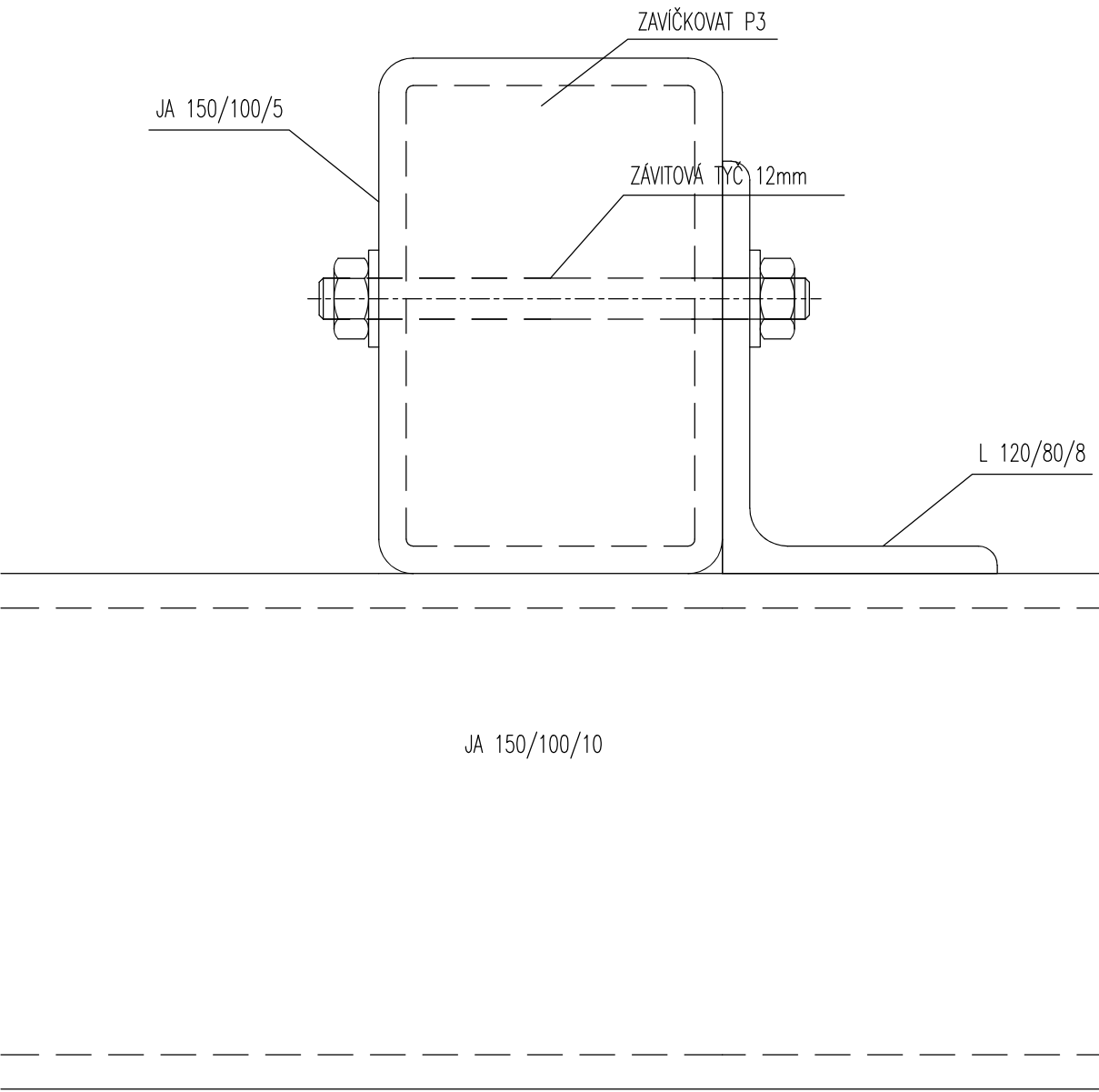


ZASTŘEŠENÍ TERASY 3/2

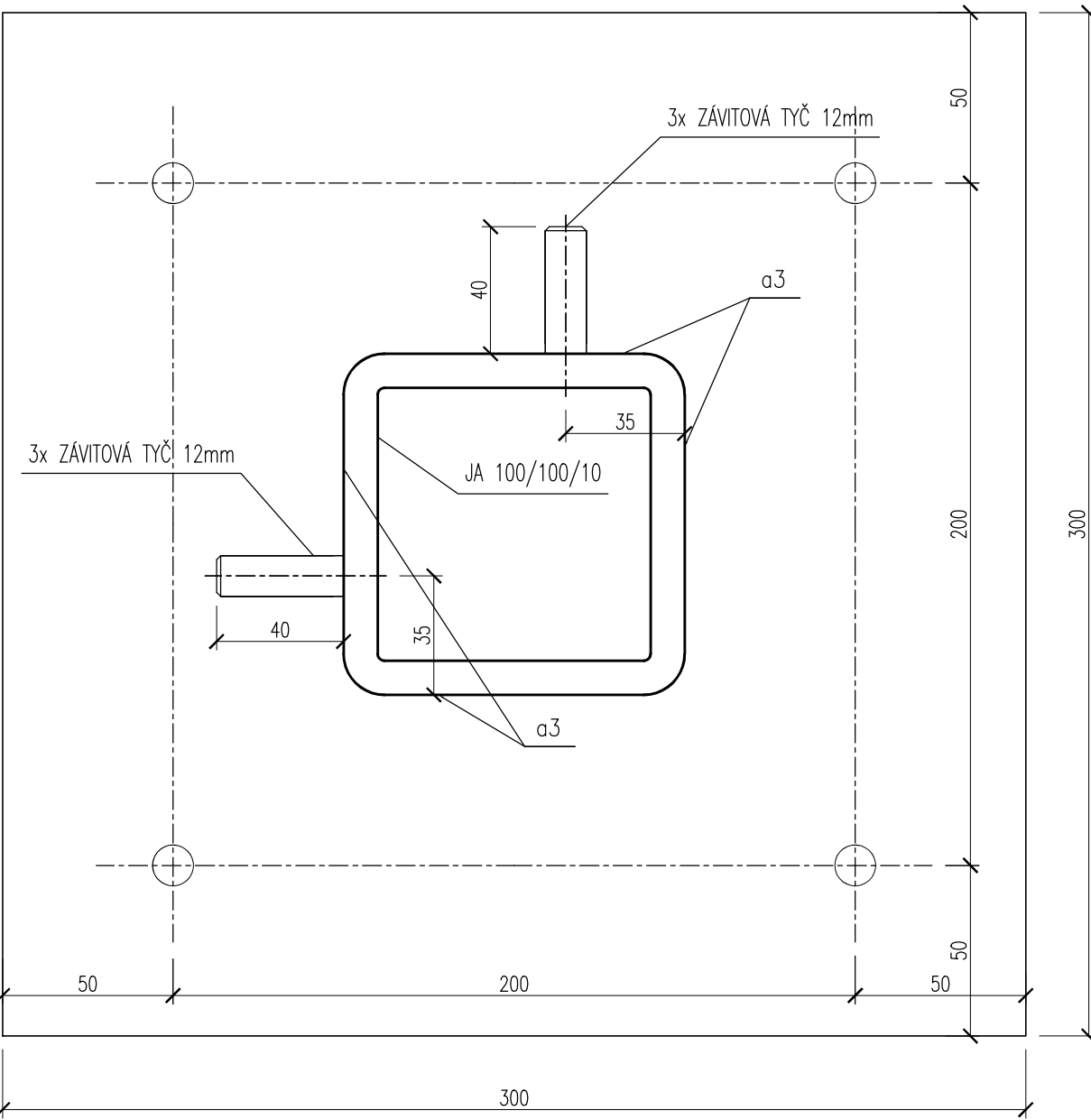
DETAIL UCHYCENÍ KROKVE K VAZNICI

- KOTVENÍ POMOCÍ OCEL. ŮHELNIKU 120/80/8 PŘIVAŽENÉMU SHORA K VAZNICI
- V ŮHELNIKU A KROKVI PRŮMĚRU Ø14 mm
- ZAVITOVÁ TYČ 12mm, MATICE M12-5.6 + PODLOŽKA



DETAIL SLOUPKU

- P10 + 4x M12-5.6 + LEPIČ HMOTA, PRŮMĚR OTVORU Ø14 mm
- KOTVENÍ K BETONOVÉ KONSTRUKCI PŘES ASFALTOVÝ PÁS, KOTVENÍ HYDROIZOLAČNĚ OŠETŘIT, MIN. HLoubKA OSazenÍ 150 mm
- CHEMICKÁ KOTVA, HYBRIDNÍ URETANOVÉ METAKRYLÁTOVÉ LEPIDLO PRO DYNAMICKY ZATĚŽOVANÉ KOTVENÍ V BETONU
- ZAVITOVÉ TYČE 12mm PRO KOTVENÍ ZABRADLÍ



POPIS KONSTRUKCE

KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ BUDE SLOŽENA Z NĚKOLIKA PRVKŮ:
- SVÁŘENEC SVSLÉHO SLOUPKU JA 100/100/10 S VODOROVNOU VAZNICÍ JA 150/100/10
- 5x KROKVE JA 150/100/5
OCELOVÁ KONSTRUKCE, ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ
OPATŘENÁ POLYESTEROVOU PRAŠKOVOU BARVOU PRO EXTERIÉR, BARVA SVĚTLÉ ŠEDÁ RAL 7032, MATNÁ
ŘAM SLOUPEK / VAZNICE
ŘAM SVÁŘEN ZE SVSLÉHO SLOUPKU JA 100/100/10 S VODOROVNOU VAZNICÍ JA 150/100/10
ČELO VAZNICE ZAVIČKOVAT P3
NA VAZNICI SHORA PŘIVAŘEN OCEL. ŮHELNIK 120/80/8 S PŘEDVRTANÝM OTVOREM Ø14mm
NA SLOUPEK PŘIVAŘENÉ ZAVITOVÉ TYČE 12mm PRO KOTVENÍ ZABRADLÍ

KOTVENÍ DO PODLAHY
POD SLOUPEK KOTVENÍ PLECH 3200/300mm, TL. 10mm, 4x PŘEDVRTANÝ OTVOR Ø14mm
KOTVENÍ PROVEDENO K BETONOVÉ KONSTRUKCI PŘES ASFALTOVÝ PÁS, KOTVENÍ HYDROIZOLAČNĚ OŠETŘIT
UCHYCENÍ PŘES ZAVITOVÉ TYČE M12-5.6 + LEPIČ HMOTA, PODLOŽKA + ŠESTIHRANNÁ MATICE
MIN. HLoubKA OSazenÍ 150 mm, CHEMICKÁ KOTVA HYBRIDNÍ URETANOVÉ METAKRYLÁTOVÉ LEPIDLO PRO DYNAMICKY ZATĚŽOVANÉ KOTVENÍ V BETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH

KOTVENÍ DO STĚNY
VAZNICE BUDE DO STĚNY OSAZENA DO PŘEDEM VYBOURANÉ KAPSY, MIN. HLoubKA ULOŽENÍ 200mm
ULOŽENÍ NA BETONOVÉ LŮŽE TL. 150mm

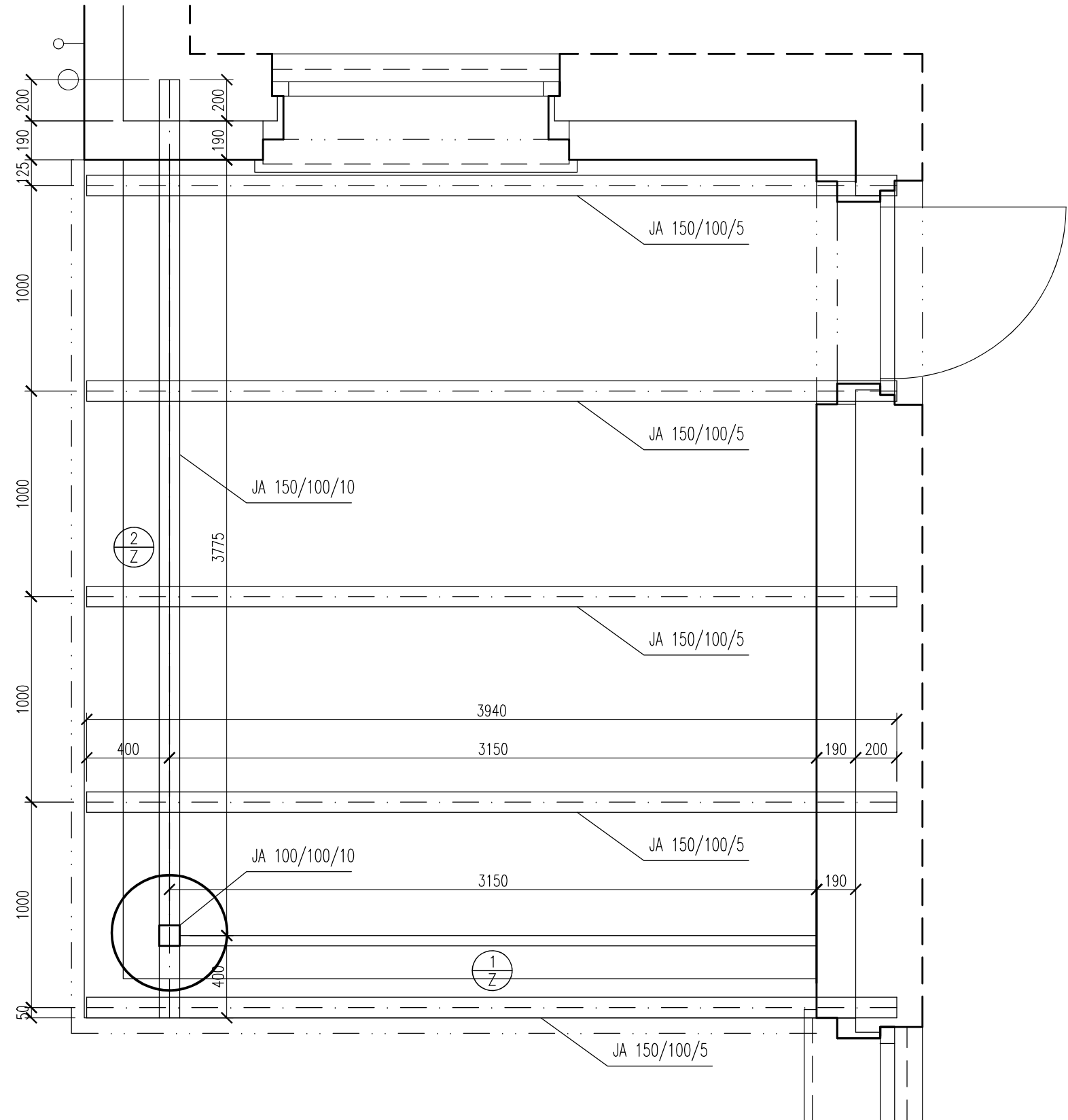
KROKVE
KROKVE JA 150/100/5 S PŘEDVRTANÝM OTVOREM Ø14mm
ČELO KROKVE ZAVIČKOVAT P3

KOTVENÍ K VAZNICI
KOTVENÍ DO OCEL. ŮHELNIKU NA VAZNICI, Ø OTVORU 14mm
ZAVITOVÁ TYČ 12mm, ŠESTIHRANNÁ MATICE M12-5.6 + PODLOŽKA

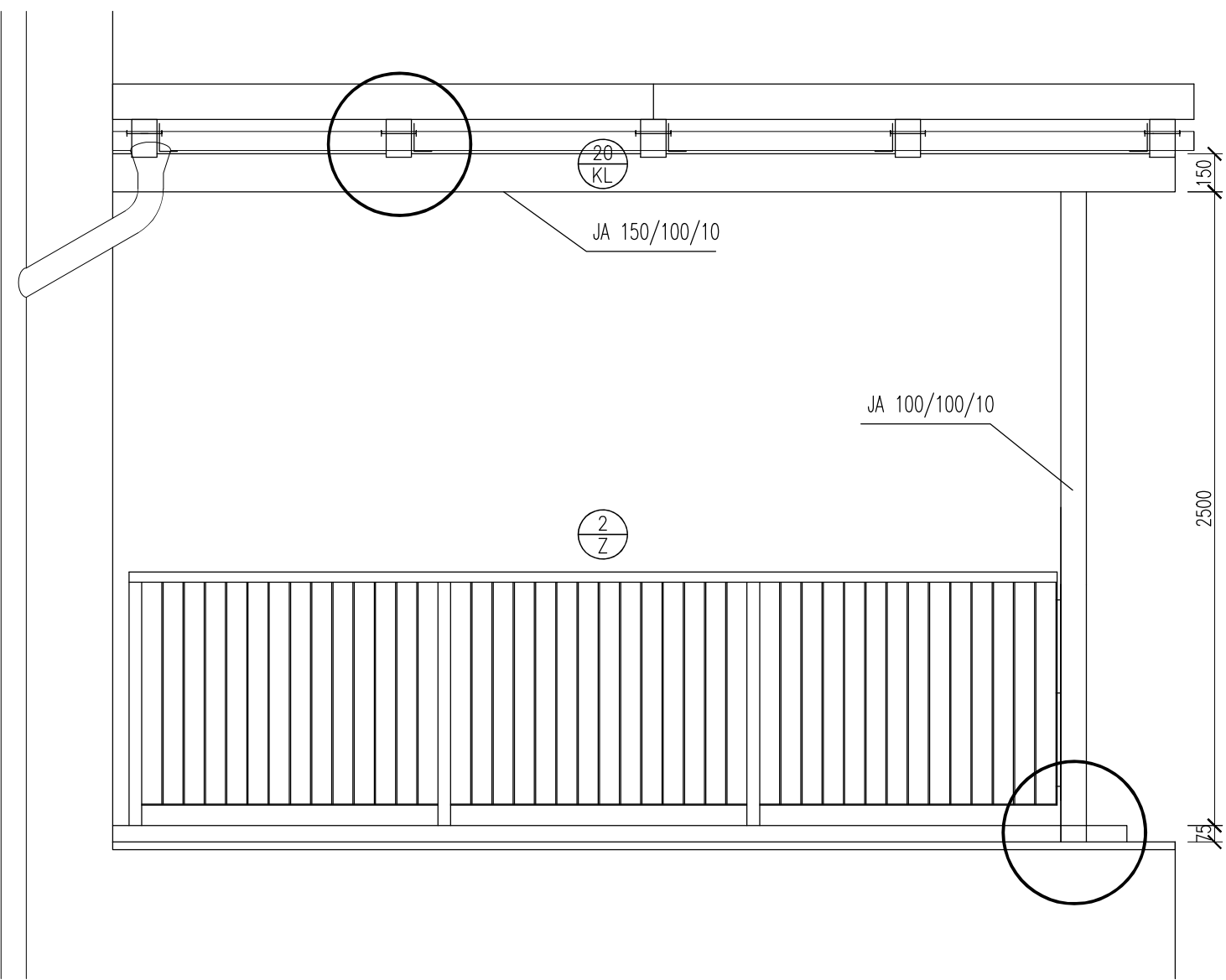
KOTVENÍ DO STĚNY
VAZNICE BUDE DO STĚNY OSAZENA DO PŘEDEM VYBOURANÉ KAPSY, MIN. HLoubKA ULOŽENÍ 200mm
ULOŽENÍ NA BETONOVÉ LŮŽE TL. 150mm

ZASKLENÍ
VRSTVENÉ BEZPEČNOSTNÍ MATNÉ SKLO 55.2, SKLO LEPENÉ FLOAT 5mm + FOLIE PVB 0,76mm + FLOAT 5mm
ČSN EN 12600 1B1, ČSN EN 356 P2A
S PŘEDVRTANÝMI MONTÁŽNÍMI OTVORY Ø10mm
SKLO PO OBVODU ULOŽENO NA TĚŠNĚNÍ Z MIKROPOREZNÍ UV STABILNÍ PRYŽE 30/3 SE SAMOLEPIČÍM PÁSEM
SKLO BUDE KE KONSTRUKCI KOTVENO NEREZOVÝMI ŠROUBY S TĚSNICÍ EDPM PODLOŽKOU
VE STYKU 2 SKEL BUDE POUŽITA HLINIKOVÁ PŘÍTLAČNÁ LIŠTA
NA PŘEDNÍM OKRAJI BUDE OPATŘENO NALEPENÝM HLINIKOVÝM F-PROFILEM SE ZOBÁČKEM ORIENTOVANÝM DOLŮ
NA BOKU BUDE OPATŘENO NALEPENÝM HLINIKOVÝM F-PROFILEM SE ZOBÁČKEM ORIENTOVANÝM NAHORU
VE STYKU SKLA S FASÁDOU BUDE OSAZENY KOUTOVÉ PODTMELNÉ UŠTY, NEREZ

PŮDORYS KONSTRUKCE



POHLED ČELNÍ



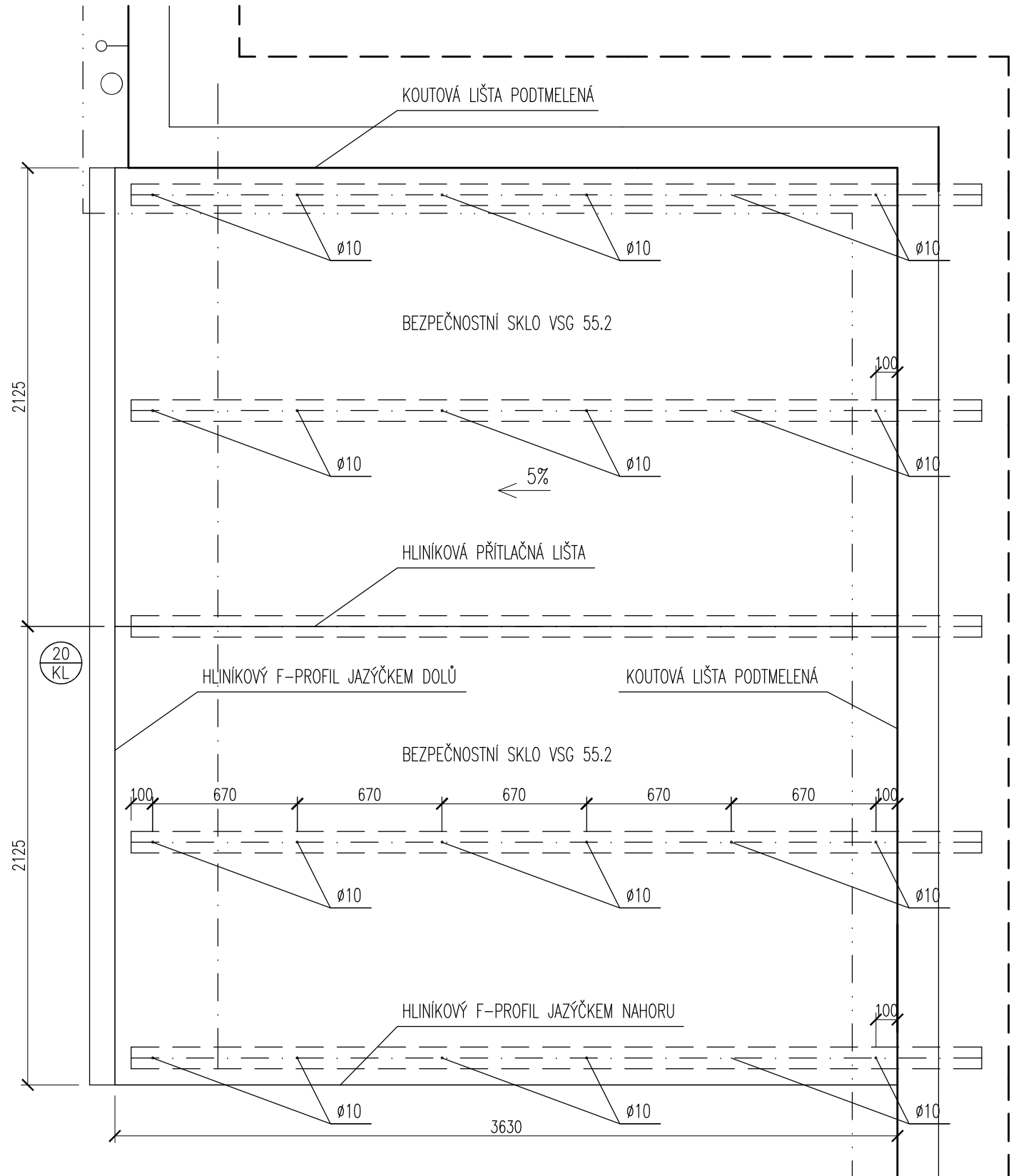
VLASTNOSTI MATERIÁLŮ A KONSTRUKCE
OCEL S235 JR dle EN 10025-2
TRÍDA PROVEDENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE DLE ČSN EN 1090-2 EXC2
NEOZNAČENÉ SVARY JSOU KOUTOVÉ, S ŮČINNNOU VÝŠKOU SVARU a=3mm
KONSTRUKCE JE NAVRŽENA ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ, TOMU JE NUTNO PŘÍZPŮSOBIT VÝROBU (NAPŘ. VŠECHNY SVARY BUDOU PROVEDENY JAKO UZAVŘENÉ, NUTNO PAMATOVAT NA PŘÍTOK A ODTOK ZINKU)
VŠEKERÉ ŘEZNE HRANY BUDOU PŘED PROVEDENÍM POVRCHOVÝCH ŮPRAV ZKOŠENY 1/1mm
SVARY, HLAVNĚ MADEL, BUDOU ZABROUŠENY.

DĚLKY ŠROUBŮ BUDOU POUŽITÝ DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE KOTVENÍ TECHNIKY - S PKO JIŽ Z VÝROBY (NEBUDOU NA MÍSTĚ ZKRACOVÁNY ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ PKOI)

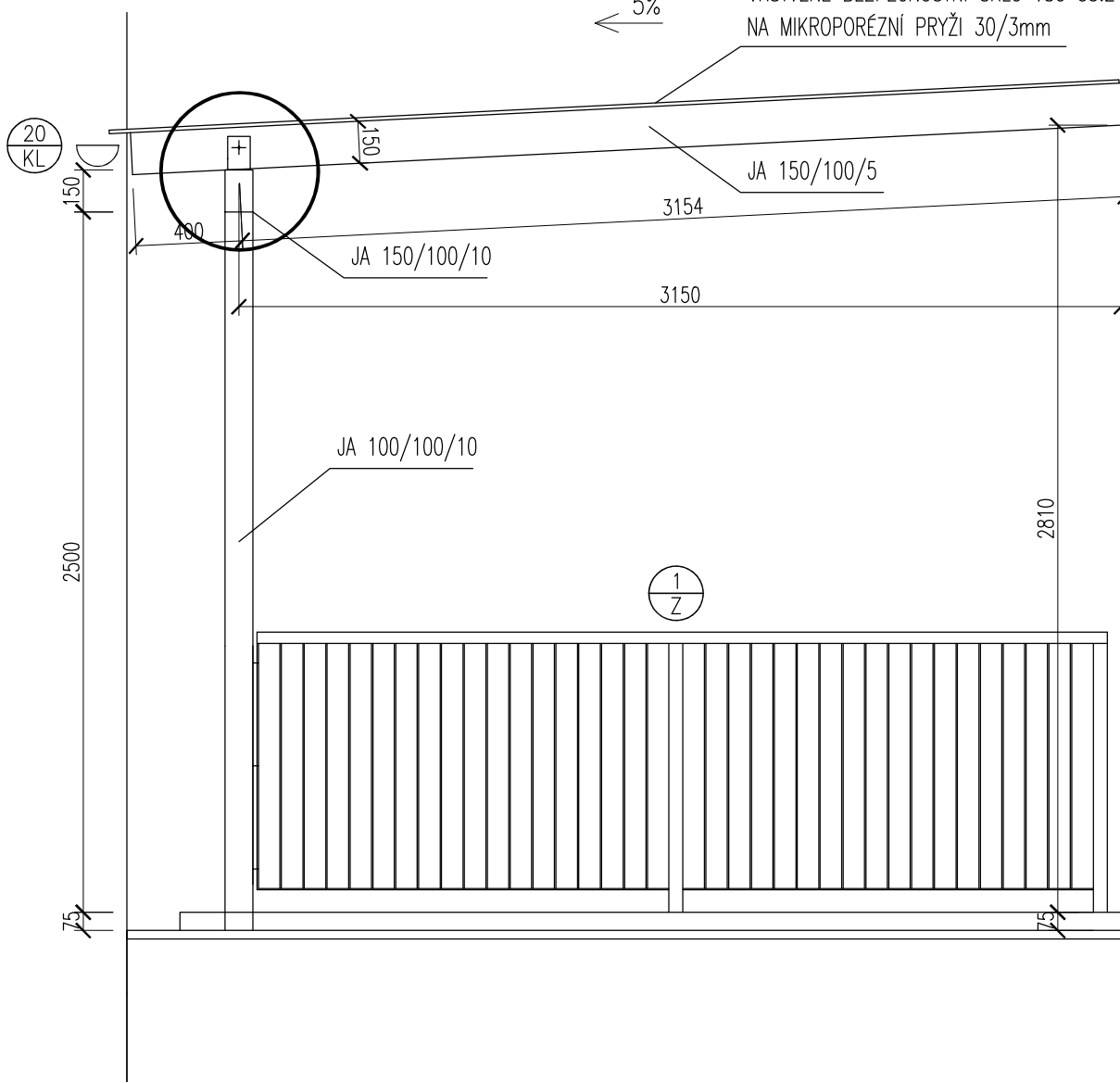
LEPIČ HMOTA CHEMICKÁ KOTVA HYBRIDNÍ URETANOVÉ METAKRYLÁTOVÉ LEPIDLO PRO DYNAMICKY ZATĚŽOVANÉ KOTVENÍ V BETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH

TENTO VÝKRES SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE (VD) ZABRADLÍ
PŘED ZPRACOVÁNÍM VD MUSÍ BÝT ROZMĚRY STÁVAJÍCÍCH NÁVAZNÝCH KONSTRUKCÍ OVĚŘENY NA STAVBĚ
VÝROBNÍ DOKUMENTACE BUDE INVESTOROVÍ PŘEDLOŽENA KE SCHVÁLENÍ

ZASTŘEŠENÍ



POHLED BOČNÍ



UPOZORNĚNÍ:
- VŠEKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ, ROZMĚRY UVAŽOVAT VČETNĚ ŮMĚTKŮ
- V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTI NEBO ŮCHYLEK OD STAVU PŘEDPOKLÁDANĚHO PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ MUSÍ BÝT NEPRODLENĚ ŮVEDOMĚN GENEŘÁLNÍ PROJEKTANT
- PODROBNĚ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ JSOU ŮVEDENY V TABULÁKÁCH VÝROBKŮ TABULCE SKLADEB A PŘÍPADNĚ TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

POZNÁMKA:
- TATO DOKUMENTACE JE DOKUMENTACÍ PRO PROVEDENÍ STAVBY VE SMYSLU PLATNÝCH PŘEDPISŮ A NŮREM A NENAHRAŽUJE REALIZAČNÍ (VÝROBNÍ A DÍLENSKOU) DOKUMENTACÍ, JEJÍ ZPRACOVÁNÍ JE POVINNOSTÍ DODAVATELE STAVBY
- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SE SKLÁDÁ Z ČÁSTÍ STAVEBNĚ - ARCHITEKTONICKÉ, STATICKÉ A DALŠÍCH NÁVAZUJÍCÍCH PROFESÍ, PROTO JE NUTNĚ JÍ BRÁT JAKO CELEK

REVIZE	PARE ČÍSLO	AUTORIZOVÁNÍ
		Ing. arch. David Belko
		autorizovaný architekt, ŮKA 3666

Školní družina Děčín II, Kamenická 1058/48
stavební úpravy - zateplení objektu

STAVEBNĚ ARCHITEKTONICKÁ ČÁST

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. arch. David Belko	INVESTOR	Statutární město Děčín
ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ	Ing. arch. David Belko	DATUM	3/2022
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI	Ing. arch. David Belko	ČÍSLO ZAKÁZKY	2114
VYPRACOVÁNÍ	Ing. arch. David Belko	STUPĚŇ DOKUMENTACE	DPS

ZASTŘEŠENÍ TERASY
MĚŘÍTKO 1:25
ČÍSLO D1.1.13.