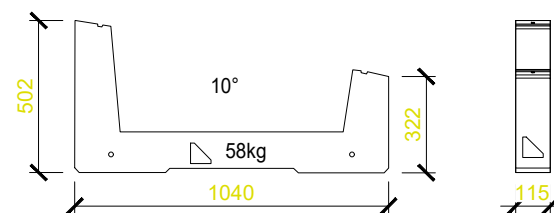


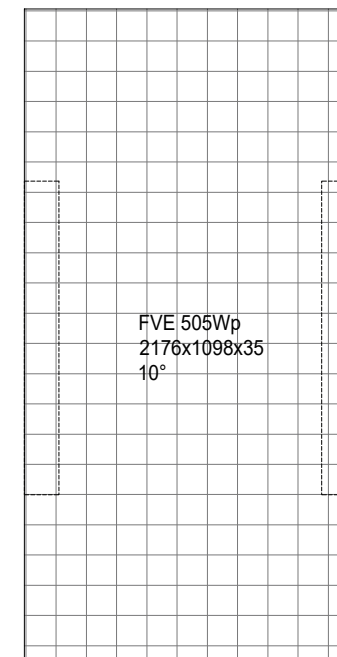
PODKLADNÍ BET. PREFA KCE



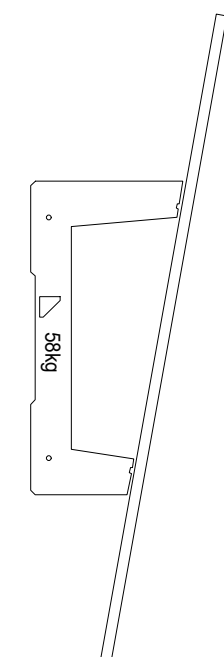
Prefabrikovaný bet. blok konstrukce pro FVE panely 10°
uložení na vegetační střechu
- beton C45/55 XC4
- vždy 2ks na 1 FVE panel
- včetně propojení do bloku panelů pomocí jaklu FeZn
20x20x2.0mm a úchytů (celk. délka jaklu 364mm)
- dodatečný náter FeZn černá mat

OSAZENÍ FVE PANELU

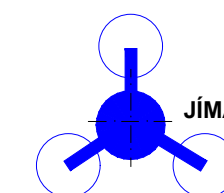
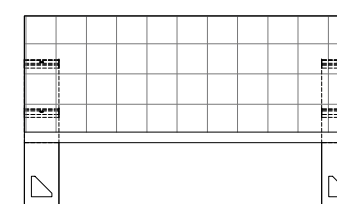
PŮDORYS



BOČNÍ POHLED



PŘEDNÍ POHLED



JIMAČ JT3, UCHYCEN DO TROJHRANÉHO STOJANU

SDRUŽENÁ TRASA VEDENÍ - KABELOVÝ MARS, TRUBKY PVC, SOLÁRNÍ KABELY PV1-F, 10mm2, 1kV

NEREZOVÝ PÁSEK - ZEMNÍCI 30x3,5 V4A

SZ ZKUŠEBNÍ SVORKA V ZEMNÍ KRABICI DEHN



PANEL 505 kVp, 2176x 1098x35
POČET PANELŮ: 84ks
CELKOVÝ VÝKON: 42,4kWp
BARVA PANELU: ČERNÁ- požadavek památkářů

POZNÁMKA:
JE-LI V DOKUMENTACI DEFINOVÁN KONKRÉTNÍ VÝROBEK (VÝROBKÝ) NEBO TECHNOLOGIE, MÁ SE ZA TO, ŽE JE TÍM DEFINOVÁN MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDARD A V NABÍDKĚ MŮŽE BÝT NAHRAZEN I VÝROBKEM NEBO TECHNOLOGIÍ SROVNATELNOU.

PROSTUPY KABELŮ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI POŽÁRNĚ UTĚSNIT - POŽÁRNÍ ODOLNOST PŘÍSLUŠNÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE VIZ. POŽADAVKY V TECH. ZPRÁVĚ PBŘS.

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41ed.2:

SÍTOVÝ ZDROJ AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ VE SMYSLU ČSN 33 2000-5-51 ed.3

VEŠKERÉ KABELOVÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY DLE VYHLÁŠKY č.268/2011 Sb. a ČSN 730848:

PROSTŘEDÍ DLE ČSN EN 332000-5-51 ed.3: AA7, AB8

STŘECHA : PLOCHÁ, TRÁVA

TRÍDA LPS: II

Hybridní měnič je inovativní zařízení, které kombinuje funkce tradičních solárních měničů s pokročilou správou bateriových úložišť.

Funkce: Řídí energii ze solárních panelů, větrných turbín, baterií a veřejné sítě, což poskytuje nezávislost a flexibilitu.

Složení: Obsahuje DC/AC střídač, síťovou nabíječku a solární MPPT regulátor.

Typy: Existují symetrické a asymetrické typy, které se liší podle specifických potřeb.

Efektivita: Umožňuje efektivnější a flexibilnější využití solární energie.

Tyto měniče jsou klíčové pro moderní fotovoltaické systémy a zajišťují optimální využití obnovitelných zdrojů energie.

Investor:	KRAJ VYSOČINA ŽITKOVA 1882/57 586 01 JIHLAVA	Zpracoval:	
Místo stavby:	DOMOV DUCHODCŮ PROSEČ 1.395 01 POŠŇA-PROSEČ KÚ-PROSEČ U PLOŠNÉ(726338) P.Č. st.28/1, 250,251.st.28/3	Datum:	08/2025
Vedoucí projektu:	Ing. MICHAEL MARTIN	Stupeň PD:	DPS
Zodp. projektant:	Jaroslav Pištor	Číslo výkresu:	SO-04 - FVE
Vypracoval:	Jaroslav Pištor	Formát:	A1
Alce:	DOMOV DUCHODCŮ PROSEČ U PLOŠNÉ PŘÍSTAVBA OBJEKTU A ZMĚNA ZDROJE VYTÁPĚNÍ	Měřítko:	
Obsah:	SITUACE	Číslo výkresu:	SO-04.2