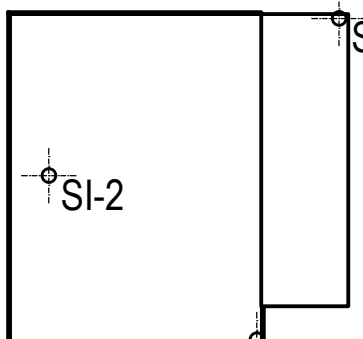
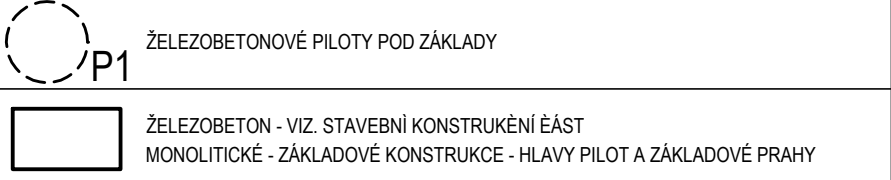


POLOHA SOND IG PRŮZKUMU

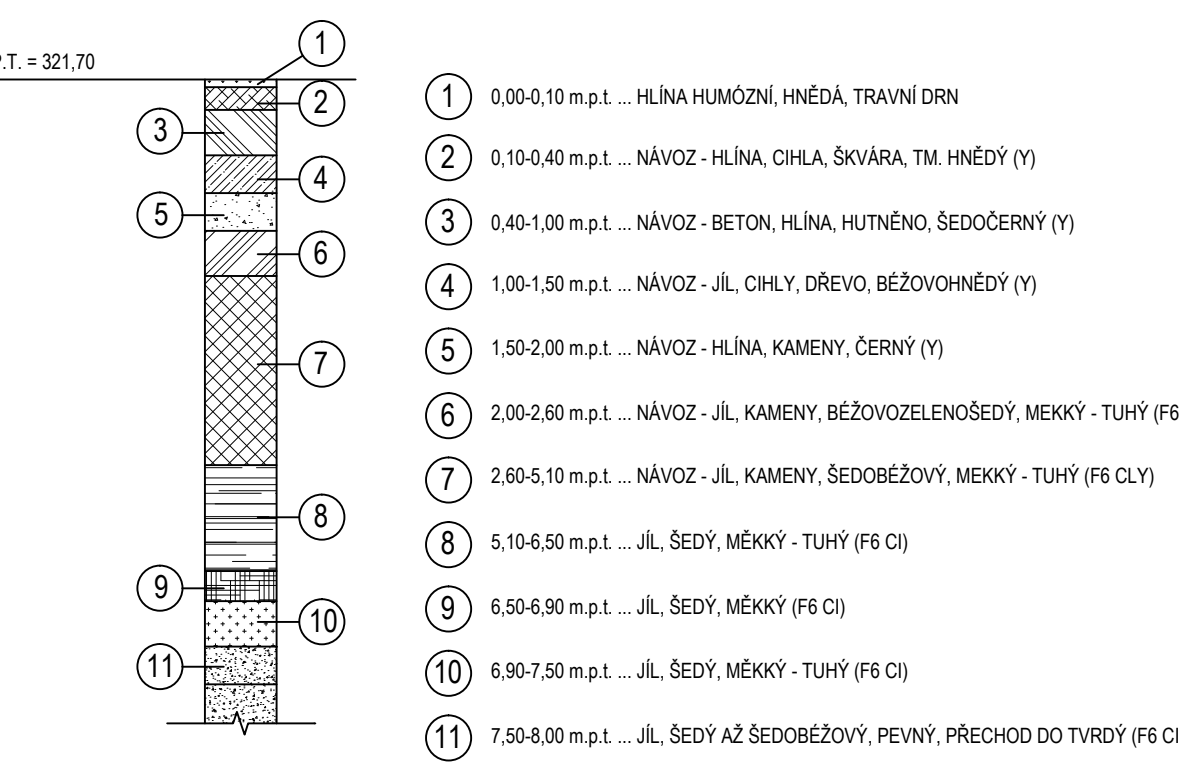


LEGENDA HMOT



GEOLOGICKÝ PROFIL PRŮZKUMNÉHO VRTU SI-1

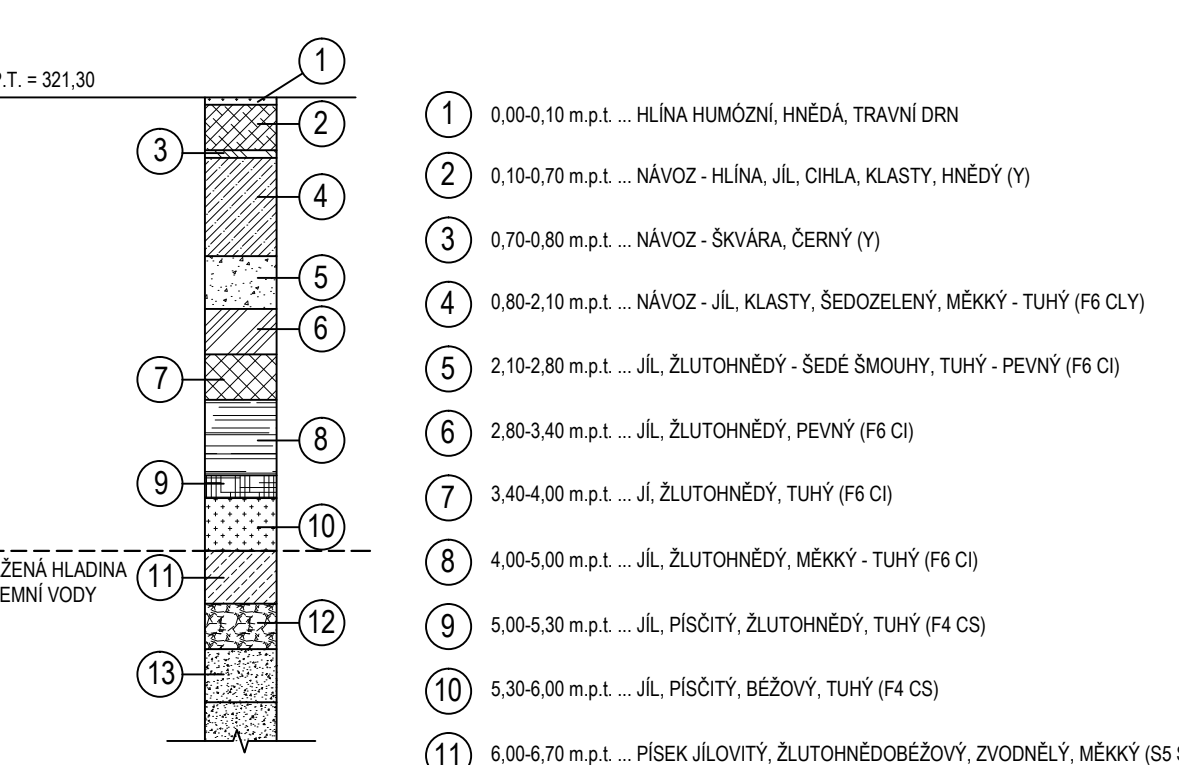
- DLE INŽENÝRSKO-GEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU-PODROBNĚ VIZ DOKLADOVÁ ČÁST PD



HLADINA POZEZNÍ VODY NENARAŽENA - SUCHÝ OBJEKT

GEOLOGICKÝ PROFIL PRŮZKUMNÉHO VRTU SI-2

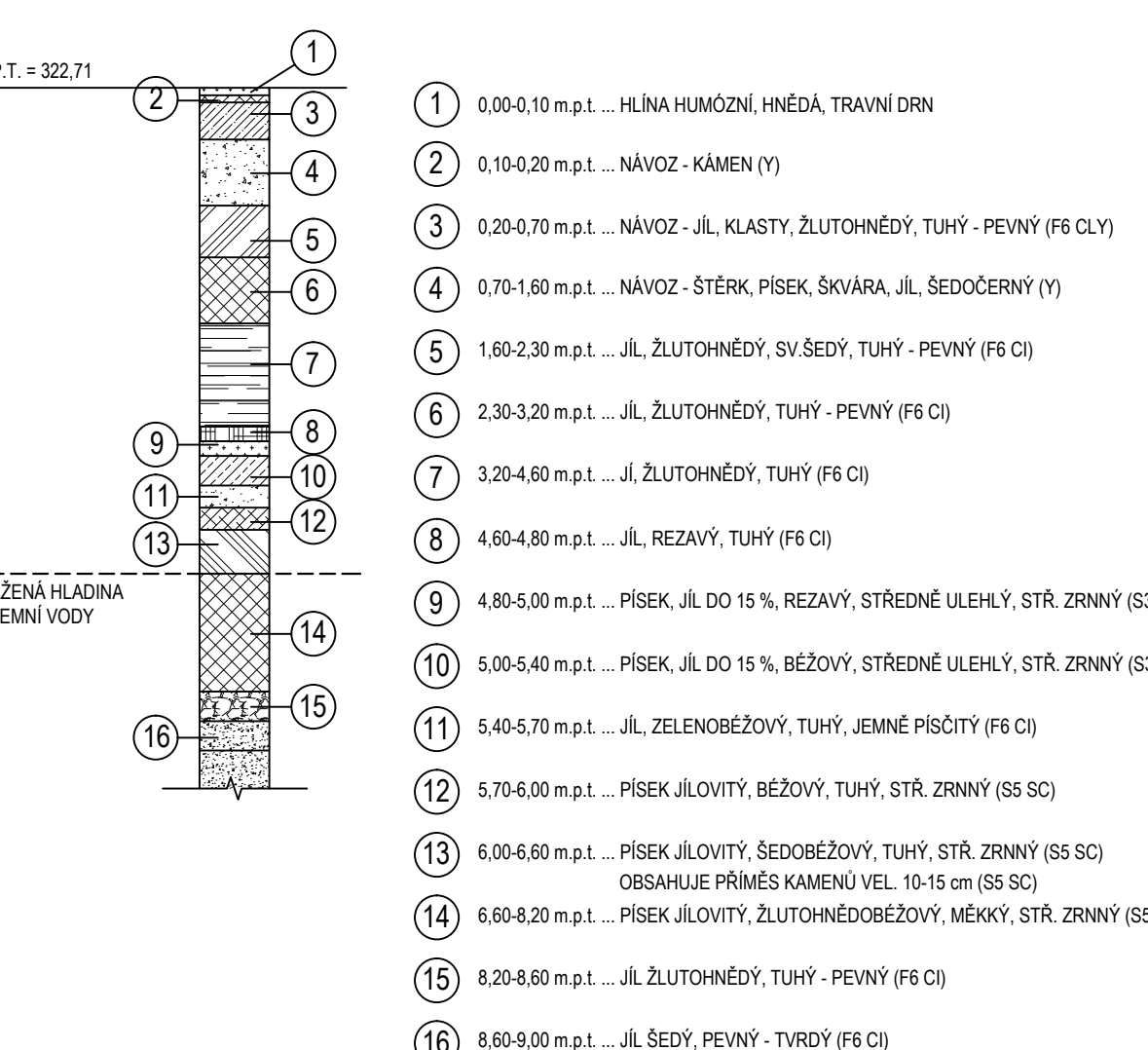
- DLE INŽENÝRSKO-GEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU-PODROBNĚ VIZ DOKLADOVÁ ČÁST PD



HLADINA POZEZNÍ VODY NARAŽENA V 6 m.p.l., USTÁLENÁ HLADINA V 5,2 m.p.l. - SUCHÝ OBJEKT

GEOLOGICKÝ PROFIL PRŮZKUMNÉHO VRTU SI-3

- DLE INŽENÝRSKO-GEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU-PODROBNĚ VIZ DOKLADOVÁ ČÁST PD



HLADINA POZEZNÍ VODY NARAŽENA V 6,6 m.p.l., USTÁLENÁ HLADINA V 5,5 m.p.l. - SUCHÝ OBJEKT

POZNÁMKY

- PŘED ZAHLAŽENÍM VÝKOPŮV PRACÍ JE NEZBYTNÉ ZAJISTIT VYTČENÍ VŠECH PODZEMNÍCH SÍTÍ (VČ. OCHRANNÝCH PÁSEM) V DŮČENÉ PLOŠE STAVIŠTĚ.
- PŘED ZAHLAŽENÍM ZEMĚNÍCH PRACÍ JE NEJTNĚ PROVĚST STATICKOU ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKU - (DLE ČSN 72 1006), MIN. KS ROZMÍSTĚNÉ PO PLOŠE PODORYSU OBJEKTU.
- PRO REALIZACI ZEMĚNÍCH PRACÍ JE POŽADOVÁNA ÚČAST GEOLOGA NA STAVĚ, BĚHEM PROVÁDĚNÍ VÝKOPŮ BUDE PRŮBĚŽNĚ KONTROLOVÁNA KVALITA GEOLOGICKÉHO PROFILU A SHODA S PŘIJATÝM PŘEDPOKLADY NÁVRHU.
- V RÁMCI VYSTAVBY STAVĚNÍ JAMY JE NEZBYTNÉ DOHLÉŽET NA MINIMÁLNÍM NARUŠENÍ OKRÝTÉ ZAKLADOVÉ SPARY PŘÍPADNÝMI ATMOSFERICKÝMI ŠKÁDMAMI A PROVÁDĚTÍ ZAKLADNÍ POUZE V KLIMATICKY PŘÍZNIVÉM OBDOBÍ.

- NÁVRŽENÁ STABILIZACE PODLOŽI PRO ZAJISTĚNÍ POŽADOVANÉHO MODULU PŘETVÁRČNOSTI VRSTVY POD PODLAHOVOU DESKOU - VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA, STATICKÝ VÝPOČET (PŘÍLOHA Č. D.1.2.3.) A VÝKRES ŠTĚRKOVÝCH PILOT (PŘÍLOHA Č. 2.2.).
- PŘED POKLÁDKOU STABILIZAČNÍCH PRSTEV BUDE V PRVNÍ FÁZI PROVEDENO RADIÉ PŘEHŘUTĚNÍ ZEMĚ S. A DOVOLENÝ OCHRANA A SEPARACE ROSTLÉ ZEMINY POD STABILIZAČNÍM POKLÁDEK BUDE PROVEDENA SEPARAČNÍ GEOTEXTILÍ (300g/m²), NA ÚROVNĚ -0,850 BUDE POLOŽENA GEOMRŘ (VIZ SKLADBA S6). STABILIZAČNÍ POKLÁDEK BUDE HUTNĚN PO VRSTVÁCH MAX. TL. 150-300mm NA POŽADOVANOU ÚNOSNOST.

- VÝKOPY PRO ZAKLADOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVĚZENY JAKO SMÍKÉ NEBO KOLÉV POKÉRY 1:1 PRO JILOVITÉ ZEMĚ A 1:0,5 PRO ZEMNÍ ŠTĚRKU.
- DO VÝKOPU ŽB ZAKLADOVÝCH PATEK A PÁSŮ NEPRODLENÉ PRO PROVĚZENÍ VÝKOPŮ A ROZPOŘSTĚNÍ VRSTVY ŠTĚRKOPISKU TL. 100-150mm (V PŘÍPADĚ MOKRE ZAKLADOVÉ SPARY, PROVĚST POKLADNÍ VRSTVU TVOŘENOU POKLADNÍM BETONEM C12/15 V TLOUŠTČE MIN. 100mm A PŘESAHUJÍCÍ ZAKLAD O MIN. 100mm NA KAŽDOU STRANU, POD PODKLADNÍ BETON

- NÁVRH ZAKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ BYL PROVĚZEN NA ZAKLADĚ STATICKÉHO VÝPOČTU S UJEDNĚNÍM NA IG PRŮZKUM.
- PRO REALIZACI ZEMĚNÍCH PRACÍ JE POŽADOVÁNA ÚČAST GEOLOGA NA STAVĚ, BĚHEM PROVÁDĚNÍ VÝKOPŮ BUDE PRŮBĚŽNĚ KONTROLOVÁNA KVALITA GEOLOGICKÉHO PROFILU.

- PODLAHA V HALE DRÁTKOBETONOVÁ PROVÁDĚNA NA POKLAD TVOŘENÝ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVOU Z PVC FOLIE, KLADENOU NA TEPELNOU IZOLACI Z PODLAHOVÝCH DESEK (NAPŘ. STYRODUR 3000 CS), DESKY KLADENY POD HYDROIZOLAČNÍ VRSTVU NA HUTNĚNÝ PISKOVÝ PODSPY. PODLAHA NAVRŽENA V TLOUŠTČE 170 mm (VČ. POVRCHOVÉ ÚPRAVY) S REZÁNYMI SPÁRAMI MODUL SMRŠTOVACÍCH VHLKOSTÍ A RADIONU, KTERÁ BUDE PROPAGOVÁNA S VODOBODNOU HYDROIZOLAČNÍ FOLIÍ POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH PÁSKŮ.
- JE VYZNAČENA VČ. DĚLAČNÍM PROFILU, OCELOVÝCH PROFILŮ A PÁSOVÍN PO OBVOU DESKY A V MÍSTĚ VRAT. KOTVÍCÍCH TRNŮ, SMYKOVÝCH TRNŮ, PŘÍP. DOVÝZTUŽENÍ KOLEM SLOUPŮ, U VRAT, APOD. A DALŠÍHO PŘÍSLUŠNOSTI. PŘESNÉ PROVĚZENÍ DRÁTKOBETONOVÉ PODLAHY DLE TECHNICKÝCH LISTŮ KONKRETNÍHO VÝROBCE PODLAHY.

- NOSNÁ DESKA PODLAHY ČÁSTI SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ NAVRŽENA ZE STROPNÍCH PANELŮ SPIROLL V PROVEDENÍ XC2.

- OCELOVÉ SLOUPY JSOU KOTVENY DO ZAKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ POMOCÍ PŘEDZEM ZABETONOVANÝCH KOTVENÝCH BLOKŮ.
- PROVÁDĚNÍ ZAKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ KOORDINOVAT S POŽADAVKY DODAVATELE NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE A DRÁTKOBETONOVÉ PODLAHY !!! NUTNO SPLNIT PODMÍNKY PRO OSAZENÍ KOTVENÝCH PRŮVŮ OCELOVÉ HALY DLE KOTVENÍHO PLÁNU (MIN. KRYTÍ KOTVENÝCH SROUBŮ), POŽADÁVKY NA ZAKLADY UVEDENY V PŘÍLOŽCE Č.1 TECHNICKÉ ZPRÁVY.

- HYDROIZOLACE SPONÍ STAVBY NAVRŽENA PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADIONU Z PVC HYDROIZOLAČNÍ FOLIE TL.2 mm. PO OBVOU BUDOU ZAKLADOVÉ KONSTRUKCE A SOKL OPATŘENY HYDROIZOLAČNÍ STĚRKOU NA BAZI CEMENTU V PROVEDENÍ ODLIŠNOSTI PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADIONU, KTERÁ BUDE PROPAGOVÁNA S VODOBODNOU HYDROIZOLAČNÍ FOLIÍ POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH PÁSKŮ.
- HYDROIZOLACE BUDE VNĚ OBJEKTU VYVEDENA MIN. 500 mm NAD PŘÍLEHLÝ TERÉN.
- ZAKLADOVÉ PÁSY A SOKL PO OBVOU OBJEKTU BUDOU ZATĚPLENY KONTAKTNÍM ZATĚPLOVACÍM SYSTÉMEM ETICS V CELKOVÉ TLOUŠTČE 80, 100 A 180 mm (DLE KONKRETNÍHO MÍSTĚ VE SKLADBY, VČ. POVRCHOVÉ ÚPRAVY, TEPELNÁ IZOLACE SOKLOVÉ ČÁSTI ZAKLADŮ POD TERÉNEM NAVRŽEN Z NENÁSKÁVÉHO POLYSTYRENU - DESKY DEKPERIMETR SO 150 ALT. Z.JPS. OCHRANA DESEK POD TERÉNEM POMOCÍ NOVOPOLÉ FOLIE UKONČENÉ SYSTÉMOVOU LISTOU NAD TERÉNEM, PODROBNĚJI VIZ. JEDNOTLIVÉ SKLADBY.

- PROVÁDĚNÍ PROSTUPU ZAKLADOVÝMI KONSTRUKCEMI - OSAZOVÁNÍ CHRAŇKÉK, ROZMĚRY A UMÍSTĚNÍ NUTNO KOORDINOVAT S DODAVATELÍ PŘEDMĚTNÝCH SÍTÍ A ROZVOJŮ. CHRAŇKŮ JSOU SOUČÁSTÍ PD A ROZPOČTU. JEDNOTLIVÝCH ROZVOJŮ POKUD NEJNÍ UVEDENO JINAK.
- VŠEČKÉ ZAKLADOVÉ KONSTRUKCE PODROBNĚ VIZ SAMOSTATNÉ VÝKRESY TVARU A VÝZTUŽE (SVÁZEK D.1.2.2.).
- POKLADY POKLAD VIZ SAMOSTATNÝ VYTČOVACÍ VÝKRES
- PŘED BETONOVÝ ZAKLADŮ POLOŽT ZEMNÍ PÁSEK - VIZ PD ELEKTROINSTALACE.

POZN.

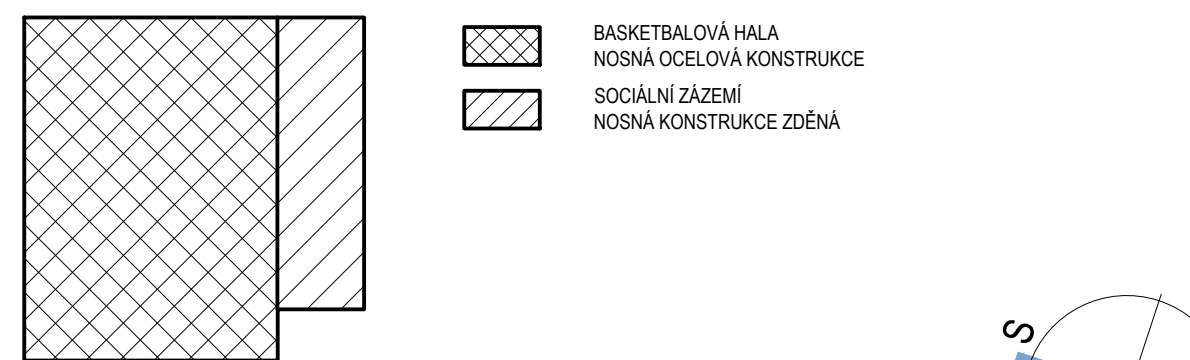
- PROVEDENÍ VČ. PŘÍPADNÉHO DOVÝZTUŽENÍ DRÁTKOBETONOVÉ PODLAHY
- KOLEM SLOUPŮ BUDE PROVEDENO DLE TECHNICKÝCH LISTŮ A STATICKÉHO VÝPOČTU
- KONKRETNÍ DODAVATELE PODLAHY, SOUČÁSTÍ DODÁVKY JSOU I LEMOVACÍ PROFILY U VRAT

SPECIFIKACE MATERIÁLU:

- BETON ZAKLADOVÝCH PATEK: C20/25, XC2
- BETON ZAKLADOVÝCH PRŮVŮ: C20/25, XC2
- BETON DOBĚTOVÝCH KOTVENÍ: MIN. C20/25, XC2
- BETON PILOT: SC C 30/37, XC2
- VÝZTUŽ: OCEL R10 S95

- (PV) BETON PODKLADNÍ VRSTVY POD ŽB KONSTRUKCEMI, BETON C12/15, TL. 100mm, KORPUSJE ZAKLADY S ROZŠÍŘENÍM O MIN. 100mm NA KAŽDÉ STRÁNĚ.

SCHÉMA OBJEKTU



±0,000 = 322,52 = ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP OBJEKTU SO 01
Souřadkový systém - S - RTK, Výškový systém - Bp1, s. Výškové bylo zaměřeno nasepo na měřiče body Č. 4001, 4002, 4003, 4004, 4005, 4006, 4007, 4008, 4009, 4010, 4011. Hraně byly určeny metodu, GNSS

Tato projektová dokumentace je majetkem firmy INPROS F.M s.r.o. a nesmí být kopírována ani dále publikována bez souhlasu vlastníka.

28. října 2024 Ing. Petr Musilovský Číslo 048 118 042 02401001 www.inpros.cz		Basketpoint Frydek - Místek z.s. H.T.G.M. 503, 728 01, Frydek - Místek	
Autor		Ing. Vladimír Pokorný	
Zodp. projektant		Ing. Petra Musilová	
Výpracovní		Ing. Petra Musilová	
k.ú. Frydek		Datum	
Stavba		BASKETBALOVÁ HALA BASKETPOINT	
Objekt		FRYDEK - MÍSTEK	
Č. zakázky		18001	
Název		ZÁKLADY - PŮDORYS	
Měřítko		1:100	
Výkres č.		4.1	
Revize		12 x A4	