 0,94m, 1 ks	J50x30x4	1,0 bm	4,50 kg/m	4,5 kg
ocelové sloupky krajní – Jäckli silnostěný, dl. 0,99m, 2 ks	J50x30x4	2,0 bm	4,50 kg/m	9,0 kg
plochá ocel (dolní pásnice) – 2,35 bm	PL 30x10	2,4 bm	2,36 kg/m	5,7 kg
plochá ocel (svislá příčle běžná) – dl. 0,86m, 26 ks	PL 30x5	22,4 bm	1,18 kg/m	26,4 kg
patní plechy – PL 14 mm, 200x100 mm, 3 ks	PL 200x100x14	3x 0,02m2	112 kg/m2	6,7 kg
CELKOVÁ HMOTNOST Z 02 (ROZMĚRY PŘED REALIZACÍ NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ)–BEZ SPOJ. MATERIÁLU				63,1 kg

VÝKAZ MATERIÁLU – Z.42

POPIS	ROZMĚRY	VÝMĚRA	JEDN. HMOTNOST	CELK. HMOTN.
ocelové madlo – Jäckli silnostěný, dl. 7,72 bm, 2 ks	J50x30x4	15,5 bm	4,50 kg/m	69,8 kg
ocelové sloupky – Jäckli, dl. 0,99 m, 6 ks	J50x30x4	15,0 bm	4,50 kg/m	35,4 kg
ocelové sloupky krajní – Jäckli silnostěný, dl. 0,99m, 1 ks	J50x30x4	1,0 bm	4,50 kg/m	4,5 kg
ocelové dřezky madla – Jäckli, dl. 0,22 bm/ks, 7 ks	J30x30x3	1,6 bm	2,47 kg/m	4,0 kg
plochá ocel (dolní pásnice) – 7,72 bm	PL 30x10	7,8 bm	2,36 kg/m	18,4 kg
plochá ocel (svislá příčle koncová) – PL 10 mm, dl. 0,90m, 1 ks	PL 30x10	0,9 bm	2,36 kg/m	2,3 kg
plochá ocel (svislá příčle běžná) – PL 10 mm, dl. 0,83 m,	PL 30x5	66,4 bm	1,18 kg/m	78,4 kg
80 ks				
patní plechy – PL 14 mm, 200x80 mm, 7 ks	PL 200x80x14	7x 0,016 m2	112 kg/m2	12,5 kg
CELKOVÁ HMOTNOST Z 02 (ROZMĚRY PŘED REALIZACÍ NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ)–BEZ SPOJ. MATERIÁLU				225,3 kg

VÝKAZ MATERIÁLU – Z.43

POPIS	ROZMĚRY	VÝMĚRA	JEDN. HMOTNOST	CELK. HMOTN.
ocelové madlo – Jäckli silnostěný, dl. 41,5 bm	J50x30x4	41,5 bm	4,50 kg/m	186,8 kg
ocelové sloupky – Jäckli, dl. 0,44m, 11 ks	J50x30x4	4,9 bm	4,50 kg/m	22,0 kg
ocelové sloupky – Jäckli, dl. 0,74m, 14 ks	J50x30x4	10,4 bm	4,50 kg/m	46,7 kg
ocelové dřezky madla – Jäckli, dl. 0,22 bm/ks, 16 ks	J30x30x3	3,6 bm	2,47 kg/m	8,9 kg
plochá ocel (dolní pásnice) – 24,3 bm	PL 30x10	24,3 bm	2,36 kg/m	57,4 kg
plochá ocel (svislá příčle koncová) – PL 10 mm, dl. 0,37m, 1 ks	PL 30x10	0,4 bm	2,36 kg/m	1,0 kg
plochá ocel (svislá příčle běžná) – PL 10 mm, dl. 0,37m, 126 ks	PL 30x5	46,7 bm	1,18 kg/m	55,1 kg
plochá ocel (svislá příčle běžná) – PL 10 mm, dl. 0,66m, 139 ks	PL 30x5	91,8 bm	1,18 kg/m	109,0 kg
patní plechy – PL 14 mm, 200x100 mm, 25 ks	PL 200x100x10	25x 0,02m2	112 kg/m2	56,0 kg
patní plechy – PL 10 mm, 140x80 mm, 15 ks	PL 140x80x10	15x 0,012 m2	80 kg/m2	14,4 kg
CELKOVÁ HMOTNOST Z 02 (ROZMĚRY PŘED REALIZACÍ NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ)–BEZ SPOJ. MATERIÁLU				539,3 kg

VÝKAZ MATERIÁLU – Z.44

POPIS	ROZMĚRY	VÝMĚRA	JEDN. HMOTNOST	CELK. HMOTN.
ocelové madlo – Jäckli silnostěný, dl. 4,44 bm	J50x30x4	4,5 bm	4,50 kg/m	20,3 kg
ocelové sloupky – Jäckli silnostěný, dl. 0,74m, 3 ks	J50x30x4	2,3 bm	4,50 kg/m	7,8 kg
ocelové sloupky krajní – Jäckli silnostěný, dl. 0,79m, 2 ks	J50x30x4	1,6 bm	4,50 kg/m	7,2 kg
plochá ocel (dolní pásnice) – 4,44 bm	PL 30x10	4,5 bm	2,36 kg/m	10,6 kg
plochá ocel (svislá příčle běžná) – dl. 0,66m, 50 ks	PL 30x5	53,0 bm	1,18 kg/m	39,0 kg
patní plechy – PL 14 mm, 200x100 mm, 5 ks	PL 200x100x14	5x 0,02m2	112 kg/m2	11,2 kg
CELKOVÁ HMOTNOST Z 02 (ROZMĚRY PŘED REALIZACÍ NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ)–BEZ SPOJ. MATERIÁLU				96,2 kg

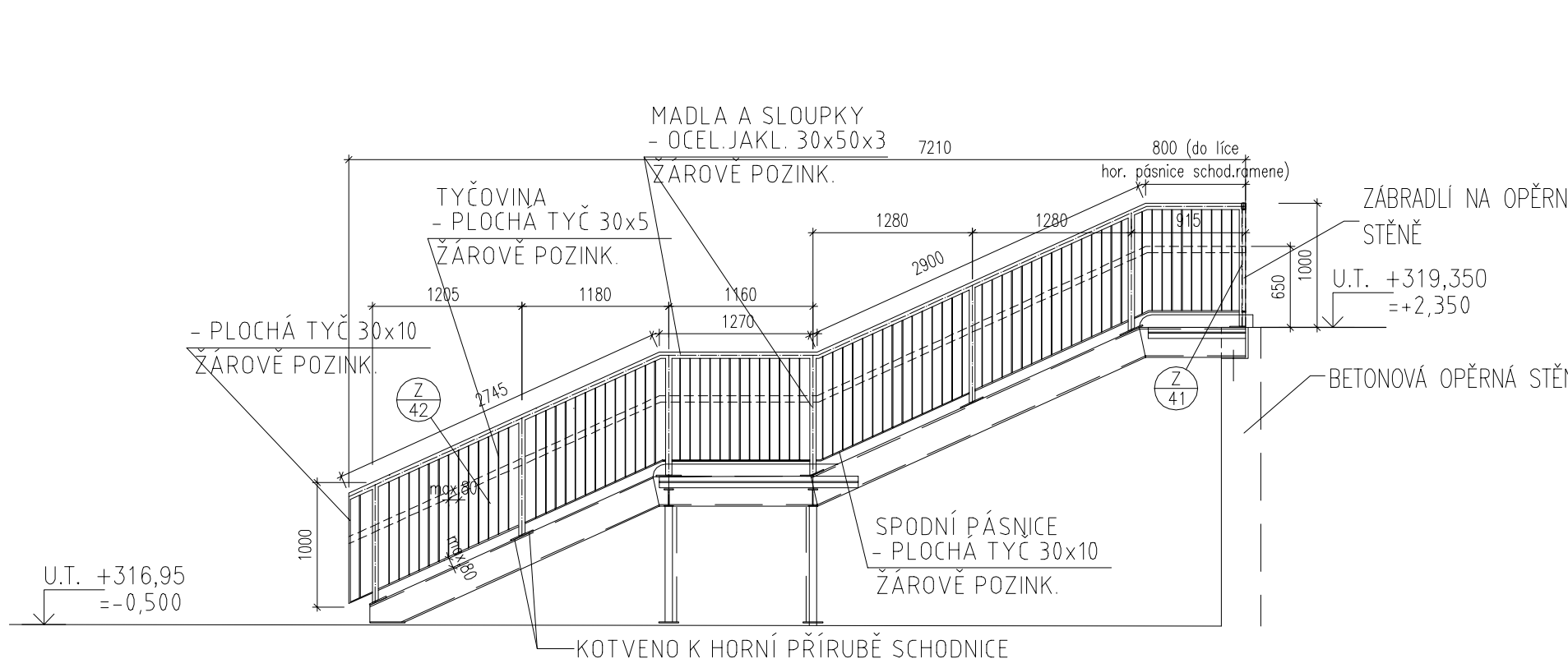
VÝKAZ MATERIÁLU – Z.45

POPIS	ROZMĚRY	VÝMĚRA	JEDN. HMOTNOST	CELK. HMOTN.
ocelové madlo – Jäckli silnostěný, dl. 11,12 bm	J50x30x4	11,2 bm	4,50 kg/m	50,4 kg
ocelové sloupky – Jäckli silnostěný, dl. 0,74m, 10 ks	J50x30x4	7,4 bm	4,50 kg/m	33,3 kg
ocelové sloupky krajní – Jäckli silnostěný, dl. 0,79m, 2 ks	J50x30x4	1,6 bm	4,50 kg/m	7,2 kg
plochá ocel (dolní pásnice) – 10,6 bm	PL 30x10	10,6 bm	2,36 kg/m	25,0 kg
plochá ocel (svislá příčle běžná) – dl. 0,66m, 122 ks	PL 30x5	80,6 bm	1,18 kg/m	55,1 kg
patní plechy – PL 14 mm, 200x100 mm, 12 ks	PL 200x100x14	12x 0,02m2	112 kg/m2	26,9 kg
CELKOVÁ HMOTNOST Z 02 (ROZMĚRY PŘED REALIZACÍ NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ)–BEZ SPOJ. MATERIÁLU				197,9 kg

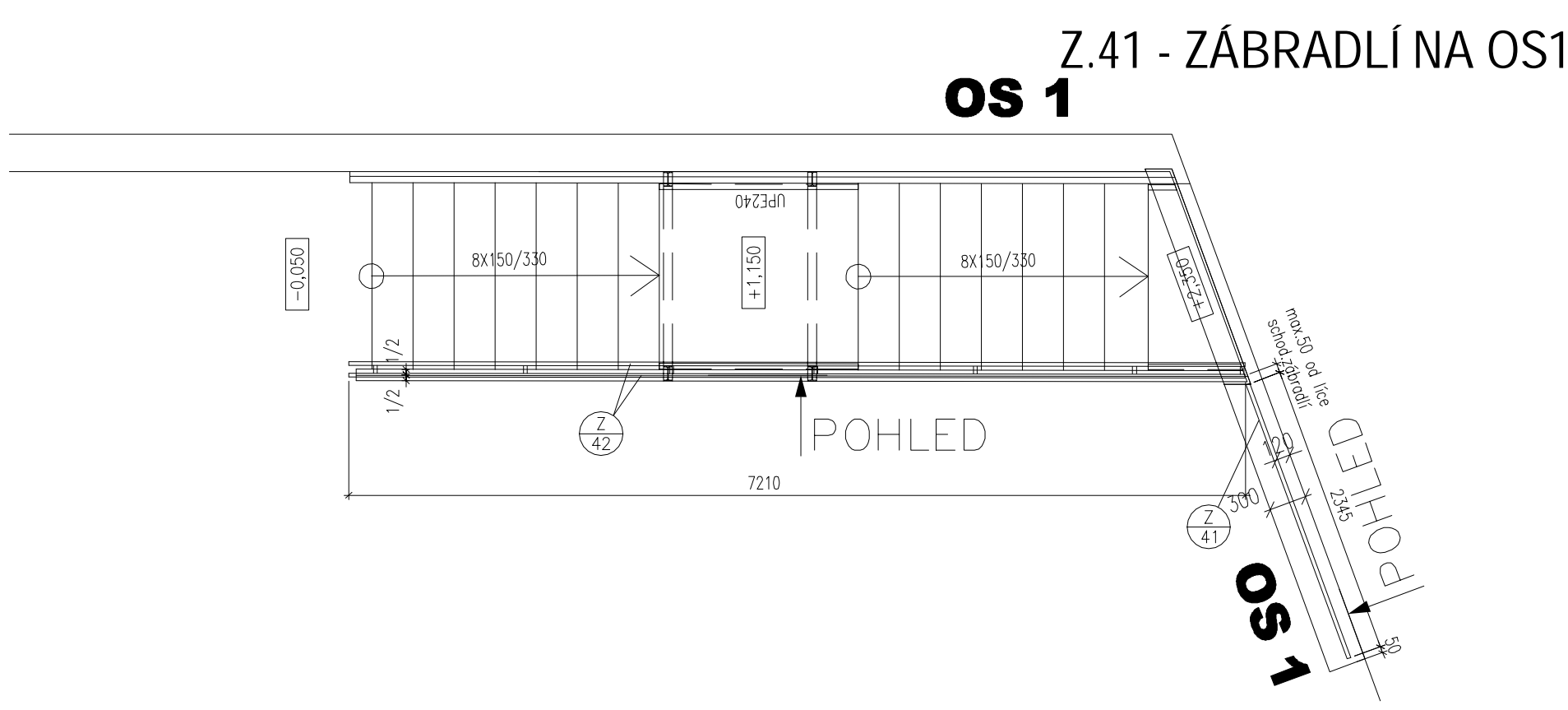
POZNÁMKY
– POUŽITÍ (PRAVA – POZIK)
– SVARY BUDOU PROVEDENY S DŮRAZEM NA ESTETIKU KONSTRUKCE
– BĚLY PROFIL JSOU TEORETICKÉ
– KOTVY DO KONSTRUKCE OSADIT S OHLEDEM NA JEJICH VÝZTUŽI
– TATO DOKUMENTACE NEHRAJÍŽE ODRAŽATELSKOU A DILENSKOU DOKUMENTACI MUSÍ BÝT PŘED ZAPOČETÍM KONKRETNÍCH STAVEBNÍCH PRACÍ ODSOUHLASENA ARCHITEKTEM A INVESTOREM
– V TĚTO DOKUMENTACI BYLY PROJEKTOVATEM ZVOLNY DOPORUČENÉ REFERENČNÍ MATERIÁLY, VÝROBKÝ A SYSTÉMY, KTERÉ VYKAZUJÍ POŽADOVANÉ TECHNICKÉ PARAMETRY. TYTO MATERIÁLY, VÝROBKÝ A SYSTÉMY MOHOU BÝT NAHAZENY JINÝMI ZA PŘEDPOKLADU ZACHOVÁNÍ POŽADOVANÝCH TECHNICKÝCH PARAMETRŮ TĚCHTO ZVOLENYCH A DOPORUČENÝCH REFERENČNÍCH STANDARDŮ. VÝŠE UVEDENÝ POSTUP MUSÍ BÝT VŽDY KONSULTOVÁN S ARCHITEKTEM A ODSOUHLASEN INVESTOREM
– ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ PŘED VÝROBU KONSTRUKCE, PŘÍPADNĚ ZMĚNY MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY ARCHITEKTEM A INVESTOREM.
– VZORY A VÝROBKÝ BUDOU PŘEDLOŽENY KE SCHVÁLENÍ ARCHITEKTOVI A INVESTORŮVI.

OS3:
S235

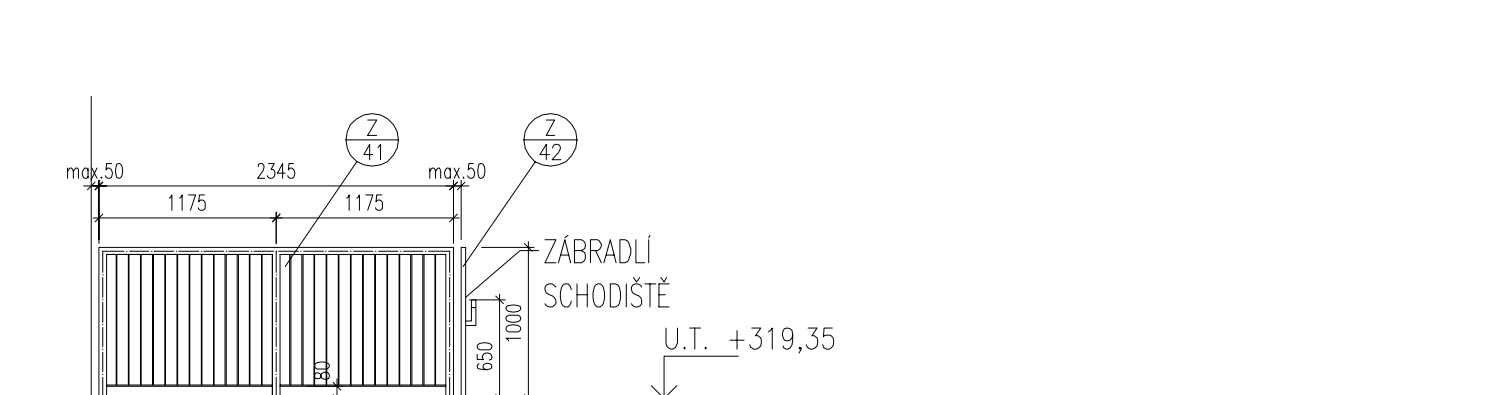
Z.42 - ZÁBRADLÍ OCEL. SCHODIŠTĚ - POHLED M 1:50



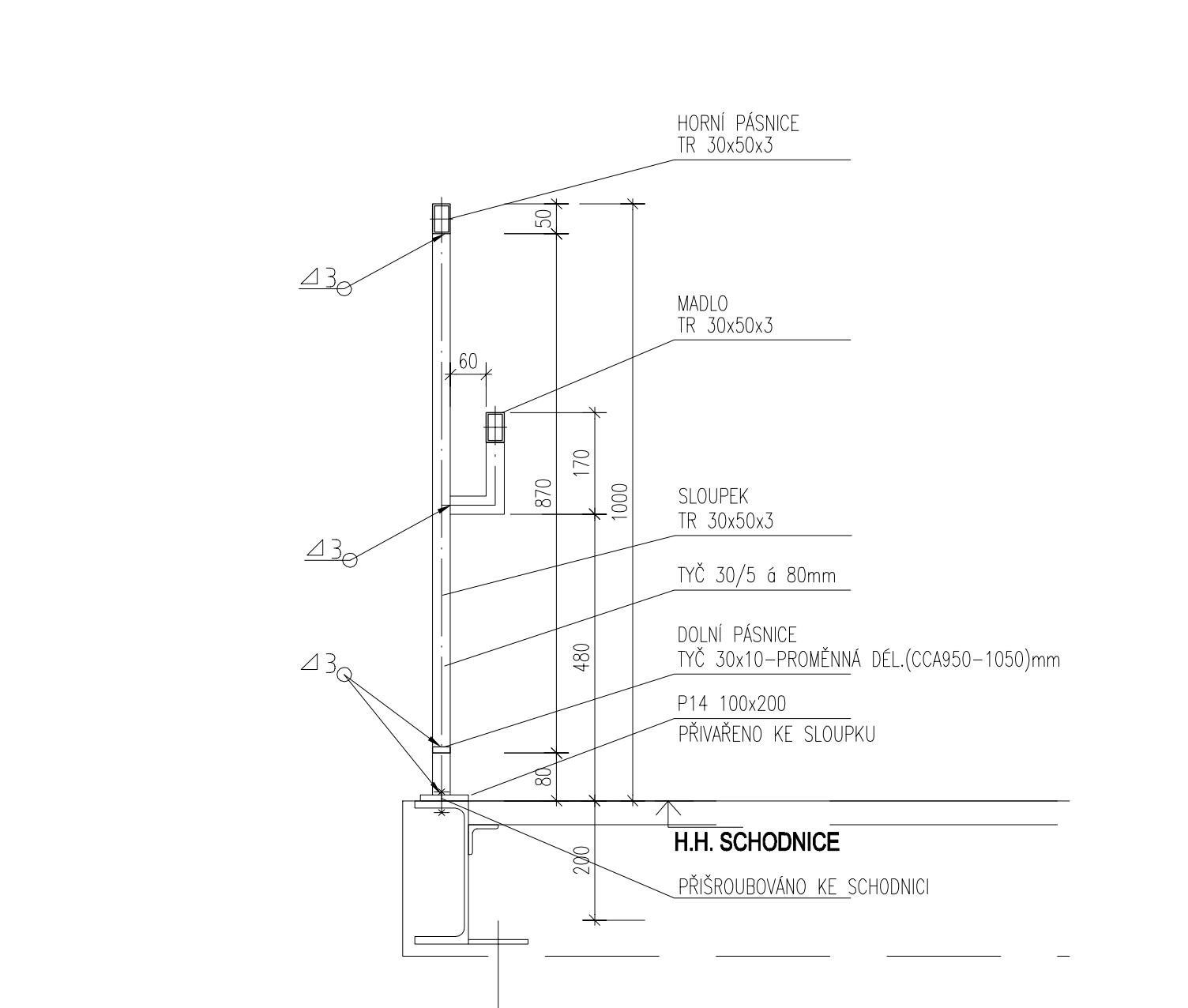
Z.42 - ZÁBRADLÍ OCEL. SCHODIŠTĚ - PŮDORYS M 1:50



Z.41 - ZÁBRADLÍ NA OS1 - POHLED M 1:50



Z.42 - ZÁBRADLÍ OCEL. SCHOD. - ŘEZ M 1:50



ZS Waldorfská
provedení nového pavilonu

PROJEKTANT:
Miroslav Růžek
150 00, Praha 5 - Jinčovice

PROJEKTANT:
Miroslav Růžek
150 00, Praha 5 - Jinčovice

PROJEKTANT:
Miroslav Růžek
150 00, Praha 5 - Jinčovice

PROJEKTANT:
Miroslav Růžek
150 00, Praha 5 - Jinčovice

PROJEKTANT:
Miroslav Růžek
150 00, Praha 5 - Jinčovice

PROJEKTANT:
Miroslav Růžek
150 00, Praha 5 - Jinčovice

PROJEKTANT:
Miroslav Růžek
150 00, Praha 5 - Jinčovice

PROJEKTANT:
Miroslav Růžek
150 00, Praha 5 - Jinčovice

PROJEKTANT:
Miroslav Růžek
150 00, Praha 5 - Jinčovice

PROJEKTANT:
Miroslav Růžek
150 00, Praha 5 - Jinčovice

PROJEKTANT:
Miroslav Růžek
150 00, Praha 5 - Jinčovice

PROJEKTANT:
Miroslav Růžek
150 00, Praha 5 - Jinčovice

PROJEKTANT:
Miroslav Růžek
150 00, Praha 5 - Jinčovice

PROJEKTANT:
Miroslav Růžek
150 00, Praha 5 - Jinčovice

PROJEKTANT:
Miroslav Růžek
150 00, Praha 5 - Jinčovice

PROJEKTANT:
Miroslav Růžek
150 00, Praha 5 - Jinčovice

PROJEKTANT:
Miroslav Růžek
150 00, Praha 5 - Jinčovice

PROJEKTANT:
Miroslav Růžek
150 00, Praha 5 - Jinčovice

PROJEKTANT:
Miroslav Růžek
150 00, Praha 5 - Jinčovice

PROJEKTANT:
Miroslav Růžek
150 00, Praha 5 - Jinčovice