

PARÉ ČÍSLO

AUTORIZOVÁNO

Ing. Václav Forman

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. Václav Forman
ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ	Ing. Martin Kristian, Ing. arch. Jan Izák
KOORDINACE	Ing. Václav Forman
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI	Ing. Václav Forman
NÁVRH, VYPRACOVÁNÍ	Ing. Václav Forman Matouš Procházka



ARCHITEKTURA, KONSTRUKCE, DESIGN, INTERIERY
BAAROVA 1541/42, PRAHA 4, E-MAIL: info@origon.cz
TEL: 222 521 387

DOSTAVBA FAKULTY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ – FŽP III
v k.ú. Suchdol [729981]
ČZU V PRAZE, KAMÝČKÁ 129, SUCHDOL, 165 00 PRAHA 6

INVESTOR	ČZU v Praze
DATUM	04/2020
FORMÁT A4	
ČÍSLO ZAKÁZKY	191536_Q9
STUPEŇ DOKUMENTACE	DPS
NÁZEV DIG. SOUBORU	

D.1.1 – ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

MĚŘÍTKO

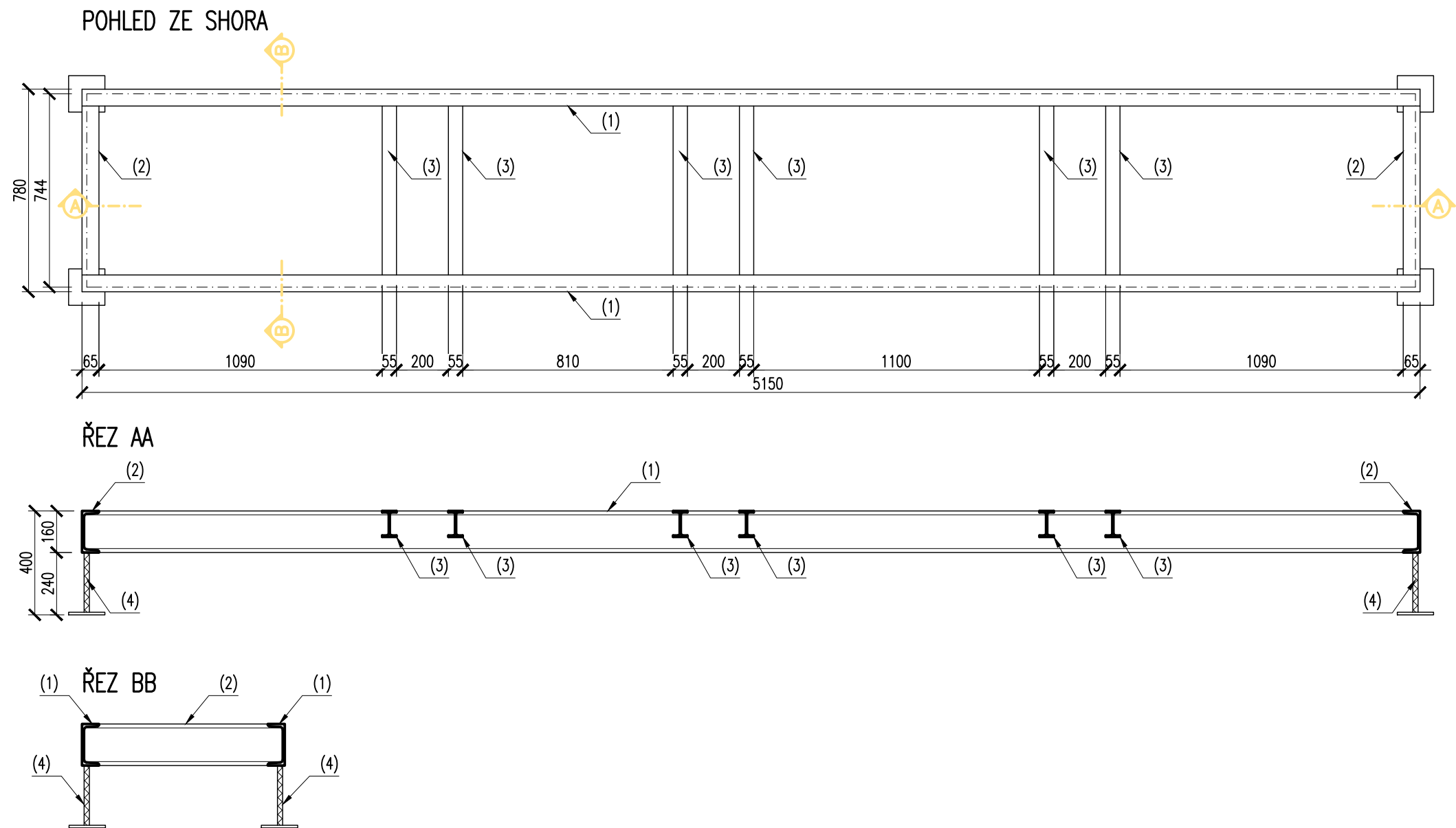
ČÍSLO VÝKRESU

VÝKRESY VÝROBKŮ PSV

D.1.1.39

OBSAH:

D.1.1.39.01	ZK/N403 OCELOVÝ RÁM POD KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY	1:20
D.1.1.39.02	ZK/N406 OCELOVÝ RÁM POD VZDUCHOTECHNICKOU JEDNOTKU	1:20
D.1.1.39.03	ZK/N407 OCELOVÝ RÁM POD VZDUCHOTECHNICKOU JEDNOTKU	1:20
D.1.1.39.04	ZK/N408 OCELOVÝ RÁM POD VZDUCHOTECHNICKOU JEDNOTKU	1:20
D.1.1.39.05	ZK/P103 OCELOVÉ ZÁBRADLÍ U SCHODIŠTĚ VENKOV. ÚNIK. CESTY	1:20
D.1.1.39.06	ZK/P104 OCELOVÉ ZÁBRADLÍ U SCHODŮ NA PARKOVIŠTĚ	1:20
D.1.1.39.07	ZK/P105 OCELOVÉ ZÁBRADLÍ, JIHOZÁPADNÍ NÁROŽÍ	1:20
D.1.1.39.08	ZK/P106 OCELOVÉ ZÁBRADLÍ U RAMPY	1:20
D.1.1.39.09	ZK/P103 OCELOVÉ ZÁBRADLÍ U RAMPY	1:20
D.1.1.39.10	ZK/P107 OCELOVÉ ZÁBRADLÍ, SEVEROZÁPADNÍ NÁROŽÍ	1:20
D.1.1.39.11	ZK/N404 OCELOVÝ RÁM POD KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY	1:20
D.1.1.39.12	ZK/N405 OCELOVÉ RÁM POD KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY	1:20
D.1.1.39.13	ZK/N416 OCELOVÉ RÁM POD KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY	1:20
D.1.1.39.14	HLINÍKOVÉ DVEŘE P301/L	1:25
D.1.1.39.15	HLINÍKOVÉ DVEŘE P302/H-L	1:25
D.1.1.39.16	HLINÍKOVÉ DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM P201/L	1:25
D.1.1.39.17	HLINÍKOVÉ DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM P202/H-L	1:25
D.1.1.39.18	HLINÍKOVÉ DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM P101/H-L	1:25
D.1.1.39.19	HLINÍKOVÉ DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM N101/H-L	1:25
D.1.1.39.20	HLINÍKOVÉ DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM N102/H-L	1:25
D.1.1.39.21	HLINÍKOVÉ DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM N201/H-L	1:25
D.1.1.39.22	HLINÍKOVÉ DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM N301/H-L	1:25
D.1.1.39.23	HLINÍKOVÉ DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM N302/H-L	1:25
D.1.1.39.24	HLINÍKOVÉ DVEŘE N401/L	1:25
D.1.1.39.25	HLINÍKOVÉ DVEŘE P403/H-L	1:25
D.1.1.39.26	HLINÍKOVÝ VÝKLADEC N307/VV	1:25
D.1.1.39.27	HLINÍKOVÉ DVEŘE S PLNOU VÝPLNÍ P201/VV	1:25
D.1.1.39.28	PROSKLENÉ HLINÍKOVÉ DVEŘE P112/VV	1:25
D.1.1.39.29	PROSKLENÉ HLINÍKOVÉ DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM P113/VV	1:25
D.1.1.39.30	HLINÍKOVÉ DVEŘE S PLNOU VÝPLNÍ N403/VV	1:25
D.1.1.39.31	HLINÍKOVÉ DVEŘE S PLNOU VÝPLNÍ N404/VV	1:25
D.1.1.39.32	HLINÍKOVÉ DVEŘE S PLNOU VÝPLNÍ N406/VV	1:25
D.1.1.39.33	DETAIL KOTVENÍ SKLENĚNÉHO ZÁBRADLÍ DO ATIKY	1:10



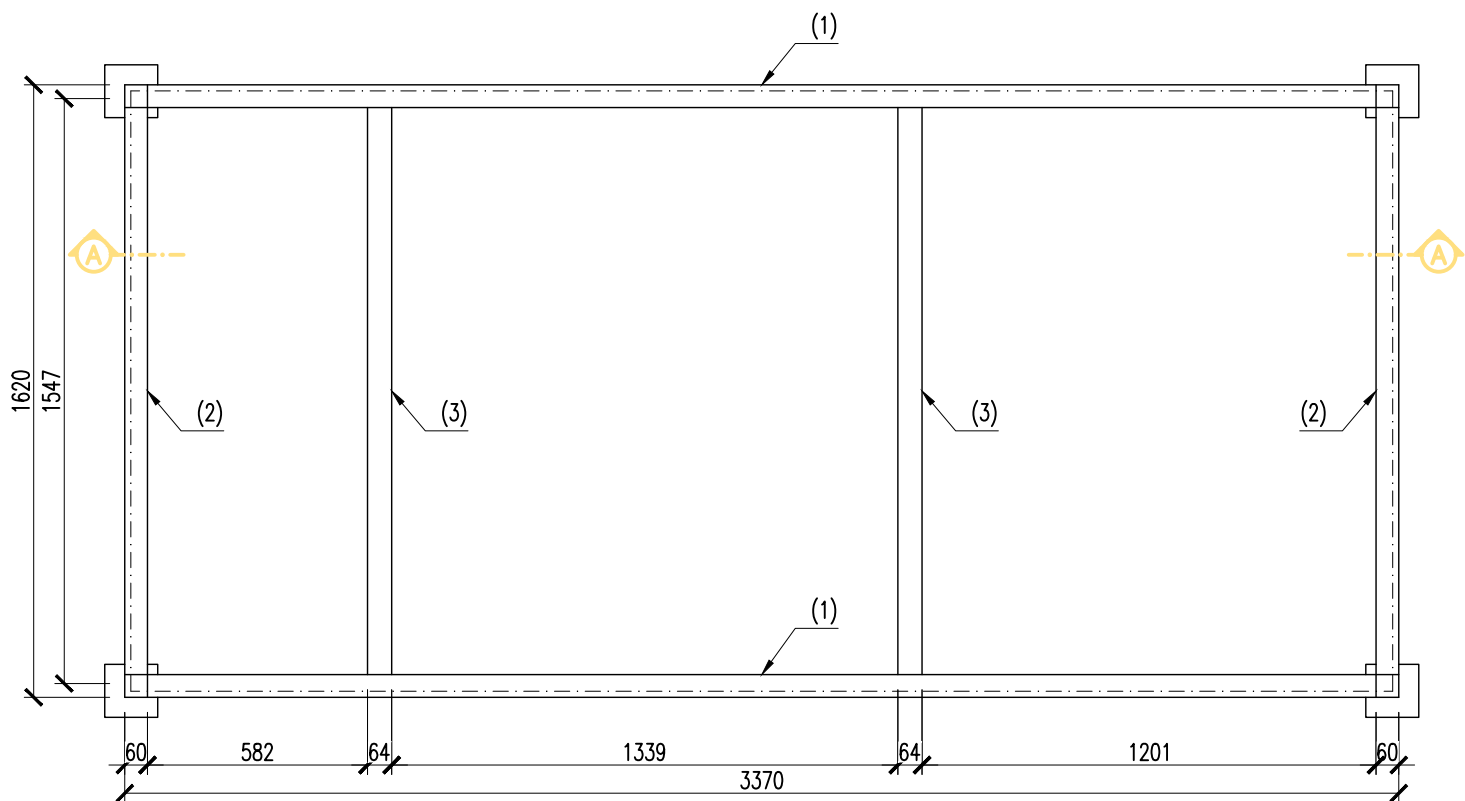
POZNÁMKA:

- VEŠKERÉ KONSTRUKCE BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ
- CELÁ KONSTRUKCE BUDE SVAŘENÁ $\angle 6^{4mm}$
- VÝSLEDNÉ ROZMĚRY KONSTRUKCE JE NUTNO PŘÍZPŮSOBIT DLE KONKRÉTNĚ DODANÝCH KLIMATIZAČNÍCH JEDNOTEK, VÝROBCE JE POVINEN OVĚŘIT GEOMETRII KLIMATIZAČNÍCH JEDNOTEK PŘED DĚLENÍM MATERIÁLU.
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE A DETAILS MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE A DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ ZÁVAZNÝCH I DOPORUČENÝCH.
- RÁM BUDE VYROBEN DLE KONKRÉTNÍHO TYPU IZOLÁTORŮ.
- TATO DOKUMENTACE JE DOKUMENTACÍ PRO PROVEDENÍ STAVBY V SOULADU S VYHLÁŠKOU 499/2006. NEJEDNÁ SE O DÍLENSKOU DOKUMENTACI, JEJÍŽ ZPRACOVÁNÍ JE POVINNOSTÍ ZHOTOVITELE.

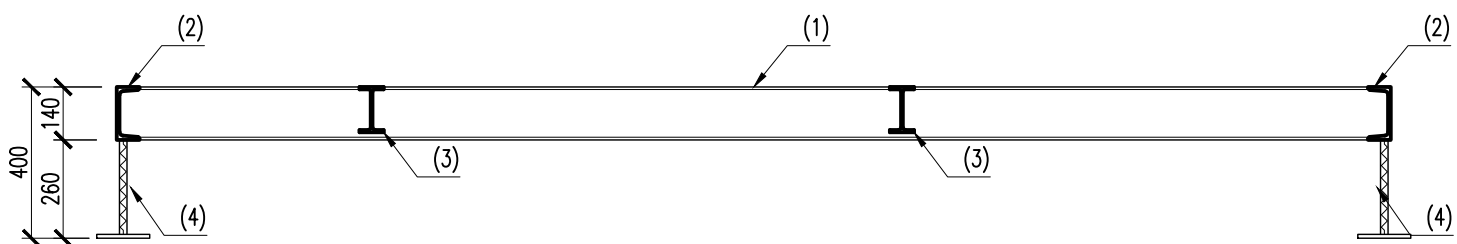
VÝPIS MATERIÁLU

KÓD	PROFIL	ROZMĚR [mm]	POČET [ks]	MNOŽSTVÍ [m]	HMOTNOST [kg/m]	CELKEM [kg]
1	UPE 160	5150	2	10.30	18,80	193.64
2	UPE 160	780	2	1.56	18,80	29.33
3	IPE 100	744	6	4.46	8,10	36.16
4	IZOLÁTOR	IZOLÁTOR VČETNĚ TLUMIČE NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY RÁMU				
CELKOVÁ HMOTNOST						259,13
PŘÍDAVEK NA SVARY, SPOJOVACÍ MATERIÁL A PROŘEZ 10%						285.04

POHLED ZE SHORA



ŘEZ AA



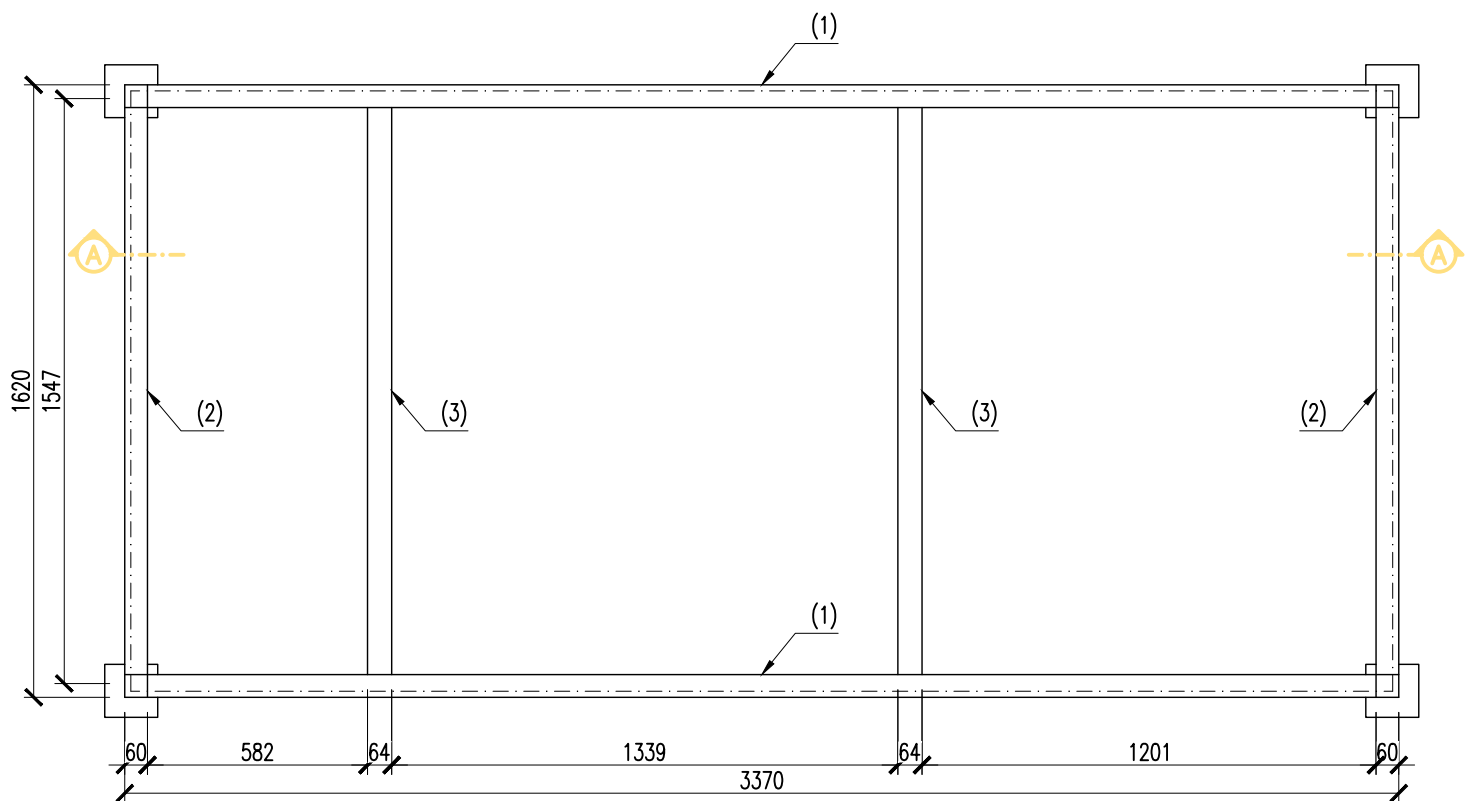
POZNÁMKA:

- VEŠKERÉ KONSTRUKCE BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ.
- HMOTNOST VZT JEDNOTKY cca 1335 kg.
- CELÁ KONSTRUKCE BUDE SVAŘENÁ. $\angle 6^{4mm}$
- VÝSLEDNÉ ROZMĚRY KONSTRUKCE JE NUTNO PŘÍZPŮSOBIT DLE KONKRÉTNĚ DODANÝCH KLIMATIZAČNÍCH JEDNOTEK, VÝROBCE JE POVINEN OVĚŘIT GEOMETRII KLIMATIZAČNÍCH JEDNOTEK PŘED DĚLENÍM MATERIÁLU.
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE A DETAILS MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE A DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ ZÁVAZNÝCH I DOPORUČENÝCH.
- TATO DOKUMENTACE JE DOKUMENTACÍ PRO PROVEDENÍ STAVBY V SOULADU S VYHLÁŠKOU 499/2006. NEJEDNÁ SE O DÍLENSKOU DOKUMENTACI, JEJÍŽ ZPRACOVÁNÍ JE POVINNOSTÍ ZHOTOVITELE.

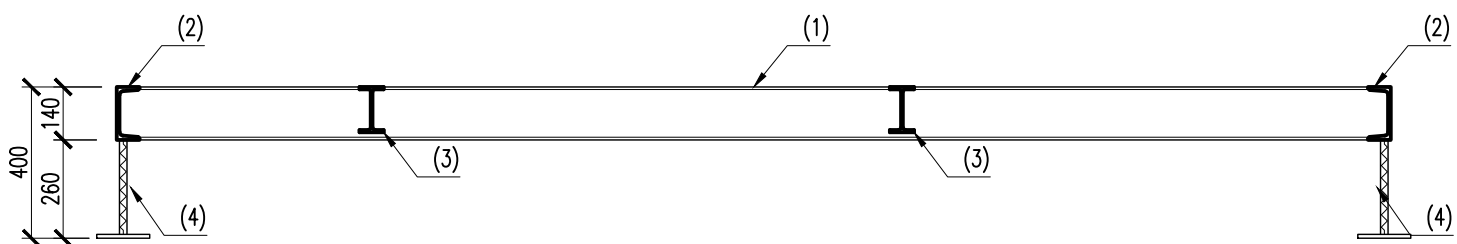
VÝPIS MATERIÁLU

KÓD	PROFIL	ROZMĚR [mm]	POČET [ks]	MNOŽSTVÍ [m]	HMOTNOST [kg/m]	CELKEM [kg]
1	UPN 140	3370	2	6.74	16,00	107.84
2	UPN 140	1556	2	3.11	16,00	49.79
3	IPE 120	1556	2	3.11	10,40	32.36
4	IZOLÁTOR	IZOLÁTOR VČETNĚ TLUMIČE NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY RÁMU				
CELKOVÁ HMOTNOST						190,00
PŘÍDAVEK NA SVARY, SPOJOVACÍ		MATERIÁL A PROŘEZ 10%				209.00

POHLED ZE SHORA



ŘEZ AA



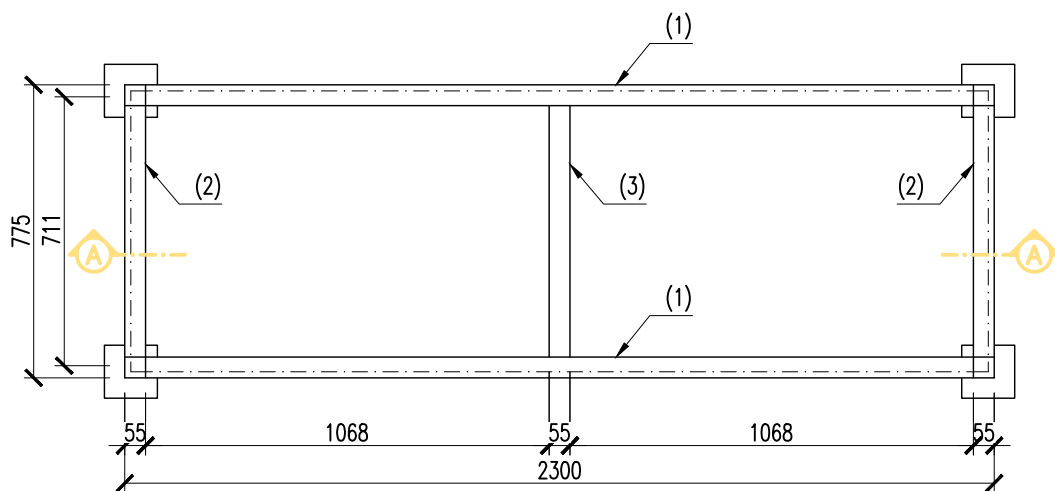
POZNÁMKA:

- VEŠKERÉ KONSTRUKCE BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ.
- HMOTNOST VZT JEDNOTKY cca 1335 kg.
- CELÁ KONSTRUKCE BUDE SVAŘENÁ. $\angle 6^{4mm}$
- VÝSLEDNÉ ROZMĚRY KONSTRUKCE JE NUTNO PŘÍZPŮSOBIT DLE KONKRÉTNĚ DODANÝCH KLIMATIZAČNÍCH JEDNOTEK, VÝROBCE JE POVINEN OVĚŘIT GEOMETRII KLIMATIZAČNÍCH JEDNOTEK PŘED DĚLENÍM MATERIÁLU.
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE A DETAILS MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE A DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ ZÁVAZNÝCH I DOPORUČENÝCH.
- TATO DOKUMENTACE JE DOKUMENTACÍ PRO PROVEDENÍ STAVBY V SOULADU S VYHLÁŠKOU 499/2006. NEJEDNÁ SE O DÍLENSKOU DOKUMENTACI, JEJÍŽ ZPRACOVÁNÍ JE POVINNOSTÍ ZHOTOVITELE.

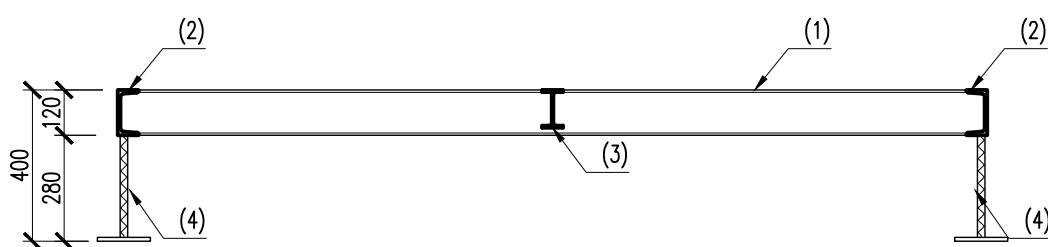
VÝPIS MATERIÁLU

KÓD	PROFIL	ROZMĚR [mm]	POČET [ks]	MNOŽSTVÍ [m]	HMOTNOST [kg/m]	CELKEM [kg]
1	UPN 140	3370	2	6.74	16,00	107.84
2	UPN 140	1556	2	3.11	16,00	49.79
3	IPE 120	1556	2	3.11	10,40	32.36
4	IZOLÁTOR	IZOLÁTOR VČETNĚ TLUMIČE NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY RÁMU				
CELKOVÁ HMOTNOST						190,00
PŘÍDAVEK NA SVARY, SPOJOVACÍ MATERIÁL A PROŘEZ 10%						209.00

POHLED ZE SHORA



ŘEZ AA



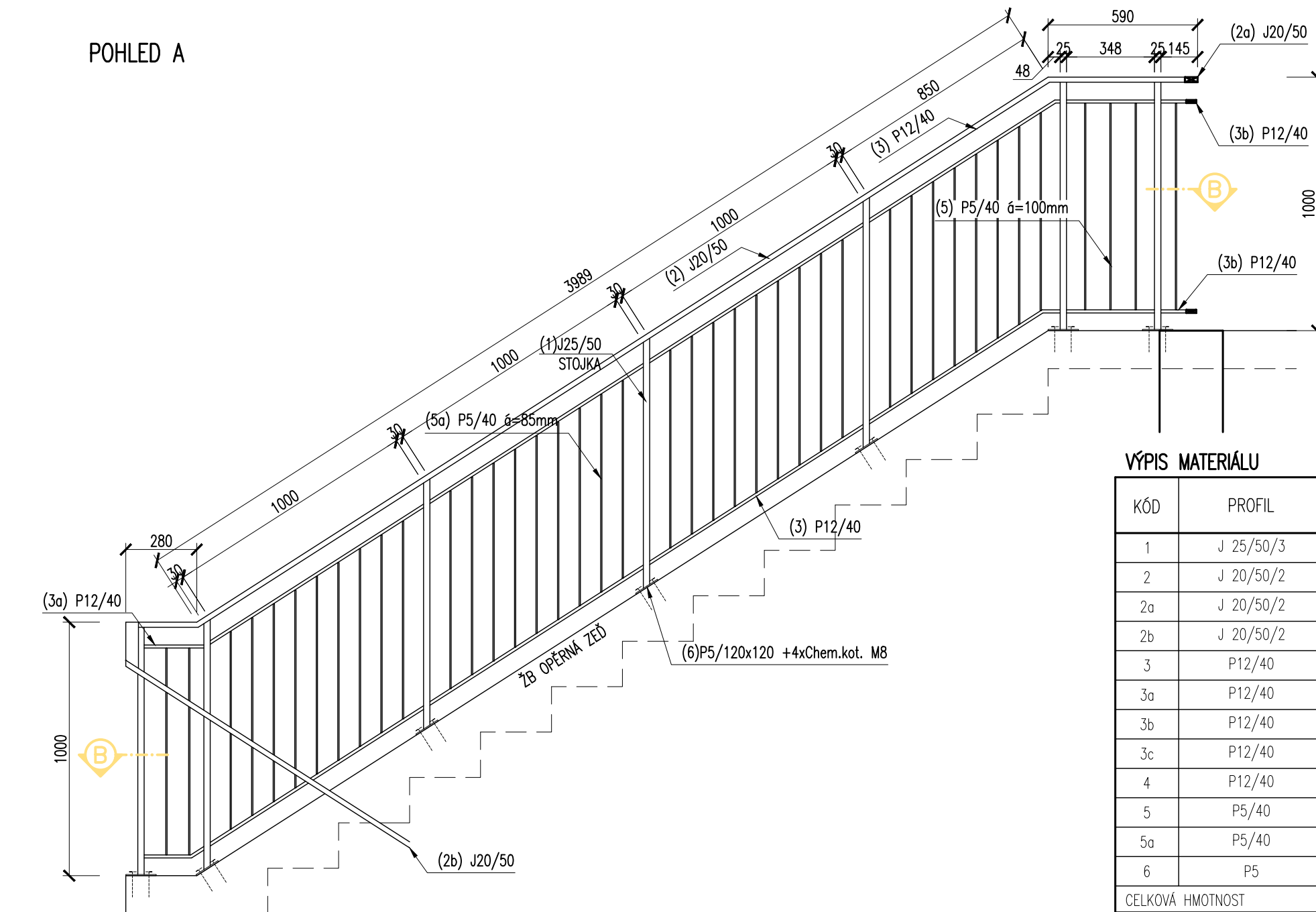
POZNÁMKA:

- VEŠKERÉ KONSTRUKCE BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ, HMOTNOST VZT JEDNOTKY cca 420 kg.
- CELÁ KONSTRUKCE BUDE SVAŘENÁ $\angle 4mm$
- VÝSLEDNÉ ROZMĚRY KONSTRUKCE JE NUTNO PŘÍZPŮSOBIT DLE KONKRÉTNĚ DODANÝCH KLIMATIZAČNÍCH JEDNOTEK, VÝROBCE JE POVINEN OVĚŘIT GEOMETRII KLIMATIZAČNÍCH JEDNOTEK PŘED DĚLENÍM MATERIÁLU.
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE A DETAILS MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE A DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ ZÁVAZNÝCH I DOPORUČENÝCH.
- TATO DOKUMENTACE JE DOKUMENTACÍ PRO PROVEDENÍ STAVBY V SOULADU S VYHLÁŠKOU 499/2006. NEJEDNÁ SE O DÍLENSKOU DOKUMENTACI, JEJÍŽ ZPRACOVÁNÍ JE POVINNOSTÍ ZHOTOVITELE.

VÝPIS MATERIÁLU

KÓD	PROFIL	ROZMĚR [mm]	POČET [ks]	MNOŽSTVÍ [m]	HMOTNOST [kg/m]	CELKEM [kg]
1	UPN 120	2300	2	4.60	13,30	61.18
2	UPN 120	711	2	1.42	13,30	18.91
3	IPE 100	711	1	0.71	8,10	5.76
4	IZOLÁTOR	IZOLÁTOR VČETNĚ TLUMIČE NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY RÁMU				
CELKOVÁ HMOTNOST						85,85
PŘÍDAVEK NA SVARY, SPOJOVACÍ		MATERIÁL A PROŘEZ 10%				94.44

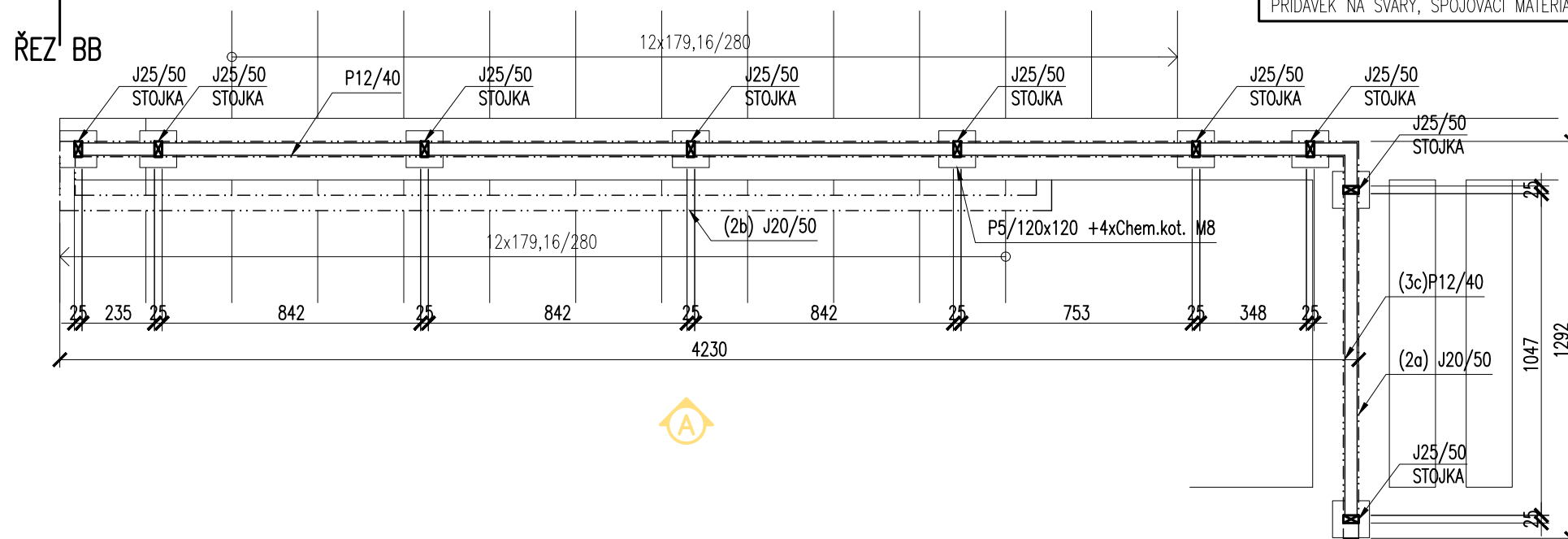
POHLED A



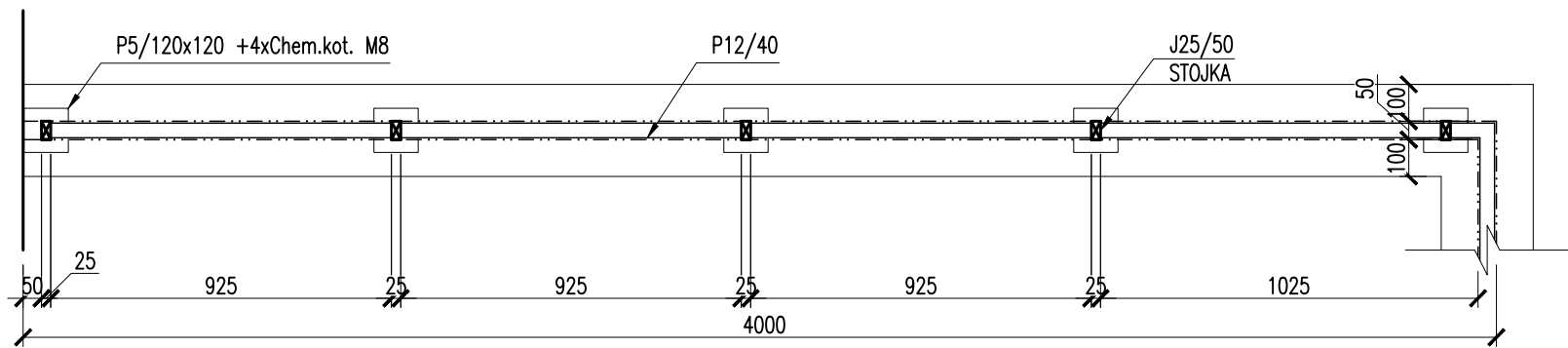
KÓD	PROFIL	ROZMĚR [mm]	POČET [ks]	MNOŽSTVÍ [m]	HMOTNOST [kg/m]	CELKEM [kg]
1	J 25/50/3	975	9	8.78	1,90	16.65
2	J 20/50/2	5010	1	5.01	2,03	10.17
2a	J 20/50/2	1295	1	1.30	2,03	2.63
2b	J 20/50/2	8720	1	8.72	2,03	17.70
3	P12/40	1000	8	8.00	3,77	30.16
3a	P12/40	385	2	0.77	3,77	2.90
3b	P12/40	140	4	0.56	3,77	2.11
3c	P12/40	1045	2	2.09	3,77	7.88
4	P12/40	245	8	1.96	3,77	7.39
5	P5/40	816	19	15.50	1,57	24.34
5a	P5/40	780	35	27.30	1,57	42.86
6	P5	120x120	9	0,0001	0.005652	0.051
CELKOVÁ HMOTNOST						164,85
PŘÍDAVEK NA SVARY, SPOJOVACÍ MATERIÁL A PROŘEZ 10%						181.34

POZNÁMKA:

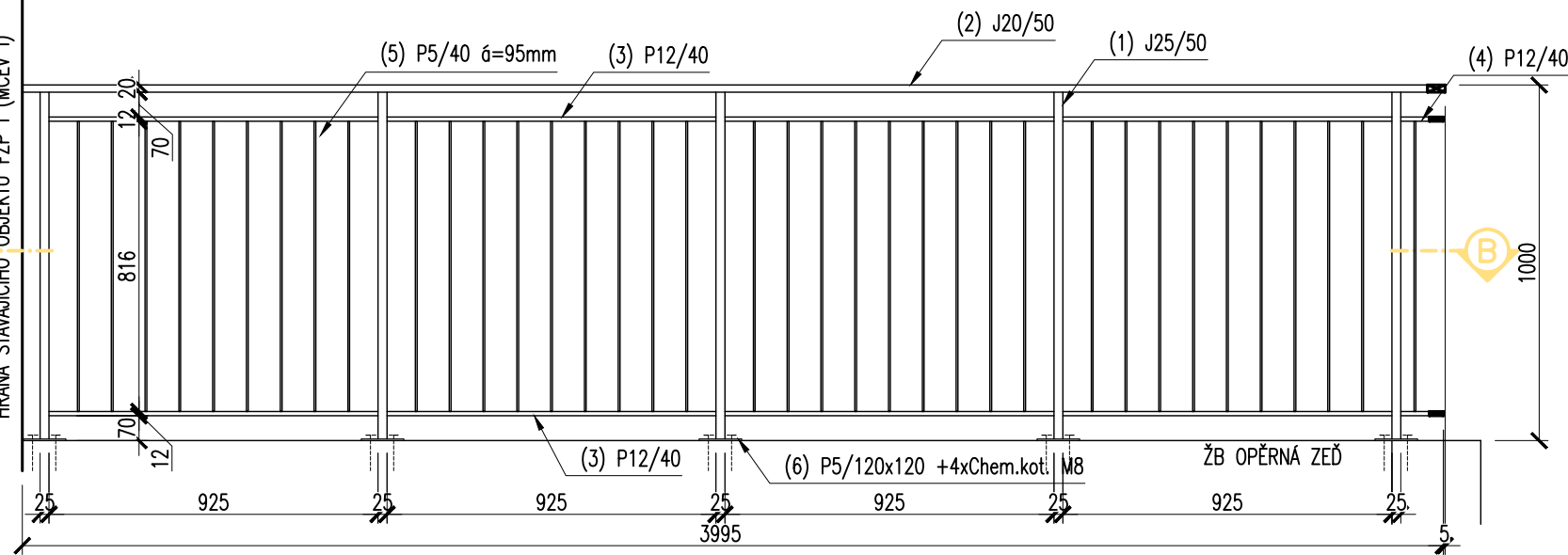
- KCE. ZÁBRADLÍ BUDE ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ, ZÁBRADLÍ BUDE PRAŠKOVĚ LAKOVÁNO S PŘEDÚPRAVOU, BARVA RAL 9004 (SIGNÁLNÍ ČERNÁ, MATNÁ)
- CELÁ KONSTRUKCE BUDE SVAŘENÁ Δb_{3mm}
- PŘED VLASTNÍ VÝROBOU VEŠKERÝCH OCELOVÝCH PRVKŮ JE NA STAVBĚ NUTNÉ PŘEMĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY.
- KOTVENO POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV DO KORUNY OPĚRNÉ STĚNY
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE A DETAILS MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE A DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ ZÁVAZNÝCH I DOPORUČENÝCH.
- TATO DOKUMENTACE JE DOKUMENTACÍ PRO PROVEDENÍ STAVBY V SOULADU S VYHLÁŠKOU 499/2006. NEJEDNÁ SE O DÍLENSKOU DOKUMENTACI, JEJÍŽ ZPRACOVÁNÍ JE POVINNOSTÍ ZHOTOVITELE.



ŘEZ BB



POHLED A



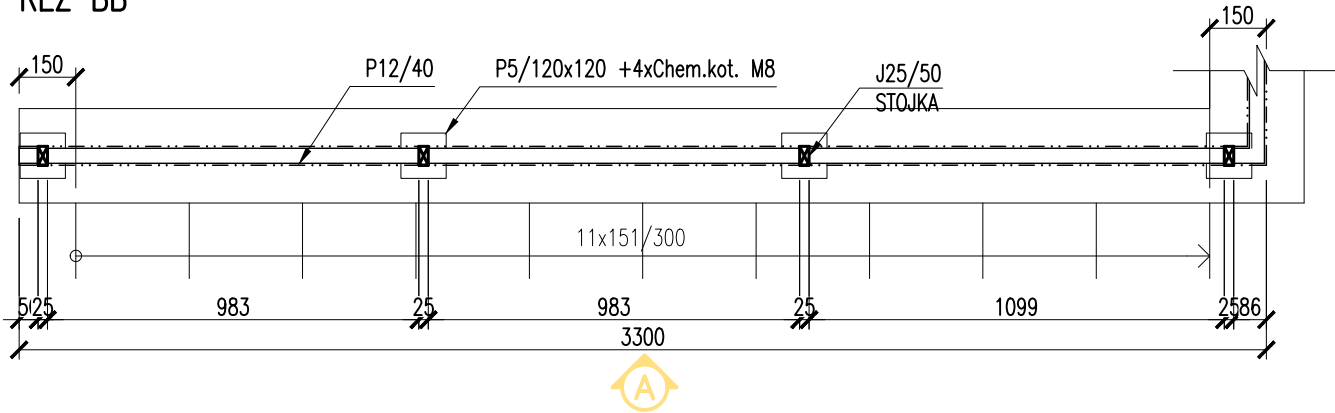
POZNÁMKA:

- KCE. ZÁBRADLÍ BUDE ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ, ZÁBRADLÍ BUDE PRAŠKOVĚ LAKOVÁNO S PŘEDÚPRAVOU, BARVA RAL 9004 (SIGNÁLNÍ ČERNÁ, MATNÁ)
- CELÁ KONSTRUKCE BUDE SVAŘENÁ $\angle 6^{3mm}$
- PŘED VLASTNÍ VÝROBOU VEŠKERÝCH OCELOVÝCH PRVKŮ JE NA STAVBĚ NUTNÉ PŘEMĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY.
- KOTVENO POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV DO KORUNY OPĚRNÉ STĚNY.
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE A DETAILS MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE A DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ ZÁVAZNÝCH I DOPORUČENÝCH.
- TATO DOKUMENTACE JE DOKUMENTACÍ PRO PROVEDENÍ STAVBY V SOULADU S VYHLÁŠKOU 499/2006. NEJEDNÁ SE O DÍLENSKOU DOKUMENTACI, JEJÍŽ ZPRACOVÁNÍ JE POVINNOSTÍ ZHOTOVITELE.

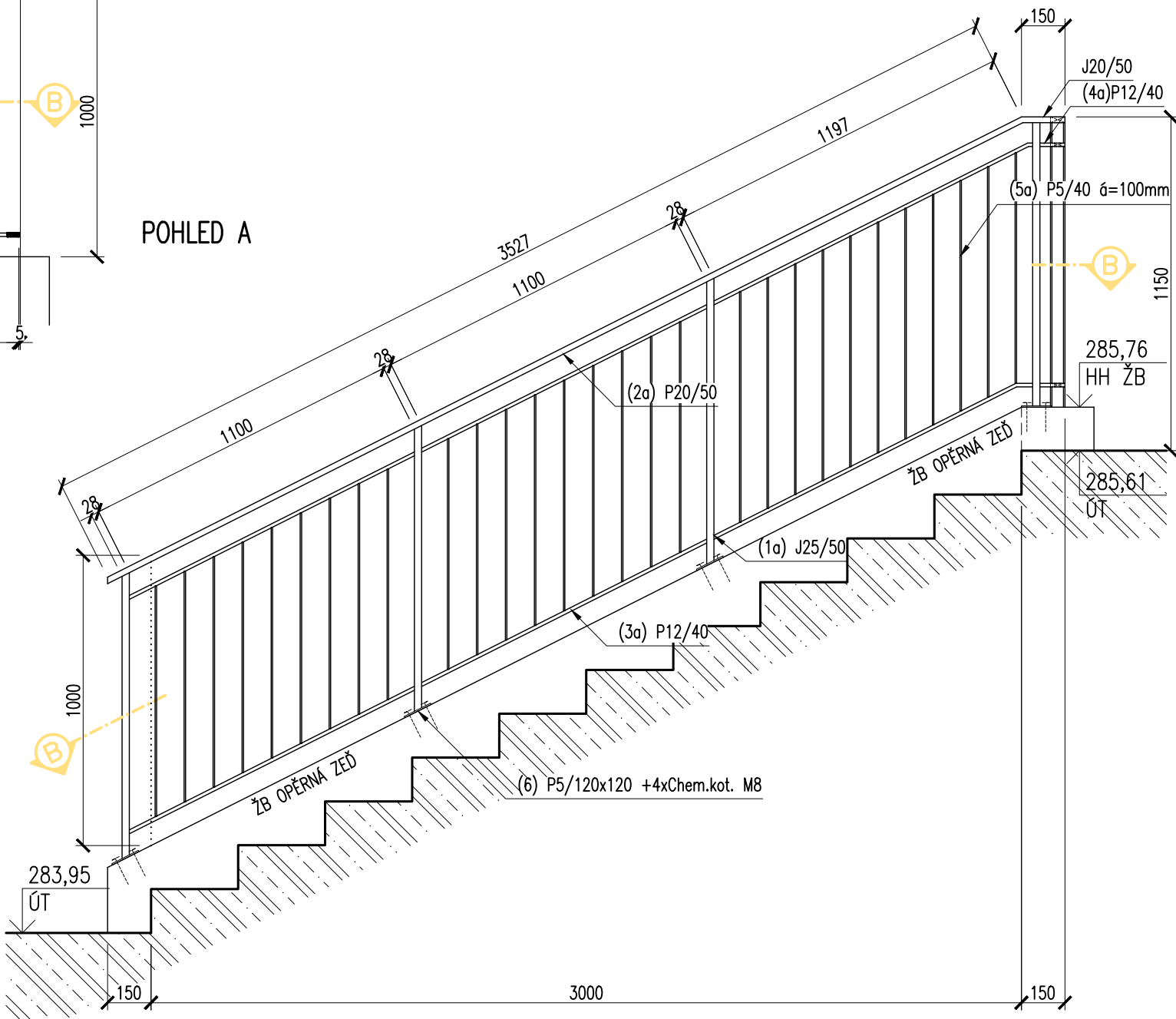
VÝPIS MATERIÁLU

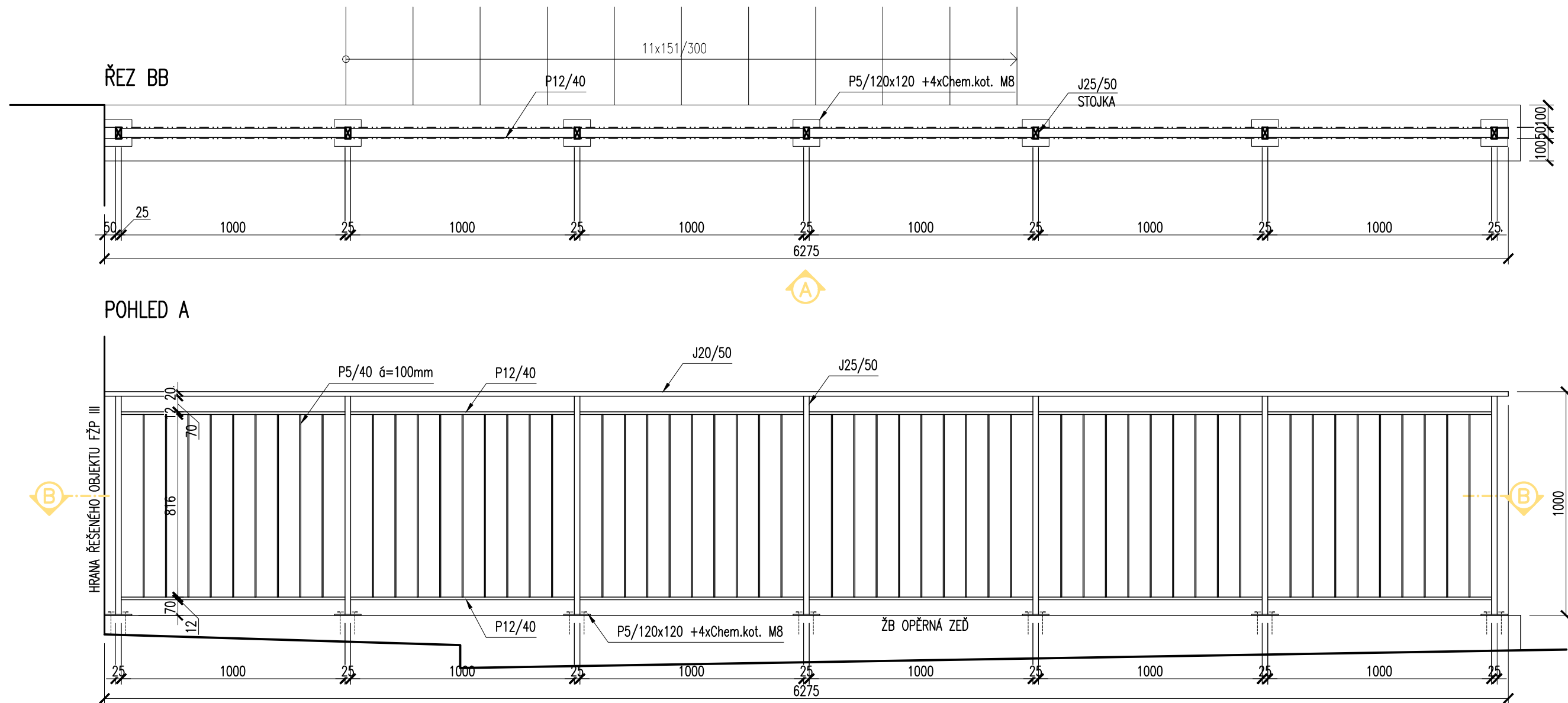
KÓD	PROFIL	ROZMĚR [mm]	POČET [ks]	MNOŽSTVÍ [m]	HMOTNOST [kg/m]	CELKEM [kg]
1	J 25/50/3	975	5	4.88	1,90	9.25
1a	J 25/50/3	985	4	3.94	1,90	7.48
2	J 20/50/2	4200	1	4.20	2,03	8.53
2a	J 20/50/2	3680	1	3.68	2,03	7.47
3	P12/40	950	8	7.60	3,77	28.65
3a	P12/40	1135	6	6.81	3,77	25.67
4	P12/40	120	2	0.24	3,77	0.90
4a	P12/40	85	2	0.17	3,77	0.64
5	P5/40	816	37	30.19	1,57	47.40
5a	P5/40	795	28	22.26	1,57	34.95
6	P5	120x120	9	0,0001	0.005652	0.051
CELKOVÁ HMOTNOST						171,00
PŘÍDAVEK NA SVARY, SPOJOVACÍ MATERIÁL A PROŘEZ 10%						188.10

ŘEZ BB



POHLED A





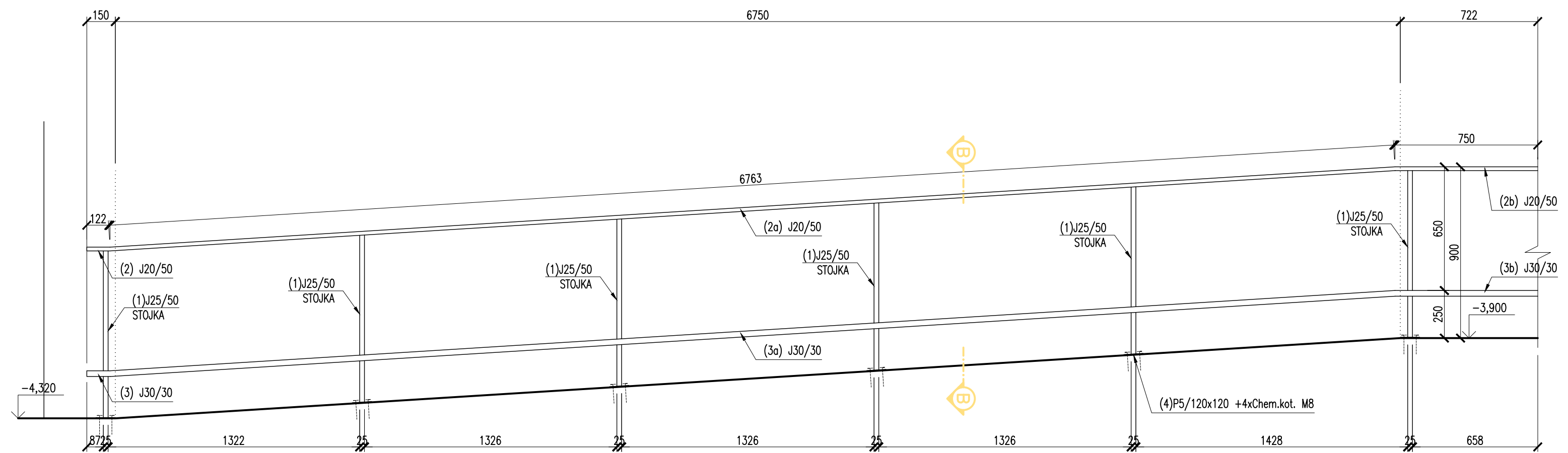
POZNÁMKA:

- KCE. ZÁBRADLÍ BUDE ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ, ZÁBRADLÍ BUDE PRAŠKOVĚ LAKOVÁNO S PŘEDÚPRAVOU, BARVA RAL 9004 (SIGNÁLNÍ ČERNÁ, MATNÁ)
- CELÁ KONSTRUKCE BUDE SVAŘENÁ $\angle 3\text{mm}$
- PŘED VLASTNÍ VÝROBOU VEŠKERÝCH OCELOVÝCH PRVKŮ JE NA STAVBĚ NUTNÉ PŘEMĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY.
- KOTVENO POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV DO KORUNY OPĚRNÉ STĚNY.
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE A DETAILS MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE A DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ ZÁVAZNÝCH I DOPORUČENÝCH.
- TATO DOKUMENTACE JE DOKUMENTACÍ PRO PROVEDENÍ STAVBY V SOULADU S VYHLÁŠKOU 499/2006. NEJEDNÁ SE O DÍLENSKOU DOKUMENTACI, JEJÍŽ ZPRACOVÁNÍ JE POVINNOSTÍ ZHOTOVITELE.

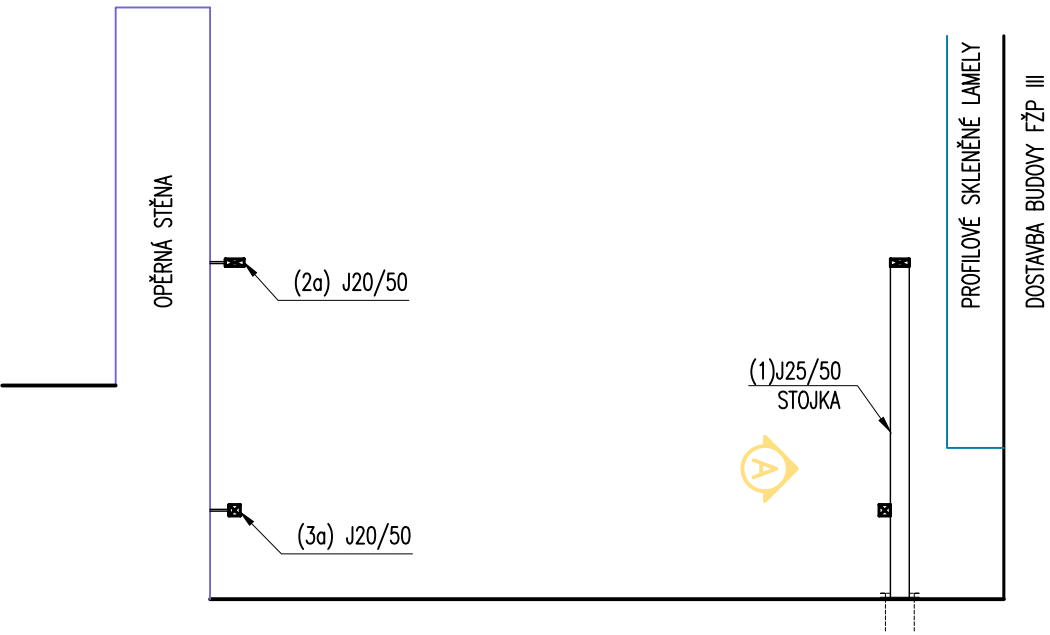
VÝPIS MATERIÁLU

KÓD	PROFIL	ROZMĚR [mm]	POČET [ks]	MNOŽSTVÍ [m]	HMOTNOST [kg/m]	CELKEM [kg]
-	J 25/50/3	975	7	6.83	1,90	12.95
-	J 20/50/2	6275	1	6.28	2,03	12.74
-	P12/40	1000	12	12.00	3,77	45.24
-	P5/40	816	56	45.70	1,57	71.74
-	P5	120x120	7	0,0001	0.005652	0.040
CELKOVÁ HMOTNOST						142,71
PŘÍDAVEK NA SVARY, SPOJOVACÍ MATERIÁL A PROŘEZ 10%						156.99

POHLED A



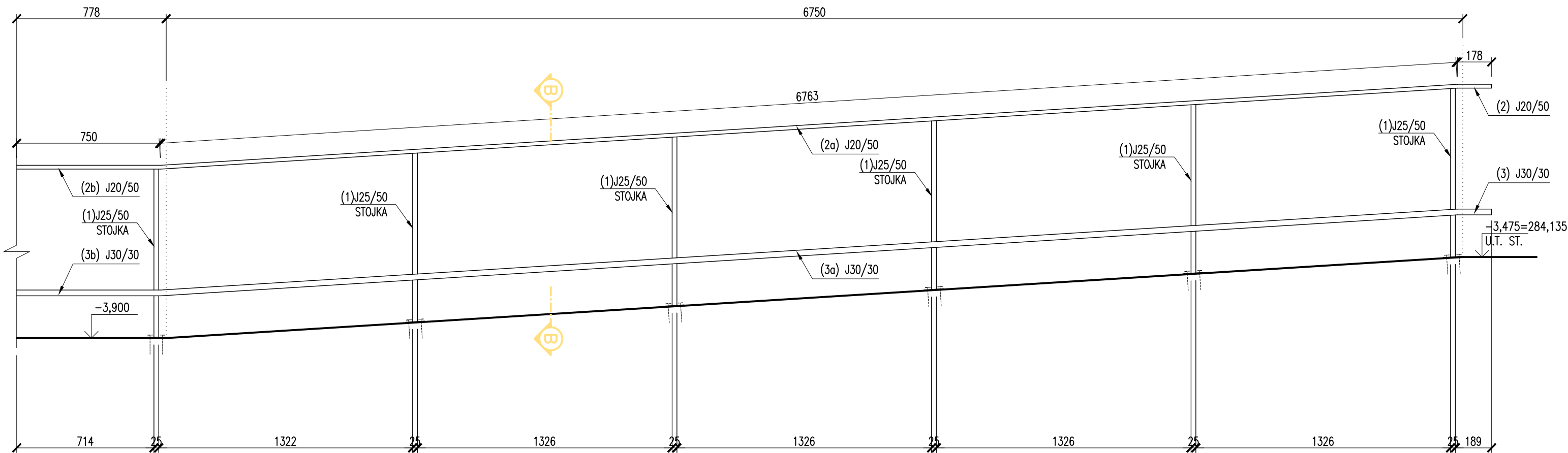
ŘEZ BB



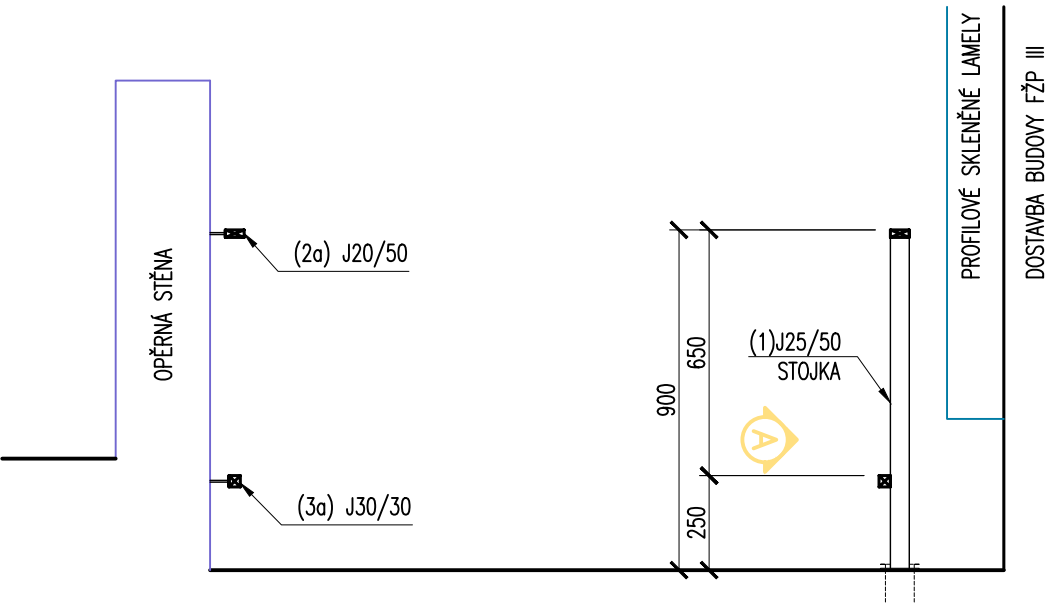
POZNÁMKA:

- KCE. ZÁBRADLÍ BUDE ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ, ZÁBRADLÍ BUDE PRAŠKOVĚ LAKOVÁNO S PŘEDÚPRAVOU, BARVA RAL 9004 (SIGNÁLNÍ ČERNÁ, MATNÁ)
- CELÁ KONSTRUKCE BUDE SVAŘENÁ $\angle 6^{3mm}$
- PŘED VLASTNÍ VÝROBOU VEŠKERÝCH OCELOVÝCH PRVKŮ JE NA STAVBĚ NUTNÉ PŘEMĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY.
- KOTVENO POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV DO KORUNY OPĚRNÉ STĚNY.
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE A DETAILS MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE A DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ ZÁVAZNÝCH I DOPORUČENÝCH.
- TATO DOKUMENTACE JE DOKUMENTACÍ PRO PROVEDENÍ STAVBY V SOULADU S VYHLÁŠKOU 499/2006. NEJEDNÁ SE O DÍLENSKOU DOKUMENTACI, JEJÍŽ ZPRACOVÁNÍ JE POVINNOSTÍ ZHOTOVITELE.
- VÝPIS MATERIÁLU PRO CELÉ ZÁBRADLÍ SE NACHÁZÍ NA DALŠÍM VÝKRESU D.1.1.45K

POHLED A



ŘEZ BB

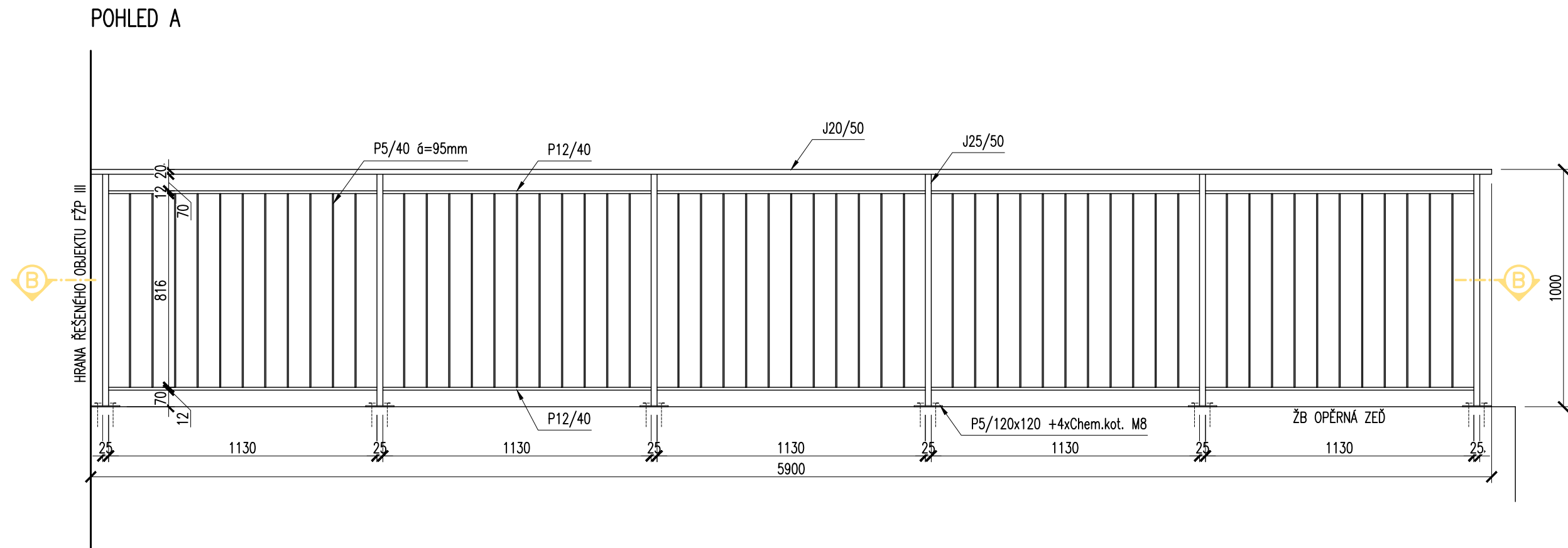
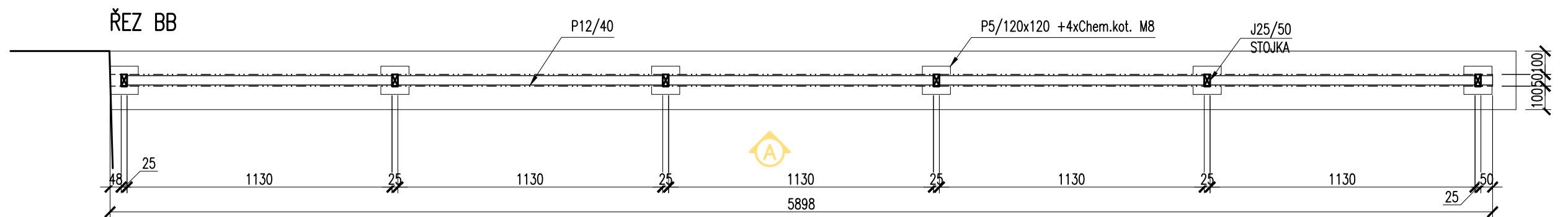


POZNÁMKA:

- KCE. ZÁBRADLÍ BUDE ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ, ZÁBRADLÍ BUDE PRAŠKOVĚ LAKOVÁNO S PŘEDÚPRAVOU, BARVA RAL 9004 (SIGNÁLNÍ ČERNÁ, MATNÁ)
- CELÁ KONSTRUKCE BUDE SVAŘENÁ $\angle 6^{3mm}$
- PŘED VLASTNÍ VÝROBOU VEŠKERÝCH OCELOVÝCH PRVKŮ JE NA STAVBĚ NUTNÉ PŘEMĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY.
- KOTVENO POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV DO KORUNY OPĚRNÉ STĚNY.
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE A DETAILS MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE A DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ ZÁVAZNÝCH I DOPORUČENÝCH.
- TATO DOKUMENTACE JE DOKUMENTACÍ PRO PROVEDENÍ STAVBY V SOULADU S VYHLÁŠKOU 499/2006. NEJEDNÁ SE O DÍLENSKOU DOKUMENTACI, JEJÍŽ ZPRACOVÁNÍ JE POVINNOSTÍ ZHOTOVITELE.
- ZÁBRADLÍ SE BUDE NACHÁZET NA OBOU DVOU STRANÁCH RAMPY, PŘIČEMŽ NA JEDNÉ STRANĚ BUDE KOTVENÉ POMOCÍ SLOUPKŮ DO PODLAHY A NA DRUHÉ STRANĚ BUDE KOTVENÉ DO OPĚRNÉ ZDI.

VÝPIS MATERIÁLU

KÓD	PROFIL	ROZMĚR [mm]	POČET [ks]	MNOŽSTVÍ [m]	HMOTNOST [kg/m]	CELKEM [kg]
1	J 25/50/3	875	12	10.50	1,90	19.93
2	J 20/50/2	178	2	0.36	2,03	0.72
2a	J 20/50/2	6763	2	13.53	2,03	27.46
2b	J 20/50/2	1500	1	1.50	2,03	3.04
3	J 30/30/3	178	2	0.36	2,46	0.88
3a	J 30/30/3	6763	2	13.53	2,46	33.27
3b	J 30/30/3	1500	1	1.50	2,46	3.69
4	P5	120x120	12	0,0001	0.005652	0.068
CELKOVÁ HMOTNOST						89,06
ZÁBRADLÍ SE BUDE NACHÁZET NA OBOU STRANÁCH RAMPY						178,12
PŘÍDAVEK NA SVARY, SPOJOVACÍ MATERIÁL A PROŘEZ 10%						195.94

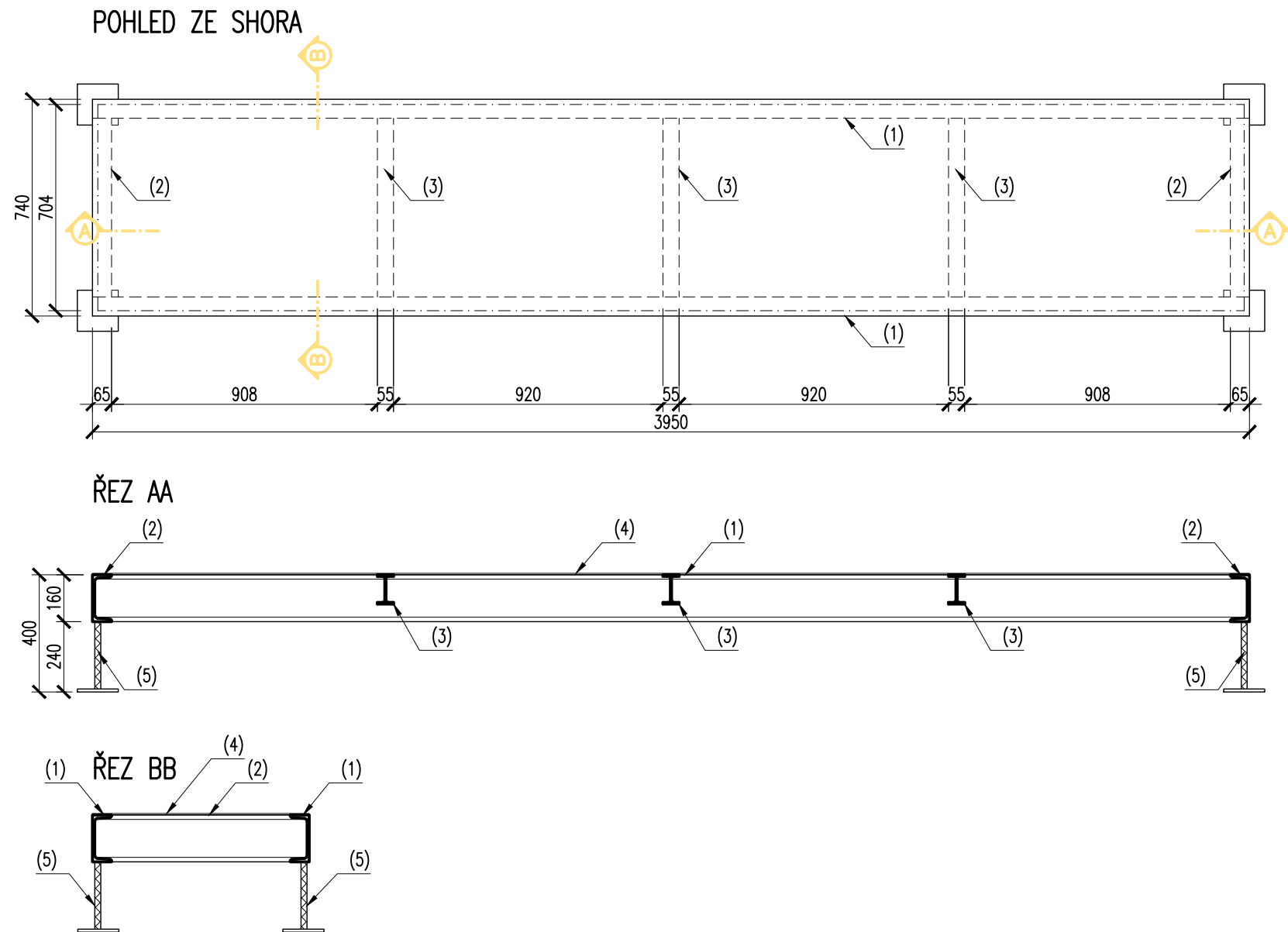


POZNÁMKA:

- KCE. ZÁBRADLÍ BUDE ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ, ZÁBRADLÍ BUDE PRAŠKOVĚ LAKOVÁNO S PŘEDÚPRAVOU, BARVA RAL 9004 (SIGNÁLNÍ ČERNÁ, MATNÁ)
- CELÁ KONSTRUKCE BUDE SVAŘENÁ $\angle 6^{3mm}$
- PŘED VLASTNÍ VÝROBOU VEŠKERÝCH OCELOVÝCH PRVKŮ JE NA STAVBĚ NUTNÉ PŘEMĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY.
- KOTVENO POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV DO KORUNY OPĚRNÉ STĚNY.
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE A DETAILS MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE A DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ ZÁVAZNÝCH I DOPORUČENÝCH.
- TATO DOKUMENTACE JE DOKUMENTACÍ PRO PROVEDENÍ STAVBY V SOULADU S VYHLÁŠKOU 499/2006. NEJEDNÁ SE O DÍLENSKOU DOKUMENTACI, JEJÍŽ ZPRACOVÁNÍ JE POVINNOSTÍ ZHOTOVITELE.

VÝPIS MATERIÁLU

KÓD	PROFIL	ROZMĚR [mm]	POČET [ks]	MNOŽSTVÍ [m]	HMOTNOST [kg/m]	CELKEM [kg]
-	J 25/50/3	975	6	5.85	1,90	11.10
-	J 20/50/2	5900	1	5.90	2,03	11.98
-	P12/40	1130	10	11.30	3,77	42.60
-	P5/40	816	55	44.88	1,57	70.46
-	P5	120x120	6	0,0001	0.005652	0.034
CELKOVÁ HMOTNOST						136,18
PŘÍDAVEK NA SVARY, SPOJOVACÍ MATERIÁL A PROŘEZ 10%						149.79

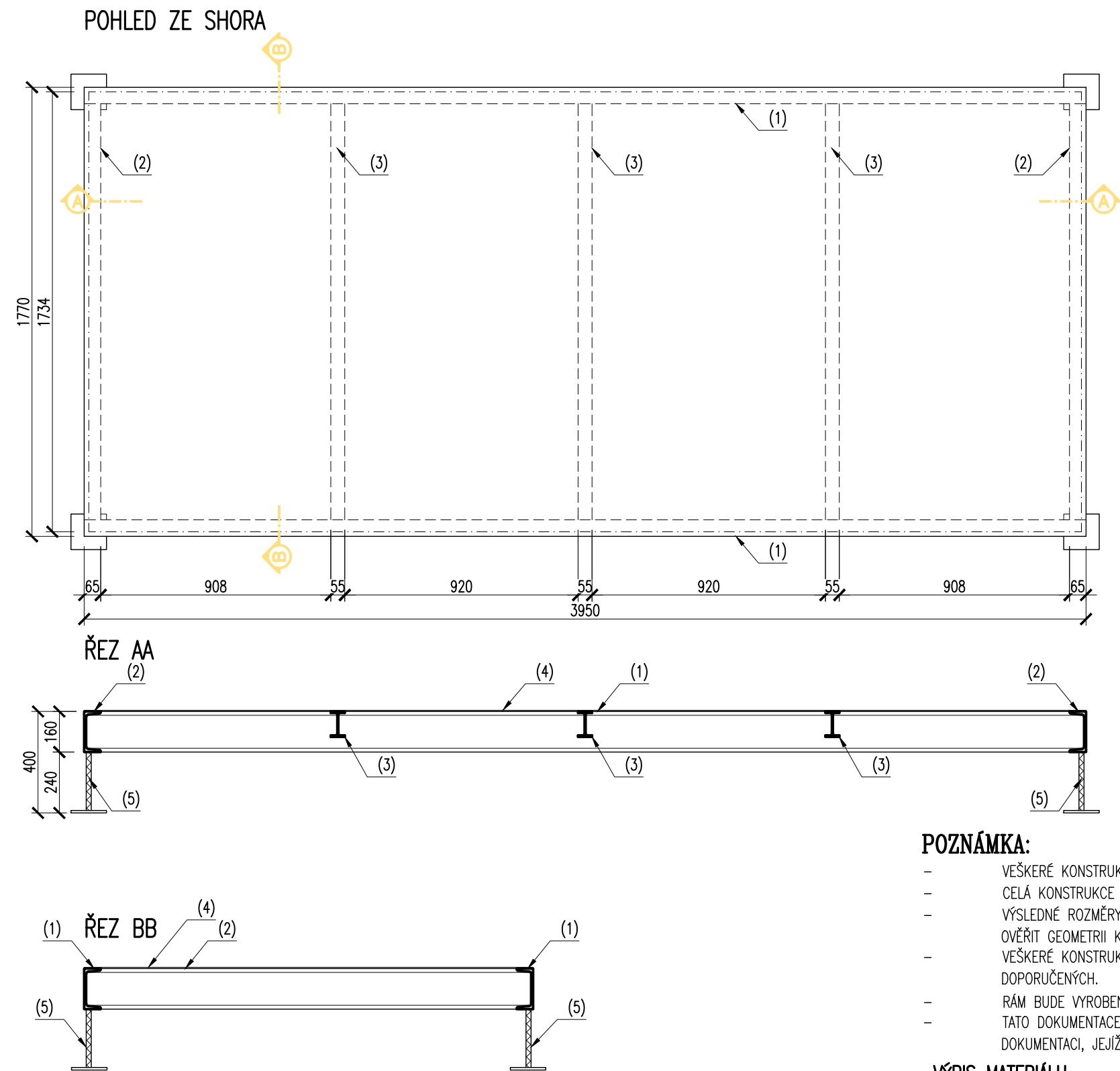


POZNÁMKA:

- VEŠKERÉ KONSTRUKCE BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ
- CELÁ KONSTRUKCE BUDE SVAŘENÁ $\angle 6^{mm}$
- VÝSLEDNÉ ROZMĚRY KONSTRUKCE JE NUTNO PŘÍZPŮSOBIT DLE KONKRÉTNĚ DODANÝCH KLIMATIZAČNÍCH JEDNOTEK, VÝROBCE JE POVINEN OVĚŘIT GEOMETRII KLIMATIZAČNÍCH JEDNOTEK PŘED DĚLENÍM MATERIÁLU.
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE A DETAILS MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE A DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ ZÁVAZNÝCH I DOPORUČENÝCH.
- RÁM BUDE VYROBEN DLE KONKRÉTNÍHO TYPU IZOLÁTORŮ.
- TATO DOKUMENTACE JE DOKUMENTACÍ PRO PROVEDENÍ STAVBY V SOULADU S VYHLÁŠKOU 499/2006. NEJEDNÁ SE O DÍLENSKOU DOKUMENTACI, JEJÍŽ ZPRACOVÁNÍ JE POVINNOSTÍ ZHOTOVITELE.

VÝPIS MATERIÁLU

KÓD	PROFIL	ROZMĚR [mm]	POČET [ks]	MNOŽSTVÍ [m]	HMOTNOST [kg/m]	CELKEM [kg]
1	UPE 160	3950	2	7.90	18,80	148.52
2	UPE 160	740	2	1.48	18,80	27.82
3	IPE 100	704	3	2.11	8,10	17.11
4	PLECH P4	740x3950	1	31.400	91,78	91.782
5	IZOLÁTOR	IZOLÁTOR VČETNĚ TLUMIČE NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY RÁMU				
CELKOVÁ HMOTNOST						285,23
PŘÍDAVEK NA SVARY, SPOJOVACÍ MATERIÁL A PROŘEZ 10%						313.76



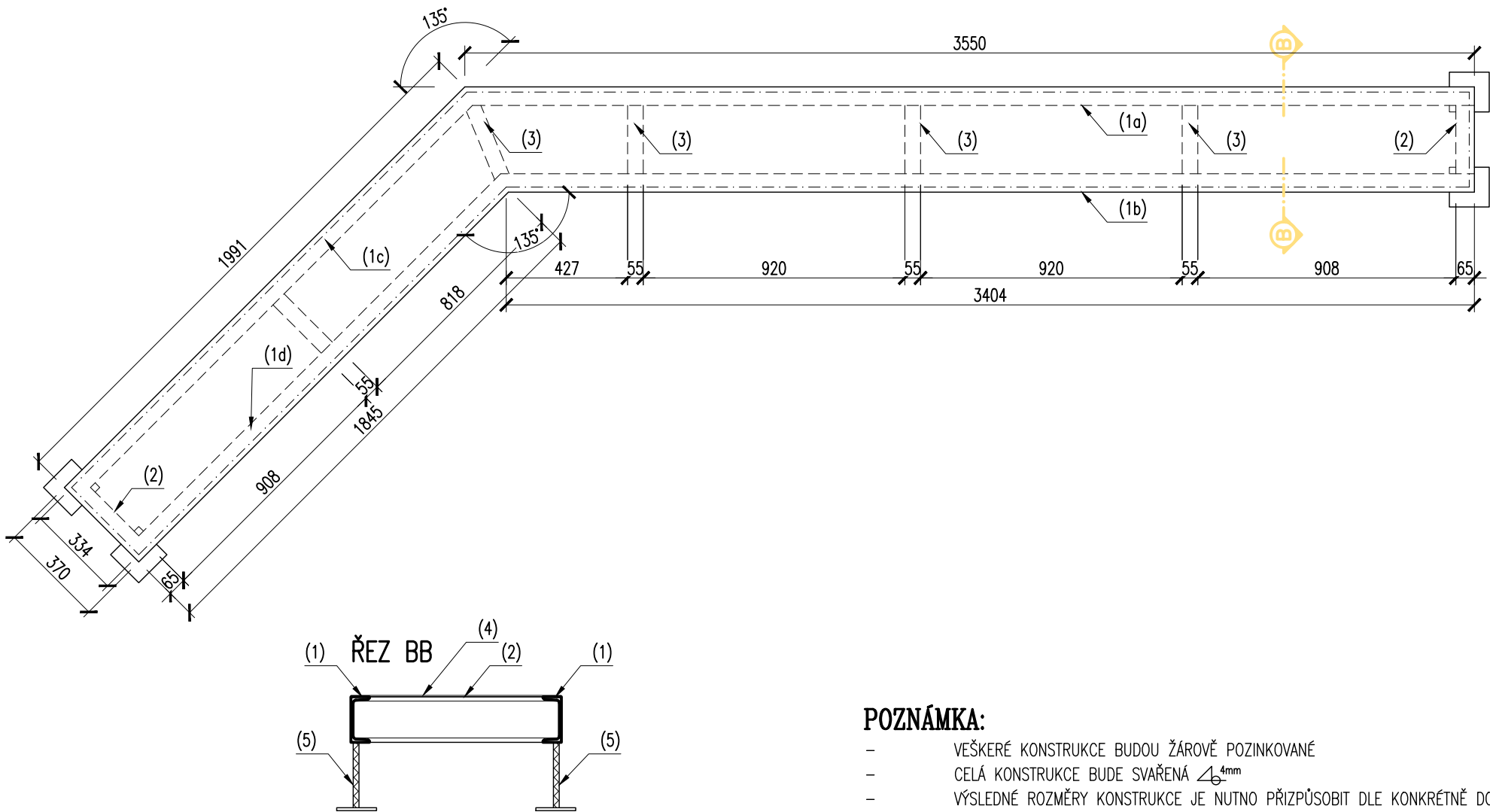
POZNÁMKA:

- VEŠKERÉ KONSTRUKCE BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ
- CELÁ KONSTRUKCE BUDE SVAŘENÁ $\angle 6^{mm}$
- VÝSLEDNÉ ROZMĚRY KONSTRUKCE JE NUTNO PŘÍZPŮBIT DLE KONKRÉTNĚ DODANÝCH KLIMATIZAČNÍCH JEDNOTEK, VÝROBCE JE POVINEN OVĚŘIT GEOMETRII KLIMATIZAČNÍCH JEDNOTEK PŘED DĚLENÍM MATERIÁLU.
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE A DETAILS MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE A DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ ZÁVAZNÝCH I DOPORUČENÝCH.
- RÁM BUDE VYROBEN DLE KONKRÉTNÍHO TYPU IZOLÁTORŮ.
- TATO DOKUMENTACE JE DOKUMENTACÍ PRO PROVEDENÍ STAVBY V SOULADU S VYHLÁŠKOU 499/2006. NEJEDNÁ SE O DÍLENSKOU DOKUMENTACI, JEJÍŽ ZPRACOVÁNÍ JE POVINNOSTÍ ZHOTOVITELE.

VÝPIS MATERIÁLU

KÓD	PROFIL	ROZMĚR [mm]	POČET [ks]	MNOŽSTVÍ [m]	HMOTNOST [kg/m]	CELKEM [kg]
1	UPE 160	3950	2	7.90	18,80	148.52
2	UPE 160	1770	2	3.54	18,80	66.55
3	IPE 100	1734	3	5.20	8,10	42.14
4	PLECH P4	1770x3950	1	31.400	219,53	219.533
5	IZOLÁTOR	IZOLÁTOR VČETNĚ TLUMIČE NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY RÁMU				
CELKOVÁ HMOTNOST						476,74
PŘÍDAVEK NA SVARY, SPOJOVACÍ MATERIÁL A PROŘEZ 10%						524.42

POHLED ZE SHORA



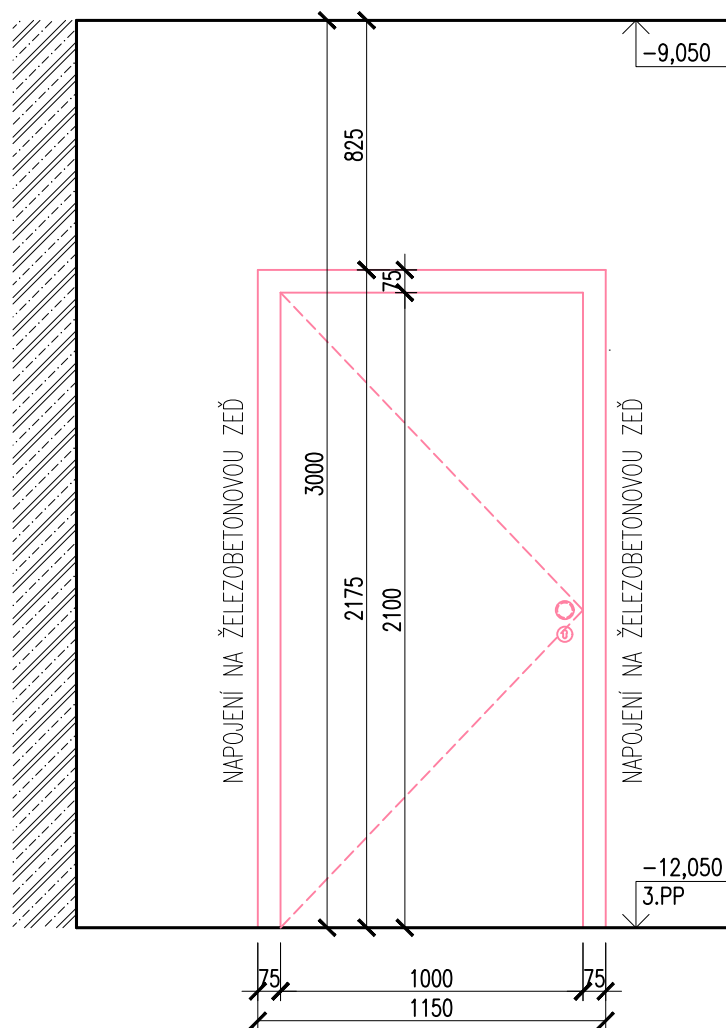
POZNÁMKA:

- VEŠKERÉ KONSTRUKCE BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ
- CELÁ KONSTRUKCE BUDE SVAŘENÁ $\angle 4^{mm}$
- VÝSLEDNÉ ROZMĚRY KONSTRUKCE JE NUTNO PŘIZPŮBIT DLE KONKRÉTNĚ DODANÝCH KLIMATIZAČNÍCH JEDNOTEK, VÝROBCE JE POVINEN OVĚŘIT GEOMETRII KLIMATIZAČNÍCH JEDNOTEK PŘED DĚLENÍM MATERIÁLU.
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE A DETAILS MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE A DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ ZÁVAZNÝCH I DOPORUČENÝCH.
- RÁM BUDE VYROBEN DLE KONKRÉTNÍHO TYPU IZOLÁTORŮ.
- TATO DOKUMENTACE JE DOKUMENTACÍ PRO PROVEDENÍ STAVBY V SOULADU S VYHLÁŠKOU 499/2006. NEJEDNÁ SE O DÍLENSKOU DOKUMENTACI, JEJÍŽ ZPRACOVÁNÍ JE POVINNOSTÍ ZHOTOVITELE.

VÝPIS MATERIÁLU

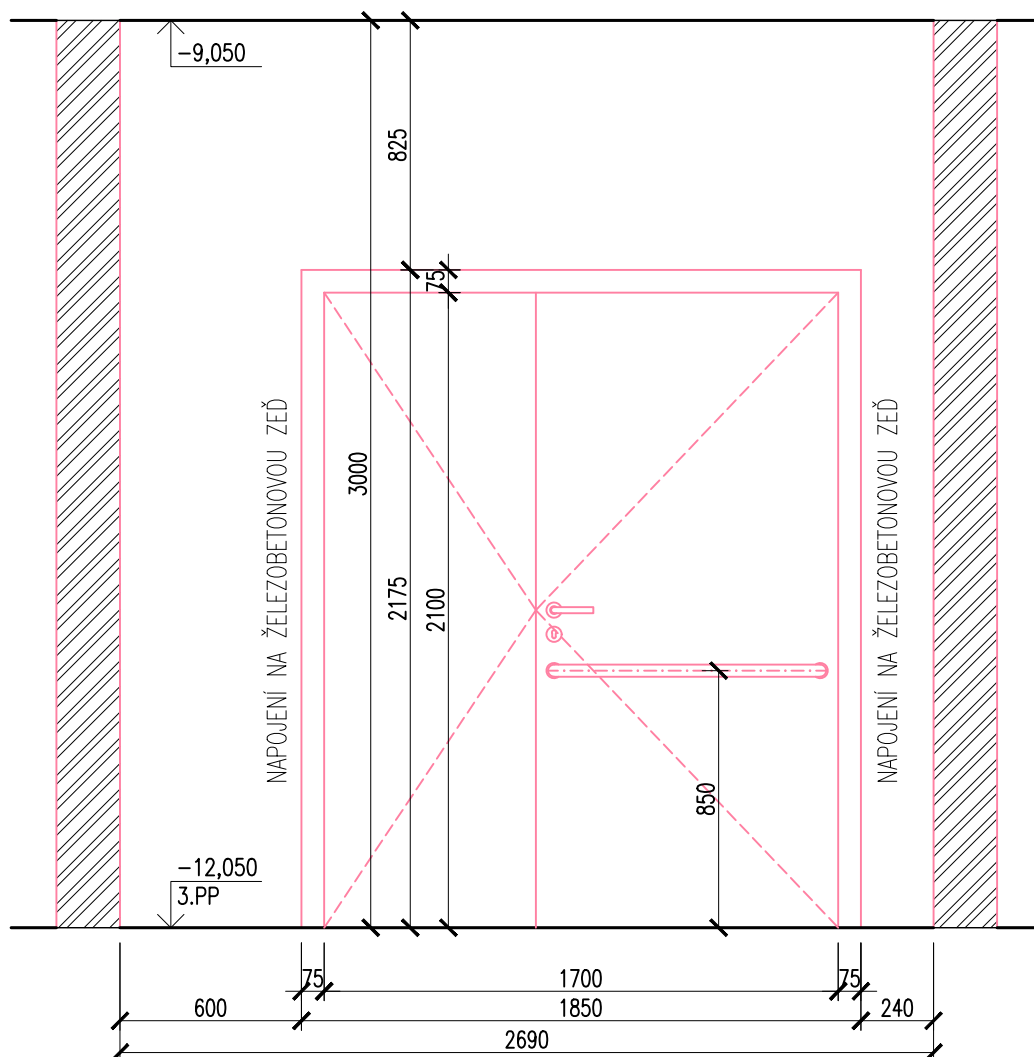
KÓD	PROFIL	ROZMĚR [mm]	POČET [ks]	MNOŽSTVÍ [m]	HMOTNOST [kg/m]	CELKEM [kg]
1a	UPE 160	3550	1	3.55	18,80	66.74
1b	UPE 160	3404	1	3.40	18,80	64.00
1c	UPE 160	1991	1	1.99	18,80	37.43
1d	UPE 160	1845	1	1.85	18,80	34.69
2	UPE 160	370	2	0.74	18,80	13.91
3	IPE 100	334	4	1.34	8,10	10.82
4a	PLECH P4	370x3550	1	31.400	41,24	41.244
4b	PLECH P4	370x1990	1	31.400	23,12	23.120
5	IZOLÁTOR	IZOLÁTOR VČETNĚ TLUMIČE NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY RÁMU				
CELKOVÁ HMOTNOST						291,95
PŘÍDAVEK NA SVARY, SPOJOVACÍ MATERIÁL A PROŘEZ 10%						321.14

HLINÍKOVÉ DVEŘE S PLNOU VÝPLNÍ P301/L



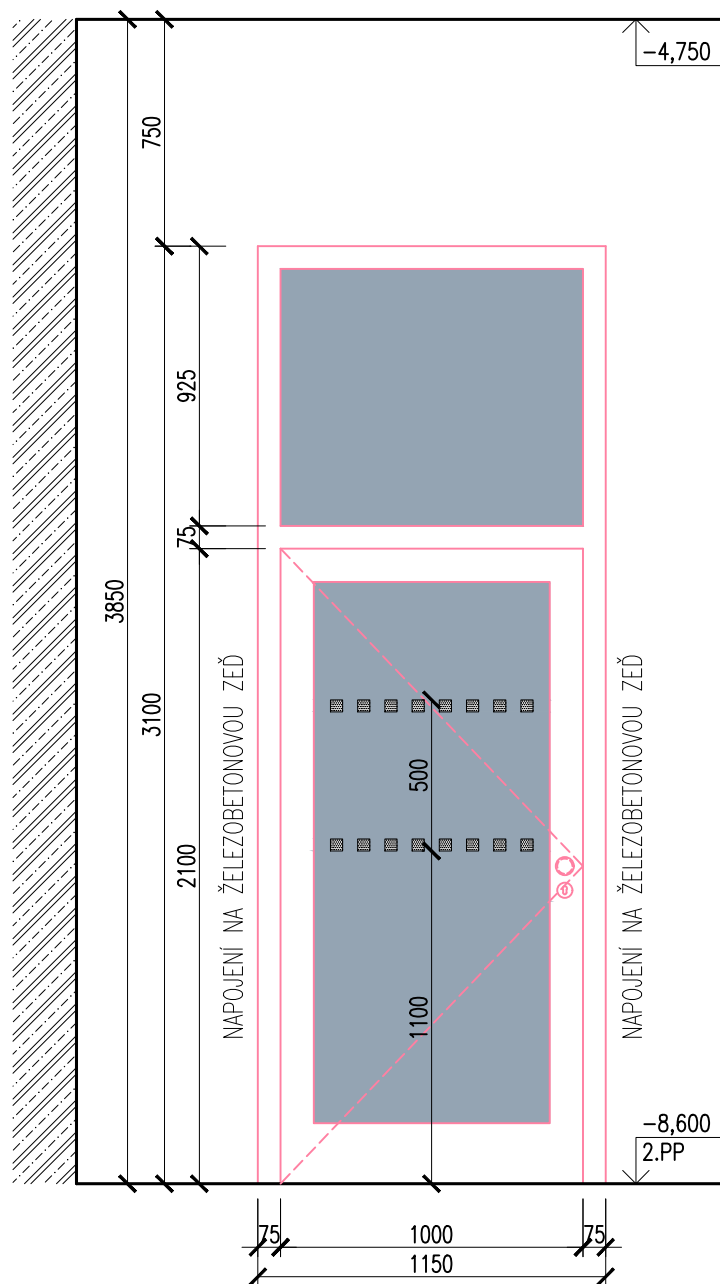
- PŘESNÁ SPECIFIKACE VIZ VÝKAZ PRVKŮ PSV-BUDOVA
- SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍHO OTVORU BUDOU DOMĚŘENY NA MÍSTĚ. DÍLENSKOU DOKUMENTACI PŘEDLOŽÍ DODAVATEL INVESTOROVÍ KE SCHVÁLENÍ

HLINÍKOVÉ DVEŘE S PLNOU VÝPLNÍ P302/H-L



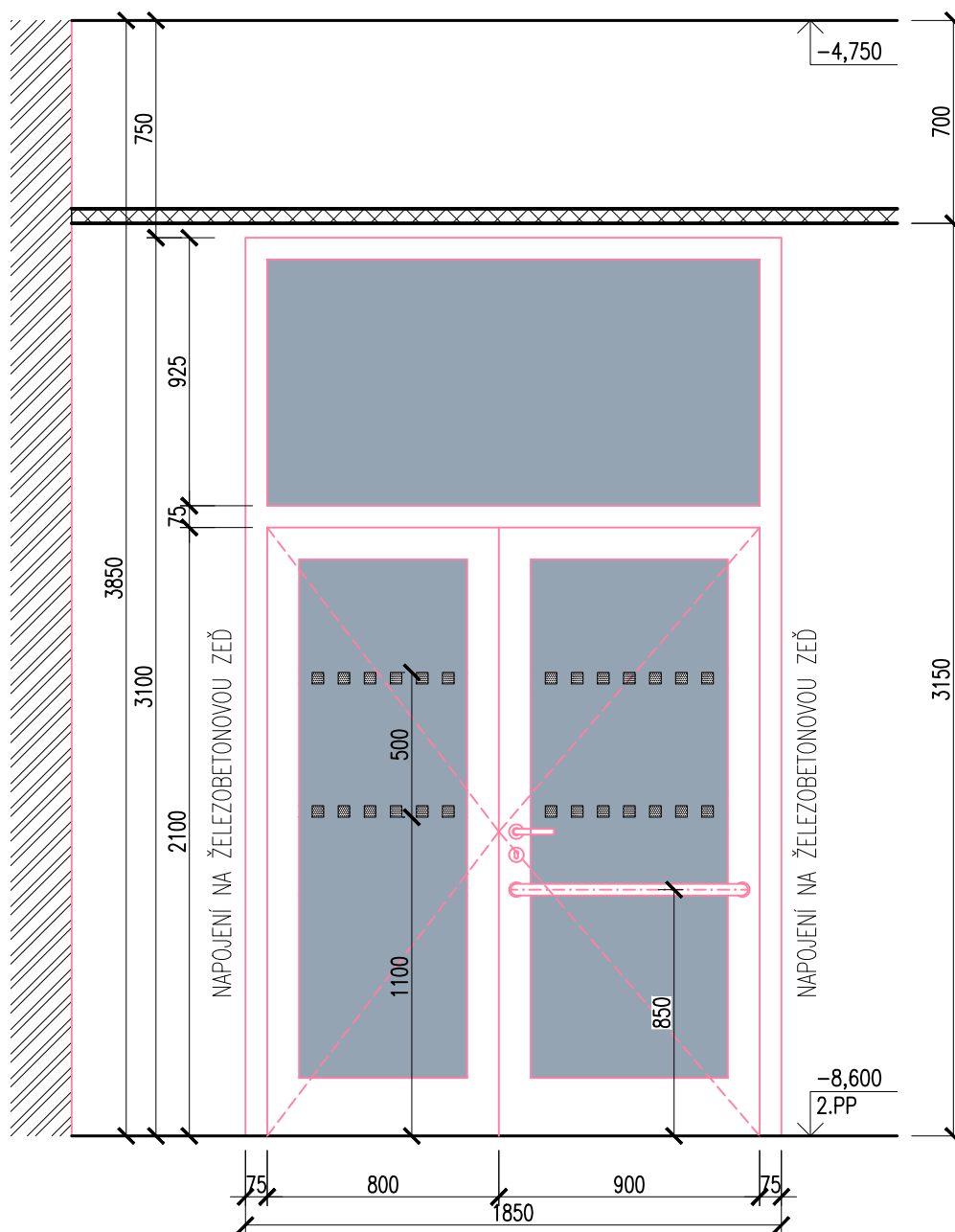
- PŘESNÁ SPECIFIKACE VIZ VÝKAZ PRVKŮ PSV-BUDOVA
- SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍHO OTVORU BUDOU DOMĚŘENY NA MÍSTĚ. DÍLENSKOU DOKUMENTACI PŘEDLOŽÍ DODAVATEL INVESTOROVÍ KE SCHVÁLENÍ

PROSKLENÉ HLINÍKOVÉ DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM P201/L



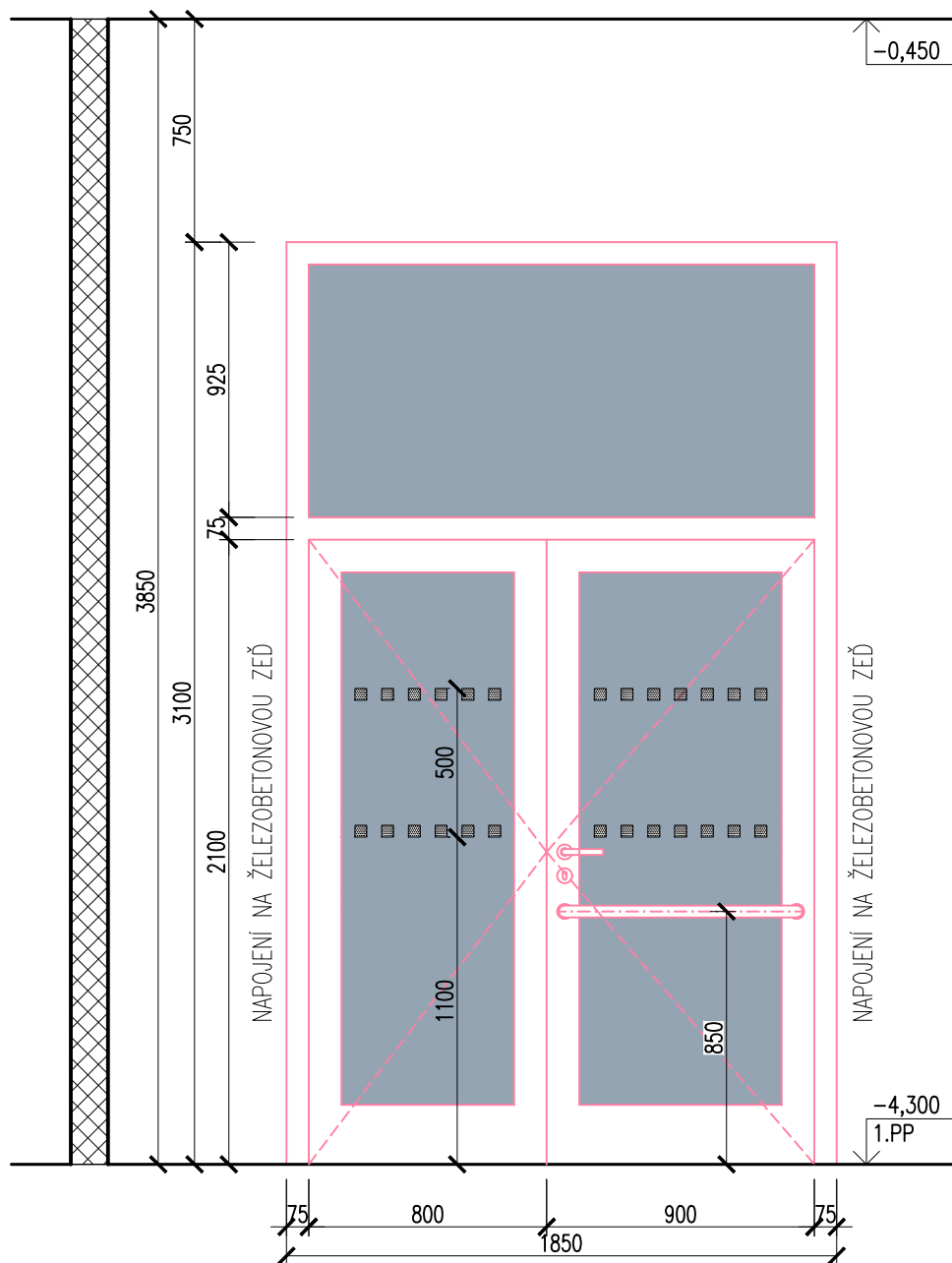
- PŘESNÁ SPECIFIKACE VIZ VÝKAZ PRVKŮ PSV-BUDOVA
- SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍHO OTVORU BUDOU DOMĚŘENY NA MÍSTĚ. DÍLENSKOU DOKUMENTACI PŘEDLOŽÍ DODAVATEL INVESTOROVÍ KE SCHVÁLENÍ

PROSKLENÉ HLINÍKOVÉ DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM P202/H-L



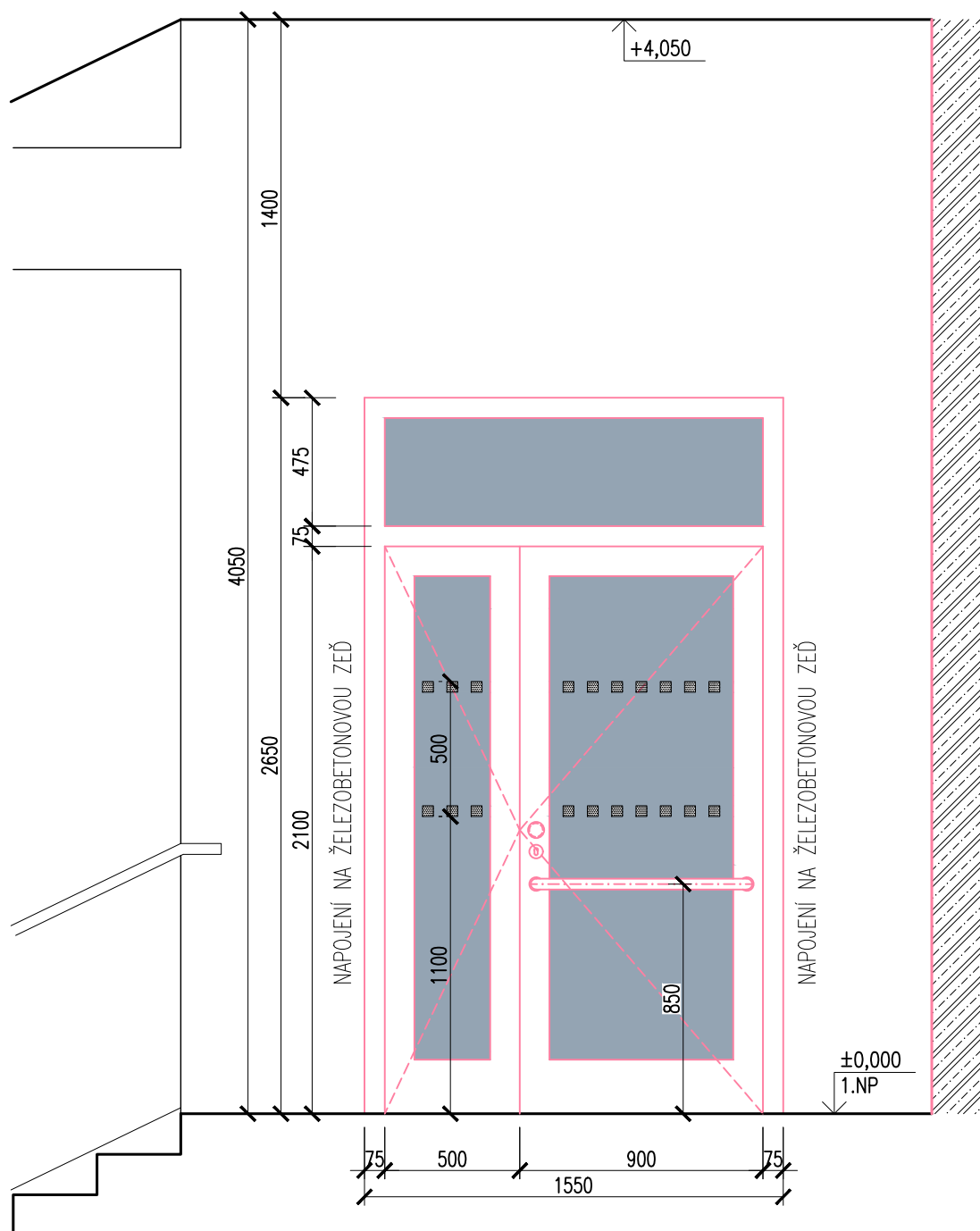
- PŘESNÁ SPECIFIKACE VIZ VÝKAZ PRVKŮ PSV-BUDOVA
- SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍHO OTVORU BUDOU DOMĚŘENY NA MÍSTĚ. DÍLENSKOU DOKUMENTACI PŘEDLOŽÍ DODAVATEL INVESTOROVÍ KE SCHVÁLENÍ

PROSKLENÉ HLINÍKOVÉ DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM P101/H-L



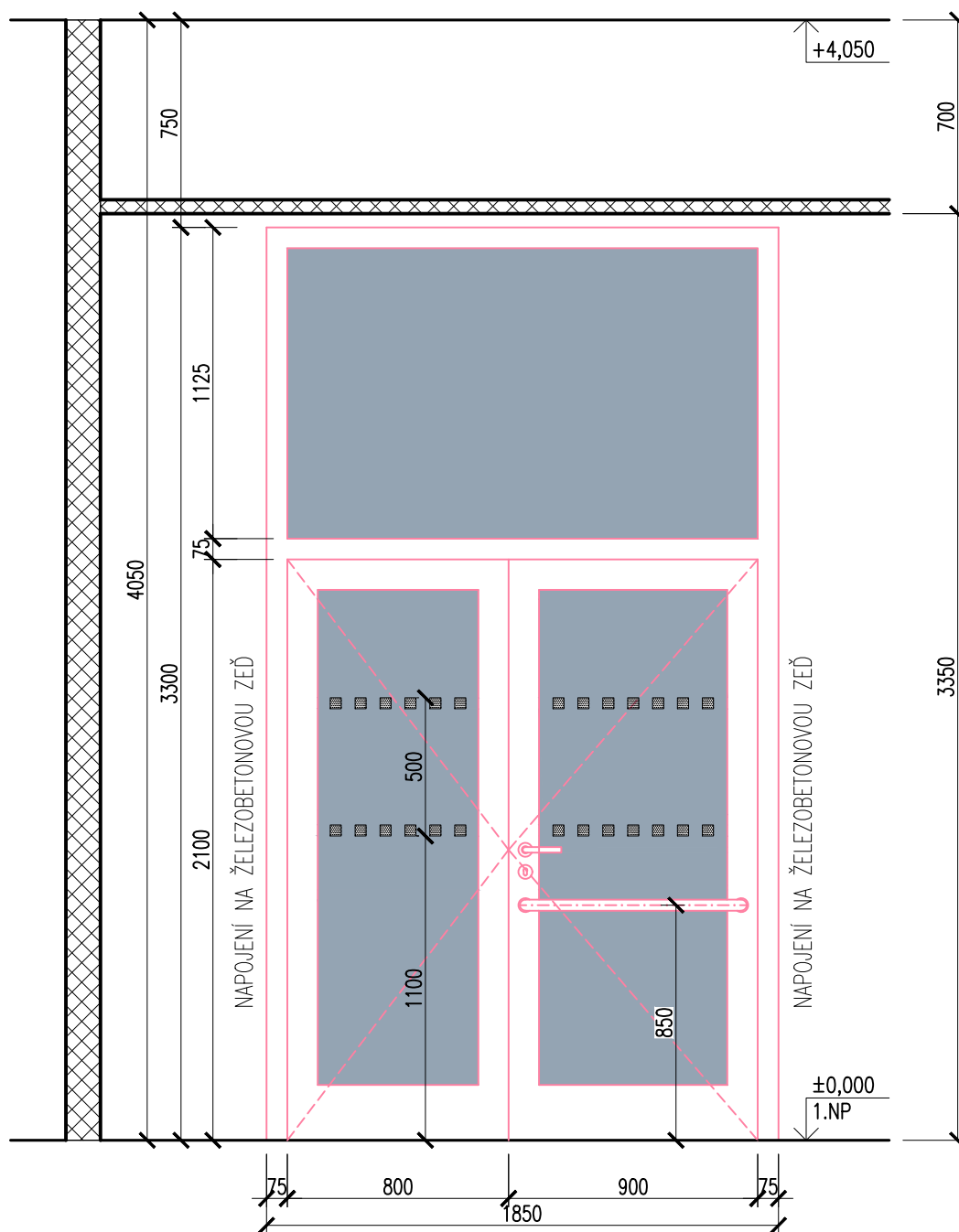
- PŘESNÁ SPECIFIKACE VIZ VÝKAZ PRVKŮ PSV-BUDOVA
- SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍHO OTVORU BUDOU DOMĚŘENY NA MÍSTĚ. DÍLENSKOU DOKUMENTACI PŘEDLOŽÍ DODAVATEL INVESTOROVÍ KE SCHVÁLENÍ

PROSKLENÉ HLINÍKOVÉ DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM N101/H-L



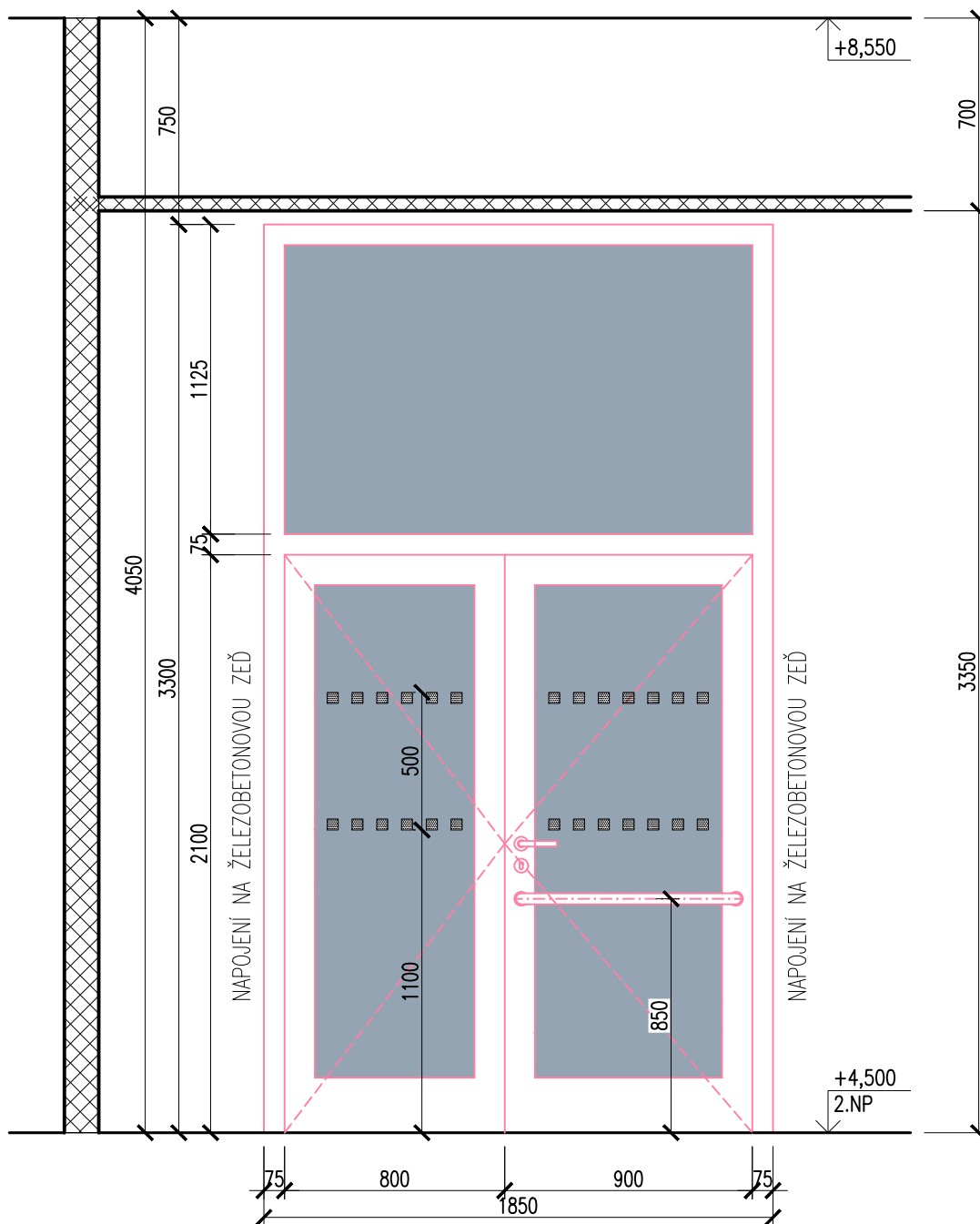
- PŘESNÁ SPECIFIKACE VIZ VÝKAZ PRVKŮ PSV-BUDOVA
- SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍHO OTVORU BUDOU DOMĚŘENY NA MÍSTĚ. DÍLENSKOU DOKUMENTACI PŘEDLOŽÍ DODAVATEL INVESTOROVÍ KE SCHVÁLENÍ

PROSKLENÉ HLINÍKOVÉ DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM N102/H-L



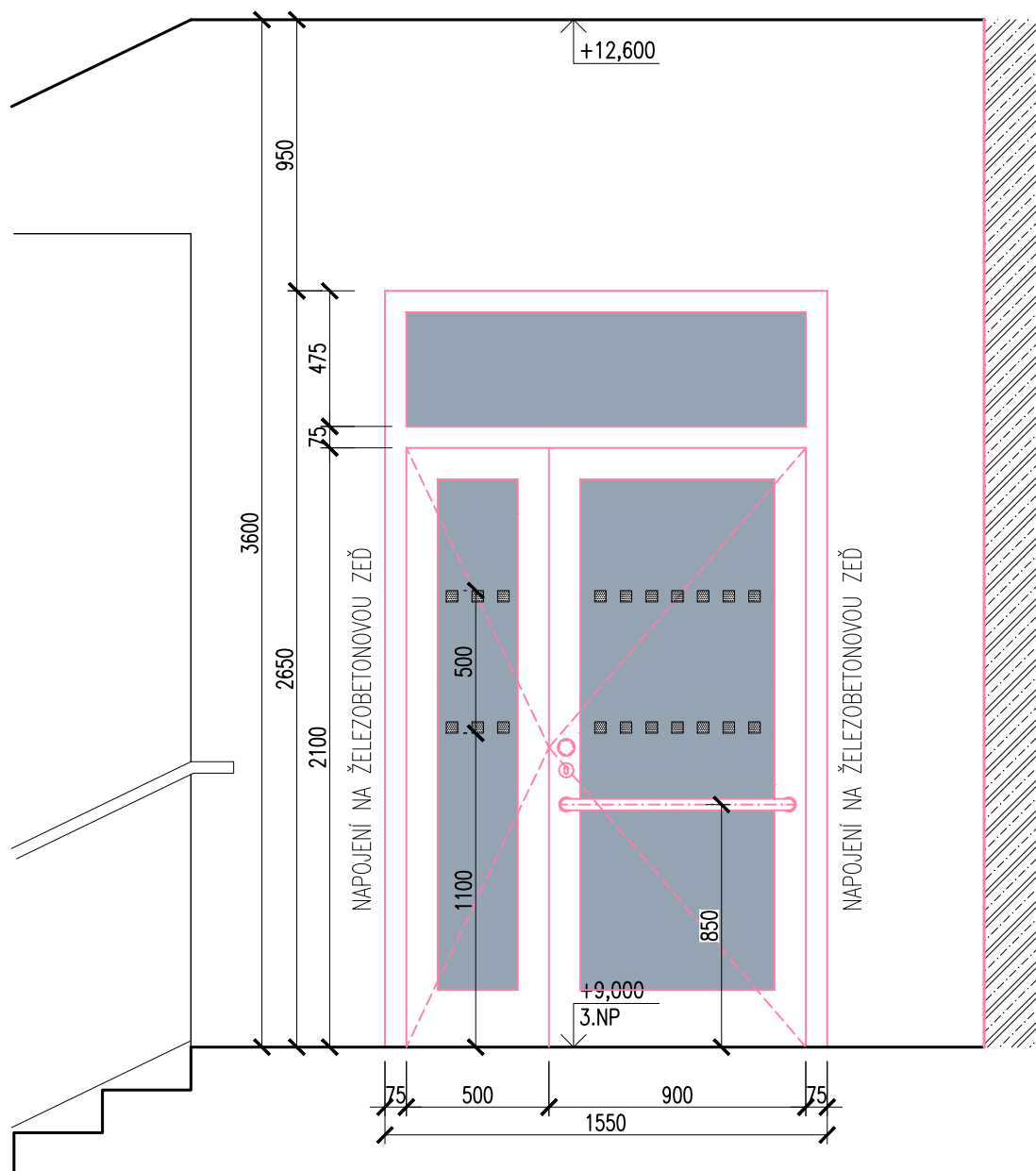
- PŘESNÁ SPECIFIKACE VIZ VÝKAZ PRVKŮ PSV-BUDOVA
- SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍHO OTVORU BUDOU DOMĚŘENY NA MÍSTĚ. DÍLENSKOU DOKUMENTACI PŘEDLOŽÍ DODAVATEL INVESTOROVÍ KE SCHVÁLENÍ

PROSKLENÉ HLINÍKOVÉ DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM N201/H-L



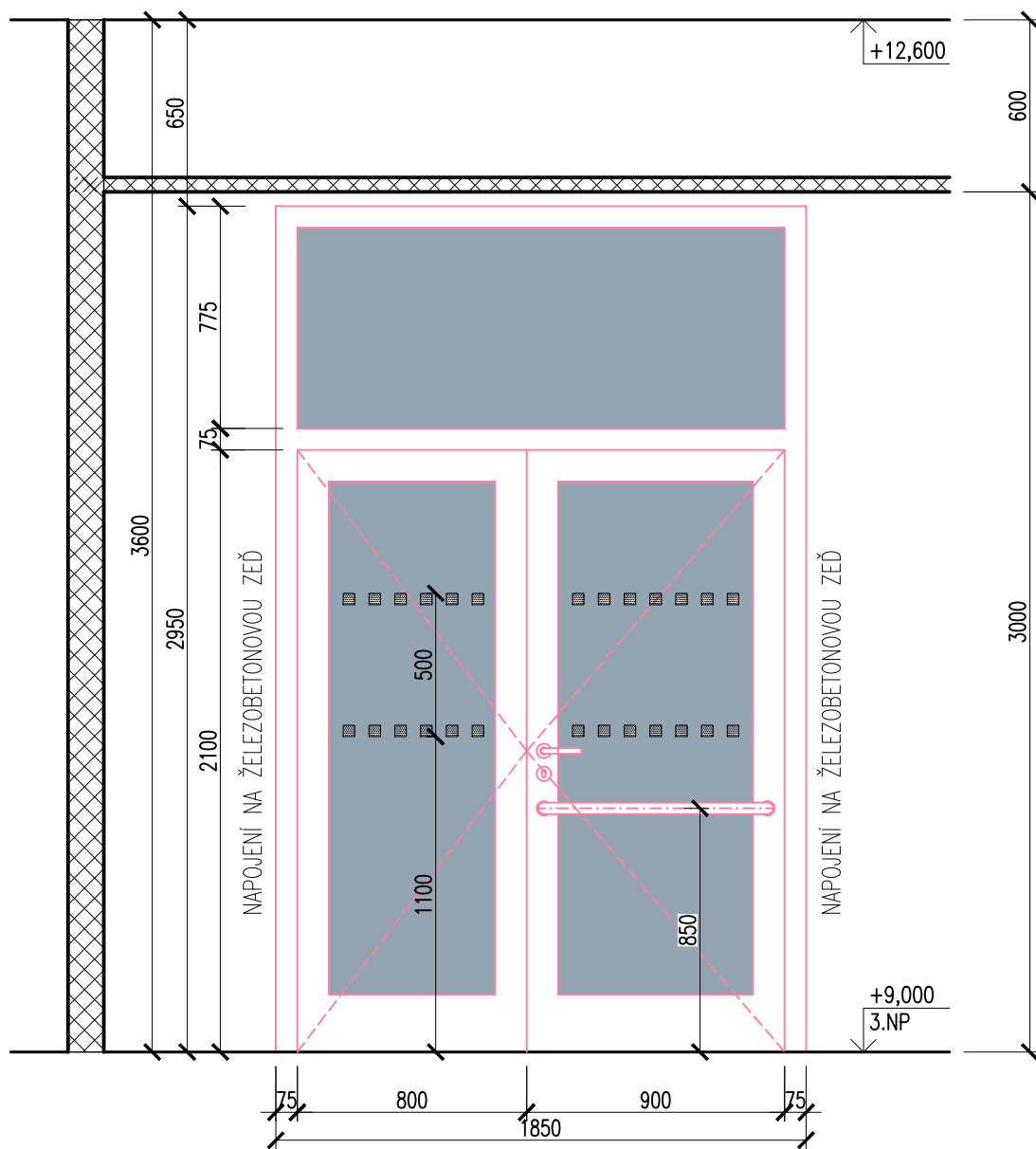
- PŘESNÁ SPECIFIKACE VIZ VÝKAZ PRVKŮ PSV-BUDOVA
- SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍHO OTVORU BUDOU DOMĚŘENY NA MÍSTĚ. DÍLENSKOU DOKUMENTACI PŘEDLOŽÍ DODAVATEL INVESTOROVÍ KE SCHVÁLENÍ

PROSKLENÉ HLINÍKOVÉ DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM N301/H-L



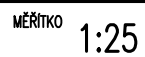
- PŘESNÁ SPECIFIKACE VIZ VÝKAZ PRVKŮ PSV-BUDOVA
- SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍHO OTVORU BUDOU DOMĚŘENY NA MÍSTĚ. DÍLENSKOU DOKUMENTACI PŘEDLOŽÍ DODAVATEL INVESTOROVÍ KE SCHVÁLENÍ

PROSKLENÉ HLINÍKOVÉ DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM N302/H-L



- PŘESNÁ SPECIFIKACE VIZ VÝKAZ PRVKŮ PSV-BUDOVA
- SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍHO OTVORU BUDOU DOMĚŘENY NA MÍSTĚ. DÍLENSKOU DOKUMENTACI PŘEDLOŽÍ DODAVATEL INVESTOROVÍ KE SCHVÁLENÍ

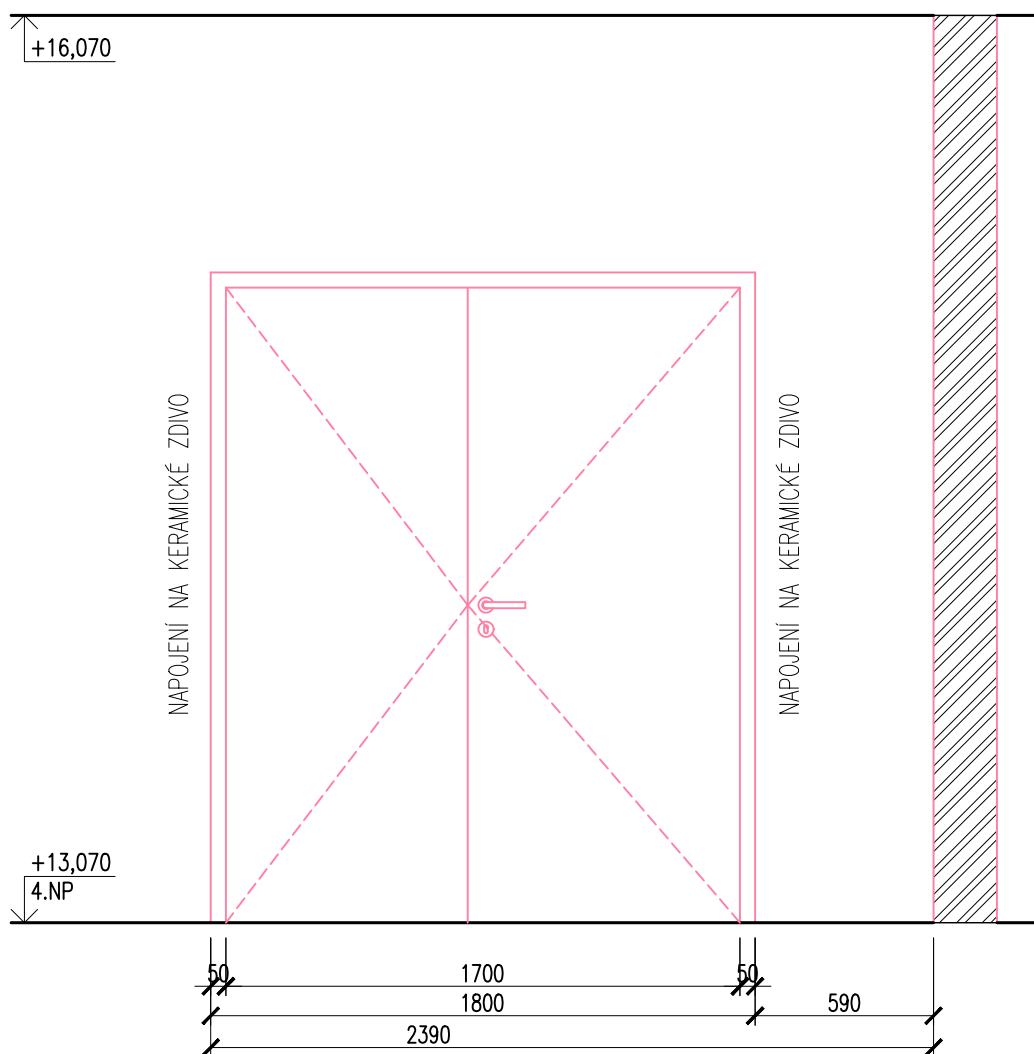
HLINÍKOVÉ DVEŘE S PLNOU VÝPLNÍ N401/L



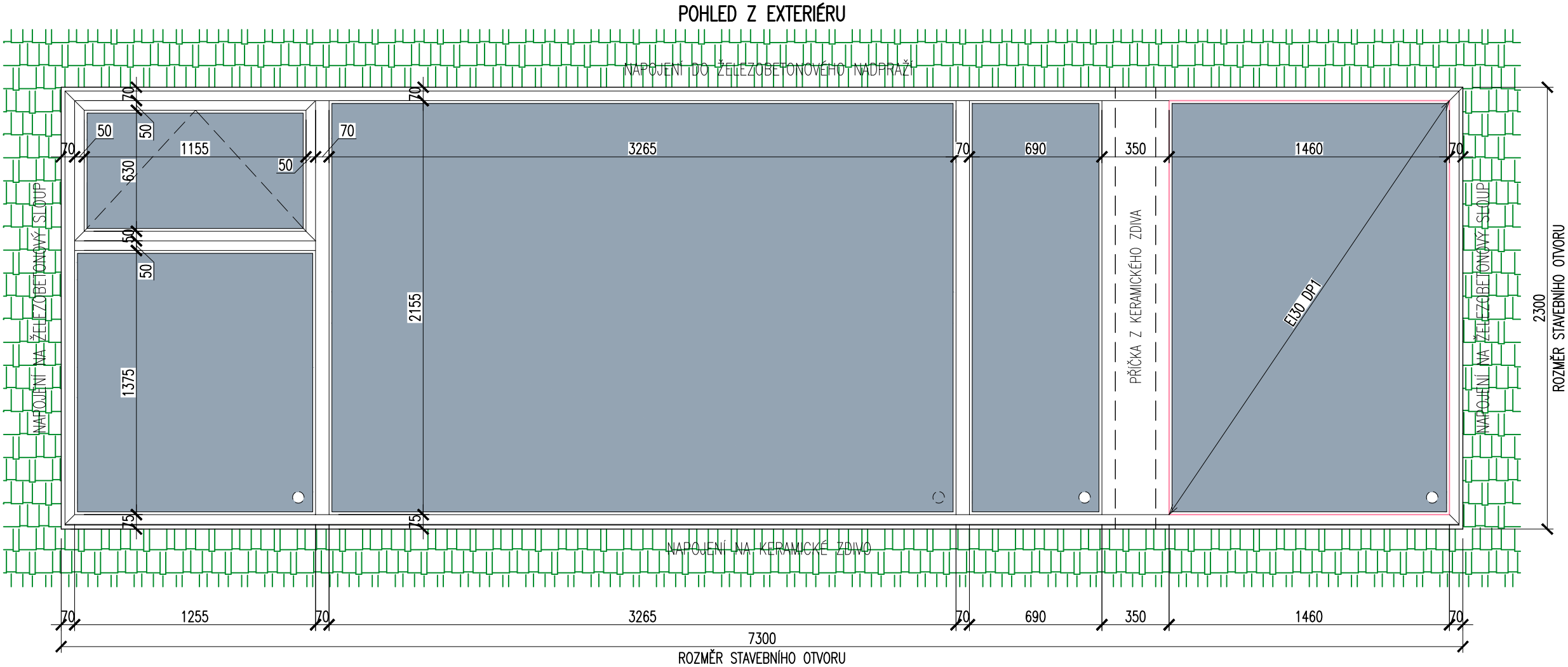
ČÍSLO VÝKRESU D.1.1.39.24

- PŘESNÁ SPECIFIKACE VIZ VÝKAZ PRVKŮ PSV-BUDOVA
- SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍHO OTVORU BUDOU DOMĚŘENY NA MÍSTĚ. DÍLENSKOU DOKUMENTACI PŘEDLOŽÍ DODAVATEL INVESTOROVÍ KE SCHVÁLENÍ

HLINÍKOVÉ DVEŘE S PLNOU VÝPLNÍ N403/H-L



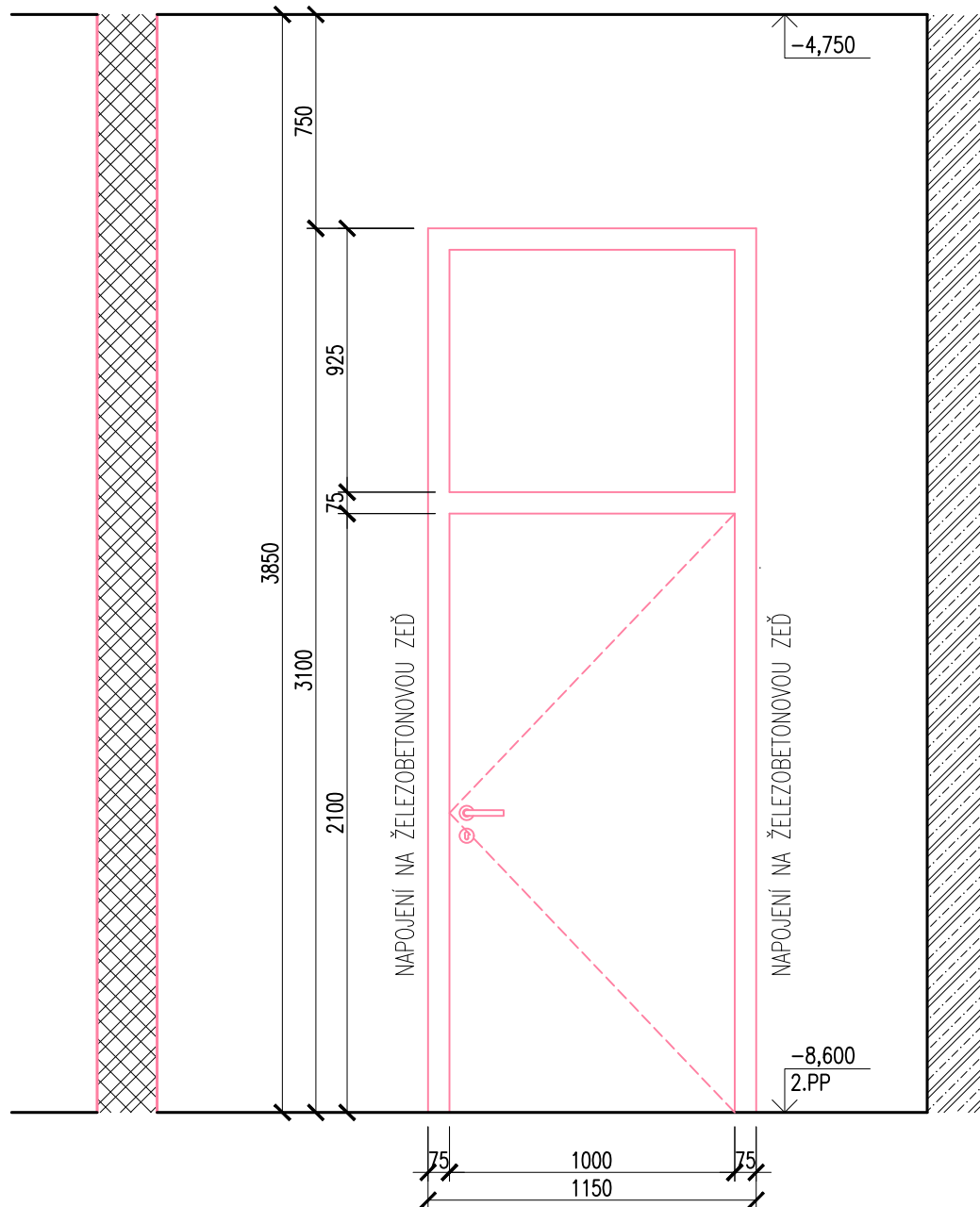
- PŘESNÁ SPECIFIKACE VIZ VÝKAZ PRVKŮ PSV-BUDOVA
- SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍHO OTVORU BUDOU DOMĚŘENY NA MÍSTĚ. DÍLENSKOU DOKUMENTACI PŘEDLOŽÍ DODAVATEL INVESTOROVÍ KE SCHVÁLENÍ



- PŘESNÁ SPECIFIKACE VIZ VÝKAZ PRVKŮ PSV-BUDOVA
- SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍHO OTVORU BUDOU DOMĚŘENY NA MÍSTĚ. DILENSKOU DOKUMENTACI PŘEDLOŽÍ DODAVATEL INVESTOROVÍ KE SCHVÁLENÍ

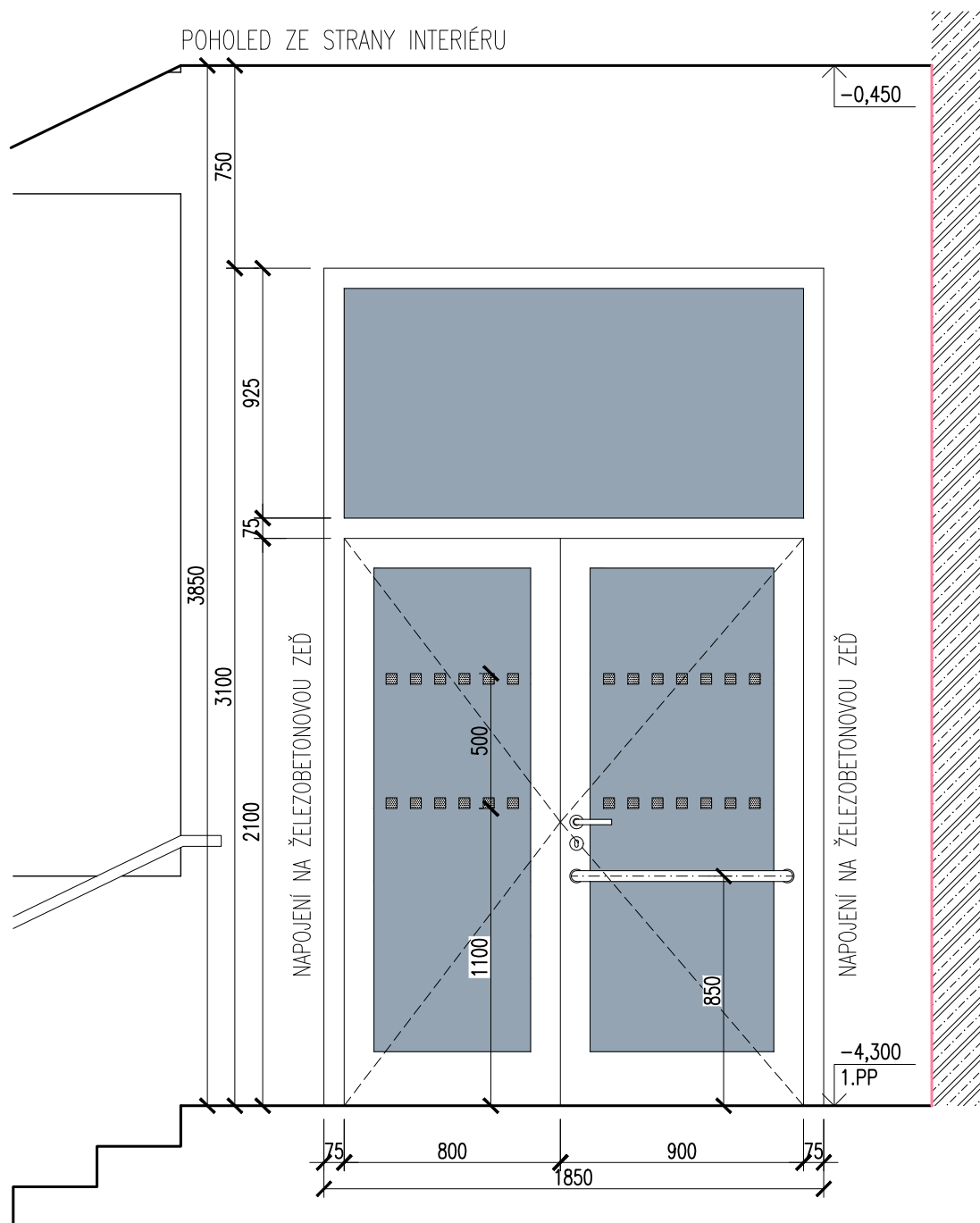
HLINÍKOVÉ DVEŘE S PLNOU VÝPLNÍ P201/W

POHOLED ZE STRANY INTERIÉRU



- PŘESNÁ SPECIFIKACE VIZ VÝKAZ PRVKŮ PSV-BUDOVA
- SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍHO OTVORU BUDOU DOMĚŘENY NA MÍSTĚ. DÍLENSKOU DOKUMENTACI PŘEDLOŽÍ DODAVATEL INVESTOROVÍ KE SCHVÁLENÍ

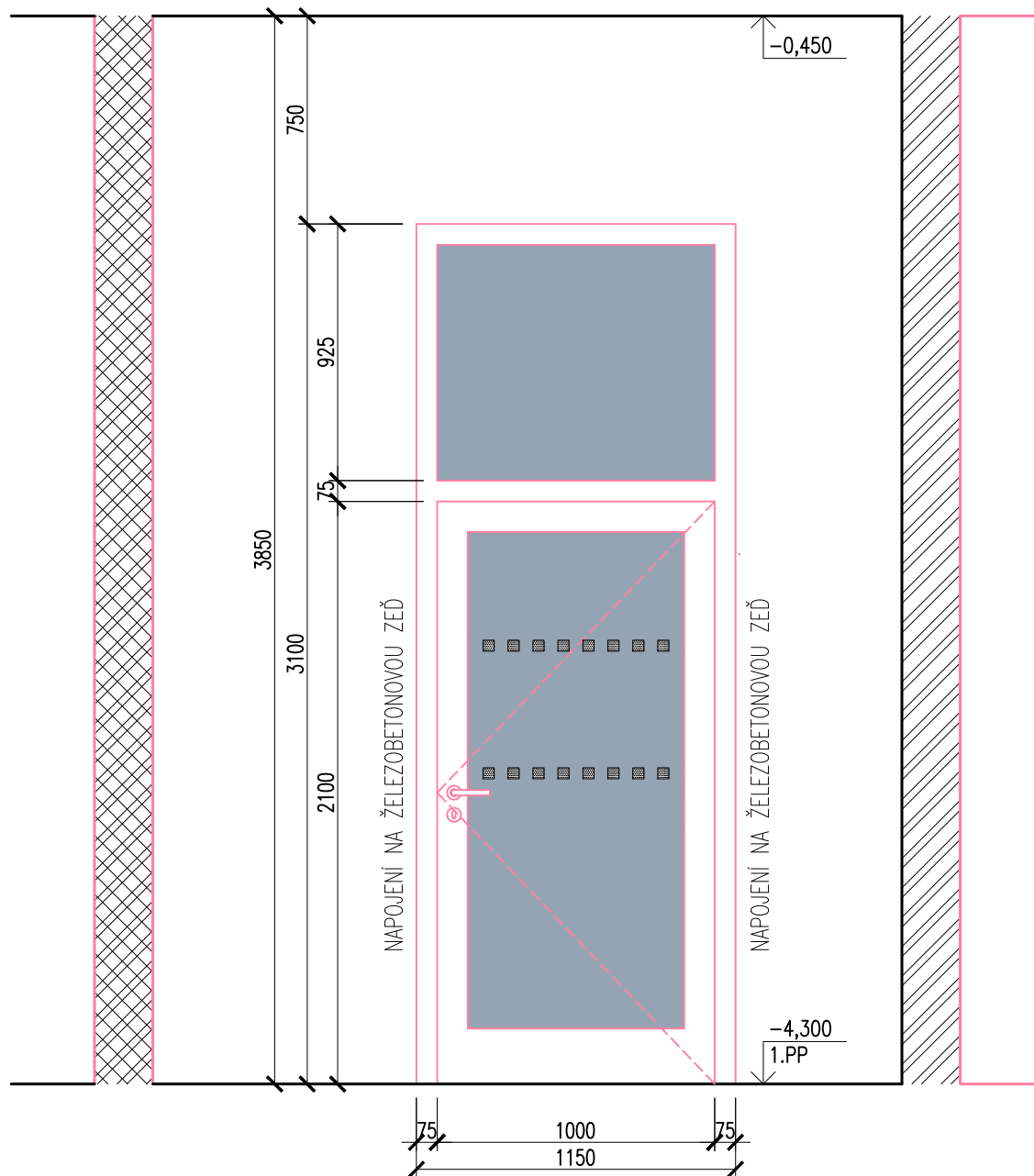
PROSKLENÉ HLINÍKOVÉ DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM P112/W



- PŘESNÁ SPECIFIKACE VIZ VÝKAZ PRVKŮ PSV-BUDOVA
- SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍHO OTVORU BUDOU DOMĚŘENY NA MÍSTĚ. DÍLENSKOU DOKUMENTACI PŘEDLOŽÍ DODAVATEL INVESTOROVÍ KE SCHVÁLENÍ

PROSKLENÉ HLINÍKOVÉ DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM P113/W

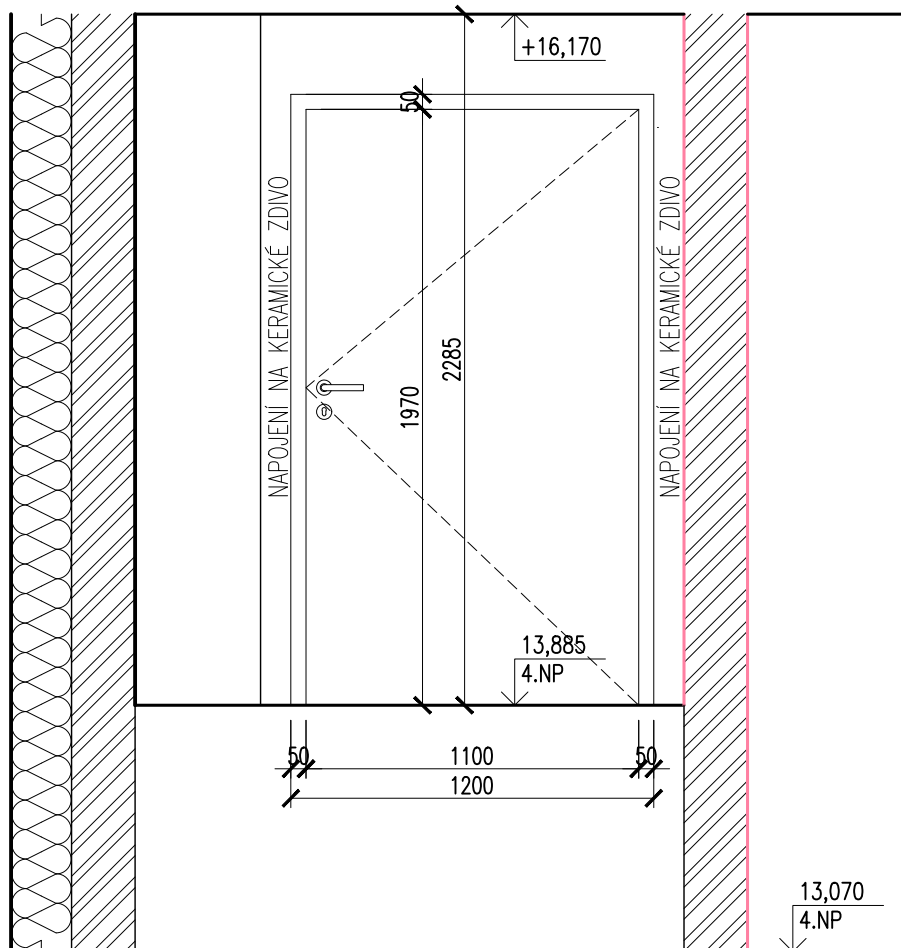
POHOLED ZE STRANY INTERIÉRU



- PŘESNÁ SPECIFIKACE VIZ VÝKAZ PRVKŮ PSV-BUDOVA
- SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍHO OTVORU BUDOU DOMĚŘENY NA MÍSTĚ. DÍLENSKOU DOKUMENTACI PŘEDLOŽÍ DODAVATEL INVESTOROVİ KE SCHVÁLENÍ

HLINÍKOVÉ DVEŘE S PLNOU VÝPLNÍ N403/W

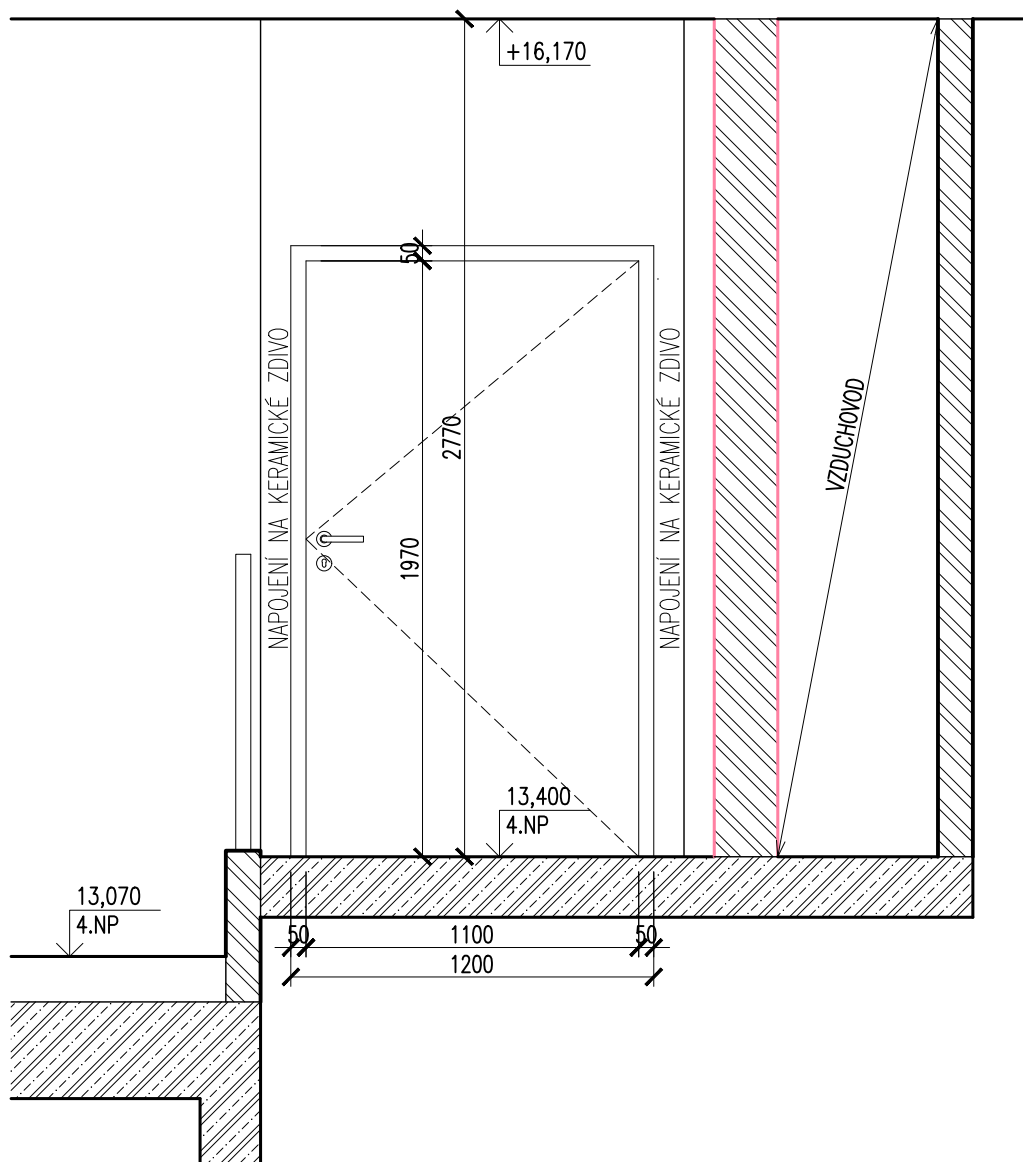
POHOLED ZE STRANY INTERIÉRU



- PŘESNÁ SPECIFIKACE VIZ VÝKAZ PRVKŮ PSV-BUDOVA
- SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍHO OTVORU BUDOU DOMĚŘENY NA MÍSTĚ. DÍLENSKOU DOKUMENTACI PŘEDLOŽÍ DODAVATEL INVESTOROVİ KE SCHVÁLENÍ

HLINÍKOVÉ DVEŘE S PLNOU VÝPLNÍ N404/W

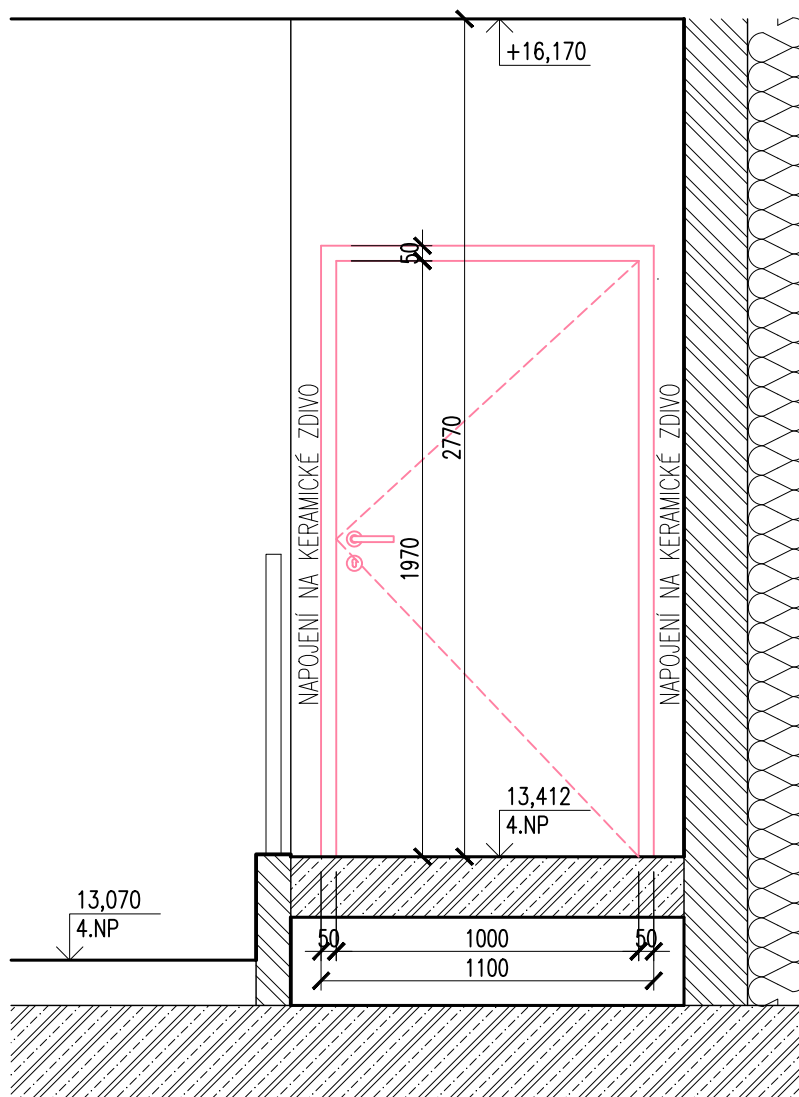
POHOLED ZE STRANY INTERIÉRU



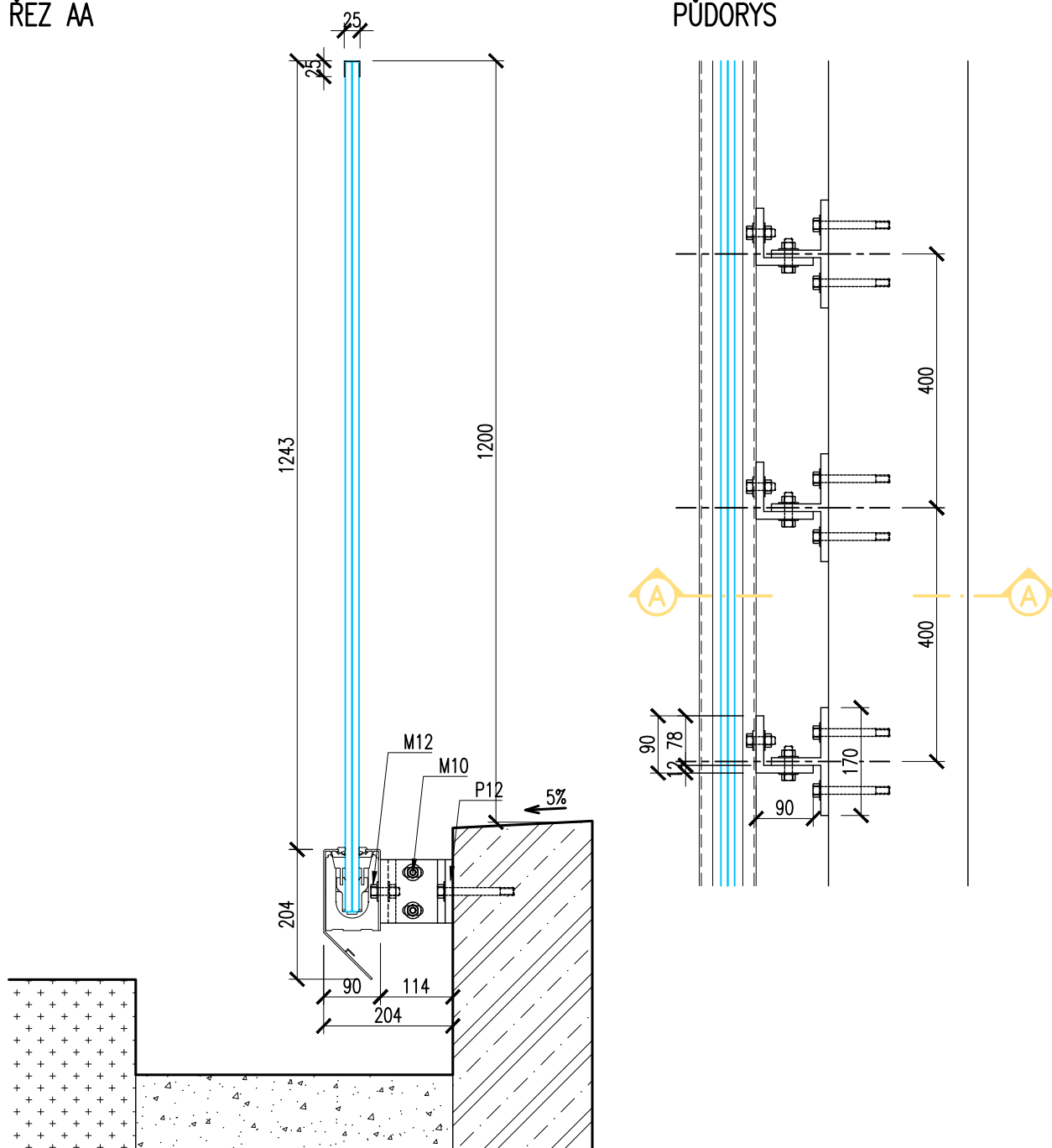
- PŘESNÁ SPECIFIKACE VIZ VÝKAZ PRVKŮ PSV-BUDOVA
- SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍHO OTVORU BUDOU DOMĚŘENY NA MÍSTĚ. DÍLENSKOU DOKUMENTACI PŘEDLOŽÍ DODAVATEL INVESTOROVÍ KE SCHVÁLENÍ

HLINÍKOVÉ DVEŘE S PLNOU VÝPLNÍ N406/W

POHOLED ZE STRANY INTERIÉRU



- PŘESNÁ SPECIFIKACE VIZ VÝKAZ PRVKŮ PSV-BUDOVA
- SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍHO OTVORU BUDOU DOMĚŘENY NA MÍSTĚ. DÍLENSKOU DOKUMENTACI PŘEDLOŽÍ DODAVATEL INVESTOROVÍ KE SCHVÁLENÍ



SKLENĚNÉ ZÁBRADLÍ

- **SKLENĚNÉ ZÁBRADLÍ cca 99bm / cca 133m², TVAR ZÁBRADLÍ VIZ STAVEBNÍ VÝKRESY**
- ROZMĚRY SKEL 1350 x 2000mm / 135kg, LEŠTĚNÉ HRANY, ESG, HST (TABULE SKLA MAJÍ V NĚKTERÝCH MÍSTECH ZÁBRADLÍ NIŽŠÍ VÝŠKU).
- BUDE POUŽIT SYSTÉMOVÝ SET PROFILU. PROFIL S BOČNÍ MONTÁŽÍ, KRYTÍ PROFILU V RAL 9004 L-2500mm.
- SYSTÉMOVÝ PROFIL PRO ZÁBRADLÍ BUDE VE VÝROBĚ ZKRUŽEN PRO OHÝBANOU ČÁST. CELÁ SESTAVA BUDE Z JEDNÉ PROFILOVÉ SESTAVY.
- Z DŮVODU VYSPÁDOVÁNÍ ATIKY JE NUTNÉ ZÁBRADELNÍ PROFIL VYNĚST. VYNEŠENÍ BUDE PŘES KOTEVNÍ PRVKY SLOŽENÉ ZE DVOU ks => 1ks T a 1ks L.
- OSOVÁ VZDÁLENOST MEZI KOTEVNÍMI PRVKY BUDE 400mm, KOTEVNÍ PRVKY BUDOU VYROBENÉ Z PLECHU P12.
- KOTEVNÍ PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ + PRÁŠKOVĚ LAKOVANÉ S PŘEDÚPRAVOU, BARVAL RAL 9004.
- V KOTEVNÍCH PRVCÍCH BUDOU VYKROUŽENY REKTIKAFKČNÍ OTVORY PRO SROVNÁNÍ PROFILU.
- MONTÁŽ PATLÍ DO ATIKY BUDE PROVEDENA POMOCÍ SVORNÍKŮ M12 A CHEMICKÉ KOTVY, PATLE BUDOU UTAŽENÉ PŘES VELKOPLOŠNOU PODLOŽKU S MATKOU.
- REKTIKAFKČNÍ SPOJ BUDE PROVEDEN SPOJOVACÍM MATERIÁLEM M10.
- PATLE BUDOU K SYSTÉMOVÉMU PROFILU CHYCENY SPOJOVACÍM MATERIÁLEM M12.
- VEŠKERÝ SPOJOVACÍ MATERIÁL S VYSOKOU ODOLNOSTÍ PROTI KOROZI A4-AISI-316 S PEVNOSTNÍ TŘÍDOU 70.
- NARÁŽECÍ MADLO VE VÝŠCE 1200 mm NAD HORNÍ HRANOU ATIKY. MADLO BUDE VYROBENÉ Z NEREZU VE TVARU U 25/25/1 S POVRCHOVOU ÚPRAVOU RAL 9004.
- DO ZÁBRADLÍ BUDOU OSAZENA SYSTÉMOVÁ DVÍŘKA, KTERÁ BUDOU SLOUŽIT PRO ZAJIŠTĚNÍ PŘÍSTUPU KE KOLEJNICI VNĚJŠÍ ÚDRŽBOVÉ PLOŠINY.
- TATO DOKUMENTACE JE DOKUMENTACÍ PRO PROVEDENÍ STAVBY V SOULADU S VYHLÁŠKOU 499/2006. NEJEDNÁ SE O DÍLENSKOU DOKUMENTACI, JEJÍŽ VYPRACOVÁNÍ JE POVINNOSTÍ ZHOTOVITELE.
- SKLENĚNÉ ZÁBRADLÍ BUDOU ZHOTOVENO DLE ZÁBRADELNÍ NORMY ČSN-74-3305_2017