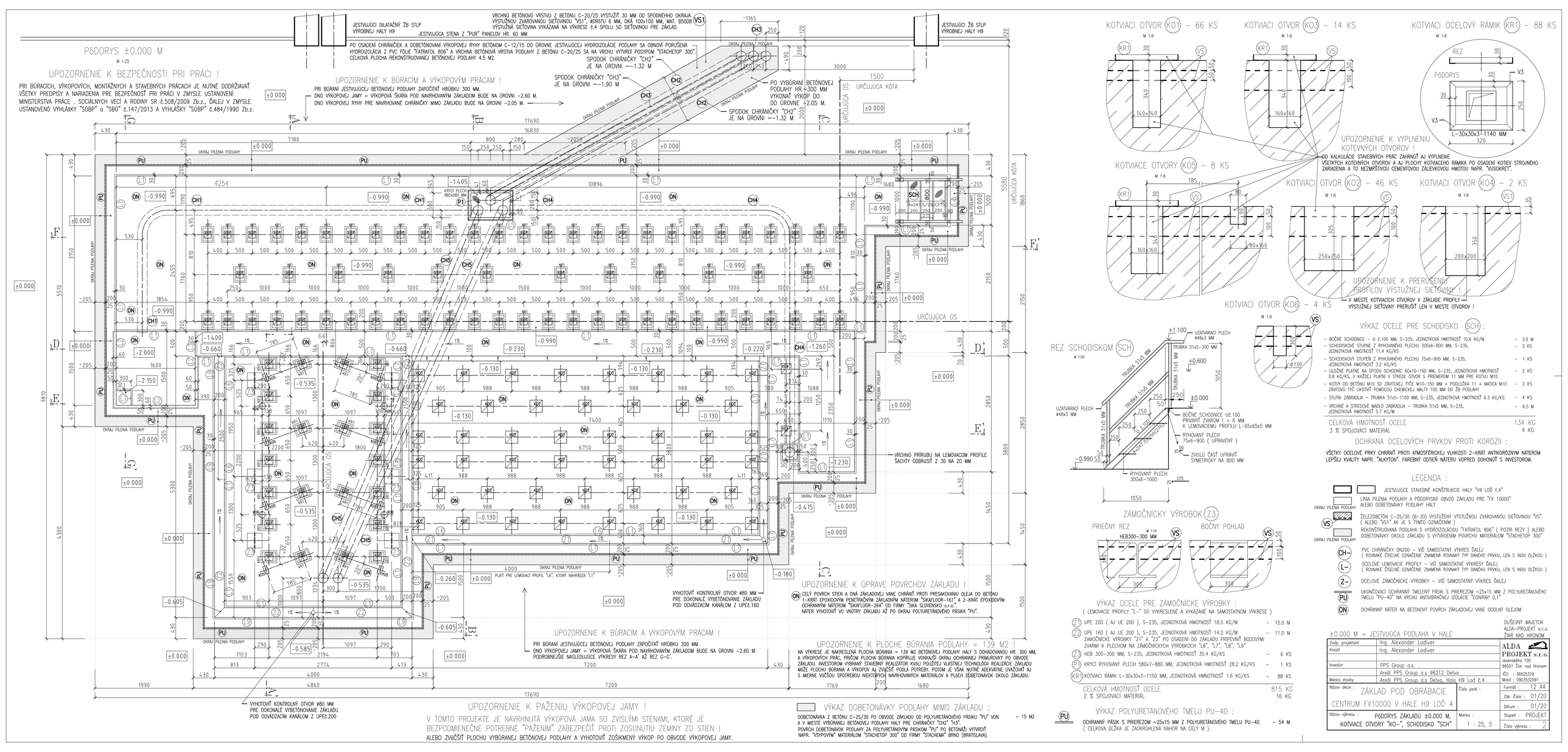
PODORYS ±0.000 M
M 1:25
UPOZORNENIE K BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI !
PRI BÚRACÍCH, VÝKOPOVÝCH, MONTÁŽNYCH A STAVEBNÝCH PRÁCACH JE NUTNÉ DODRŽIAVAŤ VŠETKY PREDPISY A NARIADENIA PRE BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI V ZMYSLE USTANOVENÍ MINISTERSTVA PRÁCE , SOCIÁLNYCH VECÍ A RODINY SR č.508/2009 Zb.z., ĎALEJ V ZMYSLE USTANOVENÍ VYHLÁŠKY "SÚBP" a "SBÚ" č.147/2013 A VYHLÁŠKY "SÚBP" č.484/1990 Zb.z.
JESTVUJÚCI DILATAČNÝ ŽB STĽP VÝROBNEJ HALY H9
JESTVUJÚCA STENA Z "PUR" PANELOV HR. 60 MM
VRCHNÚ BETÓNOVÚ VRSTVU Z BETÓNU C-20/25 VYSTUŽIŤ 30 MM OD SPODNÉHO OKRAJA VÝSTUŽNOU ZVÁROVANOU SIEŤOVINOU "VS1", ØORŠTU 6 MM, OKÁ 100x100 MM, MAT. B500B
VÝSTUŽNÁ SIEŤOVINA VYKAZANÁ NA VÝKRESE č.4 SPOLU SO SIEŤOVINOU PRE ZÁKLAD.
PO OSADENÍ CHRÁNIČIEK A DOBETÓNOVANÍ VÝKOPOVEJ RYHY BETÓNOM C-12/15 DO ÚROVNE JESTVUJÚCEJ HYDROIZOLÁCIE PODLAHY SA OBNOVÍ PORUŠENÁ HYDROIZOLÁCIA Z PVC FÓLIE "FATRAFOL 806" A VRCHNÁ BETÓNOVÁ VRSTVA PODLAHY Z BETÓNU C-20/25 SA NA VRCHU VYVRÁDZI POSYPOM "STACHETOP 300". CELKOVÁ PLOCHA REKONŠTRUOVANEJ BETÓNOVEJ PODLAHY 4.5 MŽ.
SPODOK CHRÁNIČKY "CH2" JE NA ÚROVNI ~-1.32 M
SPODOK CHRÁNIČKY "CH3" JE NA ÚROVNI ~-1.90 M
PO VYBÚRANÍ BETÓNOVEJ PODLAHY HR.~300 MM VYKONAŤ VÝKOP DO DO ÚROVNE -2.05 M.
SPODOK CHRÁNIČKY "CH2" JE NA ÚROVNI ~-1.32 M
URČUJÚCA KÓTA
URČUJÚCA OS
OKRAJ PILENIA PODLAHY
UPOZORNENIE K BÚRACÍM A VÝKOPOVÝM PRÁCAM !
PRI BÚRANÍ JESTVUJÚCEJ BETÓNOVEJ PODLAHY ZAPOČÍŤAŤ HRÚBKU 300 MM.
DNO VÝKOPOVEJ JAMY = VÝKOPOVÁ ŠKÁRA POD NAVRHOVANÝM ZÁKLADOM BUDE NA ÚROVNI -2.60 M.
DNO VÝKOPOVEJ RYHY PRE NAVRHOVANÉ CHRÁNIČKY MIMO ZÁKLADU BUDE NA ÚROVNI -2.05 M.
KRYCÍ PLECH 880x580 MM
VRCHNÝ PRÍRUBU NA LEMOVACOM PROFILE ŠACHTY ODBRÚSIŤ Z 30 NA 20 MM
PLATŇ PRE LEMOVACÍ PROFIL "L6", KTORÝ NAHRÁDZA "L1"
VYHOTOVIŤ KONTROLNÝ OTVOR Ø80 MM PRE DOKONALÉ VYBETÓNOVANIE ZÁKLADU POD ODVÁDZACÍM KANÁLOM Z UPEŽ.160
VYHOTOVIŤ KONTROLNÝ OTVOR Ø80 MM PRE DOKONALÉ VYBETÓNOVANIE ZÁKLADU POD ODVÁDZACÍM KANÁLOM Z UPEŽ.200
UPOZORNENIE K ÚPRAVE POVRCHOV ZÁKLADU !
ON CELÝ POVRCH STIEN A DNA ZÁKLADOVEJ VANE CHRÁNIŤ PROTI PRESAKOVANIU OLEJA DO BETÓNU 1-KRÁT EPOXIDOVÝM PENETRAČNÝM ZÁKLADNÝM NÁTEROM "SIKAFLOOR-161" A 2-KRÁT EPOXIDOVÝM OCHRANNÝM NÁTEROM "SIKAFLOOR-264" OD FIRMY "SIKA SLOVENSKO s.r.o."
NÁTER VYHOTOVIŤ VO VNÚTRY ZÁKLADU AŽ PO OKRAJ POLYURÉTÁNOVÉHO PÁSIKA "PU".
UPOZORNENIE K BÚRACÍM A VÝKOPOVÝM PRÁCAM !
PRI BÚRANÍ JESTVUJÚCEJ BETÓNOVEJ PODLAHY ZAPOČÍŤAŤ HRÚBKU 300 MM.
DNO VÝKOPOVEJ JAMY = VÝKOPOVÁ ŠKÁRA POD NAVRHOVANÝM ZÁKLADOM BUDE NA ÚROVNI -2.60 M.
PODROBNEJŠIE NASLEDUJÚCE VÝKRESY REZ A-A' AŽ REZ G-G'.
UPOZORNENIE K PLOCHE BÚRANIA PODLAHY = 139 M2 !
NA VÝKRESE JE NAKRESLENÁ PLOCHA BÚRANIA = 139 M2 BETÓNOVEJ PODLAHY HALY S ODHADOVANOU HR. 300 MM, A VÝKOPOVÝCH PRÁC, PRÍČOM PLOCHA BÚRANIA KOPÍRUJE VONKAJŠÍ OKRAJ OCHRANNEJ PRÍMUROVKY PO OBVODE ZÁKLADU. INVESTOROM VYBRANÝ STAVEBNÝ REALIZÁTOR KVÔLI POUŽITEJ VLASTNEJ TECHNOLÓGII REALIZÁCIE ZÁKLADU MÔŽE PLOCHU BÚRANIA A VÝKOPOV AJ ZVÄČŠIŤ PODĽA POTREBY. POTOM JE VŠAK NUTNÉ ADEKVÁTNE UVAŽOVAŤ AJ S MIERNE VÄČŠOU SPOTREBOU NIEKTORÝCH NAVRHOVANÝCH MATERIÁLOV A PLOCH DOBETONÁVOK OKOLO ZÁKLADU.
UPOZORNENIE K PAŽENIU VÝKOPOVEJ JAMY !
V TOMTO PROJEKTE JE NAVRHNUTÁ VÝKOPOVÁ JAMA SO ZVISLÝMI STENAMI, KTORÉ JE BEZPODMIENEČNE POTREBNÉ "PAŽENÍM" ZABEZPEČIŤ PROTI ZOSUNUTIU ZEMINY ZO STIEN !
ALEBO ZVÄČŠIŤ PLOCHU VYBÚRANEJ BETÓNOVEJ PODLAHY A VYHOTOVIŤ ZOŠIKMENÝ VÝKOP PO OBVODE VÝKOPOVEJ JAMY.
VÝKAZ DOBETONÁVKY PODLAHY MIMO ZÁKLADU :
DOBETONÁVKA Z BETÓNU C-25/30 PO OBVODE ZÁKLADU OD POLYURETÁNOVÉHO PÁSIKU "PU" VON A V MIESTE VYBÚRANEJ BETÓNOVEJ PODLAHY HALY PRE CHRÁNIČKY "CH2" "H3". POVRCH DOBETONÁVOK PODLAHY ZA POLYURETÁNOVÝM PÁSIKOM "PU" PO BETONÁŽI VYTRVDÍT NAPR. "VSYPOVÝM" MATERIÁLOM "STACHETOP 300" OD FIRMY "STACHEMA" BRNO (BRATISLAVA).
– 15 M2
KOTVIACI OTVOR (KO1) – 66 KS
KOTVIACI OTVOR (KO3) – 14 KS
KOTVIACI OCELOVÝ RÁMIK (KR1) – 88 KS
UPOZORNENIE K VYPLNENIU KOTEVNÝCH OTVOROV !
DO KALKULÁCIE STAVEBNÝCH PRÁC ZAHRNÚŤ AJ VYPLNENIE VŠETKÝCH KOTEVNÝCH OTVOROV A AJ PLOCHY KOTVIACEHO RÁMIKA PO OSADENÍ KOTEV STROJNÉHO ZARIADENIA A TO NEZMRŠTIVOU CEMENTOVOU ZÁLIEVKOVOU HMOTOU NAPR. "VUSOKRET".
KOTVIACE OTVORY (KO5) – 8 KS
KOTVIACI OTVOR (KO2) – 46 KS
KOTVIACI OTVOR (KO4) – 2 KS
UPOZORNENIE K PRERUŠENIU PROFILOV VÝSTUŽNEJ SIEŤOVINY !
V MIESTE KOTVIACICH OTVOROV V ZÁKLADE PROFILY VÝSTUŽNEJ SIEŤOVINY PRERUŠIŤ LEN V MIESTE OTVOROV !
KOTVIACI OTVOR (KO6) – 4 KS
REZ SCHODISKOM (SCH)
VÝKAZ OCELE PRE SCHODISKO (SCH) :
– BOČNÉ SCHODNICE – U č.100 MM, S-235, JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ 10.6 KG/M – 3.0 M
– SCHODISKOVÉ STUPNE Z RYHOVANÉHO PLECHU 300x6-800 MM, S-235, JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ 11.4 KG/KS – 3 KS
– SCHODISKOVÝ STUPEŇ Z RYHOVANÉHO PLECHU 75x6-900 MM, S-235, JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ 12.2 KG/KS – 1 KS
– ULOŽNÉ PLATNE NA SPODU SCHODNIC 60x10-160 MM, S-235, JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ 0.8 KG/KS, V KAŽDEJ PLATNI V STREDE OTVOR S PRIEMEROM 11 MM PRE KOTVU M10 – 2 KS
– KOTVY DO BETÓNU M10 SO ZÁVITOVOU TYČOU M10-150 MM + PODLOŽKA 11 + MATICA M10 ZÁVITOVÚ TYČ UKOTVIŤ POMOCOU CHEMICKEJ MALTY 100 MM DO ŽB PODLAHY – 2 KS
– STLPIK ZÁBRADLIA – TRUBKA 51x5-1100 MM, S-235, JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ 6.3 KG/KS – 4 KS
– VRCHNÉ A STREDOVÉ MADLO ZÁBRADLIA – TRUBKA 51x5 MM, S-235, JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ 5.7 KG/M – 6.5 M
CELKOVÁ HMOTNOSŤ OCELE 134 KG
3 % SPOJOVACÍ MATERIÁL 4 KG
OCHRANA OCELOVÝCH PRVKOV PROTI KORÓZII :
VŠETKY OCELOVÉ PRKY CHRÁNIŤ PROTI ATMOSFÉRICKEJ VLHKOSTI 2-KRÁT ANTIKOROZNÝM NÁTEROM LEPŠEJ KVALITY NAPR. "ALKYTON". FAREBNÝ ODTIEŇ NÁTERU VOPRED DOHONOŤ S INVESTOROM.
ZÁMOČNÍCKY VÝROBOK (Z3)
PRIEČNY REZ
BOČNÝ POHLAD
VÝKAZ OCELE PRE ZÁMOČNÍCKE VÝROBKY :
(LEMOVACIE PROFILY "L-" SÚ VYKRESLENÉ A VYKÁZANÉ NA SAMOSTATNOM VÝKRESE)
Z1 UPE 200 (AJ UE 200), S-235, JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ 18.5 KG/M – 15.0 M
Z2 UPE 160 (AJ UE 200), S-235, JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ 14.2 KG/M – 11.0 M
ZÁMOČNÍCKE VÝROBKY "Z1" A "Z2" PO OSADENÍ DO ZÁKLADU PRIPEVNIŤ BODOVÝMI ZVÁRMI K PLECHOM NA ZÁMOČNÍCKYCH VÝROBKOCH "L8", "L7", "L8", "L9"
Z3 HEB 300-300 MM, S-235, JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ 35.4 KG/KS – 6 KS
P1 KRYCÍ RYHOVANÝ PLECH 580x7-880 MM, JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ 28.2 KG/KS – 1 KS
KR1 KOTVIACI RÁMIK L-30x30x3-1150 MM, JEDNOTKOVÁ HMNOTNOSŤ 1.6 KG/KS – 88 KS
CELKOVÁ HMOTNOSŤ OCELE 815 KG
2 % SPOJOVACÍ MATERIÁL 16 KG
VÝKAZ POLYURETÁNOVÉHO TMELU PU-40 :
PU OCHRANNÝ PÁSIK S PRIEREZOM ~25x15 MM Z POLYURETÁNOVÉHO TMELU PU-40 – 54 M
(CELKOVÁ DĹŽKA JE ZAOKRÚHĽENÁ NAHOR NA CELÝ M).
LEGENDA :
JESTVUJÚCE STAVEBNÉ KONŠTRUKCIE HALY "H9 LOĎ č.4"
OKRAJ PILENIA PODLAHY
LÍNIA PILENIA PODLAHY A PÔDORYSNÝ OBVOD ZÁKLADU PRE "FX 10000" ALEBO DOBETÓNAVKY PODLAHY HALY
VS
OKRAJ PILENIA PODLAHY
ŽELEZOBETÓN C-25/30 (B-30) VYSTUŽENÝ VÝSTUŽNOU ZVÁROVANOU SIEŤOVINOU "VS" (ALEBO "VS1" AK JE S TÝMTO OZNAČENÍM)
REKONŠTRUOVANÁ PODLAHA S HYDROIZOLÁCIOU "FATRAFOL 806" (POZRI REZY) ALEBO DOBETONÁVKY OKOLO ZÁKLADU S VYTVRDENÍM POVRCHU MATERIÁLOM "STACHETOP 300"
CH- PVC CHRÁNIČKY DN200 – VIĎ SAMOSTATNÝ VÝKRES ĎALEJ (ROVNAKÉ ČÍSELNÉ OZNAČENIE ZNAMENÁ ROVNAKÝ TYP DANÉHO PRVKU, LEN S INOU DĹŽKOU)
L- OCELOVÉ LEMOVACIE PROFILY – VIĎ SAMOSTATNÉ VÝKRESY ĎALEJ (ROVNAKÉ ČÍSELNÉ OZNAČENIE ZNAMENÁ ROVNAKÝ TYP DANÉHO PRVKU, LEN S INOU DĹŽKOU)
Z- OCELOVÉ ZÁMOČNÍCKE VÝROBKY – VIĎ SAMOSTATNÝ VÝKRES ĎALEJ
PU UKONČOVACÍ OCHRANNÝ TMELENÝ PÁSIK S PRIEREZOM ~25x15 MM Z POLYURETÁNOVÉHO TMELU "PU-40" NA VRCHU ANTIVIBRAČNEJ IZOLÁCIE "CONRAP 0,1"
ON OCHRANNÝ NÁTER NA BETÓNOVÝ POVRCH ZÁKLADOVEJ VANE ODOLNÝ OLEJOM
±0.000 M = JESTVUJÚCA PODLAHA V HALE
DUŠEVNÝ MAJETOK ALDA–PROJEKT s.r.o. ŽIAR NAD HRONOM
Zodp. projektant | Ing. Alexander Ladiver
Kreslil | Ing. Alexander Ladiver
Investor | PPS Group a.s.
Areál PPS Group a.s 96212 Detva
Miesto stavby | Areál PPS Group a.s Detva, Haly H9 Loď č.4
Názov akcie : ZÁKLAD POD OBRÁBACIE CENTRUM FX10000 V HALE H9 LOĎ 4
Číslo parè : 01/20
Dátum : 01/20
Stupeň : PROJEKT
Názov výkresu : PODORYS ZÁKLADU ±0.000 M, KOTVIACE OTVORY "KO-", SCHODISKO "SCH"
Mierka : 1 : 25, 5
Číslo výkresu : 2
ALDA PROJEKT s.r.o.
Jesenského 100
96501 Žiar nad Hronom
IČO : 36625329
Mobil : 0903532091
Formát : 12 A4
Zák. číslo : 01/20