

OBJEDNATEL:



Statutární město Liberec

nám. Dr. E. Beneše 1/1
460 59 Liberec I - Staré město
info@magistrat.liberec.cz

PROJEKTANT:



SNOWPLAN spol. s r.o.

Mrštíkova 399/2a, 460 07 Liberec III
TEL.: +420 484 845 571, GMS.: +420 734 780 430
info@snowplan.cz, www.snowplan.cz

ZAKÁZKA č.:

2017046-LUKA

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
ING. PETR KOŘÍNEK

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
ING. JAROSLAV BALATKA

VYPRACOVAL :
ING. MICHAL PROKOP

KONTROLOVAL:
ING. JAROSLAV BALATKA

AKCE:

**ODKANALIZOVÁNÍ UL. LUKÁŠOVSKÁ A
KADLICKÁ , LIBEREC**

OBJEKT:

SO 306.1 - Čerpací stanice - stavební část

STUPEŇ:

DUR+DSP+DPS_JP

DATUM:

ZÁŘÍ 2020

ČÍSLO VÝTISKU:

PŘÍLOHA:

TABULKY, VÝROBKY, DETAILS

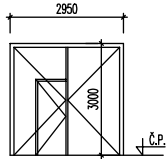
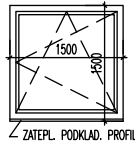
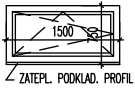
ČÍSLO PŘÍLOHY:

D.2.1.11

MĚŘÍTKO:

M 1:100

LEGENDA VÝPLNÍ OTVORŮ

| Ozn. | Schéma. zobr. | Popis | Rozměry [mm] | Kování | Zasklení | Zárubeň (Parapet) | Počet | Poznámka |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | | |
| 01 |  | OCELOVÁ DVOJKŘ. VRATA ZATEPLENÁ, OBOUSTR. OPL. PLNÁ, OTOČNÁ, HLADKÁ, LEVÁ S INTEGROVANÝMI DVEŘMI Uw=max1.4 | DO OTVORU 2950x3000 DV. 800x2000 . | ZÁMEK CYLINDR. S BEZP. KOVÁNÍM A VLOŽKOU S KOULÍ Z EXT. . | SYST. TEP. IZOL. SENDV+AL PLECH OBOUSTR. . . | OCELOVÁ RÁMOVÁ . PADACÍ PRAHY | 1 | BARVA RAL7016 . STAVĚČE KŘÍDEL LEMOVÁNÍ PŘÍPOJ. SP. Z INT. SOUČ. DOD. VÝPL. |
| 02 |  | AL OKNO, JEDNOKŘÍDLOVÉ OTEV. A SKLÁPĚČÍ, LEVÉ . . Uw=max1.2 | DO OTVORU 1500x1500 . . . | CELOOBVODOVÉ 4-POLOHOVÉ . . BARVA DLE VÝPLNĚ | IZOLAČNÍ DVOJSKLO Ug=1.0 . . . | AL S PŘERUŠ. TEP. MOSTEM PAR. EXT.-AL SOUČ. VÝPLNĚ V BARVĚ VÝPLNĚ | 1 | BARVA RAL7016 ZATEPL. PODKLAD. PROFIL . LEMOVÁNÍ PŘÍPOJ. SP. Z INT. SOUČ. DOD. VÝPL. |
| 03 |  | AL OKNO, JEDNOKŘÍDLOVÉ OTEV. A SKLÁPĚČÍ, PRAVÉ . . Uw=max1.2 | DO OTVORU 750x1500 . . . | CELOOBVODOVÉ 4-POLOHOVÉ . . BARVA DLE VÝPLNĚ | IZOLAČNÍ DVOJSKLO Ug=1.0 . . . | AL S PŘERUŠ. TEP. MOSTEM PAR. EXT.-AL SOUČ. VÝPLNĚ V BARVĚ VÝPLNĚ | 1 | BARVA RAL7016 ZATEPL. PODKLAD. PROFIL . LEMOVÁNÍ PŘÍPOJ. SP. Z INT. SOUČ. DOD. VÝPL. |

POZNÁMKY:

- OSAZENÍ VÝPLNĚ, POMOCNÉ PROFILY A ÚPRAVA PŘÍPOJOVACÍ SPÁRY (ZATĚSNĚNÍ Z EXT. A INT., TEP. IZOL., KOTVENÍ ATD.) JE SOUČ. DODÁVKY VÝPLNÍ !!
- PŘED VÝROBOU BUDOU DETAILS PROVEDENÍ, PROFILACE, POVRCHY, KOVÁNÍ A VÝROBNÍ DOKUMENTACE ODSOUHL. PROJEKTANTEM A INVESTOREM !!
- PŘED VÝROBOU ZAMĚŘTE SKUTEČNÉ VELIKOSTI OTVORŮ NA STAVBĚ !!
- POHLED NA VÝPLNĚ OTVORŮ ZVENČÍ !!
- KÓTOVÁNO V MILIMETRECH !!

TABULKA TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

| Ozn. | Popis | Celkem [bm,ks] | Poznámka |
|------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| T1 | PLASTOVÝ KOMŮRKOVÝ PARAPET S NOSEM A BOČNÍMI KRYTKAMI cca š.0.24m, dl.1.5m | 2ks | BARVA DLE VÝPLNĚ |

POZNÁMKY:

- PŘED VÝROBOU VŠECHNY VÝROBKY DŮKLADNĚ ZAMĚŘTE NA STAVBĚ !!!
- BARVU A POVRCHOVOU ÚPRAVU NUTNO ODSOUHLASIT S ARCHITEKTEM A INVESTOREM !!!
- ROZMĚRY V TABULCE JSOU UVEDENY BEZ REZERV NA PROŘEZ!!!

TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

| Ozn. | Popis | Počet [bm,ks] | Poznámka |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|
| K1 | OPLECHOVÁNÍ STŘECHY NA DVOJITOU STOJATOU DRÁŽKU v.č. PŘÍPONEK, DILATACÍ, LEMOVÁNÍ PROSTUPŮ....atd. VŠE AL LAKOVANÝ PLECH tl.0.7, BARVA RAL7016 | 80.7m2 | VIZ. DET. D1-D3 |
| K2 | ZÁVĚTRNÁ LIŠTA r.š.250mm + PŘÍPONKA r.š.120mm, DILATACE – VŠE AL LAK. PLECH tl.0.7, BARVA RAL7016 | 34.1bm | VIZ. DET. D1,D2 |
| K3 | OPLECHOVÁNÍ FASÁDY NA DVOJITOU STOJATOU DRÁŽKU v.č. PŘÍPONEK, DILATACÍ, LEMOVÁNÍ PROSTUPŮ....atd., VŠE AL LAKOVANÝ PLECH tl.0.7, BARVA RAL7016 (DRÁŽKY STĚNY BUDOU POHLEDOVĚ NAVAZOvat NA DRÁŽKY STŘECHY) | 27.1m2 | VIZ. DET. D4 |
| K4 | PŘÍPONKA r.š.120mm + PERFOROVANÝ PLECH š.100mm, DILATACE – VŠE AL LAK. PLECH tl.0.7, BARVA RAL7016 | 8.4bm | VIZ. DET. D4 |
| K5 | OBKLAD SOKLU AL LAKOVANÝM PLECHEM tl.1mm V BARVĚ DLE VÝPLNĚ OTVORU, r.š.250mm | 3.0bm | . |

POZNÁMKY:

- KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKÝ PROVÁDĚJTE DLE PLATNÝCH TECHNICKÝCH NOREM !!!
- VEŠKERÉ KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKÝ PŘED VÝROBOU DŮKLADNĚ ZAMĚŘTE NA STAVBĚ !!!
- KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKÝ BUDOU DLE POTŘEBY DILATOVÁNY !!
- ROZMĚRY V TABULCE JSOU UVEDENY BEZ REZERV !!!

TABULKA POKLOPŮ

| Ozn. | Popis | Celkem [bm,ks] | Poznámka |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| PO1 | KOMPOZITOVÝ POKLOP TŘÍDY B125 PRO OTVOR 600x900mm VČ. OSAZOVACÍHO RÁMU A PŘÍSLUŠENSTVÍ | 1ks | . |

POZNÁMKY:

- PŘED VÝROBOU VŠECHNY VÝROBKÝ DŮKLADNĚ ZAMĚŘTE NA STAVBĚ !!!
- BARVU A POVRCHOVOU ÚPRAVU NUTNO ODSOUHLASIT S ARCHITEKTEM A INVESTOREM !!!

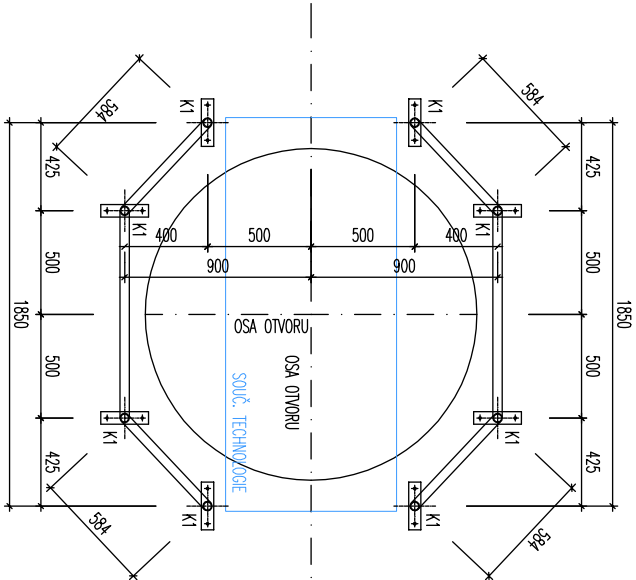
TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

| Ozn. | Popis | Počet [bm,ks,m2] | Hmotnost [celkem] |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|
| Z1 | AL MŘÍŽKA PRO OTVOR š.60mm S INTEGR. SÍTKOU PROTI HMYZU, V BARVĚ DLĚ OPLECHOVÁNÍ (VIZ. DET. D1), DILATACE | 7.9bm | · |
| Z2 | PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE ČTVERCOVÁ PRO POTRUBÍ DN420mm, ELOX HLINÍK V BARVĚ RAL7016 SE ŠÍROKÝMI LAMELAMI + MONTÁŽNÍ RÁM | 1ks | · |
| Z3 | PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE PRO TVOR 630x500mm, ELOX HLINÍK V BARVĚ RAL7016 SE ŠÍROKÝMI LAMELAMI + MONTÁŽNÍ RÁM | 1ks | · |
| Z4 | ZAPUŠTĚNÝ RÁM Z L35x4 + KOTEVNÍ PRACNY P3/30 dl.0.2m á 0.5m, NEREZ (DLE DIN 1.4301) – OTVOR 1.0x1.0m LISOVANÝ ROŠT PN 2.30–33x33–1058x1025, NEREZ (DLE DIN 1.4301) | 8.0kg 22.2kg | 30.2Kg |
| Z5 | ZAPUŠTĚNÝ RÁM Z L35x4 + KOTEVNÍ PRACNY P3/30 dl.0.2m á 0.5m, NEREZ (DLE DIN 1.4301) – OTVOR 1.0x1.1m LISOVANÝ ROŠT PN 2.30–33x33–1058x1124, NEREZ (DLE DIN 1.4301) | 8.4kg 24.4kg | 32.8Kg |
| Z6 | ZAPUŠTĚNÝ RÁM Z L35x4 + KOTEVNÍ PRACNY P3/30 dl.0.2m á 0.5m, NEREZ (DLE DIN 1.4301) – OTVOR 1.0x1.2m LISOVANÝ ROŠT PN 2.30–33x33–1058x1223, NEREZ (DLE DIN 1.4301) | 8.8kg 26.5kg | 35.3Kg |
| Z7 | OKOVÁNÍ HRANY L50x5 + KOTEVNÍ PRACNY P3/30 dl.0.2m á 0.5m, ŽÁROVÝ POZINK | 2ks | 24.3Kg |
| Z8 | ZÁBRADLÍ – VIZ. PŘÍLOHA P1 | · | 115.0 |
| Z9 | PEVNĚ ZABUDOVANÝ ŽEBŘÍK SE DVĚMA BOČNÍMI ŠTEŘINY A PEVNÝMI PRODLOŽOVACÍMI MADLY – VIZ. PŘÍLOHA P2 | 1ks (kpl) | · |
| Z10 | PEVNĚ ZABUDOVANÝ ŽEBŘÍK SE DVĚMA BOČNÍMI ŠTEŘINY A ZE SHORA VYSOUVACÍMI PRODLOŽOVACÍMI MADLY – VIZ. PŘ. P2 | 1ks (kpl) | · |
| Z11 | OKOVÁNÍ HRANY L100x50x6 + KOTEVNÍ PRACNY P3/30 dl.0.2m á 0.5m, ŽÁROVÝ POZINK | dl.3,0m | 21.6Kg |
| Z12 | PODLAHOVÉ PLECHY / SMYKOVÉ LYŽINY / – VIZ. PŘÍLOHA P3 | · | 529.0 |

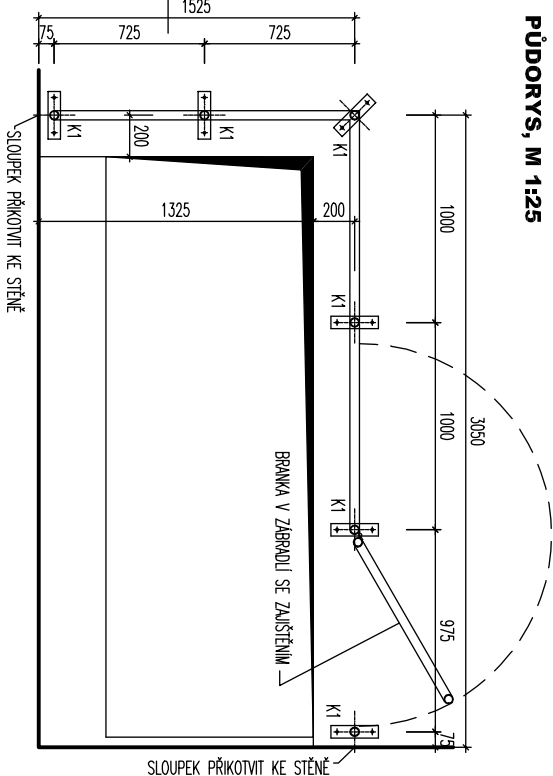
POZNÁMKY:

- VEŠKERÉ ZÁMEČNICKÉ VÝROBKÝ PŘED VÝROBOU DŮKLADNĚ ZAMĚŘTE NA STAVBĚ !!!
- VÝKAZ JE PROVEDEN BEZ REZERV !!!
- ZÁMEČNICKÉ VÝROBKÝ PROVÁDĚJTE V SOULADU S PLATNÝMI NORMAMI !!!

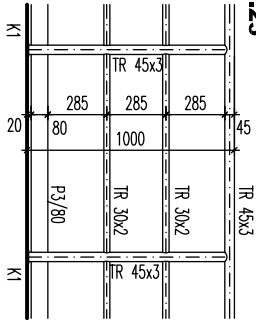
PŮDORYS, M 1:25



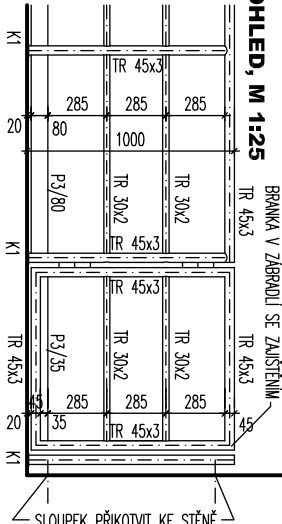
PŮDORYS, M 1:25



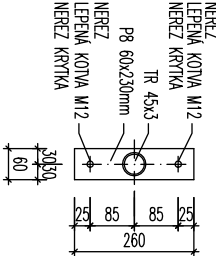
POHLED, M 1:25



POHLED, M 1:25



KOTVENÍ K1, M 1:10



Z8 - VÝPIS OCELI:

| OZN. | PRŮŘEZ | DĚLKA [m] | HMOTNOST | | POZNÁMKY |
|---------------------------------------|------------------|--------------|----------|---------|---------------------------|
| | | | [kg/bm] | [celk.] | |
| • | TR45x3 | 18,0 | 3,2 | 57,6 | SLOPEK - NEREZ 1.4301 |
| • | TR30x2 | 17,3 | 1,4 | 24,2 | VÝPÍŇ - NEREZ 1.4301 |
| • | P3/80 | 7,9 | • | 14,9 | ZARÁŽKA - NEREZ 1.4301 |
| • | P3/35 | 0,8 | • | 0,7 | ZARÁŽKA - NEREZ 1.4301 |
| • | P8-60x230 | 14s | • | 12,1 | KOTVENÍ K1 - NEREZ 1.4301 |
| • | LEPENÁ KOTVA M12 | 32ks | • | • | KOTVENÍ K1 - NEREZ 1.4301 |
| CELKEM | | | | 109,5 | • |
| REZERVA SPOJENCI MATERIÁLU+SVARÝ - 5% | | | | 5,5 | • |
| CELKEM | | | | 115,0 | |

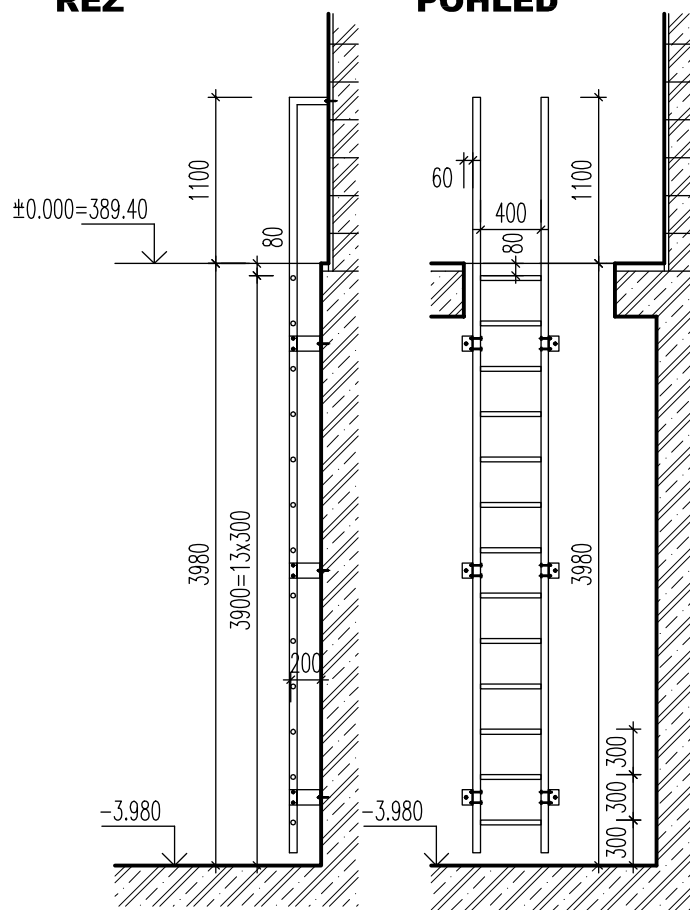
POZNÁMKY:

- NEREZ OCEL 1.4301
- KOTOVÁNÍ V MILIMETRECH
 - KONSTRUKCE JE NAVRŽENA DLE ČSN EN1993
 - KONSTRUKCE BUDE VYROBENA DLE ČSN EN 1090-2+A1 - VÝROBNÍ SKUPINA EXC1
 - PŘED ZPRACOVÁNÍM VÝROBNÍ DOKUMENTACE JE NUTNO OVĚŘIT ROZMĚRY NA STAVĚ !!!
 - ZABRADLÍ MUSÍ SVÝM PŘEVEDENÍM ODPOVÍDAT NORMĚ ČSN 743305 - OCHRANÁ ZABRADLÍ !!!

Z9 - ŽEBŘÍK - M 1:50

ŘEZ

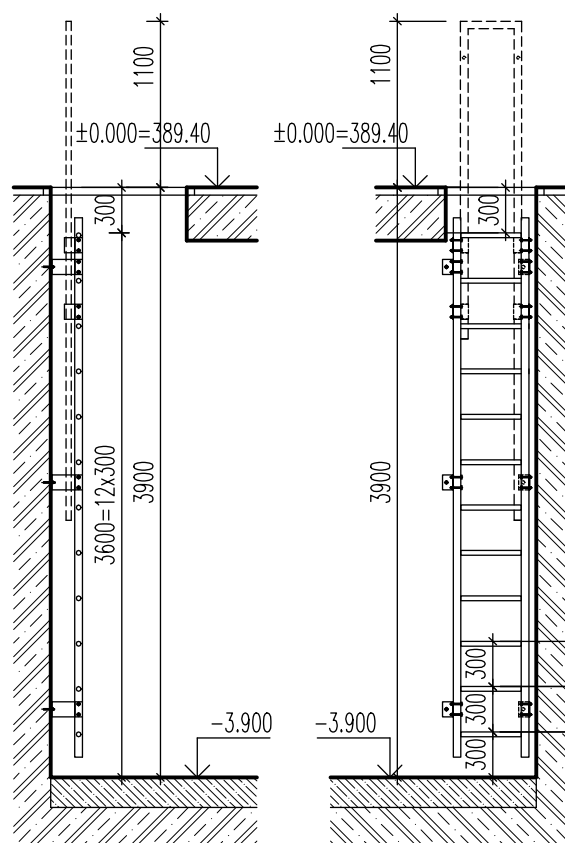
POHLED



Z10 - ŽEBŘÍK - M 1:50

ŘEZ

POHLED



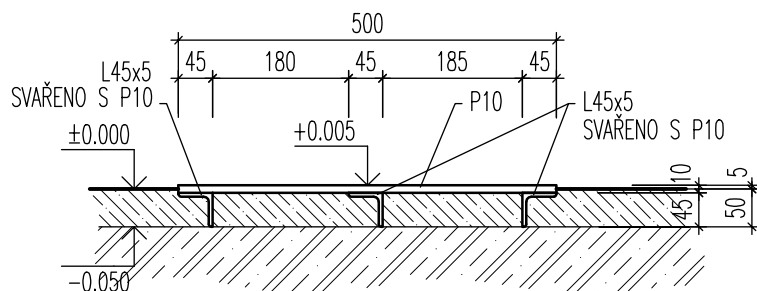
POZNÁMKY:

NEREZ OCEL 1.4301

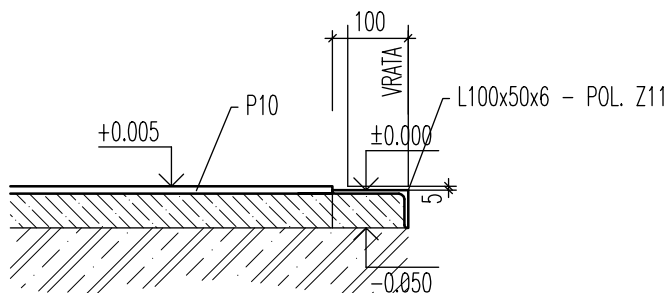
- KOTOVÁNO V MILIMETRCH
- KONSTRUKCE JE NAVRŽENA DLE ČSN EN1993
- KONSTRUKCE BUDE VYROBENA DLE ČSN EN 1090-2+A1 - VÝROBNÍ SKUPINA EXC1
- PŘED ZPRACOVÁNÍM VÝROBNÍ DOKUMENTACE JE NUTNO OVĚŘIT ROZMĚRY NA STAVBĚ !!!
- ŽEBŘÍKY MUSÍ SVÝM PROVEDENÍM ODPOVÍDAT NORMÁM ČSN EN 14396 - ŽEBŘÍKY PEVNĚ ZABUDOVANÉ V ŠACHTÁCH A ČSN 743282 - PEVNÉ KOVOVÉ ŽEBŘÍKY PRO STAVBY !!!

DODÁVKA ZAŘÍZENÍ BUDE KOMPLETNÍ vč. KOTEVNÍCH PRVKŮ, INSTALAČNÍ SADY MONTÁŽE, DOKUMENTACE A PŘÍSLUŠNÝCH CERTIFIKÁTŮ.

PŘÍČNÝ ŘEZ, M 1:10



PODÉLNÝ ŘEZ, M 1:10 - NÁVZNOST NA VSTUP



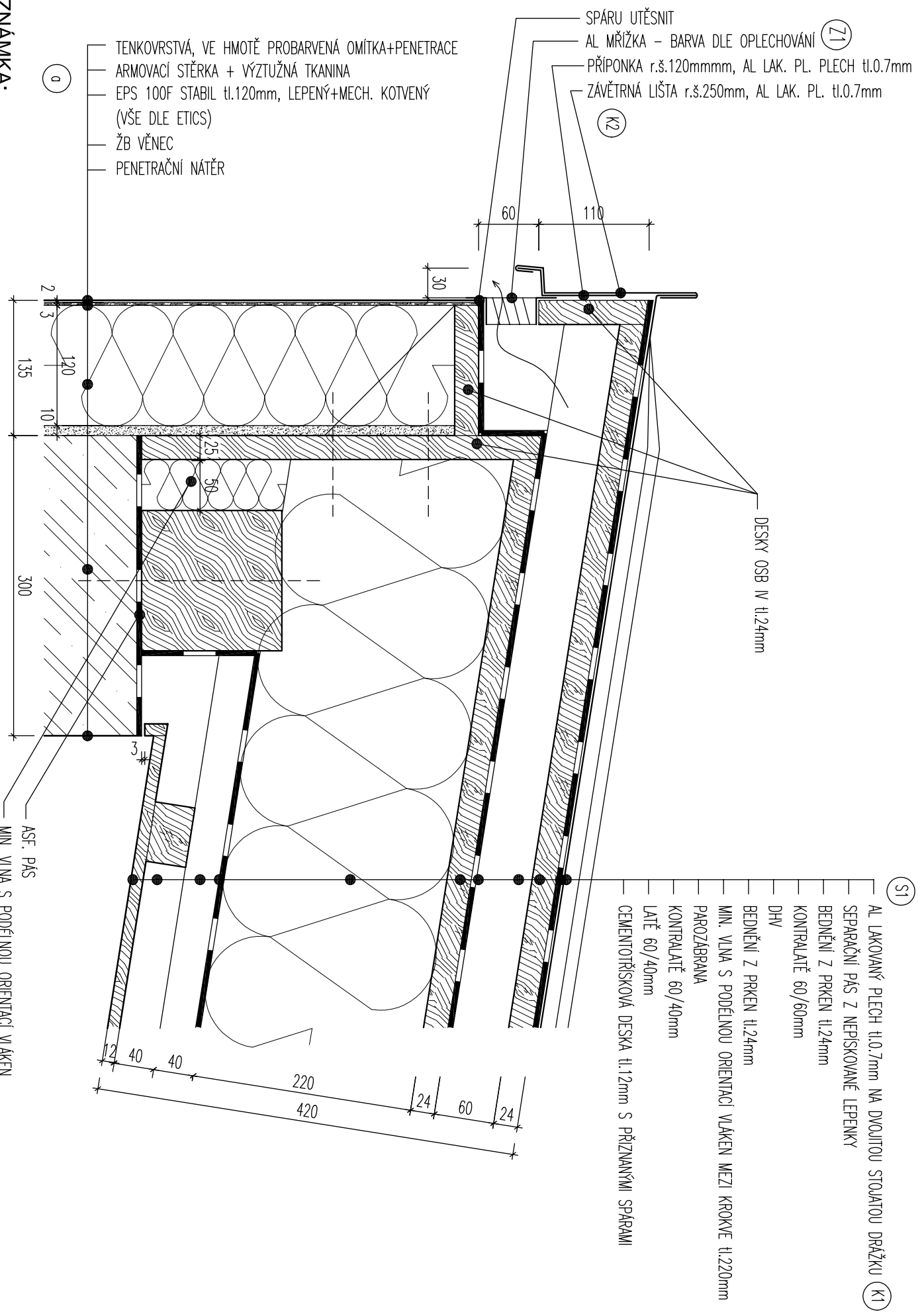
Z12 - VÝPIS OCELI:

| OZN. | PRŮŘEZ | DÉLKA [m] | HMOTNOST | | POZNÁMKY |
|---------------------------------------|---------------------|--------------|----------|---------|---------------|
| | | | [kg/bm] | [celk.] | |
| . | L45x5 | 30.6 | 3.38 | 103.4 | ŽÁROVÝ POZINK |
| . | P10 500x5100mm - 2x | . | . | 400.4 | ŽÁROVÝ POZINK |
| CELKEM | | | | 503.8 | . |
| REZERVA SPOJOVACÍ MATERIÁL+SVARY - 5% | | | | 25.2 | . |
| CELKEM | | | | 529.0 | |

POZNÁMKY:

OCEL S235 J2G3 (11 378)

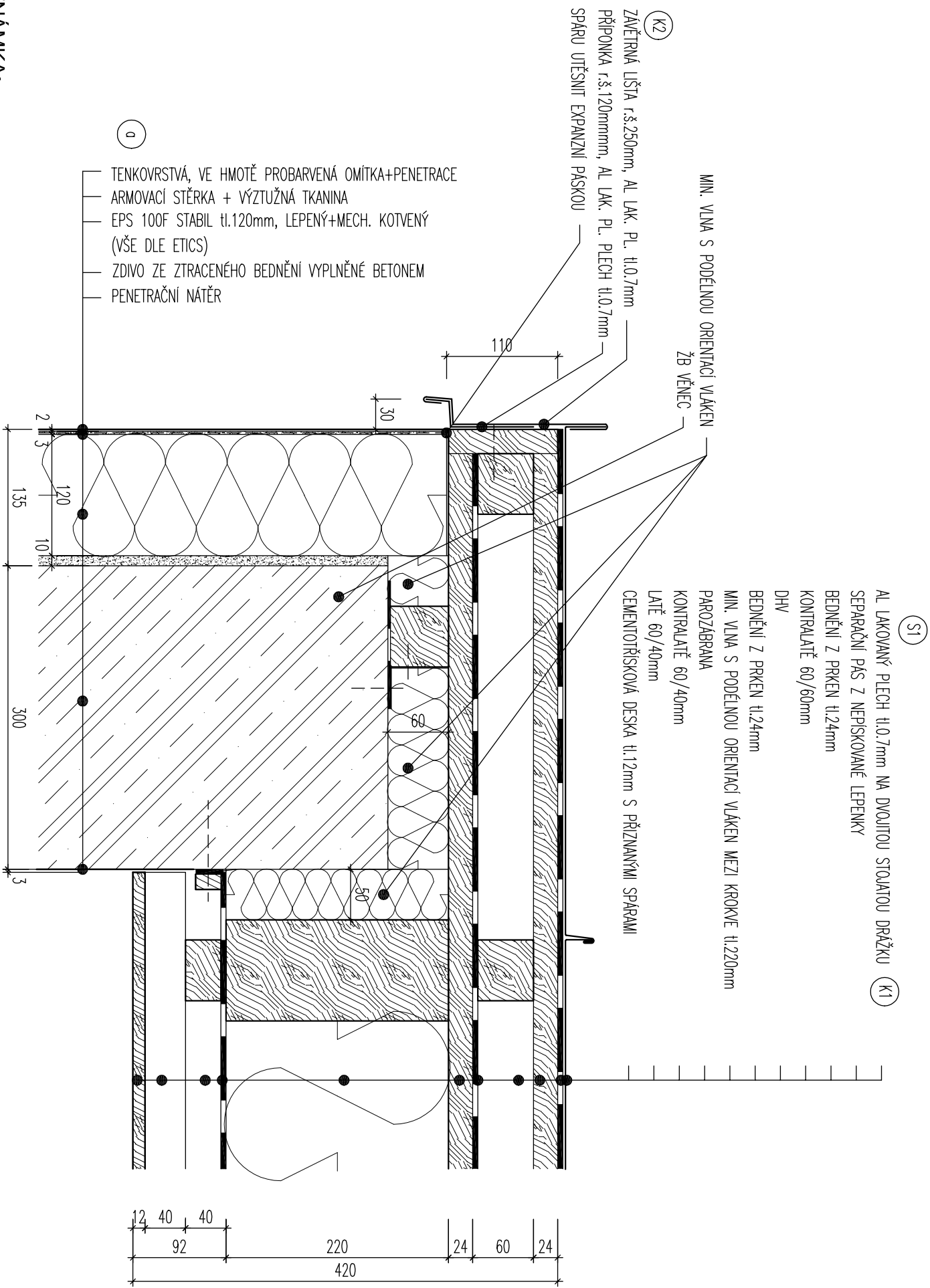
- KOTOVÁNO V MILIMETRECH
- KONSTRUKCE JE NAVRŽENA DLE ČSN EN1993
- KONSTRUKCE BUDE VYROBENA DLE ČSN EN 1090-2+A1 - VÝROBNÍ SKUPINA EXC1
- PŘED ZPRACOVÁNÍM VÝROBNÍ DOKUMENTACE JE NUTNO OVĚŘIT ROZMĚRY NA STAVBĚ !!!



POZNÁMKA:

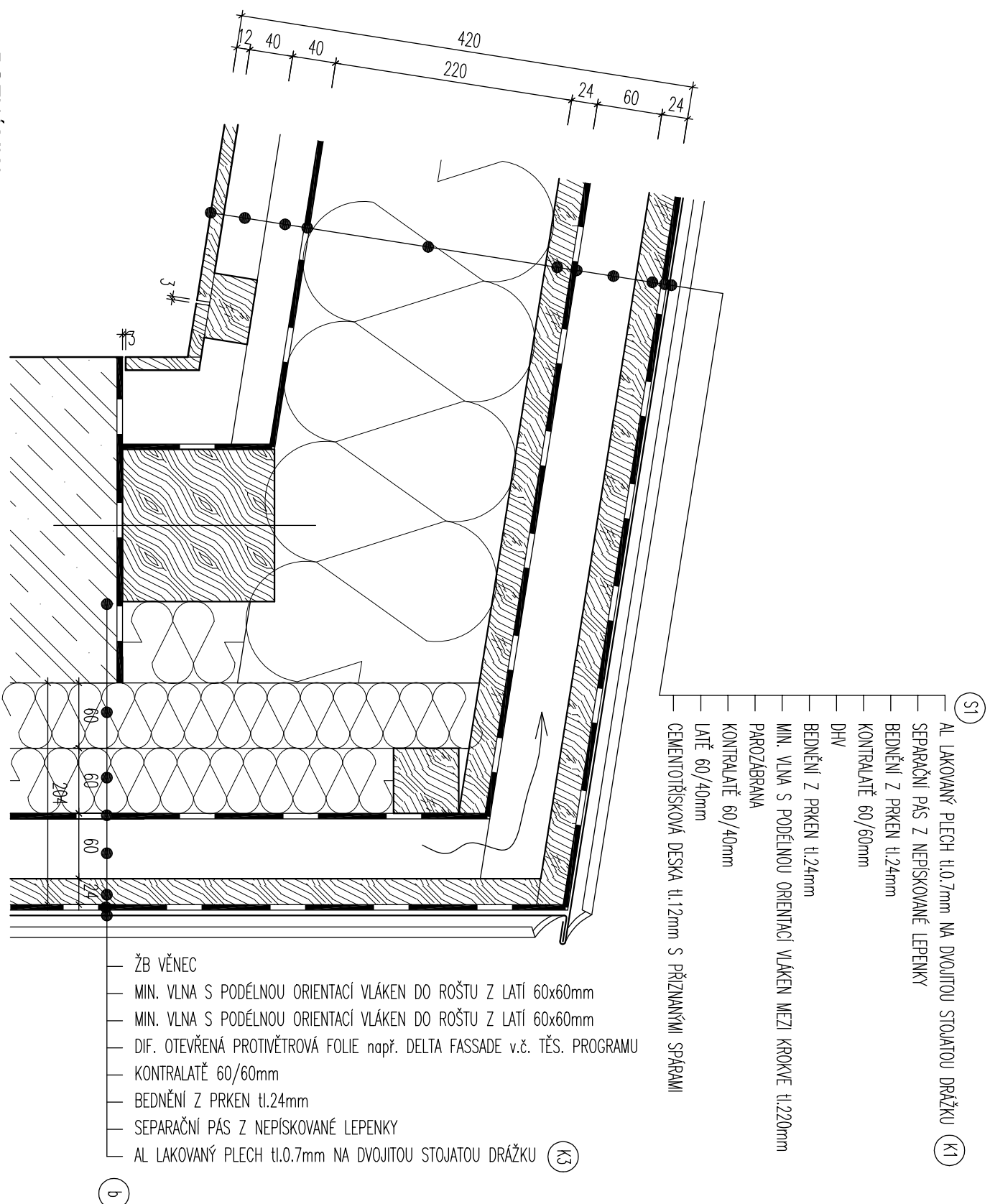
PODROBNĚJŠÍ DEFINICE SKLADBY KONSTRUKCÍ A ÚPRAVY PLOCH VIZ. TECH. ZPRÁVA!!

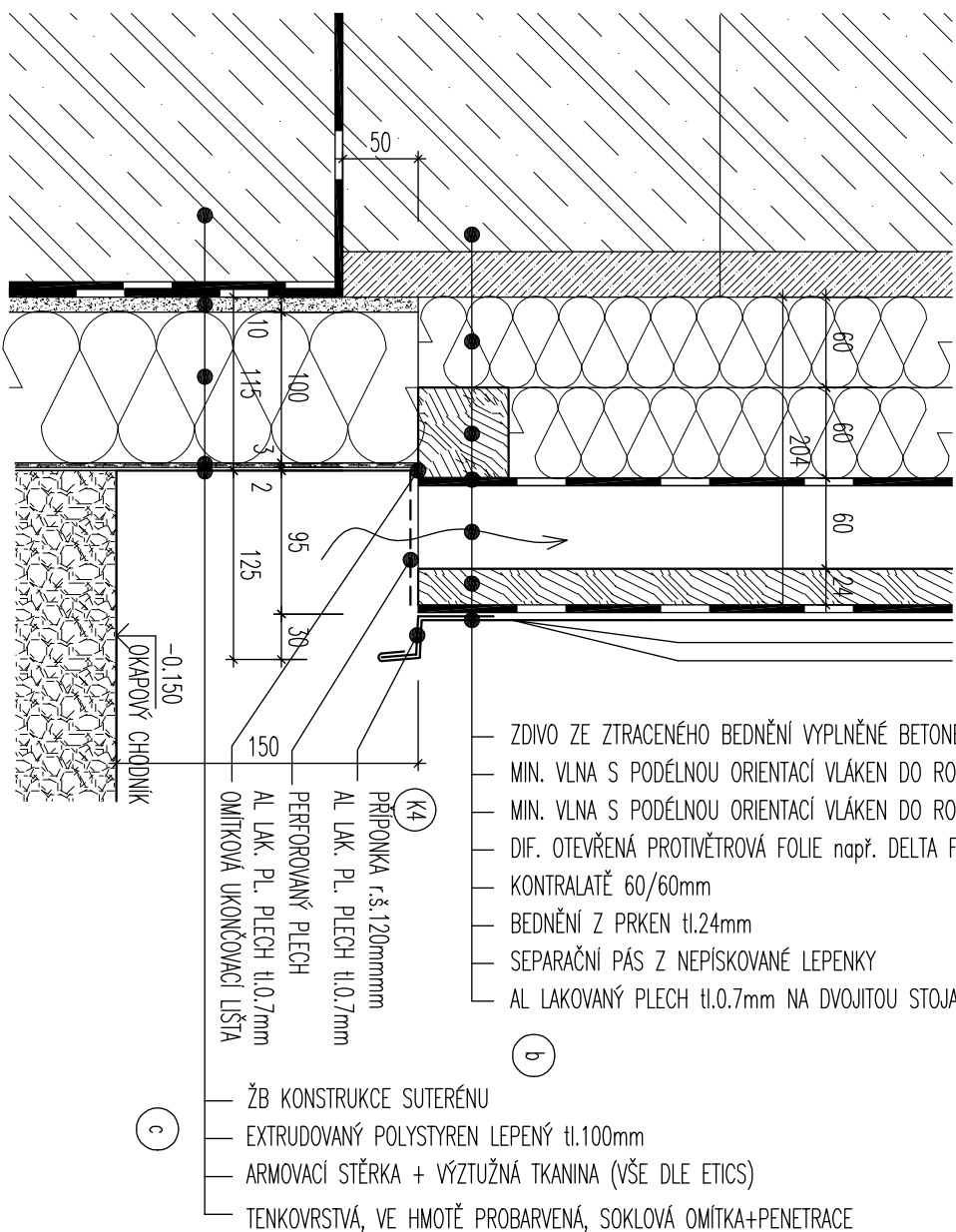
D1 - FASÁDA / STŘECHA - ČELNÍ STĚNA, M 1:5



POZNÁMKA:
 PODROBNĚJŠÍ DEFINICE SKLADBY KONSTRUKCÍ A ÚPRAVY PLOCH VIZ. TECH. ZPRÁVA:II

D2 - FASÁDA / STŘECHA - BOČNÍ STĚNA, M 1:5





POZNÁMKA:

PODROBNĚJŠÍ DEFINICE SKLADBY KONSTRUKCI A ÚPRAVY PLOCH VIZ. TECH. ZPRÁVAJI

D4 - FASÁDA / SOKL - ZADNÍ STĚNA, M 1:5