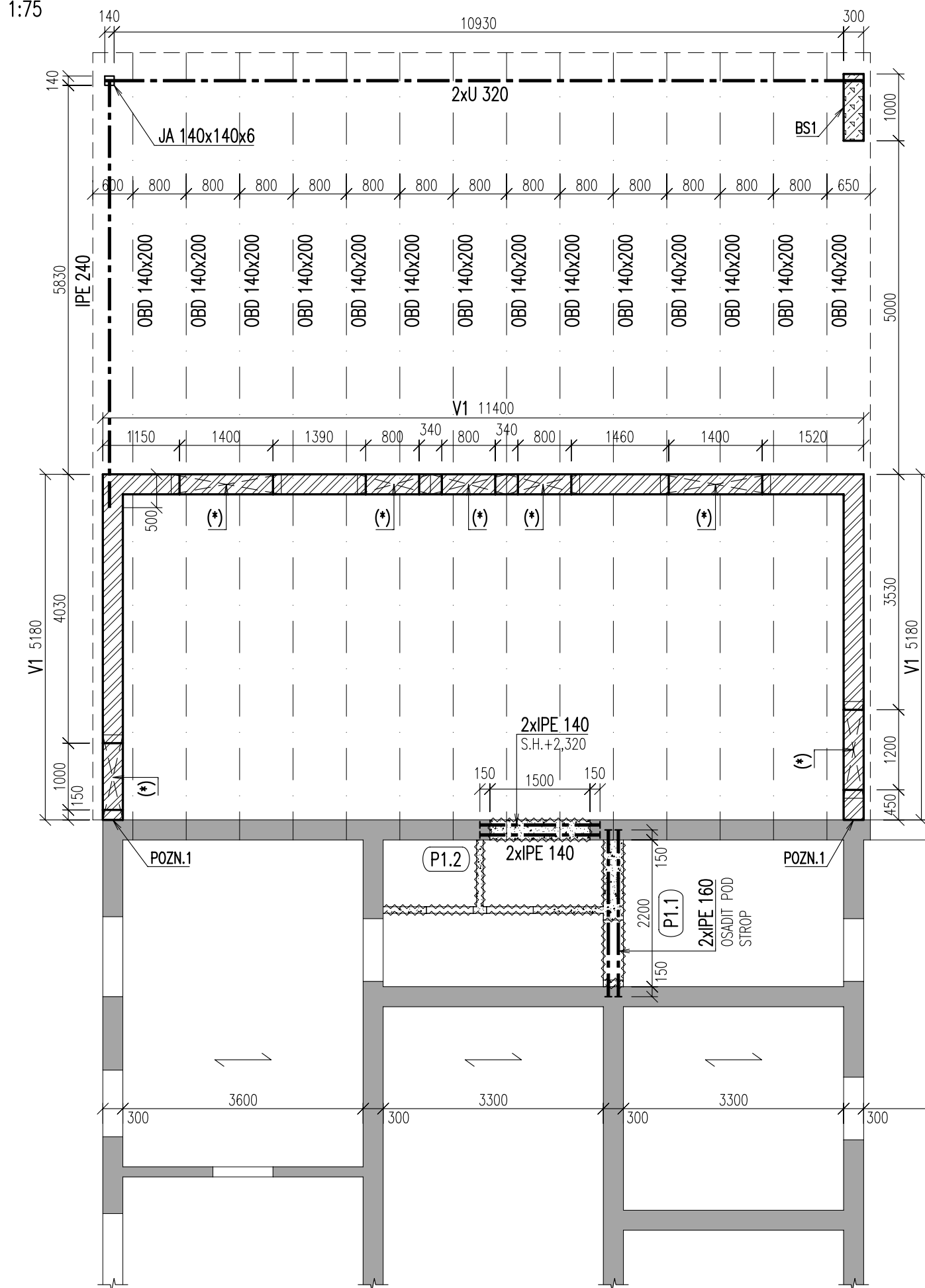
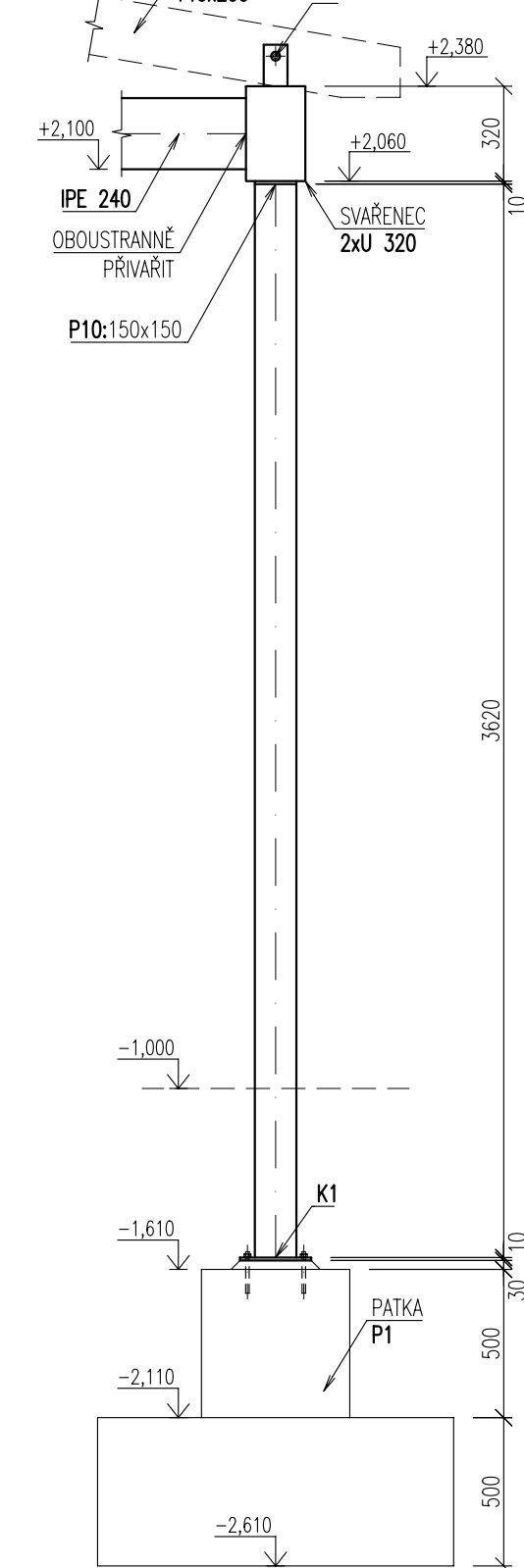


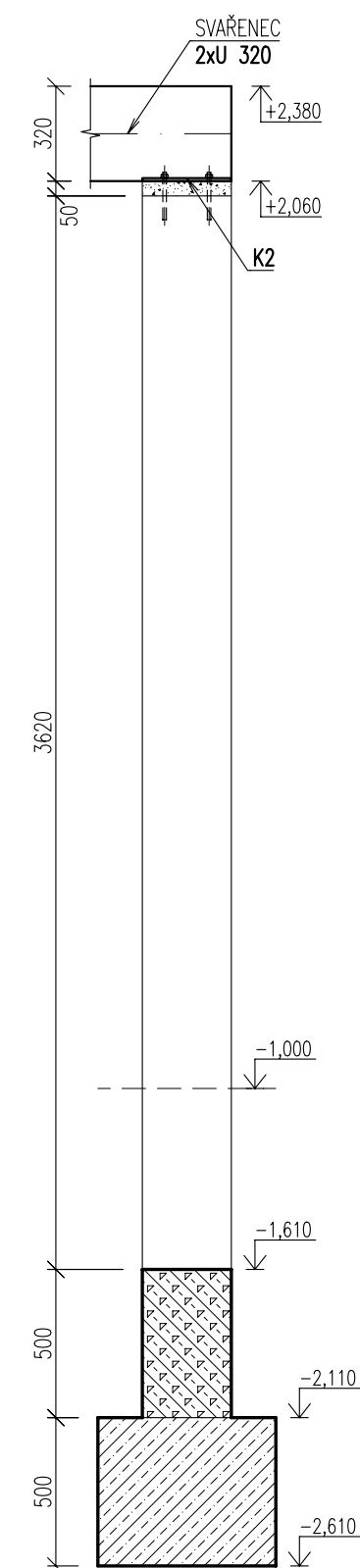
PŪDORYS
1:75



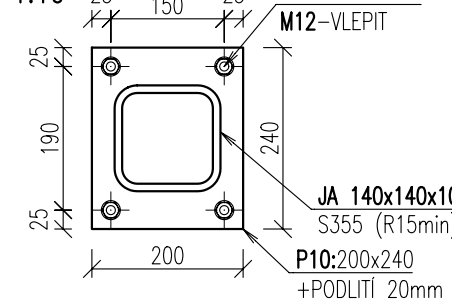
POHLED
1:25



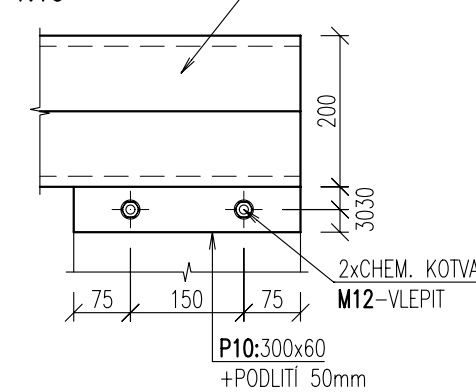
POHLED
1:25



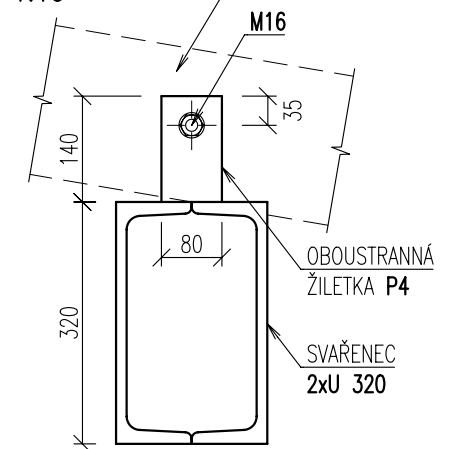
PUDORYS 1x
1:10 25 450



PUDORYS 1x
1:10



PUDORYS 14x
1:10

BETON

C 25/30 XC4 XF1 (CZ, F.1.1) – BS1

- DLE P 73 2404, ČSN EN 206+A1

S 235 -

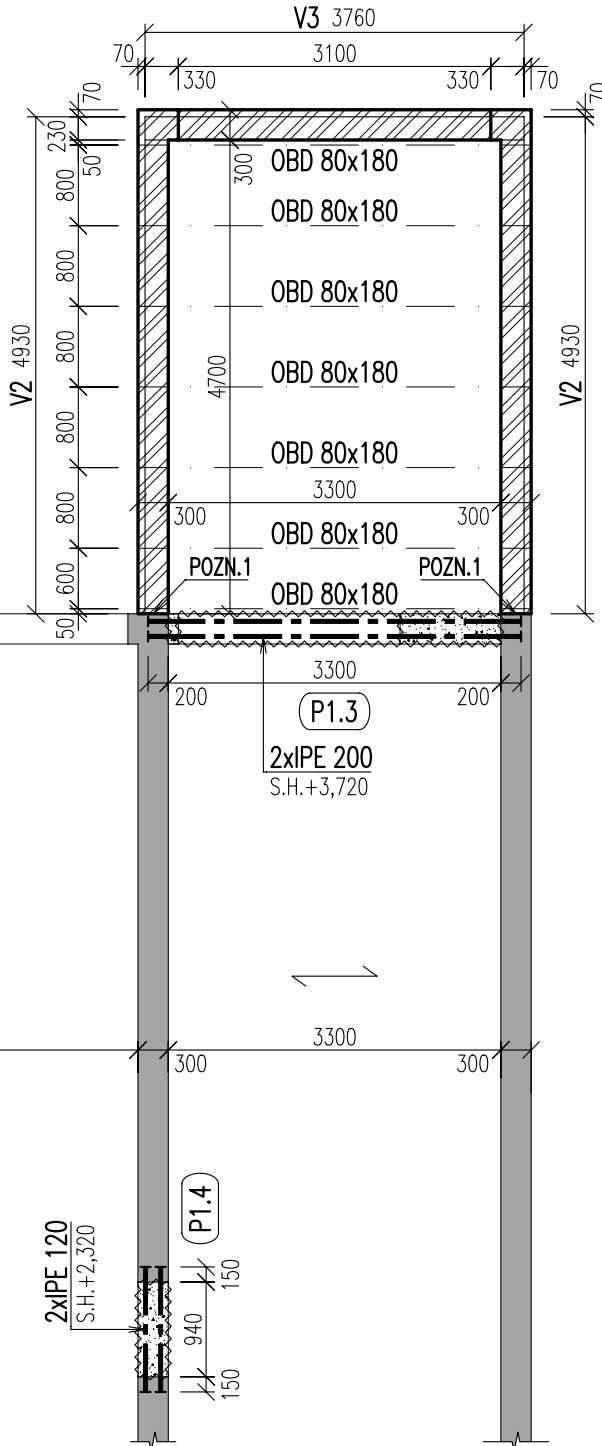
S 235 – PŘEKLADY, SLOUPEK, VAZNICE

– TRÍDA PROVEDENÍ EXC2, DLE ČSN EN 1090-2

– POVRCHOVÁ ÚPRAVA: NÁTĚR NA STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY C1

– OCELOVÉ PRVKY JSOU NAVRŽENY BEZ POŽÁDNÍ ODOLNOSTI

- GŁÓWNA MIĘKKA PRÓTA SRODKOM




V PROJEKTU JSOU ZAPRAVOVÁNY POŽADAVKY NA STAVEBNÍ ÚPRAVY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ (PROSTUPY, DRÁŽKY, ...). ZNÁMÉ V DOBĚ VYDÁNÍ DOKUMENTACE. PŘED REALIZACÍ BUDOU POZICE STAVEBNÍCH ÚPRAV OVĚŘENY DLE PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, PŘÍPADNĚ NOVE ÚPRAVY NUTNO KONZULTOVAT SE STATIKEM V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU.


- GEOMETRICKÉ TOLERANCE DLE ČSN EN 13670, VČETNĚ PŘÍLOH G.
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNÉ NA STAVBĚ OVĚŘIT KONSTRUKCE, NA KTERÉ NAVAZUJÍ KONSTRUKCE NOVE. Z VÝSLEDKY PRŮZKUMU BUDE SEZNÁMEN AUTOR NÁVRHU, KTERÝ V PŘÍPADĚ NUTNOSTI UPRAVÍ NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ.
- STÁJÍCÍ STROPY JSOU UVAŽOVÁNY JAKO MONOLITICKÉ ŽB DESKY TLOUŠTKY 250mm – NUTNĚ OVĚŘIT!
- NADPŘADÍ NOVÝCH OTVORŮ VE STÁJÍCÍCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH JE NAVRŽENO POMOCÍ OCELOVÝCH NOSNÍKŮ TYPU IPE.
- OCELOVÉ NOSNÍKY JE NUTNĚ OSADIT NA DOSTATEČNĚ ROVNÝ A ÚSNOSNÝ PODKLAD – PODLITÍ, PŘÍPADNĚ PODBETONOVÁNÍ. DĚLKA ULOŽENÍ NA ZDIVO MUSÍ BÝT MINIMÁLNĚ 150mm.
- PŘÍPADNÁ VYSYPÁVÁNÍ STÁJÍCÍHO ZDIVA BUDOU PROVEDENA POMOCÍ PLYNÝCH CIHEL ŘÁDNĚ PROVAZANÝCH SE STÁJÍCÍM ZDIVEM.
- PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNĚ ODLEHČENÍ OBJEKTU, TZN. OSTRANĚNÍ VŠECH NENOSNÝCH KONSTRUKCÍ VČETNĚ SKLADIB.
- ROZMĚRY NOVE BOURANÝCH OTVORŮ JE NUTNĚ PŘED REALIZACÍ KOORDINOVAT S POŽADAVKY ZPRACOVATELE STAVEBNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE.
- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNĚ ZAJISTIT STABILITU STÁJÍCÍCH KONSTRUKCÍ. BOURACÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNÝ PODLE PŘEDEM ODSOUHLAŠENÉHO TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU!
- (*) NADPŘADÍ OTVORU V NOSNÝCH STĚNÁCH BUDE PROVEDENO POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH PŘEKLADŮ VIZ. VÝKRESY STAVEBNÍ ČÁSTI.
- ZASTROPENÍ PŘÍSTAVBY ZÁZEMÍ BUDE PROVEDENO POMOCÍ DŘEVĚNÝCH KROKVÍ O ROZMĚRECH 140x200mm OSOVĚ KLADENÝCH PO CCA 800mm.
- KROVKE OTEVŘENÉHO PŘÍSTŘEŠKU BUDOU PODEPŘENY OCELOVÝM PRŮVLAKEM 2x320mm (SVÁŘENEC), KTERÝ BUDE DĚLE PODEPŘEN OCELOVÝM SLOUPKEM Z JEKLU 140x140x6mm, A KRÁTKOU BETONOVOU STĚNOU TLOUŠTKY 300mm Z BEDNÍČNÍ TVAROVEK.
- KROVE BUDOU NA HORNÍ HRANĚ OCELOVÉHO PRŮVLAKU ZAJIŠTĚNÝ POMOCÍ OBOUSTRANNÝCH ŽILETEK Z PLECHU P4 A SVORNÍKŮ M16.
- OCELOVÝ SLOUPEK BUDE OSAZEN NA HORNÍ HRANU ZÁKLADOVÉ PATKY PŘES PATNÍ PLECH P10 A PODLITÍ TLOUŠTKY MINIMÁLNĚ 30mm. ZAJIŠTĚNÍ FINÁLNÍ POZICE KOVÁNÍ BUDE ZAJIŠTĚNO POMOCÍ 4 CHEMICKÝCH KOTEV M12 VPLETENÝCH DO ZÁKLADŮ.
- OCELOVÝ PRŮVLAK BUDE PŘÍVARANĚ NA HORNÍ HRANU OCELOVÉHO SLOUPKU UKONČENÉHO PLECHEM P10.
- OCELOVÝ PRŮVLAK BUDE OSAZEN NA HORNÍ HRANU KRÁTKÉ BETONOVÉ STĚNY PŘES PODLITÍ TLOUŠTKY 50mm.
- FINÁLNÍ POZICE BUDE ZAJIŠTĚNA POMOCÍ DVOJICE CHEMICKÝCH KOTEV M12 VPLETENÝCH DO STĚNY.
- PROSTOROVA TUHOST OTEVŘENÉHO PŘÍSTŘEŠKU BUDE ZAJIŠTĚNA CELOPLOŠNÝM DŘEVĚNÝM ZÁKLOPEM TLOUŠTKY MINIMÁLNĚ 25mm, ŘÁDNĚ PŘÍBITÉHO NA HORNÍ HRANU KROKVÍ A PŘÍČNÝM NOSNÍKEM IPE 240, PŘÍVARĚNÉHO KOLMO NA PRŮVLAK 2x320 V MÍSTĚ OCELOVÉ SLOUPKU.
- PŘÍČNÝ NOSNÍK IPE 240 BUDE ZAZDĚN V DÍLCE MINIMÁLNĚ 500mm DO NOVÉHO ZDIVA PŘÍSTAVBY.
- VŠECHNY SPOJE OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ JSOU UVAŽOVÁNY JAKO SVÁŘOVANÉ, S MINIMÁLNÍ ÚČINNOSTÍ VÝŠKOU SVARU 5mm.
- VŠECHNY OCELOVÉ KONSTRUKCE JSOU NAVRŽENY BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOST. POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST BUDE ZAJIŠTĚNA DODATEČNĚ OBEZPEČENÍM.
- ZASTROPENÍ PŘÍSTAVBY GARÁŽE BUDE PROVEDENO POMOCÍ DŘEVĚNÝCH KROKVÍ O ROZMĚRECH 80x180mm OSOVĚ KLADENÝCH PO CCA 800mm.
- DŘEVĚNÉ KROVKE BUDOU PRIMÁRNĚ ULOŽENY NA ZDIVO DO LOKÁLNÍCH KAPES. ALTERNATIVNĚ BUDOU KROVKE ULOŽENY NA POMOCNÝ DŘEVĚNÝ HRANOLEK PŘIKOTVENÝ DO ZDIVA POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV. O PŘESNÉM ZPŮSOBU KOTVENÍ BUDE ROZHODNUTO NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÉHO TVARU A STAVU STÁJÍCÍCH KONSTRUKCÍ.
- ZDIVO NOVÝCH PŘÍSTAVEB BUDE NA HORNÍM LICI UKONČENO POMOCÍ ŽB VĚNCE VÝŠKY MINIMÁLNĚ 250mm. V MÍSTĚ VJEZDU DO PŘÍSTAVBY GARÁŽE JE VÝŠKY VĚNCE UPRAVENA NA 450mm.


REVIZE			
Index	Datum	Změna	Jméno

SCHEMA OBJEKTU



ORIENTACE SCHÉMATU



<div></div> <div>QUALITY GROUP</div>		Projekty Realizace Projektový management info@qualitygroup.cz www.qualitygroup.cz STAVTE CHYTRĚ					
STAVBA		PS Blansko – rekonstrukce – Areál Povodí Moravy, s.p.					
MÍSTO STAVBY Poříčí 1949/9 Blansko		P.Č.: 1395/14, 1395/16, 1395/49 K.Ú.: Blansko OKRES: Blansko KRAJ: Jihomoravsky					
GENERÁLNÍ PROJEKTANT Quality Group s.r.o., Příkop 843/4, 602 00 Brno IČ: 08879737, DS: yuvn558 HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. Jiří Šoltes, jiri.soltes@qualitygroup.cz, tel.: 736 105 226				AUTORIZACE			
ZPRACOVATEL ODBORNÉ ČÁSTI Ing. Petr Ducháč, ČKAIT 1006879 tel.: +420 724 787 639 e-mail: petr.duchac@post.cz							
STAVEBNÍK - INVESTOR Povodí Moravy, s.p. Dřevařská 302/11 602 00 Brno IČO: 70890013				Č. SMLOUVY INVESTORA 6/2021-SLM Č. SMLOUVY PROJEKTANTA P-20-041-000			
ODBORNÁ ČÁST D.1.2 Stavebně konstrukční řešení				DATUM 08/2021		PARE	
OBJEKT SO03 - Dilny				MERITKO 1:25			
NÁZEV DOKUMENTU NOSNÉ KONSTRUKCE 1.NP - TVAR							
KOD ELEKTRONICKÉ VERZE DOKUMENTU							
stavba	stupoř	část	vykres	profese	název dokumentu	revize	
PS - Blansko	DPS	D.1.2	16	SKŘ	Konstrukce 1.NP	00	