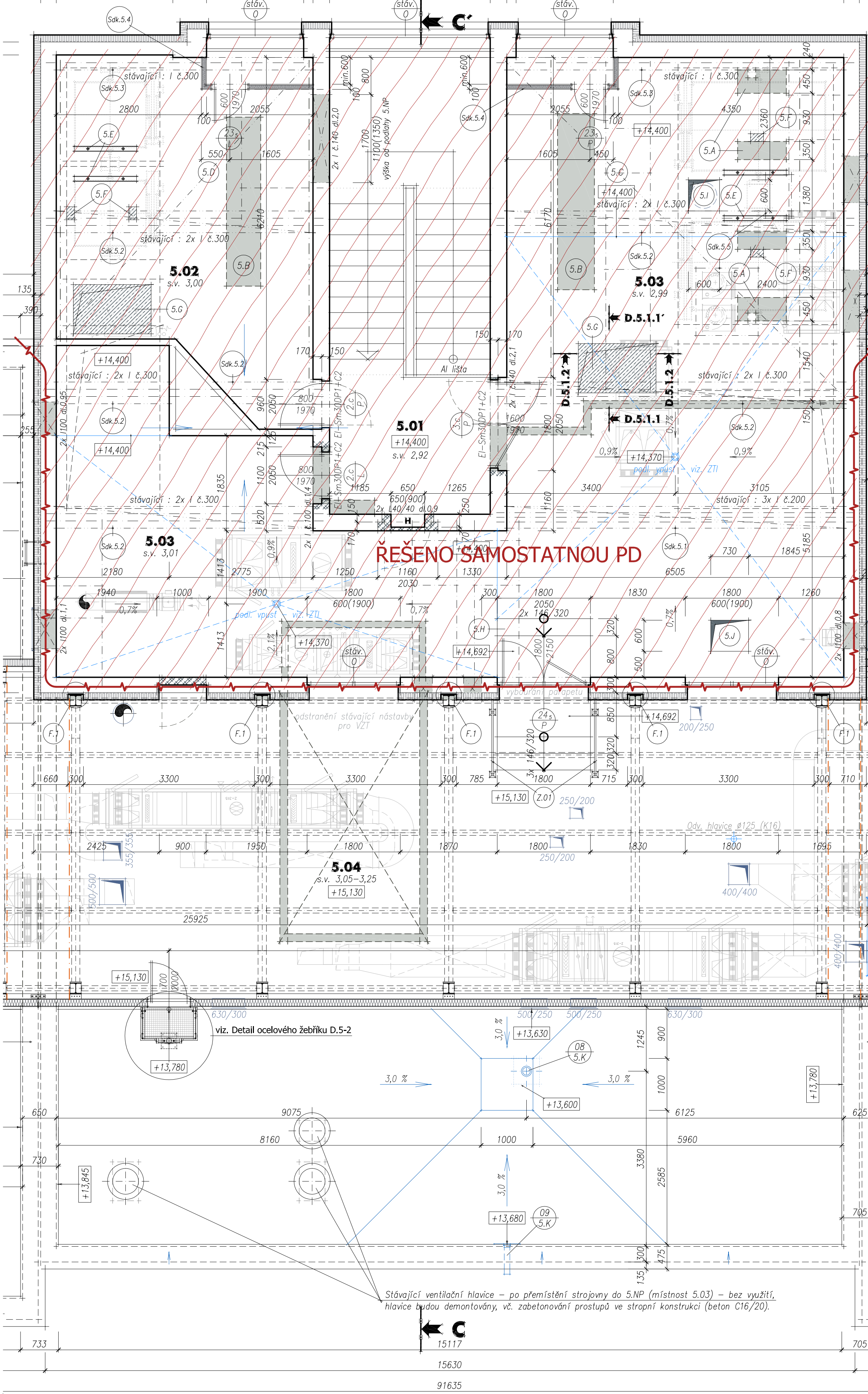


Půdorys 5.NP - část "B", M 1:50
akce : Nemocnice Sokolov, stavební úpravy 4.NP pavilonu "B", OPERAČNÍ SÁLY.

DILATACE :

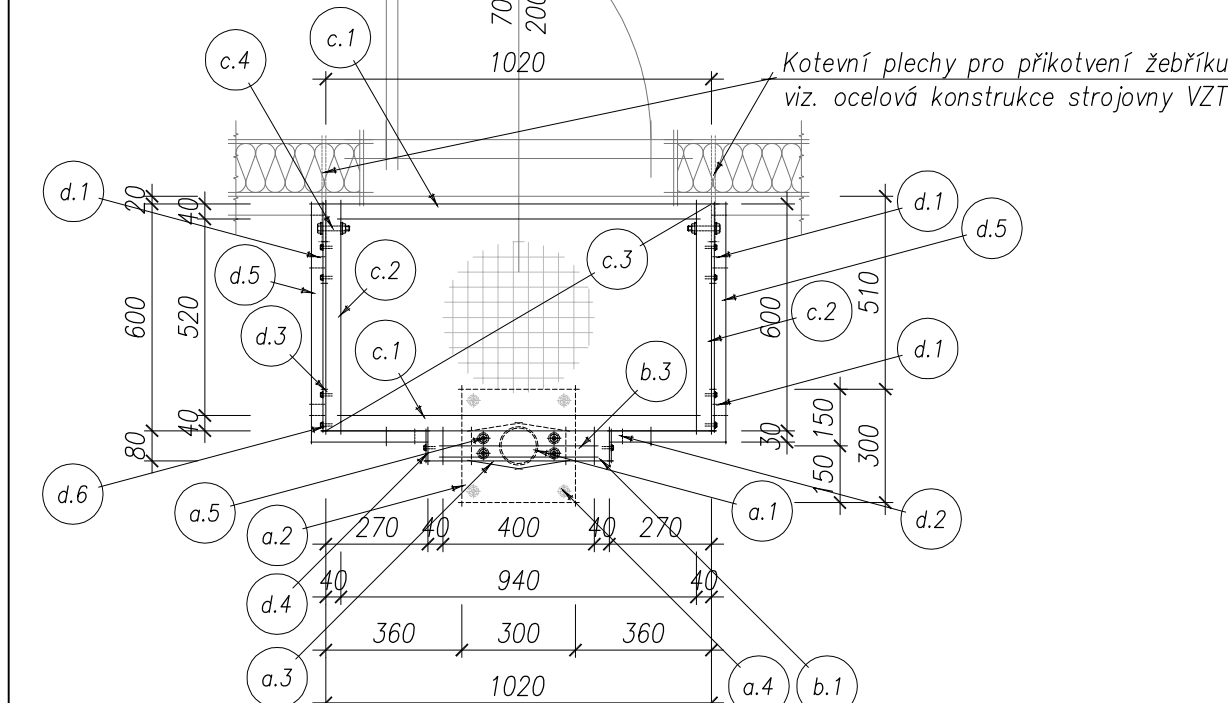
KONSTRUKČNÍ DILATACE :
- podlahové dilatace (-6,4 + 5,9 m), šířka dilatační spáry - 20 mm ; dilatační spára vyplněna trvale pružným těletem pro dilatace podlah, spára opatřena oboustrannou (pro oba konstrukční směry) hliníkovou lištou s dilatační zónou z elastomeru (např. profil Courvanne) TYP DM 20-2, způsob kotvení a pozice umístění dle technologického předpisu výrobce lišty, typ a provedení dilatace bude odvozen také z technologického předpisu podlahové krytiny.
- Úpravi část PD 03-13 - 0,1,2 - SKR : Stavební konstrukční řešení (10 mm) je novějším dilatační spáry nutně provést v š. 20 mm.
- stěnové a stropní dilatace : viz konstrukce opěrných stropů - 03-15 - 0,1,2 - SKR : Stavební konstrukční řešení.



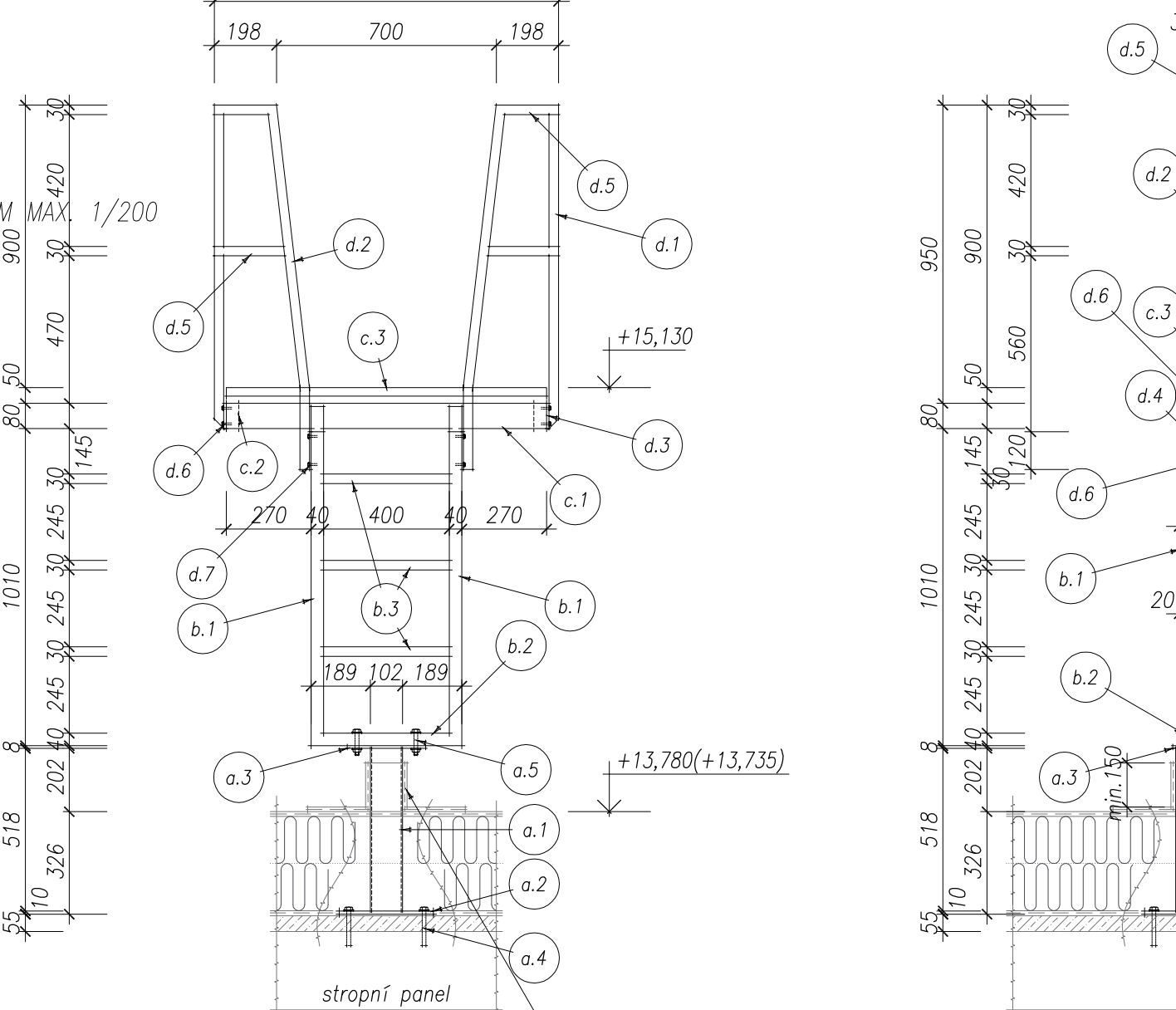
DETAIL D.5-2, M 1:20 - OCELOVÝ ŽEBŘÍK

POHLED ČELNÍ :
OCEL S235JR2
ŠROUBY JAKOST 8.8
OCELOVÁ KONSTRUKCE TŘÍDA PROVEDENÍ EXC2
KATEGORIE NÁVRHOVÉ ŽIVOTNOSTI 4 (80 LET)
NÁVRŽENO DLE ČSN EN 1993-1-1
POVRCHOVÁ ÚPRAVA - DLE ČSN EN ISO 12944 1-8 STUPEŇ KORÓZNÍ AGRESIVITY C3, ZINKOVÁNÍ MIN. TL. 120 NANOMETRŮ
TAHOKOVÝ PODLAHOVÝ ROŠT S OKEM TAHOKOVÝ 47 X 13 MM - VÝŠKA ROŠTU 50 MM
NOSNOST ROŠTU 3 KN/M2, PRŮHÝV ROŠTU PŘI ZATÍŽENÍ 1,5 KN NA PLOŠE 200 X 200 MM MAX. 1/200
METODA SVÁROVÁNÍ ISO 4063-111-D; ISO 4063-13-D
POLÍTLÍ PATNÍHO PLECHU - SÍKA CROUT 210

PŮDORYS :



POHLED BOČNÍ :

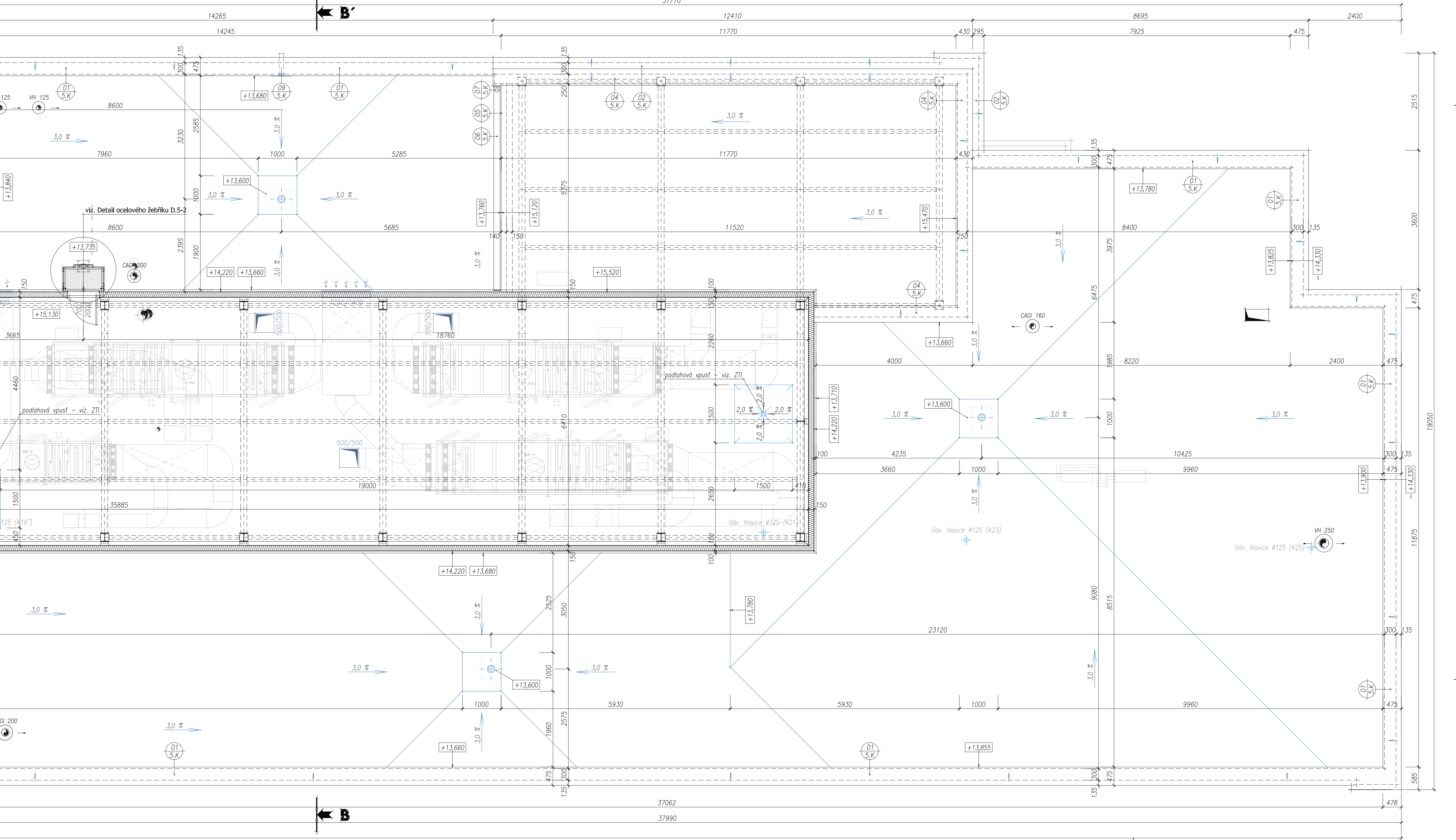
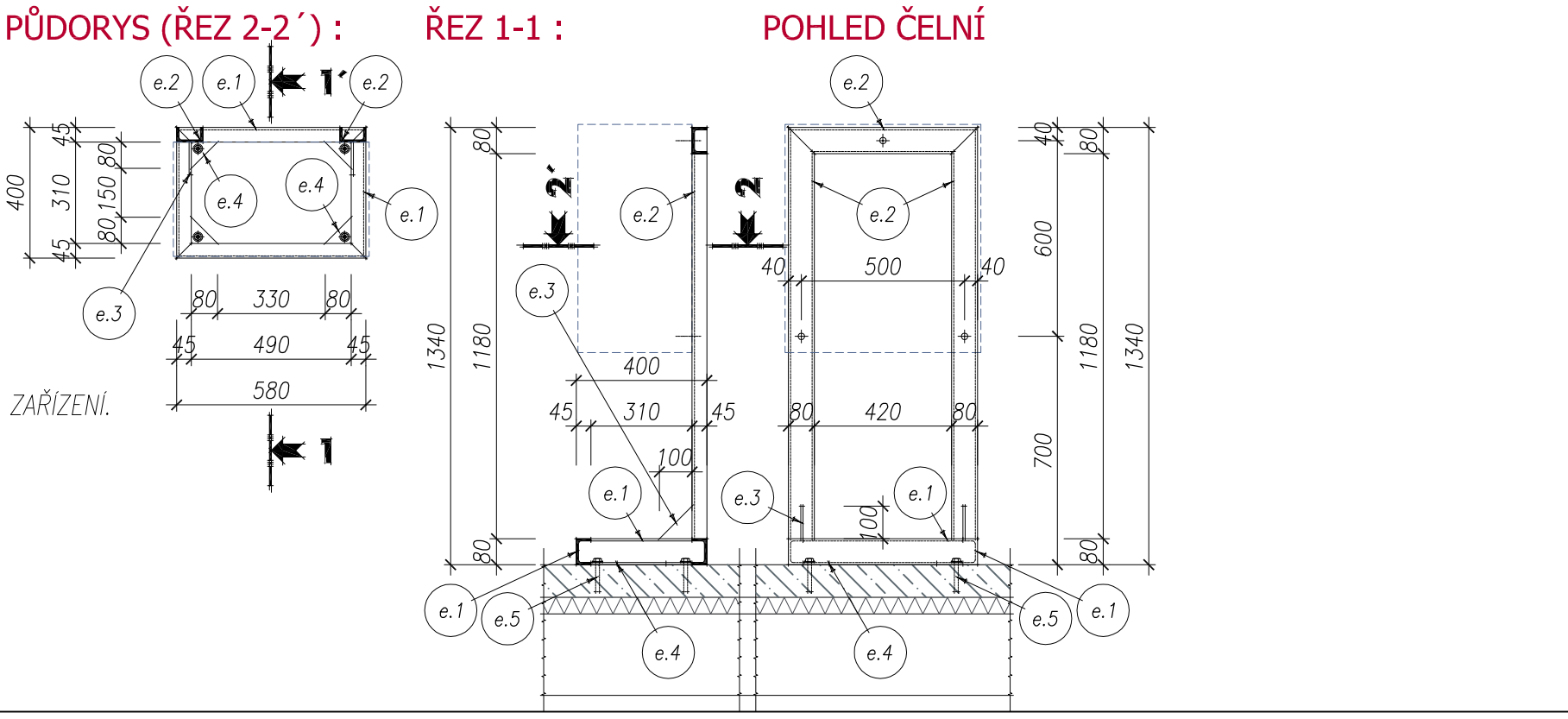


VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ :
UVEDENÉ MNOŽSTVÍ OCELI PLATÍ PRO 1 KS PODSTAVY (CELKEM 6 KS).

popis	profil	rozměr [mm]	dl. 1 ks [mm]	počet [ks]	hmotnost 1 bm [kg]	celková dl. [bm]	celk. hmotnost [kg]	poznámka
a.1) prvek základny podstavy	U č. 80	45 / 80	400	2	8,64	4,38	38	
a.2) prvek stojny podstavy	U č. 80	45 / 80	580	1	-	-	-	v každém prvu 1x otvor ø 12 mm pro uchycení zvlhčovače (viz. schéma).
a.3) styčnický plech	-	P8 100/100	-	2	-	-	-	
a.4) styčnický a kotvení plech	-	P8 80/80	-	4	-	-	0,8	v každém plechu 1x otvor ø 12 mm pro kotvení k podlaže.
a.5) kotvení šroub	M10x80	-	-	4	-	-	-	

OCEL S235JR2
ŠROUBY JAKOST 8.8
OCELOVÁ KONSTRUKCE TŘÍDA PROVEDENÍ EXC2
KATEGORIE NÁVRHOVÉ ŽIVOTNOSTI 4 (80 LET)
NÁVRŽENO DLE ČSN EN 1993-1-1
POVRCHOVÁ ÚPRAVA - DLE ČSN EN ISO 12944 1-8 STUPEŇ KORÓZNÍ AGRESIVITY C3, ZINKOVÁNÍ MIN. TL. 120 NANOMETRŮ
METODA SVÁROVÁNÍ ISO 4063-111-D; ISO 4063-13-D
POZICE UMÍSTĚNÍ PODSTAV VE STROJOVNĚ VZT V 5.NP - VIZ. ČÁST PD : VZDUCHOTECHNICKÁ ZÁŘZENÍ.

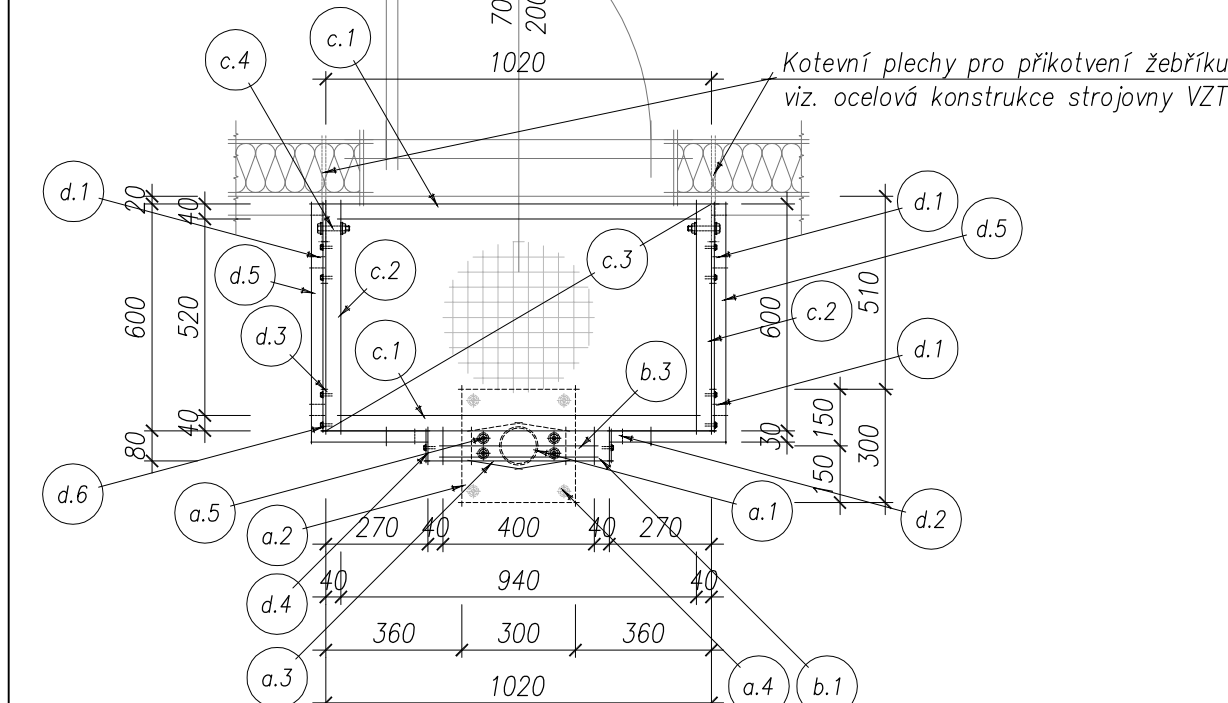
DETAIL D.5-3, M 1:20 - PODSTAVA PRO ZVLHČOVAČ



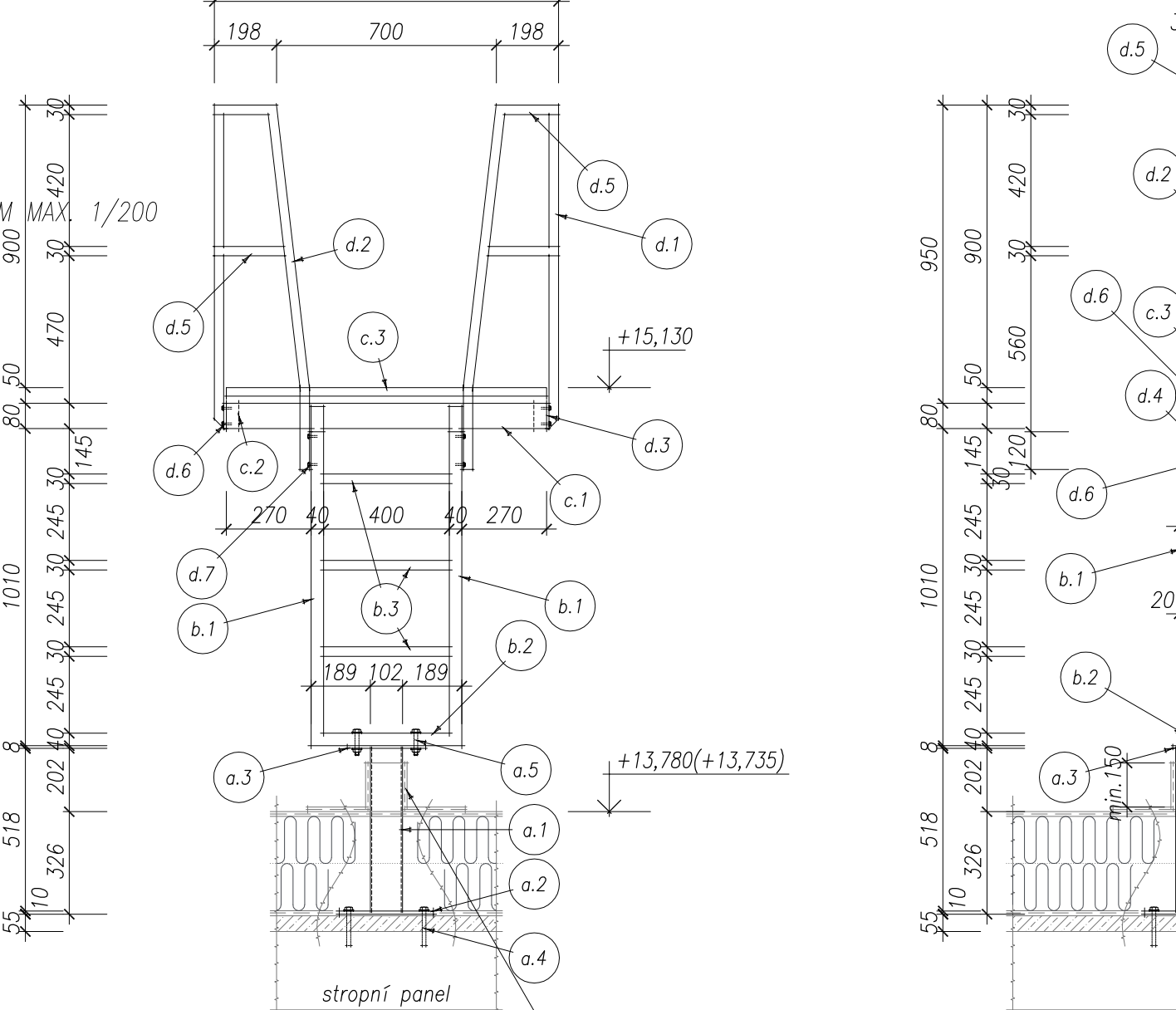
DETAIL D.5-2, M 1:20 - OCELOVÝ ŽEBŘÍK

POHLED ČELNÍ :
OCEL S235JR2
ŠROUBY JAKOST 8.8
OCELOVÁ KONSTRUKCE TŘÍDA PROVEDENÍ EXC2
KATEGORIE NÁVRHOVÉ ŽIVOTNOSTI 4 (80 LET)
NÁVRŽENO DLE ČSN EN 1993-1-1
POVRCHOVÁ ÚPRAVA - DLE ČSN EN ISO 12944 1-8 STUPEŇ KORÓZNÍ AGRESIVITY C3, ZINKOVÁNÍ MIN. TL. 120 NANOMETRŮ
TAHOKOVÝ PODLAHOVÝ ROŠT S OKEM TAHOKOVÝ 47 X 13 MM - VÝŠKA ROŠTU 50 MM
NOSNOST ROŠTU 3 KN/M2, PRŮHÝV ROŠTU PŘI ZATÍŽENÍ 1,5 KN NA PLOŠE 200 X 200 MM MAX. 1/200
METODA SVÁROVÁNÍ ISO 4063-111-D; ISO 4063-13-D
POLÍTLÍ PATNÍHO PLECHU - SÍKA CROUT 210

PŮDORYS :



POHLED BOČNÍ :



VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ :
UVEDENÉ MNOŽSTVÍ OCELI PLATÍ PRO 1 KS ŽEBŘÍKU (CELKEM 3 KS).

	popis	profil	rozměr [mm]	dl. 1 ks [mm]	počet [ks]	hmotnost 1 bm [kg]	celková dl. (bm)	celk. hmotnost [kg]	poznámka
a.1	prvek pro kotvení žebříku do stropní kce	ocelová bezšvová trubka kruhová ČSN 42 5175.01	102 x 5	518	1	12	0,52	6,2	
a.2	kotvení a rozdělní deska (patní plech)	–	P10 300/300	–	1	–	–	7	deska uložena na pásy z SBS modifikovaného asfaltu v desce 4x otvor ø 14 mm
a.3	kotvení (spojovací) deska	–	P8 250/80–120	–	1	–	–	2	v desce 4x otvor ø 12 mm
a.4	kotvení šroub	M12x120 kotva pro mechanické kotvení	–	–	4	–	–	–	
a.5	c.4	spojovací šroub – zinkovaný vč. trubných podložek a matice	M10x70 931/ISO 4014	–	8	–	–	–	
b.1	stělna žebříku	ocel. profil uzavřený obdélníkový ČSN EN 10219–2	80 x 40 x 3	1040	2	5,343	5,64	30,1	
b.2	základní příčel žebříku (spojovací prvek s prvkem a.3)			480	1				v pruku 4x otvor ø 12 mm
c.1	c.2	obvodové nosníky výstupní plochy žebříku		600 940	2 2				v podlahových nosnících 2x otvor ø 12 mm pro spojení s kotvicí deskou ocel. konstrukce strojovny
d.1	a.2	příčel žebříku	ocel. profil uzavřený čtvercový ČSN EN 10219–2	30 x 30 x 3	400	3	2,434	11,55	28,1
		světlé prvky zábradlí (sloupky)		1000 905 + 260 420	4 2 2				
d.5		vodorovné prvky zábradlí (mřížka + vodorovné výpře)		celkem 3180	–				
c.3		ocelový rošt – tahákov – zinkovaný (výstupní plocha žebříku)	porostlost SP 30/30 – 30/2	1020 x 600 x 50	1	–	–	~13,5	rošt vč. kotvicích prvků
d.1		kotvení (spojovací) deska	P5 110/80	–	4	–	–	1,4	
a.4		kotvení (spojovací) deska	P5 80/120	–	2	–	–	0,8	
d.6	Samovlivný šroub se šestihrannou hlavou – pozink	6,3 x 25 DIN 7504 K	–	–	20	–	–	–	